



Folke- og boligtelling 1990

Sogn

FOLKE- OG BOLIGTELLING 1990

22 SOGN

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1992

ISBN 82-537-3724-6

EMNEGRUPPE
31 Folketellinger

ANDRE EMNEORD
Arbeidstid
Befolkning
Boliger
Grunnkretser
Husholdninger
Sysselsetting
Yrkesaktive

Forord

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

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

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

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

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

Oslo/Kongsvinger, 24. juni 1992

Svein Longva

Jan Furseth

Innhold

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

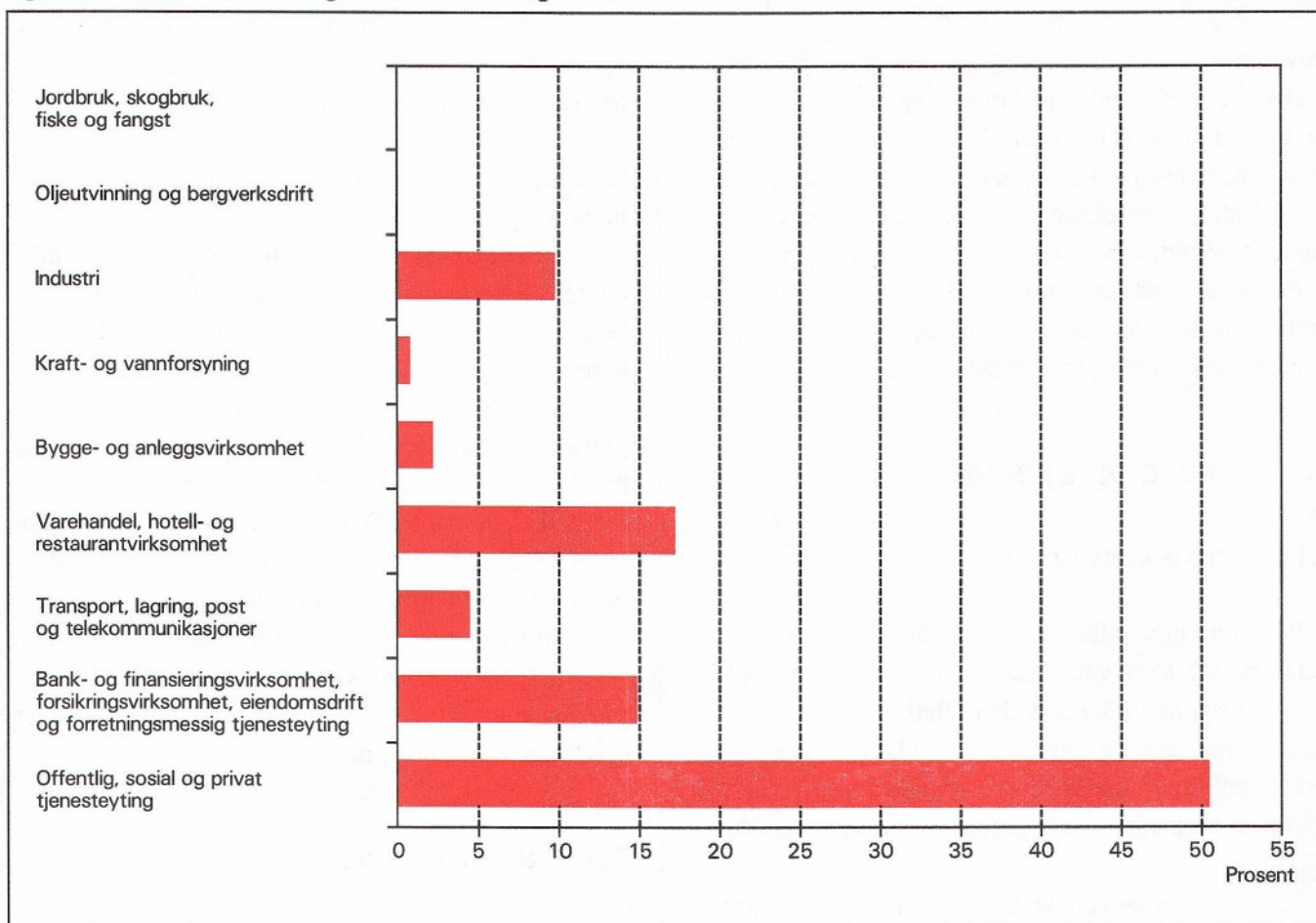
Standardtegn i tabeller

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

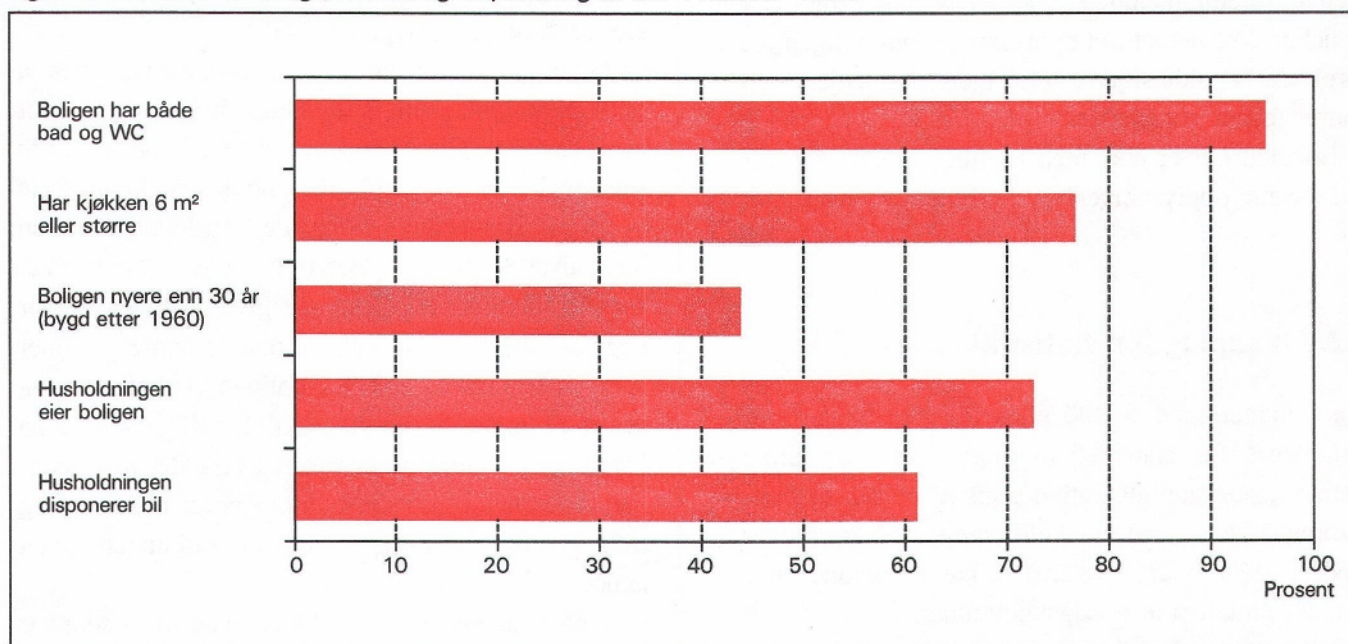
Tabellregister

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

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



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



1. Formål

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

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

2. Opplegg og gjennomføring

2.1. Statistikkens omfang

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

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

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

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

2.2. Grunnlag for statistikken

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

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

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

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

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

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

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

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

2.3. Datainnsamling

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

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

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

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

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

2.4 Utvalg

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

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

Utvalgsprosenten varierte med kommunistørrelsen:

Kommunistørrelse	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 kommunistatistikken.

