



Folke- og boligtelling 1990

Stovner

FOLKE- OG BOLIGTELLING 1990

17 STOVNER

**STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1992**

ISBN 82-537-3717-3

EMNEGRUPPE
31 Folketellinger

ANDRE EMNEORD
Arbeidstid
Befolkning
Boliger
Grunnkretser
Husholdninger
Sysselsetting
Yrkesaktive

Forord

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

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

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

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

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

Oslo/Kongsvinger, 24. juni 1992

Svein Longva

Jan Furseth

Innhold

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

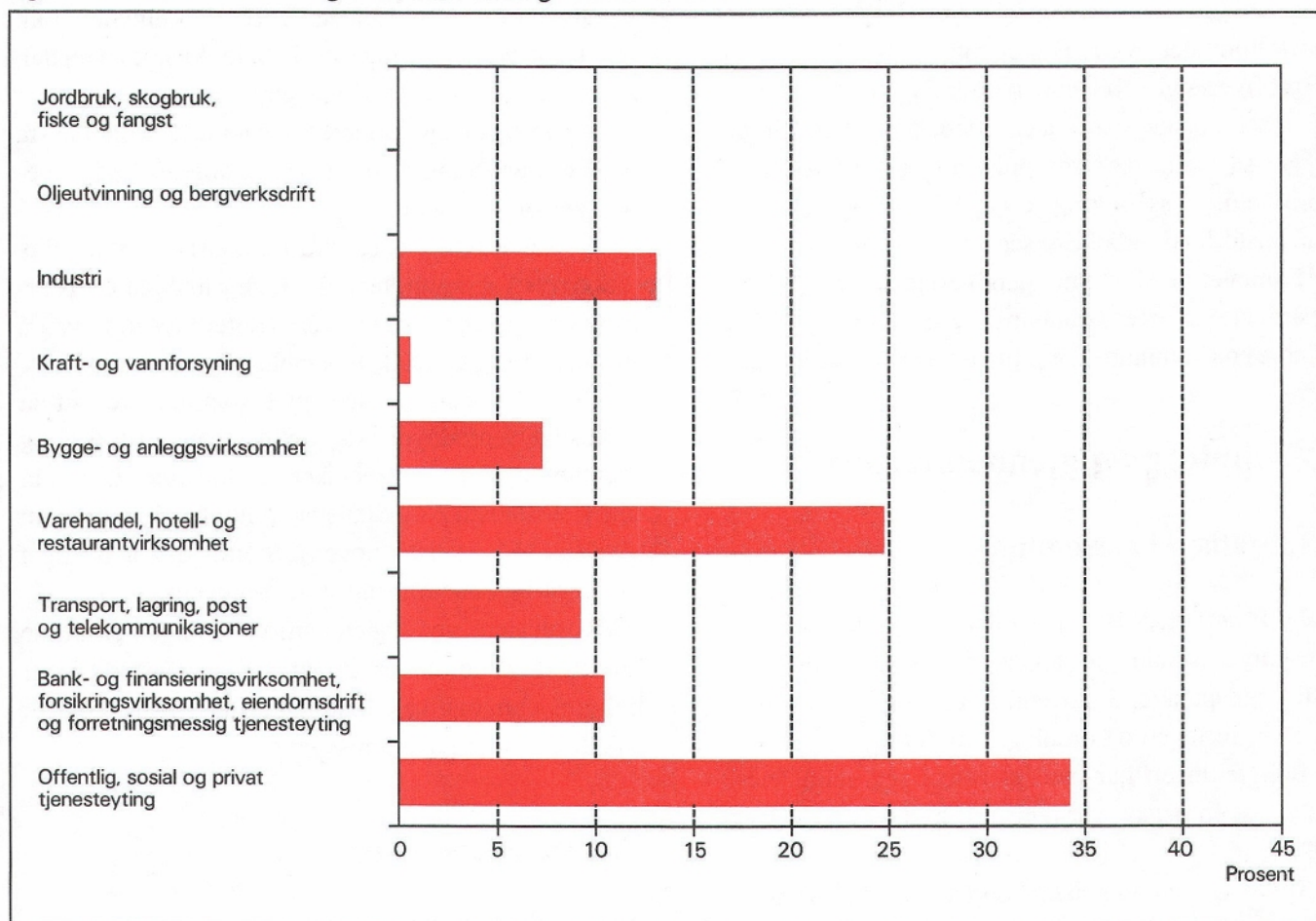
Standardtegn i tabeller

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

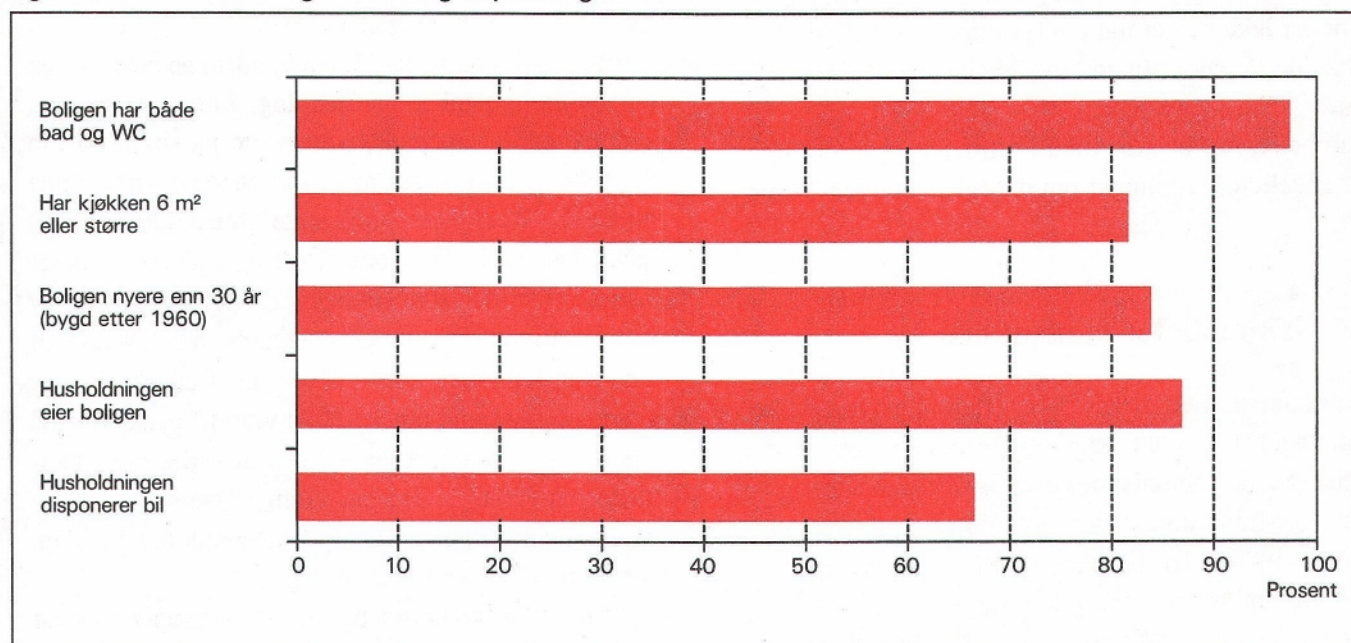
Tabellregister

	Side
1. Folkemengde ved folketellingene 1875 - 1990, etter kommunegrenser pr. 3. november 1990	19
2. Folkemengde etter kjønn, ekteskapelig status og alder. 3. november 1990	19
3. Hovedtall for utdanning. Personer 16-66 år etter yrkesaktivitet, kjønn og utdanning. 3. november 1989 - 2. november 1990	20
4. Personer 16 år og over. Hovedtall for yrkesaktivitet i året 3. november 1989 - 2. november 1990	21
5. Hovedtall for yrkesaktive i året 3. november 1989 - 2. november 1990	22
6.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter alder og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990	23
6.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter kjønn/alder/arbeidstid i året og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990	24
7.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter arbeidstid i året og kjønn/næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990	25
7.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid i året og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990	26
8. Hovedtall for yrkesaktive i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter vanlig/avtalt arbeidstid	27
9.1. Yrkesaktive 16 år og over i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter kjønn, vanlig/avtalt arbeidstid og næring	27
9.2. Yrkesaktive 16 år og over i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter vanlig/avtalt arbeidstid, kjønn og næring/yrkesfelt	28
10. Yrkesaktive 16 år og over med fast oppmøteplass på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter tallet på arbeidsreiser, reisetid og yrkesfelt/oppmøteplass	29
11. Yrkesaktive 16 år og over med fast arbeidsreise i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter reisemåte, oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser, reisetid og etter reisemåte, kjønn og alder	30
12. Boliger og bosatte. Hustype, tallet på rom, kjøkken. 3. november 1990	31
13. Boliger, rom og bosatte, etter hustype. 3. november 1990	31
14. Boliger etter eieform og areal. Rom og bosatte, etter eieform. 3. november 1990	31
15. Boliger etter tallet på rom og tallet på bosatte. 3. november 1990	32
16. Boliger etter husets byggeår og hustype/eieform/oppvarmingskilde. Bosatte og rom, etter husets byggeår. 3. november 1990	32
17.1. Boliger etter sanitærutstyr og størrelse. 3. november 1990	33
17.2. Boliger og bosatte. Sanitærutstyr/byggeår, størrelse og tilgjengelighet. 3. november 1990	33
18. Boliger etter standardindikatorer. Bosatte etter alder og standardindikatorer. 3. november 1990	34
19. Husholdninger, familier og personer, etter type husholdning. Husholdninger etter type husholdning og tallet på familier i husholdningen/yrkesaktivitet i husholdningen/eieform/tallet på rom i boligen og kjøkken. 3. november 1990	35
20. Husholdninger, familier og personer, etter husholdningsstørrelse/type husholdning. Absolutte tall og prosent. 3. november 1990	36
21. Husholdninger etter type husholdning og disponering av personbil/avfallssortering. 3. november 1990	37
24. Barn 0-17 år etter alder, familietype og mors/fars yrkesaktivitet i uka 27. oktober - 2. november 1990	37
25. Personer 67 år og over i privathusholdning. Alder, tallet på personer i husholdningen og indikatorer for boligstandard. 3. november 1990	38
26. Folkemengde etter alder, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990	39
27. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1989 - 2. november 1990	40
28. Privathusholdninger. Utvalgte kjennetegn for boligstandard, og disponering av personbil. Bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990	41

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



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



1. Formål

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

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

2. Opplegg og gjennomføring

2.1. Statistikkens omfang

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

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

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

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

2.2. Grunnlag for statistikken

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

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

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

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

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

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

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

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

2.3. Datainnsamling

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

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

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

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

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

2.4 Utvalg

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

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

Utvalgsprosenten varierte med kommunistørrelsen:

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

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

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

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

3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene

3.1 Utvalgsvarians

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

For å illustrere usikkerheten kan vi bruke et *intervall* for å angi nivået på *den sanne verdi* av en beregnet størrelse, det vil si den verdien vi ville ha fått om vi hadde foretatt en totaltelling i stedet for en 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 opprettingsrutiner. For kjennemerker med uoppgitt svar er det beregnet et mest mulig sannsynlig svar på grunnlag av de øvrige opplysninger personen har gitt og ut fra svarene fra andre oppgavegivere.

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

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

4. Enheter, geografiske nivåer og kjennemerker

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

4.1. Enheter

Person

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

Bosatte

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

Barn

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

Familie

Som familie regner vi:

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

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

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

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

En familie kan aldri bestå av mer enn to generasjoner.

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

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

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

Husholdning

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

i registeret nyttet som et supplement i arbeidet med husholdningene.

I tellingen blir det skilt mellom privat- og felleshusholdning.

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

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

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

Bolig (leilighet)

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

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

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

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

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

