



Folke- og boligtelling 1990

Sagene - Torshov

FOLKE- OG BOLIGTELLING 1990

04 SAGENE-TORSHOV

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1992

ISBN 82-537-3703-3

EMNEGRUPPE
31 Folketellinger

ANDRE EMNEORD
Arbeidstid
Befolkning
Boliger
Grunnkretser
Husholdninger
Sysselsetting
Yrkesaktive

Forord

Hovedformålet med Folke- og boligtelling 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	

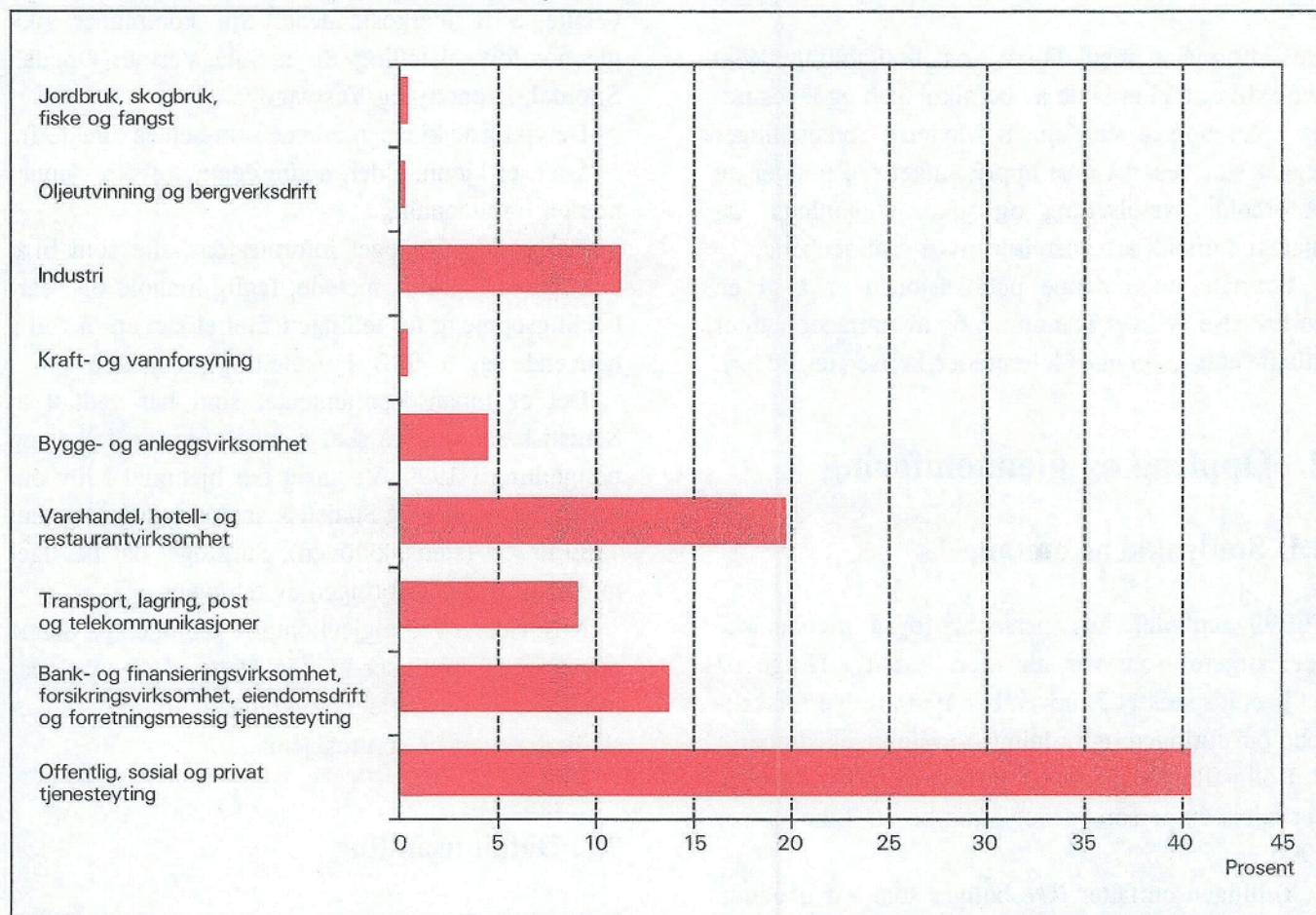
Standardtegn i tabeller

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

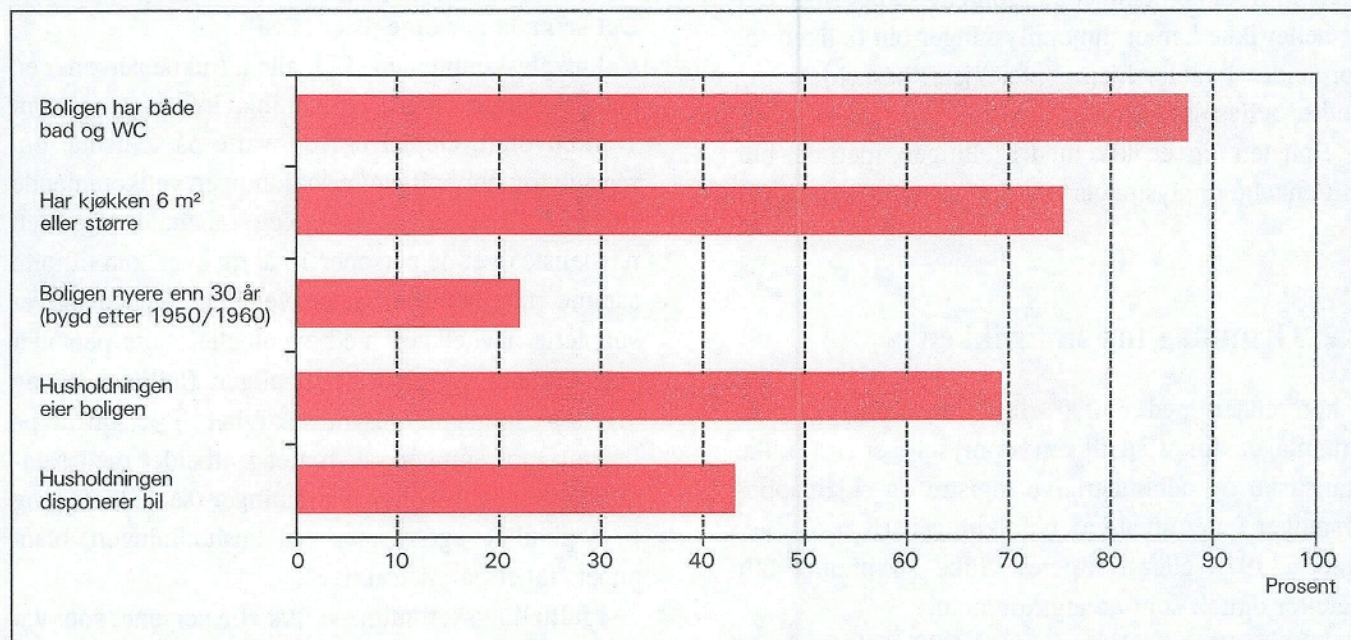
Tabellregister

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

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



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



1. Formål

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

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

2. Opplegg og gjennomføring

2.1. Statistikkens omfang

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

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

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

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

2.2. Grunnlag for statistikken

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

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

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

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

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

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

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

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

2.3. Datainnsamling

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

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

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

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

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

2.4 Utvalg

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

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

Utvalgsprosenten varierte med kommunistørrelsen:

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

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

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

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

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

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

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

3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene

3.1 Utvalgsvarians

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

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

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

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

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

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

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

For å illustrere usikkerheten kan vi bruke et *intervall* for å angi nivået på *den sanne verdi* av en beregnet størrelse, det vil si den verdien vi ville ha fått om vi hadde foretatt en totaltelling i stedet for en utvalgsundersøkelse. Slike intervaller kalles konfidensintervaller dersom de er konstruert på en spesiell måte. I denne sammenheng kan vi bruke følgende metode: La *M* være den beregnede størrelse, og la *S* være et anslag for standardavviket til *M*. Konfidensintervallet blir da intervallet med grenser (*M* - 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 oppretingsrutiner. For kjennemerker med uoppgitt svar er det beregnet et mest mulig sannsynlig svar på grunnlag av de øvrige opplysninger personen har gitt og ut fra svarene fra andre oppgavegivere.

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

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

4. Enheter, geografiske nivåer og kjennemerker

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

4.1. Enheter

Person

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

Bosatte

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

Barn

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

Familie

Som familie regner vi:

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

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

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

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

En familie kan aldri bestå av mer enn to generasjoner.

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

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

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

Husholdning

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

i registeret nyttet som et supplement i arbeidet med husholdningene.

I tellingen blir det skilt mellom privat- og felleshusholdning.

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

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

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 tettest utbygde byområdene kan ha over 1 000.

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

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

Landet er delt inn i om lag 13 600 grunnkretser.