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

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

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

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

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

3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene

3.1 Utvalgsvarians

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

altså er intervallet

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

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

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

3.2 Frafall og utvalgsskjevhet

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

3.3 Innsamlings- og bearbeidingsfeil

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

De fleste feilene oppstår vanligvis under 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 gruppene over (enslig)

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

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

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

En familie kan aldri bestå av mer enn to generasjoner.

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

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

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

Husholdning

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

i registeret nyttet som et supplement i arbeidet med husholdningene.

I tellingen blir det skilt mellom privat- og felleshusholdning.

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

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

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

Bolig (leilighet)

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

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

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

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

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

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

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

4.2. Geografiske nivåer

Grunnkrets, delområde

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

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

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

Landet er delt inn i om lag 13 600 grunnkretser.

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

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

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

Kommune

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

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

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

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

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

Arbeidsreiser - tallet på

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

Arbeidstid

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

Arbeidstid i året

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

Arbeidstid i uka (vanlig/avtalt)

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

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

Arbeidstid i uka (utført)

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

Bosted

Se *Kommune* i avsnitt 4.2.

Bostedsstrøk (tettbygd - spredtbygd)

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Ekteskapelig status

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

Familietype

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

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

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

boerpar utgjør hver av samboerne derfor sin egen familie.

Heltid/deltid

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

Næring

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

Næringsgrupperingen er foretatt etter 1983-utgaven av Standard for næringsgruppering (Standarder for norsk statistikk 2). Standarden er et fem-sifret pyramidisk system der hvert siffer angir et grupperingsnivå.

FoB80 ble gruppert etter den forrige utgaven av 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 *tenesteboliger*.

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 golvplass til benker og skap.

Oppvarmingskilde

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

Plan i boligen

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

Tilgjengelighet

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

Rom - tallet på

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

Rom pr. bolig

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

4.3.3. Husholdningskjennemerker

Husholdningskjennemerkene gjelder for privathusholdninger og personer registrert bosatt i privathusholdninger.

Avfallssortering (kildesortering)

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

Bil - antall i husholdningen

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

Familier - antall i husholdningen

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

Husholdningstype (tallet på barn i husholdningen)

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

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

Privat-/felleshusholdning

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

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

5. Merknader til tabellene

Tabellene 18, 25 og 27

I tabellene nytter vi de anslag på kommunenivå som gir den beste påliteligheten, og som samtidig sikrer konsistens mellom de trykte tabellene. For tabellene 18, 25 og 27 fører dette til at tallene i tabellen ikke summerer seg opp til resultatene slik de framkommer i "I alt"-linjen. Årsaken til dette er at "I alt"-tallene er beregnet med bakgrunn i registerdata, mens de øvrige tallene i tabellene er beregnet bare ved enkel oppblåsing av 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 tilsvare 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	Separerte og skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enker	Separerte og skilte
I alt	15054	7081	3347	3090	237	407	7973	3317	3029	1063	564
0 - 4	968	499	499	-	-	-	469	469	-	-	-
5 - 9	800	419	419	-	-	-	381	381	-	-	-
10 - 14	620	324	324	-	-	-	296	296	-	-	-
15 - 19	708	371	371	-	-	-	337	334	3	-	-
20 - 24	987	441	410	29	-	2	546	473	64	-	9
25 - 29	1444	728	564	147	1	16	716	462	221	1	32
30 - 34	1242	659	312	308	-	39	583	199	322	1	61
35 - 39	1074	543	155	330	-	58	531	98	354	1	78
40 - 44	1009	540	92	375	-	73	469	73	324	3	69
45 - 49	833	418	57	302	1	58	415	55	283	11	66
50 - 54	658	325	40	234	4	47	333	37	236	11	49
55 - 59	604	280	31	214	5	30	324	34	229	19	42
60 - 64	708	314	21	252	10	31	394	37	259	63	35
65 - 69	809	344	23	279	23	19	465	66	262	101	36
70 - 74	773	288	13	230	30	15	485	76	232	155	22
75 - 79	719	286	7	225	43	11	433	68	136	201	28
80 - 84	591	171	6	112	48	5	420	84	79	239	18
85 - 89	346	89	3	40	44	2	257	55	21	166	15
90 -	161	42	-	13	28	1	119	20	4	91	4
0 - 6	1299	679	679	-	-	-	620	620	-	-	-
7 - 12	853	434	434	-	-	-	419	419	-	-	-
13 - 15	367	198	198	-	-	-	169	169	-	-	-
16 - 19	577	302	302	-	-	-	275	272	3	-	-
20 - 44	5756	2911	1533	1189	1	188	2845	1305	1285	6	249
45 - 66	3113	1471	158	1107	31	175	1642	191	1109	134	208
67 -	3089	1086	43	794	205	44	2003	341	632	923	107
16 - 24	1564	743	712	29	-	2	821	745	67	-	9
25 - 39	3760	1930	1031	785	1	113	1830	759	897	3	171
40 - 66	4122	2011	250	1482	31	248	2111	264	1433	137	277
16 - 29	3008	1471	1276	176	1	18	1537	1207	288	1	41
30 - 49	4158	2160	616	1315	1	228	1998	425	1283	16	274
50 - 66	2280	1053	101	805	30	117	1227	136	826	123	142

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	9446	2372	7074	3671	3403	74,9	78,4	71,5
Barne- og ungdomsskolenivå, 1-9 år i alt	1110	613	497	205	292	44,8	38,2	50,9
Folkeskoleutdanning	307	199	108	:	(71)	35,2	:	(41,3)
9-årig ungdomsskole	577	312	265	115	150	45,9	36,4	57,5
Ungdomsskolenivå ellers	226	102	124	(53)	(71)	54,9	(62,4)	(50,4)
Gymnasnivå I, 10 år, i alt	1223	311	877	334	543	71,7	89,3	66,7
Allment fagfelt	522	105	417	151	266	79,9	91,5	74,5
Industri, håndverk og teknikk	180	:	141	125	:	78,3	100,0	:
Samferdsel	23	:	:	:	:	:	:	:
Helsevern	77	:	(53)	:	(53)	(68,8)	:	(69,7)
Jordbruk, skogbruk og fiske	11	:	:	:	:	:	:	:
Gymnasnivå I ellers	410	144	266	(58)	208	64,9	(69,0)	63,8
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt	1770	366	1398	753	645	79,0	81,1	77,2
Allment fagfelt	897	237	660	289	371	73,6	76,7	71,3
Administrasjon og økonomi	262	(43)	219	120	99	83,6	87,6	79,2
Industri, håndverk og teknikk	370	(71)	299	248	(51)	80,8	77,7	(100,0)
Samferdsel	39	:	:	:	:	:	:	:
Helsevern	40	:	:	:	:	:	:	:
Jordbruk, skogbruk og fiske	11	:	:	:	:	:	:	:
Tjenesteyting og forsvar	94	:	(79)	(45)	:	(84,0)	(100,0)	:
Gymnasnivå II ellers	57	:	(57)	:	:	(100,0)	:	:
Universitets- og høghskolenivå I, 13 - 14 år, i alt	1935	450	1485	698	787	76,7	83,0	71,9
Undervisning	138	(66)	(72)	:	(57)	(52,2)	:	(54,8)
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	625	121	504	232	272	80,6	91,7	73,1
Naturvitenskap og teknikk	267	(60)	207	160	(47)	77,5	72,7	(100,0)
Helsevern	245	:	210	:	197	85,7	:	84,9
Universitets- og høghskolenivå I ellers	660	168	492	278	214	74,5	86,6	63,1
Universitets- og høghskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år, i alt	2162	181	1981	1220	761	91,6	79,2	85,1
Undervisning	391	(49)	342	96	246	87,5	90,6	86,3
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	502	(59)	443	345	98	88,2	96,6	67,6
Naturvitenskap og teknikk	552	:	526	412	114	95,3	94,1	100,0
Universitets- og høghskolenivå II, III og forskernivå ellers	717	(47)	670	367	303	93,4	100,0	86,6
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	1246	440	806	443	363	64,7	61,9	68,5

