



Folke- og boligtelling 1990

Furuset

FOLKE- OG BOLIGTELLING 1990

16 FURUSET

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1992

ISBN 82-537-3716-5

EMNEGRUPPE
31 Folketellinger

ANDRE EMNEORD
Arbeidstid
Befolkning
Boliger
Grunnkretser
Husholdninger
Sysselsetting
Yrkesaktive

Forord

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

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

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

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

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

Oslo/Kongsvinger, 24. juni 1992

Svein Longva

Jan Furseth

Innhold

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

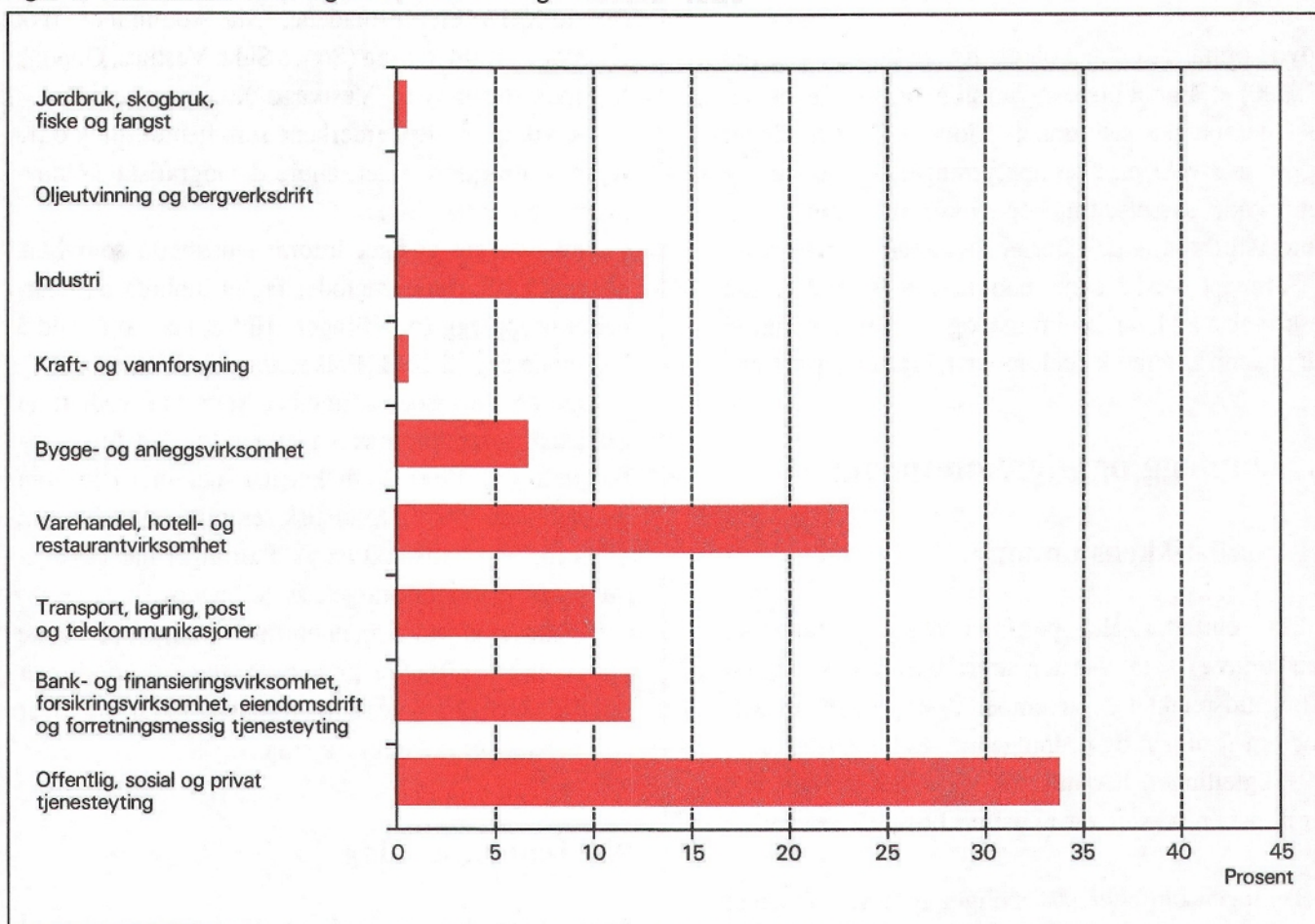
Standardtegn i tabeller

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

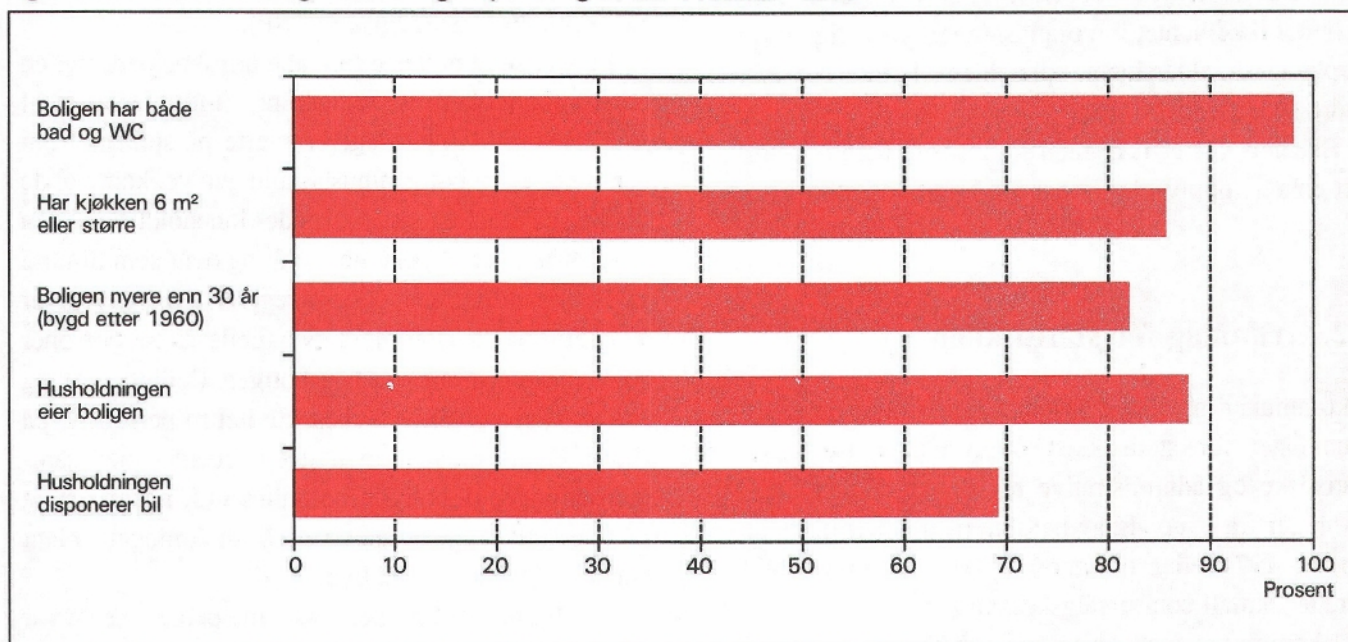
Tabellregister

	Side
1. Folkemengde ved folketellingene 1875 - 1990, etter kommunegrenser pr. 3. november 1990	19
2. Folkemengde etter kjønn, ekteskapelig status og alder. 3. november 1990	19
3. Hovedtall for utdanning. Personer 16-66 år etter yrkesaktivitet, kjønn og utdanning. 3. november 1989 - 2. november 1990	20
4. Personer 16 år og over. Hovedtall for yrkesaktivitet i året 3. november 1989 - 2. november 1990 .	21
5. Hovedtall for yrkesaktive i året 3. november 1989 - 2. november 1990	22
6.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter alder og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990	23
6.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter kjønn/alder/arbeidstid i året og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990	24
7.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter arbeidstid i året og kjønn/næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990	25
7.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid i året og næring/yrkesfelt. 3. november 1989- 2. november 1990	26
8. Hovedtall for yrkesaktive i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter vanlig/avtalt arbeidstid	27
9.1. Yrkesaktive 16 år og over i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter kjønn, vanlig/avtalt arbeidstid og næring	27
9.2. Yrkesaktive 16 år og over i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter vanlig/avtalt arbeidstid, kjønn og næring/yrkesfelt	28
10. Yrkesaktive 16 år og over med fast oppmøteplass på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter tallet på arbeidsreiser, reisetid og yrkesfelt/oppmøteplass	29
11. Yrkesaktive 16 år og over med fast arbeidsreise i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter reisemåte, oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser, reisetid og etter reisemåte, kjønn og alder	30
12. Boliger og bosatte. Hustype, tallet på rom, kjøkken. 3. november 1990	31
13. Boliger, rom og bosatte, etter hustype. 3. november 1990	31
14. Boliger etter eieform og areal. Rom og bosatte, etter eieform. 3. november 1990	31
15. Boliger etter tallet på rom og tallet på bosatte. 3. november 1990	32
16. Boliger etter husets byggeår og hustype/eieform/oppvarmingskilde. Bosatte og rom, etter husets byggeår. 3. november 1990	32
17.1. Boliger etter sanitærutstyr og størrelse. 3. november 1990	33
17.2. Boliger og bosatte. Sanitærutstyr/byggeår, størrelse og tilgjengelighet. 3. november 1990	33
18. Boliger etter standardindikatorer. Bosatte etter alder og standardindikatorer. 3. november 1990 . . .	34
19. Husholdninger, familier og personer, etter type husholdning. Husholdninger etter type husholdning og tallet på familier i husholdningen/yrkesaktivitet i husholdningen/eieform/tallet på rom i boligen og kjøkken. 3. november 1990	35
20. Husholdninger, familier og personer, etter husholdningsstørrelse/type husholdning. Absolutte tall og prosent. 3. november 1990	36
21. Husholdninger etter type husholdning og disponering av personbil/avfallssortering. 3. november 1990	37
24. Barn 0-17 år etter alder, familietype og mors/fars yrkesaktivitet i uka 27. oktober - 2. november 1990	37
25. Personer 67 år og over i privathusholdning. Alder, tallet på personer i husholdningen og indikatorer for boligstandard. 3. november 1990	38
26. Folkemengde etter alder, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990	39
27. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1989 - 2. november 1990	40
28. Privathusholdninger. Utvalgte kjennetegn for boligstandard, og disponering av personbil. Bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990	42

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



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



1. Formål

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

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

2. Opplegg og gjennomføring

2.1. Statistikkens omfang

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

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

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

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

2.2. Grunnlag for statistikken

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

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

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

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

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

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

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

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

2.3. Datainnsamling

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

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

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

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

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

2.4 Utvalg

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

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

Utvalgsprosenten varierte med kommunistørrelsen:

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

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

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

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

3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene

3.1 Utvalgsvarians

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

altså er intervallet

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

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

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

3.2 Frafall og utvalgsskjevhet

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

3.3 Innsamlings- og bearbeidingsfeil

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

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

SSB har ikke kontaktet oppgavegiver dersom det

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

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

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

4. Enheter, geografiske nivåer og kjennemerker

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

4.1. Enheter

Person

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

Bosatte

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

Barn

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

Familie

Som familie regner vi:

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

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

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

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

En familie kan aldri bestå av mer enn to generasjoner.

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

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

