

03 ST. HANSHAUGEN-
ULLEVÅL



Folke- og boligtelling 1990

St. Hanshaugen -
Ullevål

**FOLKE- OG BOLIGTELLING
1990**

03 ST. HANSHAUGEN-ULLEVÅL

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1992

ISBN 82-537-3702-5

EMNEGRUPPE
31 Folketellinger

ANDRE EMNEORD
Arbeidstid
Befolkning
Boliger
Grunnkretser
Husholdninger
Syssetting
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	

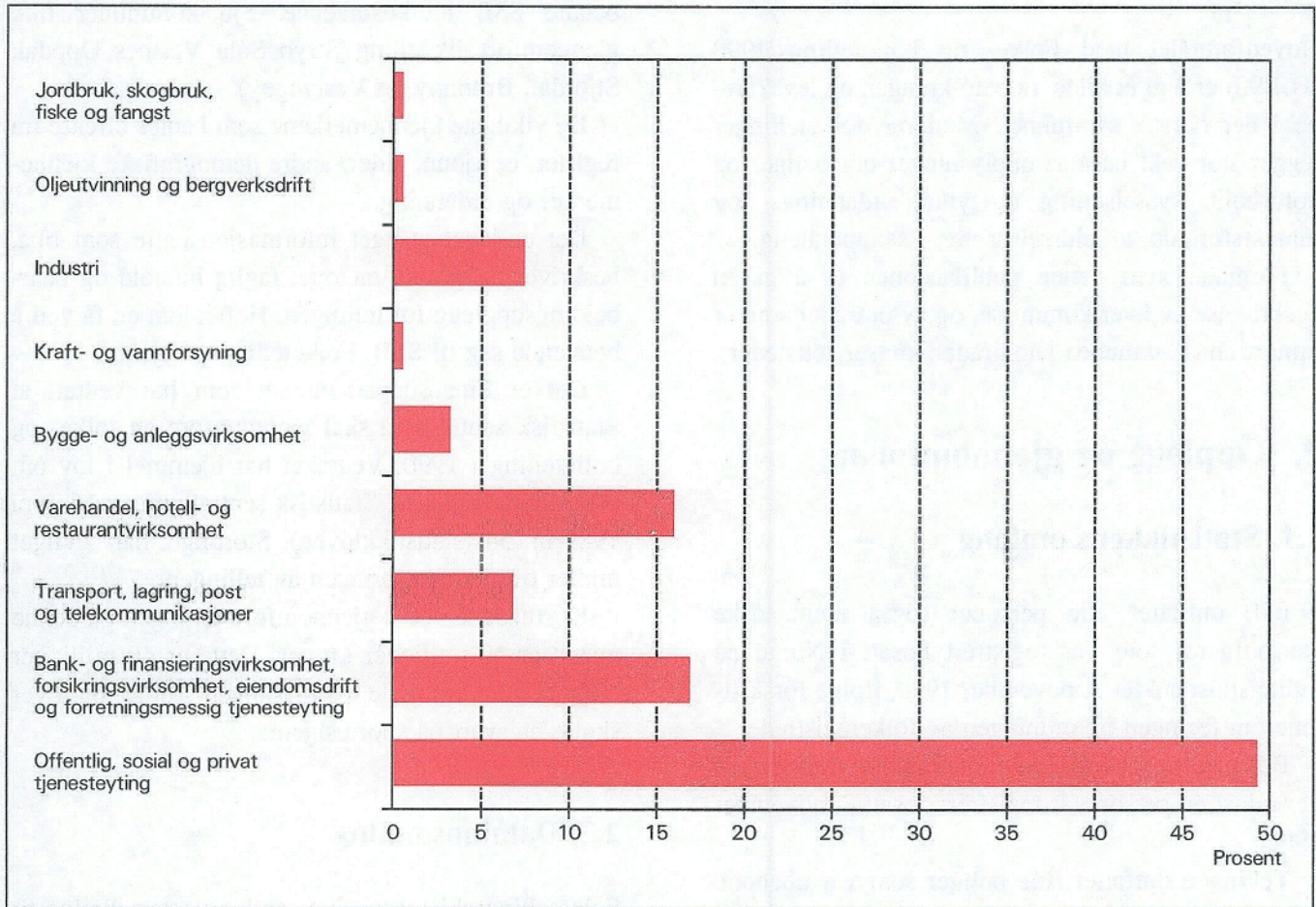
Standardtegn i tabeller

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

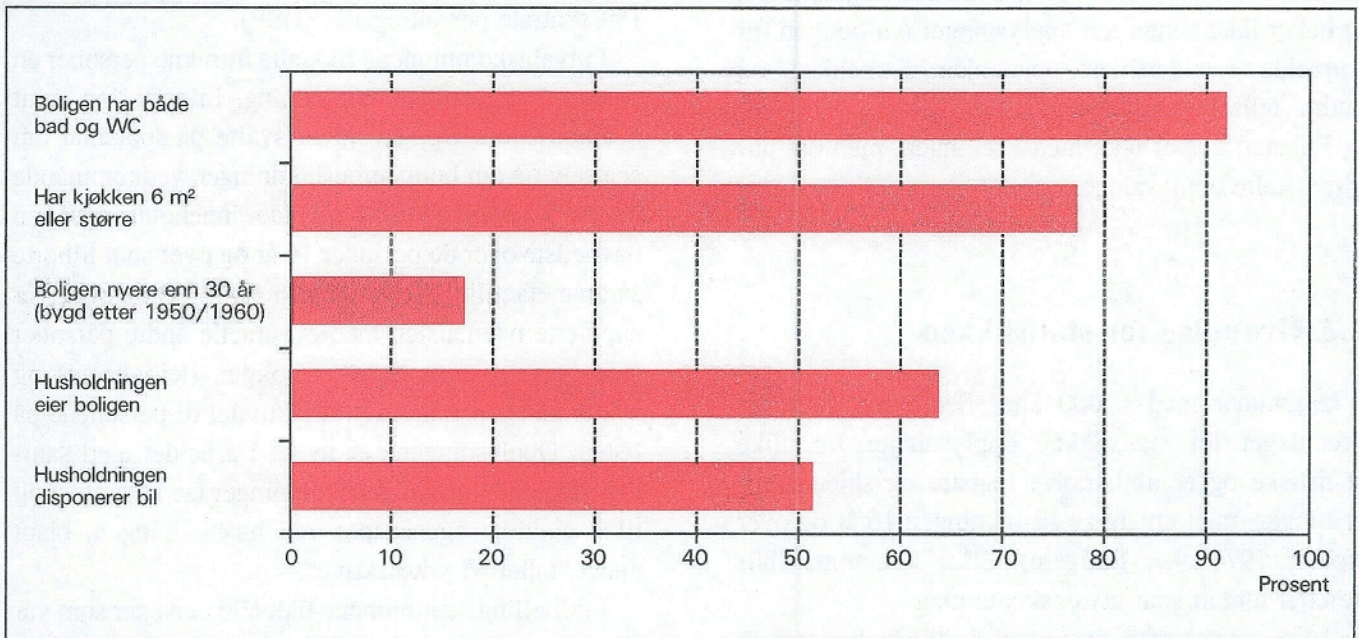
Tabellregister

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

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

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

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

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

Det er laget et eget informasjonshefte som bl.a. beskriver bakgrunn, metode, faglig innhold og bearbeidingsopplegg for tellingen. 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

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

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

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

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

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

2.4 Utvalg

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

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

Utvalgsprosenten varierte med kommunestørrelsen:

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

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

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

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

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

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

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

3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene

3.1 Utvalgsvarians

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

altså er intervallet

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

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

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

3.2 Frafall og utvalgsskjevhet

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

3.3 Innsamlings- og bearbeidingsfeil

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

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

SSB har ikke kontaktet oppgavegiver dersom det

ble funnet feil eller mangler ved utfyllingen. Materialet har imidlertid gjennomgått omfattende maskinelle kontroll- og opprettingsrutiner. For kjennemerker med uoppgett 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 boligkjennemerkene omfatter enkelte opplysninger om huset boligen ligger i.

4.2. Geografiske nivåer

Grunnkrets, delområde

Grunnkretsene er utformet slik at de skal være stabile over en rimelig tidsperiode. De består av et sammenhengende geografisk område, og har mest mulig ensartet natur, næringsgrunnlag, kommunikasjonsforhold og bebyggelse. Folkemengde og areal bør ikke variere for sterkt. Visse variasjoner i befolkningsgrunnlaget vil likevel forekomme - en krets i spredtbygde strøk kan ha under 100 innbyggere, mens de tetteste 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. Grunnkretsinnndelingen i FoB90 er sammenlignbar med FoB80. I visse tilfeller (ved kretsdelinger i perioden) må sammenligningen skje med utgangspunkt i grupper av 1990 kretser.

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

Kommune

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

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

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

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

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

Tettsted

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

Tettstedsavgrensingen er uavhengig av 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 ekteskapelige statusen til personene i familien. I et sam-

boerpar utgjør hver av samboerne derfor sin egen familie.

Heltid/deltid

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

Næring

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

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

FoB80 ble gruppert etter den forrige utgaven av 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. Kjennermerket er knyttet til det arbeidsforholdet som hadde lengst varighet. Det er ikke innhentet særskilte oppgaver om yrke for tellingsuka fra 27. oktober til 2. november.

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

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

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

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

Yrkesaktivitet

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

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

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

Yrkesstatus

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

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

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

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

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

4.3.2. Boligkjennemerker

Boligkjennemerkene gjelder bare for privatboliger og personer i privathusholdninger.

Areal

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

Bosatte pr. bolig

Bosatte pr. bolig er lik tallet på bosatte i privatboliger

dividert med tallet på boliger i alt.

