



Folke- og boligtelling 1990

Grefsen-Kjelsås

FOLKE- OG BOLIGTELLING 1990

21 GREFSEN-KJELSÅS

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1992

ISBN 82-537-3723-8

EMNEGRUPPE
31 Folketellinger

ANDRE EMNEORD
Arbeidstid
Befolkning
Boliger
Grunnkretser
Husholdninger
Sysselsetting
Yrkesaktive

Forord

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

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

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

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

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

Oslo/Kongsvinger, 24. juni 1992

Svein Longva

Jan Furseth

Innhold

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

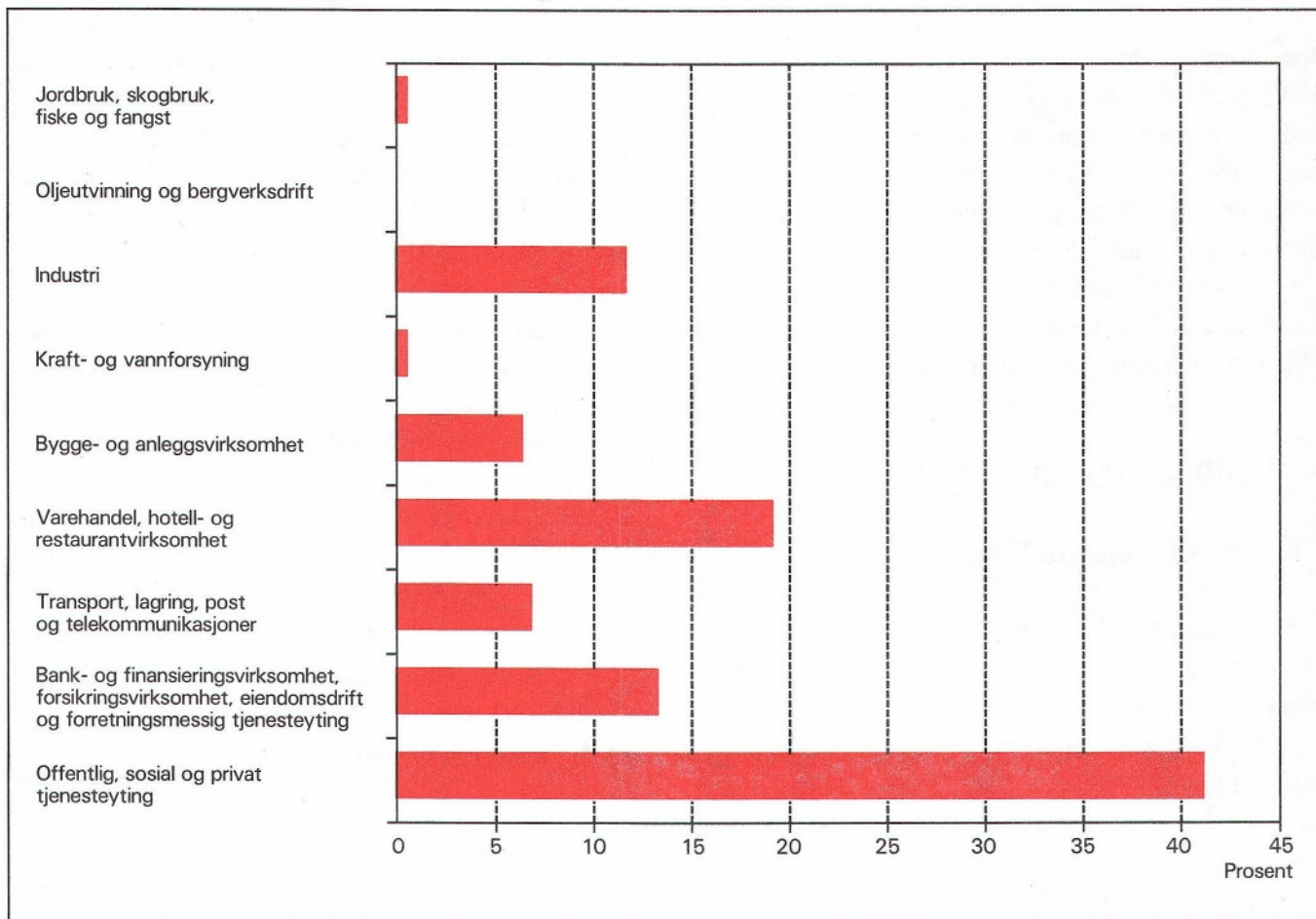
Standardtegn i tabeller

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

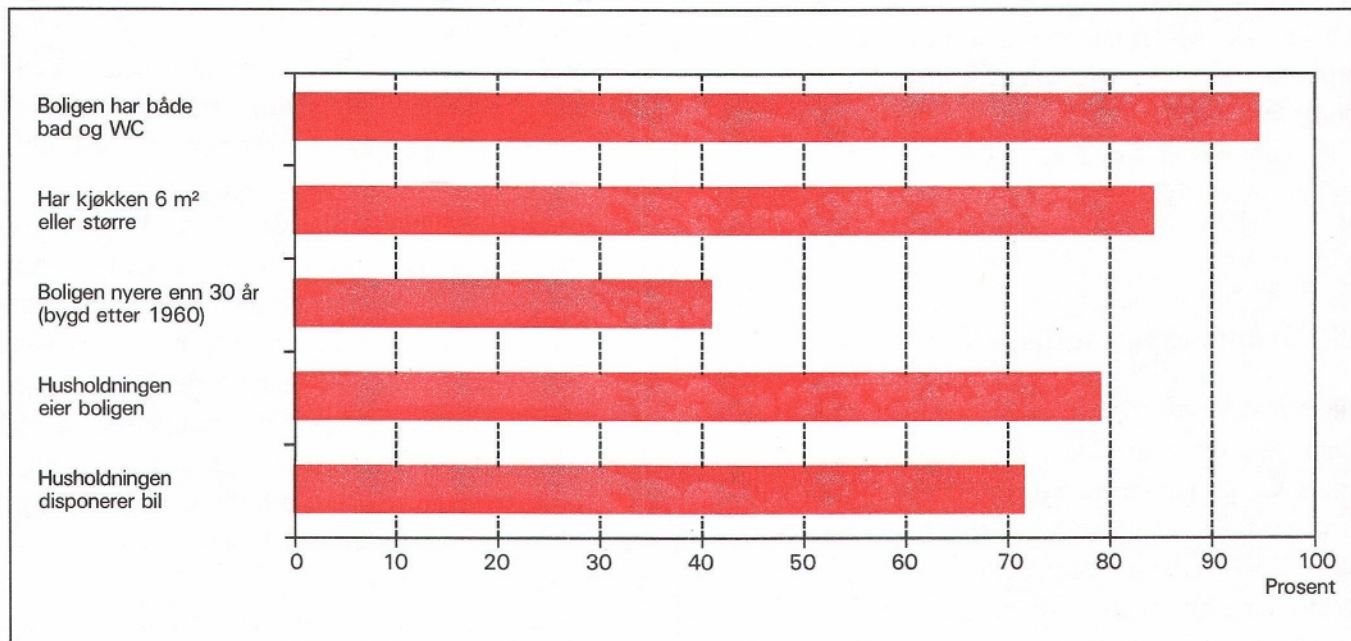
Tabellregister

	Side
1. Folkemengde ved folketellingene 1875 - 1990, etter 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	40
28. Privathusholdninger. Utvalgte kjennetegn for boligstandard, og disponering av personbil. Bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990	41

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



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



1. Formål

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

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

2. Opplegg og gjennomføring

2.1. Statistikkens omfang

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

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

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

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

2.2. Grunnlag for statistikken

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

I kommuner med færre enn 6 000 innbyggere er det gjennomført fullstendig telling også for 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

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

I utvalgskommunene fikk alle uttrukne personer en person-/boligblankett, 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 svarkonvolutt. 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 folketellingskjema til rett tid, fikk tilsendt inntil to adresserte purringer.

2.4 Utvalg

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

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

Utvalgsprosenten varierte med kommunestørrelsen:

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

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

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

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

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

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

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

3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene

3.1 Utvalgsvarians

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

altså er intervallet

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

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

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

3.2 Frafall og utvalgsskjevhet

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

3.3 Innsamlings- og bearbeidingsfeil

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

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

SSB har ikke kontaktet oppgavegiver dersom det

ble funnet feil eller mangler ved utfyllingen. Materialet har imidlertid gjennomgått omfattende maskinelle kontroll- og opprettingsrutiner. For kjennemerker med 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.