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

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

4.2. Geografiske nivåer

Grunnkrets, delområde

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

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

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

4.3. Kjennemerker

4.3.1. Personkjennemerker

Alder

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

minus fødselsår.)

Arbeidsreiser - generelt

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

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

Arbeidsreiser - tallet på

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

Arbeidstid

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

Arbeidstid i året

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

Arbeidstid i uka (vanlig/avtalt)

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

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

Arbeidstid i uka (utført)

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

Bosted

Se *Kommune* i avsnitt 4.2.

Bostedsstrøk (tettbygd - spredtbygd)

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Ekteskapelig status

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

Familietype

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

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

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

boerpar utgjør hver av samboerne derfor sin egen familie.

Heltid/deltid

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

Næring

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

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

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

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

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

Oppmøteplass på arbeid

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

Reisemåte til arbeidet

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

Reisetid til arbeidet

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

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

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

Spredtbygd/tettbygd strøk

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Utdanning

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

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

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

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

Yrke

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

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

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

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

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

Yrkesaktivitet

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

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

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

Yrkesstatus

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

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

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

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

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

4.3.2. Boligkjennemerker

Boligkjennemerkene gjelder bare for privatboliger og personer i privathusholdninger.

Areal

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

Bosatte pr. bolig

Bosatte pr. bolig er lik tallet på bosatte i privatboliger

dividert med tallet på boliger i alt.

Byggeår

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

Eie-/leieform

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

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

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

Etasjeplassering

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

Hustype

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

Våningshus tilknyttet gårdsdrift omfatter alle typer bolighus på gårdsbruket.

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

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

Terrasseblokk er regnet som blokk og ikke som terrassehus.

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

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

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

Kjøkken

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

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

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

Oppvarmingskilde

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

Plan i boligen

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

Tilgjengelighet

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

Rom - tallet på

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

Rom pr. bolig

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

4.3.3. Husholdningskjennemerker

Husholdningskjennemerkene gjelder for privathusholdninger og personer registrert bosatt i privathusholdninger.

Avfallssortering (kildesortering)

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

Bil - antall i husholdningen

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

Familier - antall i husholdningen

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

Husholdningstype (tallet på barn i husholdningen)

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

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

Privat-/felleshusholdning

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

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

5. Merknader til tabellene

Tabellene 18, 25 og 27

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

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

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

Tabellnummerering

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

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

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

Tabellene 22 og 23 utgår i utvalgsheftene.

Avrunding av tall

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

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

Geografiske nivåer - Oslo

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

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

Kart over bydeler er med som vedlegg i heftene.

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

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

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

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

Alder	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	Ugifte	Gifte	Enkemenn	Separerte og skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enker	Separerte og skilte
I alt	20759	10203	5121	3973	205	904	10556	4535	3923	806	1292
0 - 4	1404	719	719	-	-	-	685	685	-	-	-
5 - 9	1103	579	579	-	-	-	524	524	-	-	-
10 - 14	1141	605	605	-	-	-	536	536	-	-	-
15 - 19	1597	814	812	2	-	-	783	773	10	-	-
20 - 24	1990	1069	1007	57	-	5	921	767	137	-	17
25 - 29	1841	932	602	289	-	41	909	474	375	2	58
30 - 34	1525	750	291	397	1	61	775	225	437	3	110
35 - 39	1419	694	153	425	1	115	725	124	438	9	154
40 - 44	1835	861	120	577	2	162	974	94	604	25	251
45 - 49	1717	808	68	573	8	159	909	55	576	40	238
50 - 54	1272	646	39	479	9	119	626	38	403	27	158
55 - 59	932	488	31	357	15	85	444	33	286	45	80
60 - 64	812	410	30	291	32	57	402	31	241	78	52
65 - 69	787	368	30	252	36	50	419	32	211	103	73
70 - 74	520	224	18	147	32	27	296	34	114	114	34
75 - 79	407	134	5	82	28	19	273	33	58	148	34
80 - 84	255	63	8	32	21	2	192	42	27	100	23
85 - 89	145	31	4	12	13	2	114	23	5	78	8
90 -	57	8	-	1	7	-	49	12	1	34	2
0 - 6	1875	966	966	-	-	-	909	909	-	-	-
7 - 12	1308	698	698	-	-	-	610	610	-	-	-
13 - 15	726	364	364	-	-	-	362	362	-	-	-
16 - 19	1336	689	687	2	-	-	647	637	10	-	-
20 - 44	8610	4306	2173	1745	4	384	4304	1684	1991	39	590
45 - 66	5060	2502	184	1796	80	442	2558	169	1595	232	562
67 -	1844	678	49	430	121	78	1166	164	327	535	140
16 - 24	3326	1758	1694	59	-	5	1568	1404	147	-	17
25 - 39	4785	2376	1046	1111	2	217	2409	823	1250	14	322
40 - 66	6895	3363	304	2373	82	604	3532	263	2199	257	813
16 - 29	5167	2690	2296	348	-	46	2477	1878	522	2	75
30 - 49	6496	3113	632	1972	12	497	3383	498	2055	77	753
50 - 66	3343	1694	116	1223	72	283	1649	114	1019	192	324

