



Folke- og boligtelling 1990

Ullern

FOLKE- OG BOLIGTELLING 1990

25 ULLERN

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1992

ISBN 82-537-3727-0

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	

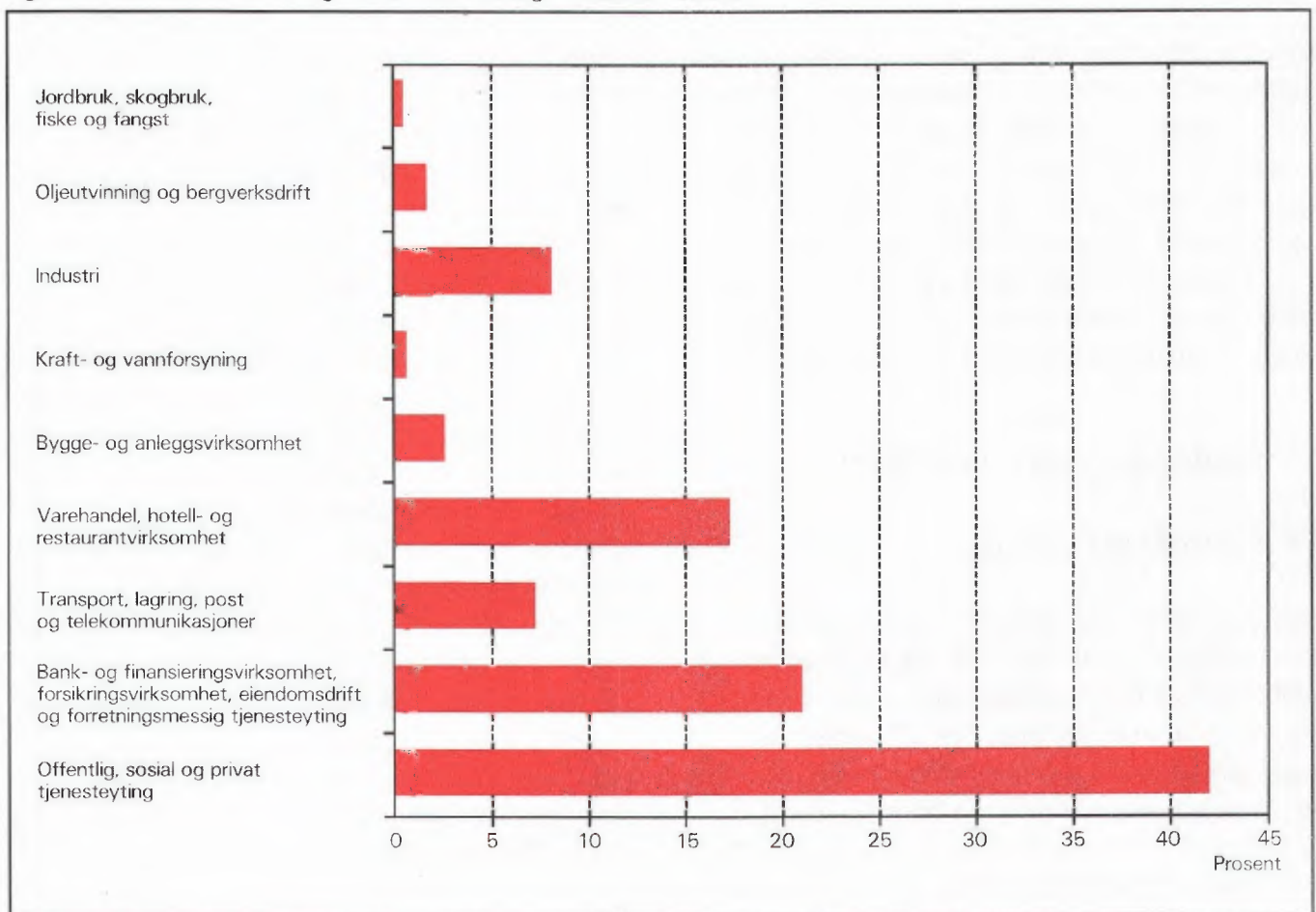
Standardtegn i tabeller

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

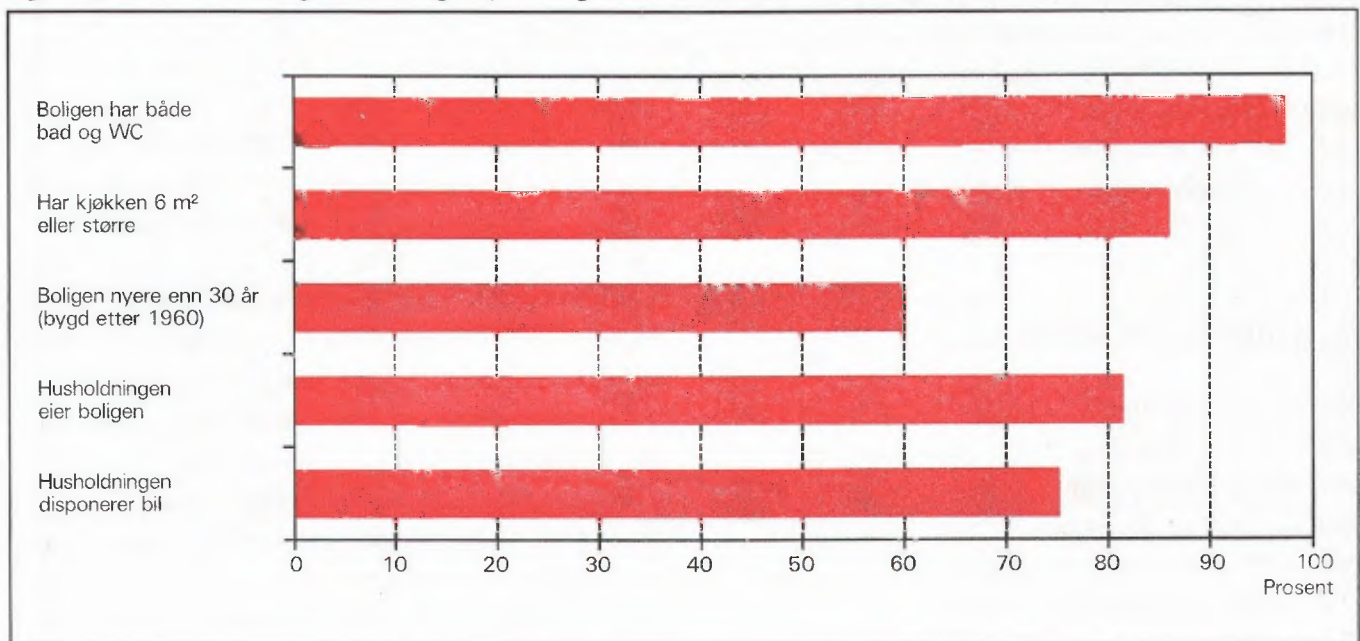
Tabellregister

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

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



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



1. Formål

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

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

2. Opplegg og gjennomføring

2.1. Statistikkens omfang

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

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

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

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

2.2. Grunnlag for statistikken

I kommuner med 6 000 eller flere innbyggere er grunnlaget for statistikken opplysninger fra ulike statistiske og administrative registre og skjemaopplysninger fra et utvalg av befolkningen 16 år og over (født i 1974 eller tidligere). Slike kommuner blir heretter omtalt som 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. Heftet kan en få ved å henvende seg til SSB, Folketellingsprosjektet.