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

Bolig (leilighet)

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

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

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

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

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

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

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

4.2. Geografiske nivåer

Grunnkrets, delområde

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

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

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

Landet er delt inn i om lag 13 600 grunnkretser.

Grunnkretsene er gruppert sammen til *delområder* (bydeler/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 kretsdeler 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 skjønsmessige avvik for områder som ikke skal eller kan bebygges. Dette kan f.eks. være parker, idrettsanlegg, industriområder, eller naturlige hindringer som elver eller dyrkbare områder. Hussamlinger som naturlig hører med til tettstedet, tas med inntil en avstand på 400 meter fra tettstedskjernen.

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

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

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

4.3. Kjennemerker

4.3.1. Personkjennemerker

Alder

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

minus fødselsår.)

Arbeidsreiser - generelt

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

Det ble lagt spesiell vekt på utformingen av arbeidsreisespørsmålene. Både i spørsmålsteksten og 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 næringsstandard (utgitt i 1978). De viktigste endringene fra denne utgaven finnes under Detaljhandel. Standardendringene har ingen betydning for sammenlignbarheten med forrige telling for næring på 1-sifret nivå.

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

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

Oppmøteplass på arbeid

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

Reisemåte til arbeidet

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

Reisetid til arbeidet

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

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

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

Spredtbygd/tettbygd strøk

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Utdanning

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

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

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

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

Yrke

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

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

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

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

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

Yrkesaktivitet

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

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

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

Yrkesstatus

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

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

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

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

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

4.3.2. Boligkjennemerker

Boligkjennemerkene gjelder bare for privatboliger og personer i privathusholdninger.

Areal

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

Bosatte pr. bolig

Bosatte pr. bolig er lik tallet på bosatte i privatboliger

dividert med tallet på boliger i alt.

Byggeår

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

Eie-/leieform

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

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

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

Etasjeplassering

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

Hustype

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

Våningshus tilknyttet gårdsdrift omfatter alle typer bolighus på gårdsbruket.

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

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

Terrasseblokk er regnet som blokk og ikke som terrassehus.

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

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

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

Kjøkken

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

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

I størrelsen på kjøkkenet er også medregnet 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 flerpersonhusholdninger. Flerpersonhusholdninger er videre delt inn i husholdninger med og uten barn.

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

Privat-/felleshusholdning

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

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

5. Merknader til tabellene

Tabellene 18, 25 og 27

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

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

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

Tabellnummerering

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

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

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

Tabellene 22 og 23 utgår i utvalgsheftene.

Avrunding av tall

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

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

Geografiske nivåer - Oslo

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

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

Kart over bydeler er med som vedlegg i heftene.

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

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

Kilde: Folketellinger, materiale i SSB og Norsk samfunnsvitenskapelig datatjeneste (NSD).

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

Alder	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	Ugifte	Gifte	Enkemenn	Separerte og skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enker	Separerte og skilte
I alt	16227	7653	3410	3490	284	469	8574	3268	3488	1140	678
0 - 4	958	482	482	-	-	-	476	476	-	-	-
5 - 9	788	413	413	-	-	-	375	375	-	-	-
10 - 14	786	408	408	-	-	-	378	378	-	-	-
15 - 19	855	417	417	-	-	-	438	436	2	-	-
20 - 24	1031	511	494	16	-	1	520	464	48	-	8
25 - 29	1234	575	423	136	-	16	659	402	228	3	26
30 - 34	1316	686	294	348	1	43	630	190	382	-	58
35 - 39	1176	606	170	360	-	76	570	97	383	2	88
40 - 44	1277	638	100	435	2	101	639	87	439	5	108
45 - 49	992	497	57	368	2	70	495	57	328	9	101
50 - 54	754	353	33	266	1	53	401	38	284	17	62
55 - 59	762	344	22	275	10	37	418	27	303	36	52
60 - 64	818	401	22	341	16	22	417	28	274	69	46
65 - 69	950	395	30	317	26	22	555	38	311	165	41
70 - 74	937	374	16	292	50	16	563	37	286	208	32
75 - 79	761	300	13	210	72	5	461	42	145	245	29
80 - 84	471	163	10	95	52	6	308	48	54	193	13
85 - 89	263	72	4	29	38	1	191	35	19	126	11
90 -	98	18	2	2	14	-	80	13	2	62	3
0 - 6	1283	652	652	-	-	-	631	631	-	-	-
7 - 12	934	482	482	-	-	-	452	452	-	-	-
13 - 15	459	242	242	-	-	-	217	217	-	-	-
16 - 19	711	344	344	-	-	-	367	365	2	-	-
20 - 44	6034	3016	1481	1295	3	237	3018	1240	1480	10	288
45 - 66	3687	1751	145	1383	35	188	1936	169	1307	180	280
67 -	3119	1166	64	812	246	44	1953	194	699	950	110
16 - 24	1742	855	838	16	-	1	887	829	50	-	8
25 - 39	3726	1867	887	844	1	135	1859	689	993	5	172
40 - 66	4964	2389	245	1818	37	289	2575	256	1746	185	388
16 - 29	2976	1430	1261	152	-	17	1546	1231	278	3	34
30 - 49	4761	2427	621	1511	5	290	2334	431	1532	16	355
50 - 66	2695	1254	88	1015	33	118	1441	112	979	171	179

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	10432	1797	8635	4370	4265	82,8	85,5	80,2
Barne- og ungdomsskolenivå, 1-9 år i alt	1690	532	1158	542	616	68,5	67,7	69,3
Folkeskoleutdanning	510	158	352	168	184	69,0	73,4	65,5
9-årig ungdomsskole	748	300	448	235	213	59,9	58,6	61,4
Ungdomsskolenivå ellers	432	(74)	358	139	219	82,9	81,3	83,9
Gymnasnivå I, 10 år, i alt	2007	408	1589	601	988	79,2	84,5	76,8
Allment fagfelt	758	121	637	213	424	84,0	90,3	81,2
Industri, håndverk og teknikk	360	(77)	283	242	:	78,6	82,6	:
Samferdsel	26	:	:	:	:	:	:	:
Helsevern	107	:	95	:	95	88,8	:	92,2
Jordbruk, skogbruk og fiske	13	:	:	:	:	:	:	:
Gymnasnivå I ellers	743	193	550	137	413	74,0	79,2	72,5
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt	2603	303	2296	1385	911	88,2	93,0	82,1
Allment fagfelt	1135	174	961	477	484	84,7	90,2	79,9
Administrasjon og økonomi	422	(63)	359	197	162	85,1	90,0	79,8
Industri, håndverk og teknikk	625	:	597	558	:	95,5	97,7	:
Samferdsel	71	:	:	:	:	:	:	:
Helsevern	72	:	(70)	:	(70)	(97,2)	:	(100,0)
Jordbruk, skogbruk og fiske	14	:	:	:	:	:	:	:
Tjenesteyting og forsvar	169	:	169	(91)	(78)	100,0	(100,0)	(100,0)
Gymnasnivå II ellers	95	:	(87)	:	(54)	(91,6)	:	(87,1)
Universitets- og høghskolenivå I, 13 - 14 år, i alt	1730	183	1528	677	851	88,3	88,0	90,3
Undervisning	118	:	108	:	(76)	91,5	:	(88,4)
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	571	(82)	489	194	295	85,6	84,3	86,5
Naturvitenskap og teknikk	379	:	368	293	(75)	97,1	96,4	(100,0)
Helsevern	231	:	212	:	212	91,8	:	100,0
Universitets- og høghskolenivå I ellers	431	(80)	351	158	193	81,4	77,8	84,6
Universitets- og høghskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år, i alt	1742	153	1589	941	648	91,2	84,9	85,0
Undervisning	366	:	345	97	248	94,3	100,0	92,2
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	395	(77)	318	284	:	80,5	100,0	:
Naturvitenskap og teknikk	455	:	443	360	(83)	97,4	96,8	(100,0)
Universitets- og høghskolenivå II, III og forskernivå ellers	526	(43)	483	200	283	91,8	88,1	94,6
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	660	209	451	201	250	68,3	60,9	75,8

¹ Høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990.