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

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

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

Kommune

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

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

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

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

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

Tettsted

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

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

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

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

4.3. Kjennemerker

4.3.1. Personkjennemerker

Alder

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

minus fødselsår.)

Arbeidsreiser - generelt

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

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

Arbeidsreiser - tallet på

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

Arbeidstid

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

Arbeidstid i året

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

Arbeidstid i uka (vanlig/avtalt)

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

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

Arbeidstid i uka (utført)

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

Bosted

Se *Kommune* i avsnitt 4.2.

Bostedsstrøk (tettbygd - spredtbygd)

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Ekteskapelig status

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

Familietype

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

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

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

boerpar utgjør hver av samboerne derfor sin egen familie.

Heltid/deltid

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

Næring

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

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

FoB80 ble gruppert etter den forrige utgaven av 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 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. Husholdningskjennermerker

Husholdningskjennermerkene gjelder for privathusholdninger og personer registrert bosatt i privathusholdninger.

Avfallssortering (kildesortering)

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

Bil - antall i husholdningen

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

Familier - antall i husholdningen

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

Husholdningstype (tallet på barn i husholdningen)

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

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

Privat-/felleshusholdning

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

Beboere (forpleide) som er registrert bosatt i aldershjem, pleiehjem, barnehjem o.l., tilhører en *Felleshusholdning*. I 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 tjenstepliktige er innhentet gjennom Forsvarets overkommando og Siviltjenesteadministrasjonen.

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

Tabellnummerering

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

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

Tabellene 22 og 23 utgår i utvalgsheftene.

Avrunding av tall

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

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

Geografiske nivåer - Oslo

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

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

Kart over bydeler er med som vedlegg i heftene.

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

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

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

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

Alder	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	Ugifte	Gifte	Enkemenn	Separer- te og skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enker	Separer- te og skilte
I alt	26258	11774	6283	3235	556	1700	14484	6714	3112	2817	1841
0 - 4	1140	569	569	-	-	-	571	571	-	-	-
5 - 9	622	341	341	-	-	-	281	281	-	-	-
10 - 14	529	266	266	-	-	-	263	263	-	-	-
15 - 19	594	295	294	1	-	-	299	292	6	-	1
20 - 24	1941	843	760	70	-	13	1098	909	173	-	16
25 - 29	3592	1697	1314	328	-	55	1895	1389	407	2	97
30 - 34	2756	1358	901	339	1	117	1398	918	329	9	142
35 - 39	1857	973	499	280	2	192	884	465	234	7	178
40 - 44	1581	851	332	267	1	251	730	272	212	11	235
45 - 49	1240	698	226	229	9	234	542	163	163	36	180
50 - 54	975	503	147	170	5	181	472	105	144	28	195
55 - 59	909	494	140	176	15	163	415	92	162	48	113
60 - 64	1099	537	139	224	29	145	562	114	210	125	113
65 - 69	1467	607	145	262	59	141	860	168	303	257	132
70 - 74	1707	605	90	311	98	106	1102	194	319	448	141
75 - 79	1842	545	68	298	118	61	1297	206	279	657	155
80 - 84	1404	367	34	188	116	29	1037	177	113	661	86
85 - 89	737	172	13	74	73	12	565	90	51	376	48
90 -	266	53	5	18	30	-	213	45	7	152	9
0 - 6	1412	722	722	-	-	-	690	690	-	-	-
7 - 12	663	335	335	-	-	-	328	328	-	-	-
13 - 15	324	178	178	-	-	-	146	146	-	-	-
16 - 19	486	236	235	1	-	-	250	243	6	-	1
20 - 44	11727	5722	3806	1284	4	628	6005	3953	1355	29	668
45 - 66	4758	2461	713	888	79	781	2297	529	792	324	652
67 -	6888	2120	294	1062	473	291	4768	825	959	2464	520
16 - 24	2427	1079	995	71	-	13	1348	1152	179	-	17
25 - 39	8205	4028	2714	947	3	364	4177	2772	970	18	417
40 - 66	6339	3312	1045	1155	80	1032	3027	801	1004	335	887
16 - 29	6019	2776	2309	399	-	68	3243	2541	586	2	114
30 - 49	7434	3880	1958	1115	13	794	3554	1818	938	63	735
50 - 66	3518	1763	487	659	70	547	1755	366	629	288	472

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	16971	4918	12053	6002	6051	71,0	71,3	70,8
Barne- og ungdomsskolenivå, 1-9 år i alt	3968	1907	2061	1176	885	51,9	58,4	45,3
Folkeskoleutdanning	1819	1092	727	428	299	40,0	43,5	35,8
9-årig ungdomsskole	1304	524	780	524	256	59,8	76,8	41,2
Ungdomsskolenivå ellers	845	291	554	224	330	65,6	64,0	66,7
Gymnasnivå I, 10 år, i alt	2907	874	2007	872	1135	69,0	68,9	70,3
Allment fagfelt	796	211	585	264	321	73,5	77,2	70,7
Industri, håndverk og teknikk	662	233	429	346	(83)	64,8	62,9	(74,1)
Samferdsel	88	:	(88)	(44)	(44)	(100,0)	(100,0)	(100,0)
Helsevern	181	:	149	:	149	82,3	:	90,9
Jordbruk, skogbruk og fiske	31	:	:	:	:	:	:	:
Gymnasnivå I ellers	1149	415	734	196	538	63,9	63,6	64,0
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt	3613	665	2942	1525	1417	81,4	78,4	85,3
Allment fagfelt	1497	186	1311	610	701	87,6	86,6	88,4
Administrasjon og økonomi	622	(80)	542	208	334	87,1	75,4	96,5
Industri, håndverk og teknikk	824	230	594	497	97	72,1	70,6	80,8
Samferdsel	135	:	99	(44)	(55)	73,3	(55,0)	(100,0)
Helsevern	101	(46)	(49)	:	(49)	(48,5)	:	(51,6)
Jordbruk, skogbruk og fiske	35	:	:	:	:	:	:	:
Tjenesteyting og forsvar	224	:	189	(86)	103	84,4	(91,5)	79,2
Gymnasnivå II ellers	175	(52)	123	(51)	(72)	70,3	(87,9)	(61,5)
Universitets- og høghskolenivå I, 13 - 14 år, i alt	2272	289	1983	824	1159	87,3	87,3	87,3
Undervisning	96	:	96	:	(68)	100,0	:	(100,0)
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	788	(70)	718	253	465	91,1	93,0	90,1
Naturvitenskap og teknikk	372	(48)	324	255	(69)	87,1	87,6	(85,2)
Helsevern	219	:	179	:	164	81,7	:	80,4
Universitets- og høghskolenivå I ellers	797	131	666	273	393	83,6	80,8	85,6
Universitets- og høghskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år, i alt	2207	211	1996	913	1083	90,4	58,9	94,1
Undervisning	424	:	398	125	273	93,9	100,0	91,3
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	528	:	503	285	218	95,3	91,9	100,0
Naturvitenskap og teknikk	473	(45)	428	300	128	90,5	87,0	100,0
Universitets- og høghskolenivå II, III og forskernivå ellers	782	115	667	203	464	85,3	73,6	91,7
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	2004	963	1041	675	366	51,9	57,7	43,9

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	23859	11598	12261	6130	6131	51,4	58,2	46,0
Alder								
16-19	486	365	121	(78)	(43)	24,9	(33,1)	(17,2)
20-24	1941	503	1438	663	775	74,1	78,6	70,6
25-29	3592	663	2929	1381	1548	81,5	81,4	81,7
30-39	4613	771	3842	2009	1833	83,3	86,2	80,3
40-49	2821	776	2045	1038	1007	72,5	67,0	79,2
50-59	1884	738	1146	553	593	60,8	55,5	66,9
60-66	1634	1099	535	282	253	32,7	36,8	29,1
67-69	932	826	106	(65)	:	11,4	(17,2)	:
70-	5956	5854	102	(63)	:	1,7	(3,6)	:
Ekteskapelig status								
Ugifte	10598	3280	7318	3596	3722	69,1	71,2	67,1
Gifte	6347	3296	3051	1610	1441	48,1	49,8	46,3
Før gifte	6914	5022	1892	924	968	27,4	41,0	20,8
Familietype								
Enslige	15985	7493	8492	4419	4073	53,1	62,8	45,5
Ektepar uten ugifte barn	3702	2446	1256	586	670	33,9	31,7	36,2
Ektepar med ugifte barn	2270	717	1553	857	696	68,4	73,7	62,9
Mor/far med ugifte barn	1902	941	961	269	692	50,5	54,7	49,1