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

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

2.3. Datainnsamling

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

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

Utvalgsprosenten varierte med kommunestørrelsen:

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

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

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

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

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

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

Metoden går ut på å sammenligne på individnivå opplysninger gitt i skjemaet med opplysninger i registret. Med grunnlag i dette doble sett av opplysninger om det samme kjennmerket 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 kjennmerkene yrkesaktivitet og næring. Usikkerheten er omtalt under punkt 3 nedenfor.

3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene

3.1 Utvalgsvarians

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

altså er intervallet

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

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

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

3.2 Frafall og utvalgsskjevhet

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

3.3 Innsamlings- og bearbeidingsfeil

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

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

SSB har ikke kontaktet oppgavegiver dersom det

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

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

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

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

En familie kan aldri bestå av mer enn to generasjoner.

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

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

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

Husholdning

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

i registeret nyttet som et supplement i arbeidet med husholdningene.

I tellingen blir det skilt mellom privat- og felleshusholdning.

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

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

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

Bolig (leilighet)

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

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

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

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

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

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

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

4.2. Geografiske nivåer

Grunnkrets, delområde

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

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

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

Landet er delt inn i om lag 13 600 grunnkretser.

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

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

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

Kommune

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

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

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

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

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

Tettsted

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

Tettstedsavgrensingen er uavhengig av 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 rettledningen ble det forklart at *hjemstedet* er den boligadressen som vedkommende var registrert bosatt på ifølge Folkeregisteret 3. november 1990.

Arbeidsreiser - tallet på

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

Arbeidstid

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

Arbeidstid i året

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

Arbeidstid i uka (vanlig/avtalt)

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

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

Arbeidstid i uka (utført)

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

Bosted

Se *Kommune* i avsnitt 4.2.

Bostedsstrøk (tettbygd - spredtbygd)

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Ekteskapelig status

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

Familietype

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

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

Familietyper baserer seg på den formelle ekteskapolige 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 pyramidisk system der hvert siffer angir et grupperingsnivå.

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

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

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

Oppmøteplass på arbeid

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

Reisemåte til arbeidet

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

Reisetid til arbeidet

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

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

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

Spredtbygd/tettbygd strøk

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Utdanning

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

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

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

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

Yrke

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

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

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

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

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

Yrkesaktivitet

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

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

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

Yrkesstatus

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

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

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

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

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

4.3.2. Boligkjennemerker

Boligkjennemerkene gjelder bare for privatboliger og personer i privathusholdninger.

Areal

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

Bosatte pr. bolig

Bosatte pr. bolig er lik tallet på bosatte i privatboliger

dividert med tallet på boliger i alt.

Byggeår

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

Eie-/leieform

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

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

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

Etasjeplassering

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

Hustype

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

Våningshus tilknyttet gårdsdrift omfatter alle typer bolighus på gårdsbruket.

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

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

Terrasseblokk er regnet som blokk og ikke som terrassehus.

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

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

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

Kjøkken

Kjøkkenen 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 inndeling etter plan i boligen, boligens etasjeplasing 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 innhent et 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/hent et 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-/fellehusholdning

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 *Fellehusholdning*. I utvalgskommunene er bare personer 67 år og over regnet som bosatte i fellehusholdninger. Det er ikke innhent et husholdnings- og boligopplysninger for fellehusholdningene.

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 kommunegrensar 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	24043	11063	4917	5039	281	826	12980	5303	5006	1511	1160
0 - 4	1621	849	849	-	-	-	772	772	-	-	-
5 - 9	1320	680	680	-	-	-	640	640	-	-	-
10 - 14	1219	614	614	-	-	-	605	605	-	-	-
15 - 19	1300	601	599	2	-	-	699	698	1	-	-
20 - 24	1444	652	616	33	-	3	792	724	62	-	6
25 - 29	1636	721	531	176	-	14	915	573	312	1	29
30 - 34	1911	888	367	458	-	63	1023	332	596	5	90
35 - 39	1988	948	232	611	4	101	1040	213	683	5	139
40 - 44	2080	1091	160	750	4	177	989	123	657	9	200
45 - 49	1646	810	89	592	2	127	836	103	553	11	169
50 - 54	1203	566	46	416	5	99	637	52	402	39	144
55 - 59	984	445	24	321	7	93	539	51	359	40	89
60 - 64	1105	488	25	385	10	68	617	60	365	110	82
65 - 69	1262	525	30	437	34	24	737	79	388	200	70
70 - 74	1186	482	20	389	39	34	704	63	342	239	60
75 - 79	900	340	20	256	50	14	560	55	193	285	27
80 - 84	624	225	9	146	65	5	399	60	66	241	32
85 - 89	402	97	5	50	38	4	305	55	22	214	14
90 -	212	41	1	17	23	-	171	45	5	112	9
0 - 6	2176	1130	1130	-	-	-	1046	1046	-	-	-
7 - 12	1490	776	776	-	-	-	714	714	-	-	-
13 - 15	757	365	365	-	-	-	392	392	-	-	-
16 - 19	1037	473	471	2	-	-	564	563	1	-	-
20 - 44	9059	4300	1906	2028	8	358	4759	1965	2310	20	464
45 - 66	5448	2519	197	1885	35	402	2929	302	1847	267	513
67 -	4076	1500	72	1124	238	66	2576	321	848	1224	183
16 - 24	2481	1125	1087	35	-	3	1356	1287	63	-	6
25 - 39	5535	2557	1130	1245	4	178	2978	1118	1591	11	258
40 - 66	7528	3610	357	2635	39	579	3918	425	2504	276	713
16 - 29	4117	1846	1618	211	-	17	2271	1860	375	1	35
30 - 49	7625	3737	848	2411	10	468	3888	771	2489	30	598
50 - 66	3802	1709	108	1293	33	275	2093	199	1294	256	344