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

	I alt	Ikke yrkesaktive	Yrkesaktive			Prosent yrkesaktive		
			I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I alt	13551	4701	8850	4499	4351	65,3	71,7	59,8
Alder								
16-19	711	394	317	135	182	44,6	39,2	49,6
20-24	1031	165	866	406	460	84,0	79,5	88,5
25-29	1234	233	1001	467	534	81,1	81,2	81,0
30-39	2492	239	2253	1228	1025	90,4	95,0	85,4
40-49	2269	188	2081	1098	983	91,7	96,7	86,7
50-59	1516	178	1338	635	703	88,3	91,1	85,8
60-66	1179	402	777	401	376	65,9	72,0	60,5
67-69	589	444	145	(80)	(65)	24,6	(33,5)	(18,6)
70-	2530	2460	(70)	(49)	:	(2,8)	(5,3)	:
Ekteskapelig status								
Ugifte	4002	970	3032	1550	1482	75,8	76,2	75,3
Gifte	6978	2150	4828	2533	2295	69,2	72,6	65,8
Før gifte	2571	1581	990	416	574	38,5	55,2	31,6
Familietype								
Enslige	4591	1799	2792	1464	1328	60,8	74,5	50,6
Ektepar uten ugifte barn	3178	1669	1509	768	741	47,5	48,3	46,6
Ektepar med ugifte barn	4636	885	3751	2029	1722	80,9	85,3	76,3
Mor/far med ugifte barn	1146	348	798	238	560	69,6	69,0	69,9

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	8850	4499	1008	2326	1036	4351	1176	2008	1079	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(48)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,5)
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1038	714	127	356	196	324	(81)	159	(67)	11,7
Kraft- og vannforsyning	(56)	(45)	:	:	:	:	:	:	:	(0,6)
Bygge- og anleggsvirksomhet	569	496	161	199	137	(73)	:	:	(55)	6,4
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1707	879	232	411	226	828	305	271	234	19,3
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	600	405	155	172	(66)	195	(71)	98	:	6,8
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1180	660	:	490	111	520	129	297	(84)	13,3
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3634	1263	281	646	293	2371	576	1153	610	41,1
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2898	1222	(160)	730	285	1676	386	940	340	32,7
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	847	584	:	389	(149)	(263)	:	(149)	:	9,6
Kontorarbeid	1320	291	:	(163)	:	1029	(215)	465	328	14,9
Handelsarbeid	1039	439	:	(200)	(161)	600	(265)	(164)	(153)	11,7
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	469	306	(152)	:	:	(163)	:	:	:	5,3
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1261	1167	322	592	(230)	:	:	:	:	14,3
Servicearbeid og militært arbeid	928	440	(194)	(150)	:	488	(164)	(187)	:	10,5
Yrkesstatus										
Ansatt	8364	4155	960	2150	940	4209	1140	1916	1067	94,5
Selvstendig	458	344	:	(176)	:	:	:	:	:	5,2
Familie medlem uten fast lønn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Arbeidstid i året¹										
Bare heltid, i alt	6796	4084	790	2251	973	2712	696	1413	575	76,8
Bare deltid, i alt	1621	(269)	:	:	:	1352	370	489	446	18,3
Både heltid og deltid, i alt	432	(146)	(133)	:	:	286	:	:	:	4,9
Yrkesaktiv i 12 måneder										
Heltid	5812	3547	554	2026	919	2265	484	1223	540	65,7
Deltid	1121	(134)	:	:	:	987	(222)	380	375	12,7
Både heltid og deltid i perioden	(214)	:	:	:	:	(178)	:	:	:	(2,4)
Yrkesaktiv 6-11 måneder	1120	498	(187)	(224)	:	622	(244)	(224)	:	12,7
Yrkesaktiv 1- 5 måneder	582	284	(203)	:	:	298	(171)	:	:	6,6
Avtalt arbeidstid i uka										
Ikke yrkesaktiv i uka	872	412	(161)	(158)	:	460	(238)	(141)	:	9,9
1-19 timer	964	(249)	:	:	:	715	(201)	(255)	(211)	10,9
20-29 timer	544	:	:	:	:	477	:	(232)	(176)	6,1
30-39 timer	4695	2502	494	1324	636	2193	528	1119	528	53,1
40 timer og over	1775	1269	(269)	756	(244)	506	(140)	(261)	:	20,1

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

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

	I alt	Alder								Prosent
		16-19	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-66	67-	
I alt	8850	317	866	1001	2253	2081	1338	777	215	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(48)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,5)
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1038	:	(53)	126	271	244	195	(68)	(52)	11,7
Kraft- og vannforsyning	(56)	:	:	:	(42)	:	:	:	:	(0,6)
Bygge- og anleggsvirksomhet	569	(43)	(50)	(68)	119	98	160	:	:	6,4
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1707	139	239	159	272	410	190	270	:	19,3
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner ..	600	:	(63)	163	201	(69)	(72)	:	:	6,8
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1180	:	(82)	(61)	379	408	156	:	:	13,3
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3634	(89)	353	415	961	838	559	344	(75)	41,1
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2898	:	:	438	972	698	442	(183)	:	32,7
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	847	:	:	:	(250)	289	:	(126)	:	9,6
Kontorarbeid	1320	:	(166)	:	279	349	277	:	:	14,9
Handelsarbeid	1039	:	(138)	:	(149)	(215)	(142)	(171)	:	11,7
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	469	:	:	:	:	:	:	:	:	5,3
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1261	:	(168)	(165)	347	(271)	(174)	:	:	14,3
Servicearbeid og militært arbeid	928	:	(208)	:	:	(213)	:	:	:	10,5

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	8850	4499	4351	2184	4334	2115	215	7146	1120	582
Næring										
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	1038	714	324	214	515	256	(55)	1003	:	:
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobaksindustri	173	148	:	(49)	(83)	:	:	(148)	:	:
Tekstil-, bekleddings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	234	172	(62)	(50)	(86)	(75)	:	(226)	:	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	99	:	(62)	:	(65)	:	:	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	(51)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Verktedindustri	432	320	112	(76)	230	107	:	412	:	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(56)	(45)	:	:	(42)	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	569	496	(73)	162	218	190	:	382	:	:
Varehandel	1554	801	753	492	600	434	:	1288	(181)	:
Hotell- og restaurantdrift	153	(78)	(75)	(48)	(83)	:	:	:	:	:
Landtransport	207	160	(47)	(87)	(76)	(44)	:	(176)	:	:
Sjøtransport	(68)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	325	205	120	109	178	:	:	288	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	228	134	94	:	132	(58)	:	(228)	:	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	952	526	426	136	657	135	:	778	(151)	:
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	755	465	290	203	327	194	:	534	(131)	:
Renovasjon og rengjøring	(50)	(50)	:	:	:	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	833	280	553	(85)	475	263	:	631	(164)	:
Helse- og sosialtjenester	1529	329	1200	406	745	354	:	1228	(170)	(132)
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	351	(76)	275	107	158	(76)	:	(239)	:	:
Personlig tjenesteyting	116	(63)	(53)	:	(64)	:	:	:	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2898	1222	1676	546	1670	625	:	2372	395	(131)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	847	584	(263)	:	538	(231)	:	789	:	:
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid	385	(214)	(171)	:	(215)	(136)	:	336	:	:
Bedrifts- og organisasjonsledelse	462	370	:	:	323	:	:	453	:	:
Kontorarbeid	1320	291	1029	279	628	393	:	1084	(175)	:
Handelsarbeid	1039	439	600	331	364	313	:	841	(148)	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	469	306	(163)	(196)	(165)	:	:	431	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt	1261	1167	:	378	618	(242)	:	998	(157)	:
Jern- og metallvarearbeid	(254)	(242)	:	:	(124)	:	:	(181)	:	:
Elektroarbeid	(222)	(210)	:	:	(152)	:	:	(209)	:	:
Trearbeid	(207)	(207)	:	:	:	:	:	:	:	:
Næringsmiddelarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Maskin- og motordrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Laste-, losse- og lagerarbeid	(133)	(133)	:	:	:	:	:	(133)	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid ellers	311	(240)	:	:	:	:	:	(248)	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	928	440	488	358	336	(202)	:	594	(173)	(161)