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

		Menn				Kvinner				
	I alt	I alt	Av dette			I alt	Av dette			Prosent
			16-29	30-49	50-66		16-29	30-49	50-66	
I alt	12261	6130	2122	3047	835	6131	2366	2840	846	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(54)	(54)	:	:	:	:	:	:	:	(0,4)
Oljeutvinning og bergverksdrift	(42)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,3)
Industri	1393	900	240	484	159	493	200	224	(68)	11,4
Kraft- og vannforsyning	(51)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,4)
Bygge- og anleggsvirksomhet	549	480	245	189	(45)	(69)	:	:	(51)	4,5
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2423	1295	481	561	218	1128	515	360	209	19,8
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	1097	679	240	371	(60)	418	202	175	:	8,9
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1694	836	331	404	(79)	858	422	380	(46)	13,8
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	4959	1827	541	982	263	3132	1021	1653	432	40,4
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3678	1474	471	875	:	2204	760	1298	(145)	30,0
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1049	527	(139)	276	:	521	:	295	:	8,6
Kontorarbeid	1752	503	(257)	(141)	:	1250	517	534	(169)	14,3
Handelsarbeid	1379	711	351	(219)	:	668	329	(232)	:	11,2
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	862	632	(133)	405	:	(230)	(125)	:	:	7,0
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1569	1353	486	638	(203)	(216)	:	:	:	12,8
Servicearbeid og militært arbeid	1909	876	(274)	448	(128)	1033	426	314	(266)	15,6
Yrkesstatus										
Ansatt	11751	5759	2047	2809	775	5992	2319	2772	822	95,8
Selvstendig	502	373	:	(238)	:	(129)	:	:	:	4,1
Familiemedlem uten fast lønn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Arbeidstid i året ¹										
Bare heltid, i alt	10271	5375	1797	2757	735	4896	1875	2403	604	83,7
Bare deltid, i alt	1349	493	(187)	(202)	:	856	304	280	(205)	11,0
Både heltid og deltid, i alt	645	(265)	(139)	:	:	380	(187)	(157)	:	5,3
Yrkesaktiv i 12 måneder										
Heltid	8732	4464	1383	2347	654	4268	1581	2168	520	71,2
Deltid	815	(253)	:	:	:	562	(179)	(192)	(181)	6,6
Både heltid og deltid i perioden	437	(191)	:	:	:	(246)	:	:	:	3,6
Yrkesaktiv 6-11 måneder	1238	597	(233)	283	:	641	(257)	(259)	:	10,1
Yrkesaktiv 1- 5 måneder	1044	628	306	(247)	:	416	(230)	:	:	8,5
Avtalt arbeidstid i uka										
Ikke yrkesaktiv i uka	1447	808	396	(256)	:	639	282	(204)	:	11,8
1-19 timer	808	352	(168)	:	:	456	(152)	(167)	:	6,6
20-29 timer	488	:	:	:	:	391	(141)	(133)	:	4,0
30-39 timer	7058	3267	992	1808	413	3791	1470	1885	436	57,6
40 timer og over	2460	1606	525	825	(233)	854	321	451	:	20,1

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

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

	I alt	Alder								Prosent
		16-19	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-66	67-	
I alt	12261	121	1438	2929	3842	2045	1146	535	208	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(54)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,4)
Oljeutvinning og bergverksdrift	(42)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,3)
Industri	1393	:	135	283	417	291	133	94	:	11,4
Kraft- og vannforsyning	(51)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,4)
Bygge- og anleggsvirksomhet	549	:	141	(85)	109	98	(59)	:	:	4,5
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2423	(44)	396	556	502	419	279	148	(78)	19,8
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner ..	1097	:	99	328	388	158	:	(62)	:	8,9
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1694	:	243	490	661	123	(71)	(54)	:	13,8
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	4959	:	423	1139	1704	931	554	141	(68)	40,4
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3678	:	(228)	1004	1548	625	(200)	:	:	30,0
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1049	:	:	(235)	366	(204)	(188)	:	:	8,6
Kontorarbeid	1752	:	(226)	548	424	(251)	(153)	:	:	14,3
Handelsarbeid	1379	:	(271)	380	(243)	(208)	:	:	:	11,2
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	862	:	:	(148)	344	:	:	:	:	7,0
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1569	:	277	287	413	325	(136)	:	:	12,8
Servicearbeid og militært arbeid	1909	:	342	330	458	305	(271)	:	:	15,6

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	12261	6130	6131	4488	5887	1681	208	9984	1238	1044
Næring										
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	(42)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	1393	900	493	439	712	226	:	1172	:	(143)
Næringsmiddel-, drikkevarer- og tobakksindustri	282	212	(70)	:	177	(79)	:	(210)	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	566	340	226	198	281	(78)	:	475	:	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	242	114	128	112	(86)	:	:	(206)	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Verktøindustri	247	192	(55)	(74)	147	:	:	(196)	:	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(51)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	549	480	(69)	246	208	95	:	407	:	:
Varehandel	1948	1048	900	790	729	352	(78)	1572	(208)	(168)
Hotell- og restaurantdrift	475	247	228	209	193	(73)	:	304	:	:
Landtransport	315	269	(46)	(54)	219	(44)	:	(253)	:	:
Sjøtransport	141	95	(46)	(61)	(47)	:	:	(128)	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	641	315	326	329	274	:	:	592	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	468	231	237	169	234	(60)	:	424	:	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1226	605	621	585	552	(65)	:	999	(135)	:
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	904	457	447	311	425	169	:	761	:	:
Renovasjon og rengjøring	186	136	(50)	(57)	(80)	(48)	:	(177)	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	929	380	549	173	613	136	:	737	:	:
Helse- og sosialtjenester	2270	501	1769	740	1238	239	(52)	1879	(199)	(192)
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	474	273	201	181	211	(81)	:	378	:	:
Personlig tjenesteyting	196	(80)	116	97	(77)	:	:	(133)	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3678	1474	2204	1232	2173	(259)	:	3159	289	(231)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	1049	527	521	(245)	570	(226)	:	970	:	:
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid	592	(239)	352	(135)	322	(128)	:	558	:	:
Bedrifts- og organisasjonsledelse	457	288	(169)	:	(249)	:	:	412	:	:
Kontorarbeid	1752	503	1250	774	675	(252)	:	1486	(180)	:
Handelsarbeid	1379	711	668	681	451	(212)	:	1142	(132)	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	862	632	(230)	(258)	460	:	:	739	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt	1569	1353	(216)	590	738	(216)	:	1228	(198)	(142)
Jern- og metallvarearbeid	291	280	:	:	(145)	:	:	(256)	:	:
Elektroarbeid	(259)	(214)	:	:	(134)	:	:	(216)	:	:
Trearbeid	(151)	(151)	:	:	:	:	:	:	:	:
Næringsmiddelarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Maskin- og motordrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Laste-, losse- og lagerarbeid	(207)	(183)	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid ellers	476	350	(125)	(211)	(177)	:	:	408	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1909	876	1033	700	762	394	:	1250	310	349

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	12261	8732	815	437	875	(266)	:	664	(268)	:
Kjønn										
Menn	6130	4464	(253)	(191)	437	:	:	474	:	:
Kvinner	6131	4268	562	(246)	438	(149)	:	(190)	(146)	:
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(54)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	(42)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1393	1092	:	:	:	:	:	(130)	:	:
Kraft- og vannforsyning	(51)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	549	356	:	:	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2423	1562	(216)	:	(221)	:	:	(133)	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	1097	860	:	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1694	1310	:	:	(128)	:	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	4959	3457	379	(235)	282	(154)	:	(220)	(124)	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3678	2903	:	(143)	(164)	:	:	:	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	1049	906	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid	1752	1259	(164)	:	(160)	:	:	:	:	:
Handelsarbeid	1379	977	:	:	:	:	:	:	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	862	614	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1569	1165	:	:	(155)	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1909	898	308	:	(212)	:	:	(205)	:	:

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	12261	6130	4908	596	628	6131	5076	641	416
Næring									
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(54)	(54)	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	(42)	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1393	900	730	:	:	493	414	:	:
Kraft- og vannforsyning	(51)	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	549	480	338	:	:	(69)	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2423	1295	1014	(152)	(129)	1128	861	(145)	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	1097	679	573	:	:	418	398	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1694	836	726	:	:	858	695	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	4959	1827	1456	(160)	(213)	3132	2615	310	(207)
Yrkesfelt									
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3678	1474	1245	:	(131)	2204	1913	(191)	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1049	527	484	:	:	521	486	:	:
Kontorarbeid	1752	503	459	:	:	1250	1027	(148)	:
Handelsarbeid	1379	711	575	:	:	668	566	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	862	632	535	:	:	(230)	(204)	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1569	1353	1048	(186)	:	(216)	(180)	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1909	876	563	(137)	(176)	1033	687	(172)	(173)

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	10813	5321	352	:	3267	1606	5492	456	391	3791	854
Alder											
16-29	3809	1725	(168)	:	992	525	2084	(152)	(141)	1470	321
30-49	5428	2791	:	:	1808	825	2637	(167)	(133)	1885	451
50-66	1443	713	:	:	413	(233)	730	:	:	436	:
67-	135	93	:	:	:	:	(42)	:	:	:	:
Utført arbeidstid i uka											
Var ikke på arbeid	280	:	:	:	:	:	(212)	:	:	(145)	:
1 - 19 timer	763	(270)	(238)	:	:	:	493	368	:	:	:
20 - 29 timer	560	:	:	:	:	:	445	:	337	:	:
30 - 39 timer	5802	2801	:	:	2672	:	3001	:	:	2897	:
40 timer og over	3410	2068	:	:	485	1508	1342	:	:	581	751