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	12535	5363	7172	3721	3451	57,2	64,5	51,0
Alder								
16-19	577	346	231	(90)	141	40,0	(29,8)	51,3
20-24	987	280	707	270	437	71,6	61,2	80,0
25-29	1444	368	1076	557	519	74,5	76,5	72,5
30-39	2316	405	1911	1049	862	82,5	87,3	77,4
40-49	1842	133	1709	929	780	92,8	97,0	88,2
50-59	1262	206	1056	531	525	83,7	87,8	79,9
60-66	1018	634	384	244	140	37,7	54,5	24,6
67-69	499	419	(80)	:	(48)	(16,0)	:	(16,6)
70-	2590	2572	:	:	:	:	:	:
Ekteskapelig status								
Ugifte	4145	1476	2669	1318	1351	64,4	64,7	64,1
Gifte	6119	2343	3776	2071	1705	61,7	67,0	56,3
Før gifte	2271	1544	727	332	395	32,0	51,6	24,3
Familietype								
Enslige	4894	2358	2536	1394	1142	51,8	66,1	41,0
Ektepar uten ugifte barn	2674	1736	938	488	450	35,1	36,5	33,7
Ektepar med ugifte barn	4004	931	3073	1676	1397	76,7	81,4	71,8
Mor/far med ugifte barn	963	338	625	163	462	64,9	61,5	66,2

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

		Menn				Kvinner				
	I alt		Av dette				Av dette			Prosent
		I alt	16-29	30-49	50-66	I alt	16-29	30-49	50-66	
I alt	7172	3721	917	1978	775	3451	1097	1642	665	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	695	491	:	276	163	204	(62)	117	:	9,7
Kraft- og vannforsyning	(43)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,6)
Bygge- og anleggsvirksomhet	160	148	(43)	97	:	:	:	:	:	2,2
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1217	654	189	346	(91)	563	249	170	129	17,0
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	308	234	105	(90)	:	(74)	(58)	:	:	4,3
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1059	678	171	390	118	381	178	129	(74)	14,8
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3630	1461	345	750	355	2169	530	1190	416	50,6
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2949	1465	285	890	280	1484	298	915	(255)	41,1
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	741	502	:	(218)	(183)	(239)	:	:	:	10,3
Kontorarbeid	1053	302	:	(135)	:	751	(221)	324	(191)	14,7
Handelsarbeid	786	437	:	(249)	:	349	(160)	:	:	11,0
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	289	(201)	:	:	:	:	:	:	:	4,0
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	455	422	:	(260)	:	:	:	:	:	6,3
Servicearbeid og militært arbeid	887	391	(173)	(165)	:	496	(245)	(146)	:	12,4
Yrkesstatus										
Ansatt	6832	3544	906	1822	775	3288	1068	1562	610	95,2
Selvstendig	318	(176)	:	(156)	:	(142)	:	:	:	4,4
Familiemedlem uten fast lønn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Arbeidstid i året ¹										
Bare heltid, i alt	5190	3104	610	1752	711	2086	664	1033	389	72,4
Bare deltid, i alt	1562	399	(213)	(124)	:	1163	350	515	(266)	21,8
Både heltid og deltid, i alt	421	(217)	:	:	:	(204)	:	:	:	5,9
Yrkesaktiv i 12 måneder										
Heltid	4538	2802	476	1638	679	1736	490	877	369	63,3
Deltid	940	(178)	:	:	:	762	(134)	395	(217)	13,1
Både heltid og deltid i perioden	(231)	:	:	:	:	:	:	:	:	(3,2)
Yrkesaktiv 6-11 måneder	879	370	(141)	(176)	:	509	(265)	(184)	:	12,3
Yrkesaktiv 1- 5 måneder	585	(259)	(176)	:	:	326	(171)	:	:	8,2
Avtalt arbeidstid i uka										
Ikke yrkesaktiv i uka	787	389	(210)	:	:	396	(265)	:	:	11,0
1-19 timer	813	300	(144)	:	:	514	(192)	(181)	(125)	11,3
20-29 timer	587	:	:	:	:	495	:	281	:	8,2
30-39 timer	3314	1680	314	956	400	1634	368	918	348	46,2
40 timer og over	1671	1259	(229)	748	281	412	(168)	(194)	:	23,3

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	7172	231	707	1076	1911	1709	1056	384	98	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	695	:	(52)	(50)	169	224	126	(62)	:	9,7
Kraft- og vannforsyning	(43)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,6)
Bygge- og anleggsvirksomhet	160	:	:	:	(43)	(54)	:	:	:	2,2
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1217	(87)	161	190	266	250	178	(42)	(42)	17,0
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner ..	308	:	(73)	(81)	:	(61)	:	(54)	:	4,3
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1059	(69)	:	239	272	247	148	(44)	:	14,8
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3630	:	366	471	1095	845	589	182	(43)	50,6
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2949	:	(161)	422	979	826	414	:	:	41,1
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	741	:	:	(156)	(140)	(191)	(180)	:	:	10,3
Kontorarbeid	1053	:	:	(188)	(224)	(234)	(194)	:	:	14,7
Handelsarbeid	786	:	:	:	(181)	(186)	:	:	:	11,0
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	289	:	:	:	:	:	:	:	:	4,0
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	455	:	:	:	:	(148)	:	:	:	6,3
Servicearbeid og militært arbeid	887	:	(265)	:	(209)	:	:	:	:	12,4

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	7172	3721	3451	2014	3620	1440	98	5708	879	585
Næring										
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	695	491	204	106	380	198	:	650	:	:
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	94	(42)	(52)	:	(83)	:	:	:	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	265	175	(90)	(48)	137	(69)	:	(252)	:	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	(81)	(69)	:	:	:	:	:	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	215	177	:	:	125	(81)	:	(215)	:	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(43)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	160	148	:	(54)	97	:	:	:	:	:
Varehandel	1061	582	479	339	490	191	(42)	857	:	(129)
Hotell- og restaurantdrift	156	(72)	(84)	94	:	:	:	:	:	:
Landtransport	(86)	(86)	:	:	:	:	:	:	:	:
Sjøtransport	(74)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	148	111	:	99	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	264	153	111	(91)	104	(68)	:	(231)	:	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	795	525	270	258	418	119	:	697	:	:
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	588	281	307	192	312	(84)	:	458	:	:
Renovasjon og rengjøring	(77)	(49)	:	:	(52)	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	958	442	516	129	484	335	:	750	(150)	:
Helse- og sosialtjenester	1616	504	1112	447	876	262	:	1245	(236)	(134)
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport ..	326	148	178	(69)	175	(81)	:	(232)	:	:
Personlig tjenesteyting	(65)	:	:	:	(43)	:	:	:	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2949	1465	1484	583	1805	535	:	2436	364	(149)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	741	502	(239)	(167)	331	(233)	:	671	:	:
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid	367	(183)	(184)	:	(174)	:	:	318	:	:
Bedrifts- og organisasjonsledelse	374	319	:	:	(157)	(148)	:	354	:	:
Kontorarbeid	1053	302	751	301	458	277	:	880	:	:
Handelsarbeid	786	437	349	(263)	368	:	:	630	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	289	(201)	:	(149)	:	:	:	(226)	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt	455	422	:	:	(260)	:	:	358	:	:
Jern- og metallvarearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Elektroarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Næringsmiddelarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Maskin- og motordrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Laste-, losse- og lagerarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid ellers	(179)	(158)	:	:	:	:	:	(136)	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	887	391	496	418	311	(158)	:	495	(252)	(141)