Byggeår

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

Eie-/leieform

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

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

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

Etasjeplassering

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

Hustype

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

Våningshus tilknyttet gårdsdrift omfatter alle typer bolighus på gårdsbruket.

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

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

Terrasseblokk er regnet som blokk og ikke som terrassehus.

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

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

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

Kjøkken

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

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

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

Oppvarmingskilde

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

Plan i boligen

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

Tilgjengelighet

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

Rom - tallet på

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

Rom pr. bolig

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

4.3.3. Husholdningskjennemerker

Husholdningskjennemerkene gjelder for privathusholdninger og personer registrert bosatt i privathusholdninger.

Avfallssortering (kildesortering)

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

Bil - antall i husholdningen

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

Familier - antall i husholdningen

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

Husholdningstype (tallet på barn i husholdningen)

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

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

Privat-/felleshusholdning

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

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

5. Merknader til tabellene

Tabellene 18, 25 og 27

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

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

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

Tabellnummerering

I denne publikasjonen har det vært nødvendig å gjøre en del endringer i tabellene i forhold til i heftene for fulltellingskommunene. Dette skyldes usikkerhetsnivået i utvalgstillene. Tabeller som har endringer av noe omfang, er delt i to. For å gjøre det lettere å sammenligne fulltellings- og utvalgshafter, 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 utvalgshafterne.

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	26270	11404	6136	3643	375	1250	14866	7541	3596	2075	1654
0 - 4	1324	680	680	-	-	-	644	644	-	-	-
5 - 9	724	370	370	-	-	-	354	354	-	-	-
10 - 14	623	319	319	-	-	-	304	304	-	-	-
15 - 19	773	371	370	1	-	-	402	399	3	-	-
20 - 24	2138	887	821	58	-	8	1251	1123	118	-	10
25 - 29	3840	1680	1261	369	-	50	2160	1593	490	3	74
30 - 34	3058	1552	928	490	-	134	1506	860	488	2	156
35 - 39	2084	1083	512	399	1	171	1001	465	351	2	183
40 - 44	1756	903	288	374	5	236	853	275	333	10	235
45 - 49	1357	646	175	279	5	187	711	180	273	20	238
50 - 54	930	447	105	214	2	126	483	116	180	14	173
55 - 59	813	359	77	183	6	93	454	97	200	58	99
60 - 64	898	393	76	207	15	95	505	115	224	73	93
65 - 69	1161	432	61	274	30	67	729	169	280	175	105
70 - 74	1277	426	38	290	55	43	851	189	287	281	94
75 - 79	1271	362	30	248	64	20	909	222	202	409	76
80 - 84	1154	284	15	160	95	14	870	198	117	491	64
85 - 89	743	146	8	76	58	4	597	153	41	363	40
90 -	346	64	2	21	39	2	282	85	9	174	14
0 - 6	1635	846	846	-	-	-	789	789	-	-	-
7 - 12	801	406	406	-	-	-	395	395	-	-	-
13 - 15	349	173	173	-	-	-	176	176	-	-	-
16 - 19	659	315	314	1	-	-	344	341	3	-	-
20 - 44	12876	6105	3810	1690	6	599	6771	4316	1780	17	658
45 - 66	4437	2018	457	990	37	534	2419	565	979	228	647
67 -	5513	1541	130	962	332	117	3972	959	834	1830	349
16 - 24	2797	1202	1135	59	-	8	1595	1464	121	-	10
25 - 39	8982	4315	2701	1258	1	355	4667	2918	1329	7	413
40 - 66	6193	2921	745	1364	42	770	3272	840	1312	238	882
16 - 29	6637	2882	2396	428	-	58	3755	3057	611	3	84
30 - 49	8255	4184	1903	1542	11	728	4071	1780	1445	34	812
50 - 66	3080	1372	282	711	32	347	1708	385	706	208	409

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	17972	3467	14505	6914	7591	80,7	81,9	79,6
Barne- og ungdomsskolenivå, 1-9 år i alt	2103	940	1163	589	574	55,3	55,2	55,4
Folkeskoleutdanning	673	346	327	167	160	48,6	49,6	47,6
9-årig ungdomsskole	1026	406	620	303	317	60,4	54,5	67,4
Ungdomsskolenivå ellers	404	188	216	119	97	53,5	68,4	42,2
Gymnasnivå I, 10 år, i alt	2564	627	1902	763	1139	74,2	76,8	74,2
Allment fagfelt	859	234	625	216	409	72,8	65,1	77,6
Industri, håndverk og teknikk	445	100	345	283	(62)	77,5	81,1	(64,6)
Samferdsel	47	:	:	:	:	:	:	:
Helsevern	215	(42)	161	:	161	74,9	:	79,3
Jordbruk, skogbruk og fiske	20	:	:	:	:	:	:	:
Gymnasnivå I ellers	978	251	727	226	501	74,3	82,5	71,2
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt	4115	661	3447	1697	1750	83,8	85,0	82,9
Allment fagfelt	2007	288	1719	840	879	85,7	88,7	82,9
Administrasjon og økonomi	620	119	501	225	276	80,8	84,6	78,0
Industri, håndverk og teknikk	602	(89)	513	397	116	85,2	81,7	100,0
Samferdsel	135	:	107	(48)	(59)	79,3	(75,0)	(83,1)
Helsevern	168	:	143	:	143	85,1	:	88,8
Jordbruk, skogbruk og fiske	32	:	:	:	:	:	:	:
Tjenesteyting og forsvar	269	(52)	217	94	123	80,7	77,7	83,1
Gymnasnivå II ellers	282	(67)	215	(71)	144	76,2	(78,9)	75,0
Universitets- og høgskolenivå I, 13 - 14 år, i alt	3364	382	2982	1198	1784	88,6	90,4	87,5
Undervisning	145	(42)	103	:	(90)	71,0	:	(80,4)
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	1193	111	1082	392	690	90,7	96,1	87,9
Naturvitenskap og teknikk	389	:	349	253	96	89,7	90,7	87,3
Helsevern	336	:	312	:	284	92,9	:	92,2
Universitets- og høgskolenivå I ellers	1301	165	1136	512	624	87,3	88,7	86,2
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år, i alt	3645	186	3459	1825	1634	94,9	82,5	93,3
Undervisning	537	(52)	485	130	355	90,3	100,0	87,2
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	949	:	924	579	345	97,4	95,9	100,0
Naturvitenskap og teknikk	776	:	743	564	179	95,7	97,2	91,3
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå ellers	1383	(76)	1307	552	755	94,5	95,2	94,0
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	2181	663	1518	827	691	69,6	72,3	66,6

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	23485	8641	14844	7066	7778	63,2	70,8	57,6
Alder								
16-19	659	380	279	137	142	42,3	43,5	41,3
20-24	2138	429	1709	703	1006	79,9	79,3	80,4
25-29	3840	526	3314	1443	1871	86,3	85,9	86,6
30-39	5142	538	4604	2405	2199	89,5	91,3	87,7
40-49	3113	518	2595	1325	1270	83,4	85,5	81,2
50-59	1743	353	1390	620	770	79,7	76,9	82,2
60-66	1337	724	613	281	332	45,8	49,6	43,1
67-69	722	549	173	(67)	106	24,0	(25,9)	22,9
70-	4791	4625	166	(85)	(81)	3,5	(6,6)	(2,3)
Ekteskapelig status								
Ugifte	10892	2821	8071	3730	4341	74,1	79,2	70,2
Gifte	7239	2738	4501	2386	2115	62,2	65,5	58,8
Før gifte	5354	3082	2272	950	1322	42,4	58,5	35,5
Familietype								
Enslige	14452	5309	9143	4365	4778	63,3	74,2	55,8
Ektepar uten ugifte barn	3594	2025	1569	839	730	43,7	46,7	40,6
Ektepar med ugifte barn	3536	705	2831	1544	1287	80,1	85,3	74,6
Mor/far med ugifte barn	1903	600	1303	319	984	68,5	65,4	69,5

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	14844	7066	2283	3730	901	7778	3019	3469	1102	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(56)	(43)	:	:	:	:	:	:	:	(0,4)
Oljeutvinning og bergverksdrift	(56)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,4)
Industri	1079	643	226	310	107	436	94	253	(80)	7,3
Kraft- og vannforsyning	(57)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,4)
Bygge- og anleggsvirksomhet	439	408	129	222	(58)	:	:	:	:	3,0
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2373	1321	448	751	110	1052	595	304	(89)	16,0
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	989	589	277	225	(86)	400	161	226	:	6,7
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	2490	1366	472	644	178	1124	545	528	(49)	16,8
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	7306	2621	710	1487	355	4685	1585	2134	851	49,2
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	6101	2534	603	1605	(267)	3566	1221	1752	505	41,1
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1601	791	(153)	421	(203)	810	(208)	439	(153)	10,8
Kontorarbeid	1882	541	(200)	(212)	:	1342	550	573	(199)	12,7
Handelsarbeid	1597	796	282	419	:	801	466	278	:	10,8
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	454	352	(183)	(127)	:	:	:	:	:	3,1
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1086	926	361	459	:	(160)	:	:	:	7,3
Servicearbeid og militært arbeid	2060	1076	491	467	:	985	467	326	(152)	13,9
Yrkesstatus										
Ansatt	14136	6564	2195	3468	794	7572	2983	3343	1079	95,2
Selvstendig	686	481	:	(263)	:	(205)	:	(127)	:	4,6
Familiemedlem uten fast lønn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Arbeidstid i året¹										
Bare heltid, i alt	11908	5946	1736	3313	827	5962	2193	2806	846	80,2
Bare deltid, i alt	1972	677	291	(240)	:	1295	536	468	(221)	13,3
Både heltid og deltid, i alt	965	445	(257)	(177)	:	520	290	(195)	:	6,5
Yrkesaktiv i 12 måneder										
Heltid	10058	5001	1210	2962	784	5057	1720	2428	811	67,8
Deltid	1031	316	:	(138)	:	715	(239)	284	(162)	6,9
Både heltid og deltid i perioden	571	(264)	(149)	:	:	307	(181)	:	:	3,8
Yrkesaktiv 6-11 måneder	2079	989	535	373	:	1090	486	493	:	14,0
Yrkesaktiv 1- 5 måneder	1106	498	299	(144)	:	608	393	(150)	:	7,5
Avtalt arbeidstid i uka										
Ikke yrkesaktiv i uka	1564	824	509	(259)	:	739	455	(225)	:	10,5
1-19 timer	1318	431	(169)	(174)	:	887	295	408	(141)	8,9
20-29 timer	685	(199)	:	:	:	486	(132)	(217)	:	4,6
30-39 timer	7936	3415	924	1980	500	4521	1727	2032	691	53,5
40 timer og over	3341	2197	631	1234	298	1145	410	587	(128)	22,5