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	10813	5321	352	:	3267	1606	5492	456	391	3791	854
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ..	(52)	(52)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	(42)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1258	804	:	:	540	(202)	454	:	:	358	:
Kraft- og vannforsyning	(45)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	402	371	:	:	294	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2089	1115	:	:	542	500	974	:	:	619	(176)
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	1027	619	:	:	433	(142)	408	:	:	292	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	1522	740	:	:	355	344	782	:	:	479	(195)
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	4376	1560	:	:	1025	338	2816	(230)	(258)	2008	321

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	10813	1296	9518	5321	4873	5492	4645
Næring							
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	(42)	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	1258	:	1170	804	742	454	428
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	238	:	(210)	168	(140)	(70)	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv. ..	505	:	445	306	(272)	199	(173)
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	240	:	(240)	112	:	128	(128)
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	219	:	(219)	176	(176)	(43)	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(45)	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	402	:	382	371	351	:	:
Varehandel	1766	(192)	1575	950	885	816	690
Hotell- og restaurantdrift	323	:	(262)	165	(157)	158	:
Landtransport	284	:	(259)	239	(214)	(45)	:
Sjøtransport	138	:	(127)	93	:	(45)	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	605	:	556	287	279	318	277
Bank- og finansieringsvirksomhet	448	:	406	227	(219)	221	(187)
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1074	:	967	513	480	561	487
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	858	:	792	418	408	440	384
Renovasjon og rengjøring	181	:	(133)	132	:	(49)	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	788	:	704	287	(259)	501	445
Helse- og sosialtjenester	1985	377	1609	420	359	1565	1250
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	409	:	316	237	(187)	172	(129)
Personlig tjenesteyting	155	:	(138)	(66)	:	(89)	:
Yrkesfelt							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3349	342	3007	1325	1218	2025	1789
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	991	:	939	491	472	500	467
Kontorarbeid	1566	(196)	1370	434	383	1133	987
Handelsarbeid	1217	(155)	1061	628	581	589	481
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	782	:	690	582	523	(200)	(167)
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1357	:	1255	1145	1065	(212)	(190)
Servicearbeid og militært arbeid	1496	345	1151	672	597	824	554

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	9815	608 (170)	(126)	:	:	746	688	:	8290	7693	597
Yrkesfelt											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2999	(202)	:	:	:	(266)	(243)	:	2507	2388	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	904	:	:	:	:	:	:	:	848	848	:
Kontorarbeid	1489	:	:	:	:	:	:	:	1342	1222	:
Handelsarbeid	1091	:	:	:	:	:	:	:	860	761	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	738	:	:	:	:	:	:	:	599	555	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1143	:	:	:	:	:	:	:	1061	978	:
Servicearbeid og militært arbeid	1396	(153)	:	:	:	(153)	(143)	:	1028	895	(133)
Oppmøteplass og kjønn											
I Oslo kommune	7375	(260)	:	:	:	522	498	:	6487	6164	323
Menn	3235	:	:	:	:	(150)	(138)	:	2950	2826	(124)
Kvinner	4140	(177)	:	:	:	372	360	:	3537	3339	(199)
Utenfor Oslo kommune	951	(197)	:	:	:	:	:	:	620	454	(166)
Menn	625	:	:	:	:	:	:	:	473	377	:
Kvinner	326	:	:	:	:	:	:	:	(147)	:	:
0219 Bærum	400	:	:	:	:	:	:	:	323	(246)	:
Menn	(275)	:	:	:	:	:	:	:	(230)	(190)	:
Kvinner	(125)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0220 Asker	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0230 Lørenskog	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre steder utenfor Oslo kommune	383	(197)	:	:	:	:	:	:	(151)	:	:
Menn	(226)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(157)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	1489	(151)	:	:	:	:	:	:	1183	1075	:
Menn	920	:	:	:	:	:	:	:	752	667	:
Kvinner	569	:	:	:	:	:	:	:	431	408	:

Tabell 11. Yrkesaktive 16 år og over med fast arbeidsreise i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter reisemåte, oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser, reisetid og etter reisemåte, kjønn og alder

	I alt	Ett transportmiddel						To eller flere transportmidler		
		Bil	Buss	Tog, trikk, T-bane	Båt	Sykkel, gange over 10 min	Annet	Kollektiv transport og/eller sykkel, gange over 10 min	Kollektiv transport og bil	Andre kombinasjoner
I alt	9207	2791	1587	880	:	1961	330	1126	351	(170)
Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid										
Oppmøteplass i Oslo kommune	7115	1688	1429	680	:	1709	(262)	925	(251)	(159)
Reiste 1 gang	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	522	:	(149)	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	498	:	(137)	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	6487	1566	1280	618	:	1589	(251)	816	(208)	(159)
Under 45 min	6164	1555	1247	574	:	1543	(241)	661	(184)	(159)
45 min og over	323	:	:	:	:	:	:	(154)	:	:
Oppmøteplass utenfor Oslo kommune	754	463	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 1 gang	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	620	408	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	454	398	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	(166)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	1339	640	:	(188)	:	(252)	:	:	:	:
Kjønn og alder										
Menn	4494	1867	602	325	:	776	(153)	471	(201)	:
16-29	1410	697	:	:	:	(182)	:	(220)	:	:
30-49	2347	874	345	(168)	:	485	:	(187)	:	:
50-66	643	(267)	(146)	:	:	:	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	4713	924	985	555	:	1185	(177)	655	(150)	:
16-29	1790	383	352	(194)	:	403	:	296	:	:
30-49	2208	412	447	(255)	:	629	:	(265)	:	:
50-66	683	:	(177)	:	:	(153)	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

Tallet på rom på 6 m ² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)	Boliger					Bosatte	
	I alt	Frittliggende enebolig eller vånings- hus til- knyttet gårdsdrift	Andre ene- og tomanns- boliger og småhus	Blokk, leiegård e.l.	Forret- nings- bygg, bygg for felles- hus- holdning e.l.	I alt	Pr. bolig
I alt	17842	388	695	16705	:	25252	1,4
1 rom	4297	:	(62)	4170	:	4728	1,1
Med kjøkken i alt	3947	:	(62)	3831	:	4372	1,1
Kjøkken 6 m ² eller større	2283	:	:	2227	:	2580	1,1
Kjøkken mindre enn 6 m ²	1664	:	:	1604	:	1792	1,1
Uten kjøkken	350	:	:	339	:	356	1,0
2 rom	8234	(93)	238	7898	:	11190	1,4
Med kjøkken i alt	8159	(93)	238	7823	:	11106	1,4
Kjøkken 6 m ² eller større	6427	:	179	6190	:	8911	1,4
Kjøkken mindre enn 6 m ²	1732	:	:	1633	:	2196	1,3
Uten kjøkken	(75)	:	:	(75)	:	(83)	(1,1)
3 rom	3647	(76)	182	3378	:	5791	1,6
4 rom	1140	:	(103)	999	:	2321	2,0
5 rom	350	(82)	(67)	190	:	789	2,3
6 rom	(85)	:	:	:	:	(221)	(2,6)
7 rom	:	:	:	:	:	:	:
8 rom	:	:	:	:	:	:	:
9 rom eller flere	:	:	:	:	:	:	:

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

	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Hus i kjede, rekkehus, terrassehus, vertikaldelt tomannsbolig	Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for fellesholdning e.l.
Boliger i alt	17842	388	406	289	16705	:
Bosatte i alt	25252	765	665	452	23288	:
Rom i alt	39198	1421	1316	817	35514	:
Rom pr. bolig	2,2	3,7	3,2	2,8	2,1	:
Bosatte pr. bolig	1,4	2,0	1,6	1,6	1,4	:

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	17842	12358	2195	10164	5483	737	1193	3553
Under 50 m ²	5907	3463	570	2893	2444	389	577	1479
50 - 59 m ²	4212	2804	327	2477	1408	(114)	287	1008
60 - 79 m ²	4999	3850	570	3281	1149	147	190	812
80 - 99 m ²	1619	1296	288	1008	323	:	(113)	152
100 - 129 m ²	713	585	206	378	(128)	:	:	(90)
130 - 149 m ²	173	173	(108)	(65)	:	:	:	:
150 - 199 m ²	(129)	(111)	(73)	:	:	:	:	:
200 m ² eller mer	(89)	(76)	:	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	25252	17539	3353	14186	7714	1114	1562	5037
Bosatte pr. bolig	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1,5	1,3	1,4
Rom i alt	39198	28303	5782	22521	10896	1446	2317	7133
Rom pr. bolig	2,2	2,3	2,6	2,2	2,0	2,0	1,9	2,0