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	7172	4538	940	(231)	385	394	:	(267)	(229)	:
Kjønn										
Menn	3721	2802	(178)	:	(220)	:	:	:	(124)	:
Kvinner	3451	1736	762	:	(165)	296	:	(185)	:	:
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	695	558	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(43)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	160	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1217	651	(236)	:	:	:	:	:	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	308	(192)	:	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1059	818	:	:	:	:	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting ...	3630	2142	488	(155)	(211)	(250)	:	(155)	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2949	2007	312	:	(139)	(155)	:	:	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	741	671	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid	1053	536	321	:	:	:	:	:	:	:
Handelsarbeid	786	508	:	:	:	:	:	:	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	289	(156)	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	455	348	:	:	:	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	887	312	(140)	:	:	(136)	:	:	:	:

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	7172	3721	3091	370	(259)	3451	2618	509	326
Næring									
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	695	491	456	:	:	204	(171)	:	:
Kraft- og vannforsyning	(43)	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	160	148	:	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1217	654	535	:	:	563	390	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	308	234	(186)	:	:	(74)	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1059	678	613	:	:	381	312	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3630	1461	1159	(186)	:	2169	1626	355	(187)
Yrkesfelt									
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2949	1465	1264	:	:	1484	1171	(247)	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	741	502	469	:	:	(239)	(202)	:	:
Kontorarbeid	1053	302	(244)	:	:	751	636	:	:
Handelsarbeid	786	437	382	:	:	349	(248)	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	289	(201)	(147)	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	455	422	358	:	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	887	391	(226)	:	:	496	(268)	(141)	:

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	6386	3331	300	:	1680	1259	3055	514	495	1634	412
Alder											
16-29	1539	707	(144)	:	314	(229)	832	(192)	:	368	(168)
30-49	3431	1857	:	:	956	748	1574	(181)	281	918	(194)
50-66	1389	757	:	:	400	281	632	(125)	:	348	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Utført arbeidstid i uka											
Var ikke på arbeid	(131)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1 - 19 timer	753	287	(256)	:	:	:	466	454	:	:	:
20 - 29 timer	612	:	:	:	:	:	508	:	430	:	:
30 - 39 timer	2815	1339	:	:	1285	:	1476	:	:	1377	:
40 timer og over	2074	1560	:	:	322	1206	514	:	:	(150)	339

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	6386	3331	300	:	1680	1259	3055	514	495	1634	412
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ..	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	635	443	:	:	300	:	192	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(43)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	134	122	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	965	556	:	:	(238)	(225)	409	:	:	(147)	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	266	210	:	:	:	:	(56)	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	1032	653	:	:	305	296	379	:	:	(155)	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3255	1296	:	:	622	489	1959	313	(271)	1148	(227)

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	6386	1402	4985	3331	2939	3055	2046
Næring							
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	635	:	538	443	420	192	:
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	(90)	:	:	:	:	(52)	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv. . .	229	:	(196)	151	(128)	(78)	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	(76)	:	:	(64)	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	202	:	(193)	164	(164)	:	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(43)	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	134	:	(129)	122	:	:	:
Varehandel	902	277	624	520	434	382	(190)
Hotell- og restaurantdrift	(63)	:	:	:	:	:	:
Landtransport	(74)	:	:	(74)	:	:	:
Sjøtransport	(74)	:	:	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	118	:	:	99	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	252	:	(210)	142	(124)	110	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	780	(146)	635	511	477	269	(158)
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	509	:	472	218	(207)	291	(265)
Renovasjon og rengjøring	(77)	:	:	(49)	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	909	(165)	744	411	365	498	379
Helse- og sosialtjenester	1427	448	979	449	353	978	626
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	269	:	(208)	133	:	136	:
Personlig tjenesteyting	(64)	:	:	:	:	:	:
Yrkesfelt							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2706	449	2257	1334	1232	1371	1025
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	649	:	617	443	411	(206)	(206)
Kontorarbeid	986	365	621	290	(244)	696	377
Handelsarbeid	660	(183)	477	383	324	278	(153)
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	(228)	:	(155)	(157)	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	412	:	379	388	367	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	732	(266)	467	335	(263)	397	(203)

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	5783	319 (181)	(168)	:		594	573	:	4689	4431	(258)
Yrkesfelt											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2438	:	:	:	:	(266)	(266)	:	1996	1865	(131)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	578	:	:	:	:	:	:	:	534	523	:
Kontorarbeid	957	:	:	:	:	(145)	(145)	:	726	715	:
Handelsarbeid	545	:	:	:	:	:	:	:	450	429	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	(207)	:	:	:	:	:	:	:	(176)	(164)	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	402	:	:	:	:	:	:	:	373	331	:
Servicearbeid og militært arbeid	644	:	:	:	:	:	:	:	422	392	:
Oppmøteplass og kjønn											
I Oslo kommune	4630	(174)	(136)	(136)	:	489	469	:	3830	3702	(129)
Menn	2210	:	:	:	:	(126)	:	:	1999	1957	:
Kvinner	2420	:	:	:	:	363	363	:	1831	1744	:
Utenfor Oslo kommune	409	:	:	:	:	:	:	:	(259)	(249)	:
Menn	276	:	:	:	:	:	:	:	(213)	(213)	:
Kvinner	(134)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0219 Bærum	(223)	:	:	:	:	:	:	:	(165)	(165)	:
Menn	(150)	:	:	:	:	:	:	:	(129)	(129)	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0231 Skedsmo	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2303 Utlandet	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre steder utenfor Oslo kommune	(130)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	744	:	:	:	:	:	:	:	600	480	:
Menn	445	:	:	:	:	:	:	:	375	304	:
Kvinner	299	:	:	:	:	:	:	:	(225)	(177)	:

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	5464	2285	407	701	:	873	(147)	356	517	(177)
Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid										
Oppmøteplass i Oslo kommune	4455	1783	375	552	:	783	(126)	278	404	(156)
Reiste 1 gang	(136)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	(136)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	489	(151)	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	469	(151)	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	3830	1571	312	442	:	660	:	(219)	364	(156)
Under 45 min	3702	1557	288	407	:	640	:	(194)	353	(156)
45 min og over	(129)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oppmøteplass utenfor Oslo kommune	317	(242)	:	:	:	:	:	:	:	:
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	(259)	(206)	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	(249)	(206)	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	692	(261)	:	(150)	:	:	:	:	:	:
Kjønn og alder										
Menn	2799	1279	:	401	:	432	:	(134)	(262)	:
16-29	607	(262)	:	(132)	:	:	:	:	:	:
30-49	1478	681	:	(193)	:	(204)	:	:	:	:
50-66	714	335	:	:	:	(141)	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	2665	1007	293	301	:	442	:	(222)	(254)	:
16-29	703	(260)	:	:	:	:	:	:	:	:
30-49	1374	567	:	:	:	(231)	:	:	(154)	:
50-66	572	(179)	:	:	:	:	:	:	:	:
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 vånings- hus til- knyttet gårdsdrift	Andre ene- og tomanns- boliger og småhus	Blokk, leiegård e.l.	Forret- nings- bygg, bygg for felles- hus- holdning e.l.	I alt	Pr. bolig
I alt	7495	1506	2581	3274	134	14679	2,0
1 rom	1300	(61)	(82)	1071	(86)	1407	1,1
Med kjøkken i alt	1054	(61)	(82)	875	:	1161	1,1
Kjøkken 6 m ² eller større	469	:	:	369	:	493	1,1
Kjøkken mindre enn 6 m ²	585	:	:	506	:	668	1,1
Uten kjøkken	246	:	:	196	:	246	1,0
2 rom	1212	(111)	283	806	:	1762	1,5
Med kjøkken i alt	1112	(99)	283	725	:	1609	1,4
Kjøkken 6 m ² eller større	639	(80)	214	345	:	885	1,4
Kjøkken mindre enn 6 m ²	473	:	(69)	380	:	724	1,5
Uten kjøkken	(99)	:	:	(81)	:	(153)	(1,5)
3 rom	1838	(122)	638	1048	:	3178	1,7
4 rom	1186	291	667	227	:	2659	2,2
5 rom	858	242	536	(75)	:	2351	2,7
6 rom	567	298	239	:	:	1559	2,7
7 rom	226	165	:	:	:	732	3,2
8 rom	155	(120)	:	:	:	519	3,3
9 rom eller flere	152	(96)	:	:	:	512	3,4

