

06 GAMLE OSLO



Folke- og boligtelling 1990

Gamle Oslo

FOLKE- OG BOLIGTELLING 1990

06 GAMLE OSLO

**STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1992**

ISBN 82-537-3706-8

EMNEGRUPPE
31 Folketellinger

ANDRE EMNEORD
Arbeidstid
Befolkning
Boliger
Grunnkretser
Husholdninger
Sysselsetting
Yrkesaktive

Forord

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

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

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

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

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

Oslo/Kongsvinger, 24 juni 1992

Svein Longva

Jan Furseth

Innhold

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

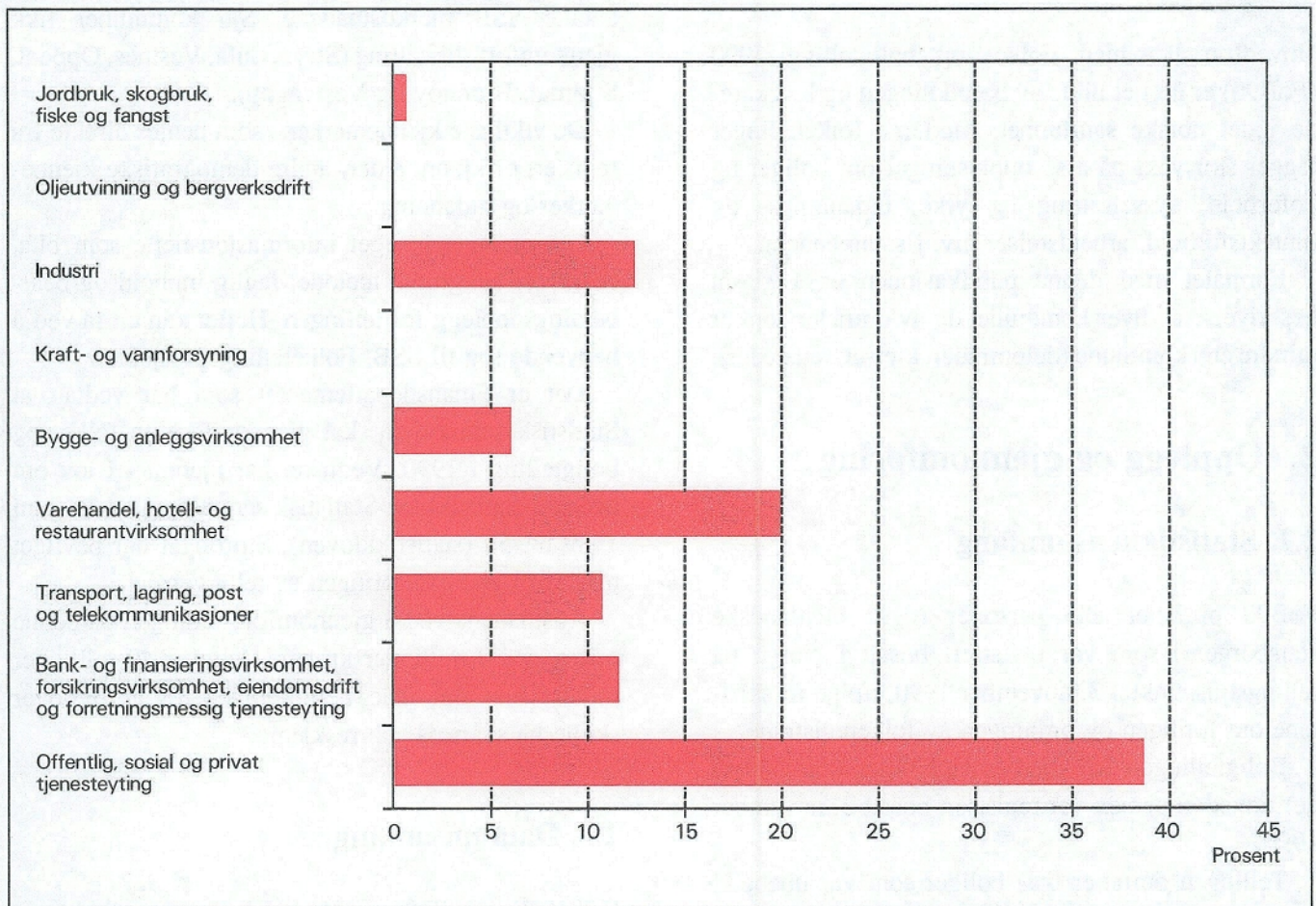
Standardtegn i tabeller

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

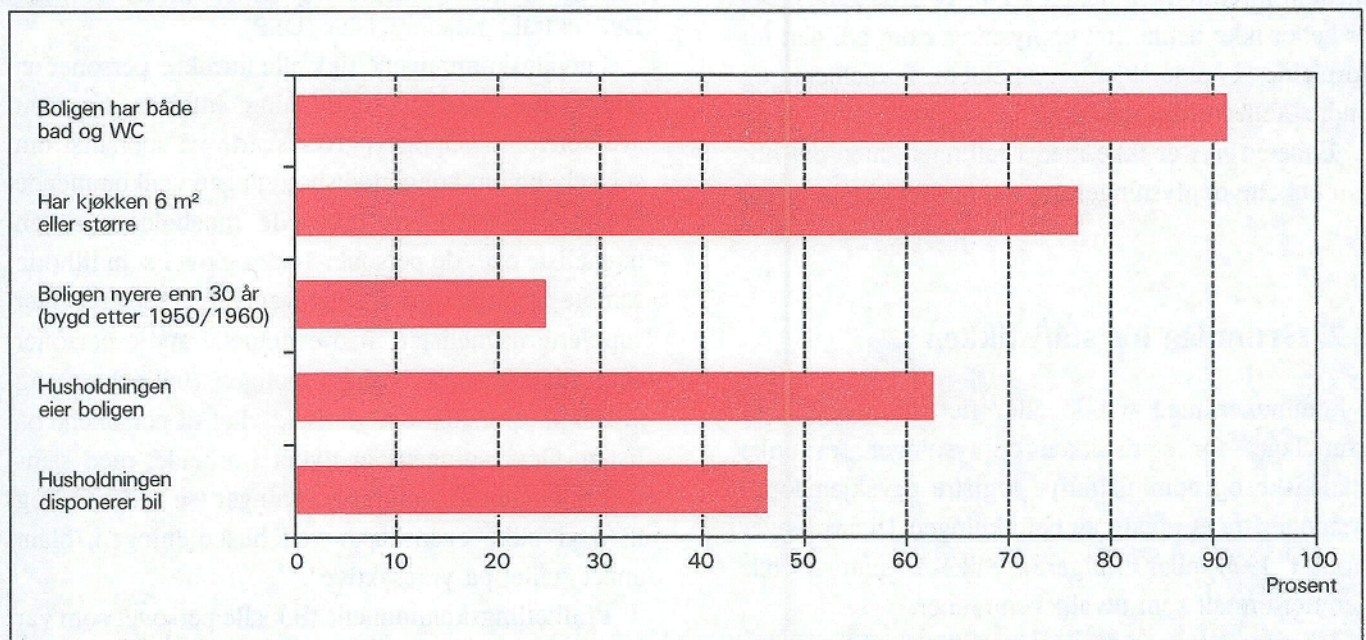
Tabellregister

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

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



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



1. Formål

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

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

2. Opplegg og gjennomføring

2.1. Statistikkens omfang

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

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

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

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

2.2. Grunnlag for statistikken

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

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

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

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

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

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

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

2.4 Utvalg

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

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

Utvalgsprosenten varierte med kommunestørrelsen:

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

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

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

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

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

Anslagene i tabell 1 vil i noen tilfeller overestimere det relative standardavviket. Spesielt gjelder dette kjennmerkene 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 kjennmerket 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 kjennmerkene yrkesaktivitet og næring. Usikkerheten er omtalt under punkt 3 nedenfor.

3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene

3.1 Utvalgsvarians

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

altså er intervallet

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

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

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

3.2 Frafall og utvalgsskjevhet

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

3.3 Innsamlings- og bearbeidingsfeil

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

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

SSB har ikke kontaktet oppgavegiver dersom det

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

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

SSB gjennomfører en kvalitetsundersøkelse i 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.

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

Bolig (leilighet)

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

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

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

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

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

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

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

4.2. Geografiske nivåer

Grunnkrets, delområde

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

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

Tettsted

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

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

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

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

4.3. Kjennemerker

4.3.1. Personkjennemerker

Alder

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

minus fødselsår.)

Arbeidsreiser - generelt

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

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

Arbeidsreiser - tallet på

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

Arbeidstid

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

Arbeidstid i året

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

Arbeidstid i uka (vanlig/avtalt)

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

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

Arbeidstid i uka (utført)

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

Bosted

Se *Kommune* i avsnitt 4.2.

Bostedsstrøk (tettbygd - spredtbygd)

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Ekteskapelig status

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

Familietype

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

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

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

boerpar utgjør hver av samboerne derfor sin egen familie.

Heltid/deltid

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

Næring

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

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

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

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

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

Oppmøteplass på arbeid

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

Reisemåte til arbeidet

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

Reisetid til arbeidet

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

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

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

Spredtbygd/tettbygd strøk

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Utdanning

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

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

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

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

Yrke

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

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

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

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

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

Yrkesaktivitet

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

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

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

Yrkesstatus

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

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

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

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

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

4.3.2. Boligkjennemerker

Boligkjennemerkene gjelder bare for privatboliger og personer i privathusholdninger.