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	8850	5812	1121	(214)	638	332	(151)	346	(170)	:
Kjønn										
Menn	4499	3547	(134)	:	331	:	:	(207)	:	:
Kvinner	4351	2265	987	(178)	307	(244)	:	(139)	:	:
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(48)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1038	899	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(56)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	569	358	:	:	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1707	1093	280	:	:	:	:	:	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	600	474	:	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1180	794	(163)	:	:	:	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3634	2106	569	:	329	(143)	:	(207)	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2898	1970	365	:	(275)	:	:	:	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	847	743	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid	1320	711	276	:	:	:	:	:	:	:
Handelsarbeid	1039	662	(157)	:	:	:	:	:	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	469	347	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1261	936	:	:	:	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	928	404	(167)	:	(136)	:	:	(127)	:	:

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	8850	4499	3717	499	285	4351	3430	622	298
Næring									
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(48)	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1038	714	692	:	:	324	292	:	:
Kraft- og vannforsyning	(56)	(45)	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	569	496	326	:	:	(73)	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1707	879	738	:	:	828	657	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	600	405	376	:	:	195	(139)	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1180	660	573	:	:	520	435	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3634	1263	939	(206)	:	2371	1815	350	(207)
Yrkesfelt									
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2898	1222	1048	(135)	:	1676	1324	(260)	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	847	584	549	:	:	(263)	(239)	:	:
Kontorarbeid	1320	291	(241)	:	:	1029	843	(137)	:
Handelsarbeid	1039	439	387	:	:	600	454	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	469	306	280	:	:	(163)	(151)	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1261	1167	915	(145)	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	928	440	(273)	:	:	488	321	:	:

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	7979	4088	(249)	:	2502	1269	3891	715	477	2193	506
Alder											
16-29	1784	847	:	:	494	(269)	937	(201)	:	528	(140)
30-49	4035	2168	:	:	1324	756	1867	(255)	(232)	1119	(261)
50-66	2008	988	:	:	636	(244)	1020	(211)	(176)	528	:
67-	151	(84)	:	:	:	:	(67)	:	:	:	:
Utført arbeidstid i uka											
Var ikke på arbeid	(160)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1 - 19 timer	832	(207)	(172)	:	:	:	625	602	:	:	:
20 - 29 timer	582	:	:	:	:	:	472	:	400	:	:
30 - 39 timer	4079	2111	:	:	2039	:	1968	:	:	1882	:
40 timer og over	2325	1599	:	:	414	1162	726	:	:	(205)	472

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	7979	4088	(249)	:	2502	1269	3891	715	477	2193	506
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ..	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	962	675	:	:	515	(145)	287	:	:	(244)	:
Kraft- og vannforsyning	(45)	(45)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	495	423	:	:	314	:	(72)	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1599	827	:	:	441	289	772	(223)	:	283	(149)
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	576	391	:	:	(233)	:	185	:	:	(135)	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	1029	600	:	:	313	(241)	429	:	:	(231)	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3216	1096	:	:	639	345	2120	374	(248)	1229	(270)

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	7979	1508	6470	4088	3771	3891	2699
Næring							
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	962	:	914	675	660	287	(254)
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	148	:	(148)	136	(136)	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	209	:	(194)	159	(144)	(50)	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	(87)	:	:	:	:	(50)	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	(50)	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	419	:	409	307	307	112	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(45)	:	:	(45)	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	495	:	467	423	413	(72)	:
Varehandel	1459	400	1059	762	676	697	383
Hotell- og restaurantdrift	140	:	:	(65)	:	(75)	:
Landtransport	193	:	(173)	146	(135)	(47)	:
Sjøtransport	(68)	:	:	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	315	:	286	205	(193)	110	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	225	:	(212)	134	(134)	(91)	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	804	(178)	626	466	420	338	(206)
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	662	:	592	401	390	261	(202)
Renovasjon og rengjøring	(50)	:	:	(50)	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	723	(135)	588	229	(183)	494	405
Helse- og sosialtjenester	1384	395	991	303	290	1081	701
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	295	:	(197)	(63)	:	232	(157)
Personlig tjenesteyting	102	:	:	(50)	:	(52)	:
Yrkesfelt							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2635	518	2117	1101	1006	1534	1112
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	800	:	744	564	528	(236)	(215)
Kontorarbeid	1208	336	871	(269)	(254)	938	618
Handelsarbeid	928	(265)	662	414	389	513	(274)
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	435	:	348	283	(242)	(152)	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1126	:	1056	1055	985	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	797	(175)	622	377	343	421	279

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	7266	500 (200)	(163)	:	735	643	:	5830	5421	410	
Yrkesfelt											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2428	:	:	:	(236)	(224)	:	2029	1917	:	
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	689	:	:	:	:	:	:	620	563	:	
Kontorarbeid	1127	:	:	:	(153)	(144)	:	844	739	:	
Handelsarbeid	832	:	:	:	(132)	:	:	608	547	:	
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Transport- og kommunikasjonsarbeid	423	:	:	:	:	:	:	299	287	:	
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	959	:	:	:	:	:	:	887	847	:	
Servicearbeid og militært arbeid	759	(127)	:	:	:	:	:	517	495	:	
Oppmøteplass og kjønn											
I Oslo kommune	6158	303	:	:	624	570	:	5112	4795	317	
Menn	2930	(143)	:	:	:	:	:	2681	2554	(128)	
Kvinner	3227	(160)	:	:	529	475	:	2430	2241	(189)	
Utenfor Oslo kommune	557	:	:	:	:	:	:	318	(263)	:	
Menn	374	:	:	:	:	:	:	(238)	(205)	:	
Kvinner	(183)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
0219 Bærum	(221)	:	:	:	:	:	:	(160)	(160)	:	
Menn	(154)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
0230 Lørenskog	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
0233 Nittedal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Andre steder utenfor Oslo kommune	(220)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Menn	(149)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Uoppgitt oppmøteplass	551	:	:	:	:	:	:	400	363	:	
Menn	349	:	:	:	:	:	:	(209)	(209)	:	
Kvinner	(202)	:	:	:	:	:	:	(191)	(154)	:	

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	6765	3258	642	807	:	861	(166)	444	393	(180)
Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid										
Oppmøteplass i Oslo kommune	5855	2637	572	743	:	813	(142)	423	358	(167)
Reiste 1 gang	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	624	(239)	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	570	(239)	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	5112	2375	402	642	:	716	(142)	357	325	(153)
Under 45 min	4795	2375	344	583	:	704	(131)	(226)	278	(153)
45 min og over	317	:	:	:	:	:	:	(130)	:	:
Oppmøteplass utenfor Oslo kommune	462	367	:	:	:	:	:	:	:	:
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	318	(274)	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	(263)	(263)	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	448	(254)	:	:	:	:	:	:	:	:
Kjønn og alder										
Menn	3335	1844	(147)	401	:	456	:	(153)	(193)	:
16-29	597	350	:	:	:	:	:	:	:	:
30-49	1813	1019	:	(202)	:	(250)	:	:	(140)	:
50-66	841	428	:	(149)	:	:	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	3431	1414	496	405	:	405	:	290	(200)	:
16-29	802	291	:	:	:	:	:	:	:	:
30-49	1623	773	(209)	(140)	:	(203)	:	:	:	:
50-66	938	340	(152)	(152)	:	:	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

Tallet på rom på 6 m ² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)	Boliger					Bosatte	
	I alt	Frittliggende enebolig eller vånings- hus til- knyttet gårdsdrift	Andre ene- og tomanns- boliger og småhus	Blokk, leiegård e.l.	Forret- nings- bygg, bygg for felles- hus- holdning e.l.	I alt	Pr. bolig
I alt	7672	1745	3266	2578	(83)	15903	2,1
1 rom	859	(128)	232	458	:	961	1,1
Med kjøkken i alt	739	(116)	220	386	:	841	1,1
Kjøkken 6 m ² eller større	381	(62)	(90)	224	:	416	1,1
Kjøkken mindre enn 6 m ²	358	:	(130)	162	:	425	1,2
Uten kjøkken	(120)	:	:	(72)	:	(120)	(1,0)
2 rom	1336	155	558	622	:	2028	1,5
Med kjøkken i alt	1312	143	558	610	:	2004	1,5
Kjøkken 6 m ² eller større	1141	(112)	501	528	:	1741	1,5
Kjøkken mindre enn 6 m ²	171	:	:	(82)	:	263	1,5
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	2444	277	895	1266	:	4363	1,8
4 rom	1260	293	798	156	:	3207	2,5
5 rom	937	343	526	:	:	2554	2,7
6 rom	428	240	165	:	:	1355	3,2
7 rom	194	139	:	:	:	677	3,5
8 rom	(113)	(93)	:	:	:	(420)	(3,7)
9 rom eller flere	(101)	(78)	:	:	:	(339)	(3,4)