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

Husholdning

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

i registeret nyttet som et supplement i arbeidet med husholdningene.

I tellingen blir det skilt mellom privat- og felleshusholdning.

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

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

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

Bolig (leilighet)

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

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

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

I noen tilfeller kan en bolig omfatte mer enn en leilighet. Det gjelder når personer i samme familie (f.eks. ugifte barn) bor i egen leilighet (f.eks. 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 boligkjenmerkene omfatter enkelte opplysninger om huset boligen ligger i.

4.2. Geografiske nivåer

Grunnkrets, delområde

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

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

Kommune

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

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

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

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

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

Tettsted

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

Tettstedsavgrensingen er uavhengig av grunnkretsinnndelingen, og kan også gå på tvers av 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 pyramiddisk system der hvert siffer angir et grupperingsnivå.

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

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

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

Oppmøteplass på arbeid

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

Reisemåte til arbeidet

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

Reisetid til arbeidet

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

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

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

Spredtbygd/tettbygd strøk

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Utdanning

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

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

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

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

Yrke

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

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

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

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

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

Yrkesaktivitet

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

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

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

Yrkesstatus

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

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

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

Gruppen *Familiemedlem uten fast lønn i 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 rett ved aksje eller andel.

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

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

Etasjeplassering

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

Hustype

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

Våningshus tilknyttet gårdsdrift omfatter alle typer bolighus på gårdsbruket.

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

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

Terrasseblokk er regnet som blokk og ikke som terrassehus.

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

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

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

Kjøkken

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

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

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

Oppvarmingskilde

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

Plan i boligen

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

Tilgjengelighet

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

Rom - tallet på

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

Rom pr. bolig

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

4.3.3. Husholdningskjennemerker

Husholdningskjennemerkene gjelder for privathusholdninger og personer registrert bosatt i privathusholdninger.

Avfallssortering (kildesortering)

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

Bil - antall i husholdningen

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

Familier - antall i husholdningen

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

Husholdningstype (tallet på barn i husholdningen)

I tabellene er husholdningene delt inn i énperson- og 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 skjemautilvalget.

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

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

Tabellnummerering

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

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

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

Tabellene 22 og 23 utgår i utvalgsheftene.

Avrunding av tall

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

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

Geografiske nivåer - Oslo

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

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

Kart over bydeler er med som vedlegg i heftene.

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

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

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

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

Alder	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	Ugifte	Gifte	Enkemenn	Separer- te og skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enker	Separer- te og skilte
I alt	27594	13482	6967	5303	222	990	14112	6369	5276	947	1520
0 - 4	2054	1044	1044	-	-	-	1010	1010	-	-	-
5 - 9	1899	1014	1014	-	-	-	885	885	-	-	-
10 - 14	1913	997	997	-	-	-	916	916	-	-	-
15 - 19	2129	1082	1080	2	-	-	1047	1038	9	-	-
20 - 24	2121	1070	965	95	-	10	1051	834	203	-	14
25 - 29	2324	1113	736	341	1	35	1211	611	519	4	77
30 - 34	2420	1175	449	623	-	103	1245	328	712	7	198
35 - 39	2388	1137	241	758	1	137	1251	172	795	12	272
40 - 44	2518	1220	159	854	13	194	1298	143	814	24	317
45 - 49	1868	993	96	675	9	213	875	80	550	23	222
50 - 54	1261	626	42	469	6	109	635	39	414	36	146
55 - 59	1028	490	39	362	16	73	538	48	370	46	74
60 - 64	971	492	33	384	21	54	479	42	303	73	61
65 - 69	981	444	39	328	35	42	537	63	284	131	59
70 - 74	668	280	18	214	36	12	388	39	182	138	29
75 - 79	482	185	10	138	31	6	297	41	86	152	18
80 - 84	301	72	3	41	26	2	229	37	30	147	15
85 - 89	182	35	1	16	18	-	147	29	4	101	13
90 -	86	13	1	3	9	-	73	14	1	53	5
0 - 6	2835	1463	1463	-	-	-	1372	1372	-	-	-
7 - 12	2316	1215	1215	-	-	-	1101	1101	-	-	-
13 - 15	1134	592	592	-	-	-	542	542	-	-	-
16 - 19	1710	867	865	2	-	-	843	834	9	-	-
20 - 44	11771	5715	2550	2671	15	479	6056	2088	3043	47	878
45 - 66	5540	2804	230	2036	67	471	2736	235	1747	224	530
67 -	2288	826	52	594	140	40	1462	197	477	676	112
16 - 24	3831	1937	1830	97	-	10	1894	1668	212	-	14
25 - 39	7132	3425	1426	1722	2	275	3707	1111	2026	23	547
40 - 66	8058	4024	389	2890	80	665	4034	378	2561	248	847
16 - 29	6155	3050	2566	438	1	45	3105	2279	731	4	91
30 - 49	9194	4525	945	2910	23	647	4669	723	2871	66	1009
50 - 66	3672	1811	134	1361	58	258	1861	155	1197	201	308