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	15544	3441	12103	6170	5933	77,9	84,6	71,9
Barne- og ungdomsskolenivå, 1-9 år i alt	1556	667	889	445	444	57,1	64,1	51,5
Folkeskoleutdanning	339	151	188	(79)	109	55,5	(58,1)	53,7
9-årig ungdomsskole	987	459	528	300	228	53,5	62,5	45,0
Ungdomsskolenivå ellers	230	(57)	173	(66)	107	75,2	(84,6)	70,4
Gymnasnivå I, 10 år, i alt	2001	422	1577	537	1040	78,8	80,8	78,0
Allment fagfelt	936	159	777	246	531	83,0	90,4	80,0
Industri, håndverk og teknikk	240	(57)	183	136	(47)	76,3	70,5	(100,0)
Samferdsel	22	:	:	:	:	:	:	:
Helsevern	141	:	109	:	103	77,3	:	76,3
Jordbruk, skogbruk og fiske	9	:	:	:	:	:	:	:
Gymnasnivå I ellers	653	167	486	130	356	74,4	75,6	74,0
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt	3297	697	2592	1323	1269	78,6	83,2	74,7
Allment fagfelt	1797	408	1389	645	744	77,3	81,9	73,7
Administrasjon og økonomi	582	100	482	254	228	82,8	89,1	76,8
Industri, håndverk og teknikk	388	:	368	303	(65)	94,8	93,8	(100,0)
Samferdsel	78	:	(53)	:	:	(67,9)	:	:
Helsevern	80	:	(78)	:	(78)	(97,5)	:	(100,0)
Jordbruk, skogbruk og fiske	21	:	:	:	:	:	:	:
Tjenesteyting og forsvar	164	:	144	(66)	(78)	87,8	(76,7)	(100,0)
Gymnasnivå II ellers	187	124	(63)	:	(63)	(33,7)	:	(47,4)
Universitets- og høgskolenivå I, 13 - 14 år, i alt	3009	591	2418	1029	1389	80,4	90,1	74,4
Undervisning	200	(54)	146	:	122	73,0	:	69,3
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	1149	219	930	383	547	80,9	92,5	74,4
Naturvitenskap og teknikk	472	:	463	363	100	98,1	97,6	100,0
Helsevern	349	(84)	265	:	249	75,9	:	74,8
Universitets- og høgskolenivå I ellers	839	225	614	243	371	73,2	76,9	70,9
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år, i alt	3642	254	3388	2069	1319	93,0	85,1	90,8
Undervisning	478	(82)	396	(79)	317	82,8	(84,0)	82,6
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	1214	(53)	1161	801	360	95,6	93,8	100,0
Naturvitenskap og teknikk	880	:	848	684	164	96,4	95,5	100,0
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå ellers	1070	(87)	983	505	478	91,9	96,0	87,9
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	2039	807	1232	766	466	60,4	76,0	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	19620	7091	12529	6457	6072	63,9	73,4	56,1
Alder								
16-19	1037	649	388	176	212	37,4	37,2	37,6
20-24	1444	375	1069	491	578	74,0	75,3	73,0
25-29	1636	287	1349	587	762	82,5	81,4	83,3
30-39	3899	607	3292	1748	1544	84,4	95,2	74,8
40-49	3726	539	3187	1786	1401	85,5	94,0	76,8
50-59	2187	391	1796	891	905	82,1	88,1	77,0
60-66	1615	596	1019	490	529	63,1	70,2	57,7
67-69	752	558	194	112	(82)	25,8	35,6	(18,8)
70-	3324	3092	232	175	(57)	7,0	14,8	(2,7)
Ekteskapelig status								
Ugifte	5797	1896	3901	1910	1991	67,3	72,2	63,2
Gifte	10045	3198	6847	3783	3064	68,2	75,1	61,2
Før gifte	3778	1998	1780	763	1017	47,1	68,9	38,1
Familietype								
Enslige	6855	2800	4055	2093	1962	59,2	75,6	48,0
Ektepar uten ugifte barn	4056	1979	2077	1062	1015	51,2	52,4	50,0
Ektepar med ugifte barn	6870	1796	5074	2923	2151	73,9	84,1	63,4
Mor/far med ugifte barn	1839	516	1323	379	944	71,9	72,9	71,6

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

	I alt	Menn			Kvinner			Prosent		
		I alt	Av dette			I alt	Av dette			
			16-29	30-49	50-66		16-29		30-49	50-66
I alt	12529	6457	1254	3534	1381	6072	1552	2945	1434	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(48)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,4)
Oljeutvinning og bergverksdrift	206	108	:	(86)	:	98	:	(70)	:	1,6
Industri	1000	619	162	343	106	381	114	199	(54)	8,0
Kraft- og vannforsyning	(69)	(51)	:	:	:	:	:	:	:	(0,6)
Bygge- og anleggsvirksomhet	311	256	(57)	161	:	(55)	:	:	:	2,5
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2156	1277	381	596	280	879	364	369	121	17,2
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	883	501	(58)	249	194	382	111	165	105	7,0
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	2618	1692	206	972	364	926	199	492	212	20,9
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	5238	1917	372	1110	327	3321	701	1616	928	41,8
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	5062	2420	(262)	1490	515	2641	490	1584	557	40,4
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1987	1363	:	781	433	624	:	289	(220)	15,9
Kontorarbeid	1828	455	(125)	(213)	:	1373	331	574	410	14,6
Handelsarbeid	1325	778	(230)	388	(139)	547	(252)	(218)	:	10,6
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	354	(189)	:	:	:	(166)	:	:	:	2,8
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	776	701	(242)	339	:	:	:	:	:	6,2
Servicearbeid og militært arbeid	1161	549	(241)	(250)	:	612	312	(185)	:	9,3
Yrkesstatus										
Ansatt	11648	5787	1232	3149	1222	5861	1495	2849	1378	93,0
Selvstendig	844	635	:	371	(159)	(209)	:	:	:	6,7
Familie medlem uten fast lønn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Arbeidstid i året¹										
Bare heltid, i alt	9814	5760	949	3337	1270	4054	936	2138	933	78,4
Bare deltid, i alt	2134	497	(233)	:	:	1637	435	654	467	17,0
Både heltid og deltid, i alt	577	(198)	:	:	:	379	(180)	(153)	:	4,6
Yrkesaktiv i 12 måneder										
Heltid	8445	5033	627	3073	1169	3412	633	1866	878	67,4
Deltid	1355	(235)	:	:	:	1120	(201)	492	358	10,8
Både heltid og deltid i perioden	302	:	:	:	:	(187)	:	:	:	2,4
Yrkesaktiv 6-11 måneder	1500	677	(266)	(250)	:	823	358	336	:	12,0
Yrkesaktiv 1- 5 måneder	925	396	(208)	(138)	:	529	306	(131)	:	7,4
Avtalt arbeidstid i uka										
Ikke yrkesaktiv i uka	1300	621	319	(161)	:	678	424	(146)	:	10,4
1-19 timer	1349	417	(169)	:	:	932	(271)	386	(216)	10,8
20-29 timer	795	(170)	:	:	:	625	:	300	(245)	6,3
30-39 timer	6341	3134	473	1901	678	3208	669	1739	776	50,6
40 timer og over	2744	2115	(271)	1338	434	629	:	374	(136)	21,9