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	7495	1506	1357	1224	3274	134
Bosatte i alt	14679	3942	3283	2652	4628	173
Rom i alt	25931	7824	5810	4629	7441	228
Rom pr. bolig	3,5	5,2	4,3	3,8	2,3	1,7
Bosatte pr. bolig	2,0	2,6	2,4	2,2	1,4	1,3

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 tjeneste- bolig	For et avgrenset tidsrom	På andre vilkår
Boliger i alt	7495	5441	3271	2170	2054	303	748	1002
Under 50 m ²	1775	700	165	534	1076	(128)	540	408
50 - 59 m ²	562	384	(62)	323	177	:	:	(99)
60 - 79 m ²	1362	1068	315	754	294	(96)	:	151
80 - 99 m ²	962	742	452	290	220	:	:	155
100 - 129 m ²	953	824	712	(112)	(129)	:	:	(88)
130 - 149 m ²	704	637	563	(74)	(67)	:	:	(65)
150 - 199 m ²	651	594	549	:	:	:	:	:
200 m ² eller mer	525	492	454	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	14679	11396	8047	3349	3283	466	1242	1574
Bosatte pr. bolig	2,0	2,1	2,5	1,5	1,6	1,5	1,7	1,6
Rom i alt	25931	21128	15186	5942	4803	705	1627	2470
Rom pr. bolig	3,5	3,9	4,6	2,7	2,3	2,3	2,2	2,5

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	7495	1300	1212	1838	1186	858	567	226	155	152
1	3672	1228	810	921	381	184	(86)	:	:	:
2	1859	:	289	606	423	197	209	:	:	:
3	882	:	(86)	224	159	196	(91)	:	:	:
4	816	:	:	:	178	223	(130)	(92)	:	:
5	224	:	:	:	:	:	:	:	:	:
6 eller flere . . .	(41)	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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	7495	159	277	1425	(101)	2253	1940	682	657
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	1506	:	(99)	551	:	262	187	186	169
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig	1357	:	:	(102)	:	430	316	136	351
Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	1224	:	(78)	570	(65)	391	(66)	:	:
Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer	3274	(94)	(71)	184	:	1157	1309	331	(112)
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning	134	:	:	:	:	:	(62)	:	:
Eie-/eleform									
Eies i alt	5441	(89)	186	1117	(92)	1752	1175	428	601
Privat	3271	:	(133)	997	(92)	745	560	306	380
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap	2170	:	:	(120)	:	1007	616	(122)	222
Leies i alt	2054	(69)	(91)	308	:	501	765	255	:
Som tjenestebolig	303	:	:	:	:	(71)	(98)	(78)	:
For et avgrenset tidsrom	748	:	:	(85)	:	179	312	(105)	:
På andre vilkår	1002	:	(62)	206	:	252	354	(71)	:
Oppvarmingskilde									
En kilde, i alt	4777	(88)	(105)	745	(74)	1315	1554	511	385
Sentralvarme	1854	:	:	416	:	643	540	(108)	:
Elektriske ovner, varmekabler e.l.	2893	:	(84)	324	:	660	1014	403	325
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	2717	(71)	172	680	:	938	386	172	271
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1708	(61)	(119)	299	:	684	278	(62)	200
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	297	:	:	(64)	:	(103)	:	:	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	481	:	:	269	:	(80)	:	:	:
Andre kombinasjoner	232	:	:	:	:	(72)	:	:	:
Bosatte i alt	14679	234	527	3299	(208)	4222	3081	1374	1733
Bosatte pr. bolig	2,0	1,5	1,9	2,3	(2,1)	1,9	1,6	2,0	2,6
Rom i alt	25931	468	944	6166	(398)	7911	5009	2293	2743
Rom pr. bolig	3,5	2,9	3,4	4,3	(3,9)	3,5	2,6	3,4	4,2

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	7495	7279	7138	141	215	(74)	141
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)							
1-2 rom	2512	2346	2231	(115)	165	:	(123)
3 rom	1838	1800	1779	:	:	:	:
4 rom	1186	1186	1181	:	:	:	:
5 rom eller flere	1959	1947	1947	:	:	:	:

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	7495	7138	159	4057	3279
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)					
1 rom	1300	1117	:	433	831
Med kjøkken 6 m ² eller større	469	445	:	199	246
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	585	550	:	172	401
Uten kjøkken	246	(123)	:	(61)	184
2 rom	1212	1114	:	439	748
Med kjøkken 6 m ² eller større	639	602	:	306	309
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	473	437	:	(120)	353
Uten kjøkken	(99)	(75)	:	:	(87)
3 rom	1838	1779	:	1220	574
4 rom	1186	1181	:	761	396
5 rom	858	858	:	516	330
6 rom	567	555	:	344	211
7 rom	226	226	:	139	(87)
8 rom	155	155	:	(105)	:
9 rom eller flere	152	152	:	(101)	:
Etasjeplassering. Heis					
Boliger med beboelsesrom i					
én etasje i alt	5697	5353	148	3005	2544
Kjelleretasje	(120)	(120)	:	(66)	:
Underetasje	201	187	:	(106)	(95)
1. etasje	2031	1917	(83)	1148	801
2. etasje	1686	1611	:	1104	553
3. etasje	751	708	:	346	380
4. etasje	348	336	:	(107)	229
I hus med heis	(108)	(108)	:	:	(102)
I hus uten heis	240	228	:	(101)	(127)
5. etasje eller høyere	560	474	:	(127)	433
I hus med heis	474	425	:	(84)	390
I hus uten heis	(86)	:	:	:	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer i alt					
1. etasje og underetasje/kjeller	369	369	:	180	189
1. og 2. etasje	1001	988	:	617	373
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller	401	401	:	241	160
1., 2. og 3. etasje	:	:	:	:	:
Andre etasjekombinasjoner	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	14679	14202	234	8257	6188
Bosatte pr. bolig	2,0	2,0	1,5	2,0	1,9
Rom i alt	25931	25284	468	15419	10045
Rom pr. bolig	3,5	3,5	2,9	3,8	3,1