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	19021	5033	13988	7363	6625	73,5	78,4	68,8
Barne- og ungdomsskolenivå, 1-9 år i alt	4643	1886	2757	1380	1377	59,4	64,7	54,9
Folkeskoleutdanning	1452	774	678	414	264	46,7	58,1	35,7
9-årig ungdomsskole	1987	771	1216	646	570	61,2	65,7	56,8
Ungdomsskolenivå ellers	1204	341	863	320	543	71,7	73,1	70,9
Gymnasnivå I, 10 år, i alt	4713	1041	3672	1559	2113	77,9	82,4	74,9
Allment fagfelt	1428	314	1114	426	688	78,0	85,5	74,0
Industri, håndverk og teknikk	1027	186	841	729	112	81,9	83,2	74,2
Samferdsel	119	:	119	(57)	(62)	100,0	(100,0)	(100,0)
Helsevern	280	:	253	:	245	90,4	:	90,1
Jordbruk, skogbruk og fiske	30	:	:	:	:	:	:	:
Gymnasnivå I ellers	1829	508	1321	321	1000	72,2	73,6	71,8
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt	4555	647	3899	2364	1535	85,6	87,3	83,6
Allment fagfelt	1506	295	1211	560	651	80,4	81,8	79,3
Administrasjon og økonomi	890	(71)	819	394	425	92,0	90,8	93,2
Industri, håndverk og teknikk	1394	137	1257	1165	92	90,2	91,1	80,0
Samferdsel	136	:	107	(56)	(51)	78,7	(65,9)	(100,0)
Helsevern	108	:	(85)	:	(82)	(78,7)	:	(78,1)
Jordbruk, skogbruk og fiske	29	:	:	:	:	:	:	:
Tjenesteyting og forsvar	361	(47)	314	151	163	87,0	89,9	84,5
Gymnasnivå II ellers	131	:	106	:	(71)	80,9	:	(74,0)
Universitets- og høghskolenivå I, 13 - 14 år, i alt	1622	251	1371	731	640	84,5	88,7	80,2
Undervisning	121	:	109	:	(78)	90,1	:	(100,0)
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	523	92	431	188	243	82,4	91,7	76,4
Naturvitenskap og teknikk	383	(43)	340	310	:	88,8	92,3	:
Helsevern	167	:	154	:	139	92,2	:	91,4
Universitets- og høghskolenivå I ellers	428	(91)	337	187	150	78,7	83,1	73,9
Universitets- og høghskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år, i alt	1151	(80)	1071	593	478	93,0	54,4	94,1
Undervisning	326	:	312	98	214	95,7	100,0	93,9
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	255	:	227	164	(63)	89,0	88,2	(91,3)
Naturvitenskap og teknikk	272	:	244	194	(50)	89,7	87,4	(100,0)
Universitets- og høghskolenivå II, III og forskernivå ellers	298	:	288	137	151	96,6	100,0	93,8
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	2337	1123	1214	736	478	51,9	62,2	41,5

¹ Høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990.

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

	I alt	Ikke yrkesaktive	Yrkesaktive			Prosent yrkesaktive		
			I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I alt	21309	7219	14090	7440	6650	66,1	72,9	59,9
Alder								
16-19	1710	973	737	385	352	43,1	44,4	41,8
20-24	2121	605	1516	757	759	71,5	70,7	72,2
25-29	2324	489	1835	1016	819	79,0	91,3	67,6
30-39	4808	985	3823	1974	1849	79,5	85,4	74,1
40-49	4386	621	3765	2000	1765	85,8	90,4	81,2
50-59	2289	597	1692	833	859	73,9	74,6	73,2
60-66	1383	766	617	398	219	44,6	57,3	31,8
67-69	569	515	(54)	:	:	(9,5)	:	:
70-	1719	1671	(48)	(48)	:	(2,8)	(8,2)	:
Ekteskapelig status								
Ugifte	7051	2321	4730	2559	2171	67,1	69,2	64,7
Gifte	10579	3086	7493	4106	3387	70,8	77,4	64,2
Før gifte	3679	1812	1867	775	1092	50,7	63,9	44,3
Familietype								
Enslige	6473	2433	4040	2432	1608	62,4	73,0	51,2
Ektepar uten ugifte barn	3386	1638	1748	903	845	51,6	53,3	49,9
Ektepar med ugifte barn	8487	2062	6425	3557	2868	75,7	81,6	69,5
Mor/far med ugifte barn	2963	1087	1876	548	1328	63,3	66,2	62,2

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

		Menn				Kvinner				
	I alt		Av dette				Av dette			Prosent
		I alt	16-29	30-49	50-66	I alt	16-29	30-49	50-66	
I alt	14090	7440	2158	3974	1231	6650	1930	3614	1078	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	92	(86)	:	:	:	:	:	:	:	0,7
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1769	1152	255	624	263	617	115	401	100	12,6
Kraft- og vannforsyning	102	(82)	:	:	:	:	:	:	:	0,7
Bygge- og anleggsvirksomhet	944	811	290	398	113	133	:	(51)	(43)	6,7
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	3259	1706	567	841	296	1553	583	721	249	23,1
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	1443	1004	246	553	187	439	213	158	(43)	10,2
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1696	798	204	535	(58)	898	317	395	187	12,0
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	4776	1791	536	962	270	2985	650	1879	455	33,9
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3264	1542	339	954	(215)	1722	388	1125	(209)	23,2
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	980	644	:	468	(147)	336	:	(183)	:	7,0
Kontorarbeid	2397	454	(132)	(230)	:	1943	570	931	429	17,0
Handelsarbeid	1769	1096	347	577	(172)	673	(244)	351	:	12,6
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	1184	843	(271)	438	:	341	(161)	:	:	8,4
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	2261	1947	619	927	391	314	:	(182)	:	16,1
Servicearbeid og militært arbeid	2142	848	390	379	:	1294	429	720	(145)	15,2
Yrkesstatus										
Ansatt	13402	6919	2086	3670	1106	6483	1919	3494	1044	95,1
Selvstendig	672	520	:	304	(125)	(152)	:	:	:	4,8
Familiemedlem uten fast lønn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Arbeidstid i året ¹										
Bare heltid, i alt	11053	6691	1741	3765	1141	4362	1293	2391	653	78,5
Bare deltid, i alt	2414	464	(265)	:	:	1950	497	1037	416	17,1
Både heltid og deltid, i alt	621	285	(151)	:	:	336	(140)	(186)	:	4,4
Yrkesaktiv i 12 måneder										
Heltid	9682	5877	1383	3425	1050	3805	981	2183	629	68,7
Deltid	1576	(219)	:	:	:	1357	286	730	341	11,2
Både heltid og deltid i perioden	340	(159)	:	:	:	(181)	:	:	:	2,4
Yrkesaktiv 6-11 måneder	1451	734	306	305	:	717	297	345	:	10,3
Yrkesaktiv 1- 5 måneder	1039	451	282	(133)	:	588	307	(245)	:	7,4
Avtalt arbeidstid i uka										
Ikke yrkesaktiv i uka	1329	650	296	(228)	:	681	332	286	:	9,4
1-19 timer	1442	454	(241)	(142)	:	987	302	451	(234)	10,2
20-29 timer	760	:	:	:	:	651	:	429	:	5,4
30-39 timer	8099	4414	1120	2490	790	3685	999	2081	592	57,5
40 timer og over	2460	1813	474	1066	(273)	646	(188)	367	:	17,5

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

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

	I alt	Alder								Prosent
		16-19	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-66	67-	
I alt	14090	737	1516	1835	3823	3765	1692	617	102	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	92	:	:	:	:	:	:	:	:	0,7
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1769	99	113	158	506	519	306	(57)	:	12,6
Kraft- og vannforsyning	102	:	:	:	:	:	:	:	:	0,7
Bygge- og anleggsvirksomhet	944	95	146	(87)	220	229	119	:	:	6,7
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	3259	287	381	482	560	1002	408	137	:	23,1
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner ..	1443	:	181	248	426	285	142	(88)	(43)	10,2
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1696	(54)	183	284	556	374	169	(76)	:	12,0
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	4776	145	479	562	1495	1346	524	201	:	33,9
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3264	:	(177)	478	1077	1001	298	(127)	:	23,2
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	980	:	:	:	288	363	(150)	:	:	7,0
Kontorarbeid	2397	:	326	331	675	486	391	(129)	:	17,0
Handelsarbeid	1769	(187)	(174)	(231)	364	564	(189)	:	:	12,6
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	1184	:	(186)	(171)	326	(234)	:	:	:	8,4
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	2261	:	293	278	490	619	386	:	:	16,1
Servicearbeid og militært arbeid	2142	(199)	325	294	601	498	(166)	:	:	15,2