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	15006	4161	10845	5750	5095	72,3	76,7	67,9
Barne- og ungdomsskolenivå,								
1-9 år i alt	4129	1390	2739	1322	1417	66,3	70,0	63,3
Folkeskoleutdanning	1389	613	776	425	351	55,9	63,2	49,0
9-årig ungdomsskole	1570	556	1014	501	513	64,6	64,8	64,4
Ungdomsskolenivå ellers	1170	221	949	396	553	81,1	89,2	76,2
Gymnasnivå I, 10 år, i alt	3822	967	2855	1264	1591	74,7	79,6	71,2
Allment fagfelt	1082	309	773	318	455	71,4	81,1	65,9
Industri, håndverk og teknikk	935	240	695	599	96	74,3	75,9	65,8
Samferdsel	78	:	(78)	:	:	(100,0)	:	:
Helsevern	205	(49)	156	:	148	76,1	:	75,1
Jordbruk, skogbruk og fiske	29	:	:	:	:	:	:	:
Gymnasnivå I ellers	1493	360	1133	279	854	75,9	82,5	73,9
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt	3571	703	2857	1770	1087	80,0	82,0	77,6
Allment fagfelt	1182	229	953	481	472	80,6	87,5	74,7
Administrasjon og økonomi	632	114	518	262	256	82,0	92,9	73,1
Industri, håndverk og teknikk	1134	270	864	799	(65)	76,2	76,5	(73,0)
Samferdsel	117	:	(85)	(60)	:	(72,6)	(75,0)	:
Helsevern	100	:	(82)	:	(82)	(82,0)	:	(88,2)
Jordbruk, skogbruk og fiske	35	:	:	:	:	:	:	:
Tjenesteyting og forsvar	259	(47)	212	93	119	81,9	73,2	90,2
Gymnasnivå II ellers	112	:	112	(44)	(68)	100,0	(100,0)	(100,0)
Universitets- og høghskolenivå I,								
13 - 14 år, i alt	1014	147	860	465	395	84,8	94,7	76,6
Undervisning	96	:	96	:	(65)	100,0	:	(100,0)
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	303	(86)	217	109	108	71,6	89,3	59,7
Naturvitenskap og teknikk	239	:	239	213	:	100,0	100,0	:
Helsevern	119	:	98	:	98	82,4	:	87,5
Universitets- og høghskolenivå I ellers	257	(47)	210	112	98	81,7	89,6	74,2
Universitets- og høghskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år, i alt	627	:	583	384	199	93,0	46,7	87,7
Undervisning	169	:	169	(50)	119	100,0	(100,0)	100,0
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	113	:	105	(84)	:	92,9	(100,0)	:
Naturvitenskap og teknikk	157	:	141	141	:	89,8	100,0	:
Universitets- og høghskolenivå II, III og forskernivå ellers	188	:	168	109	(59)	89,4	100,0	(74,7)
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	1843	915	928	535	393	50,4	55,0	45,2

¹ Høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990.

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

	I alt	Ikke yrkesaktive	Yrkesaktive			Prosent yrkesaktive		
			I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I alt	16850	5926	10924	5767	5157	64,8	70,5	59,4
Alder								
16-19	1336	729	607	333	274	45,4	48,3	42,3
20-24	1990	504	1486	809	677	74,7	75,7	73,5
25-29	1841	434	1407	716	691	76,4	76,8	76,0
30-39	2944	684	2260	1249	1011	76,8	86,5	67,4
40-49	3552	679	2873	1466	1407	80,9	87,8	74,7
50-59	2204	551	1653	857	796	75,0	75,6	74,4
60-66	1139	580	559	321	238	49,1	57,3	41,1
67-69	460	419	:	:	:	:	:	:
70-	1384	1346	:	:	:	:	:	:
Ekteskapelig status								
Ugifte	5747	1984	3763	2116	1647	65,5	68,4	62,1
Gifte	7896	2579	5317	2862	2455	67,3	72,0	62,6
Før gifte	3207	1362	1845	789	1056	57,5	71,1	50,3
Famllietype								
Enslige	5342	2156	3186	1842	1344	59,6	68,6	50,6
Ektepar uten ugifte barn	2640	1296	1344	712	632	50,9	53,9	47,9
Ektepar med ugifte barn	6602	1778	4824	2724	2100	73,1	78,5	67,0
Mor/far med ugifte barn	2266	696	1570	489	1081	69,3	69,9	69,0

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

		Menn				Kvinner				
	I alt		Av dette				Av dette			Prosent
		I alt	16-29	30-49	50-66	I alt	16-29	30-49	50-66	
I alt	10924	5767	1858	2715	1178	5157	1642	2418	1034	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1433	1043	351	472	220	390	(70)	223	(68)	13,1
Kraft- og vannforsyning	(58)	(50)	:	:	:	:	:	:	:	(0,5)
Bygge- og anleggsvirksomhet	786	706	346	231	120	(80)	:	:	:	7,2
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2712	1430	454	699	277	1282	540	423	297	24,8
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	999	626	156	350	119	373	121	241	:	9,1
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1158	506	115	273	117	652	230	249	162	10,6
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3751	1379	409	661	302	2372	643	1268	461	34,3
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2061	1057	(131)	663	(262)	1004	(210)	618	(177)	18,9
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	712	394	:	(269)	:	318	:	(180)	:	6,5
Kontorarbeid	1749	340	:	(165)	:	1410	479	628	(271)	16,0
Handelsarbeid	1677	949	376	397	(176)	728	346	(190)	(192)	15,4
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	822	594	(188)	306	:	(228)	:	(128)	:	7,5
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	2118	1799	826	599	364	319	:	(150)	:	19,4
Servicearbeid og militært arbeid	1758	609	(213)	302	:	1149	434	523	(172)	16,1
Yrkesstatus										
Ansatt	10580	5532	1749	2627	1148	5048	1577	2375	1034	96,9
Selvstendig	322	(236)	:	:	:	:	:	:	:	2,9
Familiemedlem uten fast lønn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Arbeidstid i året ¹										
Bare heltid, i alt	8642	5167	1525	2561	1081	3475	1058	1660	726	79,1
Bare deltid, i alt	1707	346	(184)	:	:	1361	404	639	287	15,6
Både heltid og deltid, i alt	574	(255)	(149)	:	:	319	(180)	:	:	5,3
Yrkesaktiv i 12 måneder										
Heltid	7561	4529	1089	2419	1021	3032	818	1488	716	69,2
Deltid	1123	(181)	:	:	:	942	(260)	435	(226)	10,3
Både heltid og deltid i perioden	382	(149)	:	:	:	(233)	:	:	:	3,5
Yrkesaktiv 6-11 måneder	1073	498	305	(154)	:	575	(231)	(267)	:	9,8
Yrkesaktiv 1- 5 måneder	786	412	(239)	:	:	374	(218)	:	:	7,2
Avtalt arbeidstid i uka										
Ikke yrkesaktiv i uka	953	467	356	:	:	486	(249)	(168)	:	8,7
1-19 timer	912	328	(153)	(127)	:	584	(232)	(253)	:	8,3
20-29 timer	673	:	:	:	:	563	:	323	(144)	6,2
30-39 timer	6340	3356	891	1702	763	2984	896	1412	676	58,0
40 timer og over	2046	1506	435	787	285	540	(179)	(262)	:	18,7

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	10924	607	1486	1407	2260	2873	1653	559	(79)	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1433	111	162	148	263	432	224	(64)	:	13,1
Kraft- og vannforsyning	(58)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,5)
Bygge- og anleggsvirksomhet	786	(64)	199	115	126	119	99	(55)	:	7,2
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2712	207	400	387	511	611	435	139	:	24,8
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner ..	999	:	94	159	293	298	(59)	(72)	:	9,1
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1158	(43)	111	191	222	300	205	(74)	:	10,6
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3751	140	521	391	826	1103	615	148	:	34,3
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2061	:	:	(227)	579	702	340	:	:	18,9
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	712	:	:	:	(200)	(249)	:	:	:	6,5
Kontorarbeid	1749	:	(271)	(176)	319	474	306	:	:	16,0
Handelsarbeid	1677	(177)	306	(239)	(265)	322	281	:	:	15,4
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	822	:	:	(153)	(200)	(234)	:	:	:	7,5
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	2118	(200)	362	318	364	385	366	:	:	19,4
Servicearbeid og militært arbeid	1758	:	342	(225)	321	505	(195)	:	:	16,1