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	12529	388	1069	1349	3292	3187	1796	1019	426	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(48)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,4)
Oljeutvinning og bergverksdrift	206	:	:	:	(69)	(87)	:	:	:	1,6
Industri	1000	:	189	(47)	235	307	(74)	(86)	:	8,0
Kraft- og vannforsyning	(69)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,6)
Bygge- og anleggsvirksomhet	311	:	:	(52)	92	96	(44)	:	:	2,5
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2156	220	316	209	436	529	219	182	(45)	17,2
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner ..	883	:	:	135	234	180	191	108	:	7,0
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	2618	:	120	263	835	629	443	133	174	20,9
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	5238	92	381	600	1392	1334	791	464	184	41,8
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	5062	:	(196)	525	1746	1328	718	353	(165)	40,4
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1987	:	:	(131)	438	632	319	333	:	15,9
Kontorarbeid	1828	:	(219)	(215)	305	482	340	(187)	:	14,6
Handelsarbeid	1325	(131)	(219)	(132)	331	(274)	:	:	:	10,6
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	354	:	:	:	:	:	:	:	:	2,8
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	776	:	(126)	:	(152)	(230)	:	:	:	6,2
Servicearbeid og militært arbeid	1161	:	(254)	(191)	(251)	(184)	(141)	:	:	9,3

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	12529	6457	6072	2806	6479	2815	426	10101	1500	925
Næring										
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	206	108	98	:	155	:	:	(165)	:	:
Industri i alt	1000	619	381	260	545	167	:	967	(135)	:
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobaksindustri	114	(61)	(53)	:	(72)	:	:	:	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	(56)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	319	156	163	134	144	:	:	(224)	:	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	175	93	(82)	:	97	:	:	(161)	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	(48)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	218	189	:	(53)	146	:	:	(157)	:	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(69)	(51)	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	311	256	(55)	(72)	187	(52)	:	(272)	:	:
Varehandel	1923	1130	793	646	857	375	(44)	1540	(175)	(209)
Hotell- og restaurantdrift	233	147	(86)	115	98	:	:	:	:	:
Landtransport	221	160	(61)	:	103	(78)	:	(183)	:	:
Sjøtransport	154	(81)	(73)	:	(90)	(63)	:	(142)	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	508	260	248	125	226	156	:	427	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	571	295	276	127	303	117	:	485	:	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	2047	1397	650	286	1158	457	147	1731	(217)	:
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	1043	644	399	266	516	242	:	863	(147)	:
Renovasjon og rengjøring	(45)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	1178	457	721	100	674	333	(71)	970	(156)	:
Helse- og sosialtjenester	2315	584	1731	480	1215	570	(50)	1820	328	(166)
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	468	143	325	107	225	92	(44)	375	:	:
Personlig tjenesteyting	189	(76)	113	(84)	(86)	:	:	:	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	5062	2420	2641	752	3073	1071	(165)	4275	551	(236)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	1987	1363	624	(167)	1070	652	:	1791	(138)	:
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid	718	376	342	:	383	(192)	:	648	:	:
Bedrifts- og organisasjonsledelse	1269	987	282	:	687	461	:	1142	:	:
Kontorarbeid	1828	455	1373	456	787	527	:	1443	(178)	(208)
Handelsarbeid	1325	778	547	482	605	(205)	:	1053	(159)	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	354	(189)	(166)	:	:	(138)	:	298	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt	776	701	:	(274)	381	:	:	545	(142)	:
Jern- og metallvarearbeid	(134)	(134)	:	:	:	:	:	:	:	:
Elektroarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Næringsmiddelarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Maskin- og motordrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Laste-, losse- og lagerarbeid	(131)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid ellers	(256)	(222)	:	:	(125)	:	:	(189)	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1161	549	612	553	435	(152)	:	686	300	(175)

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

	I alt	Yrkesaktiv i 12 måneder			Yrkesaktiv i 6-11 måneder			Yrkesaktiv i 1-5 måneder		
		Heltid ¹	Deltid ¹	Både heltid og deltid i perioden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i perioden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i perioden
I alt	12529	8445	1355	302	847	444	(208)	523	336	:
Kjønn										
Menn	6457	5033	(235)	:	476	:	:	(252)	(145)	:
Kvinner	6072	3412	1120	(187)	371	326	(125)	(271)	(191)	:
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(48)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	206	(153)	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1000	616	(184)	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(69)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	311	(258)	:	:	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2156	1321	308	:	:	:	:	:	(145)	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	883	660	:	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	2618	1974	(173)	:	(237)	:	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting ...	5238	3395	601	(170)	350	(228)	(138)	(183)	(130)	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	5062	3668	429	(178)	(259)	(190)	:	(126)	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	1987	1661	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid	1828	1085	324	:	:	:	:	(143)	:	:
Handelsarbeid	1325	864	(164)	:	:	:	:	:	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	354	(219)	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	776	489	:	:	(131)	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1161	448	(218)	:	(151)	:	:	:	:	:

¹ Heltid er *samt* 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	12529	6457	5383	677	397	6072	4719	822	529
Næring									
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(48)	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	206	108	:	:	:	98	:	:	:
Industri	1000	619	512	:	:	381	288	:	:
Kraft- og vannforsyning	(69)	(51)	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	311	256	(216)	:	:	(55)	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2156	1277	1020	:	(151)	879	642	(134)	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	883	501	460	:	:	382	291	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	2618	1692	1472	(155)	:	926	745	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	5238	1917	1555	281	:	3321	2611	435	(274)
Yrkesfelt									
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	5062	2420	2186	(188)	:	2641	2089	363	(189)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1987	1363	1220	:	:	624	571	:	:
Kontorarbeid	1828	455	391	:	:	1373	1051	(165)	(157)
Handelsarbeid	1325	778	633	:	:	547	420	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	354	(189)	(155)	:	:	(166)	(143)	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	776	701	502	(131)	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1161	549	296	(174)	:	612	390	(126)	:

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	11225	5834	417	(170)	3134	2115	5391	932	625	3208	629
Alder											
16-29	2062	935	(169)	:	473	(271)	1127	(271)	:	669	:
30-49	6173	3373	:	:	1901	1338	2800	386	300	1739	374
50-66	2664	1291	:	:	678	434	1373	(216)	(245)	776	(136)
67-	331	237	:	:	:	:	94	:	:	:	:
Utført arbeidstid i uka											
Var ikke på arbeid	(251)	:	:	:	:	:	(131)	:	:	:	:
1 - 19 timer	1326	404	341	:	:	:	922	791	:	:	:
20 - 29 timer	866	(230)	:	(150)	:	:	636	:	463	:	:
30 - 39 timer	5265	2518	:	:	2407	:	2747	:	:	2619	:
40 timer og over	3521	2563	:	:	575	1954	958	:	:	349	587

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	11225	5834	417	(170)	3134	2115	5391	932	625	3208	629
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ..	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	164	93	:	:	:	:	(71)	:	:	:	:
Industri	935	595	:	:	349	(190)	340	:	:	(178)	:
Kraft- og vannforsyning	(61)	(43)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	286	231	:	:	(156)	:	(55)	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1869	1137	(175)	:	447	496	732	(211)	:	318	(146)
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	719	410	:	:	(241)	:	309	:	:	(199)	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	2408	1584	:	:	737	675	824	:	:	474	(148)
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	4762	1720	:	:	1104	501	3042	481	380	1932	(249)