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	14090	7440	6650	4088	7588	2309	102	11598	1451	1039
Næring										
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	(60)	(60)	:	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	1769	1152	617	368	1022	365	:	1542	(132)	:
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	466	288	178	150	222	92	:	442	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	538	262	276	115	306	106	:	456	:	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	125	100	:	:	(91)	:	:	(125)	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	548	460	(88)	(68)	346	132	:	452	:	:
Industri ellers	(50)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	102	(82)	:	:	(45)	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	944	811	133	328	451	155	:	656	(195)	:
Varehandel	2897	1483	1414	941	1417	540	:	2423	(265)	(209)
Hotell- og restaurantdrift	362	223	139	193	159	:	:	(243)	:	:
Landtransport	578	469	109	(85)	357	115	:	474	:	:
Sjøtransport	108	94	:	:	(87)	:	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	757	441	316	374	258	102	:	712	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	563	176	387	211	278	(75)	:	523	:	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1133	622	511	314	652	167	:	940	:	(136)
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	953	608	345	304	478	172	:	817	:	:
Renovasjon og rengjøring	162	162	:	(68)	(56)	:	:	(152)	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	695	285	410	(84)	518	94	:	559	:	:
Helse- og sosialtjenester	2486	475	2011	561	1543	359	:	1929	307	(250)
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport ..	152	(75)	(77)	(71)	(73)	:	:	(124)	:	:
Personlig tjenesteyting	328	186	142	103	170	(55)	:	280	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3264	1542	1722	727	2079	425	:	2724	333	(208)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	980	644	336	:	651	(241)	:	931	:	:
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid	524	293	(232)	:	326	(151)	:	512	:	:
Bedrifts- og organisasjonsledelse	456	351	:	:	325	:	:	419	:	:
Kontorarbeid	2397	454	1943	702	1162	520	:	2102	(154)	(141)
Handelsarbeid	1769	1096	673	591	928	(250)	:	1473	(140)	(156)
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	1184	843	341	432	561	(172)	:	1003	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt	2261	1947	314	687	1109	455	:	1819	302	(140)
Jern- og metallvarearbeid	593	582	:	(146)	312	(125)	:	505	:	:
Elektroarbeid	(208)	(198)	:	:	:	:	:	(178)	:	:
Trearbeid	276	276	:	:	:	:	:	(157)	:	:
Næringsmiddelarbeid	(207)	(137)	:	:	:	:	:	(195)	:	:
Maskin- og motordrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Laste-, losse- og lagerarbeid	(256)	(174)	:	:	:	:	:	(197)	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid ellers	645	503	(142)	:	338	(184)	:	523	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	2142	848	1294	819	1099	(224)	:	1499	364	278

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

		Yrkesaktiv i 12 måneder			Yrkesaktiv i 6-11 måneder			Yrkesaktiv i 1-5 måneder		
	I alt	Heltid ¹	Deltid ¹	Både heltid og deltid i perioden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i perioden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i perioden
I alt	14090	9682	1576	340	865	408	(178)	507	430	:
Kjønn										
Menn	7440	5877	(219)	(159)	534	:	:	280	(130)	:
Kvinner	6650	3805	1357	(181)	331	293	:	(227)	300	:
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	92	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1769	1346	(161)	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	102	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	944	586	:	:	(157)	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	3259	2163	417	:	(200)	(146)	:	(146)	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	1443	1148	:	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1696	1309	(127)	:	:	:	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting ...	4776	2991	732	(135)	(259)	(153)	:	:	(213)	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3264	2257	370	:	(167)	:	:	:	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	980	883	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid	2397	1671	386	:	:	:	:	:	:	:
Handelsarbeid	1769	1187	(253)	:	:	:	:	:	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	1184	839	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	2261	1730	:	:	(249)	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	2142	1069	324	:	(196)	:	:	:	(142)	:

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	14090	7440	6255	734	451	6650	5343	717	589
Næring									
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	92	(86)	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1769	1152	1009	:	:	617	520	:	:
Kraft- og vannforsyning	102	(82)	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	944	811	562	(194)	:	133	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	3259	1706	1389	(172)	(145)	1553	1276	(204)	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	1443	1004	939	:	:	439	347	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1696	798	723	:	:	898	738	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	4776	1791	1513	(195)	:	2985	2345	330	310
Yrkesfelt									
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3264	1542	1366	:	:	1722	1358	(233)	(132)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	980	644	620	:	:	336	311	:	:
Kontorarbeid	2397	454	408	:	:	1943	1694	(131)	:
Handelsarbeid	1769	1096	931	:	:	673	543	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	1184	843	746	:	:	341	(257)	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	2261	1947	1538	290	:	314	281	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	2142	848	624	(164)	:	1294	875	(200)	(218)

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	12757	6788	454	:	4414	1813	5969	987	651	3685	646
Alder											
16-29	3459	1861	(241)	:	1120	474	1598	302	:	999	(188)
30-49	7075	3746	(142)	:	2490	1066	3329	451	429	2081	367
50-66	2160	1130	:	:	790	(273)	1030	(234)	:	592	:
67-	(65)	(52)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Utført arbeidstid i uka											
Var ikke på arbeid	404	(206)	:	:	(126)	:	(198)	:	:	(149)	:
1 - 19 timer	1232	387	313	:	:	:	845	776	:	:	:
20 - 29 timer	924	(177)	:	:	:	:	747	(130)	532	:	:
30 - 39 timer	6968	3587	:	:	3504	:	3381	:	:	3260	:
40 timer og over	3231	2432	:	:	661	1705	799	:	:	(167)	599

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	12757	6788	454	:	4414	1813	5969	987	651	3685	646
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ..	(53)	(47)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1611	1070	:	:	845	(178)	541	:	:	363	:
Kraft- og vannforsyning	102	(82)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	800	680	:	:	471	(173)	120	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2914	1536	(150)	:	857	512	1378	(203)	(135)	865	(175)
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	1343	931	:	:	591	(241)	412	:	:	(262)	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	1570	746	:	:	447	(265)	824	(127)	:	484	(165)
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	4351	1685	:	:	1099	421	2666	467	372	1614	(212)

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	12757	2201	10558	6788	6227	5969	4331
Næring							
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	1611	(184)	1428	1070	1023	541	405
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	410	:	374	257	(257)	153	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv. ..	508	:	414	245	(217)	263	(197)
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	123	:	:	98	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	503	:	473	428	420	(75)	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	102	:	:	(82)	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	800	:	714	680	644	120	:
Varehandel	2605	444	2161	1352	1216	1253	945
Hotell- og restaurantdrift	309	:	(248)	184	(153)	125	:
Landtransport	526	:	439	431	382	95	:
Sjøtransport	106	:	:	92	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	711	:	600	408	358	303	(242)
Bank- og finansieringsvirksomhet	565	:	518	177	(177)	388	341
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1005	(162)	843	569	535	436	308
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	895	:	776	565	545	330	(231)
Renovasjon og rengjøring	160	:	(124)	160	(124)	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	612	:	489	270	(250)	342	(239)
Helse- og sosialtjenester	2223	614	1607	445	387	1778	1220
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	137	:	:	(61)	:	(76)	:
Personlig tjenesteyting	324	:	(239)	184	(161)	140	:
Yrkesfelt							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3002	525	2478	1477	1358	1525	1120
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	951	:	890	626	626	325	(264)
Kontorarbeid	2221	420	1801	402	380	1819	1421
Handelsarbeid	1568	(270)	1298	989	879	578	419
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	1060	(240)	820	763	619	297	(201)
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	2079	:	1970	1786	1733	293	(237)
Servicearbeid og militært arbeid	1812	565	1247	705	601	1108	647

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	11564	463	299	(243)	:	1212	1047	(164)	9591	8227	1363
Yrkesfelt											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2701	(125)	:	:	:	(265)	(197)	:	2219	1947	(272)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	881	:	:	:	:	:	:	:	805	702	:
Kontorarbeid	2141	:	:	:	:	(264)	(243)	:	1806	1400	406
Handelsarbeid	1321	:	:	:	:	(179)	(158)	:	1078	1009	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	1003	:	:	:	:	(125)	:	:	759	689	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1786	:	:	:	:	:	:	:	1591	1388	(203)
Servicearbeid og militært arbeid	1665	:	:	:	:	(225)	(213)	:	1277	1038	(240)
Oppmøteplass og kjønn											
I Oslo kommune	9194	329	(203)	(170)	:	970	868	:	7693	6582	1111
Menn	4636	(190)	:	:	:	(229)	(220)	:	4098	3628	471
Kvinner	4558	(139)	:	:	:	740	649	:	3594	2954	640
Utenfor Oslo kommune	1057	:	:	:	:	(127)	:	:	844	719	(125)
Menn	631	:	:	:	:	:	:	:	524	457	:
Kvinner	426	:	:	:	:	:	:	:	320	(262)	:
0230 Lørenskog	338	:	:	:	:	:	:	:	281	(268)	:
Menn	(159)	:	:	:	:	:	:	:	(139)	(127)	:
Kvinner	(179)	:	:	:	:	:	:	:	(142)	(142)	:
0219 Bærum	(215)	:	:	:	:	:	:	:	(181)	:	:
Menn	(146)	:	:	:	:	:	:	:	(133)	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0231 Skedsmo	(179)	:	:	:	:	:	:	:	(145)	(145)	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre steder utenfor Oslo kommune	325	:	:	:	:	:	:	:	(237)	(205)	:
Menn	(219)	:	:	:	:	:	:	:	(166)	(157)	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	1313	:	:	:	:	:	:	:	1054	926	(128)
Menn	702	:	:	:	:	:	:	:	584	529	:
Kvinner	611	:	:	:	:	:	:	:	470	398	:

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

		Ett transportmiddel						To eller flere transportmidler		
	I alt	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	11101	4852	687	2793	:	781	307	854	648	(179)
Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid										
Oppmøteplass i Oslo kommune	8865	3718	503	2498	:	590	(271)	687	457	(143)
Reiste 1 gang	(203)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	(170)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	970	328	:	(247)	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	868	328	:	(202)	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	7693	3336	422	2144	:	455	(251)	593	369	:
Under 45 min	6582	3198	299	1611	:	455	(251)	333	313	:
45 min og over	1111	(139)	:	533	:	:	:	(261)	:	:
Oppmøteplass utenfor Oslo kommune	1012	684	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 1 gang	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	(127)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	844	602	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	719	578	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	(125)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	1224	449	:	(252)	:	(148)	:	:	(133)	:
Kjønn og alder										
Menn	5682	2942	(231)	1388	:	(274)	(130)	343	(231)	(144)
16-29	1515	627	:	390	:	:	:	(142)	:	:
30-49	3173	1717	:	770	:	(143)	:	(145)	(134)	:
50-66	971	589	:	(213)	:	:	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	5419	1909	456	1406	:	508	(178)	511	417	:
16-29	1496	522	(183)	404	:	(128)	:	(149)	:	:
30-49	2975	1153	(243)	614	:	305	(134)	(270)	(220)	:
50-66	935	(234)	:	375	:	:	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)	Boliger					Bosatte	
	I alt	Fritt- liggende 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	11807	1413	3195	7168	:	27340	2,3
1 rom	583	(89)	(82)	400	:	830	1,4
Med kjøkken i alt	526	(89)	(82)	355	:	773	1,5
Kjøkken 6 m² eller større	309	:	:	198	:	517	1,7
Kjøkken mindre enn 6 m²	217	:	:	157	:	257	1,2
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	2358	(107)	386	1865	:	3480	1,5
Med kjøkken i alt	2317	(107)	368	1842	:	3434	1,5
Kjøkken 6 m² eller større	1450	(83)	222	1144	:	2246	1,5
Kjøkken mindre enn 6 m²	868	:	146	698	:	1188	1,4
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	3283	154	713	2416	:	6839	2,1
4 rom	3594	309	1192	2087	:	9806	2,7
5 rom	1307	312	668	327	:	4050	3,1
6 rom	363	186	(110)	(67)	:	1196	3,3
7 rom	148	(109)	:	:	:	498	3,4
8 rom	(64)	(60)	:	:	:	(248)	(3,9)
9 rom eller flere	(108)	(86)	:	:	:	(394)	(3,6)

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

	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Hus i kjede, rekkehus, terrassehus, vertikaldelt tomannsbolig	Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.
Boliger i alt	11807	1413	2657	538	7168	:
Bosatte i alt	27340	3881	7059	1063	15278	:
Rom i alt	40799	6734	10370	1717	21806	:
Rom pr. bolig	3,5	4,7	3,9	3,2	3,0	:
Bosatte pr. bolig	2,3	2,7	2,7	2,0	2,1	:

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	11807	10358	2329	8029	1450	194	416	839
Under 50 m²	1047	732	140	592	314	:	(109)	171
50 - 59 m²	1119	859	(105)	753	260	:	(70)	161
60 - 79 m²	2348	2020	287	1734	328	:	(105)	171
80 - 99 m²	3053	2835	367	2468	218	:	:	(129)
100 - 129 m²	3071	2851	560	2291	220	:	:	139
130 - 149 m²	404	348	243	(105)	:	:	:	:
150 - 199 m²	455	437	358	(79)	:	:	:	:
200 m² eller mer	311	276	270	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	27340	24841	6058	18783	2498	359	631	1509
Bosatte pr. bolig	2,3	2,4	2,6	2,3	1,7	1,9	1,5	1,8
Rom i alt	40799	36637	10203	26434	4162	547	1142	2473
Rom pr. bolig	3,5	3,5	4,4	3,3	2,9	2,8	2,7	2,9

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	11807	583	2358	3283	3594	1307	363	148	(64)	(108)
1	4130	488	1524	1238	638	182	:	:	:	:
2	3248	:	619	1103	1120	277	(61)	:	:	:
3	1950	:	149	519	793	298	(91)	:	:	:
4	1871	:	:	322	801	411	135	(64)	:	:
5	426	:	:	(71)	171	(99)	:	:	:	:
6 eller flere . . .	183	:	:	:	(70)	:	:	:	:	:

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	11807	189	250	522	:	1123	1139	6655	1888
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	1413	:	(118)	170	:	210	299	336	219
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig	2657	:	:	:	:	(84)	236	1285	986
Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	538	:	:	:	:	287	:	(62)	:
Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer	7168	(123)	(93)	243	:	542	577	4961	612
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Eie-/eieform									
Eies i alt	10358	(121)	186	351	:	884	938	6234	1610
Privat	2329	:	(104)	189	:	488	408	534	540
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap	8029	(72)	(81)	162	:	396	530	5700	1070
Leies i alt	1450	(68)	(65)	171	:	240	201	421	279
Som tjenestebolig	194	:	:	:	:	:	:	(92)	:
For et avgrenset tidsrom	416	:	:	:	:	:	(82)	(90)	(95)
På andre vilkår	839	:	:	(105)	:	171	(90)	239	155
Oppvarmingskilde									
En kilde, i alt	9243	148	139	289	:	492	741	6076	1334
Sentralvarme	986	:	:	(116)	:	248	170	255	(105)
Elektriske ovner, varmekabler e.l.	8138	(95)	(82)	149	:	217	562	5805	1204
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	(61)	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	2565	:	(112)	233	:	632	398	578	554
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1738	:	(84)	154	:	425	227	318	498
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	310	:	:	:	:	(105)	:	(79)	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	160	:	:	:	:	:	:	(65)	:
Andre kombinasjoner	351	:	:	:	:	(79)	(84)	(110)	:
Bosatte i alt	27340	336	532	892	:	2158	2416	16239	4684
Bosatte pr. bolig	2,3	1,8	2,1	1,7	:	1,9	2,1	2,4	2,5
Rom i alt	40799	594	933	1760	:	3696	4092	22350	7230
Rom pr. bolig	3,5	3,1	3,7	3,4	:	3,3	3,6	3,4	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	11807	11668	11584	(84)	139	:	(96)
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)							
1-2 rom	2940	2893	2858	:	:	:	:
3 rom	3283	3218	3202	:	(65)	:	:
4 rom	3594	3588	3565	:	:	:	:
5 rom eller flere	1990	1970	1959	:	:	:	:

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	11807	11584	189	1937	9682
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)					
1 rom	583	526	:	142	402
Med kjøkken 6 m ² eller større	309	298	:	(63)	220
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	217	205	:	(68)	149
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
2 rom	2358	2332	:	282	2044
Med kjøkken 6 m ² eller større	1450	1441	:	149	1268
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	868	851	:	(133)	735
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
3 rom	3283	3202	(78)	823	2382
4 rom	3594	3565	:	345	3233
5 rom	1307	1290	:	196	1109
6 rom	363	357	:	(82)	281
7 rom	148	143	:	:	(90)
8 rom	(64)	(64)	:	:	:
9 rom eller flere	(108)	(104)	:	:	(83)
Etasjeplassering. Heis					
Boliger med beboelsesrom i					
én etasje i alt	9267	9100	155	1466	7646
Kjelleretasje	(129)	(123)	:	:	(119)
Underetasje	588	588	:	:	536
1. etasje	2449	2391	:	472	1940
2. etasje	2530	2453	(65)	557	1908
3. etasje	1647	1644	:	197	1428
4. etasje	1066	1049	:	(119)	937
I hus med heis	297	280	:	:	259
I hus uten heis	769	769	:	(92)	678
5. etasje eller høyere	858	852	:	(75)	780
I hus med heis	737	731	:	:	702
I hus uten heis	(121)	(121)	:	:	(77)
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer i alt					
1. etasje og underetasje/kjeller	711	704	:	(73)	638
1. og 2. etasje	1381	1348	:	317	1046
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller	363	357	:	(63)	283
1., 2. og 3. etasje	:	:	:	:	:
Andre etasjekombinasjoner	(75)	(64)	:	:	(65)
Bosatte i alt	27340	26966	336	3665	23339
Bosatte pr. bolig	2,3	2,3	1,8	1,9	2,4
Rom i alt	40799	40146	594	6532	33673
Rom pr. bolig	3,5	3,5	3,1	3,4	3,5