Areal

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

Bosatte pr. bolig

Bosatte pr. bolig er lik tallet på bosatte i privatboliger

dividert med tallet på boliger i alt.

Byggeår

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

Eie-/leieform

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

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

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

Etasjeplassering

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

Hustype

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

Våningshus tilknyttet gårdsdrift omfatter alle typer bolighus på gårdsbruket.

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

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

Terrasseblokk er regnet som blokk og ikke som terrassehus.

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

Leiligheten ligger i et *forretningsbygg* eller i et *bygg for 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 nytt et inndeling etter plan i boligen, boligens etasjeplassering i bygningen og om huset har heis.

Rom - tallet på

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

Rom pr. bolig

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

4.3.3. Husholdningskjennemerker

Husholdningskjennemerkene gjelder for privathusholdninger og personer registrert bosatt i privathusholdninger.

Avfallssortering (kildesortering)

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

Bil - antall i husholdningen

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

Familier - antall i husholdningen

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

Husholdningstype (tallet på barn i husholdningen)

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

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

Privat-/felleshusholdning

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

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

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

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

Tabellnummerering

I denne publikasjonen har det vært nødvendig å gjøre en del endringer i tabellene i forhold til i heftene for fulltellingskommunene. Dette skyldes usikkerhetsnivået i utvalgstillene. Tabeller som har endringer av noe omfang, er delt i to. For å gjøre det lettere å sammenligne fulltellings- og utvalgshefter, har slike tabeller fått tabellnummer som tilsvarer nummeret i fulltellingsheftet som hovednummer. I tillegg har tabellen fått et undernummer etter punktum, f.eks. tabell 6.1 og 6.2. I tabeller med undernummer 1 er endringene i hovedsak gjort i forspalten (tabellens linjer). Tabeller med undernummer 2 vil ha endringene i tabellhodet (tabellens kolonner).

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

Tabellene 22 og 23 utgår i utvalgsheftene.

Avrunding av tall

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

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

Geografiske nivåer - Oslo

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

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

Kart over bydeler er med som vedlegg i heftene.

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

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

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

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

Alder	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	Ugifte	Gifte	Enkemenn	Separer- te og skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enker	Separer- te og skilte
I alt	17900	8897	5031	2392	246	1228	9003	4409	2228	1252	1114
0 - 4	1191	637	637	-	-	-	554	554	-	-	-
5 - 9	746	389	389	-	-	-	357	357	-	-	-
10 - 14	577	306	306	-	-	-	271	271	-	-	-
15 - 19	599	300	295	5	-	-	299	282	17	-	-
20 - 24	1791	783	676	95	-	12	1008	774	208	-	26
25 - 29	2644	1392	1003	322	1	66	1252	801	361	4	86
30 - 34	2064	1105	658	333	1	113	959	504	333	7	115
35 - 39	1388	793	350	272	1	170	595	232	229	9	125
40 - 44	1209	714	229	271	4	210	495	133	195	8	159
45 - 49	856	521	134	197	4	186	335	68	133	10	124
50 - 54	622	345	77	151	3	114	277	45	100	27	105
55 - 59	532	305	74	115	5	111	227	32	96	33	66
60 - 64	591	282	60	127	14	81	309	48	127	65	69
65 - 69	652	312	62	145	24	81	340	46	111	112	71
70 - 74	692	244	33	135	35	41	448	56	131	197	64
75 - 79	709	230	27	107	64	32	479	58	113	257	51
80 - 84	579	142	14	77	43	8	437	69	54	280	34
85 - 89	334	75	7	33	34	1	259	55	18	174	12
90 -	124	22	-	7	13	2	102	24	2	69	7
0 - 6	1512	809	809	-	-	-	703	703	-	-	-
7 - 12	786	401	401	-	-	-	385	385	-	-	-
13 - 15	322	176	176	-	-	-	146	146	-	-	-
16 - 19	493	246	241	5	-	-	247	230	17	-	-
20 - 44	9096	4787	2916	1293	7	571	4309	2444	1326	28	511
45 - 66	2854	1578	373	650	33	522	1276	213	492	175	396
67 -	2837	900	115	444	206	135	1937	288	393	1049	207
16 - 24	2284	1029	917	100	-	12	1255	1004	225	-	26
25 - 39	6096	3290	2011	927	3	349	2806	1537	923	20	326
40 - 66	4063	2292	602	921	37	732	1771	346	687	183	555
16 - 29	4928	2421	1920	422	1	78	2507	1805	586	4	112
30 - 49	5517	3133	1371	1073	10	679	2384	937	890	34	523
50 - 66	1998	1057	239	453	29	336	941	145	359	165	272

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	12443	4165	8278	4522	3756	66,5	68,4	64,4
Barne- og ungdomsskolenivå, 1-9 år i alt	2674	1293	1381	778	603	51,6	56,4	46,6
Folkeskoleutdanning	1016	604	412	240	172	40,6	43,6	36,9
9-årig ungdomsskole	1074	439	635	345	290	59,1	63,5	54,6
Ungdomsskolenivå ellers	584	250	334	193	141	57,2	67,2	47,5
Gymnasnivå I, 10 år, i alt	2210	737	1457	692	765	65,9	63,8	68,9
Allment fagfelt	547	186	361	161	200	66,0	62,2	69,4
Industri, håndverk og teknikk	592	172	420	354	(66)	70,9	70,8	(71,7)
Samferdsel	83	(44)	:	:	:	:	:	:
Helsevern	98	:	92	:	92	93,9	:	100,0
Jordbruk, skogbruk og fiske	31	:	:	:	:	:	:	:
Gymnasnivå I ellers	859	335	524	156	368	61,0	60,0	61,4
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt	2644	513	2120	1199	921	80,2	81,9	78,8
Allment fagfelt	1045	177	868	429	439	83,1	86,1	80,3
Administrasjon og økonomi	451	(46)	405	188	217	89,8	100,0	82,5
Industri, håndverk og teknikk	626	172	454	399	(55)	72,5	73,9	(64,0)
Samferdsel	96	:	96	(58)	:	100,0	(100,0)	:
Helsevern	49	:	(49)	:	(46)	(100,0)	:	(100,0)
Jordbruk, skogbruk og fiske	35	:	:	:	:	:	:	:
Tjenesteyting og forsvar	188	(56)	132	(61)	(71)	70,2	(68,5)	(71,7)
Gymnasnivå II ellers	154	(62)	92	:	(55)	59,7	:	(61,1)
Universitets- og høghskolenivå I, 13 - 14 år, i alt	1255	198	1057	488	569	84,2	80,5	87,7
Undervisning	61	:	:	:	:	:	:	:
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	428	(85)	343	125	218	80,1	64,8	92,8
Naturvitenskap og teknikk	187	:	187	134	(53)	100,0	100,0	(100,0)
Helsevern	78	:	(54)	:	(44)	(69,2)	:	(64,7)
Universitets- og høghskolenivå I ellers	501	(68)	433	194	239	86,4	79,5	93,0
Universitets- og høghskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år, i alt	1012	119	893	437	456	88,2	38,0	88,7
Undervisning	223	:	209	(50)	159	93,7	(78,1)	100,0
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	244	:	219	131	(88)	89,8	100,0	(77,9)
Naturvitenskap og teknikk	199	:	199	157	(42)	100,0	100,0	(100,0)
Universitets- og høghskolenivå II, III og forskernivå ellers	346	(80)	266	99	167	76,9	67,8	83,5
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	2648	1294	1354	922	432	51,1	58,6	40,2

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	15280	6930	8350	4549	3801	54,6	60,6	48,9
Alder								
16-19	493	318	175	(89)	(86)	35,5	(36,2)	(34,8)
20-24	1791	501	1290	512	778	72,0	65,4	77,2
25-29	2644	552	2092	1153	939	79,1	82,8	75,0
30-39	3452	984	2468	1478	990	71,5	77,9	63,7
40-49	2065	625	1440	840	600	69,7	68,0	72,3
50-59	1154	570	584	326	258	50,6	50,2	51,2
60-66	844	615	229	124	105	27,1	30,5	24,0
67-69	399	385	:	:	:	:	:	:
70-	2438	2380	(58)	:	(45)	(2,4)	:	(2,6)
Ekteskapelig status								
Ugifte	6820	2220	4600	2518	2082	67,4	69,1	65,6
Gifte	4620	2251	2369	1320	1049	51,3	55,2	47,1
Før gifte	3840	2460	1380	711	669	35,9	48,2	28,3
Familietype								
Enslige	9600	4146	5454	3209	2245	56,8	64,3	48,7
Ektepar uten ugifte barn	2048	1250	798	394	404	39,0	38,5	39,5
Ektepar med ugifte barn	2180	820	1360	774	586	62,4	69,5	55,0
Mor/far med ugifte barn	1452	714	738	172	566	50,8	45,1	52,8