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	11225	2144	9086	5834	5249	5391	3837
Næring							
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	164	:	(164)	93	:	(71)	:
Industri i alt	935	(185)	751	595	539	340	(212)
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	114	:	:	(61)	:	(53)	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	(56)	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	276	:	(240)	143	(134)	133	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	164	:	:	93	:	(71)	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	(48)	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	207	:	(207)	178	(178)	:	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(61)	:	:	(43)	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	286	:	(259)	231	(231)	(55)	:
Varehandel	1717	427	1289	1021	861	696	428
Hotell- og restaurantdrift	152	:	:	116	:	:	:
Landtransport	162	:	(126)	125	:	:	:
Sjøtransport	152	:	(140)	(79)	:	(73)	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	405	:	333	206	(187)	199	(146)
Bank- og finansieringsvirksomhet	552	:	469	293	280	259	(189)
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1856	291	1565	1291	1132	565	433
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	961	:	896	572	561	389	335
Renovasjon og rengjøring	:	:	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	1086	(268)	818	410	361	676	457
Helse- og sosialtjenester	2105	490	1615	537	504	1568	1111
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	402	:	307	114	:	288	(205)
Personlig tjenesteyting	174	:	(138)	(75)	:	99	:
Yrkesfelt							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	4708	849	3859	2282	2047	2426	1812
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1847	(186)	1662	1255	1168	592	493
Kontorarbeid	1624	399	1226	414	371	1210	855
Handelsarbeid	1198	(259)	938	731	641	467	297
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	284	:	(175)	(142)	:	(142)	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	645	:	579	592	537	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	913	(266)	647	420	385	493	(262)

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	10122	714	299	(190)	:	955	874	:	8155	7575	580
Yrkesfelt											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	4261	(231)	(130)	:	:	355	308	:	3545	3319	(226)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1679	(161)	:	:	:	:	:	:	1441	1295	(146)
Kontorarbeid	1557	:	:	:	:	(234)	(212)	:	1212	1146	:
Handelsarbeid	1078	:	:	:	:	(182)	(182)	:	796	766	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	(254)	:	:	:	:	:	:	:	(179)	(168)	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	498	:	:	:	:	:	:	:	380	322	:
Servicearbeid og militært arbeid	795	:	:	:	:	:	:	:	602	559	:
Oppmøteplass og kjønn											
I Oslo kommune	7297	350	(146)	(146)	:	753	698	:	6047	5694	353
Menn	3409	(228)	:	:	:	(180)	(158)	:	2949	2799	(151)
Kvinner	3887	:	:	:	:	573	539	:	3098	2895	(203)
Utenfor Oslo kommune	1687	(203)	:	:	:	:	:	:	1254	1081	(173)
Menn	996	:	:	:	:	:	:	:	727	642	:
Kvinner	691	:	:	:	:	:	:	:	527	439	:
0219 Bærum	941	:	:	:	:	:	:	:	830	809	:
Menn	490	:	:	:	:	:	:	:	434	434	:
Kvinner	451	:	:	:	:	:	:	:	396	375	:
0220 Asker	(192)	:	:	:	:	:	:	:	(169)	(159)	:
Menn	(139)	:	:	:	:	:	:	:	(128)	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0602 Drammen	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre steder utenfor Oslo kommune	455	(192)	:	:	:	:	:	:	(156)	:	:
Menn	300	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(155)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	1139	(161)	:	:	:	:	:	:	854	801	:
Menn	723	(141)	:	:	:	:	:	:	500	478	:
Kvinner	416	:	:	:	:	:	:	:	354	322	:

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	9409	4618	562	1453	:	1055	337	567	566	(251)
Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid										
Oppmøteplass i Oslo kommune	6947	3152	383	1212	:	908	291	387	398	(216)
Reiste 1 gang	(146)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	(146)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	753	(262)	:	(189)	:	(153)	:	:	:	:
Under 45 min	698	(252)	:	(177)	:	(141)	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	6047	2835	361	1002	:	724	(230)	356	333	(205)
Under 45 min	5694	2788	294	936	:	691	(230)	(239)	310	(205)
45 min og over	353	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oppmøteplass utenfor Oslo kommune	1484	1046	:	:	:	:	:	:	:	:
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	1254	900	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	1081	856	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	(173)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	978	420	(132)	(131)	:	:	:	:	:	:
Kjønn og alder										
Menn	4643	2664	(192)	611	:	415	:	(274)	276	(166)
16-29	724	402	:	:	:	:	:	:	:	:
30-49	2819	1608	(160)	344	:	(258)	:	(157)	(146)	(133)
50-66	946	592	:	:	:	:	:	:	:	:
67-	(154)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	4766	1955	370	843	:	639	291	293	290	:
16-29	1001	(245)	:	(220)	:	(152)	(126)	:	:	:
30-49	2411	1180	(183)	321	:	332	:	:	(131)	:
50-66	1272	494	:	278	:	(155)	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

Tallet på rom på 6 m ² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)	Boliger					Bosatte	
	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Andre ene- og tomannsboliger og småhus	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	I alt	Pr. bolig
I alt	11235	2328	4237	4582	(87)	23633	2,1
1 rom	929	(119)	141	633	:	1039	1,1
Med kjøkken i alt	847	(113)	(118)	592	:	944	1,1
Kjøkken 6 m ² eller større	345	:	:	230	:	391	1,1
Kjøkken mindre enn 6 m ²	501	:	(71)	362	:	554	1,1
Uten kjøkken	(83)	:	:	:	:	(94)	(1,1)
2 rom	1766	(133)	590	1025	:	2344	1,3
Med kjøkken i alt	1684	(122)	590	960	:	2250	1,3
Kjøkken 6 m ² eller større	1140	(86)	414	640	:	1491	1,3
Kjøkken mindre enn 6 m ²	544	:	176	320	:	760	1,4
Uten kjøkken	(83)	:	:	(65)	:	(94)	(1,1)
3 rom	2441	206	858	1361	:	4060	1,7
4 rom	2606	261	1194	1145	:	5774	2,2
5 rom	1704	379	986	340	:	4718	2,8
6 rom	866	525	298	:	:	2566	3,0
7 rom	441	292	(125)	:	:	1401	3,2
8 rom	211	186	:	:	:	772	3,7
9 rom eller flere	271	227	:	:	:	958	3,5

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

	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Hus i kjede, rekkehus, terrassehus, vertikaldelt tomannsbolig	Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.
Boliger i alt	11235	2328	3405	832	4582	(87)
Bosatte i alt	23633	6323	7687	1666	7838	(119)
Rom i alt	43246	12756	13786	2874	13575	(255)
Rom pr. bolig	3,8	5,4	4,0	3,5	3,0	(2,9)
Bosatte pr. bolig	2,1	2,7	2,3	2,0	1,7	(1,4)