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

	Boliger	Bosatte								
		I alt	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-
I alt ¹	7495	14679	3096	2431	2316	1842	1262	1517	1420	798
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	1506	3942	1046	475	410	662	506	373	(269)	(203)
Småhus	2581	5935	1456	739	889	807	546	570	709	(218)
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	3407	4801	624	1207	758	434	288	514	540	435
Tallet på rom. Kjøkken										
1 - 2 rom	2512	3169	300	1050	518	(199)	(124)	(258)	369	351
Med kjøkken	2167	2770	279	798	425	(199)	:	(246)	357	351
Uten kjøkken	345	399	:	(253)	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	3024	5836	1072	720	825	684	608	729	862	336
5 rom eller flere	1959	5673	1753	651	714	1021	609	469	287	(169)
Byggeår										
- 1900	159	234	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	4057	8257	1743	1237	1004	1187	707	870	939	569
1961 - 1990	3279	6188	1354	1123	1035	701	591	556	556	(271)
Oppvarmingskilder										
En kilde, i alt	4777	8351	1506	1701	1214	1014	720	731	851	615
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	4747	8310	1500	1689	1196	1008	720	731	851	615
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	2717	6327	1620	720	843	889	620	726	667	(242)
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1708	3876	1041	419	536	560	321	470	392	(137)
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	297	648	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	481	1169	325	(158)	(152)	(182)	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	232	634	(148)	:	:	:	:	:	:	:
Sanitærforhold										
Har både bad og WC	7138	14202	3056	2251	1948	1894	1329	1418	1463	844
Har WC, men ikke bad	141	204	:	:	:	:	:	:	:	:
Har bad, men ikke WC	(74)	(113)	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	141	160	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis										
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	5697	9498	1554	1926	1393	1010	774	946	1214	681
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	2352	4335	779	698	633	481	459	421	584	279
2. etasje eller høyere	3345	5163	775	1228	760	529	315	525	630	402
I hus med heis	927	1250	(140)	391	(170)	:	:	:	:	(172)
I hus uten heis	2418	3913	635	837	590	410	(247)	433	531	(229)
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	1798	5181	1571	496	664	893	567	511	304	(175)
Plan i boligen										
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	6333	12204	2506	1907	1653	1598	1152	1242	1359	789
Ele-/teleform										
Eies i alt	5441	11396	2547	1253	1530	1669	1228	1313	1280	575
Privat	3271	8047	2094	736	1103	1329	988	833	696	(267)
Gjennom borettslag e.l.	2170	3349	453	517	427	341	(240)	480	584	308
Leies	2054	3283	579	1168	526	(234)	:	(143)	(238)	281
Tallet på bosatte										
1	3672	3672	:	995	430	405	(258)	405	626	528
2	1859	3719	(271)	530	277	(193)	521	843	799	285
3	882	2647	666	484	531	347	327	(176)	:	:
4	816	3263	1463	(270)	603	730	(169)	:	:	:
5	224	1119	557	:	(182)	(180)	:	:	:	:
6 eller flere	(41)	(258)	(145)	:	:	:	:	:	:	:

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	14679	3672	4860	3311	1549	6147	2474	2706	967
Familier i alt	8087	3672	2488	1903	585	1927	969	745	212
Husholdninger i alt	7495	3672	2126	1655	471	1697	823	688	186
Tallet på familier i husholdningen									
1 familie	6929	3672	1791	1407	384	1466	676	631	160
2 familier	539	.	308	248	(60)	230	147	:	:
3 familier	:	.	:	.	:	:	:	:	:
4 familier eller flere	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Yrkesaktivitet. Tallet på yrkesaktive i uka									
Husholdning uten yrkesaktive	2958	2075	718	682	:	165	140	:	:
Husholdning med 1 yrkesaktiv	2622	1596	569	453	(117)	456	197	191	(69)
Heltid ²	2081	1277	406	304	(102)	398	163	165	(69)
Deltid	541	319	164	149	:	:	:	:	:
Husholdning med 2 yrkesaktive	1594	.	664	521	143	930	378	445	(106)
Begge på heltid	967	.	422	341	(81)	545	234	255	:
En på heltid	545	.	191	136	:	354	(128)	180	:
Ingen på heltid	(82)	.	:	:	:	:	:	:	:
Husholdning med 3 yrkesaktive	281	.	152	.	152	(130)	(98)	:	:
Alle på heltid	(106)	.	(69)	.	(69)	:	:	:	:
To på heltid	(111)	.	(71)	.	(71)	:	:	:	:
En på heltid	(62)	.	:	.	:	:	:	:	:
Ingen på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Husholdning med 4 yrkesaktive og over	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Eie-/leieform									
Eies i alt	5441	2345	1772	1364	408	1324	568	595	161
Privat	3271	921	1280	918	363	1070	437	495	138
Gjennom borettslag e.l.	2170	1424	492	446	:	254	(130)	(100)	:
Leies i alt	2054	1326	354	291	(63)	373	255	(93)	:
Som tjenestebolig	303	209	(65)	:	:	:	:	:	:
For et avgrenset tidsrom	748	454	(95)	(87)	:	199	142	:	:
På andre vilkår	1002	663	194	149	:	145	(95)	:	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 rom	1300	1228	:	:	:	:	:	:	:
Med kjøkken i alt	1054	982	:	:	:	:	:	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	469	454	:	:	:	:	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	585	528	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	246	246	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	1212	810	244	236	:	158	(127)	:	:
Med kjøkken i alt	1112	761	215	211	:	136	(105)	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	639	454	(130)	(130)	:	:	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	473	307	(85)	(81)	:	(82)	(62)	:	:
Uten kjøkken	(99)	:	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	1838	921	593	521	(72)	324	237	(71)	:
4 rom	1186	381	475	391	(84)	331	147	147	:
5 rom	858	184	320	186	134	354	(118)	192	:
6 rom	567	(86)	264	198	(65)	218	(83)	(98)	:
7 rom	226	:	(109)	:	:	(105)	:	(62)	:
8 rom	155	:	:	:	:	(97)	:	:	:
9 rom eller flere	152	:	:	:	:	(78)	:	:	:

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	14679	8087	7495	100,0	100,0	100,0
Husholdningsstørrelse						
1 person	3672	3672	3672	25,0	45,4	49,0
2 personer	3719	2113	1859	25,3	26,1	24,8
3 personer	2647	1103	882	18,0	13,6	11,8
4 personer	3263	882	816	22,2	10,9	10,9
5 personer eller flere	1378	317	265	9,4	3,9	3,5
Husholdningstype						
Énpersonhusholdninger	3672	3672	3672	25,0	45,4	49,0
Alder						
- 24	344	344	344	2,3	4,3	4,6
25 - 34	946	946	946	6,4	11,7	12,6
35 - 44	356	356	356	2,4	4,4	4,7
45 - 69	872	872	872	5,9	10,8	11,6
70 - 79	626	626	626	4,3	7,7	8,4
80 - 84	282	282	282	1,9	3,5	3,8
85 -	246	246	246	1,7	3,0	3,3
Flerpersonhusholdninger uten barn ¹	4860	2488	2126	33,1	30,8	28,4
Alder eldste person						
- 44	1451	829	591	9,9	10,3	7,9
45 - 69	2273	1088	986	15,5	13,5	13,2
70 - 79	877	424	424	6,0	5,2	5,7
80 - 84	(210)	(117)	(101)	(1,4)	(1,4)	(1,3)
85 -	:	:	:	:	:	:
Flerpersonhusholdninger med barn ¹	6147	1927	1697	41,9	23,8	22,6
Alder yngste barn						
0 - 6	3524	1150	988	24,0	14,2	13,2
7 - 15	2142	616	573	14,6	7,6	7,6
16 - 17	481	161	135	3,3	2,0	1,8
Tallet på barn i husholdningen						
1 barn	2474	969	823	16,9	12,0	11,0
2 barn	2706	745	688	18,4	9,2	9,2
3 barn	835	192	166	5,7	2,4	2,2
4 barn eller flere	132	20	20	0,9	0,2	0,3

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

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

	I alt	Hushold- ninger med barn	Husholdninger uten barn					
			I alt	Alder eldste person				
				-24	25-44	45-69	70-79	80-
Husholdninger i alt	7495	1697	5798	585	1651	1858	1050	654
Disponering av personbil								
1 bil	3562	992	2571	213	612	1175	462	(109)
2 biler	925	421	503	:	(107)	291	:	:
3 biler eller flere	(95)	:	(72)	:	:	:	:	:
Husholdningen disponerer ikke bil . . .	2912	260	2652	324	887	365	535	541
Avfallssortering (kildesortering)								
Husholdningen sorterer avfall, i alt . . .	3641	1025	2616	241	665	942	524	244
Papir ²	3036	811	2224	219	564	751	491	201
Glass ²	2038	722	1316	(123)	381	488	268	:
Batterier ²	2055	755	1299	(113)	302	526	284	(74)
Maling, lakk, olje e.l. ²	419	158	261	:	:	(114)	(61)	:
Annet avfall ²	503	(107)	397	:	:	216	(93)	:
Husholdningen sorterer ikke avfall . . .	3854	671	3182	345	986	916	525	410