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	14844	279	1709	3314	4604	2595	1390	613	339	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(56)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,4)
Oljeutvinning og bergverksdrift	(56)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,4)
Industri	1079	:	(45)	244	398	165	141	(46)	:	7,3
Kraft- og vannforsyning	(57)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,4)
Bygge- og anleggsvirksomhet	439	:	(83)	(77)	142	(80)	(49)	:	:	3,0
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2373	92	439	512	741	314	139	(60)	(74)	16,0
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner ..	989	:	122	293	352	99	(79)	:	:	6,7
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	2490	(56)	279	682	771	401	129	98	(71)	16,8
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	7306	(75)	740	1480	2129	1492	826	380	184	49,2
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	6101	:	351	1440	2132	1225	626	(146)	(147)	41,1
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1601	:	:	(244)	503	357	(242)	:	:	10,8
Kontorarbeid	1882	:	293	424	471	315	(157)	(136)	:	12,7
Handelsarbeid	1597	:	(246)	401	425	(272)	:	:	:	10,8
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	454	:	:	(149)	:	:	:	:	:	3,1
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1086	:	(199)	(210)	357	(171)	:	:	:	7,3
Servicearbeid og militært arbeid	2060	:	468	422	594	(199)	(134)	:	:	13,9

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	14844	7066	7778	5302	7199	2003	339	11660	2079	1106
Næring										
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	(56)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	1079	643	436	312	568	193	:	932	(140)	:
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobaksindustri	112	(76)	:	(88)	:	:	:	:	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	515	274	241	139	276	(91)	:	411	:	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	112	(76)	:	:	(69)	:	:	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	235	184	(51)	(63)	138	:	:	(191)	:	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(57)	:	:	:	(57)	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	439	408	:	163	220	(57)	:	346	:	:
Varehandel	1745	994	751	687	847	168	:	1444	(237)	:
Hotell- og restaurantdrift	628	327	301	347	209	:	:	440	:	:
Landtransport	160	147	:	(79)	(62)	:	:	(160)	:	:
Sjøtransport	159	92	(67)	:	(64)	(55)	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	670	350	320	314	324	:	:	488	(146)	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	584	317	267	296	229	(47)	:	522	:	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1906	1049	857	730	939	178	(58)	1480	298	(128)
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	1144	593	551	363	490	260	:	897	(148)	:
Renovasjon og rengjøring	(59)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	1402	561	841	272	826	278	:	1160	:	(140)
Helse- og sosialtjenester	3643	894	2749	1374	1668	523	(78)	2803	565	(275)
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	902	491	411	203	540	111	(48)	607	(187)	:
Personlig tjenesteyting	156	(47)	109	(67)	(70)	:	:	(132)	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	6101	2534	3566	1824	3357	772	(147)	4819	850	432
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	1601	791	810	361	860	356	:	1396	(128)	:
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid	736	(265)	470	:	405	(215)	:	646	:	:
Bedrifts- og organisasjonsledelse	865	526	339	(255)	455	(141)	:	750	:	:
Kontorarbeid	1882	541	1342	750	785	293	:	1517	(218)	(148)
Handelsarbeid	1597	796	801	748	697	:	:	1279	(238)	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	454	352	:	(219)	(160)	:	:	378	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt	1086	926	(160)	420	528	(128)	:	842	(191)	:
Jern- og metallvarearbeid	(137)	(137)	:	:	:	:	:	:	:	:
Elektroarbeid	(131)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trearbeid	(129)	(129)	:	:	:	:	:	:	:	:
Næringsmiddelarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Maskin- og motordrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Laste-, losse- og lagerarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid ellers	466	352	:	:	(269)	:	:	360	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	2060	1076	985	958	793	(246)	:	1365	392	304

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	14844	10058	1031	571	1214	608	(258)	635	334	(137)
Kjønn										
Menn	7066	5001	316	(264)	652	(209)	(128)	292	(152)	:
Kvinner	7778	5057	715	307	562	399	(130)	343	(182)	:
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(56)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	(56)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1079	835	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(57)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	439	327	:	:	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2373	1450	291	(141)	(190)	(124)	:	(135)	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	989	670	:	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	2490	1796	(158)	:	(223)	:	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting ...	7306	4833	488	314	558	304	(150)	323	(234)	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	6101	4202	380	(238)	449	(265)	(136)	(217)	(146)	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	1601	1352	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid	1882	1309	(151)	:	(151)	:	:	:	:	:
Handelsarbeid	1597	1036	(137)	:	(154)	:	:	:	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	454	280	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1086	788	:	:	(129)	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	2060	1028	(271)	:	(211)	(137)	:	(168)	:	:

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	14844	7066	5581	989	498	7778	6079	1091	608
Næring									
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(56)	(43)	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	(56)	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1079	643	544	:	:	436	332	:	:
Kraft- og vannforsyning	(57)	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	439	408	315	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2373	1321	1008	(224)	:	1052	874	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	989	589	499	:	:	400	(268)	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	2490	1366	1135	(149)	:	1124	868	(184)	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	7306	2621	1975	413	(231)	4685	3660	599	426
Yrkesfelt									
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	6101	2534	2105	289	(139)	3566	2714	560	292
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1601	791	682	:	:	810	714	:	:
Kontorarbeid	1882	541	446	:	:	1342	1071	(177)	:
Handelsarbeid	1597	796	622	:	:	801	656	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	454	352	299	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1086	926	703	(170)	:	(160)	(139)	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	2060	1076	670	(241)	(165)	985	695	(151)	(139)

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	13282	6244	431	(199)	3415	2197	7038	887	486	4521	1145
Alder											
16-29	4337	1773	(169)	:	924	631	2564	295	(132)	1727	410
30-49	6715	3472	(174)	:	1980	1234	3243	408	(217)	2032	587
50-66	1950	884	:	:	500	298	1066	(141)	:	691	(128)
67-	279	114	:	:	:	:	165	:	:	:	:
Utført arbeidstid i uka											
Var ikke på arbeid	561	(248)	:	:	(146)	:	313	:	:	(266)	:
1 - 19 timer	1326	480	390	:	:	:	846	705	:	:	:
20 - 29 timer	862	(270)	:	(188)	:	:	592	:	395	:	:
30 - 39 timer	6180	2514	:	:	2432	:	3666	:	:	3585	:
40 timer og over	4351	2729	:	:	745	1963	1622	:	:	561	1016

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	13282	6244	431	(199)	3415	2197	7038	887	486	4521	1145
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ..	(55)	(42)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	(56)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1000	589	:	:	395	(150)	411	:	:	(194)	(124)
Kraft- og vannforsyning	(57)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	372	341	:	:	(252)	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2102	1130	:	:	513	463	972	(183)	:	475	(252)
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	849	491	:	:	277	(165)	358	:	:	(246)	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	2213	1248	:	:	585	533	965	:	:	621	(221)
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	6578	2328	(165)	:	1313	763	4250	524	325	2925	474

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	13282	2003	11278	6244	5612	7038	5666
Næring							
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	(56)	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	1000	(137)	863	589	545	411	318
Næringsmiddel-, drikkevarer- og tobakksindustri	101	:	:	(65)	:	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	450	:	392	233	(199)	217	(193)
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	111	:	:	(75)	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	233	:	(213)	183	(173)	(50)	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(57)	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	372	:	372	341	341	:	:
Varehandel	1609	282	1326	889	796	720	530
Hotell- og restaurantdrift	493	:	377	241	(180)	252	(197)
Landtransport	146	:	:	133	:	:	:
Sjøtransport	124	:	(124)	(72)	:	(52)	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	579	:	506	286	(275)	293	(231)
Bank- og finansieringsvirksomhet	565	:	538	315	288	250	(250)
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1648	(226)	1422	933	830	715	592
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	1028	:	982	518	508	510	474
Renovasjon og rengjøring	(59)	:	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	1251	(233)	1017	502	422	749	595
Helse- og sosialtjenester	3279	554	2724	778	688	2501	2036
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	806	(217)	588	449	403	357	(185)
Personlig tjenesteyting	155	:	(142)	(46)	:	109	:
Yrkesfelt							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	5560	868	4691	2293	2106	3266	2585
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1518	:	1419	755	702	763	717
Kontorarbeid	1711	(218)	1493	500	456	1210	1037
Handelsarbeid	1433	(247)	1186	694	609	739	577
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	380	:	(274)	291	(208)	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	937	:	904	788	778	(149)	(127)
Servicearbeid og militært arbeid	1678	432	1246	869	701	809	544