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

	I alt	Menn				Kvinner				Prosent
		I alt	Av dette			I alt	Av dette			
			16-29	30-49	50-66		16-29	30-49	50-66	
I alt	8350	4549	1754	2318	450	3801	1803	1590	363	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(53)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,6)
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1038	706	223	382	100	332	149	151	:	12,4
Kraft- og vannforsyning	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	491	431	232	168	:	(60)	:	:	:	5,9
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1658	880	343	451	(86)	778	473	256	:	19,9
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	890	549	256	229	(56)	341	165	130	(45)	10,7
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	964	494	206	244	:	470	248	161	(52)	11,5
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3217	1412	475	789	134	1805	726	867	193	38,5
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2096	1026	317	583	:	1070	397	572	:	25,1
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	514	(261)	:	(138)	:	(254)	:	:	:	6,2
Kontorarbeid	1082	335	(152)	(129)	:	747	411	(250)	:	13,0
Handelsarbeid	801	403	(224)	(172)	:	397	(268)	:	:	9,6
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	710	527	(168)	(275)	:	(183)	:	:	:	8,5
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1284	1070	430	523	:	(214)	(127)	:	:	15,4
Servicearbeid og militært arbeid	1791	866	328	477	:	925	438	390	:	21,4
Yrkesstatus										
Ansatt	8050	4298	1702	2150	432	3752	1792	1580	344	96,4
Selvstendig	280	(230)	:	(157)	:	:	:	:	:	3,4
Familiemedlem uten fast lønn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Arbeidstid i året¹										
Bare heltid, i alt	6894	3983	1510	2040	414	2911	1292	1287	323	82,6
Bare deltid, i alt	1050	414	(135)	(246)	:	636	289	(271)	:	12,6
Både heltid og deltid, i alt	406	(152)	:	:	:	(254)	(222)	:	:	4,9
Yrkesaktiv i 12 måneder										
Heltid	5790	3359	1173	1806	367	2431	974	1157	292	69,3
Deltid	618	(275)	:	(182)	:	343	(176)	:	:	7,4
Både heltid og deltid i perioden	(168)	:	:	:	:	:	:	:	:	(2,0)
Yrkesaktiv 6-11 måneder	999	494	(257)	(204)	:	505	305	(160)	:	12,0
Yrkesaktiv 1- 5 måneder	776	341	(180)	:	:	435	294	:	:	9,3
Avtalt arbeidstid i uka										
Ikke yrkesaktiv i uka	1050	597	404	(175)	:	454	307	:	:	12,6
1-19 timer	678	282	(146)	:	:	396	(228)	(129)	:	8,1
20-29 timer	372	(142)	:	:	:	(229)	:	:	:	4,5
30-39 timer	4574	2346	782	1319	(245)	2228	948	1004	276	54,8
40 timer og over	1676	1182	403	636	(143)	494	(205)	277	:	20,1

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	8350	175	1290	2092	2468	1440	584	229	(72)	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(53)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,6)
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1038	:	146	200	344	189	(88)	:	:	12,4
Kraft- og vannforsyning	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	491	:	99	158	155	:	:	:	:	5,9
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1658	(53)	286	477	426	281	(85)	:	:	19,9
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner ..	890	:	139	248	193	166	(66)	:	:	10,7
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	964	:	188	257	224	181	(62)	:	:	11,5
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3217	(51)	413	737	1075	581	259	(68)	:	38,5
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2096	:	:	582	731	424	(146)	:	:	25,1
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	514	:	:	:	(172)	:	:	:	:	6,2
Kontorarbeid	1082	:	(220)	325	(226)	(153)	:	:	:	13,0
Handelsarbeid	801	:	(189)	(267)	(216)	:	:	:	:	9,6
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	710	:	:	(150)	(195)	(167)	:	:	:	8,5
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1284	:	(235)	297	412	(187)	:	:	:	15,4
Servicearbeid og militært arbeid	1791	:	381	333	506	360	:	:	:	21,4

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	8350	4549	3801	3557	3908	813	(72)	6576	999	776
Næring										
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	1038	706	332	337	553	137	:	872	:	:
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	280	187	93	111	111	(58)	:	(200)	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	(45)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	288	155	133	115	154	:	:	(238)	:	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	337	284	(53)	(88)	206	(43)	:	306	:	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	491	431	(60)	261	192	:	:	297	:	:
Varehandel	1328	682	646	698	531	(89)	:	1000	(187)	(140)
Hotell- og restaurantdrift	330	198	132	134	167	:	:	(228)	:	:
Landtransport	369	287	(82)	138	165	(57)	:	300	:	:
Sjøtransport	(70)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	451	232	219	251	156	(45)	:	411	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	270	(79)	191	170	(74)	:	:	(233)	:	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	694	415	279	286	330	(64)	:	596	:	:
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	524	266	258	182	235	107	:	446	:	:
Renovasjon og rengjøring	281	160	121	151	110	:	:	(218)	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	413	232	181	140	163	103	:	328	:	:
Helse- og sosialtjenester	1545	488	1057	571	895	(68)	:	1207	(218)	:
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	314	181	133	124	165	:	:	(226)	:	:
Personlig tjenesteyting	140	(85)	(55)	(44)	(82)	:	:	:	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2096	1026	1070	714	1156	(195)	:	1712	(205)	(179)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	514	(261)	(254)	(167)	(246)	:	:	455	:	:
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid	(259)	:	(141)	:	(129)	:	:	(238)	:	:
Bedrifts- og organisasjonsledelse	(255)	(143)	:	:	:	:	:	(217)	:	:
Kontorarbeid	1082	335	747	563	379	(133)	:	877	:	(140)
Handelsarbeid	801	403	397	492	280	:	:	628	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	710	527	(183)	(246)	362	:	:	640	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt	1284	1070	(214)	557	599	(128)	:	954	(191)	(139)
Jern- og metallvarearbeid	(230)	(208)	:	:	:	:	:	(211)	:	:
Elektroarbeid	(154)	(143)	:	:	:	:	:	:	:	:
Trearbeid	(158)	(145)	:	:	:	:	:	:	:	:
Næringsmiddelarbeid	(146)	(146)	:	:	:	:	:	:	:	:
Maskin- og motordrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Laste-, losse- og lagerarbeid	(158)	(147)	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid ellers	390	(232)	(158)	(141)	(215)	:	:	283	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1791	866	925	766	866	(140)	:	1289	338	(164)

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

	I alt	Yrkesaktiv i 12 måneder			Yrkesaktiv i 6-11 måneder			Yrkesaktiv i 1-5 måneder		
		Heltid ¹	Deltid ¹	Både heltid og deltid i perioden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i perioden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i perioden
I alt	8350	5790	618	(168)	602	(265)	(132)	502	(168)	:
Kjønn										
Menn	4549	3359	(275)	:	353	:	:	(271)	:	:
Kvinner	3801	2431	343	:	(249)	(164)	:	(231)	(130)	:
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(53)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1038	731	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	491	297	:	:	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1658	1060	(128)	:	(160)	:	:	:	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	890	685	:	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	964	775	:	:	:	:	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting ...	3217	2180	(231)	:	(204)	(161)	:	(140)	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2096	1508	(140)	:	:	:	:	:	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	514	422	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid	1082	796	:	:	:	:	:	:	:	:
Handelsarbeid	801	566	:	:	:	:	:	:	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	710	537	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1284	890	:	:	(166)	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1791	1051	(177)	:	(162)	:	:	:	:	:

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	8350	4549	3714	494	341	3801	2862	505	436
Næring									
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(53)	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1038	706	588	:	:	332	279	:	:
Kraft- og vannforsyning	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	491	431	(250)	:	:	(60)	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1658	880	711	(129)	:	778	517	:	(140)
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	890	549	461	:	:	341	311	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	964	494	408	:	:	470	422	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3217	1412	1228	:	:	1805	1288	324	(194)
Yrkesfelt									
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2096	1026	887	:	:	1070	825	(156)	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	514	(261)	(223)	:	:	(254)	(232)	:	:
Kontorarbeid	1082	335	293	:	:	747	584	:	:
Handelsarbeid	801	403	333	:	:	397	295	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	710	527	468	:	:	(183)	(172)	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1284	1070	798	(180)	:	(214)	(156)	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1791	866	692	:	:	925	597	(217)	:

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	7300	3953	282	(142)	2346	1182	3347	396	(229)	2228	494
Alder											
16-29	2848	1351	(146)	:	782	403	1497	(228)	:	948	(205)
30-49	3639	2143	:	:	1319	636	1496	(129)	:	1004	277
50-66	772	445	:	:	(245)	(143)	327	:	:	276	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Utført arbeidstid i uka											
Var ikke på arbeid	(163)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1 - 19 timer	631	(255)	(235)	:	:	:	376	333	:	:	:
20 - 29 timer	403	(178)	:	:	:	:	(225)	:	(174)	:	:
30 - 39 timer	3943	1991	:	:	1880	:	1952	:	:	1887	:
40 timer og over	2160	1463	:	:	340	1112	697	:	:	(235)	429

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	7300	3953	282	(142)	2346	1182	3347	396	(229)	2228	494
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ..	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	933	634	:	:	398	(165)	299	:	:	(158)	:
Kraft- og vannforsyning	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	359	314	:	:	(247)	:	(45)	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1455	735	:	:	431	(252)	720	:	:	478	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	808	479	:	:	(214)	(213)	329	:	:	(227)	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	877	445	:	:	(260)	(155)	432	:	:	306	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2814	1291	:	:	765	321	1523	(201)	(138)	1035	(150)