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

	I alt	Boligen eies			Boligen leies			
		I alt	Privat	Gjennom borettslag e.l.	I alt	Som tjenestebolig	For et avgrenset tidsrom	På andre vilkår
Boliger i alt	11235	9095	5404	3690	2140	506	576	1059
Under 50 m ²	1270	575	193	382	695	230	151	314
50 - 59 m ²	624	446	(89)	358	177	:	:	(124)
60 - 79 m ²	1816	1228	482	746	587	(129)	203	255
80 - 99 m ²	1867	1663	564	1099	204	:	(71)	(114)
100 - 129 m ²	2063	1863	1143	720	201	:	:	(116)
130 - 149 m ²	1083	1011	822	189	(71)	:	:	:
150 - 199 m ²	1449	1346	1194	152	(103)	:	:	:
200 m ² eller mer	1064	962	918	:	(102)	:	:	(65)
Bosatte i alt	23633	20095	13319	6775	3538	896	945	1697
Bosatte pr. bolig	2,1	2,2	2,5	1,8	1,7	1,8	1,6	1,6
Rom i alt	43246	37357	25396	11961	5890	1353	1559	2977
Rom pr. bolig	3,8	4,1	4,7	3,2	2,7	2,7	2,7	2,8

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	11235	929	1766	2441	2606	1704	866	441	211	271
1	4776	850	1345	1283	826	295	(118)	:	:	:
2	3059	:	307	811	915	477	269	175	:	:
3	1509	:	(89)	246	423	426	155	:	:	(66)
4	1378	:	:	(87)	361	383	211	158	(89)	(76)
5	411	:	:	:	(78)	(93)	(87)	:	:	:
6 eller flere . . .	103	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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	11235	342	493	1218	(96)	2425	1135	2267	3260
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	2328	(84)	275	641	:	402	260	295	333
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig	3405	:	:	(84)	:	636	261	1203	1191
Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	832	(96)	(97)	232	:	210	:	:	(107)
Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer	4582	149	(91)	256	:	1178	596	698	1604
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning	(87)	:	:	:	:	:	:	:	:
Eie-/eieform									
Eies i alt	9095	240	311	931	:	1764	872	1988	2969
Privat	5404	176	246	806	:	967	542	1116	1531
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap	3690	(63)	(65)	(124)	:	797	330	872	1438
Leies i alt	2140	(103)	182	287	(75)	661	263	279	291
Som tjenestebolig	506	:	:	:	:	154	(101)	(88)	:
For et avgrenset tidsrom	576	:	:	(88)	:	(129)	(80)	(74)	(98)
På andre vilkår	1059	:	(113)	159	:	378	(83)	(118)	146
Oppvarmingskilde									
En kilde, i alt	8238	178	282	706	(60)	1559	888	1944	2621
Sentralvarme	3025	:	137	455	(60)	928	345	191	878
Elektriske ovner, varmekabler e.l.	5104	134	145	210	:	612	535	1736	1731
Ovner for flytende brensel	(70)	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	2997	164	211	512	:	867	246	323	639
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1686	(67)	(98)	169	:	535	(112)	180	525
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	382	:	:	:	:	163	:	:	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	578	:	:	215	:	(99)	:	:	(91)
Andre kombinasjoner	337	:	:	(89)	:	(69)	:	:	:
Bosatte i alt	23633	685	1142	2996	(144)	4504	2117	5033	7011
Bosatte pr. bolig	2,1	2,0	2,3	2,5	(1,5)	1,9	1,9	2,2	2,2
Rom i alt	43246	1231	2140	5765	(337)	8674	4179	8843	12076
Rom pr. bolig	3,8	3,6	4,3	4,7	(3,5)	3,6	3,7	3,9	3,7

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	11235	10991	10909	(82)	244	(89)	155
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)							
1-2 rom	2695	2499	2433	(67)	196	:	139
3 rom	2441	2420	2408	:	:	:	:
4 rom	2606	2594	2590	:	:	:	:
5 rom eller flere	3493	3477	3477	:	:	:	:

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	11235	10909	342	4231	6662
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)					
1 rom	929	764	:	483	404
Med kjøkken 6 m ² eller større	345	298	:	177	151
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	501	442	:	277	212
Uten kjøkken	(83)	:	:	:	:
2 rom	1766	1669	(69)	499	1198
Med kjøkken 6 m ² eller større	1140	1103	:	322	773
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	544	495	:	154	366
Uten kjøkken	(83)	(71)	:	:	:
3 rom	2441	2408	(75)	959	1407
4 rom	2606	2590	(80)	768	1758
5 rom	1704	1704	:	587	1093
6 rom	866	854	:	444	404
7 rom	441	441	:	224	193
8 rom	211	211	:	(130)	(81)
9 rom eller flere	271	267	:	136	(123)
Etasjeplassering. Heis					
Boliger med beboelsesrom i					
én etasje i alt	7949	7632	285	2722	4942
Kjelleretasje	203	179	:	(101)	(90)
Underetasje	443	401	:	(80)	362
1. etasje	2630	2577	(114)	853	1663
2. etasje	2515	2383	(78)	899	1538
3. etasje	1183	1162	:	344	815
4. etasje	559	536	:	237	300
I hus med heis	(108)	(96)	:	:	(67)
I hus uten heis	451	439	:	195	234
5. etasje eller høyere	417	394	:	209	173
I hus med heis	258	258	:	(128)	(118)
I hus uten heis	159	136	:	(80)	:
flere etasjer i alt	3286	3276	:	1509	1720
1. etasje og underetasje/kjeller	716	716	:	190	508
1. og 2. etasje	1676	1666	:	887	766
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller	652	652	:	378	257
1., 2. og 3. etasje	:	:	:	:	:
Andre etasjekombinasjoner	195	195	:	:	166
Bosatte i alt	23633	23172	685	8786	14162
Bosatte pr. bolig	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1
Rom i alt	43246	42619	1231	16917	25099
Rom pr. bolig	3,8	3,9	3,6	4,0	3,8