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	11649	709	325	(228)	:	923	830	:	9693	9060	633
Yrkesfelt											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	4841	(264)	(155)	:	:	376	315	:	4047	3797	(250)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1364	:	:	:	:	:	:	:	1227	1152	:
Kontorarbeid	1632	:	:	:	:	(140)	(128)	:	1437	1347	:
Handelsarbeid	1239	:	:	:	:	:	:	:	1031	943	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	319	:	:	:	:	:	:	:	(216)	(205)	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	756	:	:	:	:	:	:	:	673	619	:
Servicearbeid og militært arbeid	1445	(178)	:	:	:	(192)	(182)	:	1020	966	:
Oppmøteplass og kjønn											
I Oslo kommune	9068	276	(173)	(173)	:	734	700	:	7884	7549	335
Menn	3684	:	:	:	:	(262)	(262)	:	3234	3098	(136)
Kvinner	5384	(183)	:	:	:	472	437	:	4650	4452	(199)
Utenfor Oslo kommune	1167	(245)	:	:	:	:	:	:	747	581	(167)
Menn	716	(165)	:	:	:	:	:	:	461	389	:
Kvinner	450	:	:	:	:	:	:	:	286	(192)	:
0219 Bærum	532	:	:	:	:	:	:	:	466	398	:
Menn	294	:	:	:	:	:	:	:	(263)	(253)	:
Kvinner	(238)	:	:	:	:	:	:	:	(203)	(145)	:
2303 Utlandet	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0230 Lørenskog	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre steder utenfor Oslo kommune	483	(149)	:	:	:	:	:	:	(237)	(138)	:
Menn	329	:	:	:	:	:	:	:	(177)	:	:
Kvinner	(155)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	1415	(187)	:	:	:	:	:	:	1062	930	(132)
Menn	901	(152)	:	:	:	:	:	:	664	591	:
Kvinner	514	:	:	:	:	:	:	:	398	339	:

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	10941	3091	988	966	:	3330	785	993	455	333
Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid										
Oppmøteplass i Oslo kommune	8791	2043	750	721	:	3221	720	711	346	279
Reiste 1 gang	(173)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	(173)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	734	(188)	:	:	:	(253)	:	:	:	:
Under 45 min	700	(176)	:	:	:	(243)	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	7884	1790	660	652	:	2914	674	647	288	(258)
Under 45 min	7549	1748	606	566	:	2855	674	580	(263)	(258)
45 min og over	335	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oppmøteplass utenfor Oslo kommune	921	543	:	:	:	:	:	(166)	:	:
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	747	454	:	:	:	:	:	(135)	:	:
Under 45 min	581	402	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	(167)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	1228	505	(136)	(199)	:	:	:	:	:	:
Kjønn og alder										
Menn	4890	2004	(271)	356	:	1240	286	386	(244)	:
16-29	1302	561	:	:	:	408	:	:	:	:
30-49	2763	1144	(164)	(198)	:	641	(202)	(217)	(126)	:
50-66	735	(264)	:	:	:	(181)	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	6050	1087	717	610	:	2090	499	606	(210)	(231)
16-29	2180	300	320	(217)	:	760	(250)	(215)	:	:
30-49	2767	534	(244)	(244)	:	973	(213)	303	(130)	(125)
50-66	960	(222)	(143)	(129)	:	316	:	:	:	:
67-	(144)	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

	Boliger					Bosatte	
	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Andre ene- og tomannsboliger og småhus	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	I alt	Pr. bolig
Tallet på rom på 6 m ² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)							
I alt	16778	755	1858	14030	135	25696	1,5
1 rom	2961	(120)	138	2615	(87)	3257	1,1
Med kjøkken i alt	2609	(84)	(114)	2399	:	2872	1,1
Kjøkken 6 m ² eller større	1118	(60)	:	1015	:	1277	1,1
Kjøkken mindre enn 6 m ²	1492	:	(84)	1383	:	1595	1,1
Uten kjøkken	352	:	:	217	(75)	386	1,1
2 rom	4602	(79)	440	4034	:	6114	1,3
Med kjøkken i alt	4541	(79)	440	3986	:	6024	1,3
Kjøkken 6 m ² eller større	3487	:	330	3087	:	4651	1,3
Kjøkken mindre enn 6 m ²	1054	:	(110)	899	:	1373	1,3
Uten kjøkken	(60)	:	:	:	:	(90)	(1,5)
3 rom	5300	(129)	464	4707	:	8146	1,5
4 rom	2355	(84)	456	1816	:	4492	1,9
5 rom	870	:	214	599	:	1978	2,3
6 rom	406	(127)	(104)	175	:	940	2,3
7 rom	(124)	:	:	:	:	(336)	(2,7)
8 rom	(85)	(66)	:	:	:	(217)	(2,6)
9 rom eller flere	(75)	:	:	:	:	(215)	(2,9)

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

	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Hus i kjede, rekkehus, terrassehus, vertikaldelt tomannsbolig	Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.
Boliger i alt	16778	755	1102	756	14030	135
Bosatte i alt	25696	1592	2063	1466	20413	163
Rom i alt	46527	3339	3824	2422	36758	183
Rom pr. bolig	2,8	4,4	3,5	3,2	2,6	1,4
Bosatte pr. bolig	1,5	2,1	1,9	1,9	1,5	1,2

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

	I alt	Boligen eies			Boligen leies			
		I alt	Privat	Gjennom borettslag e.l.	I alt	Som tjenestebolig	For et avgrenset tidsrom	På andre vilkår
Boliger i alt	16778	10583	4501	6081	6196	1654	1360	3182
Under 50 m ²	3646	1333	479	855	2313	984	475	854
50 - 59 m ²	2259	1294	503	791	966	267	227	471
60 - 79 m ²	4475	3123	1205	1918	1351	163	342	846
80 - 99 m ²	3041	2222	896	1326	818	139	168	512
100 - 129 m ²	1992	1505	667	838	487	(77)	(90)	320
130 - 149 m ²	640	503	307	196	138	:	:	(88)
150 - 199 m ²	473	405	262	143	(69)	:	:	:
200 m ² eller mer	251	197	182	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	25696	17114	7630	9485	8582	2241	1833	4508
Bosatte pr. bolig	1,5	1,6	1,7	1,6	1,4	1,4	1,3	1,4
Rom i alt	46527	31916	14585	17331	14610	3196	3140	8274
Rom pr. bolig	2,8	3,0	3,2	2,9	2,4	1,9	2,3	2,6

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	16778	2961	4602	5300	2355	870	406	(124)	(85)	(75)
1	11047	2705	3426	3209	1142	301	156	:	:	:
2	3683	225	903	1542	625	266	(91)	:	:	:
3	1210	:	222	384	343	(123)	(80)	:	:	:
4	620	:	:	(128)	197	(129)	:	:	:	:
5	174	:	:	:	:	:	:	:	:	:
6 eller flere	45	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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	16778	2748	2538	6511	201	1981	1211	932	656
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	755	138	(106)	189	:	157	(60)	:	:
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig	1102	(101)	217	363	:	(86)	(66)	(92)	178
Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	756	(63)	144	364	:	(103)	:	:	:
Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer	14030	2410	2053	5595	189	1632	1021	735	395
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning	135	:	:	:	:	:	:	:	:
Eie-/leieform									
Eies i alt	10583	1514	1699	4783	(98)	1011	602	415	462
Privat	4501	935	649	1925	:	356	244	(133)	223
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap	6081	579	1050	2858	(62)	655	357	282	239
Leies i alt	6196	1233	839	1728	(103)	970	610	517	195
Som tjenestebolig	1654	(120)	148	232	:	428	281	339	(71)
For et avgrenset tidsrom	1360	249	238	427	:	214	(102)	:	(70)
På andre vilkår	3182	865	453	1069	(61)	328	227	(124)	:
Oppvarmingskilde									
En kilde, i alt	11696	1469	1263	4743	183	1623	1083	765	567
Sentralvarme	6237	206	245	3790	171	1090	479	171	(84)
Elektriske ovner, varmekabler e.l.	5226	1200	981	895	:	515	576	581	465
Ovner for flytende brønse	(90)	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brønse	143	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	5083	1278	1275	1768	:	358	(128)	168	(89)
Elektriske ovner og ovner for fast brønse	3178	828	870	935	:	260	(87)	138	(60)
Elektriske ovner og ovner for flytende brønse	651	179	236	179	:	:	:	:	:
Ovner for fast og flytende brønse	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	793	(82)	:	523	:	(69)	:	:	:
Andre kombinasjoner	437	183	(116)	(119)	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	25696	4649	4081	9944	280	2718	1500	1523	1001
Bosatte pr. bolig	1,5	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,2	1,6	1,5
Rom i alt	46527	8424	7686	18360	446	4971	2416	2358	1866
Rom pr. bolig	2,8	3,1	3,0	2,8	2,2	2,5	2,0	2,5	2,8

Tabell 17.1. Boliger etter sanitærutstyr og størrelse. 3. november 1990

	I alt	Sanitærutstyr					
		Med WC			Uten WC		
		I alt	Med bad	Uten bad	I alt	Med bad	Uten bad
Boliger i alt	16778	15815	15336	479	964	489	475
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)							
1-2 rom	7563	6970	6665	305	593	178	415
3 rom	5300	5073	4947	(126)	227	197	:
4 rom	2355	2248	2223	:	(108)	(90)	:
5 rom eller flere	1560	1524	1500	:	:	:	:

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	16778	15336	2748	11230	2800
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)					
1 rom	2961	2405	184	1833	944
Med kjøkken 6 m ² eller større	1118	934	(82)	855	180
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	1492	1257	(66)	824	601
Uten kjøkken	352	214	:	153	162
2 rom	4602	4260	653	3241	707
Med kjøkken 6 m ² eller større	3487	3233	496	2642	349
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	1054	967	158	575	322
Uten kjøkken	(60)	(60)	:	:	:
3 rom	5300	4947	1117	3581	601
4 rom	2355	2223	519	1454	382
5 rom	870	858	172	589	(110)
6 rom	406	394	(88)	294	:
7 rom	(124)	(112)	:	(105)	:
8 rom	(85)	(73)	:	(80)	:
9 rom eller flere	(75)	(63)	:	:	:
Etasjeplassering. Hels					
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	15863	14455	2635	10575	2653
Kjelleretasje	(106)	(82)	:	(70)	:
Underetasje	244	232	:	(133)	(75)
1. etasje	3467	3194	457	2369	640
2. etasje	4246	3805	661	2918	668
3. etasje	3592	3278	787	2182	623
4. etasje	2430	2280	471	1596	363
I hus med heis	440	416	:	264	164
I hus uten heis	1990	1864	459	1332	199
5. etasje eller høyere	1777	1585	211	1308	259
I hus med heis	894	744	:	642	229
I hus uten heis	883	841	187	666	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer i alt	916	881	(113)	655	147
1. etasje og underetasje/kjeller	(107)	(107)	:	:	:
1. og 2. etasje	557	522	:	429	(74)
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller	(98)	(98)	:	(85)	:
1., 2. og 3. etasje	:	:	:	:	:
Andre etasjekombinasjoner	149	149	:	(83)	:
Bosatte i alt	25696	23775	4649	17023	4024
Bosatte pr. bolig	1,5	1,6	1,7	1,5	1,4
Rom i alt	46527	43275	8424	31463	6639
Rom pr. bolig	2,8	2,8	3,1	2,8	2,4

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

	Boliger	Bosatte								
		I alt	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-
I alt ¹	16778	25696	3444	5978	5142	3113	1743	2059	2392	1823
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	755	1592	401	(253)	313	(244)	(166)	:	:	:
Småhus	1858	3528	756	470	868	473	(239)	(261)	281	(181)
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	14165	20576	2325	5185	4472	2354	1417	1594	1890	1340
Tallet på rom. Kjøkken										
1 - 2 rom	7563	9372	555	3203	2149	961	571	591	712	630
Med kjøkken	7151	8896	533	2977	2065	934	532	561	682	612
Uten kjøkken	412	476	:	(226)	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	7655	12638	1960	2199	2833	1506	904	1114	1292	829
5 rom eller flere	1560	3687	967	506	671	603	347	(223)	(269)	:
Byggeår										
- 1900	2748	4649	756	1206	975	613	(242)	307	374	(176)
1901 - 1960	11230	17023	2191	3669	3837	1809	1271	1372	1607	1269
1961 - 1990	2800	4024	534	1033	841	649	309	(250)	293	:
Oppvarmingskilder										
En kilde, i alt	11696	16528	1796	4143	3481	1870	1349	1249	1491	1148
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	11463	16192	1769	4054	3407	1846	1314	1221	1449	1132
Ovner for flytende brensel	(90)	(136)	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	143	201	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	5083	9168	1685	1765	2171	1200	472	679	782	413
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	3178	5583	1036	1057	1467	747	(221)	387	421	(247)
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	651	1179	(175)	(204)	(175)	(163)	:	(130)	(184)	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	793	1360	(241)	358	(269)	(153)	(125)	:	:	:
Andre kombinasjoner	437	1010	(233)	(146)	(242)	(132)	:	:	:	:
Sanitærforhold										
Har både bad og WC	15336	23775	3277	5317	5335	2816	1722	1726	2127	1455
Har WC, men ikke bad	479	571	:	(175)	:	:	:	:	:	:
Har bad, men ikke WC	489	790	(176)	(184)	(187)	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	475	560	:	(232)	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis										
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	15863	23459	2873	5620	5228	2721	1626	1773	2124	1495
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	3817	5803	784	1469	1130	636	409	502	431	441
2. etasje eller høyere	12046	17656	2089	4151	4098	2085	1217	1270	1693	1054
I hus med heis	2547	3388	294	853	691	344	315	(210)	446	(235)
I hus uten heis	9499	14268	1796	3298	3407	1741	901	1060	1247	818
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	916	2237	608	288	425	349	(196)	(155)	(149)	:
Plan i boligen										
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	14747	22658	3063	5072	5134	2684	1611	1643	2027	1425
Ele-/teleform										
Eies i alt	10583	17114	2645	3027	4156	2245	1368	1300	1444	931
Privat	4501	7630	1319	1526	1973	1123	661	484	363	(181)
Gjennom borettslag e.l.	6081	9485	1325	1501	2183	1122	707	816	1081	750
Leies	6196	8582	836	2881	1496	825	454	629	830	631
Tallet på bosatte										
1	11047	11047	:	2981	2729	1286	877	938	1166	1034
2	3683	7366	622	1739	1410	757	484	805	1041	508
3	1210	3631	1098	847	780	406	(250)	(177)	:	:
4	620	2479	1088	(239)	542	437	(163)	:	:	:
5	174	871	449	:	(159)	(134)	:	:	:	:
6 eller flere	45	304	(188)	:	:	:	:	:	:	:

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	25696	11047	7533	6232	1301	7116	3970	2352	794
Familier i alt	18318	11047	4761	4247	514	2510	1681	675	154
Husholdninger i alt	16778	11047	3512	3116	396	2220	1467	609	144
Tallet på familier i husholdningen									
1 familie	15273	11047	2296	1984	312	1930	1253	544	134
2 familier	1470	.	1180	1131	.	290	214	(65)	.
3 familier	:	.	:	.	:	:	:	:	:
4 familier eller flere	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Yrkesaktivitet. Tallet på yrkesaktive i uka									
Husholdning uten yrkesaktive	5401	4243	920	889	.	237	171	(66)	.
Husholdning med 1 yrkesaktiv	8618	6803	865	768	(97)	949	696	208	.
Heltid ²	7399	5926	672	587	(85)	801	580	175	.
Deltid	1219	877	193	182	.	148	(116)	.	.
Husholdning med 2 yrkesaktive	2516	.	1565	1458	(107)	951	545	316	(89)
Begge på heltid	1845	.	1220	1150	(70)	625	363	205	.
En på heltid	590	.	292	266	.	298	164	(106)	.
Ingen på heltid	(81)	.	.	.	.	.	.	.	.
Husholdning med 3 yrkesaktive	208	.	135	.	135	(72)	.	.	.
Alle på heltid	(65)	.	.	.	.	.	.	.	.
To på heltid	(107)	.	(63)	.	(63)	.	.	.	.
En på heltid .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ingen på heltid .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Husholdning med 4 yrkesaktive og over .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eie-/leieform									
Eies i alt	10583	6599	2365	2057	308	1618	985	498	136
Privat	4501	2729	958	793	166	814	514	250	.
Gjennom borettslag e.l.	6081	3870	1407	1264	142	804	471	247	(85)
Leies i alt	6196	4447	1146	1059	(88)	602	482	(112)	.
Som tjenestebolig	1654	1262	196	182	.	196	150	.	.
For et avgrenset tidsrom	1360	1022	214	188	.	(124)	(108)	.	.
På andre vilkår	3182	2164	737	690	.	281	224	.	.
Tallet på rom. Kjøkken									
1 rom	2961	2705	192	182	.	(64)	(64)	.	.
Med kjøkken i alt	2609	2380	165	157	.	(64)	(64)	.	.
Kjøkken 6 m ² eller større	1118	986	(98)	(91)	.	.	.	.	.
Kjøkken mindre enn 6 m ²	1492	1394	(67)	(67)	.	.	.	.	.
Uten kjøkken	352	325	.	.	.	.	.	.	.
2 rom	4602	3426	818	793	.	358	295	.	.
Med kjøkken i alt	4541	3390	800	774	.	352	290	.	.
Kjøkken 6 m ² eller større	3487	2560	645	629	.	282	227	.	.
Kjøkken mindre enn 6 m ²	1054	829	155	145	.	(70)	(63)	.	.
Uten kjøkken	(60)	.	.	.	.	.	.	.	.
3 rom	5300	3209	1346	1264	(81)	745	590	(127)	.
4 rom	2355	1142	637	520	(116)	577	329	206	.
5 rom	870	301	349	254	(95)	221	(81)	(112)	.
6 rom	406	156	(98)	(73)	.	152	(83)	.	.
7 rom	(124)	.	.	.	.	.	.	.	.
8 rom	(85)	.	.	.	.	.	.	.	.
9 rom eller flere	(75)	.	.	.	.	.	.	.	.