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	10924	5767	5157	3500	5133	2212	(79)	9066	1073	786
Næring										
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	1433	1043	390	417	695	293	:	1277	:	:
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	294	201	93	122	102	(60)	:	(249)	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	400	321	(79)	127	210	(55)	:	337	:	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	(81)	(58)	:	:	(52)	:	:	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	550	424	126	132	271	137	:	504	:	:
Industri ellers	(82)	:	(69)	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(58)	(50)	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	786	706	(80)	380	245	151	:	608	:	:
Varehandel	2530	1373	1157	936	1005	578	:	2156	(225)	(150)
Hotell- og restaurantdrift	182	(57)	125	(64)	110	:	:	:	:	:
Landtransport	321	232	(89)	(78)	170	(73)	:	(267)	:	:
Sjøtransport	(86)	(60)	:	:	(57)	:	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	592	334	258	181	368	(43)	:	482	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	380	124	256	123	134	111	:	310	:	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	778	382	396	229	387	164	:	690	:	:
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	952	436	516	223	491	240	:	870	:	:
Renovasjon og rengjøring	160	121	:	:	104	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	561	200	361	(75)	346	132	:	475	:	:
Helse- og sosialtjenester	1627	351	1276	522	848	256	:	1220	(262)	(145)
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	169	(79)	(90)	(54)	(61)	(54)	:	:	:	:
Personlig tjenesteyting	282	192	(90)	141	(84)	(57)	:	(246)	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2061	1057	1004	341	1281	439	:	1787	(173)	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	712	394	318	:	449	(162)	:	692	:	:
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid	300	(132)	(168)	:	(195)	:	:	300	:	:
Bedrifts- og organisasjonsledelse	413	(262)	(151)	:	(254)	:	:	393	:	:
Kontorarbeid	1749	340	1410	554	793	371	:	1451	(142)	(157)
Handelsarbeid	1677	949	728	722	587	368	:	1463	(145)	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	822	594	(228)	(253)	434	(135)	:	717	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt	2118	1799	319	880	750	480	:	1688	(205)	(225)
Jern- og metallvarearbeid	469	447	:	(127)	(265)	:	:	430	:	:
Elektroarbeid	297	(275)	:	(164)	:	:	:	(274)	:	:
Trearbeid	(269)	(257)	:	(140)	:	:	:	(175)	:	:
Næringsmiddelarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Maskin- og motordrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Laste-, losse- og lagerarbeid	(274)	(216)	:	(139)	:	:	:	(166)	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid ellers	641	435	(206)	(227)	(223)	(191)	:	531	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1758	609	1149	647	826	(258)	:	1266	325	(166)

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	10924	7561	1123	382	532	397	(145)	550	(188)	:
Kjønn										
Menn	5767	4529	(181)	(149)	298	:	:	340	:	:
Kvinner	5157	3032	942	(233)	(234)	279	:	(210)	(140)	:
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1433	1106	(130)	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(58)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	786	572	:	:	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2712	1842	309	:	:	(128)	:	:	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	999	798	:	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1158	814	(143)	:	:	:	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting ...	3751	2374	491	(157)	(210)	(182)	:	(192)	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2061	1478	(266)	:	:	:	:	:	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	712	672	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid	1749	1120	(240)	:	:	:	:	:	:	:
Handelsarbeid	1677	1257	(135)	:	:	:	:	:	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	822	635	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	2118	1530	:	:	:	:	:	(192)	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1758	870	296	:	:	(146)	:	:	:	:

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	10924	5767	4859	498	412	5157	4207	576	374
Næring									
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1433	1043	931	:	:	390	336	:	:
Kraft- og vannforsyning	(58)	(50)	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	786	706	547	:	:	(80)	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2712	1430	1241	:	:	1282	1029	(172)	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	999	626	539	:	:	373	297	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1158	506	473	:	:	652	526	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3751	1379	1069	(183)	(126)	2372	1953	(275)	(144)
Yrkesfelt									
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2061	1057	939	:	:	1004	849	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	712	394	385	:	:	318	307	:	:
Kontorarbeid	1749	340	291	:	:	1410	1160	(131)	:
Handelsarbeid	1677	949	843	:	:	728	620	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	822	594	523	:	:	(228)	(194)	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	2118	1799	1427	(168)	(204)	319	(262)	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1758	609	452	:	:	1149	814	(211)	:

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	9973	5301	328	:	3356	1506	4672	584	563	2984	540
Alder											
16-29	2894	1502	(153)	:	891	435	1392	(232)	:	896	(179)
30-49	4893	2643	(127)	:	1702	787	2250	(253)	323	1412	(262)
50-66	2164	1155	:	:	763	285	1009	:	(144)	676	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Utført arbeidstid i uka											
Var ikke på arbeid	(196)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1 - 19 timer	793	(255)	(210)	:	:	:	538	490	:	:	:
20 - 29 timer	772	(137)	:	:	:	:	635	:	510	:	:
30 - 39 timer	5680	2930	:	:	2812	:	2750	:	:	2649	:
40 timer og over	2532	1893	:	:	440	1405	639	:	:	(167)	451

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	9973	5301	328	:	3356	1506	4672	584	563	2984	540
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ..	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1301	954	:	:	678	(214)	347	:	:	(206)	:
Kraft- og vannforsyning	(58)	(50)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	734	654	:	:	514	(140)	(80)	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2472	1336	:	:	740	461	1136	(174)	:	745	(136)
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	920	587	:	:	350	(167)	333	:	:	(194)	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	1068	493	:	:	312	(142)	575	:	:	324	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3398	1205	:	:	712	359	2193	(227)	355	1426	(184)

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	9973	1585	8386	5301	4862	4672	3524
Næring							
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	1301	(135)	1164	954	892	347	(272)
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	265	:	(249)	185	(185)	(80)	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv. ..	339	:	(262)	273	(211)	(66)	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	(61)	:	:	:	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:
Verktstedindustri	529	:	529	418	418	111	:
Industri ellers	(81)	:	:	:	:	(68)	:
Kraft- og vannforsyning	(58)	:	:	(50)	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	734	:	734	654	654	(80)	:
Varehandel	2331	368	1962	1280	1145	1051	817
Hotell- og restaurantdrift	141	:	:	(56)	:	(85)	:
Landtransport	285	:	(257)	222	(194)	(63)	:
Sjøtransport	(84)	:	:	(58)	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	551	:	464	307	280	244	(184)
Bank- og finansieringsvirksomhet	342	:	(272)	124	(124)	218	(148)
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	726	(145)	581	369	330	357	(251)
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	863	:	795	381	381	482	414
Renovasjon og rengjøring	158	:	:	120	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	496	(178)	318	179	(141)	317	(177)
Helse- og sosialtjenester	1478	359	1119	286	(257)	1192	862
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	140	:	(131)	(64)	:	(76)	:
Personlig tjenesteyting	263	:	(206)	175	(137)	(88)	:
Yrkesfelt							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1916	402	1515	1004	894	912	621
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	685	:	653	384	361	302	292
Kontorarbeid	1578	(273)	1305	312	289	1266	1015
Handelsarbeid	1548	(189)	1359	859	791	689	568
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	763	:	645	564	490	(199)	(155)
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1923	(184)	1739	1627	1534	296	(206)
Servicearbeid og militært arbeid	1545	387	1159	538	491	1008	668

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	9132	371 (217)	(175)	:		689	572	:	7855	6304	1551
Yrkesfelt											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1802	:	:	:	:	:	:	:	1549	1148	401
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	578	:	:	:	:	:	:	:	544	430	:
Kontorarbeid	1516	:	:	:	:	(223)	(168)	:	1282	1051	(231)
Handelsarbeid	1328	:	:	:	:	:	:	:	1126	945	(181)
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	720	:	:	:	:	:	:	:	631	585	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1689	:	:	:	:	:	:	:	1522	1201	321
Servicearbeid og militært arbeid	1486	:	:	:	:	(148)	(126)	:	1201	945	(256)
Oppmøteplass og kjønn											
I Oslo kommune	7279	(167)	(187)	(164)	:	544	449	:	6382	5159	1222
Menn	3520	(131)	:	:	:	(173)	(160)	:	3129	2584	544
Kvinner	3759	:	:	:	:	371	289	:	3253	2575	678
Utenfor Oslo kommune	804	:	:	:	:	:	:	:	691	482	(209)
Menn	530	:	:	:	:	:	:	:	474	328	(147)
Kvinner	(274)	:	:	:	:	:	:	:	(217)	(155)	:
0219 Bærum	(216)	:	:	:	:	:	:	:	(184)	:	:
Menn	(143)	:	:	:	:	:	:	:	(143)	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0230 Lørenskog	(175)	:	:	:	:	:	:	:	(148)	(128)	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0231 Skedsmo	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre steder utenfor Oslo kommune	324	:	:	:	:	:	:	:	(268)	(177)	:
Menn	(251)	:	:	:	:	:	:	:	(207)	(127)	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	1048	(167)	:	:	:	:	:	:	782	662	:
Menn	651	(132)	:	:	:	:	:	:	474	402	:
Kvinner	397	:	:	:	:	:	:	:	308	(261)	:

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	8761	3572	595	2237	:	630	(273)	728	551	(176)
Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid										
Oppmøteplass i Oslo kommune	7112	2675	531	2064	:	489	(218)	582	435	:
Reiste 1 gang	(187)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	(164)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	544	(219)	:	(167)	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	449	(219)	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	6382	2398	482	1829	:	395	(199)	546	415	:
Under 45 min	5159	2325	327	1307	:	383	(199)	(236)	(264)	:
45 min og over	1222	:	(154)	521	:	:	:	310	(151)	:
Oppmøteplass utenfor Oslo kommune	768	528	:	:	:	:	:	:	:	:
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	691	491	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	482	443	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	(209)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	882	369	:	:	:	(141)	:	:	:	:
Kjønn og alder										
Menn	4412	2470	:	922	:	(188)	:	319	276	:
16-29	1153	581	:	(199)	:	:	:	:	:	:
30-49	2212	1294	:	506	:	:	:	(130)	(127)	:
50-66	1048	595	:	(217)	:	:	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	4349	1102	486	1315	:	442	(230)	410	(275)	:
16-29	1222	(251)	:	434	:	(129)	:	(127)	(124)	:
30-49	2167	722	(181)	523	:	(229)	(157)	(188)	:	:
50-66	939	(129)	(199)	338	:	:	:	:	:	:
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	Fritt- liggende enebolig eller vånings- hus til- knyttet gårdsdrift	Andre ene- og tomanns- boliger og småhus	Blokk, leiegård e.l.	Forret- nings- bygg, bygg for felles- hus- holdning e.l.	I alt	Pr. bolig
I alt	9225	744	2812	5639	:	20403	2,2
1 rom	511	(100)	:	394	:	592	1,2
Med kjøkken i alt	432	(87)	:	345	:	505	1,2
Kjøkken 6 m ² eller større	188	:	:	163	:	213	1,1
Kjøkken mindre enn 6 m ²	244	(62)	:	182	:	292	1,2
Uten kjøkken	(79)	:	:	:	:	(87)	(1,1)
2 rom	2090	(67)	281	1742	:	2991	1,4
Med kjøkken i alt	2078	(67)	281	1729	:	2978	1,4
Kjøkken 6 m ² eller større	1345	(67)	195	1083	:	1934	1,4
Kjøkken mindre enn 6 m ²	732	:	(86)	646	:	1045	1,4
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	2308	(67)	501	1727	:	4608	2,0
4 rom	2496	143	1044	1309	:	6746	2,7
5 rom	1285	(116)	772	396	:	3707	2,9
6 rom	356	(127)	169	(60)	:	1045	2,9
7 rom	(79)	:	:	:	:	(331)	(4,2)
8 rom	:	:	:	:	:	:	:
9 rom eller flere	(79)	:	:	:	:	(303)	(3,8)

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	9225	744	2544	268	5639	:
Bosatte i alt	20403	1998	6331	522	11501	:
Rom i alt	31626	3377	10438	922	16727	:
Rom pr. bolig	3,4	4,5	4,1	3,4	3,0	:
Bosatte pr. bolig	2,2	2,7	2,5	1,9	2,0	:

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	9225	8007	2287	5720	1218	213	308	697
Under 50 m ²	953	663	(93)	570	289	:	(80)	157
50 - 59 m ²	939	642	137	505	297	:	(73)	190
60 - 79 m ²	1893	1635	293	1343	257	:	:	157
80 - 99 m ²	2226	2041	411	1630	185	:	:	(91)
100 - 129 m ²	2084	1981	661	1320	(103)	:	:	:
130 - 149 m ²	633	593	312	281	:	:	:	:
150 - 199 m ²	278	268	218	:	:	:	:	:
200 m ² eller mer	220	184	162	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	20403	18388	5936	12452	2016	408	461	1146
Bosatte pr. bolig	2,2	2,3	2,6	2,2	1,7	1,9	1,5	1,6
Rom i alt	31626	28401	9495	18906	3226	647	790	1788
Rom pr. bolig	3,4	3,5	4,1	3,3	2,6	3,0	2,6	2,6

¹ Medregnet kjøkken, gang, bad o.l.

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

Tallet på bosatte	I alt	Tallet på rom								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9 eller flere
Boliger i alt	9225	511	2090	2308	2496	1285	356	(79)	:	(79)
1	3649	448	1495	959	448	224	(62)	:	:	:
2	2400	:	396	737	764	342	(100)	:	:	:
3	1468	:	(122)	388	610	239	:	:	:	:
4	1210	:	:	151	517	358	(80)	:	:	:
5	321	:	:	:	(83)	(97)	:	:	:	:
6 eller flere . . .	177	:	:	:	(74)	:	:	:	:	:

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	9225	222	147	416	:	687	2655	4724	344
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	744	:	:	(119)	:	(79)	(109)	218	170
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig	2544	:	:	:	:	(112)	627	1706	(93)
Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	268	:	:	:	:	(132)	:	:	:
Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer	5639	183	(81)	249	:	364	1875	2781	(82)
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Eie-/leieform									
Eies i alt	8007	(132)	(110)	305	:	554	2444	4214	223
Privat	2287	(76)	:	(130)	:	303	386	1164	182
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap	5720	:	(62)	175	:	252	2058	3050	:
Leies i alt	1218	(90)	:	(112)	:	(132)	210	509	(121)
Som tjenestebolig	213	:	:	:	:	:	:	(81)	:
For et avgrenset tidsrom	308	:	:	:	:	:	(81)	(109)	:
På andre vilkår	697	:	:	:	:	(101)	(101)	320	(68)
Oppvarmingskilde									
En kilde, i alt	7312	172	(119)	242	:	428	2118	4029	191
Sentralvarme	1761	(69)	:	(107)	:	146	978	349	:
Elektriske ovner, varmekabler e.l.	5442	(84)	(71)	(116)	:	258	1126	3651	135
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	(84)	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	1913	:	:	175	:	258	537	694	153
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1095	:	:	(96)	:	(132)	283	394	(131)
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	216	:	:	:	:	:	:	(92)	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	270	:	:	:	:	:	(101)	(109)	:
Andre kombinasjoner	315	:	:	:	:	(65)	(103)	(100)	:
Bosatte i alt	20403	370	206	646	:	1254	6229	10899	763
Bosatte pr. bolig	2,2	1,7	1,4	1,6	:	1,8	2,3	2,3	2,2
Rom i alt	31626	683	424	1227	:	2122	9110	16633	1373
Rom pr. bolig	3,4	3,1	2,9	2,9	:	3,1	3,4	3,5	4,0

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	9225	9035	8967	(68)	190	(106)	(85)
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)							
1-2 rom	2601	2550	2500	:	:	:	:
3 rom	2308	2236	2223	:	(72)	:	:
4 rom	2496	2447	2447	:	:	:	:
5 rom eller flere	1820	1802	1796	:	:	:	:

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	9225	8967	222	1281	7723
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)					
1 rom	511	444	:	151	329
Med kjøkken 6 m ² eller større	188	188	:	(64)	(112)
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	244	182	:	(87)	155
Uten kjøkken	(79)	(75)	:	:	(62)
2 rom	2090	2056	(70)	337	1682
Med kjøkken 6 m ² eller større	1345	1320	:	234	1059
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	732	723	:	(103)	611
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
3 rom	2308	2223	(71)	441	1796
4 rom	2496	2447	:	202	2276
5 rom	1285	1280	:	(82)	1197
6 rom	356	350	:	:	298
7 rom	(79)	(79)	:	:	(73)
8 rom	:	:	:	:	:
9 rom eller flere	(79)	(67)	:	:	:
Etasjeplassering. Heis					
Boliger med beboelsesrom i					
én etasje i alt	7403	7168	203	1109	6091
Kjelleretasje	145	145	:	:	(132)
Underetasje	858	829	:	(97)	736
1. etasje	1859	1818	:	330	1512
2. etasje	1864	1797	(84)	303	1478
3. etasje	1087	1025	:	143	900
4. etasje	880	855	:	138	723
I hus med heis	227	215	:	:	174
I hus uten heis	653	640	:	(84)	549
5. etasje eller høyere	710	700	:	(85)	611
I hus med heis	553	543	:	:	513
I hus uten heis	157	157	:	:	(98)
Boliger med beboelsesrom i					
flere etasjer i alt	1823	1799	:	172	1631
1. etasje og underetasje/kjeller	444	432	:	:	395
1. og 2. etasje	1020	1008	:	(102)	912
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller	234	234	:	:	206
1., 2. og 3. etasje	:	:	:	:	:
Andre etasjekombinasjoner	(118)	(118)	:	:	(112)
Bosatte i alt	20403	19976	370	2143	17891
Bosatte pr. bolig	2,2	2,2	1,7	1,7	2,3
Rom i alt	31626	30859	683	3828	27115
Rom pr. bolig	3,4	3,4	3,1	3,0	3,5