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	17842	4297	8234	3647	1140	350	(85)	:	:	:
1	12846	3946	5966	2233	511	(131)	:	:	:	:
2	3477	290	1783	924	352	(90)	:	:	:	:
3	949	:	357	336	(128)	:	:	:	:	:
4	408	:	(92)	(105)	(102)	(62)	:	:	:	:
5	79	:	:	:	:	:	:	:	:	:
6 eller flere	83	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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	17842	1144	1643	7193	431	3534	1636	1383	878
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	388	:	:	:	:	:	(63)	:	(111)
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig	406	:	:	(83)	:	:	(107)	:	(72)
Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	289	(84)	:	:	:	(80)	:	:	:
Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer	16705	970	1556	7017	395	3358	1448	1296	665
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Eie-/eieform									
Eies i alt	12358	582	1039	5187	271	2583	1035	967	695
Privat	2195	211	142	578	:	344	341	194	367
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap	10164	371	896	4610	253	2238	694	773	328
Leies i alt	5483	562	605	2006	160	951	601	416	183
Som tjenestebolig	737	(86)	:	149	:	(133)	208	(132)	:
For et avgrenset tidsrom	1193	142	181	377	:	213	(128)	:	(63)
På andre vilkår	3553	334	406	1480	(112)	605	265	231	(120)
Oppvarmingskilde									
En kilde, i alt	13466	667	880	5311	393	2821	1400	1303	691
Sentralvarme	6663	153	(102)	3526	282	1621	681	222	(76)
Elektriske ovner, varmekabler e.l.	6474	479	748	1628	(112)	1170	679	1068	591
Ovner for flytende brænsel	(84)	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brænsel	246	:	:	(110)	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	4376	476	763	1883	:	712	236	(80)	187
Elektriske ovner og ovner for fast brænsel	2921	323	520	1354	:	418	(103)	:	140
Elektriske ovner og ovner for flytende brænsel	711	(101)	190	331	:	:	:	:	:
Ovner for fast og flytende brænsel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	521	:	:	(87)	:	223	(97)	:	:
Andre kombinasjoner	202	:	:	(90)	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	25252	1733	2323	9746	713	4961	2088	1944	1744
Bosatte pr. bolig	1,4	1,5	1,4	1,4	1,7	1,4	1,3	1,4	2,0
Rom i alt	39198	2900	3411	14588	947	7969	3228	3328	2828
Rom pr. bolig	2,2	2,5	2,1	2,0	2,2	2,3	2,0	2,4	3,2

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

	I alt	Sanitærutstyr					
		Med WC			Uten WC		
		I alt	Med bad	Uten bad	I alt	Med bad	Uten bad
Boliger i alt	17842	16797	15599	1198	1045	416	629
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)							
1-2 rom	12531	11687	10595	1091	845	274	570
3 rom	3647	3518	3449	(69)	(129)	(88)	:
4 rom	1140	1110	1084	:	:	:	:
5 rom eller flere	523	482	470	:	:	:	:

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	17842	15599	1144	12801	3897
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)					
1 rom	4297	3236	184	3023	1090
Med kjøkken 6 m ² eller større	2283	1828	(83)	1800	400
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	1664	1331	(89)	944	631
Uten kjøkken	350	(77)	:	279	:
2 rom	8234	7359	472	6493	1269
Med kjøkken 6 m ² eller større	6427	5692	401	5327	699
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	1732	1604	(71)	1118	543
Uten kjøkken	(75)	(63)	:	:	:
3 rom	3647	3449	336	2541	770
4 rom	1140	1084	(76)	583	480
5 rom	350	315	:	(84)	232
6 rom	(85)	(79)	:	:	:
7 rom	:	:	:	:	:
8 rom	:	:	:	:	:
9 rom eller flere	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis					
Boliger med beboelsesrom i					
én etasje i alt	17244	15043	1086	12529	3629
Kjelleretasje	(60)	(60)	:	:	:
Underetasje	203	191	:	(131)	:
1. etasje	3393	2927	265	2525	603
2. etasje	4403	3764	350	3207	846
3. etasje	4011	3459	270	3134	608
4. etasje	2637	2312	138	1958	540
I hus med heis	596	501	:	262	334
I hus uten heis	2041	1811	138	1697	206
5. etasje eller høyere	2537	2329	:	1551	948
I hus med heis	1328	1192	:	416	900
I hus uten heis	1209	1138	:	1136	:
Boliger med beboelsesrom i					
flere etasjer i alt	598	556	:	272	268
1. etasje og underetasje/kjeller	(91)	(91)	:	:	:
1. og 2. etasje	205	175	:	:	(130)
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller	:	:	:	:	:
1., 2. og 3. etasje	:	:	:	:	:
Andre etasjekombinasjoner	240	240	:	148	(62)
Bosatte i alt	25252	22540	1733	17744	5776
Bosatte pr. bolig	1,4	1,4	1,5	1,4	1,5
Rom i alt	39198	35274	2900	26915	9384
Rom pr. bolig	2,2	2,3	2,5	2,1	2,4

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

	Boliger	Bosatte								
		I alt	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-
I alt ¹	17842	25252	2885	5533	4613	2821	1884	2566	3021	1915
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	388	765	(216)	(150)	:	(193)	:	:	:	:
Småhus	695	1116	(239)	281	(205)	(175)	:	:	:	:
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	16758	23371	2572	5130	4471	2491	1671	2341	2954	1741
Tallet på rom. Kjøkken										
1 - 2 rom	12531	15918	1184	3999	2858	1681	1122	1536	2121	1417
Med kjøkken	12106	15479	1172	3817	2799	1650	1087	1488	2086	1382
Uten kjøkken	426	439	:	(182)	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	4787	8112	1457	1357	1646	1003	600	868	844	337
5 rom eller flere	523	1222	387	(205)	279	(176)	:	:	:	:
Byggeår										
- 1900	1144	1733	284	465	349	(197)	:	(154)	:	:
1901 - 1960	12801	17744	1825	3979	3179	1889	1152	1872	2399	1450
1961 - 1990	3897	5776	918	1118	1255	774	542	424	509	(235)
Oppvarmingskilder										
En kilde, i alt	13466	18487	2170	3952	3412	2103	1386	1882	2276	1307
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	13137	18011	2106	3874	3319	2035	1340	1837	2199	1301
Ovner for flytende brensel	(84)	(126)	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	246	350	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	4376	6765	858	1609	1372	757	410	567	741	452
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	2921	4485	549	1065	1002	460	(245)	373	516	(274)
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	711	1060	:	(217)	(131)	(133)	(130)	(134)	:	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	521	800	(125)	(259)	(153)	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	202	385	:	:	:	:	:	:	:	:
Sanitærforhold										
Har både bad og WC	15599	22540	2857	4992	4423	2534	1610	2110	2584	1431
Har WC, men ikke bad	1198	1465	:	(198)	(165)	(144)	:	(186)	296	(261)
Har bad, men ikke WC	416	526	:	(160)	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	629	721	:	(212)	:	:	:	:	(130)	:
Etasjeplassering. Heis										
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	17244	23996	2664	5362	4462	2638	1757	2389	2983	1741
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	3656	5481	810	1265	1002	576	332	563	556	377
2. etasje eller høyere	13588	18515	1855	4097	3459	2062	1426	1825	2427	1364
I hus med heis	3249	4147	305	880	782	397	455	465	509	354
I hus uten heis	10339	14368	1550	3217	2677	1665	970	1361	1918	1010
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	598	1256	363	(199)	321	(221)	:	:	:	:
Plan i boligen										
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	15329	22067	2747	4888	4362	2430	1581	2074	2572	1413
Ele-/leieform										
Eies i alt	12358	17539	1931	3728	3508	2161	1100	1661	2267	1184
Privat	2195	3353	619	887	857	446	(153)	(168)	(146)	:
Gjennom borettslag e.l.	10164	14186	1312	2841	2651	1715	947	1492	2121	1107
Leies	5483	7714	1097	1834	1275	698	696	789	749	574
Tallet på bosatte										
1	12846	12846	:	2994	2875	1521	1010	1366	1770	1200
2	3477	6954	631	1586	908	654	500	941	1200	535
3	949	2848	954	648	529	339	(188)	(127)	:	:
4	408	1630	720	(257)	360	(197)	:	:	:	:
5	79	393	(214)	:	:	:	:	:	:	:
6 eller flere	83	581	397	:	:	:	:	:	:	:

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	25252	12846	6636	5762	873	5770	3330	1470	970
Familier i alt	19008	12846	4030	3681	349	2132	1508	453	171
Husholdninger i alt	17842	12846	3153	2881	271	1843	1273	403	167
Tallet på familier i husholdningen									
1 familie	16692	12846	2287	2082	205	1559	1042	353	163
2 familier	1135	.	854	800	:	281	227	:	:
3 familier	:	.	:	.	:	:	:	:	:
4 familier eller flere	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Yrkesaktivitet. Tallet på yrkesaktive i uka									
Husholdning uten yrkesaktive	7739	6086	1215	1164	:	437	312	(88)	:
Husholdning med 1 yrkesaktiv	8315	6760	781	735	:	774	558	172	:
Heltid ²	7293	6047	648	606	:	598	452	(112)	:
Deltid	1022	713	(133)	(129)	:	176	(107)	(60)	:
Husholdning med 2 yrkesaktive . . .	1624	.	1057	982	(75)	567	352	136	(79)
Begge på heltid	1207	.	834	794	:	373	237	(102)	:
En på heltid	365	.	196	165	:	169	(91)	:	:
Ingen på heltid	:	.	:	:	:	:	:	:	:
Husholdning med 3 yrkesaktive . . .	140	.	(82)	.	(82)	:	:	:	:
Alle på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
To på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
En på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Ingen på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Husholdning med 4 yrkesaktive og over	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Eie-/leieform									
Eies i alt	12358	8874	2333	2134	198	1151	772	272	(108)
Privat	2195	1580	277	241	:	338	192	(116)	:
Gjennom borettslag e.l.	10164	7294	2056	1893	162	813	580	156	(78)
Leies i alt	5483	3972	820	747	(73)	692	501	(131)	(60)
Som tjenestebolig	737	535	(100)	(88)	:	(103)	:	:	:
For et avgrenset tidsrom	1193	929	(88)	(76)	:	176	146	:	:
På andre vilkår	3553	2509	632	582	:	413	309	(70)	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 rom	4297	3946	251	235	:	(100)	(75)	:	:
Med kjøkken i alt	3947	3602	245	229	:	(100)	(75)	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	2283	2045	178	171	:	:	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ² . . .	1664	1556	(67)	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	350	345	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	8234	5966	1530	1435	(95)	739	611	(97)	:
Med kjøkken i alt	8159	5894	1526	1435	(91)	739	611	(97)	:
Kjøkken 6 m ² eller større	6427	4550	1326	1247	(79)	551	430	(90)	:
Kjøkken mindre enn 6 m ² . . .	1732	1344	200	188	:	188	181	:	:
Uten kjøkken	(75)	(71)	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	3647	2233	913	835	(78)	501	303	153	:
4 rom	1140	511	343	276	(67)	286	181	:	:
5 rom	350	(131)	(89)	(76)	:	(130)	:	(66)	:
6 rom	(85)	:	:	:	:	:	:	:	:
7 rom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
8 rom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
9 rom eller flere	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

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

	Absolutte tall			Prosent		
	Personer	Familier	Husholdninger	Personer	Familier	Husholdninger
I alt	25252	19008	17842	100,0	100,0	100,0
Husholdningsstørrelse						
1 person	12846	12846	12846	50,9	67,6	72,0
2 personer	6954	4282	3477	27,5	22,5	19,5
3 personer	2848	1205	949	11,3	6,3	5,3
4 personer	1630	505	408	6,5	2,7	2,3
5 personer eller flere	974	170	162	3,9	0,9	0,9
Husholdningstype						
Énpersonhusholdninger	12846	12846	12846	50,9	67,6	72,0
Alder						
- 24	1120	1120	1120	4,4	5,9	6,3
25 - 34	3683	3683	3683	14,6	19,4	20,6
35 - 44	2055	2055	2055	8,1	10,8	11,5
45 - 69	3018	3018	3018	12,0	15,9	16,9
70 - 79	1770	1770	1770	7,0	9,3	9,9
80 - 84	784	784	784	3,1	4,1	4,4
85 -	416	416	416	1,6	2,2	2,3
Flerpersonhusholdninger uten barn ¹	6636	4030	3153	26,3	21,2	17,7
Alder eldste person						
- 44	2690	1905	1259	10,7	10,0	7,1
45 - 69	2076	1106	971	8,2	5,8	5,4
70 - 79	1352	715	670	5,4	3,8	3,8
80 - 84	329	192	159	1,3	1,0	0,9
85 -	(188)	(112)	(94)	(0,7)	(0,6)	(0,5)
Flerpersonhusholdninger med barn ¹	5770	2132	1843	22,8	11,2	10,3
Alder yngste barn						
0 - 6	4104	1534	1307	16,3	8,1	7,3
7 - 15	1287	439	400	5,1	2,3	2,2
16 - 17	379	158	136	1,5	0,8	0,8
Tallet på barn i husholdningen						
1 barn	3330	1508	1273	13,2	7,9	7,1
2 barn	1470	453	403	5,8	2,4	2,3
3 barn	449	94	94	1,8	0,5	0,5
4 barn eller flere	521	78	73	2,1	0,4	0,4

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	17842	1843	15999	1464	6653	3988	2440	1453
Disponering av personbil								
1 bil	6837	930	5907	566	2816	1648	660	217
2 biler	681	166	515	(94)	266	(106)	:	:
3 biler eller flere	164	:	(107)	:	(63)	:	:	:
Husholdningen disponerer ikke bil . . .	10161	690	9470	780	3508	2227	1741	1214
Avfallssortering (kildesortering)								
Husholdningen sorterer avfall, i alt . . .	4500	676	3825	368	2049	755	474	178
Papir ²	2778	408	2370	219	1194	483	355	(119)
Glass ²	2109	364	1745	(128)	1034	311	207	(65)
Batterier ²	2411	368	2044	158	1265	301	249	(71)
Maling, lakk, olje e.l. ²	353	(100)	252	:	154	:	:	:
Annet avfall ²	499	(71)	428	:	(125)	142	(77)	:
Husholdningen sorterer ikke avfall . . .	13342	1168	12174	1095	4604	3233	1967	1275

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	2618	1397	470	761	1221	682
0 - 6 år	1412	673	(241)	344	739	378
7 - 12 år	663	417	(149)	(238)	(246)	:
13 - 17 år	543	307	:	(179)	(236)	(186)

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	5868	2252	1701	1306	609	1297	1174	955	527
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Småhus	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleleshusholdning e.l.	5551	2210	1600	1200	541	1212	1060	998	541
Tallet på rom. Kjøkken									
1 - 2 rom	4138	1818	904	974	443	1034	508	784	396
Med kjøkken	4043	1758	904	939	443	998	508	760	396
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	1459	392	730	(226)	:	(178)	573	(214)	(157)
5 rom eller flere	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Byggeår									
- 1900	(233)	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	4528	1699	1379	962	488	939	877	760	502
1961 - 1990	898	440	(223)	(178)	:	(214)	(182)	(226)	:
Oppvarmingskilder									
En kilde, i alt	4241	1782	1152	939	369	962	739	820	413
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	4149	1746	1101	939	363	950	706	796	396
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	1418	451	515	(261)	(190)	(261)	370	(190)	(145)
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	(126)	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	1292	428	460	(226)	(178)	(249)	327	(178)	(133)
Sanitærforhold									
Har både bad og WC	4792	1841	1520	939	492	950	1026	891	494
Har enten bad eller WC	640	(261)	:	(214)	:	(190)	:	:	:
Har verken bad eller WC	(227)	(131)	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Hels									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	5586	2210	1636	1188	553	1224	1077	986	558
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	1123	380	366	285	:	(178)	295	(202)	:
2. etasje eller høyere	4463	1830	1270	903	461	1045	782	784	488
I hus med heis	1056	451	(251)	297	:	285	(180)	(166)	:
I hus uten heis	3407	1378	1019	606	404	760	602	618	417
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Plan i boligen									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan ..	4744	1818	1514	927	486	939	1020	879	494
Ele-/leleform									
Eies i alt	4049	1568	1296	796	388	760	869	808	427
Privat	291	(143)	:	:	:	:	:	:	:
Gjennom borettslag e.l.	3757	1426	1225	725	382	677	821	748	404
Leies	1610	665	370	404	(171)	463	(239)	(202)	(131)