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	25696	18318	16778	100,0	100,0	100,0
Husholdningsstørrelse						
1 person	11047	11047	11047	43,0	60,3	65,8
2 personer	7366	4814	3683	28,7	26,3	22,0
3 personer	3631	1516	1210	14,1	8,3	7,2
4 personer	2479	698	620	9,6	3,8	3,7
5 personer eller flere	1174	243	219	4,6	1,3	1,3
Husholdningstype						
Énpersonhusholdninger	11047	11047	11047	43,0	60,3	65,8
Alder						
- 24	1094	1094	1094	4,3	6,0	6,5
25 - 34	3582	3582	3582	13,9	19,6	21,3
35 - 44	1959	1959	1959	7,6	10,7	11,7
45 - 69	2212	2212	2212	8,6	12,1	13,2
70 - 79	1166	1166	1166	4,5	6,4	6,9
80 - 84	517	517	517	2,0	2,8	3,1
85 -	517	517	517	2,0	2,8	3,1
Flerpersonhusholdninger uten barn¹						
7533	4761	3512	29,3	26,0	20,9	
Alder eldste person						
- 44	3840	2778	1792	14,9	15,2	10,7
45 - 69	2051	1053	914	8,0	5,7	5,4
70 - 79	1051	566	514	4,1	3,1	3,1
80 - 84	326	189	159	1,3	1,0	0,9
85 -	(266)	(175)	(133)	(1,0)	(1,0)	(0,8)
Flerpersonhusholdninger med barn¹						
7116	2510	2220	27,7	13,7	13,2	
Alder yngste barn						
0 - 6	4514	1613	1369	17,6	8,8	8,2
7 - 15	2041	710	664	7,9	3,9	4,0
16 - 17	561	187	187	2,2	1,0	1,1
Tallet på barn i husholdningen						
1 barn	3970	1681	1467	15,4	9,2	8,7
2 barn	2352	675	609	9,2	3,7	3,6
3 barn	617	129	119	2,4	0,7	0,7
4 barn eller flere	177	25	25	0,7	0,1	0,1

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	16778	2220	14558	1485	6942	3125	1680	1326
Disponering av personbil								
1 bil	7542	1348	6194	621	3381	1476	499	217
2 biler	878	255	623	(78)	335	164	:	:
3 biler eller flere	134	:	(98)	:	(67)	:	:	:
Husholdningen disponerer ikke bil	8225	581	7644	773	3159	1478	1141	1093
Avfallssortering (kildesortering)								
Husholdningen sorterer avfall, i alt	6254	1032	5222	522	2564	1131	584	421
Papir ²	4865	785	4080	382	1866	928	500	403
Glass ²	2930	461	2469	307	1261	560	233	(108)
Batterier ²	3358	625	2732	294	1393	679	233	(133)
Maling, lakk, olje e.l. ²	648	157	491	:	297	(89)	:	:
Annet avfall ²	556	:	519	:	201	168	:	(90)
Husholdningen sorterer ikke avfall	10524	1188	9336	964	4378	1994	1096	904

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	3104	2027	622	1339	1077	771
0 - 6 år	1635	1155	372	721	480	326
7 - 12 år	801	473	:	369	328	(216)
13 - 17 år	668	399	(150)	(249)	(269)	(229)

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	4937	1562	1551	1207	616	874	1053	688	498
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	(156)	:	:	:	:	:	:	:	:
Småhus	544	(156)	(206)	:	:	:	(146)	:	:
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	3792	1298	1154	914	427	697	731	601	423
Tallet på rom. Kjøkken									
1 - 2 rom	1551	661	(260)	457	(173)	373	(205)	288	:
Med kjøkken	1479	613	(254)	445	(167)	325	(199)	288	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	2503	697	977	517	312	361	584	337	393
5 rom eller flere	438	:	(215)	:	:	:	(167)	:	:
Byggeår									
- 1900	660	(180)	304	:	:	:	(193)	:	:
1901 - 1960	3334	1022	1044	853	415	517	695	505	349
1961 - 1990	497	276	:	:	:	(180)	:	:	:
Oppvarmingskilder									
En kilde, i alt	3105	1130	827	733	415	625	515	505	312
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	3029	1082	815	733	399	589	503	493	312
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	1387	349	625	301	:	(168)	442	(180)	(183)
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	(139)	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	1248	325	571	(252)	:	(156)	412	(168)	(159)
Sanitærforhold									
Har både bad og WC	4139	1286	1398	998	457	673	909	613	490
Har enten bad eller WC	291	(168)	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	4232	1430	1307	998	497	769	848	661	459
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	1101	337	323	288	(153)	(228)	(238)	:	:
2. etasje eller høyere	3132	1094	984	709	344	541	610	553	375
I hus med heis	751	337	(179)	(132)	:	(168)	:	(168)	:
I hus uten heis	2381	757	805	577	(241)	373	491	385	314
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	(260)	:	(145)	:	:	:	:	:	:
Plan i boligen									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan ..	3999	1250	1324	974	451	649	852	601	472
Ele-/leleform									
Eies i alt	2797	902	965	649	282	385	658	517	307
Privat	681	(192)	309	(144)	:	:	(236)	:	:
Gjennom borettslag e.l.	2116	709	656	505	(245)	276	422	433	(234)
Leies	1695	577	488	385	(246)	409	298	(168)	(189)

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	26270	1635	1150	659	2138	3840	8255	1743	1337	722	2548	2243
Menn	11404	846	579	315	887	1680	4184	806	566	259	788	494
Kvinner	14866	789	571	344	1251	2160	4071	937	771	463	1760	1749
Type bostedsstrøk og kjønn												
Tettsteder												
Tettbygde strøk	26120	1624	1147	656	2104	3799	8215	1737	1334	720	2545	2239
Menn	11340	840	577	313	878	1661	4164	804	565	259	786	493
Kvinner	14780	784	570	343	1226	2138	4051	933	769	461	1759	1746
0801 Oslo	26120	1624	1147	656	2104	3799	8215	1737	1334	720	2545	2239
Menn	11340	840	577	313	878	1661	4164	804	565	259	786	493
Kvinner	14780	784	570	343	1226	2138	4051	933	769	461	1759	1746
Spredtbygde strøk	150	11	3	3	34	41	40	6	3	2	3	4
Menn	64	6	2	2	9	19	20	2	1	-	2	1
Kvinner	86	5	1	1	25	22	20	4	2	2	1	3
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grunnkrets og kjønn												
0202 Sentrum II rode 2	300	6	5	6	55	53	110	27	9	6	13	10
Menn	184	3	3	1	30	25	85	19	8	4	5	1
Kvinner	116	3	2	5	25	28	25	8	1	2	8	9
0203 Sentrum II rode 3	651	31	19	26	81	118	223	62	33	12	29	17
Menn	326	20	8	10	50	55	109	33	22	6	8	5
Kvinner	325	11	11	16	31	63	114	29	11	6	21	12
0204 Sentrum II rode 4	431	16	21	14	46	75	152	37	16	10	26	18
Menn	211	5	9	6	20	40	90	19	5	4	8	5
Kvinner	220	11	12	8	26	35	62	18	11	6	18	13
1001 Marienlyst	930	26	18	17	59	76	190	80	67	55	201	141
Menn	335	9	8	7	30	41	79	27	21	18	61	34
Kvinner	595	17	10	10	29	35	111	53	46	37	140	107
1101 Fagerborg rode 1	603	27	9	14	75	120	170	43	43	18	47	37
Menn	241	17	3	9	24	55	79	18	17	4	14	1
Kvinner	362	10	6	5	51	65	91	25	26	14	33	36
1102 Fagerborg rode 2	679	56	44	31	54	79	220	43	25	22	62	43
Menn	311	34	31	16	26	25	103	23	11	8	20	14
Kvinner	368	22	13	15	28	54	117	20	14	14	42	29
1103 Fagerborg rode 3	647	42	37	23	33	65	208	59	42	17	76	45
Menn	289	20	18	11	20	29	104	23	18	8	24	14
Kvinner	358	22	19	12	13	36	104	36	24	9	52	31
1104 Fagerborg rode 4	822	36	24	17	62	147	233	52	46	36	77	92
Menn	323	20	13	10	21	59	119	23	11	8	20	19
Kvinner	499	16	11	7	41	88	114	29	35	28	57	73
1105 Fagerborg rode 5	470	35	26	15	38	94	145	26	21	15	31	24
Menn	192	18	14	4	18	33	59	16	8	8	8	6
Kvinner	278	17	12	11	20	61	86	10	13	7	23	18
1106 Fagerborg rode 6	633	39	26	15	32	115	226	35	27	19	54	45
Menn	285	14	11	5	15	53	126	18	15	4	13	11
Kvinner	348	25	15	10	17	62	100	17	12	15	41	34
1201 St.Hanshaugen rode 1	1028	68	44	29	112	178	362	67	39	16	64	49
Menn	485	36	21	11	43	79	199	38	15	10	23	10
Kvinner	543	32	23	18	69	99	163	29	24	6	41	39
1202 St.Hanshaugen rode 2	631	37	31	23	69	103	211	32	31	12	49	33
Menn	325	20	15	13	29	53	128	19	14	5	19	10
Kvinner	306	17	16	10	40	50	83	13	17	7	30	23
1203 St.Hanshaugen rode 3	798	56	35	14	54	124	270	50	45	20	71	59
Menn	379	30	18	10	24	52	147	26	16	8	27	21
Kvinner	419	26	17	4	30	72	123	24	29	12	44	38
1204 St.Hanshaugen rode 4	725	39	16	11	63	105	236	54	40	14	70	77
Menn	343	22	10	5	30	50	129	28	22	6	17	24
Kvinner	382	17	6	6	33	55	107	26	18	8	53	53
1205 St.Hanshaugen rode 5	512	13	4	6	24	75	152	44	31	20	63	80
Menn	209	6	2	4	10	29	85	21	14	7	11	20
Kvinner	303	7	2	2	14	46	67	23	17	13	52	60
1206 St.Hanshaugen rode 6	638	46	29	10	68	120	180	44	26	16	61	38
Menn	290	22	13	7	24	50	107	23	14	3	20	7
Kvinner	348	24	16	3	44	70	73	21	12	13	41	31
1207 St.Hanshaugen rode 7	895	40	35	22	87	148	293	51	31	18	91	79
Menn	383	20	16	12	36	68	147	20	11	3	27	23
Kvinner	512	20	19	10	51	80	146	31	20	15	64	56
1208 St.Hanshaugen rode 8	759	55	30	19	58	108	259	54	49	23	65	39
Menn	347	31	16	10	24	54	126	24	19	10	22	11
Kvinner	412	24	14	9	34	54	133	30	30	13	43	28
1209 St.Hanshaugen rode 9	893	55	44	33	60	71	273	104	60	31	81	81
Menn	379	25	23	16	30	29	124	45	28	11	30	18
Kvinner	514	30	21	17	30	42	149	59	32	20	51	63