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

	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Hus i kjede, rekkehus, terrassehus, vertikaldelt tomannsbolig	Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for fellesholdning e.l.
Boliger i alt	7672	1745	1793	1472	2578	(83)
Bosatte i alt	15903	4428	4073	3192	4061	(149)
Rom i alt	26364	8041	6705	4845	6527	(247)
Rom pr. bolig	3,4	4,6	3,7	3,3	2,5	(3,0)
Bosatte pr. bolig	2,1	2,5	2,3	2,2	1,6	(1,8)

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

	I alt	Boligen eies			Boligen leies			
		I alt	Privat	Gjennom borettslag e.l.	I alt	Som tjeneste- bolig	For et avgrenset tidsrom	På andre vilkår
Boliger i alt	7672	6042	3757	2285	1630	309	405	915
Under 50 m ²	981	441	222	218	541	(131)	(131)	278
50 - 59 m ²	701	511	185	325	191	:	:	170
60 - 79 m ²	1937	1603	638	964	334	(79)	(100)	155
80 - 99 m ²	1209	933	528	405	276	:	(105)	(123)
100 - 129 m ²	1242	1023	791	232	219	:	:	(130)
130 - 149 m ²	595	566	496	(70)	:	:	:	:
150 - 199 m ²	629	595	532	(64)	:	:	:	:
200 m ² eller mer	377	370	365	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	15903	13122	9068	4054	2781	530	687	1563
Bosatte pr. bolig	2,1	2,2	2,4	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7
Rom i alt	26364	22266	15625	6641	4098	759	1059	2280
Rom pr. bolig	3,4	3,7	4,1	2,9	2,5	2,5	2,6	2,5

¹ Medregnet kjøkken, gang, bad o.l.

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

Tallet på bosatte	I alt	Tallet på rom								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9 eller flere
Boliger i alt	7672	859	1336	2444	1260	937	428	194	(113)	(101)
1	3238	777	837	1111	179	239	(60)	:	:	:
2	2237	(70)	369	922	512	224	(83)	:	:	:
3	934	:	(78)	250	298	(127)	(85)	:	:	:
4	978	:	:	149	247	256	150	:	:	:
5	242	:	:	:	:	(85)	:	:	:	:
6 eller flere	(43)	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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	7672	270	511	930	(68)	2773	972	1066	1081	
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	1745	(85)	274	303	:	338	228	235	259	
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig	1793	:	:	:	:	496	252	408	535	
Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	1472	:	168	478	:	551	(87)	:	:	
Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer	2578	(95)	:	(81)	:	1365	380	375	225	
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning	(83)	:	:	:	:	:	:	:	:	
Eie-/leieform										
Eies i alt	6042	160	262	636	:	2335	738	884	972	
Privat	3757	(96)	251	586	:	953	458	738	635	
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap	2285	(64)	:	:	:	1382	280	146	337	
Leies i alt	1630	(110)	248	294	:	438	234	182	(109)	
Som tjenestebolig	309	:	:	:	:	(122)	(65)	(63)	:	
For et avgrenset tidsrom	405	:	:	(91)	:	(100)	:	:	:	
På andre vilkår	915	(63)	174	179	:	217	(127)	(84)	:	
Oppvarmingskilde										
Én kilde, i alt	4648	160	224	415	:	1589	644	835	749	
Sentralvarme	1474	(64)	:	181	:	778	303	(75)	:	
Elektriske ovner, varmekabler e.l.	3019	(66)	165	207	:	781	315	757	703	
Ovner for flytende brensel	(72)	:	:	:	:	:	:	:	:	
Ovner for fast brensel	(83)	:	:	:	:	:	:	:	:	
To eller flere kilder, i alt	3024	(110)	287	515	:	1184	328	231	333	
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	2014	(76)	197	272	:	857	178	(124)	286	
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	361	:	:	(60)	:	135	(70)	:	:	
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	265	:	:	(87)	:	(79)	:	:	:	
Andre kombinasjoner	384	:	:	(95)	:	(113)	:	:	:	
Bosatte i alt	15903	447	1156	2214	(142)	5408	1945	2237	2353	
Bosatte pr. bolig	2,1	1,7	2,3	2,4	(2,1)	2,0	2,0	2,1	2,2	
Rom i alt	26364	751	1911	3559	(258)	8770	3168	3821	4126	
Rom pr. bolig	3,4	2,8	3,7	3,8	(3,8)	3,2	3,3	3,6	3,8	

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	7672	7383	7249	134	289	(72)	217
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)							
1-2 rom	2195	1996	1895	(101)	199	:	152
3 rom	2444	2390	2367	:	:	:	:
4 rom	1260	1236	1231	:	:	:	:
5 rom eller flere	1773	1761	1757	:	:	:	:

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	7672	7249	270	4282	3120
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)					
1 rom	859	666	(63)	398	399
Med kjøkken 6 m ² eller større	381	307	:	181	161
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	358	334	:	(133)	202
Uten kjøkken	(120)	:	:	(84)	:
2 rom	1336	1229	(71)	777	488
Med kjøkken 6 m ² eller større	1141	1038	(60)	711	370
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	171	167	:	:	(106)
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
3 rom	2444	2367	(72)	1564	808
4 rom	1260	1231	:	678	565
5 rom	937	925	:	436	472
6 rom	428	425	:	217	199
7 rom	194	194	:	(116)	(72)
8 rom	(113)	(113)	:	:	(70)
9 rom eller flere	(101)	(101)	:	:	:
Etasjeplassering. Heis					
Boliger med beboelsesrom i					
én etasje i alt	5740	5351	240	3390	2111
Kjelleretasje	(119)	(95)	:	(101)	:
Underetasje	(119)	(119)	:	:	(85)
1. etasje	2242	2078	(71)	1359	812
2. etasje	1872	1731	(110)	1128	634
3. etasje	705	669	:	447	234
4. etasje	246	234	:	160	(71)
I hus med heis	(74)	(74)	:	:	:
I hus uten heis	172	160	:	(118)	:
5. etasje eller høyere	437	425	:	173	257
I hus med heis	417	417	:	161	257
I hus uten heis	:	:	:	:	:
Boliger med beboelsesrom i					
flere etasjer i alt	1932	1898	:	892	1009
1. etasje og underetasje/kjeller	437	437	:	(94)	343
1. og 2. etasje	1068	1047	:	653	391
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller	368	368	:	(106)	257
1., 2. og 3. etasje	:	:	:	:	:
Andre etasjekombinasjoner	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	15903	15394	447	8921	6535
Bosatte pr. bolig	2,1	2,1	1,7	2,1	2,1
Rom i alt	26364	25525	751	14497	11115
Rom pr. bolig	3,4	3,5	2,8	3,4	3,6