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	2793	2145	565	1568	648	421
0 - 6 år	1299	943	304	627	356	(197)
7 - 12 år	853	693	(178)	515	(160)	:
13 - 17 år	641	509	:	426	(132)	:

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	2717	713	1206	492	306	428	808	285	398
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	582	:	355	:	(142)	:	(235)	:	:
Småhus	1079	282	578	(135)	:	(147)	371	(135)	(207)
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	1143	418	291	332	:	(270)	(206)	(147)	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 - 2 rom	806	356	:	282	:	(246)	:	:	:
Med kjøkken	781	332	:	282	:	(221)	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	1414	307	771	(184)	(152)	(135)	511	(172)	(260)
5 rom eller flere	584	:	354	:	:	:	(252)	:	:
Byggeår									
- 1900	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	1811	442	799	295	(275)	(270)	507	(172)	292
1961 - 1990	943	(270)	402	(221)	:	(160)	293	:	:
Oppvarmingskilder									
En kilde, i alt	1670	491	564	381	(234)	307	352	(184)	(212)
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	1670	491	564	381	(234)	307	352	(184)	(212)
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	1134	(233)	660	(147)	:	:	460	:	(200)
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	(187)	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	948	(184)	569	(135)	:	:	411	:	(158)
Sanitærforhold									
Har både bad og WC	2737	688	1205	516	328	405	800	282	405
Har enten bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	2164	651	833	467	(214)	381	542	(270)	290
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	1019	282	458	(147)	(132)	(172)	312	:	(146)
2. etasje eller høyere	1145	368	375	319	:	(209)	(231)	(160)	(144)
I hus med heis	283	:	:	(147)	:	:	:	:	:
I hus uten heis	861	332	300	(172)	:	(196)	(175)	(135)	(126)
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	640	:	391	:	:	:	(270)	:	:
Plan i boligen									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan ..	2508	651	1068	491	298	368	702	282	366
Eie-/leieform									
Eies i alt	2260	602	1083	307	(268)	381	738	(221)	346
Privat	1207	(209)	731	:	(169)	(147)	497	:	(234)
Gjennom borettslag e.l.	1054	393	353	(209)	:	(233)	(241)	(160)	:
Leies	544	:	(140)	(221)	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

Tabell 26. Folkemengde etter alder, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990

	I alt	Alder										
		0-6	7-15	16-19	20-24	25-29	30-49	50-59	60-66	67-69	70-79	80-
Kommunen	15054	1299	1220	577	987	1444	4158	1262	1018	499	1492	1098
Menn	7081	679	632	302	441	728	2160	605	448	210	574	302
Kvinner	7973	620	588	275	546	716	1998	657	570	289	918	796
Type bostedsstrøk og kjønn												
Tettsteder												
Tettbygde strøk	14937	1289	1215	573	984	1431	4143	1242	1008	487	1469	1096
Menn	7024	674	629	300	441	722	2153	597	442	204	561	301
Kvinner	7913	615	586	273	543	709	1990	645	566	283	908	795
0801 Oslo	14937	1289	1215	573	984	1431	4143	1242	1008	487	1469	1096
Menn	7024	674	629	300	441	722	2153	597	442	204	561	301
Kvinner	7913	615	586	273	543	709	1990	645	566	283	908	795
Spredtbygde strøk	117	10	5	4	3	13	15	20	10	12	23	2
Menn	57	5	3	2	-	6	7	8	6	6	13	1
Kvinner	60	5	2	2	3	7	8	12	4	6	10	1
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grunnkrets og kjønn												
4411 Brekke	1179	108	106	52	90	127	406	118	90	26	38	18
Menn	576	60	46	31	39	69	204	51	44	13	14	5
Kvinner	603	48	60	21	51	58	202	67	46	13	24	13
4501 Kringsjå	1468	62	69	28	63	125	260	150	143	69	239	260
Menn	576	35	40	12	26	54	136	73	59	25	75	41
Kvinner	892	27	29	16	37	71	124	77	84	44	164	219
4502 Langmyr	1238	86	129	57	74	64	282	135	127	68	159	57
Menn	612	44	68	28	38	33	138	67	58	31	78	29
Kvinner	626	42	61	29	36	31	144	68	69	37	81	28
4503 Sogn	2055	152	131	90	182	289	572	143	89	58	217	132
Menn	1034	77	85	50	90	159	309	66	39	18	90	51
Kvinner	1021	75	46	40	92	130	263	77	50	40	127	81
4504 Nordberg	1614	98	153	81	97	83	394	169	153	64	192	130
Menn	739	46	76	44	45	44	190	82	68	32	69	43
Kvinner	875	52	77	37	52	39	204	87	85	32	123	87
4506 Berg	1182	83	102	39	58	44	278	80	63	29	130	276
Menn	444	45	50	17	26	15	126	37	27	13	40	48
Kvinner	738	38	52	22	32	29	152	43	36	16	90	228
4507 Nygård	1866	176	146	77	114	132	507	163	142	79	207	123
Menn	863	91	76	35	48	62	265	78	54	31	77	46
Kvinner	1003	85	70	42	66	70	242	85	88	48	130	77
4508 Havnajordet	1122	83	89	44	69	97	336	122	85	45	117	35
Menn	524	40	44	29	28	44	162	62	37	18	49	11
Kvinner	598	43	45	15	41	53	174	60	48	27	68	24
4509 Korsvoll	1419	137	150	80	58	63	424	149	107	52	145	54
Menn	697	76	71	40	26	34	216	70	49	25	66	24
Kvinner	722	61	79	40	32	29	208	79	58	27	79	30
4607 Solvang	824	184	112	25	30	81	293	16	15	9	46	13
Menn	403	94	60	14	11	34	149	9	9	4	15	4
Kvinner	421	90	52	11	19	47	144	7	6	5	31	9
4608 Sognsvann	1087	130	33	4	152	339	406	17	4	-	2	-
Menn	613	71	16	2	64	180	265	10	4	-	1	-
Kvinner	474	59	17	2	88	159	141	7	-	-	1	-
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabell 27. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1989 - 2. november 1990