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	11235	23633	5460	3080	3899	3726	2187	2367	2026	890
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	2328	6323	1752	809	754	1122	650	557	426	(253)
Småhus	4237	9352	2277	1016	1448	1554	1111	1012	656	278
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	4670	7958	1487	1293	1618	1008	673	864	667	348
Tallet på rom. Kjøkken										
1 - 2 rom	2695	3383	(192)	1045	595	333	335	298	354	(231)
Med kjøkken	2530	3195	(192)	986	572	315	311	(269)	331	(219)
Uten kjøkken	165	189	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	5047	9834	1972	1190	1685	1356	1055	1264	927	386
5 rom eller flere	3493	10415	3352	883	1540	1995	1045	871	468	(261)
Byggeår										
- 1900	342	685	(138)	(164)	(133)	:	:	:	:	:
1901 - 1960	4231	8786	1945	1328	1234	1284	801	903	819	472
1961 - 1990	6662	14162	3433	1626	2453	2316	1574	1470	910	379
Oppvarmingskilder										
En kilde, i alt	8238	16454	3663	2254	2846	2356	1741	1743	1226	625
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	8129	16220	3609	2205	2800	2341	1703	1729	1208	625
Ovner for flytende brensel	(70)	(186)	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	2997	7179	1853	864	973	1328	693	691	524	(253)
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1686	4005	1058	457	576	852	356	334	(273)	:
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	382	820	(179)	(150)	:	(137)	:	:	:	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	578	1411	378	(155)	(208)	(243)	:	(171)	:	:
Andre kombinasjoner	337	907	(232)	:	:	:	(158)	:	:	:
Sanitærforhold										
Har både bad og WC	10909	23172	5479	2913	3740	3623	2415	2424	1712	866
Har WC, men ikke bad	(82)	(123)	:	:	:	:	:	:	:	:
Har bad, men ikke WC	(89)	(141)	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	155	196	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis										
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	7949	14364	2721	2304	2541	1912	1360	1619	1257	651
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	3275	6325	1272	964	1089	792	656	802	526	(225)
2. etasje eller høyere	4674	8039	1449	1339	1452	1120	705	817	732	426
I hus med heis	850	1357	(209)	(189)	(182)	(171)	:	(184)	(212)	:
I hus uten heis	3824	6682	1241	1150	1270	949	583	633	520	337
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	3286	9268	2794	815	1279	1772	1074	814	492	(228)
Plan i boligen										
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	9700	19816	4461	2638	3183	3102	2040	2130	1466	795
Ele-/leieform										
Eies i alt	9095	20095	4872	1968	3310	3240	2131	2252	1627	695
Privat	5404	13319	3484	1208	2080	2293	1483	1421	911	438
Gjennom borettslag e.l.	3690	6775	1388	759	1230	946	648	830	716	(257)
Leies	2140	3538	643	1150	510	444	303	(182)	:	(183)
Tallet på bosatte										
1	4776	4776	:	1038	732	484	578	673	602	590
2	3059	6118	406	680	695	671	950	1450	1033	(235)
3	1509	4526	1198	731	956	789	498	(239)	:	:
4	1378	5512	2411	444	1069	1197	314	:	:	:
5	411	2053	1065	(170)	300	421	:	:	:	:
6 eller flere	103	648	357	:	:	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

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

	I alt	En- person- hus- hold- ninger	Flerpersonhusholdninger uten barn			Flerpersonhusholdninger med barn			
			I alt	2 per- soner	3 per- soner eller flere	I alt	1 barn	2 barn	3 barn eller flere
Personer i alt	23633	4776	7805	5389	2416	11052	4485	4845	1721
Familier i alt	12311	4776	4102	3217	885	3432	1731	1357	345
Husholdninger i alt	11235	4776	3420	2694	725	3040	1497	1218	324
Tallet på familier i husholdningen									
1 familie	10206	4776	2770	2172	598	2660	1274	1080	306
2 familier	986	.	619	522	(97)	367	211	138	:
3 familier	:	.	:	.	:	:	:	:	:
4 familier eller flere	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Yrkesaktivitet. Tallet på yrkesaktive i uka									
Husholdning uten yrkesaktive	3090	2087	811	792	:	192	(133)	:	:
Husholdning med 1 yrkesaktiv	4712	2689	990	810	179	1034	484	408	141
Heltid ²	3918	2264	699	558	142	955	430	389	136
Deltid	794	425	290	252	:	(79)	:	:	:
Husholdning med 2 yrkesaktive	2931	.	1365	1092	273	1566	729	683	154
Begge på heltid	1867	.	869	699	170	999	523	396	(80)
En på heltid	945	.	424	329	(95)	521	188	265	(68)
Ingen på heltid	(118)	.	(72)	(65)	:	:	:	:	:
Husholdning med 3 yrkesaktive	433	.	231	.	231	203	(120)	(63)	:
Alle på heltid	159	.	(102)	.	(102)	:	:	:	:
To på heltid	169	.	(81)	.	(81)	(88)	:	:	:
En på heltid	(91)	.	:	.	:	:	:	:	:
Ingen på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Husholdning med 4 yrkesaktive og over	(69)	.	:	.	:	:	:	:	:
Eie-/leieform									
Eies i alt	9095	3421	3008	2377	630	2667	1258	1126	283
Privat	5404	1522	2016	1538	478	1867	831	808	228
Gjennom borettslag e.l.	3690	1898	992	839	153	800	427	318	:
Leies i alt	2140	1356	412	317	(95)	373	239	(93)	:
Som tjenestebolig	506	295	(92)	(82)	:	(118)	(66)	:	:
For et avgrenset tidsrom	576	342	(127)	(100)	:	(107)	(84)	:	:
På andre vilkår	1059	718	193	135	:	147	(89)	:	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 rom	929	850	(68)	:	:	:	:	:	:
Med kjøkken i alt	847	779	:	:	:	:	:	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	345	319	:	:	:	:	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	501	460	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	(83)	(71)	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	1766	1345	305	276	:	(116)	(100)	:	:
Med kjøkken i alt	1684	1274	293	264	:	(116)	(100)	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	1140	873	213	194	:	:	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	544	401	(81)	(70)	:	(62)	:	:	:
Uten kjøkken	(83)	(71)	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	2441	1283	719	634	(85)	439	359	(68)	:
4 rom	2606	826	960	810	150	820	407	359	:
5 rom	1704	295	647	446	201	762	311	349	(103)
6 rom	866	(118)	374	258	(116)	374	(131)	187	:
7 rom	441	:	199	164	:	230	(78)	(120)	:
8 rom	211	:	(73)	:	:	(126)	:	(65)	:
9 rom eller flere	271	:	(75)	:	:	161	(68)	:	:

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	23633	12311	11235	100,0	100,0	100,0
Husholdningsstørrelse						
1 person	4776	4776	4776	20,2	38,8	42,5
2 personer	6118	3581	3059	25,9	29,1	27,2
3 personer	4526	1796	1509	19,2	14,6	13,4
4 personer	5512	1567	1378	23,3	12,7	12,3
5 personer eller flere	2700	590	513	11,4	4,8	4,6
Husholdningstype						
Énpersonhusholdninger	4776	4776	4776	20,2	38,8	42,5
Alder						
- 24	516	516	516	2,2	4,2	4,6
25 - 34	979	979	979	4,1	8,0	8,7
35 - 44	614	614	614	2,6	5,0	5,5
45 - 69	1475	1475	1475	6,2	12,0	13,1
70 - 79	602	602	602	2,5	4,9	5,4
80 - 84	236	236	236	1,0	1,9	2,1
85 -	354	354	354	1,5	2,9	3,2
Flerpersonhusholdninger uten barn ¹	7805	4102	3420	33,0	33,3	30,4
Alder eldste person						
- 44	2528	1467	1040	10,7	11,9	9,3
45 - 69	3881	1894	1703	16,4	15,4	15,2
70 - 79	1126	580	548	4,8	4,7	4,9
80 - 84	(176)	(111)	(86)	(0,7)	(0,9)	(0,8)
85 -	:	:	:	:	:	:
Flerpersonhusholdninger med barn ¹	11052	3432	3040	46,8	27,9	27,1
Alder yngste barn						
0 - 6	6095	1979	1687	25,8	16,1	15,0
7 - 15	4197	1213	1141	17,8	9,9	10,2
16 - 17	759	240	212	3,2	1,9	1,9
Tallet på barn i husholdningen						
1 barn	4485	1731	1497	19,0	14,1	13,3
2 barn	4845	1357	1218	20,5	11,0	10,8
3 barn	1420	298	277	6,0	2,4	2,5
4 barn eller flere	301	47	47	1,3	0,4	0,4