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

	Boliger	Bosatte								
		I alt	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-
I alt ¹	7672	15903	3387	2265	2492	2269	1516	1768	1614	592
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	1745	4428	1173	620	527	722	442	486	329	(128)
Småhus	3266	7265	1714	870	1164	1200	697	718	672	(229)
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	2661	4210	486	790	677	415	382	552	622	285
Tallet på rom. Kjøkken										
1 - 2 rom	2195	2988	(231)	709	520	318	(238)	317	393	(262)
Med kjøkken	2051	2845	(231)	662	472	306	(214)	305	393	(262)
Uten kjøkken	143	143	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	3704	7570	1368	990	1013	990	828	1010	1028	343
5 rom eller flere	1773	5344	1774	581	835	1030	454	429	(203)	:
Byggeår										
- 1900	270	447	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	4282	8921	1815	1214	1205	1100	725	1225	1178	459
1961 - 1990	3120	6535	1473	980	1110	1164	732	501	426	(149)
Oppvarmingskilder										
Én kilde, i alt	4648	8521	1539	1381	1297	1147	840	1000	928	390
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	4493	8187	1461	1341	1264	1116	817	949	883	357
Ovner for flytende brensel	(72)	(164)	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	(83)	(170)	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	3024	7381	1834	899	1071	1191	681	756	696	(253)
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	2014	4901	1260	568	806	702	422	435	532	(176)
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	361	854	(200)	(152)	:	(154)	:	:	:	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	265	647	(171)	:	:	(149)	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	384	980	(203)	:	:	(187)	(142)	(185)	:	:
Sanitærforhold										
Har både bad og WC	7249	15394	3350	2133	2326	2283	1452	1684	1559	607
Har WC, men ikke bad	134	187	:	:	:	:	:	:	:	:
Har bad, men ikke WC	(72)	(72)	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	217	250	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis										
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	5740	10340	1717	1667	1557	1344	877	1257	1323	598
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	2480	4764	865	774	714	653	416	562	572	(208)
2. etasje eller høyere	3260	5576	852	893	843	691	461	695	751	390
I hus med heis	713	964	:	(195)	(145)	:	(152)	:	:	(131)
I hus uten heis	2547	4612	786	698	698	576	309	612	674	(259)
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	1932	5562	1656	613	810	994	644	499	301	:
Plan i boligen										
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	6615	13734	2922	1936	2044	1986	1245	1531	1470	601
Ele-/leieform										
Eies i alt	6042	13122	2809	1558	1969	2005	1352	1585	1407	437
Privat	3757	9068	2313	949	1430	1601	994	889	668	(223)
Gjennom borettslag e.l.	2285	4054	496	609	539	404	358	696	739	(214)
Leies	1630	2781	564	721	398	333	(169)	(171)	(217)	(206)
Tallet på bosatte										
1	3238	3238	:	657	598	347	299	370	538	406
2	2237	4475	278	529	358	352	643	1092	997	(224)
3	934	2801	673	535	467	508	342	(222)	:	:
4	978	3911	1624	469	669	889	(196)	:	:	:
5	242	1209	625	:	(247)	(196)	:	:	:	:
6 eller flere	(43)	(268)	(150)	:	:	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

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

	I alt	En- person- hus- hold- ninger	Flerpersonhusholdninger uten barn			Flerpersonhusholdninger med barn			
			I alt	2 per- soner	3 per- soner eller flere	I alt	1 barn	2 barn	3 barn eller flere
Personer i alt	15903	3238	5861	4012	1849	6803	2913	2918	972
Familier i alt	8340	3238	2938	2307	631	2164	1144	813	207
Husholdninger i alt	7672	3238	2562	2006	556	1871	953	733	186
Tallet på familier i husholdningen									
1 familie	7016	3238	2193	1705	488	1584	768	652	165
2 familier	644	.	363	301	(62)	281	179	(81)	:
3 familier	:	.	:	.	:	:	:	:	:
4 familier eller flere	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Yrkesaktivitet. Tallet på yrkesaktive i uka									
Husholdning uten yrkesaktive	2374	1434	834	802	:	(106)	:	:	:
Husholdning med 1 yrkesaktiv	2924	1804	561	478	(83)	559	320	182	:
Heltid ²	2491	1589	429	360	(69)	473	257	160	:
Deltid	432	215	(132)	(118)	:	(85)	(63)	:	:
Husholdning med 2 yrkesaktive	1975	.	939	726	214	1036	462	449	(125)
Begge på heltid	1307	.	668	519	149	640	308	283	:
En på heltid	585	.	219	165	:	366	137	166	(63)
Ingen på heltid	(83)	.	:	:	:	:	:	:	:
Husholdning med 3 yrkesaktive	331	.	182	.	182	150	(101)	:	:
Alle på heltid	(132)	.	(74)	.	(74)	:	:	:	:
To på heltid	138	.	(78)	.	(78)	:	:	:	:
En på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Ingen på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Husholdning med 4 yrkesaktive og over	(67)	.	:	.	:	:	:	:	:
Eie-/leieform									
Eies i alt	6042	2282	2218	1735	484	1541	754	622	166
Privat	3757	1207	1341	962	379	1210	524	527	159
Gjennom borettslag e.l.	2285	1076	878	773	(105)	332	230	(95)	:
Leies i alt	1630	956	344	271	(72)	330	199	(110)	:
Som tjenestebolig	309	203	(65)	.	.	.	.	.	.
For et avgrenset tidsrom	405	227	(63)	.	.	(115)	(82)	.	.
På andre vilkår	915	526	216	171	.	173	(96)	(77)	.
Tallet på rom. Kjøkken									
1 rom	859	777	(71)	.	.	.	.	.	.
Med kjøkken i alt	739	657	(71)	.	.	.	.	.	.
Kjøkken 6 m ² eller større	381	359	.	.	.	.	.	.	.
Kjøkken mindre enn 6 m ²	358	299	.	.	.	.	.	.	.
Uten kjøkken	(120)	(120)	.	.	.	.	.	.	.
2 rom	1336	837	363	336	.	136	(85)	.	.
Med kjøkken i alt	1312	813	363	336	.	136	(85)	.	.
Kjøkken 6 m ² eller større	1141	705	318	301	.	(118)	(74)	.	.
Kjøkken mindre enn 6 m ²	171	(108)	.	.	.	.	.	.	.
Uten kjøkken .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 rom	2444	1111	913	802	(111)	419	296	(112)	.
4 rom	1260	179	647	484	163	434	221	195	.
5 rom	937	239	276	201	(75)	422	164	201	.
6 rom	428	(60)	161	(77)	(85)	207	(73)	(107)	.
7 rom	194	.	(62)	.	.	(108)	.	.	.
8 rom	(113)	.	.	.	.	(75)	.	.	.
9 rom eller flere	(101)	.	.	.	.	.	.	.	.

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 *samt* 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	15903	8340	7672	100,0	100,0	100,0
Husholdningsstørrelse						
1 person	3238	3238	3238	20,4	38,8	42,2
2 personer	4475	2538	2237	28,1	30,4	29,2
3 personer	2801	1132	934	17,6	13,6	12,2
4 personer	3911	1084	978	24,6	13,0	12,7
5 personer eller flere	1477	348	285	9,3	4,2	3,7
Husholdningstype						
Énpersonhusholdninger	3238	3238	3238	20,4	38,8	42,2
Alder						
- 24	323	323	323	2,0	3,9	4,2
25 - 34	633	633	633	4,0	7,6	8,3
35 - 44	514	514	514	3,2	6,2	6,7
45 - 69	825	825	825	5,2	9,9	10,8
70 - 79	538	538	538	3,4	6,5	7,0
80 - 84	251	251	251	1,6	3,0	3,3
85 -	155	155	155	1,0	1,9	2,0
Flerpersonhusholdninger uten barn ¹	5861	2938	2562	36,9	35,2	33,4
Alder eldste person						
- 44	1573	879	634	9,9	10,5	8,3
45 - 69	3078	1444	1334	19,4	17,3	17,4
70 - 79	999	502	490	6,3	6,0	6,4
80 - 84	(142)	(71)	(71)	(0,9)	(0,9)	(0,9)
85 -	:	:	:	:	:	:
Flerpersonhusholdninger med barn ¹	6803	2164	1871	42,8	25,9	24,4
Alder yngste barn						
0 - 6	3578	1176	983	22,5	14,1	12,8
7 - 15	2565	793	701	16,1	9,5	9,1
16 - 17	660	195	187	4,2	2,3	2,4
Tallet på barn i husholdningen						
1 barn	2913	1144	953	18,3	13,7	12,4
2 barn	2918	813	733	18,3	9,7	9,6
3 barn	828	185	164	5,2	2,2	2,1
4 barn eller flere	144	22	22	0,9	0,3	0,3

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

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

	I alt	Husholdninger med barn	Husholdninger uten barn					
			I alt	Alder eldste person				
				-24	25-44	45-69	70-79	80-
Husholdninger i alt	7672	1871	5801	541	1563	2159	1028	510
Disponering av personbil								
1 bil	4194	1102	3092	209	864	1449	478	(93)
2 biler	1115	523	592	(79)	204	258	:	:
3 biler eller flere	177	(72)	(104)	:	:	:	:	:
Husholdningen disponerer ikke bil	2186	174	2012	226	441	427	505	411
Avfallssortering (kildesortering)								
Husholdningen sorterer avfall, i alt	3147	1077	2071	194	492	878	333	173
Papir ²	2162	594	1568	147	358	664	273	(125)
Glass ²	1914	686	1228	(95)	278	529	226	(101)
Batterier ²	2009	799	1210	(63)	280	588	190	(89)
Maling, lakk, olje e.l. ²	532	253	279	:	(96)	139	:	:
Annet avfall ²	511	(105)	407	:	:	194	(119)	:
Husholdningen sorterer ikke avfall	4524	794	3730	346	1071	1280	695	337