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

	Boliger	Bosatte								
		I alt	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-
I alt ¹	9225	20403	5245	3831	2944	3552	2204	1599	831	193
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	744	1998	645	(226)	298	386	(142)	(195)	:	:
Småhus	2812	6853	1588	1031	874	1435	983	676	(229)	:
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for fellesusholdning e.l.	5669	11553	2955	2460	1693	1948	1058	670	531	(238)
Tallet på rom. Kjøkken										
1 - 2 rom	2601	3583	445	990	508	457	319	308	364	(192)
Med kjøkken	2509	3484	445	961	496	440	302	295	352	(192)
Uten kjøkken	(91)	(99)	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	4805	11354	2965	2023	1661	2085	1261	845	409	:
5 rom eller flere	1820	5467	1778	705	695	1228	602	388	:	:
Byggeår										
- 1900	222	370	:	(136)	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	1281	2143	381	530	326	313	(146)	(220)	(172)	:
1961 - 1990	7723	17891	4725	3051	2467	3414	2005	1316	672	(241)
Oppvarmingskilder										
En kilde, i alt	7312	15649	3959	3017	2264	2798	1648	1045	676	(241)
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	7203	15449	3936	2990	2258	2748	1623	1023	640	(231)
Over for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Over for fast brensel	(84)	(135)	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	1913	4754	1229	700	600	972	534	496	(168)	:
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1095	2791	728	365	369	600	(272)	326	:	:
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	216	563	(165)	:	:	:	:	:	:	:
Over for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	270	506	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	315	870	276	:	:	(197)	:	:	:	:
Sanitærforhold										
Har både bad og WC	8967	19976	5071	3652	2757	3718	2162	1525	794	296
Har WC, men ikke bad	(68)	(74)	:	:	:	:	:	:	:	:
Har bad, men ikke WC	(106)	(255)	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	(85)	(99)	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis										
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	7403	15251	3652	3096	2186	2616	1569	1107	739	286
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	2861	6557	1695	1179	943	1177	718	480	(272)	:
2. etasje eller høyere	4541	8694	1956	1917	1243	1439	851	627	467	(194)
I hus med heis	1312	2421	609	534	341	402	(144)	:	(179)	:
I hus uten heis	3230	6273	1348	1382	902	1037	707	504	288	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	1823	5152	1537	621	679	1154	613	434	:	:
Plan i boligen										
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	8105	17783	4552	3380	2494	3251	1825	1249	735	296
Eie-/leieform										
Eies i alt	8007	18388	4807	3151	2585	3490	2007	1440	718	(191)
Privat	2287	5936	1823	893	972	1129	475	438	(165)	:
Gjennom borettslag e.l.	5720	12452	2984	2258	1613	2361	1531	1003	553	(150)
Leies	1218	2016	382	566	280	280	(176)	:	(126)	:
Tallet på bosatte										
1	3649	3649	:	872	610	697	386	398	448	(199)
2	2400	4801	537	821	544	666	888	898	356	:
3	1468	4404	1170	1047	564	855	550	(179)	:	:
4	1210	4841	1964	708	780	1086	(253)	:	:	:
5	321	1604	822	(172)	(225)	313	:	:	:	:
6 eller flere	177	1104	656	:	(142)	(152)	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

Tabell 19. Husholdninger, familier og personer, etter type husholdning¹. Husholdninger etter type husnoldning¹ 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	20403	3649	6687	3799	2888	10067	4716	3504	1848
Familier i alt	10111	3649	3259	2261	997	3204	1857	979	368
Husholdninger i alt	9225	3649	2766	1899	866	2810	1586	885	340
Tallet på familier i husholdningen									
1 familie	8368	3649	2293	1538	755	2426	1324	791	312
2 familier	836	.	459	362	(97)	377	256	(94)	:
3 familier	:	.	:	.	:	:	:	:	:
4 familier eller flere	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Yrkesaktivitet. Tallet på yrkesaktive i uka									
Husholdning uten yrkesaktive	2451	1544	540	513	:	367	269	(60)	:
Husholdning med 1 yrkesaktiv	3716	2105	722	579	143	889	481	311	(97)
Heltid ²	3086	1780	586	470	(116)	720	388	270	(62)
Deltid	630	325	136	(109)	:	169	(93)	:	:
Husholdning med 2 yrkesaktive	2361	.	1092	808	284	1270	624	463	182
Begge på heltid	1670	.	839	615	224	831	429	280	(122)
En på heltid	646	.	238	187	:	408	192	171	:
Ingen på heltid	:	.	:	:	:	:	:	:	:
Husholdning med 3 yrkesaktive	546	.	330	.	330	217	158	:	:
Alle på heltid	215	.	156	.	156	:	:	:	:
To på heltid	248	.	(126)	.	(126)	(122)	(98)	:	:
En på heltid	(84)	.	:	.	:	:	:	:	:
Ingen på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Husholdning med 4 yrkesaktive og over	151	.	(83)	.	(83)	(68)	:	:	:
Eie-/leieform									
Eies i alt	8007	2888	2496	1694	801	2623	1455	855	314
Privat	2287	635	704	470	234	948	446	386	(116)
Gjennom borettslag e.l.	5720	2253	1791	1224	567	1675	1009	469	197
Leies i alt	1218	761	270	205	(65)	187	(131)	:	:
Som tjenestebolig	213	(112)	:	:	:	:	:	:	:
For et avgrenset tidsrom	308	238	:	:	:	:	:	:	:
På andre vilkår	697	411	167	139	:	(118)	(89)	:	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 rom	511	448	:	:	:	:	:	:	:
Med kjøkken i alt	432	374	:	:	:	:	:	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	188	162	:	:	:	:	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	244	212	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	(79)	(75)	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	2090	1495	323	271	:	272	212	:	:
Med kjøkken i alt	2078	1483	323	271	:	272	212	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	1345	959	231	199	:	155	(129)	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	732	524	(91)	(72)	:	(117)	(84)	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	2308	959	677	543	134	673	463	143	(66)
4 rom	2496	448	1045	645	400	1003	532	361	(109)
5 rom	1285	224	501	314	187	560	236	243	(81)
6 rom	356	(62)	(131)	(78)	:	163	(84)	(60)	:
7 rom	(79)	:	:	:	:	:	:	:	:
8 rom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
9 rom eller flere	(79)	:	:	:	:	:	:	:	:

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	20403	10111	9225	100,0	100,0	100,0
Husholdningsstørrelse						
1 person	3649	3649	3649	17,9	36,1	39,6
2 personer	4801	2762	2400	23,5	27,3	26,0
3 personer	4404	1749	1468	21,6	17,3	15,9
4 personer	4841	1365	1210	23,7	13,5	13,1
5 personer eller flere	2709	585	498	13,3	5,8	5,4
Husholdningstype						
Énpersonhusholdninger	3649	3649	3649	17,9	36,1	39,6
Alder						
- 24	487	487	487	2,4	4,8	5,3
25 - 34	772	772	772	3,8	7,6	8,4
35 - 44	610	610	610	3,0	6,0	6,6
45 - 69	1133	1133	1133	5,6	11,2	12,3
70 - 79	448	448	448	2,2	4,4	4,9
80 - 84	(112)	(112)	(112)	(0,5)	(1,1)	(1,2)
85 -	(87)	(87)	(87)	(0,4)	(0,9)	(0,9)
Flerpersonhusholdninger uten barn ¹	6687	3259	2766	32,8	32,2	30,0
Alder eldste person						
- 44	2904	1449	1119	14,2	14,3	12,1
45 - 69	3312	1552	1413	16,2	15,3	15,3
70 - 79	410	221	203	2,0	2,2	2,2
80 - 84	:	:	:	:	:	:
85 -	:	:	:	:	:	:
Flerpersonhusholdninger med barn ¹	10067	3204	2810	49,3	31,7	30,5
Alder yngste barn						
0 - 6	4945	1596	1341	24,2	15,8	14,5
7 - 15	3945	1233	1116	19,3	12,2	12,1
16 - 17	1177	374	354	5,8	3,7	3,8
Tallet på barn i husholdningen						
1 barn	4716	1857	1586	23,1	18,4	17,2
2 barn	3504	979	885	17,2	9,7	9,6
3 barn	1119	235	223	5,5	2,3	2,4
4 barn eller flere	728	133	117	3,6	1,3	1,3