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

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

	I alt	Alder										
		0-6	7-15	16-19	20-24	25-29	30-49	50-59	60-66	67-69	70-79	80-
Kommunen	26258	1412	987	486	1941	3592	7434	1884	1634	932	3549	2407
Menn	11774	722	513	236	843	1697	3880	997	766	378	1150	592
Kvinner	14484	690	474	250	1098	1895	3554	887	868	554	2399	1815
Type bostedsstrøk og kjønn												
Tettsteder												
Tettbygde strøk	26086	1408	985	478	1911	3555	7394	1868	1628	922	3532	2405
Menn	11689	718	512	233	828	1679	3854	992	766	372	1143	592
Kvinner	14397	690	473	245	1083	1876	3540	876	862	550	2389	1813
0801 Oslo	26086	1408	985	478	1911	3555	7394	1868	1628	922	3532	2405
Menn	11689	718	512	233	828	1679	3854	992	766	372	1143	592
Kvinner	14397	690	473	245	1083	1876	3540	876	862	550	2389	1813
Spredtbygde strøk	172	4	2	8	30	37	40	16	6	10	17	2
Menn	85	4	1	3	15	18	26	5	-	6	7	-
Kvinner	87	-	1	5	15	19	14	11	6	4	10	2
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grunnkrets og kjønn												
1404 Ila røde 4	758	30	41	18	59	112	203	42	29	24	91	109
Menn	306	17	15	11	26	56	95	18	13	4	25	26
Kvinner	452	13	26	7	33	56	108	24	16	20	66	83
1405 Ila røde 5	1096	49	18	17	87	126	198	61	49	30	208	253
Menn	443	29	9	11	37	62	110	32	25	9	66	53
Kvinner	653	20	9	6	50	64	88	29	24	21	142	200
1406 Ila røde 6	988	45	34	14	56	125	266	51	63	23	155	156
Menn	430	25	20	9	22	64	140	23	25	9	56	37
Kvinner	558	20	14	5	34	61	126	28	38	14	99	119
1601 Sagene røde 1	552	34	19	10	78	87	155	39	33	16	58	23
Menn	264	22	11	5	36	35	78	23	22	5	23	4
Kvinner	288	12	8	5	42	52	77	16	11	11	35	19
1602 Sagene røde 2	711	52	57	24	39	65	221	67	54	21	69	42
Menn	331	32	25	12	22	32	111	36	28	11	16	6
Kvinner	380	20	32	12	17	33	110	31	26	10	53	36
1603 Sagene røde 3	443	21	14	9	16	34	106	26	19	11	126	61
Menn	182	11	8	6	7	15	50	13	6	1	46	19
Kvinner	261	10	6	3	9	19	56	13	13	10	80	42
1604 Sagene røde 4	684	38	18	11	50	95	173	35	46	29	112	77
Menn	292	19	11	6	23	38	89	14	17	15	39	21
Kvinner	392	19	7	5	27	57	84	21	29	14	73	56
1605 Sagene røde 5	798	37	27	7	64	102	264	60	60	24	98	55
Menn	362	8	19	1	25	45	145	36	29	11	25	18
Kvinner	436	29	8	6	39	57	119	24	31	13	73	37
1606 Sagene røde 6	489	22	12	13	31	98	141	26	26	11	62	47
Menn	213	11	4	5	13	47	74	11	13	5	17	13
Kvinner	276	11	8	8	18	51	67	15	13	6	45	34
1607 Sagene røde 7	760	44	22	23	83	129	278	40	43	19	50	29
Menn	332	17	13	12	29	57	131	23	19	4	19	8
Kvinner	428	27	9	11	54	72	147	17	24	15	31	21
1701 Bjølsen røde 1	269	4	2	3	26	46	85	25	23	9	24	22
Menn	179	3	1	2	17	28	71	20	19	3	6	9
Kvinner	90	1	1	1	9	18	14	5	4	6	18	13
1702 Bjølsen røde 2	964	69	66	28	72	154	358	51	41	24	51	50
Menn	399	36	35	14	28	56	156	22	18	10	14	10
Kvinner	565	33	31	14	44	98	202	29	23	14	37	40
1703 Bjølsen røde 3	617	43	35	16	49	76	221	61	37	19	39	21
Menn	322	22	16	5	26	38	118	40	25	11	17	4
Kvinner	295	21	19	11	23	38	103	21	12	8	22	17
1704 Bjølsen røde 4	592	61	29	16	65	107	193	20	18	13	46	24
Menn	277	24	18	6	25	48	108	11	8	3	17	9
Kvinner	315	37	11	10	40	59	85	9	10	10	29	15
1705 Bjølsen røde 5	595	12	2	3	38	72	82	23	34	26	188	115
Menn	253	6	-	-	13	34	51	11	20	13	70	35
Kvinner	342	6	2	3	25	38	31	12	14	13	118	80
1706 Bjølsen røde 6	841	35	36	9	39	92	156	44	60	47	177	146
Menn	381	18	18	5	20	49	94	31	27	22	69	28
Kvinner	460	17	18	4	19	43	62	13	33	25	108	118
1707 Bjølsen røde 7	593	24	26	13	55	67	158	63	34	17	76	60
Menn	255	10	14	5	22	36	74	37	17	9	15	16
Kvinner	338	14	12	8	33	31	84	26	17	8	61	44
1708 Bjølsen røde 8	953	43	43	14	64	111	247	61	70	35	164	101
Menn	408	23	22	9	33	48	122	31	26	15	53	26
Kvinner	545	20	21	5	31	63	125	30	44	20	111	75
1801 Sandaker røde 1	708	47	38	17	68	91	185	74	50	21	80	37
Menn	327	24	20	8	29	44	97	42	26	10	21	6
Kvinner	381	23	18	9	39	47	88	32	24	11	59	31

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

	I alt	Alder										
		0-6	7-15	16-19	20-24	25-29	30-49	50-59	60-66	67-69	70-79	80-
1802 Sandaker rode 2	370	14	9	4	21	49	104	36	50	17	48	18
Menn	131	5	4	2	12	18	41	10	15	8	10	6
Kvinner	239	9	5	2	9	31	63	26	35	9	38	12
1901 Åsen rode 1	469	38	9	5	32	77	160	29	34	11	52	22
Menn	217	22	5	3	13	31	80	14	17	6	20	6
Kvinner	252	16	4	2	19	46	80	15	17	5	32	16
1902 Åsen rode 2	1535	81	70	27	95	141	359	114	128	71	244	205
Menn	651	41	41	14	46	75	185	51	59	32	64	43
Kvinner	884	40	29	13	49	66	174	63	69	39	180	162
1903 Åsen rode 3	529	28	1	6	42	107	148	19	24	20	63	71
Menn	236	19	-	1	14	53	78	10	8	8	24	21
Kvinner	293	9	1	5	28	54	70	9	16	12	39	50
1904 Åsen rode 4	1295	65	37	18	100	181	424	109	91	54	151	65
Menn	581	36	15	7	41	86	223	47	41	15	50	20
Kvinner	714	29	22	11	59	95	201	62	50	39	101	45
1905 Åsen rode 5	1100	25	38	11	50	126	262	77	82	83	265	81
Menn	499	10	19	5	18	70	145	41	32	37	99	23
Kvinner	601	15	19	6	32	56	117	36	50	46	166	58
1906 Åsen rode 6	527	44	21	9	36	79	167	35	34	16	49	37
Menn	235	23	8	4	15	33	85	21	17	4	16	9
Kvinner	292	21	13	5	21	46	82	14	17	12	33	28
1907 Åsen rode 7	848	55	47	21	40	61	214	100	72	38	116	84
Menn	406	27	28	10	15	29	117	72	35	17	34	22
Kvinner	442	28	19	11	25	32	97	28	37	21	82	62
1908 Åsen rode 8	578	45	31	11	39	61	174	69	35	28	52	33
Menn	284	23	16	2	23	35	93	43	19	11	15	4
Kvinner	294	22	15	9	16	26	81	26	16	17	37	29
2001 Torshov rode 1	620	11	10	15	51	100	161	58	35	24	99	56
Menn	297	5	5	10	26	53	94	36	16	8	33	11
Kvinner	323	6	5	5	25	47	67	22	19	16	66	45
2002 Torshov rode 2	831	57	36	24	87	146	260	55	25	16	73	52
Menn	392	30	23	10	39	72	132	27	12	4	25	18
Kvinner	439	27	13	14	48	74	128	28	13	12	48	34
2003 Torshov rode 3	478	28	17	8	43	92	173	25	21	17	37	17
Menn	217	11	9	4	16	37	93	10	9	10	16	2
Kvinner	261	17	8	4	27	55	80	15	12	7	21	15
2004 Torshov rode 4	637	39	20	11	44	132	205	34	44	16	67	25
Menn	296	25	10	7	21	58	108	12	22	9	18	6
Kvinner	341	14	10	4	23	74	97	22	22	7	49	19
2005 Torshov rode 5	503	26	14	15	43	85	167	37	26	12	60	18
Menn	249	11	9	7	19	45	95	23	10	5	21	4
Kvinner	254	15	5	8	24	40	72	14	16	7	39	14
2006 Torshov rode 6	619	26	6	3	56	121	168	32	26	16	94	71
Menn	283	11	3	-	23	55	104	16	16	4	33	18
Kvinner	336	15	3	3	33	66	64	16	10	12	61	53
2009 Torshov rode 9	1041	51	42	8	76	128	291	121	71	50	118	85
Menn	445	29	19	4	28	60	143	58	34	19	35	16
Kvinner	596	22	23	4	48	68	148	63	37	31	83	69
2010 Torshov rode 10	652	54	15	8	30	97	224	43	39	24	80	38
Menn	287	28	7	3	12	44	108	22	17	11	20	15
Kvinner	365	26	8	5	18	53	116	21	22	13	60	23
2012 Torshov rode 12	215	15	25	17	17	20	83	22	8	-	7	1
Menn	112	9	13	11	9	11	42	10	4	-	3	-
Kvinner	103	6	12	6	8	9	41	12	4	-	4	1
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær-næringer
Kommunen ¹	12261	(54)	2035	10173	4959	5214
Menn	6130	(54)	1439	4637	1827	2810
Kvinner	6131	:	596	5536	3132	2404
Type bostedsstrøk og kjønn						
Tettsteder						
Tettbygde strøk	12164	:	1731	10378	4913	5465
Menn	6111	:	1210	4847	1785	3062
Kvinner	6052	:	522	5531	3128	2403
0801 Oslo	12164	:	1731	10378	4913	5465
Menn	6111	:	1210	4847	1785	3062
Kvinner	6052	:	522	5531	3128	2403
Spredtbygde strøk	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets og kjønn						
1404 Ila rode 4	382	:	:	285	:	(162)
Menn	(180)	:	:	:	:	:
Kvinner	(202)	:	:	(168)	:	:
1405 Ila rode 5	365	:	:	323	:	(218)
Menn	(239)	:	:	(197)	:	(139)
Kvinner	(126)	:	:	(126)	:	:
1406 Ila rode 6	489	:	:	409	(239)	(170)
Menn	(223)	:	:	(191)	:	:
Kvinner	(266)	:	:	(218)	(147)	:
1601 Sagene rode 1	(271)	:	:	(236)	:	(179)
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(162)	:	:	(138)	:	:
1602 Sagene rode 2	(212)	:	:	(169)	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(126)	:	:	(126)	:	:
1603 Sagene rode 3	(236)	:	:	(223)	:	:
Menn	(154)	:	:	(154)	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
1604 Sagene rode 4	(250)	:	:	(195)	:	:
Menn	(184)	:	:	(139)	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
1605 Sagene rode 5	460	:	:	375	(175)	(200)
Menn	(212)	:	:	(162)	:	:
Kvinner	(248)	:	:	(214)	:	:
1606 Sagene rode 6	349	:	:	338	(147)	(191)
Menn	(177)	:	:	(166)	:	:
Kvinner	(172)	:	:	(172)	:	:
1607 Sagene rode 7	451	:	:	387	(223)	(164)
Menn	(180)	:	:	(138)	:	:
Kvinner	(272)	:	:	(249)	(158)	:
1701 Bjølsen rode 1	(138)	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
1702 Bjølsen rode 2	418	:	:	349	(203)	(146)
Menn	(204)	:	:	(147)	:	:
Kvinner	(213)	:	:	(201)	(156)	:
1703 Bjølsen rode 3	331	:	:	321	(200)	:
Menn	(139)	:	:	(129)	:	:
Kvinner	(192)	:	:	(192)	(148)	:
1704 Bjølsen rode 4	317	:	:	(271)	:	(197)
Menn	(126)	:	:	:	:	:
Kvinner	(191)	:	:	(179)	:	:
1705 Bjølsen rode 5	(178)	:	:	(144)	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
1706 Bjølsen rode 6	285	:	:	(253)	:	(151)
Menn	(159)	:	:	(127)	:	:
Kvinner	(126)	:	:	(126)	:	:
1707 Bjølsen rode 7	(179)	:	:	(168)	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:

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
1708 Bjølsen rode 8	355	:	:	300	(172)	(129)
Menn	(187)	:	:	(145)	:	:
Kvinner	(167)	:	:	(155)	:	:
1801 Sandaker rode 1	(259)	:	:	(214)	:	:
Menn	(132)	:	:	:	:	:
Kvinner	(128)	:	:	:	:	:
1802 Sandaker rode 2	(190)	:	:	(169)	(139)	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
1901 Åsen rode 1	(248)	:	:	(203)	(134)	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(125)	:	:	:	:	:
1902 Åsen rode 2	699	:	(140)	559	(231)	328
Menn	380	:	:	284	:	(239)
Kvinner	320	:	:	(275)	(186)	:
1903 Åsen rode 3	(261)	:	:	(220)	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(145)	:	:	:	:	:
1904 Åsen rode 4	567	:	:	484	(170)	314
Menn	(258)	:	:	(200)	:	(156)
Kvinner	308	:	:	284	(126)	(158)
1905 Åsen rode 5	515	:	:	469	(239)	(229)
Menn	(210)	:	:	(163)	:	(141)
Kvinner	306	:	:	306	(218)	:
1906 Åsen rode 6	315	:	:	(250)	(150)	:
Menn	(130)	:	:	:	:	:
Kvinner	(185)	:	:	(162)	(127)	:
1907 Åsen rode 7	(264)	:	:	(247)	:	(173)
Menn	(188)	:	:	(170)	:	(127)
Kvinner	:	:	:	:	:	:
1908 Åsen rode 8	(266)	:	:	(210)	:	:
Menn	(186)	:	:	(131)	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
2001 Torshov rode 1	309	:	:	(253)	:	(156)
Menn	(160)	:	:	(127)	:	:
Kvinner	(148)	:	:	(126)	:	:
2002 Torshov rode 2	343	:	:	276	:	(182)
Menn	(148)	:	:	:	:	:
Kvinner	(196)	:	:	(184)	:	:
2003 Torshov rode 3	291	:	:	(243)	(125)	:
Menn	(145)	:	:	:	:	:
Kvinner	(146)	:	:	(134)	:	:
2004 Torshov rode 4	437	:	:	393	(193)	(201)
Menn	(172)	:	:	(151)	:	:
Kvinner	(264)	:	:	(243)	:	(126)
2005 Torshov rode 5	278	:	:	(200)	(159)	:
Menn	(165)	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
2006 Torshov rode 6	296	:	:	(251)	:	(138)
Menn	(193)	:	:	(160)	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
2009 Torshov rode 9	493	:	:	468	(235)	(234)
Menn	(216)	:	:	(204)	:	:
Kvinner	276	:	:	(264)	(149)	:
2010 Torshov rode 10	454	:	:	415	(214)	(201)
Menn	(201)	:	:	(175)	:	(132)
Kvinner	(252)	:	:	(240)	(172)	:
2012 Torshov rode 12	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:

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

	Alle privat- hushold- ninger	Boligen har både bad og WC	Kjøkken 6 m ² og over	Boligen bygget etter 1960	Hushold- ningen eier boligen	Hushold- ningen dispo- nerer bil	Bolig- rommene er på ett plan ¹	Boligen ligger i 2. et. eller høyere og huset har ikke heis
Kommunen	17842	15599	13421	3897	12358	7681	15329	10526
Type bostedsstrøk								
Tettsteder								
Tettbygde strøk	17701	15475	13303	3885	12270	7593	15206	10426
0801 Oslo	17701	15475	13303	3885	12270	7593	15206	10426
Spredtbygde strøk	141	(124)	(118)	:	(88)	(88)	(124)	(100)
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets								
1404 Ila rode 4	564	552	333	:	414	189	547	386
1405 Ila rode 5	739	555	504	:	320	291	555	457
1406 Ila rode 6	588	487	499	(132)	482	309	469	284
1601 Sagene rode 1	359	179	240	:	(100)	134	179	186
1602 Sagene rode 2	407	336	282	182	198	146	324	168
1603 Sagene rode 3	303	293	252	:	268	155	293	257
1604 Sagene rode 4	407	359	347	:	365	267	359	292
1605 Sagene rode 5	616	568	483	(123)	384	168	562	328
1606 Sagene rode 6	445	428	346	:	350	215	415	273
1607 Sagene rode 7	525	450	408	(81)	391	272	429	265
1701 Bjølsen rode 1	289	(75)	(87)	:	249	(81)	(63)	(63)
1702 Bjølsen rode 2	585	526	435	262	291	261	526	291
1703 Bjølsen rode 3	430	430	281	219	216	(122)	370	208
1704 Bjølsen rode 4	443	380	305	(131)	225	185	357	290
1705 Bjølsen rode 5	415	314	314	:	290	142	314	249
1706 Bjølsen rode 6	494	399	332	:	379	201	387	376
1707 Bjølsen rode 7	321	321	246	(121)	174	(67)	315	198
1708 Bjølsen rode 8	560	519	459	:	459	291	516	471
1801 Sandaker rode 1	427	392	333	:	248	170	392	287
1802 Sandaker rode 2	297	297	190	179	150	(131)	297	(110)
1901 Åsen rode 1	331	268	308	:	298	179	268	188
1902 Åsen rode 2	1014	996	698	513	743	485	996	359
1903 Åsen rode 3	326	314	272	:	295	142	314	255
1904 Åsen rode 4	762	715	592	288	586	331	709	306
1905 Åsen rode 5	808	784	558	177	636	307	772	402
1906 Åsen rode 6	413	371	401	:	315	153	371	269
1907 Åsen rode 7	579	555	478	:	223	221	543	471
1908 Åsen rode 8	388	359	370	:	259	200	359	244
2001 Torshov rode 1	491	418	260	175	364	282	411	245
2002 Torshov rode 2	476	400	362	:	306	212	400	345
2003 Torshov rode 3	388	346	281	(88)	263	190	334	276
2004 Torshov rode 4	390	298	315	:	372	137	287	284
2005 Torshov rode 5	373	219	331	:	248	136	219	309
2006 Torshov rode 6	476	464	386	:	440	143	452	338
2009 Torshov rode 9	791	740	595	402	520	350	740	351
2010 Torshov rode 10	550	419	461	(61)	462	344	412	398
2012 Torshov rode 12	(74)	(74)	(74)	(74)	(74)	(72)	(74)	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:

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



Folke- og
boligtelling 1990
gjennomføres av
Statistisk sentralbyrå

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

VIKTIG:
Bruk helst
blyant eller
blå/svart kulepenn

Slik: ☒

Ikke slik: ☒



1 Hvem bor du sammen med i leiligheten?
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

Pris kr 50,00

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

ISBN 82-537-3703-3