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	7300	1049	6250	3953	3528	3347	2722
Næring							
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	933	(137)	797	634	563	299	(234)
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobaksindustri	239	:	(215)	151	(151)	(88)	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	250	:	(189)	126	:	124	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	:	:	:	:	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	328	:	295	278	(245)	(50)	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	359	:	354	314	314	(45)	:
Varehandel	1193	(145)	1049	591	558	602	491
Hotell- og restaurantdrift	262	:	(221)	144	(125)	118	:
Landtransport	314	:	300	232	(232)	(82)	:
Sjøtransport	(69)	:	:	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	425	:	367	218	(174)	207	(193)
Bank- og finansieringsvirksomhet	234	:	(202)	(69)	:	165	(133)
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	643	:	589	376	346	267	(243)
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	447	:	424	236	(213)	211	(211)
Renovasjon og rengjøring	234	:	(185)	159	(136)	(75)	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	381	:	(259)	206	(149)	175	:
Helse- og sosialtjenester	1367	(259)	1108	446	407	921	701
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	264	:	(195)	176	(126)	(88)	:
Personlig tjenesteyting	121	:	:	(68)	:	(53)	:
Yrkesfelt							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1814	305	1509	904	783	910	726
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	477	:	435	(238)	(218)	(238)	(217)
Kontorarbeid	971	:	893	299	(264)	672	629
Handelsarbeid	695	:	613	342	313	353	300
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	661	:	548	491	430	(170)	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1097	:	1027	898	861	(199)	(166)
Servicearbeid og militært arbeid	1546	340	1205	740	639	805	566

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	6596	390	(209)	(156)	:	345	301	:	5651	5273	379
Yrkesfelt											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1602	:	:	:	:	:	:	:	1372	1309	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	443	:	:	:	:	:	:	:	411	389	:
Kontorarbeid	917	:	:	:	:	:	:	:	841	811	:
Handelsarbeid	624	:	:	:	:	:	:	:	486	429	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	579	:	:	:	:	:	:	:	465	444	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	941	:	:	:	:	:	:	:	842	793	:
Servicearbeid og militært arbeid	1451	:	:	:	:	:	:	:	1203	1067	(136)
Oppmøteplass og kjønn											
I Oslo kommune	4708	(209)	(136)	(124)	:	(264)	(230)	:	4099	3907	(192)
Menn	2263	(167)	:	:	:	:	:	:	1936	1851	:
Kvinner	2445	:	:	:	:	(165)	(131)	:	2163	2056	:
Utenfor Oslo kommune	445	:	:	:	:	:	:	:	308	(239)	:
Menn	283	:	:	:	:	:	:	:	(191)	(153)	:
Kvinner	(162)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0219 Bærum	(134)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0217 Oppegård	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0230 Lørenskog	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre steder utenfor Oslo kommune	(208)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	1443	:	:	:	:	:	:	:	1244	1127	:
Menn	1036	:	:	:	:	:	:	:	870	777	:
Kvinner	407	:	:	:	:	:	:	:	374	351	:

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	6206	2061	787	971	:	1060	345	626	(195)	(159)
Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid										
Oppmøteplass i Oslo kommune	4499	1167	649	759	:	907	(260)	503	(156)	:
Reiste 1 gang	(136)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	(124)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	(264)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	(230)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	4099	1086	571	695	:	812	(219)	462	(156)	:
Under 45 min	3907	1086	518	663	:	760	(219)	406	(156)	:
45 min og over	(192)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oppmøteplass utenfor Oslo kommune	361	(228)	:	:	:	:	:	:	:	:
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	308	(186)	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	(239)	(165)	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	1346	666	:	(202)	:	(153)	:	:	:	:
Kjønn og alder										
Menn	3258	1397	(207)	482	:	451	(200)	315	:	:
16-29	1082	456	:	(135)	:	(147)	:	(156)	:	:
30-49	1797	811	:	287	:	(254)	(128)	(137)	:	:
50-66	372	(124)	:	:	:	:	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	2948	664	580	489	:	610	(145)	312	:	:
16-29	1278	285	286	(238)	:	(251)	:	(161)	:	:
30-49	1335	321	(213)	(203)	:	288	:	(139)	:	:
50-66	318	:	:	:	:	:	:	:	:	:
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	11020	350	838	9754	(78)	17335	1,6
1 rom	1686	:	(88)	1569	:	1897	1,1
Med kjøkken i alt	1604	:	(88)	1498	:	1815	1,1
Kjøkken 6 m ² eller større	1084	:	:	1014	:	1190	1,1
Kjøkken mindre enn 6 m ²	520	:	:	485	:	625	1,2
Uten kjøkken	(82)	:	:	(71)	:	(82)	(1,0)
2 rom	4626	:	148	4423	:	6279	1,4
Med kjøkken i alt	4583	:	148	4385	:	6216	1,4
Kjøkken 6 m ² eller større	3292	:	(112)	3141	:	4498	1,4
Kjøkken mindre enn 6 m ²	1291	:	:	1244	:	1718	1,3
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	3217	(75)	266	2839	:	5592	1,7
4 rom	948	:	174	721	:	2132	2,2
5 rom	310	(66)	(97)	135	:	799	2,6
6 rom	(133)	:	:	:	:	(307)	(2,3)
7 rom	:	:	:	:	:	:	:
8 rom	:	:	:	:	:	:	:
9 rom eller flere	:	:	:	:	:	:	:

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

	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Hus i kjøde, røkkøhus, terrassehus, vertikaldelt tomannsbolig	Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for fellesholdning e.l.
Boliger i alt	11020	350	520	318	9754	(78)
Bosatte i alt	17335	912	991	558	14754	(121)
Rom i alt	27509	1577	1791	984	22941	(217)
Rom pr. bolig	2,5	4,5	3,4	3,1	2,4	(2,8)
Bosatte pr. bolig	1,6	2,6	1,9	1,8	1,5	(1,6)

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

	I alt	Boligen eies			Boligen leies			
		I alt	Privat	Gjennom borettslag e.l.	I alt	Som tjeneste- bolig	For et avgrenset tidsrom	På andre vilkår
Boliger i alt	11020	6839	1749	5089	4182	558	1123	2500
Under 50 m ²	2580	1283	276	1007	1297	209	412	676
50 - 59 m ²	2791	1608	331	1277	1183	(126)	297	761
60 - 79 m ²	3236	2272	399	1873	964	143	214	606
80 - 99 m ²	1467	1018	352	666	449	:	(93)	313
100 - 129 m ²	548	393	156	237	155	:	(68)	(65)
130 - 149 m ²	170	(99)	(88)	:	(71)	:	:	:
150 - 199 m ²	138	(99)	(87)	:	:	:	:	:
200 m ² eller mer	(91)	(67)	(61)	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	17335	11067	3087	7980	6268	833	1579	3856
Bosatte pr. bolig	1,6	1,6	1,8	1,6	1,5	1,5	1,4	1,5
Rom i alt	27509	17667	5390	12277	9842	1310	2549	5983
Rom pr. bolig	2,5	2,6	3,1	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4

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	11020	1686	4626	3217	948	310	(133)	:	:	:
1	7319	1533	3406	1743	389	153	(71)	:	:	:
2	2345	(112)	930	960	257	:	:	:	:	:
3	721	:	198	306	147	:	:	:	:	:
4	345	:	(65)	(116)	(71)	(65)	:	:	:	:
5	116	:	:	:	:	:	:	:	:	:
6 eller flere	175	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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	11020	2709	1181	2930	170	1354	943	705	1029
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	350	(129)	:	:	:	:	:	:	:
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikal delt tomannsbolig	520	:	:	:	:	(72)	:	(112)	186
Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	318	143	(76)	:	:	:	:	:	:
Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer	9754	2344	1035	2846	147	1225	830	554	773
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning	(78)	:	:	:	:	:	:	:	:
Eie-/leieform									
Eies i alt	6839	1666	529	1972	(76)	954	674	304	664
Privat	1749	711	184	312	:	135	:	(124)	251
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap	5089	955	344	1661	(64)	819	653	180	412
Leies i alt	4182	1043	652	957	(94)	400	269	401	365
Som tjenestebolig	558	(113)	(74)	144	:	(100)	(71)	:	:
For et avgrenset tidsrom	1123	274	(114)	273	:	(122)	(65)	142	(109)
På andre vilkår	2500	655	464	541	:	178	(133)	238	244
Oppvarmingskilde									
En kilde, i alt	8690	1696	785	2422	170	1164	871	632	949
Sentralvarme	3561	159	(113)	1536	135	838	623	(130)	:
Elektriske ovner, varmekabler e.l.	4998	1490	629	858	:	325	248	490	922
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	(74)	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	2331	1012	395	507	:	190	(72)	(73)	(80)
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1667	772	245	376	:	(96)	:	(67)	(68)
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	341	152	(76)	(72)	:	:	:	:	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	153	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	158	(60)	:	:	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	17335	4496	1851	3854	257	2039	1382	1358	2098
Bosatte pr. bolig	1,6	1,7	1,6	1,3	1,5	1,5	1,5	1,9	2,0
Rom i alt	27509	7701	2981	6153	404	3266	2127	1912	2966
Rom pr. bolig	2,5	2,8	2,5	2,1	2,4	2,4	2,3	2,7	2,9