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-
1210 St.Hanshaugen rode 10 ...	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Menn	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Kvinner	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1211 St.Hanshaugen rode 11 ...	324	22	19	5	22	49	110	21	15	3	35	23
Menn	142	10	11	-	10	25	56	6	4	2	12	6
Kvinner	182	12	8	5	12	24	54	15	11	1	23	17
1301 Gamle Aker rode 1	546	14	13	7	34	82	168	40	25	17	56	90
Menn	224	8	7	4	11	33	96	14	8	6	16	21
Kvinner	322	6	6	3	23	49	72	26	17	11	40	69
1302 Gamle Aker rode 2	662	40	16	14	68	153	219	35	23	11	49	34
Menn	282	18	11	4	24	58	110	18	8	5	15	11
Kvinner	380	22	5	10	44	95	109	17	15	6	34	23
1303 Gamle Aker rode 3	1363	62	46	26	130	211	396	70	73	51	173	125
Menn	585	25	25	13	55	104	196	36	29	18	56	28
Kvinner	778	37	21	13	75	107	200	34	44	33	117	97
1304 Gamle Aker rode 4	809	42	15	9	79	163	242	35	33	21	91	79
Menn	367	18	7	2	28	85	146	17	14	6	29	15
Kvinner	442	24	8	7	51	78	96	18	19	15	62	64
1401 Ila rode 1	820	51	30	23	60	142	282	53	42	23	69	45
Menn	401	35	13	13	32	76	147	25	22	7	21	10
Kvinner	419	16	17	10	28	66	135	28	20	16	48	35
1402 Ila rode 2	650	50	32	10	49	103	229	31	29	14	68	35
Menn	301	27	16	7	23	44	125	12	16	3	22	6
Kvinner	349	23	16	3	26	59	104	19	13	11	46	29
1403 Ila rode 3	1069	55	45	16	72	173	310	75	41	26	94	162
Menn	459	28	23	9	29	83	156	35	20	11	33	32
Kvinner	610	27	22	7	43	90	154	40	21	15	61	130
1501 Lindern rode 1	678	52	29	20	34	89	228	40	45	21	67	53
Menn	278	28	17	10	10	42	98	16	19	6	24	8
Kvinner	400	24	12	10	24	47	130	24	26	15	43	45
1502 Lindern rode 2	927	47	19	13	38	86	249	53	55	35	165	167
Menn	337	32	8	5	14	34	122	26	23	15	32	26
Kvinner	590	15	11	8	24	52	127	27	32	20	133	141
1503 Lindern rode 3	980	55	27	15	93	162	203	52	32	19	103	219
Menn	256	30	14	5	21	49	73	18	7	2	12	25
Kvinner	724	25	13	10	72	113	130	34	25	17	91	194
1504 Lindern rode 4	567	30	12	10	119	177	180	16	16	2	3	2
Menn	202	15	6	4	37	53	78	6	2	1	-	-
Kvinner	365	15	6	6	82	124	102	10	14	1	3	2
1709 Bjølsen rode 9	32	3	1	-	-	4	11	4	3	-	-	6
Menn	17	3	1	-	-	2	7	1	2	-	-	1
Kvinner	15	-	-	-	-	2	4	3	1	-	-	5
4505 Ullevål Hageby	1849	179	194	70	86	118	637	133	109	47	190	86
Menn	844	87	99	34	36	51	299	60	54	24	76	24
Kvinner	1005	92	95	36	50	67	338	73	55	23	114	62
4510 Nordre Ullevål	625	56	45	19	38	68	233	26	48	16	36	40
Menn	257	28	19	11	16	25	100	13	19	5	14	7
Kvinner	368	28	26	8	22	43	133	13	29	11	22	33
4605 Blindern	113	8	2	5	18	14	39	12	5	3	5	2
Menn	66	2	1	2	8	9	31	6	2	1	3	1
Kvinner	47	6	1	3	10	5	8	6	3	2	2	1
4606 Vestgrenda	1210	146	108	52	68	72	406	82	62	33	113	68
Menn	548	80	49	25	29	28	199	33	28	12	46	19
Kvinner	662	66	59	27	39	44	207	49	34	21	67	49
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	14844	(56)	1631	13158	7306	5852
Menn	7066	(43)	1126	5897	2621	3276
Kvinner	7778	:	505	7261	4685	2576
Type bostedsstrøk og kjønn						
Tettsteder						
Tettbygde strøk	14746	:	1702	13002	7423	5579
Menn	7006	:	1198	5776	2599	3177
Kvinner	7741	:	504	7226	4824	2402
0801 Oslo	14746	:	1702	13002	7423	5579
Menn	7006	:	1198	5776	2599	3177
Kvinner	7741	:	504	7226	4824	2402
Spredtbygde strøk	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets og kjønn						
0202 Sentrum II rode 2	(233)	:	:	(213)	:	:
Menn	(151)	:	:	(131)	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
0203 Sentrum II rode 3	459	:	:	426	(249)	(177)
Menn	(235)	:	:	(202)	:	:
Kvinner	(224)	:	:	(224)	(153)	:
0204 Sentrum II rode 4	310	:	:	(230)	(144)	:
Menn	(179)	:	:	(135)	:	:
Kvinner	(131)	:	:	:	:	:
1001 Marienlyst	439	:	:	418	(253)	(165)
Menn	(207)	:	:	(197)	:	(143)
Kvinner	(232)	:	:	(221)	(199)	:
1101 Fagerborg rode 1	343	:	:	(266)	:	(173)
Menn	(153)	:	:	:	:	:
Kvinner	(190)	:	:	(157)	:	:
1102 Fagerborg rode 2	347	:	:	335	(227)	:
Menn	(149)	:	:	(138)	:	:
Kvinner	(197)	:	:	(197)	(151)	:
1103 Fagerborg rode 3	498	:	:	443	(235)	(208)
Menn	(211)	:	:	(180)	:	(126)
Kvinner	287	:	:	(263)	(181)	:
1104 Fagerborg rode 4	441	:	:	410	(191)	(219)
Menn	(210)	:	:	(190)	:	:
Kvinner	(231)	:	:	(220)	:	:
1105 Fagerborg rode 5	286	:	:	(275)	(190)	:
Menn	(179)	:	:	(168)	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
1106 Fagerborg rode 6	317	:	:	(273)	(161)	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(200)	:	:	(187)	:	:
1201 St.Hanshaugen rode 1	508	:	:	433	(199)	(234)
Menn	(254)	:	:	(222)	:	:
Kvinner	(254)	:	:	(210)	:	:
1202 St.Hanshaugen rode 2	281	:	:	(195)	:	:
Menn	(178)	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
1203 St.Hanshaugen rode 3	431	:	:	421	(214)	(207)
Menn	(201)	:	:	(191)	:	:
Kvinner	(230)	:	:	(230)	(140)	:
1204 St.Hanshaugen rode 4	355	:	:	312	(165)	(147)
Menn	(155)	:	:	:	:	:
Kvinner	(200)	:	:	(189)	:	:
1205 St.Hanshaugen rode 5	292	:	:	(209)	(133)	:
Menn	(156)	:	:	:	:	:
Kvinner	(136)	:	:	(125)	:	:
1206 St.Hanshaugen rode 6	367	:	:	326	:	(210)
Menn	(199)	:	:	(158)	:	:
Kvinner	(168)	:	:	(168)	:	:
1207 St.Hanshaugen rode 7	545	:	:	447	(209)	(238)
Menn	323	:	:	(260)	(140)	:
Kvinner	(222)	:	:	(187)	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