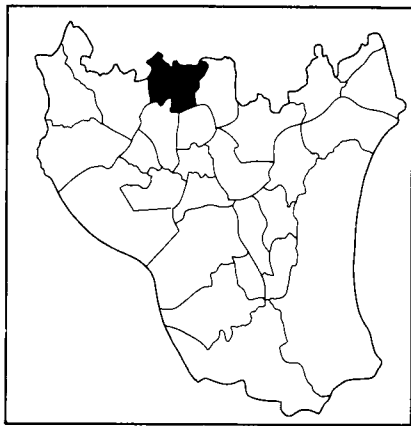
	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær-næringer
Kommunen ¹	7172	:	921	6214	3630	2584
Menn	3721	:	693	3027	1461	1566
Kvinner	3451	:	228	3187	2169	1018
Type bostedsstrøk og kjønn						
Tettsteder						
Tettbygde strøk	7089	:	924	6139	3417	2722
Menn	3679	:	650	3029	1353	1676
Kvinner	3410	:	(274)	3109	2063	1046
0801 Oslo	7089	:	924	6139	3417	2722
Menn	3679	:	650	3029	1353	1676
Kvinner	3410	:	(274)	3109	2063	1046
Spredtbygde strøk	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets og kjønn						
4411 Brekke	659	:	:	552	330	(222)
Menn	276	:	:	(201)	:	:
Kvinner	382	:	:	350	(234)	:
4501 Kringsjå	572	:	:	489	364	(126)
Menn	282	:	:	(219)	(155)	:
Kvinner	290	:	:	(270)	(208)	:
4502 Langmyr	523	:	:	491	(245)	(246)
Menn	296	:	:	(264)	:	(182)
Kvinner	(227)	:	:	(227)	(162)	:
4503 Sogn	1216	:	:	1134	587	547
Menn	506	:	:	463	(135)	328
Kvinner	710	:	:	671	452	(219)
4504 Nordberg	790	:	(154)	636	342	294
Menn	449	:	:	330	(182)	(148)
Kvinner	341	:	:	306	(161)	(146)
4506 Berg	419	:	:	399	(243)	(156)
Menn	(157)	:	:	(136)	:	:
Kvinner	(262)	:	:	(262)	(191)	:
4507 Nygård	824	:	(165)	659	314	345
Menn	495	:	(129)	366	(167)	(199)
Kvinner	330	:	:	294	(148)	(146)
4508 Havnajordet	600	:	:	521	316	(205)
Menn	358	:	:	306	(137)	(169)
Kvinner	(242)	:	:	(215)	(179)	:
4509 Korsvoll	540	:	:	436	(247)	(190)
Menn	284	:	:	(232)	:	(139)
Kvinner	(255)	:	:	(205)	(154)	:
4607 Solvang	317	:	:	296	(180)	:
Menn	(160)	:	:	(150)	:	:
Kvinner	(157)	:	:	(146)	:	:
4608 Sognsvann	713	:	:	599	302	298
Menn	457	:	:	404	(201)	(202)
Kvinner	(256)	:	:	(196)	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

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

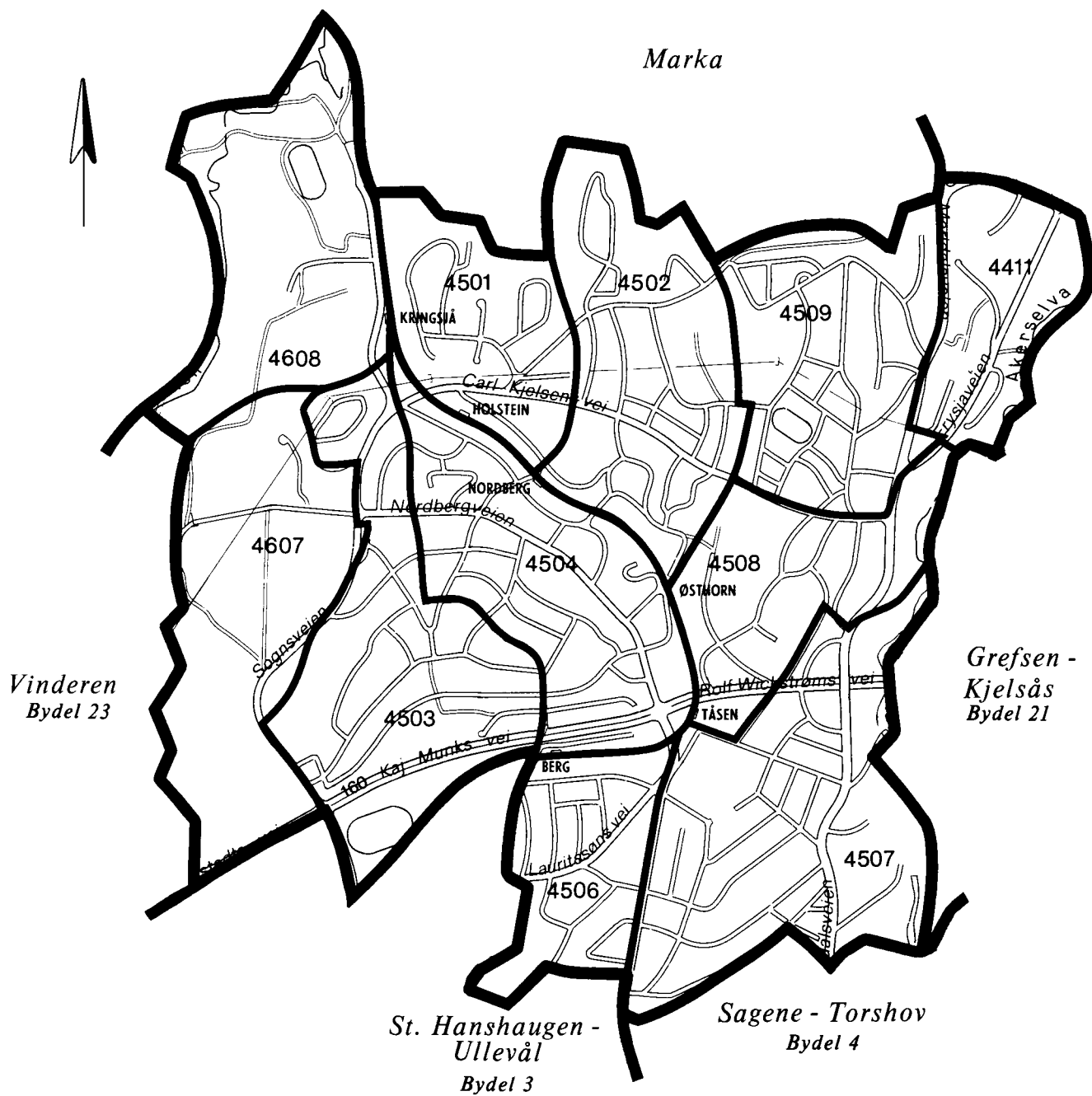
	Alle privat- hushold- ninger	Boligen har både bad og WC	Kjøkken 6 m ² og over	Boligen bygget etter 1960	Hushold- ningen eier boligen	Hushold- ningen dispo- nerer bil	Bolig- rommene er på ett plan ¹	Boligen ligger i 2. et. eller høyere og huset har ikke heis
Kommunen	7495	7138	5733	3279	5441	4582	6333	2423
Type bostedsstrøk								
Tettsteder								
Tettbygde strøk	7437	7081	5676	3222	5384	4525	6305	2423
0801 Oslo	7437	7081	5676	3222	5384	4525	6305	2423
Spredtbygde strøk	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets								
4411 Brekke	563	557	444	288	532	422	492	247
4501 Kringsjø	957	945	554	760	687	454	861	330
4502 Langmyr	501	501	437	207	426	406	377	(98)
4503 Sogn	1261	1117	1025	164	949	714	1031	426
4504 Nordberg	785	783	684	217	652	572	688	195
4506 Berg	428	404	223	203	227	210	362	141
4507 Nygård	866	837	764	210	660	580	780	364
4508 Havnajordet	588	538	508	264	431	367	518	(123)
4509 Korsvoll	474	465	449	158	396	413	411	:
4607 Solvang	261	261	204	194	188	184	224	(63)
4608 Sognsvann	810	731	441	616	293	260	589	377
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:

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



Sogn

Bydel 22





Folke- og
bolig telling 1990
gjennomføres av
Statistisk sentralbyrå

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

VIKTIG:

Bruk helst
blyant eller
blå/svart kulepenn

Slik: ☒

Ikke slik: ☒



1 Hvem bor du sammen med i leiligheten?
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

☒ Datter, sønn

☒ Besteforeldre,
barnebarn

☒ Mor, far

☒ Andre personer

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

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

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

☒ Ingen, jeg er ☒ 1 gang
bosatt på

arbeidsstedet
(arbeider
hjemme) ☒ 2-3 ganger

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

! 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 82-537-3724-6