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	11807	27340	7995	4445	4808	4386	2289	1952	1114	353
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	1413	3881	1148	522	442	739	484	328	(177)	:
Småhus	3195	8122	2438	1186	1224	1522	837	513	(260)	(143)
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	7199	15336	4542	3006	2795	2254	1122	811	623	(183)
Tallet på rom. Kjøkken										
1 - 2 rom	2940	4310	669	1399	626	455	318	326	340	(178)
Med kjøkken	2843	4207	669	1377	614	449	289	314	340	(155)
Uten kjøkken	(97)	(103)	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	6877	16645	5063	2491	2912	2761	1494	1075	666	(183)
5 rom eller flere	1990	6385	2396	824	923	1299	630	(251)	:	:
Byggeår										
- 1900	189	336	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	1937	3665	746	785	391	431	373	422	333	(184)
1961 - 1990	9682	23339	7289	3833	4037	4022	2046	1212	728	(172)
Oppvarmingskilder										
En kilde, i alt	9243	20694	6202	3788	3514	3345	1689	1139	741	276
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	9123	20414	6119	3742	3467	3310	1677	1130	741	(229)
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	(61)	(147)	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	2565	6646	1925	926	947	1170	754	512	320	:
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1738	4475	1358	677	656	793	393	342	(204)	:
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	310	689	(147)	:	:	:	(124)	:	:	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	160	464	(166)	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	351	999	(247)	:	(145)	(178)	(197)	:	:	:
Sanitærforhold										
Har både bad og WC	11584	26966	8045	4593	4434	4468	2410	1617	1049	350
Har WC, men ikke bad	(84)	(120)	:	:	:	:	:	:	:	:
Har bad, men ikke WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	(96)	(140)	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis										
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	9267	19933	5630	3896	3315	2896	1667	1304	898	327
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	3165	7066	1933	1401	1179	1015	609	542	(247)	(139)
2. etasje eller høyere	6101	12867	3697	2496	2135	1881	1058	761	651	(188)
I hus med heis	1775	3616	1102	827	586	485	(217)	:	(209)	:
I hus uten heis	4326	9251	2596	1669	1549	1396	841	646	441	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	2541	7407	2497	818	1147	1619	775	348	(163)	:
Plan i boligen										
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	10721	24770	7394	4309	4140	3985	2091	1497	1038	315
Eie-/leieform										
Eies i alt	10358	24841	7578	3869	4105	4233	2271	1531	961	293
Privat	2329	6058	1811	690	914	1154	654	460	(267)	:
Gjennom borettslag e.l.	8029	18783	5768	3179	3191	3080	1617	1071	694	(183)
Leies	1450	2498	549	845	356	282	(172)	:	:	:
Tallet på bosatte										
1	4130	4130	:	1193	625	704	443	454	341	(273)
2	3248	6495	795	1250	742	897	1044	995	680	:
3	1950	5851	1914	1149	1049	1058	511	(132)	:	:
4	1871	7482	3361	781	1535	1405	350	:	:	:
5	426	2131	1156	(227)	373	306	:	:	:	:
6 eller flere	183	1251	804	:	(137)	(145)	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

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

	I alt	En- person- hus- hold- ninger	Flerpersonhusholdninger uten barn			Flerpersonhusholdninger med barn			
			I alt	2 per- soner	3 per- soner eller flere	I alt	1 barn	2 barn	3 barn eller flere
Personer i alt	27340	4130	7518	5050	2468	15692	6459	6454	2779
Familier i alt	13144	4130	4104	3223	881	4911	2498	1841	572
Husholdninger i alt	11807	4130	3276	2525	751	4401	2231	1668	502
Tallet på familier i husholdningen									
1 familie	10513	4130	2473	1827	646	3911	1974	1495	442
2 familier	1264	.	786	698	(88)	478	248	173	:
3 familier	:	.	:	.	:	:	:	:	:
4 familier eller flere	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Yrkesaktivitet. Tallet på yrkesaktive i uka									
Husholdning uten yrkesaktive	3083	1744	672	643	:	667	360	195	(112)
Husholdning med 1 yrkesaktiv	4616	2386	754	662	(93)	1476	738	522	217
Heltid ²	4075	2124	622	540	(81)	1330	635	497	197
Deltid	541	261	(133)	(121)	:	147	(103)	:	:
Husholdning med 2 yrkesaktive . . .	3455	.	1510	1220	290	1945	929	880	136
Begge på heltid	2338	.	1096	898	197	1243	636	545	(62)
En på heltid	988	.	341	249	(92)	647	265	314	(68)
Ingen på heltid	(128)	.	(73)	(73)	:	:	:	:	:
Husholdning med 3 yrkesaktive . . .	535	.	283	.	283	252	156	(65)	:
Alle på heltid	263	.	163	.	163	(100)	(77)	:	:
To på heltid	220	.	(110)	.	(110)	(110)	(61)	:	:
En på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Ingen på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Husholdning med 4 yrkesaktive og over	(118)	.	:	.	:	(61)	:	:	:
Eie-/teleform									
Eies i alt	10358	3253	2985	2276	708	4120	2077	1564	479
Privat	2329	613	786	552	234	930	402	434	(93)
Gjennom borettslag e.l.	8029	2640	2199	1724	475	3190	1675	1130	386
Leies i alt	1450	877	292	249	:	281	154	(104)	:
Som tjenestebolig	194	(114)	:	:	:	:	:	:	:
For et avgrenset tidsrom	416	250	(113)	(109)	:	:	:	:	:
På andre vilkår	839	513	149	(121)	:	177	(84)	(70)	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 rom	583	488	:	:	:	(69)	:	:	:
Med kjøkken i alt	526	432	:	:	:	(69)	:	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	309	239	:	:	:	:	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ² . . .	217	193	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	2358	1524	445	419	:	389	342	:	:
Med kjøkken i alt	2317	1490	438	413	:	389	342	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	1450	886	287	261	:	277	238	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ² . . .	868	604	152	152	:	(112)	(103)	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	3283	1238	1057	898	158	988	577	316	(95)
4 rom	3594	638	1169	886	283	1786	819	743	224
5 rom	1307	182	387	219	168	739	280	350	(108)
6 rom	363	:	(130)	(61)	(70)	199	(98)	(81)	:
7 rom	148	:	:	:	:	(108)	:	(65)	:
8 rom	(64)	:	:	:	:	:	:	:	:
9 rom eller flere	(108)	:	:	:	:	(72)	:	:	:

¹ I denne tabellen er barn (ugifte hjemmeboende) 18 år og over holdt utenfor ved grupperingen av husholdninger etter type. Husholdninger som har barn bare i alderen 18 år og over, er derfor regnet som flerpersonhusholdninger uten barn. ² Heltid er samlet avtal/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	Hus- holdninger	Personer	Familier	Hus- holdninger
I alt	27340	13144	11807	100,0	100,0	100,0
Husholdningsstørrelse						
1 person	4130	4130	4130	15,1	31,4	35,0
2 personer	6495	3946	3248	23,8	30,0	27,5
3 personer	5851	2246	1950	21,4	17,1	16,5
4 personer	7482	2080	1871	27,4	15,8	15,8
5 personer eller flere	3382	742	609	12,4	5,6	5,2
Husholdningstype						
Énpersonhusholdninger	4130	4130	4130	15,1	31,4	35,0
Alder						
- 24	540	540	540	2,0	4,1	4,6
25 - 34	1113	1113	1113	4,1	8,5	9,4
35 - 44	648	648	648	2,4	4,9	5,5
45 - 69	1216	1216	1216	4,4	9,3	10,3
70 - 79	341	341	341	1,2	2,6	2,9
80 - 84	159	159	159	0,6	1,2	1,3
85 -	(114)	(114)	(114)	(0,4)	(0,9)	(1,0)
Flerpersonhusholdninger uten barn ¹	7518	4104	3276	27,5	31,2	27,7
Alder eldste person						
- 44	3191	1934	1325	11,7	14,7	11,2
45 - 69	3564	1768	1573	13,0	13,5	13,3
70 - 79	654	329	323	2,4	2,5	2,7
80 - 84	:	:	:	:	:	:
85 -	:	:	:	:	:	:
Flerpersonhusholdninger med barn ¹	15692	4911	4401	57,4	37,4	37,3
Alder yngste barn						
0 - 6	7789	2443	2130	28,5	18,6	18,0
7 - 15	6420	1961	1820	23,5	14,9	15,4
16 - 17	1483	506	451	5,4	3,8	3,8
Tallet på barn i husholdningen						
1 barn	6459	2498	2231	23,6	19,0	18,9
2 barn	6454	1841	1668	23,6	14,0	14,1
3 barn	1818	407	362	6,6	3,1	3,1
4 barn eller flere	961	165	140	3,5	1,3	1,2