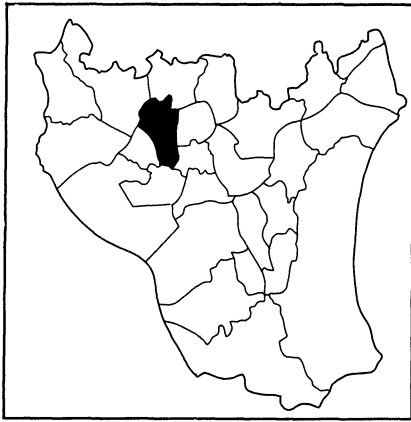
Tabell 27 (forts.). Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets.
3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær-næringer
1208 St.Hanshaugen rode 8	551	:	:	489	(251)	(238)
Menn	(265)	:	:	(213)	:	(125)
Kvinner	286	:	:	276	(163)	:
1209 St.Hanshaugen rode 9	538	:	:	470	283	(186)
Menn	(226)	:	:	(194)	:	:
Kvinner	311	:	:	(275)	(175)	:
1210 St.Hanshaugen rode 10	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
1211 St.Hanshaugen rode 11	(264)	:	:	(222)	:	(145)
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(161)	:	:	(139)	:	:
1301 Gamle Aker rode 1	313	:	:	(270)	(140)	(131)
Menn	(159)	:	:	(127)	:	:
Kvinner	(154)	:	:	(143)	:	:
1302 Gamle Aker rode 2	415	:	:	395	(221)	(174)
Menn	(217)	:	:	(197)	:	:
Kvinner	(198)	:	:	(198)	:	:
1303 Gamle Aker rode 3	786	:	:	711	467	(243)
Menn	338	:	:	284	(148)	(136)
Kvinner	448	:	:	426	319	:
1304 Gamle Aker rode 4	475	:	:	419	(191)	(228)
Menn	296	:	:	(265)	:	(181)
Kvinner	(178)	:	:	(154)	:	:
1401 Ila rode 1	540	:	:	442	(220)	(222)
Menn	(272)	:	:	(199)	:	:
Kvinner	(267)	:	:	(243)	(124)	:
1402 Ila rode 2	281	:	:	(259)	(159)	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(166)	:	:	(166)	:	:
1403 Ila rode 3	439	:	:	375	(166)	(209)
Menn	(234)	:	:	(181)	:	:
Kvinner	(205)	:	:	(194)	:	:
1501 Lindern rode 1	382	:	:	329	(197)	(132)
Menn	(159)	:	:	:	:	:
Kvinner	(223)	:	:	(223)	(164)	:
1502 Lindern rode 2	495	:	:	438	(261)	(176)
Menn	(169)	:	:	(137)	:	:
Kvinner	326	:	:	301	(198)	:
1503 Lindern rode 3	345	:	:	345	278	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(259)	:	:	(259)	(234)	:
1504 Lindern rode 4	535	:	:	514	423	:
Menn	(219)	:	:	(197)	(131)	:
Kvinner	316	:	:	316	292	:
1709 Bjølsen rode 9	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
4505 Ullevål Hageby	1019	:	(144)	875	577	298
Menn	477	:	:	391	(220)	(171)
Kvinner	542	:	:	484	357	(127)
4510 Nordre Ullevål	302	:	:	(261)	(228)	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(230)	:	:	(219)	(196)	:
4605 Blindern	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
4606 Vestgrenda	643	:	:	555	328	(228)
Menn	367	:	:	301	(130)	(171)
Kvinner	276	:	:	(254)	(198)	:
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	16778	15336	12885	2800	10583	8554	14747	9621
Type bostedsstrøk								
Tettsteder								
Tettbygde strøk	16658	15251	12837	2800	10546	8535	14674	9566
0801 Oslo	16658	15251	12837	2800	10546	8535	14674	9566
Spredtbygde strøk	(121)	(85)	:	:	:	:	(73)	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets								
0202 Sentrum II rode 2	257	160	148	:	(130)	(108)	148	(124)
0203 Sentrum II rode 3	398	332	302	(88)	155	198	332	234
0204 Sentrum II rode 4	378	286	252	:	166	(100)	268	254
1001 Marienlyst	661	649	541	(71)	329	316	649	:
1101 Fagerborg rode 1	444	348	230	(117)	229	(131)	342	253
1102 Fagerborg rode 2	368	326	260	(102)	200	164	302	247
1103 Fagerborg rode 3	479	437	467	:	438	248	437	345
1104 Fagerborg rode 4	513	494	392	(60)	344	290	470	263
1105 Fagerborg rode 5	321	309	243	:	174	165	283	154
1106 Fagerborg rode 6	398	386	338	:	254	160	374	286
1201 St.Hanshaugen rode 1	569	443	401	(65)	270	294	443	420
1202 St.Hanshaugen rode 2	378	339	339	:	223	171	315	215
1203 St.Hanshaugen rode 3	467	443	394	:	311	292	443	368
1204 St.Hanshaugen rode 4	453	435	429	:	316	223	435	347
1205 St.Hanshaugen rode 5	432	432	288	(108)	354	227	432	180
1206 St.Hanshaugen rode 6	405	346	237	(90)	255	175	317	194
1207 St.Hanshaugen rode 7	583	555	516	:	405	311	555	451
1208 St.Hanshaugen rode 8	539	517	401	(102)	408	355	488	407
1209 St.Hanshaugen rode 9	546	546	435	(118)	441	292	535	299
1210 St.Hanshaugen rode 10	:	:	:	:	:	:	:	:
1211 St.Hanshaugen rode 11	262	244	238	:	180	(132)	244	220
1301 Gamle Aker rode 1	389	329	293	:	335	197	329	161
1302 Gamle Aker rode 2	476	415	319	(90)	179	243	385	269
1303 Gamle Aker rode 3	1110	1068	884	(124)	788	450	1056	695
1304 Gamle Aker rode 4	567	527	485	(75)	269	317	527	395
1401 Ila rode 1	614	590	520	(106)	566	310	590	346
1402 Ila rode 2	365	328	334	:	259	242	310	283
1403 Ila rode 3	525	464	441	:	359	272	454	422
1501 Lindern rode 1	464	440	389	144	280	261	440	256
1502 Lindern rode 2	674	566	520	145	406	323	560	367
1503 Lindern rode 3	446	434	192	275	192	161	398	235
1504 Lindern rode 4	538	473	201	(114)	(125)	293	449	232
1709 Bjølsen rode 9	:	:	:	:	:	:	:	:
4505 Ullevål Hageby	867	851	708	225	588	563	715	270
4510 Nordre Ullevål	334	292	250	(72)	221	196	292	181
4605 Blindern	:	:	:	:	:	:	:	:
4606 Vestgrenda	514	484	465	(85)	418	356	401	182
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:

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



St. Hanshaugen - Ullevål

Bydel 3



*Vinderen
Bydel 23*

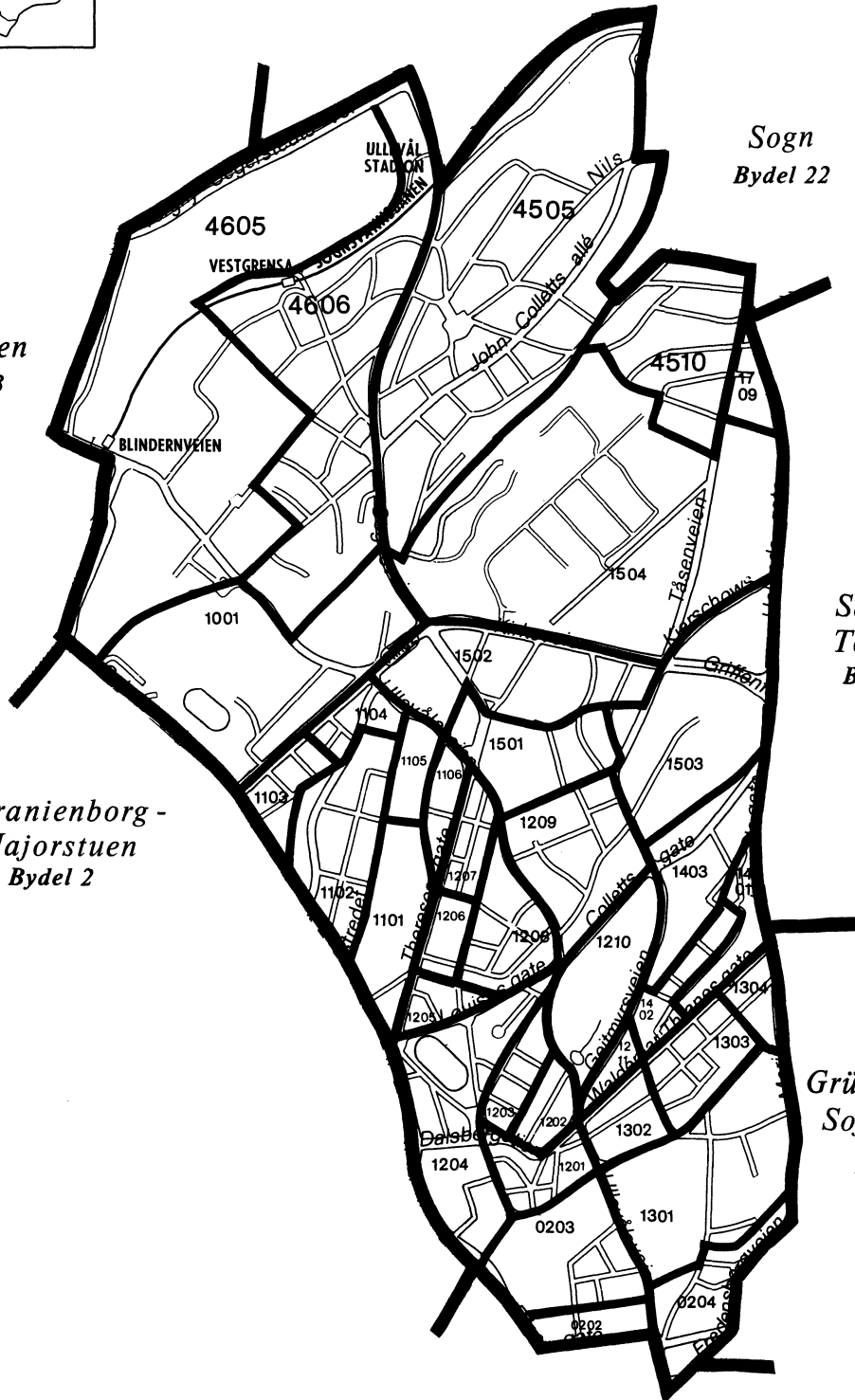
*Uranienborg -
Majorstuen
Bydel 2*

*Sogn
Bydel 22*

*Sagene -
Torshov
Bydel 4*

*Grünerløkka -
Sofienberg
Bydel 5*

Sentrum





FoB 90

Folke- og bolig telling 1990 gjennomføres av Statistisk sentralbyrå

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

VIKTIG:
Bruk helst blyant eller blå/svart kulepenn

Slik: Ikke slik:



1 Hvem bor du sammen med i leiligheten?
Rettleidingen 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 inntektsgivende 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 rettleidingen.

Heltid: måneder

Deltid: måneder

4 Oppgi navn og adresse på det arbeidsstedet (bedriften) der du hadde inntektsgivende 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 arbeidsstedet 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, platearbeider, 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 rettleidingen.

- 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 rettleidingen.

- 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 navnefeltet øverst på skjemaet.

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

- Ingen, jeg var ikke på hjemstedet 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"/>

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 arbeid (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 82-537-3702-5