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	11020	10238	10021	217	782	420	362
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)							
1-2 rom	6312	5733	5602	(131)	579	301	278
3 rom	3217	3097	3044	:	(120)	(84)	:
4 rom	948	904	880	:	:	:	:
5 rom eller flere	543	504	495	:	:	:	:

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	11020	10021	2709	5634	2677
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)					
1 rom	1686	1504	230	1010	446
Med kjøkken 6 m ² eller større	1084	1008	(130)	739	216
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	520	437	(89)	247	183
Uten kjøkken	(82)	:	:	:	:
2 rom	4626	4098	953	2865	808
Med kjøkken 6 m ² eller større	3292	2955	720	2128	443
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	1291	1117	215	725	351
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
3 rom	3217	3044	916	1341	959
4 rom	948	880	372	251	326
5 rom	310	306	138	(87)	(85)
6 rom	(133)	(119)	(71)	:	:
7 rom	:	:	:	:	:
8 rom	:	:	:	:	:
9 rom eller flere	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis					
Boliger med beboelsesrom i					
én etasje i alt	10498	9514	2576	5478	2443
Kjelleretasje	:	:	:	:	:
Underetasje	167	167	:	(100)	:
1. etasje	1935	1746	541	973	421
2. etasje	2587	2348	774	1181	633
3. etasje	2178	1919	514	1376	288
4. etasje	2061	1828	606	1096	358
I hus med heis	334	334	:	135	198
I hus uten heis	1727	1494	606	961	160
5. etasje eller høyere	1511	1459	(112)	722	678
I hus med heis	703	698	:	(124)	556
I hus uten heis	808	761	(88)	598	(121)
Boliger med beboelsesrom i					
flere etasjer i alt	523	508	(132)	156	234
1. etasje og underetasje/kjeller	(112)	(112)	:	:	:
1. og 2. etasje	261	252	(61)	(94)	(106)
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller	(79)	(79)	:	:	:
1., 2. og 3. etasje	:	:	:	:	:
Andre etasjekombinasjoner	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	17335	15957	4496	8002	4837
Bosatte pr. bolig	1,6	1,6	1,7	1,4	1,8
Rom i alt	27509	25140	7701	12803	7005
Rom pr. bolig	2,5	2,5	2,8	2,3	2,6

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	11020	17335	3113	4435	3452	2065	1154	1243	1293	581
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	350	912	328	(137)	(176)	(134)	:	:	:	:
Småhus	838	1549	448	327	312	(208)	:	(124)	:	:
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	9832	14874	2418	3972	3007	1730	941	986	1024	796
Tallet på rom. Kjøkken										
1 - 2 rom	6312	8177	837	2619	1582	866	429	542	692	611
Med kjøkken	6186	8031	824	2566	1539	854	429	542	680	599
Uten kjøkken	(126)	(146)	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	4165	7724	1753	1581	1672	1008	563	520	371	(257)
5 rom eller flere	543	1435	603	(238)	(241)	(198)	:	:	:	:
Byggeår										
- 1900	2709	4496	855	998	1097	619	312	(229)	(214)	(173)
1901 - 1960	5634	8002	1055	2434	1424	844	483	598	584	579
1961 - 1990	2677	4837	1283	1005	974	609	(249)	311	277	(131)
Oppvarmingskilder										
Én kilde, i alt	8690	13488	2395	3606	2669	1562	888	865	839	664
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	8559	13280	2363	3558	2650	1547	858	850	816	637
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	(74)	(99)	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	2331	3847	798	831	826	510	(155)	(273)	(235)	(219)
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1667	2606	474	590	646	324	:	(153)	(164)	(148)
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	341	593	(131)	(148)	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	153	335	(146)	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	158	301	:	:	:	:	:	:	:	:
Sanitærforhold										
Har både bad og WC	10021	15957	3025	3989	3288	1888	941	1043	1035	750
Har WC, men ikke bad	217	296	:	:	:	:	:	:	:	:
Har bad, men ikke WC	420	607	:	(223)	:	(126)	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	362	474	:	(152)	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis										
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	10498	15905	2646	4240	3184	1841	986	1068	1071	868
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	2161	3258	643	870	583	417	(163)	(192)	(214)	(176)
2. etasje eller høyere	8337	12646	2004	3370	2601	1425	823	875	857	692
I hus med heis	1731	2821	501	645	493	334	(166)	300	(273)	:
I hus uten heis	6607	9825	1502	2725	2108	1091	656	575	584	584
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	523	1431	547	(196)	310	(230)	:	:	:	:
Plan i boligen										
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	9776	15470	2882	3890	3167	1831	941	1018	1015	726
Eie-/leieform										
Eies i alt	6839	11067	2124	2636	2348	1397	697	718	604	543
Privat	1749	3087	732	694	839	436	(165)	:	:	:
Gjennom borettslag e.l.	5089	7980	1392	1942	1510	961	532	623	541	479
Leies	4182	6268	1069	1801	1146	675	346	420	471	341
Tallet på bosatte										
1	7319	7319	:	2250	1649	942	542	542	624	683
2	2345	4689	662	1308	791	492	282	541	433	(180)
3	721	2162	660	571	497	(238)	(131)	:	:	:
4	345	1380	679	(165)	284	(188)	:	:	:	:
5	116	579	328	:	:	:	:	:	:	:
6 eller flere	175	1206	778	:	(167)	(142)	:	:	:	:

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	17335	7319	4159	3510	649	5857	2809	1375	1672
Familier i alt	11972	7319	2678	2380	298	1974	1287	382	305
Husholdninger i alt	11020	7319	1961	1755	206	1740	1108	349	283
Tallet på familier i husholdningen									
1 familie	10111	7319	1275	1130	145	1517	939	316	261
2 familier	868	.	656	625	:	211	159	:	:
3 familier	:	.	:	.	:	:	:	:	:
4 familier eller flere	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Yrkesaktivitet. Tallet på yrkesaktive i uka									
Husholdning uten yrkesaktive	4176	3090	579	559	:	507	397	:	(74)
Husholdning med 1 yrkesaktiv	5457	4229	508	481	:	719	464	(133)	(122)
Heltid ²	4704	3734	396	373	:	573	388	(84)	(101)
Deltid	753	495	(112)	(108)	:	146	(76)	:	:
Husholdning med 2 yrkesaktive	1222	.	789	715	(74)	433	214	154	(65)
Begge på heltid	898	.	573	511	(62)	325	155	(119)	:
En på heltid	286	.	192	180	:	(94)	:	:	:
Ingen på heltid	:	.	:	:	:	:	:	:	:
Husholdning med 3 yrkesaktive	147	.	(78)	.	(78)	(69)	:	:	:
Alle på heltid	(64)	.	:	.	:	:	:	:	:
To på heltid	(69)	.	:	.	:	:	:	:	:
En på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Ingen på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Husholdning med 4 yrkesaktive og over	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Eie-/leieform									
Eies i alt	6839	4419	1277	1136	141	1142	694	248	200
Privat	1749	1060	285	246	:	404	241	(98)	(65)
Gjennom borettslag e.l.	5089	3359	992	889	(102)	738	454	149	135
Leies i alt	4182	2900	684	619	(65)	597	414	(101)	(83)
Som tjenestebolig	558	389	(96)	(84)	:	(74)	:	:	:
For et avgrenset tidsrom	1123	813	136	(132)	:	174	146	:	:
På andre vilkår	2500	1698	452	403	:	350	219	(73)	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 rom	1686	1533	(92)	(84)	:	(61)	:	:	:
Med kjøkken i alt	1604	1451	(92)	(84)	:	(61)	:	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	1084	1003	:	:	:	:	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	520	448	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	(82)	(82)	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	4626	3406	705	685	:	515	414	(83)	:
Med kjøkken i alt	4583	3383	699	679	:	501	400	(83)	:
Kjøkken 6 m ² eller større	3292	2382	553	541	:	357	279	(63)	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	1291	1001	146	138	:	144	(121)	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	3217	1743	796	709	(86)	678	435	151	(92)
4 rom	948	389	270	204	(66)	289	170	:	(74)
5 rom	310	153	:	:	:	(119)	:	:	:
6 rom	(133)	(71)	:	:	:	:	:	:	:
7 rom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
8 rom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
9 rom eller flere	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

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

	Absolutte tall			Prosent		
	Personer	Familier	Husholdninger	Personer	Familier	Husholdninger
I alt	17335	11972	11020	100,0	100,0	100,0
Husholdningsstørrelse						
1 person	7319	7319	7319	42,2	61,1	66,4
2 personer	4689	2970	2345	27,0	24,8	21,3
3 personer	2162	949	721	12,5	7,9	6,5
4 personer	1380	380	345	8,0	3,2	3,1
5 personer eller flere	1784	355	291	10,3	3,0	2,6
Husholdningstype						
Énpersonhusholdninger	7319	7319	7319	42,2	61,1	66,4
Alder						
- 24	935	935	935	5,4	7,8	8,5
25 - 34	2321	2321	2321	13,4	19,4	21,1
35 - 44	1249	1249	1249	7,2	10,4	11,3
45 - 69	1508	1508	1508	8,7	12,6	13,7
70 - 79	624	624	624	3,6	5,2	5,7
80 - 84	330	330	330	1,9	2,8	3,0
85 -	353	353	353	2,0	2,9	3,2
Flerpersonhusholdninger uten barn¹						
4159	2678	1961	24,0	22,4	17,8	
Alder eldste person						
- 44	2232	1613	1054	12,9	13,5	9,6
45 - 69	1290	712	591	7,4	5,9	5,4
70 - 79	457	256	226	2,6	2,1	2,1
80 - 84	:	:	:	:	:	:
85 -	:	:	:	:	:	:
Flerpersonhusholdninger med barn¹						
5857	1974	1740	33,8	16,5	15,8	
Alder yngste barn						
0 - 6	4122	1350	1190	23,8	11,3	10,8
7 - 15	1519	534	471	8,8	4,5	4,3
16 - 17	(216)	(90)	(79)	(1,2)	(0,8)	(0,7)
Tallet på barn i husholdningen						
1 barn	2809	1287	1108	16,2	10,8	10,1
2 barn	1375	382	349	7,9	3,2	3,2
3 barn	729	168	149	4,2	1,4	1,4
4 barn eller flere	943	137	134	5,4	1,1	1,2