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

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

	I alt	Hushold- ninger med barn	Husholdninger uten barn					
			I alt	Alder eldste person				
				-24	25-44	45-69	70-79	80-
Husholdninger i alt	9225	2810	6415	952	2036	2546	651	229
Disponering av personbil								
1 bil	4892	1709	3184	423	984	1501	233	:
2 biler	991	398	593	(127)	191	257	:	:
3 biler eller flere	177	(80)	(97)	:	:	:	:	:
Husholdningen disponerer ikke bil	3165	624	2541	362	829	765	400	186
Avfallssortering (kildesortering)								
Husholdningen sorterer avfall, i alt	2903	1116	1787	245	528	794	176	:
Papir ²	1038	354	684	(74)	195	317	(80)	:
Glass ²	1858	747	1111	144	362	484	(109)	:
Batterier ²	1873	773	1100	166	290	526	(92)	:
Maling, lakk, olje e.l. ²	656	314	343	:	(106)	167	:	:
Annet avfall ²	736	243	492	(77)	150	173	(68)	:
Husholdningen sorterer ikke avfall	6323	1694	4628	707	1507	1752	475	186

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
			En av foreldrene yrkesaktiv	Begge foreldrene yrkesaktive	
Barn i alt ¹	4490	3214	851	2140	1276
0 - 6 år	1875	1361	400	866	514
7 - 12 år	1308	965	(245)	655	343
13 - 17 år	1307	888	(206)	619	419

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	1484	584	707	(130)	:	384	572	(200)	(135)
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	(189)	:	:	:	:	:	:	:	:
Småhus	422	:	311	:	:	:	(242)	:	:
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	979	461	281	(187)	:	286	(233)	(174)	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 - 2 rom	637	336	:	(162)	:	(187)	:	(149)	:
Med kjøkken	624	324	:	(162)	:	(187)	:	(137)	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	740	(224)	412	:	:	(174)	331	:	:
5 rom eller flere	(213)	:	(188)	:	:	:	(176)	:	:
Byggeår									
- 1900	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	323	(162)	:	:	:	(125)	:	:	:
1961 - 1990	1267	423	603	(162)	:	(261)	490	(162)	:
Oppvarmingskilder									
Én kilde, i alt	1207	473	493	(162)	:	286	385	(187)	:
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	1142	461	451	(162)	:	(274)	354	(187)	:
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	383	:	(216)	:	:	:	(189)	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	346	:	(203)	:	:	:	(183)	:	:
Sanitærforhold									
Har både bad og WC	1534	535	703	(199)	:	349	568	(187)	(135)
Har enten bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	1387	573	528	(199)	:	374	414	(199)	:
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	561	(174)	295	:	:	(125)	(229)	:	:
2. etasje eller høyere	826	398	(233)	(149)	:	(249)	(185)	(149)	:
I hus med heis	298	(125)	:	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis	528	(274)	(149)	:	:	(199)	(131)	:	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	(203)	:	(180)	:	:	:	(160)	:	:
Plan i boligen									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan ..	1411	523	592	(199)	:	349	465	(174)	(127)
Ele-/teleform									
Eies i alt	1310	498	621	:	:	349	517	(149)	:
Privat	317	:	(189)	:	:	:	(160)	:	:
Gjennom borettslag e.l.	993	411	433	:	:	(274)	356	(137)	:
Leies	280	:	:	:	:	:	:	:	:

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	20759	1875	2034	1336	1990	1841	6496	2204	1139	460	927	457
Menn	10203	966	1062	689	1069	932	3113	1134	560	218	358	102
Kvinner	10556	909	972	647	921	909	3383	1070	579	242	569	355
Type bostedsstrøk og kjønn												
Tettsteder												
Tettbygde strøk	20732	1867	2034	1334	1988	1835	6490	2203	1139	459	926	457
Menn	10190	963	1062	688	1069	929	3109	1133	560	218	357	102
Kvinner	10542	904	972	646	919	906	3381	1070	579	241	569	355
0801 Oslo	20732	1867	2034	1334	1988	1835	6490	2203	1139	459	926	457
Menn	10190	963	1062	688	1069	929	3109	1133	560	218	357	102
Kvinner	10542	904	972	646	919	906	3381	1070	579	241	569	355
Spredtbygde strøk	27	8	-	2	2	6	6	1	-	1	1	-
Menn	13	3	-	1	-	3	4	1	-	-	1	-
Kvinner	14	5	-	1	2	3	2	-	-	1	-	-
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grunnkrets og kjønn												
3902 Øvre Rommen	309	21	26	19	28	25	88	40	29	11	18	4
Menn	161	8	15	12	14	15	45	24	12	5	10	1
Kvinner	148	13	11	7	14	10	43	16	17	6	8	3
3903 Tokørud	4145	354	411	243	415	387	1322	401	207	95	203	107
Menn	2004	194	195	125	204	198	635	213	105	41	67	27
Kvinner	2141	160	216	118	211	189	687	188	102	54	136	80
3904 Vestli	5628	470	574	415	456	402	1897	587	311	129	279	108
Menn	2733	237	299	218	257	204	878	301	150	59	105	25
Kvinner	2895	233	275	197	199	198	1019	286	161	70	174	83
3906 Nedre Fossum	3085	378	299	155	358	384	938	249	134	55	100	35
Menn	1548	201	168	80	192	200	462	121	55	20	38	11
Kvinner	1537	177	131	75	166	184	476	128	79	35	62	24
3907 Stigenga	2653	288	275	149	274	312	769	255	131	44	103	53
Menn	1330	146	141	76	141	149	397	132	70	23	40	15
Kvinner	1323	142	134	73	133	163	372	123	61	21	63	38
3908 Stovnerskogen	1953	135	190	153	167	112	607	282	143	55	82	27
Menn	989	62	107	72	98	60	297	142	72	33	38	8
Kvinner	964	73	83	81	69	52	310	140	71	22	44	19
3909 Øvre Stovner	1576	101	135	109	131	97	441	203	115	42	86	116
Menn	729	46	68	55	76	47	203	105	57	22	37	13
Kvinner	847	55	67	54	55	50	238	98	58	20	49	103
3914 Nedre Stovner	1289	122	114	85	148	114	399	175	56	23	50	3
Menn	650	68	64	47	83	55	180	90	30	13	20	-
Kvinner	639	54	50	38	65	59	219	85	26	10	30	3
3915 Tangerud	61	4	4	2	6	3	15	5	10	3	5	4
Menn	32	3	2	2	3	1	7	2	6	2	2	2
Kvinner	29	1	2	-	3	2	8	3	4	1	3	2
4008 Nedre Rommen	60	2	6	6	7	5	20	7	3	3	1	-
Menn	27	1	3	2	1	3	9	4	3	-	1	-
Kvinner	33	1	3	4	6	2	11	3	-	3	-	-
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

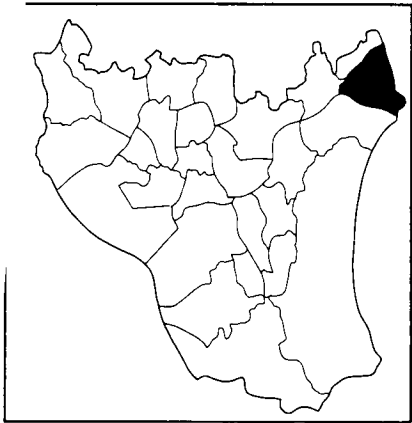
	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær-næringer
Kommunen ¹	10924	:	2288	8620	3751	4869
Menn	5767	:	1810	3941	1379	2562
Kvinner	5157	:	478	4679	2372	2307
Type bostedsstrøk og kjønn						
Tettsteder						
Tettbygde strøk	10924	:	2225	8672	3801	4872
Menn	5768	:	1691	4051	1463	2588
Kvinner	5156	:	534	4622	2338	2284
0801 Oslo	10924	:	2225	8672	3801	4872
Menn	5768	:	1691	4051	1463	2588
Kvinner	5156	:	534	4622	2338	2284
Spredtbygde strøk	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets og kjønn						
3902 Øvre Rommen	(209)	:	:	(161)	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(127)	:	:	:	:	:
3903 Tokerud	2383	:	513	1870	797	1072
Menn	1230	:	421	809	296	513
Kvinner	1153	:	:	1060	501	559
3904 Vestli	2883	:	551	2332	1090	1241
Menn	1448	:	440	1008	418	590
Kvinner	1435	:	:	1324	672	652
3906 Nedre Fossum	1643	:	312	1331	660	671
Menn	872	:	(243)	629	(237)	392
Kvinner	771	:	:	702	423	280
3907 Stigenga	1202	:	303	886	299	587
Menn	587	:	(171)	403	:	295
Kvinner	615	:	(132)	483	(191)	292
3908 Stovnerskogen	1051	:	(231)	820	(262)	558
Menn	685	:	(185)	500	:	384
Kvinner	366	:	:	320	(145)	(175)
3909 Øvre Stovner	726	:	(124)	588	(243)	345
Menn	369	:	:	(267)	:	(157)
Kvinner	357	:	:	321	(133)	(188)
3914 Nedre Stovner	726	:	(131)	595	297	299
Menn	448	:	:	343	(153)	(190)
Kvinner	278	:	:	(253)	(144)	:
3915 Tangerud	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
4008 Nedre Rommen	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