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	3006	2402	545	1824	604	393
0 - 6 år	1283	1038	317	689	(245)	(134)
7 - 12 år	934	810	(137)	672	(124)	:
13 - 17 år	789	554	:	463	(235)	(173)

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	2795	712	1491	374	(218)	473	1017	(239)	474
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	612	(191)	292	:	:	:	(211)	:	:
Småhus	1132	299	605	(155)	:	(227)	410	:	(194)
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	1118	(227)	606	(167)	:	(143)	406	:	(200)
Tallet på rom. Kjøkken									
1 - 2 rom	795	287	(247)	(155)	:	(167)	(139)	:	:
Med kjøkken	795	287	(247)	(155)	:	(167)	(139)	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	1681	287	1051	(239)	:	(191)	749	:	302
5 rom eller flere	386	(143)	(204)	:	:	:	(139)	:	:
Byggeår									
- 1900	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	2088	502	1127	299	(160)	335	793	(167)	334
1961 - 1990	700	(203)	349	:	:	(143)	(208)	:	(141)
Oppvarmingskilder									
En kilde, i alt	1646	418	837	(239)	(151)	(239)	553	(179)	285
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	1538	394	786	(227)	(130)	(227)	505	(167)	281
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	1217	299	665	(167)	:	(239)	475	:	(190)
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	1138	(275)	640	(155)	:	(215)	471	:	(169)
Sanitærforhold									
Har både bad og WC	2725	633	1485	370	(237)	430	1016	(203)	469
Har enten bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	2389	586	1206	382	(215)	370	842	(215)	363
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	1010	(263)	539	(143)	:	(167)	385	:	(154)
2. etasje eller høyere	1379	323	666	(239)	(151)	(203)	457	:	(209)
I hus med heis	(243)	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis	1136	(275)	601	(167)	:	(167)	422	:	(180)
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	473	(131)	297	:	:	:	(185)	:	:
Plan i boligen									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan ..	2580	609	1369	370	(231)	418	935	(191)	434
Eie-/leieform									
Eies i alt	2363	621	1305	(239)	(198)	430	896	(191)	409
Privat	1128	359	547	:	:	(227)	390	(131)	(157)
Gjennom borettslag e.l.	1235	(263)	758	:	:	(203)	507	:	(251)
Leies	499	:	(197)	(167)	:	:	(131)	:	:

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	16227	1283	1393	711	1031	1234	4761	1516	1179	589	1698	832
Menn	7653	652	724	344	511	575	2427	697	557	239	674	253
Kvinner	8574	631	669	367	520	659	2334	819	622	350	1024	579
Type bostedsstrøk og kjønn												
Tettsteder												
Tettbygde strøk	16165	1279	1387	708	1028	1228	4731	1515	1178	588	1691	832
Menn	7621	650	720	343	509	573	2410	696	556	239	672	253
Kvinner	8544	629	667	365	519	655	2321	819	622	349	1019	579
0801 Oslo	16165	1279	1387	708	1028	1228	4731	1515	1178	588	1691	832
Menn	7621	650	720	343	509	573	2410	696	556	239	672	253
Kvinner	8544	629	667	365	519	655	2321	819	622	349	1019	579
Spredtbygde strøk	62	4	6	3	3	6	30	1	1	1	7	-
Menn	32	2	4	1	2	2	17	1	1	-	2	-
Kvinner	30	2	2	2	1	4	13	-	-	1	5	-
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grunnkrets og kjønn												
4117 Ymers vei	77	5	7	4	6	6	20	14	5	1	4	5
Menn	37	2	5	3	3	1	9	6	4	1	1	2
Kvinner	40	3	2	1	3	5	11	8	1	-	3	3
4401 Frysjå	684	118	78	25	24	40	316	33	22	13	14	1
Menn	356	66	45	13	14	17	160	14	13	6	8	-
Kvinner	328	52	33	12	10	23	156	19	9	7	6	1
4402 Kjelsås	1637	134	164	63	122	105	491	164	147	66	142	39
Menn	806	71	85	28	68	51	253	71	77	28	62	12
Kvinner	831	63	79	35	54	54	238	93	70	38	80	27
4403 Grefsenplatået	1749	105	172	120	131	120	513	177	111	58	169	73
Menn	855	58	97	63	64	60	254	87	51	24	66	31
Kvinner	894	47	75	57	67	60	259	90	60	34	103	42
4404 Nydalen	585	49	37	28	34	66	211	61	35	10	41	13
Menn	312	29	14	14	23	33	119	34	19	3	18	6
Kvinner	273	20	23	14	11	33	92	27	16	7	23	7
4405 Lillo Terrasse	1873	125	123	77	134	182	491	160	141	74	237	129
Menn	829	60	46	31	66	92	253	67	63	28	85	38
Kvinner	1044	65	77	46	68	90	238	93	78	46	152	91
4406 Grefsen	1921	132	168	93	122	116	489	166	147	61	239	188
Menn	875	78	85	48	55	52	240	84	69	27	81	56
Kvinner	1046	54	83	45	67	64	249	82	78	34	158	132
4407 Disen	1327	123	97	42	68	100	373	134	137	51	143	59
Menn	605	51	56	22	32	46	186	56	57	19	56	24
Kvinner	722	72	41	20	36	54	187	78	80	32	87	35
4408 Lofthus	1841	170	172	88	113	181	561	202	123	50	115	66
Menn	867	80	94	37	59	78	284	93	63	22	37	20
Kvinner	974	90	78	51	54	103	277	109	60	28	78	46
4409 Myrer	2126	151	176	86	122	157	649	219	141	57	200	168
Menn	996	79	93	47	58	73	340	99	71	26	77	33
Kvinner	1130	72	83	39	64	84	309	120	70	31	123	135
4410 Rønningen	1990	150	181	73	134	128	565	175	152	107	252	73
Menn	936	69	94	36	60	58	289	83	64	43	114	26
Kvinner	1054	81	87	37	74	70	276	92	88	64	138	47
4412 Nordre Åsen	417	21	18	12	21	33	82	11	18	41	142	18
Menn	179	9	10	2	9	14	40	3	6	12	69	5
Kvinner	238	12	8	10	12	19	42	8	12	29	73	13
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

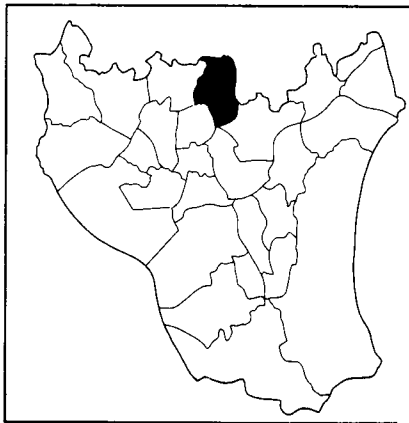
	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær-næringer
Kommunen ¹	8850	(48)	1681	7121	3634	3487
Menn	4499	:	1273	3207	1263	1944
Kvinner	4351	:	408	3914	2371	1543
Type bostedsstrøk og kjønn						
Tettsteder						
Tettbygde strøk	8813	:	1753	6991	3566	3426
Menn	4487	:	1345	3117	1289	1828
Kvinner	4326	:	408	3874	2276	1597
0801 Oslo	8813	:	1753	6991	3566	3426
Menn	4487	:	1345	3117	1289	1828
Kvinner	4326	:	408	3874	2276	1597
Spredtbygde strøk	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets og kjønn						
4117 Ymers vei	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
4401 Frysja	365	:	:	338	(155)	(183)
Menn	(170)	:	:	(158)	:	(135)
Kvinner	(195)	:	:	(181)	(133)	:
4402 Kjelsås	937	:	(253)	684	476	(208)
Menn	461	:	(168)	292	(159)	(133)
Kvinner	477	:	:	392	318	:
4403 Grefsenplataet	1028	:	(174)	844	465	378
Menn	491	:	(162)	328	(158)	(171)
Kvinner	538	:	:	515	308	(208)
4404 Nydalen	447	:	(126)	310	(159)	(151)
Menn	285	:	:	(171)	:	:
Kvinner	(162)	:	:	(139)	:	:
4405 Lillo Terrasse	1120	:	(264)	856	431	425
Menn	550	:	(209)	342	:	(244)
Kvinner	570	:	:	514	332	(182)
4406 Grefsen	929	:	(181)	748	288	460
Menn	540	:	(158)	381	(145)	(237)
Kvinner	390	:	:	367	(144)	(223)
4407 Disen	650	:	(131)	509	(207)	302
Menn	344	:	:	(226)	:	(152)
Kvinner	306	:	:	283	(134)	(149)
4408 Lofthus	987	:	(183)	781	468	313
Menn	459	:	:	347	(153)	(195)
Kvinner	528	:	:	434	316	:
4409 Myrer	1199	:	(180)	1019	495	524
Menn	641	:	:	524	(216)	308
Kvinner	558	:	:	494	279	(215)
4410 Rønningen	1039	:	(222)	803	369	434
Menn	533	:	(173)	347	(192)	(156)
Kvinner	505	:	:	456	(178)	278
4412 Nordre Åsen	(135)	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