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

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

	I alt	Hushold- ninger med barn	Husholdninger uten barn					
			I alt	Alder eldste person				
				-24	25-44	45-69	70-79	80-
Husholdninger i alt	11020	1740	9281	1211	4347	2099	851	773
Disponering av personbil								
1 bil	4530	917	3613	457	1861	927	267	(101)
2 biler	435	162	273	:	(129)	(77)	:	:
3 biler eller flere	(126)	:	(69)	:	:	:	:	:
Husholdningen disponerer ikke bil	5930	604	5325	669	2346	1067	583	661
Avfallssortering (kildesortering)								
Husholdningen sorterer avfall, i alt	2153	473	1680	221	837	379	(130)	(112)
Papir ²	1104	212	892	(77)	499	150	(77)	(88)
Glass ²	1287	270	1017	136	575	199	(71)	:
Batterier ²	1324	332	992	(117)	597	225	:	:
Maling, lakk, olje e.l. ²	283	(75)	208	:	(85)	(81)	:	:
Annet avfall ²	293	:	248	:	(77)	(109)	:	:
Husholdningen sorterer ikke avfall	8867	1267	7601	989	3510	1720	720	661

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	2824	1775	701	806	1049	514
0 - 6 år	1510	936	404	391	574	(211)
7 - 12 år	786	508	(176)	(239)	278	(182)
13 - 17 år	528	331	:	(176)	(197)	:

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	2273	917	775	449	(132)	496	535	421	(240)
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Småhus	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	2081	683	601	624	(172)	401	439	283	(162)
Tallet på rom. Kjøkken									
1 - 2 rom	1459	565	283	507	:	306	(187)	(259)	:
Med kjøkken	1436	554	283	495	:	306	(187)	(247)	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	761	(177)	328	(165)	:	(130)	(262)	:	:
5 rom eller flere	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Byggeår									
- 1900	417	(130)	:	(141)	:	:	:	:	:
1901 - 1960	1331	377	375	459	:	(212)	291	(165)	:
1961 - 1990	522	(236)	(156)	:	:	(165)	(125)	:	:
Oppvarmingskilder									
Én kilde, i alt	1768	577	526	530	(134)	342	400	(236)	(126)
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	1717	554	526	507	(130)	342	400	(212)	(126)
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	503	(165)	:	(153)	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	479	(141)	:	(153)	:	:	:	:	:
Sanitærforhold									
Har både bad og WC	2073	719	605	565	(184)	424	448	295	(156)
Har enten bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	2237	742	628	671	(196)	436	453	306	(174)
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	445	(165)	:	(130)	:	:	:	:	:
2. etasje eller høyere	1792	577	523	542	(150)	365	397	(212)	(126)
I hus med heis	499	(188)	(202)	:	:	(130)	(154)	:	:
I hus uten heis	1293	389	320	459	(124)	(236)	(242)	(153)	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Plan i boligen									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan ..	2016	707	584	542	(184)	424	427	283	(156)
Ele-/eleform									
Eies i alt	1369	424	402	401	(142)	(259)	324	(165)	:
Privat	(154)	:	:	:	:	:	:	:	:
Gjennom borettslag e.l.	1215	353	383	353	(126)	(224)	304	(130)	:
Leies	901	318	(242)	283	:	(177)	(146)	(141)	:

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	17900	1512	1108	493	1791	2644	5517	1154	844	399	1401	1037
Menn	8897	809	577	246	783	1392	3133	650	407	187	474	239
Kvinner	9003	703	531	247	1008	1252	2384	504	437	212	927	798
Type bostedsstrøk og kjønn												
Tettsteder												
Tettbygde strøk	17451	1465	1058	475	1732	2565	5377	1135	823	399	1388	1034
Menn	8674	781	549	241	760	1347	3062	640	401	187	468	238
Kvinner	8777	684	509	234	972	1218	2315	495	422	212	920	796
0801 Oslo	17451	1465	1058	475	1732	2565	5377	1135	823	399	1388	1034
Menn	8674	781	549	241	760	1347	3062	640	401	187	468	238
Kvinner	8777	684	509	234	972	1218	2315	495	422	212	920	796
Spredtbygde strøk	449	47	50	18	59	79	140	19	21	-	13	3
Menn	223	28	28	5	23	45	71	10	6	-	6	1
Kvinner	226	19	22	13	36	34	69	9	15	-	7	2
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grunnkrets og kjønn												
2401 Tøyen rode 1	855	123	64	32	90	110	306	31	31	13	41	14
Menn	446	70	38	14	38	54	177	18	15	5	15	2
Kvinner	409	53	26	18	52	56	129	13	16	8	26	12
2408 Tøyen rode 8	678	58	23	14	60	137	226	41	35	13	49	22
Menn	341	29	10	8	24	68	130	24	17	6	19	6
Kvinner	337	29	13	6	36	69	96	17	18	7	30	16
2409 Tøyen rode 9	643	34	28	13	45	70	182	46	33	32	107	53
Menn	294	15	18	6	23	37	98	24	12	13	33	15
Kvinner	349	19	10	7	22	33	84	22	21	19	74	38
2501 Grønland rode 1	500	41	24	18	72	91	138	45	14	9	28	20
Menn	271	20	13	11	32	55	87	30	7	5	5	6
Kvinner	229	21	11	7	40	36	51	15	7	4	23	14
2502 Grønland rode 2	443	42	57	13	25	43	129	24	16	6	46	42
Menn	232	22	33	7	14	22	83	15	6	4	18	8
Kvinner	211	20	24	6	11	21	46	9	10	2	28	34
2503 Grønland rode 3	798	99	90	26	99	129	242	37	26	13	23	14
Menn	463	60	52	15	47	81	157	23	13	4	6	5
Kvinner	335	39	38	11	52	48	85	14	13	9	17	9
2504 Grønland rode 4	708	80	69	16	62	102	235	55	35	18	30	6
Menn	403	49	36	7	22	59	138	38	23	11	17	3
Kvinner	305	31	33	9	40	43	97	17	12	7	13	3
2505 Grønland rode 5	289	21	28	9	22	38	111	20	10	6	17	7
Menn	167	8	20	2	11	27	74	10	7	1	6	1
Kvinner	122	13	8	7	11	11	37	10	3	5	11	6
2506 Grønland rode 6	1133	81	65	26	67	113	298	87	83	48	159	106
Menn	517	43	26	15	31	54	164	47	37	26	54	20
Kvinner	616	38	39	11	36	59	134	40	46	22	105	86
2601 Kampen rode 1	583	72	44	15	55	83	209	35	24	6	26	14
Menn	311	41	17	6	27	40	128	22	11	4	10	5
Kvinner	272	31	27	9	28	43	81	13	13	2	16	9
2602 Kampen rode 2	1012	125	88	19	74	131	269	59	40	21	106	80
Menn	456	68	42	9	29	57	152	32	19	6	25	17
Kvinner	556	57	46	10	45	74	117	27	21	15	81	63
2603 Kampen rode 3	552	33	20	17	65	69	155	49	43	15	42	44
Menn	255	15	10	9	20	43	80	26	16	8	19	9
Kvinner	297	18	10	8	45	26	75	23	27	7	23	35
2604 Kampen rode 4	548	20	12	5	55	98	165	29	33	12	67	52
Menn	246	10	4	2	19	53	87	16	19	4	19	13
Kvinner	302	10	8	3	36	45	78	13	14	8	48	39
2605 Kampen rode 5	436	44	29	13	39	75	137	31	24	11	20	13
Menn	237	24	10	9	20	44	83	20	12	3	8	4
Kvinner	199	20	19	4	19	31	54	11	12	8	12	9
2606 Kampen rode 6	619	55	34	25	68	97	160	51	26	8	52	43
Menn	304	27	17	12	28	60	94	23	13	4	15	11
Kvinner	315	28	17	13	40	37	66	28	13	4	37	32
2607 Kampen rode 7	834	60	66	23	72	107	303	56	36	23	47	41
Menn	402	32	32	13	33	54	151	24	19	10	25	9
Kvinner	432	28	34	10	39	53	152	32	17	13	22	32
2608 Kampen rode 8	478	34	19	6	33	84	175	28	17	9	36	37
Menn	215	21	8	3	14	40	82	16	5	5	11	10
Kvinner	263	13	11	3	19	44	93	12	12	4	25	27
2609 Kampen rode 9	509	28	20	11	51	94	141	35	24	9	49	47
Menn	217	12	11	6	23	49	64	20	7	3	17	5
Kvinner	292	16	9	5	28	45	77	15	17	6	32	42