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

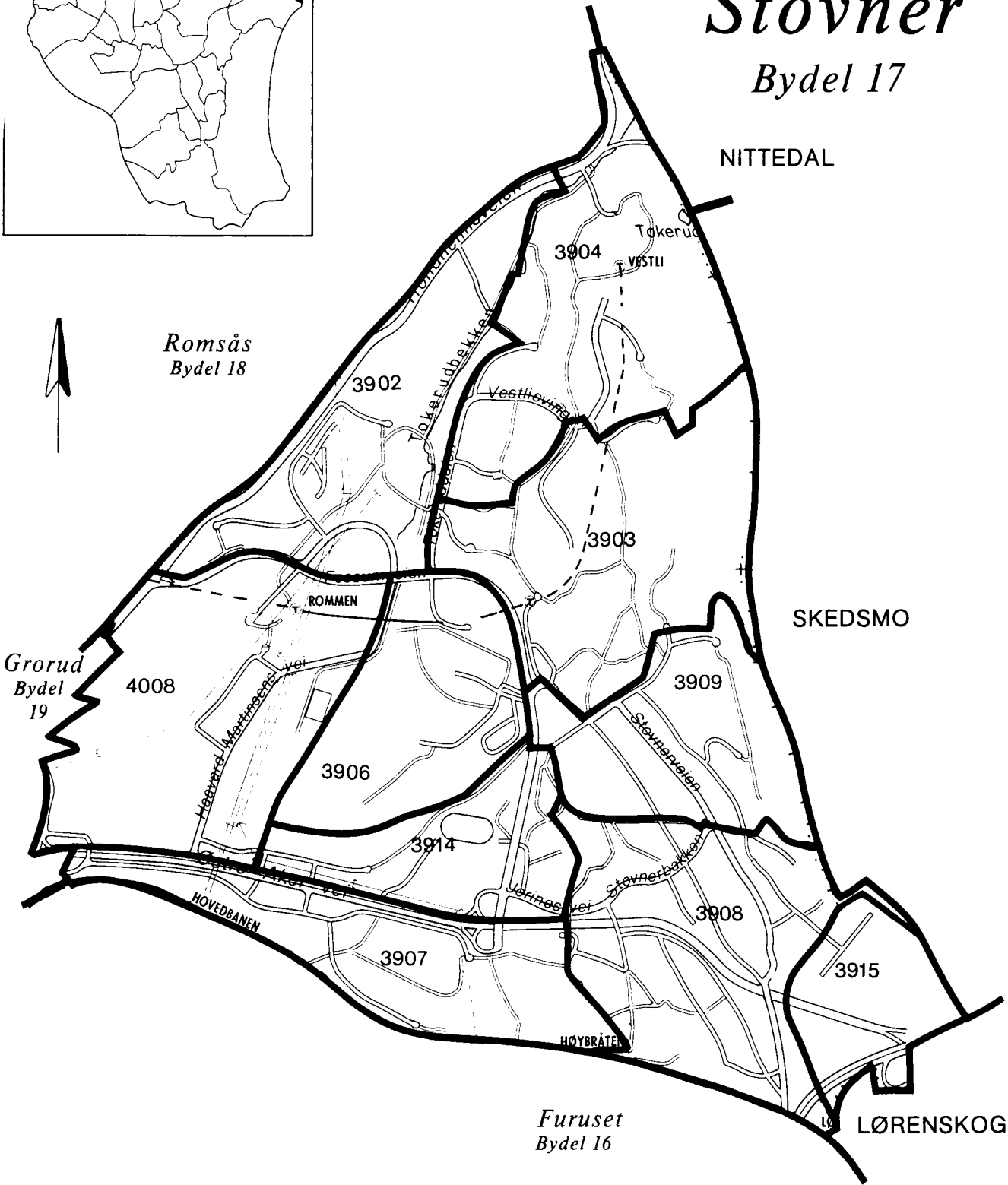
	Alle privat- hushold- ninger	Boligen har både bad og WC	Kjøkken 6 m² og over	Boligen bygget etter 1960	Hushold- ningen eier boligen	Hushold- ningen dispo- nerer bil	Bolig- rommene er på ett plan¹	Boligen ligger i 2. et. eller høyere og huset har ikke heis
Kommunen	9225	8967	7519	7723	8007	6061	8105	3318
Type bostedsstrøk								
Tettsteder								
Tettbygde strøk	9225	8967	7519	7723	8007	6061	8105	3318
0801 Oslo	9225	8967	7519	7723	8007	6061	8105	3318
Spredtbygde strøk	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets								
3902 Øvre Rommen	152	(127)	(127)	(112)	(80)	(108)	(106)	:
3903 Tokerud	2078	2060	1693	1755	1709	1309	1918	779
3904 Vestli	2487	2426	2133	2248	2146	1723	2275	1121
3906 Nedre Fossum	1462	1435	1128	1172	1354	845	1429	732
3907 Stigenga	1189	1166	779	975	1044	625	1065	182
3908 Stovnerskogen	761	748	711	563	681	622	562	(115)
3909 Øvre Stovner	536	474	418	393	459	415	326	158
3914 Nedre Stovner	503	474	472	451	484	361	382	204
3915 Tangerud	:	:	:	:	:	:	:	:
4008 Nedre Rommen	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:

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



Stovner

Bydel 17





FoB 90
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?
Retledningingen 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 retledningingen.

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 retledningingen.

- ☒ 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 retledningingen.

- ☒ 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 uke
skal du ikke fylle ut resten av denne side

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Adresse:

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

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

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

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

Bruk eget ark hvis du trenger mer plass

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

- ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5
- ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 eller flere

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

- ☐ Under 50 m² ☐ 100-129 m²
- ☐ 50-59 m² ☐ 130-149 m²
- ☐ 60-79 m² ☐ 150-199 m²
- ☐ 80-99 m² ☐ 200 m² eller mer

4 Hvor stort kjøkken er det i leiligheten?

- ☐ 6 m² eller større ☐ Det er ikke kjøkken i leiligheten
- ☐ Mindre enn 6 m²

5 Er det bad eller dusj inne i leiligheten?

- ☐ Ja ☐ Nei

6 Er det vannklosett inne i leiligheten?

- ☐ Ja ☐ Nei

7 Hva slags oppvarmingskilder er det i leiligheten?

- ☐ Sentralvarme (radiatorer e.l.) ☐ Ovner for flytende brensel (olje, parafin e.l.)
- ☐ Elektriske ovner, varmekabler e.l. ☐ Ovner for fast brensel (ved, koks e.l.)

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

- ☐ Ja ☐ Nei

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

- ☐ Kjelleretasje ☐ Underetasje

- ☐ 1. ☐ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. eller høyere

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

- ☐ Jeg/vi eier den gjennom et borettslag eller boligaksjeselskap

- ☐ Jeg/vi eier den alene eller sammen med andre

- ☐ Jeg/vi leier den gjennom arbeidet (tjenestebolig)

- ☐ Jeg/vi leier den for et avgrenset tidsrom

- ☐ Jeg/vi leier den på andre vilkår

11 Hvor mange personbiler disponerer de som bor i leiligheten?

- ☐ Ingen ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 eller flere

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

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

- ☐ Papir ☐ Maling, lakk, olje e.l.

- ☐ Glass ☐ Annet avfall

- ☐ Batterier

13 Hva slags hus ligger leiligheten i? Se rettledningen.

- ☐ Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift

- ☐ Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig

- ☐ Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer

- ☐ Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer

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

14 Er det heis i huset?

- ☐ Ja ☐ Nei

15 Hvor mange leiligheter er det i huset?

- ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5
- ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 eller flere

16 Når ble huset bygd? (opprinnelig byggeår)

- ☐ 1900 eller før ☐ 1946 - 1960

- ☐ 1901 - 1920 ☐ 1961 - 1970

- ☐ 1921 - 1940 ☐ 1971 - 1980

- ☐ 1941 - 1945 ☐ 1981 - 1990

Pris kr 50,00

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

ISBN 82-537-3717-3