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

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

	I alt	Hushold- ninger med barn	Husholdninger uten barn					
			I alt	Alder eldste person				
				-24	25-44	45-69	70-79	80-
Husholdninger i alt	11807	4401	7406	1025	2601	2789	664	327
Disponering av personbil								
1 bil	6522	2752	3771	499	1336	1569	284	(82)
2 biler	1410	683	727	(124)	289	315	:	:
3 biler eller flere	242	(125)	(118)	:	:	:	:	:
Husholdningen disponerer ikke bil ...	3633	843	2791	356	929	881	380	245
Avfallssortering (kildesortering)								
Husholdningen sorterer avfall, i alt ...	3510	1483	2027	312	640	821	190	(63)
Papir ²	1607	584	1023	144	258	468	(124)	:
Glass ²	2363	915	1448	194	501	564	149	:
Batterier ²	2389	1102	1287	157	429	564	(108)	:
Maling, lakk, olje e.l. ²	577	266	311	:	(113)	(126)	:	:
Annet avfall ²	643	213	430	:	(87)	218	:	:
Husholdningen sorterer ikke avfall ...	8298	2918	5380	713	1961	1968	474	264

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	7165	5038	1728	2946	2127	1139
0 - 6 år	2835	2039	881	1009	796	369
7 - 12 år	2316	1558	518	910	758	354
13 - 17 år	2014	1441	329	1027	573	416

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	2036	513	1170	(262)	:	325	900	(188)	(270)
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	294	:	(207)	:	:	:	(153)	:	:
Småhus	507	(125)	(239)	(125)	:	:	(175)	:	:
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	1092	295	614	(136)	:	(159)	489	(136)	(125)
Tallet på rom. Kjøkken									
1 - 2 rom	652	(261)	(212)	(148)	:	(170)	(164)	:	:
Med kjøkken	618	(250)	(212)	(125)	:	(159)	(164)	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	1110	(204)	722	(125)	:	(125)	539	:	(184)
5 rom eller flere	(132)	:	(126)	:	:	:	:	:	:
Byggeår									
- 1900	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	654	:	379	(148)	:	:	(270)	:	:
1961 - 1990	1222	375	675	:	:	(227)	540	(148)	(135)
Oppvarmingskilder									
En kilde, i alt	1334	375	683	(193)	:	(250)	542	(125)	(141)
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	1287	375	683	(170)	:	(250)	542	(125)	(141)
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	560	:	377	:	:	:	(274)	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	524	:	359	:	:	:	(268)	:	:
Sanitærforhold									
Har både bad og WC	1865	454	1060	(261)	:	295	816	(159)	(244)
Har enten bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	1635	409	899	(250)	:	(250)	683	(159)	(216)
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	536	:	307	:	:	:	(252)	:	:
2. etasje eller høyere	1098	318	592	(148)	:	(193)	431	(125)	(162)
I hus med heis	331	(136)	:	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis	767	(182)	473	:	:	(136)	351	:	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	(259)	:	(161)	:	:	:	(133)	:	:
Plan i boligen									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan ..	1799	432	1052	(239)	:	(273)	807	(159)	(244)
Ele-/leieform									
Eies i alt	1679	386	999	(204)	:	(261)	780	(125)	(220)
Privat	495	:	304	:	:	:	(232)	:	:
Gjennom borettslag e.l.	1184	307	695	(136)	:	(193)	548	:	(147)
Leies	(214)	:	:	:	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