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

	I alt	Alder										
		0-6	7-15	16-19	20-24	25-29	30-49	50-59	60-66	67-69	70-79	80-
2610 Kampen rode 10	365	22	6	5	28	64	107	24	19	8	39	43
Menn	170	12	2	-	9	37	58	12	13	4	15	8
Kvinner	195	10	4	5	19	27	49	12	6	4	24	35
2701 Vålerenga rode 1	493	34	16	12	48	53	103	53	38	17	71	48
Menn	256	22	11	8	28	27	66	29	20	11	20	14
Kvinner	237	12	5	4	20	26	37	24	18	6	51	34
2702 Vålerenga rode 2	619	46	33	19	59	104	179	38	34	17	48	42
Menn	293	21	17	10	26	47	97	23	15	7	18	12
Kvinner	326	25	16	9	33	57	82	15	19	10	30	30
2703 Vålerenga rode 3	784	80	69	22	123	148	231	33	21	5	37	15
Menn	383	46	40	11	44	71	122	18	11	2	14	4
Kvinner	401	34	29	11	79	77	109	15	10	3	23	11
2704 Vålerenga rode 4	535	49	41	20	59	69	188	31	22	11	25	20
Menn	277	28	25	9	24	33	108	21	13	5	6	5
Kvinner	258	21	16	11	35	36	80	10	9	6	19	15
2705 Vålerenga rode 5	470	29	27	21	42	71	165	23	19	9	42	22
Menn	235	12	16	7	19	38	95	13	11	5	14	5
Kvinner	235	17	11	14	23	33	70	10	8	4	28	17
2706 Vålerenga rode 6	189	15	3	3	25	18	50	7	8	3	19	38
Menn	73	7	2	1	8	9	26	4	4	1	6	5
Kvinner	116	8	1	2	17	9	24	3	4	2	13	33
2801 Gamlebyen rode 1	167	12	3	7	29	29	58	3	5	1	7	13
Menn	85	9	2	3	12	13	37	2	2	-	2	3
Kvinner	82	3	1	4	17	16	21	1	3	1	5	10
2802 Gamlebyen rode 2	768	46	45	27	83	126	204	34	32	12	72	87
Menn	380	21	25	12	44	72	124	22	14	6	24	16
Kvinner	388	25	20	15	39	54	80	12	18	6	48	71
2803 Gamlebyen rode 3	505	39	21	17	78	91	168	31	19	12	18	11
Menn	265	24	12	9	36	48	90	18	13	6	7	2
Kvinner	240	15	9	8	42	43	78	13	6	6	11	9
2804 Gamlebyen rode 4	684	51	26	17	76	129	262	36	22	11	33	21
Menn	360	25	12	8	36	67	152	25	10	9	10	6
Kvinner	324	26	14	9	40	62	110	11	12	2	23	15
2901 Loenga	45	1	-	1	15	9	14	2	1	-	-	2
Menn	27	-	-	-	6	5	12	2	1	-	-	1
Kvinner	18	1	-	1	9	4	2	-	-	-	-	1
3501 Kværner	350	24	24	11	42	31	97	36	30	10	28	17
Menn	163	10	11	6	20	12	54	16	12	6	9	7
Kvinner	187	14	13	5	22	19	43	20	18	4	19	10
3514 Nygårdskollen	308	14	14	10	30	31	110	44	24	11	17	3
Menn	153	6	5	8	16	16	63	17	10	3	7	2
Kvinner	155	8	9	2	14	15	47	27	14	8	10	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	8350	(53)	1569	6729	3217	3512
Menn	4549	:	1177	3335	1412	1923
Kvinner	3801	:	392	3394	1805	1589
Type bostedsstrøk og kjønn						
Tettsteder						
Tettbygde strøk	8108	:	1479	6560	3035	3525
Menn	4363	:	1060	3245	1277	1968
Kvinner	3745	:	420	3314	1758	1556
0801 Oslo	8108	:	1479	6560	3035	3525
Menn	4363	:	1060	3245	1277	1968
Kvinner	3745	:	420	3314	1758	1556
Spredtbygde strøk	(242)	:	:	(211)	(129)	:
Menn	(186)	:	:	(154)	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets og kjønn						
2401 Tøyen rode 1	369	:	:	285	:	(173)
Menn	(181)	:	:	:	:	:
Kvinner	(189)	:	:	(169)	:	:
2408 Tøyen rode 8	379	:	:	335	(180)	(155)
Menn	(208)	:	:	(175)	:	:
Kvinner	(171)	:	:	(160)	:	:
2409 Tøyen rode 9	(253)	:	:	(200)	(130)	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(141)	:	:	:	:	:
2501 Grønland rode 1	(275)	:	:	(170)	:	:
Menn	(177)	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
2502 Grønland rode 2	(166)	:	:	(136)	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
2503 Grønland rode 3	368	:	:	(259)	(144)	:
Menn	(257)	:	:	(171)	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
2504 Grønland rode 4	279	:	:	(230)	:	:
Menn	(156)	:	:	:	:	:
Kvinner	(124)	:	:	(124)	:	:
2505 Grønland rode 5	(150)	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
2506 Grønland rode 6	435	:	:	358	(244)	:
Menn	(184)	:	:	(164)	:	:
Kvinner	(250)	:	:	(194)	(139)	:
2601 Kampen rode 1	(273)	:	:	(181)	:	:
Menn	(208)	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
2602 Kampen rode 2	509	:	:	414	(256)	(158)
Menn	277	:	:	(215)	:	:
Kvinner	(232)	:	:	(199)	(151)	:
2603 Kampen rode 3	288	:	:	(242)	:	(172)
Menn	(152)	:	:	:	:	:
Kvinner	(136)	:	:	(136)	:	:
2604 Kampen rode 4	278	:	:	(215)	:	(154)
Menn	(133)	:	:	:	:	:
Kvinner	(145)	:	:	:	:	:
2605 Kampen rode 5	(163)	:	:	(132)	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
2606 Kampen rode 6	(189)	:	:	(159)	:	:
Menn	(146)	:	:	(126)	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
2607 Kampen rode 7	353	:	:	290	(144)	(145)
Menn	(187)	:	:	:	:	:
Kvinner	(166)	:	:	(166)	:	:
2608 Kampen rode 8	283	:	:	(239)	(141)	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(165)	:	:	(132)	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

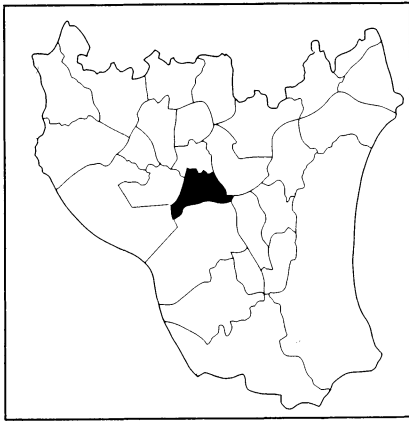
Tabell 27 (forts.). Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets.
 3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær-næringer
2609 Kampen rode 9	379	:	:	326	(138)	(188)
Menn	(206)	:	:	(165)	:	:
Kvinner	(173)	:	:	(161)	:	:
2610 Kampen rode 10	(191)	:	:	(173)	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
2701 Vålerenga rode 1	(203)	:	:	(181)	:	(128)
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
2702 Vålerenga rode 2	(265)	:	:	(244)	:	(128)
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(151)	:	:	(151)	:	:
2703 Vålerenga rode 3	292	:	:	(272)	(142)	(130)
Menn	(172)	:	:	(162)	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
2704 Vålerenga rode 4	(222)	:	:	(200)	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(134)	:	:	:	:	:
2705 Vålerenga rode 5	(213)	:	:	(181)	:	:
Menn	(136)	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
2706 Vålerenga rode 6	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
2801 Gamlebyen rode 1	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
2802 Gamlebyen rode 2	304	:	:	(252)	:	(147)
Menn	(203)	:	:	(162)	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
2803 Gamlebyen rode 3	(260)	:	:	(187)	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(146)	:	:	(124)	:	:
2804 Gamlebyen rode 4	412	:	:	338	(170)	(168)
Menn	(208)	:	:	(146)	:	:
Kvinner	(204)	:	:	(191)	:	:
2901 Loenga	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
3501 Kværner	(229)	:	:	(176)	:	:
Menn	(127)	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
3514 Nygårdskollen	(143)	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:

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

	Alle privat- hushold- ninger	Boligen har både bad og WC	Kjøkken 6 m ² og over	Boligen bygget etter 1960	Hushold- ningen eier boligen	Hushold- ningen dispo- nerer bil	Bolig- rommene er på ett plan ¹	Boligen ligger i 2. et. eller huset har ikke heis
Kommunen	11020	10021	8395	2677	6839	5091	9776	6655
Type bostedsstrøk								
Tettsteder								
Tettbygde strøk	10757	9794	8196	2522	6702	5006	9560	6451
0801 Oslo	10757	9794	8196	2522	6702	5006	9560	6451
Spredtbygde strøk	263	228	199	156	137	(84)	216	204
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets								
2401 Tøyen rode 1	516	516	465	(129)	354	230	504	363
2408 Tøyen rode 8	507	484	397	:	300	167	484	409
2409 Tøyen rode 9	527	515	439	:	381	178	515	399
2501 Grønland rode 1	332	212	217	:	(67)	203	212	242
2502 Grønland rode 2	198	186	(107)	143	(115)	(91)	174	:
2503 Grønland rode 3	482	438	399	248	340	220	426	200
2504 Grønland rode 4	321	269	185	(96)	184	186	269	175
2505 Grønland rode 5	224	209	145	:	(133)	(82)	197	(107)
2506 Grønland rode 6	654	631	549	409	567	285	631	145
2601 Kampen rode 1	345	286	224	(88)	(98)	160	283	212
2602 Kampen rode 2	663	628	371	332	297	266	628	296
2603 Kampen rode 3	360	323	240	(126)	203	(115)	311	266
2604 Kampen rode 4	344	274	259	:	214	138	274	320
2605 Kampen rode 5	220	203	184	:	167	(101)	197	156
2606 Kampen rode 6	337	270	238	:	244	(116)	254	196
2607 Kampen rode 7	459	412	386	147	229	225	376	229
2608 Kampen rode 8	322	310	292	:	249	178	310	196
2609 Kampen rode 9	422	416	304	(76)	317	286	416	315
2610 Kampen rode 10	252	240	198	:	205	(101)	228	226
2701 Vålerenga rode 1	328	317	247	:	161	167	305	216
2702 Vålerenga rode 2	367	352	267	:	326	179	352	297
2703 Vålerenga rode 3	355	325	267	178	229	165	314	205
2704 Vålerenga rode 4	363	328	287	(87)	156	174	313	214
2705 Vålerenga rode 5	252	187	217	:	197	146	187	146
2706 Vålerenga rode 6	138	138	(79)	:	(61)	(79)	138	(126)
2801 Gamlebyen rode 1	(93)	(81)	:	:	:	:	(69)	(87)
2802 Gamlebyen rode 2	421	373	335	:	237	155	355	195
2803 Gamlebyen rode 3	302	267	281	:	209	182	267	204
2804 Gamlebyen rode 4	456	388	363	:	264	191	376	357
2901 Loenga	:	:	:	:	:	:	:	:
3501 Kværner	249	243	215	:	142	178	208	(91)
3514 Nygårdskollen	187	181	165	(90)	147	(84)	181	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:

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



Gamle Oslo

Bydel 6



Grünerløkka -
Sofienberg
Bydel 5

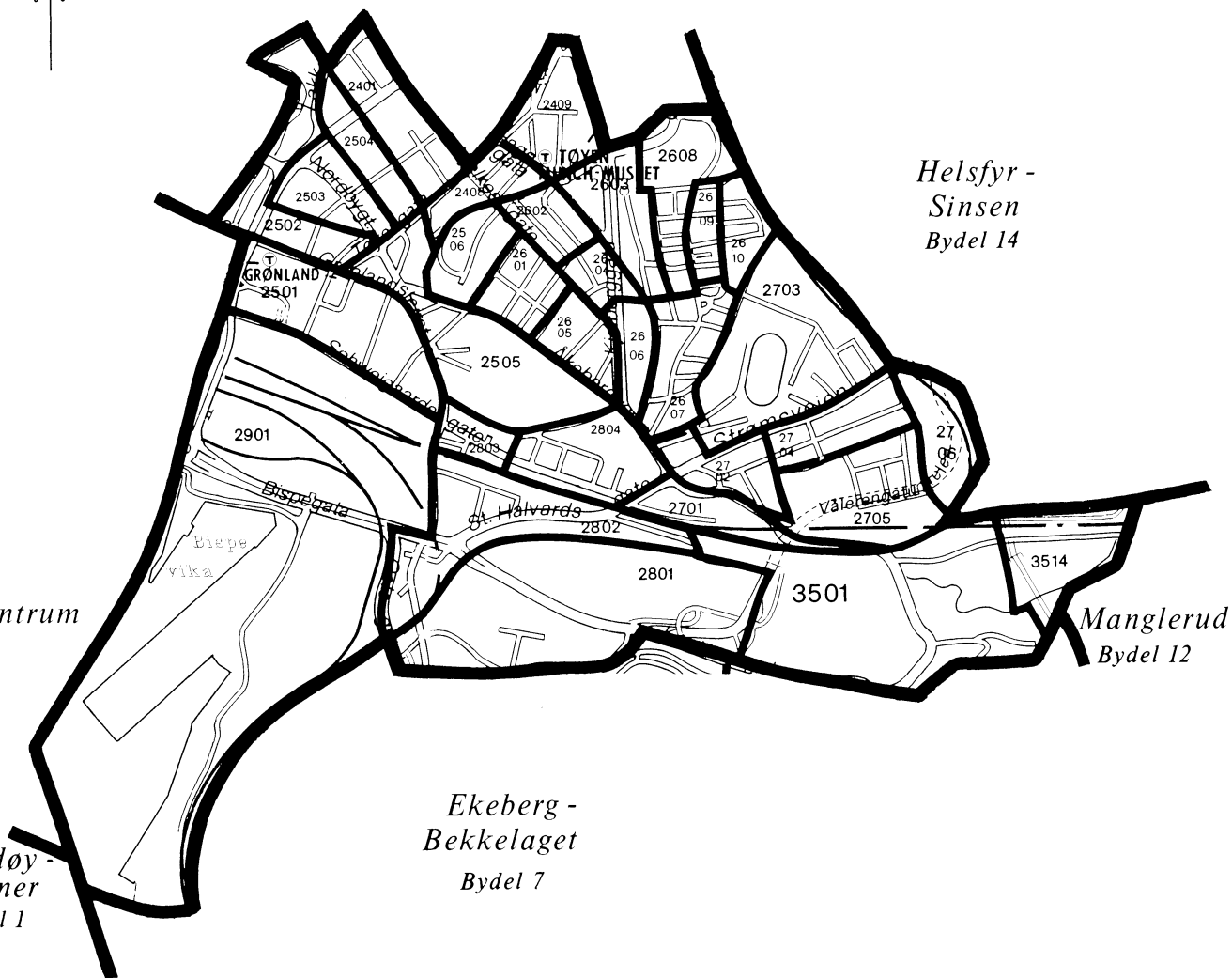
Helsfyr -
Sinsen
Bydel 14

Sentrum

Bygdøy -
Frogner
Bydel 1

Ekeberg -
Bekkelaget
Bydel 7

Manglerud
Bydel 12





FoB 90

Folke- og
boligtelling 1990
gjennomføres av
Statistisk sentralbyrå

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

VIKTIG:

Bruk helst
blyant eller
blå/svart kulepenn

Slik:

Ikke slik:



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

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

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

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

- Ja Nei

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

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

Heltid: måneder

Deltid: måneder

**4 Oppgi navn og adresse på det arbeids-
stedet (bedriften) der du hadde inntekts-
givende arbeid lengst tid i året fra
3. nov. 1989 til 2. nov. 1990.**

Med bedrift menes fabrikk, butikk,
gårdsbruk, ligningskontor e.l.

Navn:

Gate/vei:

Poststed:

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

Virksomhet:

.....

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

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

Yrke:

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

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

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

- Ja Nei

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

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

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

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

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

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

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

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

Kommune:

Gate/vei:

Poststed:

- Jeg møtte på forskjellige steder
denne uken

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Adresse:

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

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

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

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

Bruk eget ark hvis du trenger mer plass

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

1 2 3 4 5

6 7 8 9 eller flere

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

Under 50 m² 100-129 m²

50-59 m² 130-149 m²

60-79 m² 150-199 m²

80-99 m² 200 m² eller mer

4 Hvor stort kjøkken er det i leiligheten?

6 m² eller større Det er ikke kjøkken i leiligheten

Mindre enn 6 m²

5 Er det bad eller dusj inne i leiligheten?

Ja Nei

6 Er det vannklosett inne i leiligheten?

Ja Nei

7 Hva slags oppvarmingskilder er det i leiligheten?

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

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

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

Ja Nei

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

Kjelleretasje Underetasje

1. 2. 3. 4. 5. eller høyere

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

Jeg/vi eier den gjennom et borettslag eller boligaksjeselskap

Jeg/vi eier den alene eller sammen med andre

Jeg/vi leier den gjennom arbeidet (tjenestebolig)

Jeg/vi leier den for et avgrenset tidsrom

Jeg/vi leier den på andre vilkår

11 Hvor mange personbiler disponerer de som bor i leiligheten?

Ingen 1 2 3 eller flere

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

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

Papir Maling, lakk, olje e.l.

Glass Annet avfall

Batterier

13 Hva slags hus ligger leiligheten i? Se rettledningen.

Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift

Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig

Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer

Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer

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

14 Er det heis i huset?

Ja Nei

15 Hvor mange leiligheter er det i huset?

1 2 3 4 5

6 7 8 9 eller flere

16 Når ble huset bygd? (opprinnelig byggeår)

1900 eller før 1946 - 1960

1901 - 1920 1961 - 1970

1921 - 1940 1971 - 1980

1941 - 1945 1981 - 1990

Pris kr 50,00

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

ISBN 82-537-3706-8