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

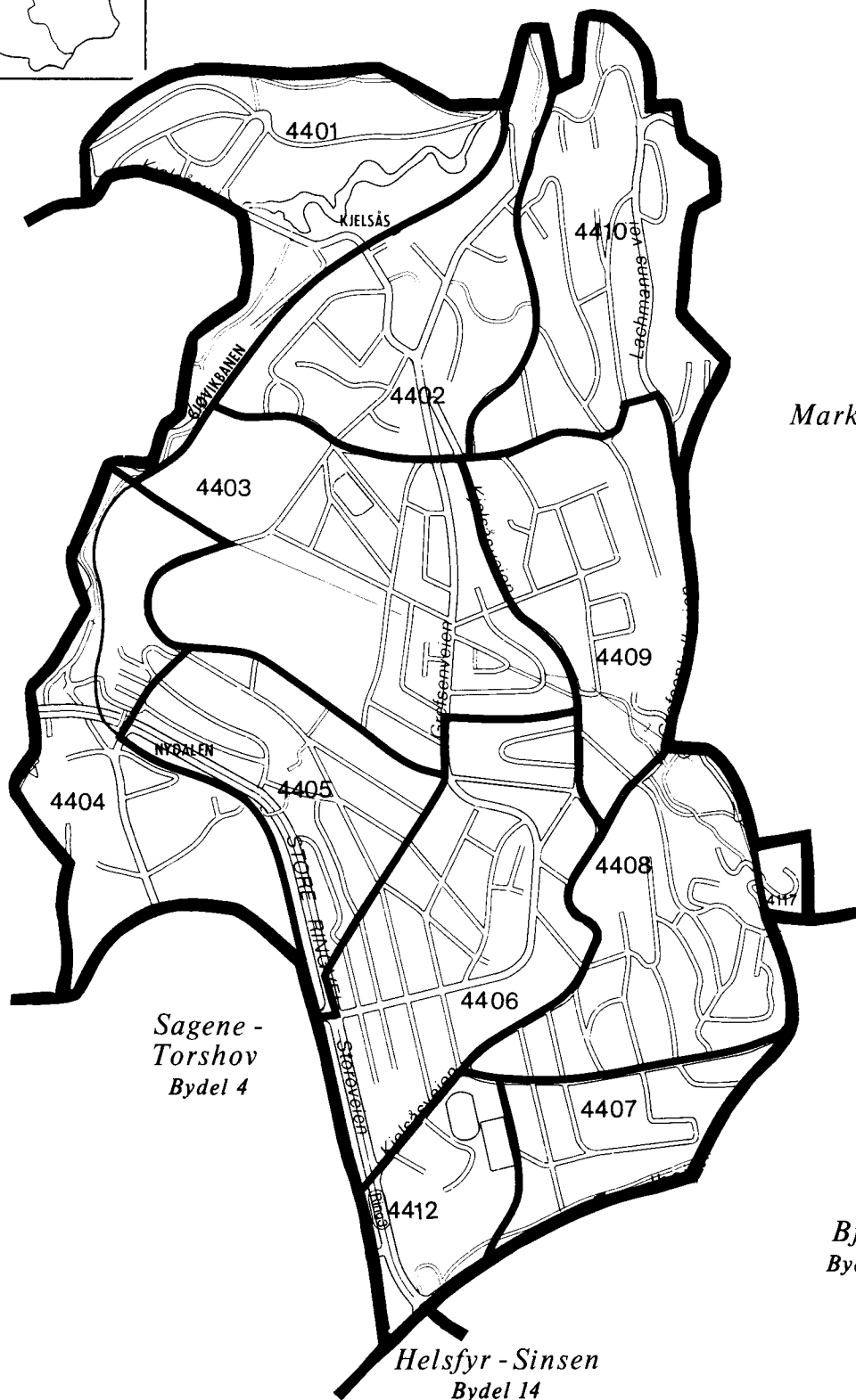
	Alle privat- hushold- ninger	Boligen har både bad og WC	Kjøkken 6 m ² og over	Boligen bygget etter 1960	Hushold- ningen eier boligen	Hushold- ningen dispo- nerer bil	Bolig- rommene er på ett plan ¹	Boligen ligger i 2. et. eller høyere og huset har ikke heis
Kommunen	7672	7249	6453	3120	6042	5485	6615	2573
Type bostedsstrøk								
Tettsteder								
Tettbygde strøk	7646	7223	6427	3120	6016	5471	6589	2556
0801 Oslo	7646	7223	6427	3120	6016	5471	6589	2556
Spredtbygde strøk	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets								
4117 Ymers vei	:	:	:	:	:	:	:	:
4401 Frysja	257	245	207	183	222	229	194	(72)
4402 Kjelsås	761	703	624	297	562	541	626	287
4403 Grefsenplataet	779	731	747	172	588	594	687	247
4404 Nydalen	347	257	246	(129)	250	262	192	136
4405 Lillo Terrasse	1000	941	872	275	814	735	918	313
4406 Grefsen	832	786	684	369	610	531	740	260
4407 Disen	580	568	492	(113)	506	419	528	219
4408 Lofthus	761	713	707	286	544	521	589	284
4409 Myrer	1110	1099	792	802	869	765	1010	219
4410 Rønningen	957	937	823	489	837	723	874	356
4412 Nordre Åsen	248	236	217	:	218	144	224	159
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:

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



Grefsen - Kjelsås

Bydel 21





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?
Retledning 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 retledning.

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 retledning.

- 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 retledning.

- 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"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bruk eget ark hvis du trenger mer plass

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

1 2 3 4 5

6 7 8 9 eller flere

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

Under 50 m² 100-129 m²

50-59 m² 130-149 m²

60-79 m² 150-199 m²

80-99 m² 200 m² eller mer

4 Hvor stort kjøkken er det i leiligheten?

6 m² eller større Det er ikke kjøkken i leiligheten

Mindre enn 6 m²

5 Er det bad eller dusj inne i leiligheten?

Ja Nei

6 Er det vannklosett inne i leiligheten?

Ja Nei

7 Hva slags oppvarmingskilder er det i leiligheten?

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

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

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

Ja Nei

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

Kjelleretasje Underetasje

1. 2. 3. 4. 5. eller høyere

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

Jeg/vi eier den gjennom et borettslag eller boligaksjeselskap

Jeg/vi eier den alene eller sammen med andre

Jeg/vi leier den gjennom arbeidet (tjenestebolig)

Jeg/vi leier den for et avgrenset tidsrom

Jeg/vi leier den på andre vilkår

11 Hvor mange personbiler disponerer de som bor i leiligheten?

Ingen 1 2 3 eller flere

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

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

Papir Maling, lakk, olje e.l.

Glass Annet avfall

Batterier

13 Hva slags hus ligger leiligheten i? Se rettledningen.

Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift

Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig

Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer

Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer

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

14 Er det heis i huset?

Ja Nei

15 Hvor mange leiligheter er det i huset?

1 2 3 4 5

6 7 8 9 eller flere

16 Når ble huset bygd? (opprinnelig byggeår)

1900 eller før 1946 - 1960

1901 - 1920 1961 - 1970

1921 - 1940 1971 - 1980

1941 - 1945 1981 - 1990

Pris kr 50,00

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

ISBN 82-537-3723-8