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

		I alt	Alder										
			0-6	7-15	16-19	20-24	25-29	30-49	50-59	60-66	67-69	70-79	80-
Kommunen		27594	2835	3450	1710	2121	2324	9194	2289	1383	569	1150	569
Menn		13482	1463	1807	867	1070	1113	4525	1116	695	241	465	120
Kvinner		14112	1372	1643	843	1051	1211	4669	1173	688	328	685	449
Type bostedsstrøk og kjønn													
Tettsteder													
Tettbygde strøk		27478	2822	3442	1704	2108	2304	9164	2274	1381	568	1146	565
Menn		13424	1458	1802	866	1064	1101	4509	1107	695	241	463	118
Kvinner		14054	1364	1640	838	1044	1203	4655	1167	686	327	683	447
0801 Oslo		27478	2822	3442	1704	2108	2304	9164	2274	1381	568	1146	565
Menn		13424	1458	1802	866	1064	1101	4509	1107	695	241	463	118
Kvinner		14054	1364	1640	838	1044	1203	4655	1167	686	327	683	447
Spredtbygde strøk		116	13	8	6	13	20	30	15	2	1	4	4
Menn		58	5	5	1	6	12	16	9	-	-	2	2
Kvinner		58	8	3	5	7	8	14	6	2	1	2	2
Uoppgitt		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grunnkrets og kjønn													
3801 Nyland		48	9	7	2	5	4	9	5	5	-	-	2
Menn		26	7	3	1	3	1	4	2	4	-	-	1
Kvinner		22	2	4	1	2	3	5	3	1	-	-	1
3802 Lindberglia		515	57	35	14	33	57	137	53	48	26	47	8
Menn		257	29	19	8	18	27	77	28	20	9	18	4
Kvinner		258	28	16	6	15	30	60	25	28	17	29	4
3803 Søndre Lindberg		2820	215	335	187	183	188	885	236	211	75	150	155
Menn		1313	101	176	89	102	99	429	109	98	30	57	23
Kvinner		1507	114	159	98	81	89	456	127	113	45	93	132
3804 Lindbergåsen		4070	452	578	255	315	373	1486	293	139	58	99	22
Menn		1991	238	285	138	156	167	710	146	79	25	42	5
Kvinner		2079	214	293	117	159	206	776	147	60	33	57	17
3805 Nordre Lindberg		510	59	59	32	31	48	171	51	24	9	21	5
Menn		254	27	28	16	16	24	88	24	13	4	10	4
Kvinner		256	32	31	16	15	24	83	27	11	5	11	1
3806 Nordre Furuset		705	62	102	49	38	52	241	55	48	16	30	12
Menn		354	27	48	28	21	29	122	32	19	9	18	1
Kvinner		351	35	54	21	17	23	119	23	29	7	12	11
3807 Søndre Furuset		3094	330	433	170	237	255	952	209	119	57	153	179
Menn		1417	178	218	83	116	108	461	97	55	24	55	22
Kvinner		1677	152	215	87	121	147	491	112	64	33	98	157
3808 Søriløkka		1001	92	185	73	61	52	374	93	29	11	23	8
Menn		520	52	102	41	34	29	179	48	17	3	12	3
Kvinner		481	40	83	32	27	23	195	45	12	8	11	5
3809 Østre Furuset		2323	252	312	157	226	227	776	185	85	36	50	17
Menn		1152	142	171	86	110	108	362	97	43	16	13	4
Kvinner		1171	110	141	71	116	119	414	88	42	20	37	13
3810 Sletten		560	43	24	15	37	51	127	44	44	53	106	16
Menn		268	22	12	9	14	31	71	20	14	22	49	4
Kvinner		292	21	12	6	23	20	56	24	30	31	57	12
3811 Bakås		2345	294	299	105	131	198	898	199	115	34	61	11
Menn		1187	151	162	57	57	85	474	99	63	9	25	5
Kvinner		1158	143	137	48	74	113	424	100	52	25	36	6
3812 Ellingsrud		1117	164	190	94	73	76	450	53	12	1	3	1
Menn		547	76	98	39	38	33	220	35	5	1	2	-
Kvinner		570	88	92	55	35	43	230	18	7	-	1	1
3813 Ellingsrudåsen		2475	290	240	169	272	306	813	159	92	30	70	34
Menn		1220	139	140	89	130	148	397	74	48	18	27	10
Kvinner		1255	151	100	80	142	158	416	85	44	12	43	24
3814 Furuset stadion		8	-	-	-	-	-	1	1	2	1	2	1
Menn		3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Kvinner		5	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	1
3815 Haugen		1243	146	140	60	96	149	396	80	51	31	77	17
Menn		583	78	69	28	46	68	203	36	20	10	21	4
Kvinner		660	68	71	32	50	81	193	44	31	21	56	13
3910 Vestre Høybråten		1151	90	127	57	89	87	334	131	77	48	82	29
Menn		583	53	76	29	49	47	158	63	39	21	38	10
Kvinner		568	37	51	28	40	40	176	68	38	27	44	19
3911 Karihaugen		1180	75	108	89	106	58	359	167	106	32	64	16
Menn		583	38	57	36	53	34	182	75	60	14	27	7
Kvinner		597	37	51	53	53	24	177	92	46	18	37	9
3912 Lundås		302	21	30	21	35	23	100	32	20	7	11	2
Menn		149	10	13	8	20	14	48	15	11	5	4	1
Kvinner		153	11	17	13	15	9	52	17	9	2	7	1
3913 Østre Høybråten		2127	184	246	161	153	120	685	243	156	44	101	34
Menn		1075	95	130	82	87	61	339	116	87	20	46	12
Kvinner		1052	89	116	79	66	59	346	127	69	24	55	22
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	14090	92	2826	11174	4776	6398
Menn	7440	(86)	2056	5299	1791	3508
Kvinner	6650	:	770	5875	2985	2890
Type bostedsstrøk og kjønn						
Tettsteder						
Tettbygde strøk	14064	:	2796	11177	4840	6337
Menn	7439	:	1999	5360	1817	3543
Kvinner	6625	:	797	5817	3023	2794
0801 Oslo	14064	:	2796	11177	4840	6337
Menn	7439	:	1999	5360	1817	3543
Kvinner	6625	:	797	5817	3023	2794
Spreidbygde strøk	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets og kjønn						
3801 Nyland	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
3802 Lindberglia	(215)	:	:	(171)	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(138)	:	:	(126)	:	:
3803 Søndre Lindberg	1236	:	(228)	996	502	494
Menn	691	:	(155)	524	(217)	306
Kvinner	545	:	:	472	285	(188)
3804 Lindbergåsen	2028	:	350	1666	722	944
Menn	954	:	(239)	702	(239)	463
Kvinner	1074	:	:	964	483	481
3805 Nordre Lindberg	(216)	:	:	(194)	:	:
Menn	(124)	:	:	(124)	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
3806 Nordre Furuset	353	:	:	(260)	(137)	:
Menn	(205)	:	:	(147)	:	:
Kvinner	(148)	:	:	:	:	:
3807 Søndre Furuset	1415	:	(229)	1176	512	664
Menn	781	:	(182)	600	(198)	402
Kvinner	634	:	:	576	314	(263)
3808 Sørliløkka	584	:	(140)	431	(213)	(218)
Menn	328	:	:	(211)	:	(146)
Kvinner	(256)	:	:	(220)	(149)	:
3809 Østre Furuset	1348	:	283	1056	492	564
Menn	691	:	(213)	469	(185)	285
Kvinner	657	:	:	586	307	279
3810 Sletten	280	:	:	(209)	:	(130)
Menn	(163)	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
3811 Bakås	1152	:	(242)	910	303	607
Menn	617	:	(137)	480	(140)	341
Kvinner	535	:	:	429	(163)	(266)
3812 Ellingsrud	446	:	:	314	(186)	(128)
Menn	284	:	:	(196)	:	:
Kvinner	(163)	:	:	:	:	:
3813 Ellingsrudåsen	1335	:	278	1057	359	698
Menn	848	:	(235)	613	(138)	475
Kvinner	487	:	:	444	(222)	(223)
3814 Furuset stadion	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
3815 Haugen	598	:	:	496	(232)	(264)
Menn	308	:	:	(229)	:	(161)
Kvinner	290	:	:	(267)	(164)	:
3910 Vestre Høybråten	646	:	:	568	(229)	339
Menn	(258)	:	:	(190)	:	(135)
Kvinner	388	:	:	378	(174)	(204)

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

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

	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær-næringer
3911 Karihaugen	717	:	(174)	532	(237)	295
Menn	397	:	(126)	(261)	:	(157)
Kvinner	319	:	:	(271)	(133)	(138)
3912 Lundås	(208)	:	:	(149)	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
3913 Østre Høybråten	1295	:	292	1003	440	563
Menn	578	:	(189)	389	(124)	(265)
Kvinner	717	:	:	614	316	297
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:

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

	Alle privat- hushold- ninger	Boligen har både bad og WC	Kjøkken 6 m ² og over	Boligen bygget etter 1960	Hushold- ningen eier boligen	Hushold- ningen dispo- nerer bil	Bolig- rommene er på ett plan ¹	Boligen ligger i 2. et. eller huset har ikke heis
Kommunen	11807	11584	10092	9682	10358	8174	10721	4372
Type bostedsstrøk								
Tettsteder								
Tettbygde strøk	11778	11555	10076	9652	10328	8151	10692	4366
0801 Oslo	11778	11555	10076	9652	10328	8151	10692	4366
Spredtbygde strøk	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets								
3801 Nyland	:	:	:	:	:	:	:	:
3802 Lindberglia	236	203	206	:	207	161	203	138
3803 Søndre Lindberg	1101	1097	914	980	956	657	1010	388
3804 Lindbergåsen	1813	1788	1455	1680	1612	1231	1714	710
3805 Nordre Lindberg	207	196	160	166	178	(129)	178	(119)
3806 Nordre Furuset	204	197	186	137	163	182	178	:
3807 Søndre Furuset	1358	1347	1046	1175	1215	789	1286	505
3808 Sørliløkka	360	356	335	343	326	328	242	:
3809 Østre Furuset	1146	1146	975	1041	1048	763	1128	714
3810 Sletten	318	318	280	(118)	300	220	318	203
3811 Bakås	981	938	871	920	893	719	926	415
3812 Ellingsrud	323	323	300	311	273	245	234	:
3813 Ellingsrudåsen	1168	1145	1022	987	1035	757	1127	516
3814 Furuset stadion	:	:	:	:	:	:	:	:
3815 Haugen	549	527	498	484	479	352	524	195
3910 Vestre Høybråten	528	499	459	264	397	378	420	(80)
3911 Karihaugen	552	552	515	393	481	489	409	(84)
3912 Lundås	155	155	143	(103)	(113)	(119)	146	:
3913 Østre Høybråten	791	779	708	522	671	643	659	187
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:

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



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 trygghende måte

VIKTIG:
Bruk helst
blyant eller
blå/svart kulepenn

Slik: ☒ Ikke slik: ☒



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

- | | |
|--|--|
| ☒ Ingen | ☒ Søsken |
| ☒ Ektefelle | ☒ Svigerforeldre,
svigerinne,
svoger,
svigerbarn,
tante, onkel,
niese, nevø |
| ☒ Samboer | ☒ Besteforeldre,
barnebarn |
| ☒ Datter, sønn | ☒ Andre personer |
| ☒ Mor, far | |

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

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

- ☒ Ja ☒ Nei

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

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

Heltid: måneder

Deltid: måneder

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

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

Navn:

Gate/vei:

Poststed:

**5 Beskriv virksomheten på dette arbeids-
stedet så nøyaktig som mulig.**

Skriv f.eks. produksjon av møbler, salg
av biler, bokhandel, jordbruk, utleie av
maskiner, arkitektvirksomhet e.l.

Virksomhet:

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

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

Yrke:

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

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

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

- ☒ Ja ☒ Nei

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

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

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

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

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

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

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

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

- ☒ Jeg møtte fast på annet sted.
Oppgi adresse

Kommune:

Gate/vei:

Poststed:

- ☒ Jeg møtte på forskjellige steder
denne uken

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Adresse:

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

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

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

Oppgavegiver:	Fødselsår	Hadde ikke inntektsgivende arbeid	Hadde inntektsgivende arbeid: 1 - 29 timer i uken	30 timer eller mer i uken
Andre bosatte i leiligheten:		☐	☐	☐
		☐	☐	☐
		☐	☐	☐
		☐	☐	☐
		☐	☐	☐
		☐	☐	☐
		☐	☐	☐
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 82-537-3716-5