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

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

	I alt	Hushold- ninger med barn	Husholdninger uten barn					
			I alt	Alder eldste person				
				-24	25-44	45-69	70-79	80-
Husholdninger i alt	11235	3040	8196	878	2271	3178	1150	719
Disponering av personbil								
1 bil	6317	1715	4601	385	1309	2110	649	149
2 biler	1877	996	880	(123)	213	448	(80)	:
3 biler eller flere	214	(82)	(132)	:	:	:	:	:
Husholdningen disponerer ikke bil	2828	246	2582	326	710	571	421	554
Avfallssortering (kildesortering)								
Husholdningen sorterer avfall, i alt	5055	1685	3370	324	923	1406	512	206
Papir ²	3639	1187	2452	213	607	1032	406	194
Glass ²	2771	944	1827	191	438	761	306	(132)
Batterier ²	3062	1160	1902	187	513	819	290	(92)
Maling, lakk, olje e.l. ²	658	249	408	:	(117)	170	(63)	:
Annet avfall ²	641	(109)	531	:	(92)	300	:	(65)
Husholdningen sorterer ikke avfall	6180	1355	4826	554	1349	1772	638	513

¹ I denne tabellen er barn (ugifte hjemmeboende) 18 år og over holdt utenfor ved grupperingen av husholdninger etter type. Husholdninger som har barn bare i alderen 18 år og over, er derfor regnet som husholdninger uten barn. ² Noen husholdninger sorterer flere typer avfall. Derfor blir summen av husholdninger etter avfallstype større enn tallet på husholdninger som sorterer avfall i alt.

Tabell 24. Barn 0-17 år etter alder, familietype og mors/fars yrkesaktivitet i uka 27. oktober -
2. november 1990

Alder	I alt	Ektepar med barn			Mor/far med barn	
		I alt	Av dette		I alt	Av dette med yrkesaktiv mor/far
			En av foreldrene yrkesaktiv	Begge foreldrene yrkesaktive		
Barn i alt ¹	4948	3992	1284	2609	956	735
0 - 6 år	2176	1686	623	1001	490	302
7 - 12 år	1490	1301	410	875	(189)	(167)
13 - 17 år	1282	1005	(251)	733	277	(266)

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	3668	904	1874	598	292	568	1358	336	516
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	814	:	455	(130)	:	:	355	:	:
Småhus	1245	(224)	744	(165)	:	(177)	569	:	(174)
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	1297	460	489	295	:	330	401	(130)	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 - 2 rom	685	319	(136)	(212)	:	(224)	:	:	:
Med kjøkken	644	307	:	(201)	:	(212)	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	1733	413	933	(248)	(139)	295	749	:	(184)
5 rom eller flere	939	:	619	(130)	(131)	:	481	:	(138)
Byggeår									
- 1900	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	1539	330	737	295	(177)	(212)	542	:	(195)
1961 - 1990	1742	448	914	(271)	:	330	747	:	(167)
Oppvarmingskilder									
Én kilde, i alt	2418	661	1132	437	(189)	472	938	(189)	(194)
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	2387	649	1112	437	(189)	460	919	(189)	(194)
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	938	(130)	556	(153)	:	:	387	:	(169)
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	(181)	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	757	:	475	(130)	:	:	332	:	(143)
Sanitærforhold									
Har både bad og WC	3307	791	1650	578	288	555	1307	(236)	343
Har enten bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	2404	732	1022	484	(167)	507	833	(224)	(189)
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	996	(260)	512	(142)	:	(212)	414	:	:
2. etasje eller høyere	1408	472	511	342	:	295	419	(177)	:
I hus med heis	371	(142)	(141)	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis	1038	330	370	(271)	:	(224)	310	:	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	952	:	665	:	:	:	492	:	(173)
Plan i boligen									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	2891	743	1353	543	(252)	519	1113	(224)	(239)
Eie-/leieform									
Eies i alt	2998	708	1595	472	(223)	519	1256	(189)	338
Privat	1725	295	992	(271)	(166)	(165)	781	(130)	(211)
Gjennom borettslag e.l.	1273	413	603	(201)	:	354	476	:	(127)
Leies	359	:	:	:	:	:	:	:	:

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	24043	2176	2247	1037	1444	1636	7625	2187	1615	752	2086	1238
Menn	11063	1130	1141	473	652	721	3737	1011	698	315	822	363
Kvinner	12980	1046	1106	564	792	915	3888	1176	917	437	1264	875
Type bostedsstrøk og kjønn												
Tettsteder												
Tettbygde strøk	23915	2155	2233	1034	1437	1623	7579	2182	1608	749	2077	1238
Menn	10991	1116	1130	471	648	715	3711	1009	694	315	819	363
Kvinner	12924	1039	1103	563	789	908	3868	1173	914	434	1258	875
0801 Oslo	23915	2155	2233	1034	1437	1623	7579	2182	1608	749	2077	1238
Menn	10991	1116	1130	471	648	715	3711	1009	694	315	819	363
Kvinner	12924	1039	1103	563	789	908	3868	1173	914	434	1258	875
Spredtbygde strøk	128	21	14	3	7	13	46	5	7	3	9	-
Menn	72	14	11	2	4	6	26	2	4	-	3	-
Kvinner	56	7	3	1	3	7	20	3	3	3	6	-
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grunnkrets og kjønn												
4703 Smestad	1888	169	187	91	92	105	600	181	132	66	165	100
Menn	887	95	100	41	39	44	288	89	56	26	72	37
Kvinner	1001	74	87	50	53	61	312	92	76	40	93	63
4803 Husebybakken	1075	72	80	54	67	68	251	134	113	53	138	45
Menn	515	39	43	26	31	31	114	70	53	23	62	23
Kvinner	560	33	37	28	36	37	137	64	60	30	76	22
4804 Montebello	766	44	59	42	76	59	230	80	53	33	56	34
Menn	322	24	26	24	26	20	101	40	16	13	22	10
Kvinner	444	20	33	18	50	39	129	40	37	20	34	24
4805 Smestaddammen	1291	119	103	44	84	109	425	125	92	37	123	30
Menn	604	65	52	23	37	46	222	48	43	12	43	13
Kvinner	687	54	51	21	47	63	203	77	49	25	80	17
4806 Abbedikollen	621	62	76	32	33	39	206	61	30	15	49	18
Menn	296	41	41	13	7	22	99	29	12	5	21	6
Kvinner	325	21	35	19	26	17	107	32	18	10	28	12
5206 Rolighet	1472	160	186	57	62	120	514	100	73	52	125	23
Menn	687	78	94	24	29	51	250	44	23	25	61	8
Kvinner	785	82	92	33	33	69	264	56	50	27	64	15
5207 Ullerntoppen	1156	93	95	59	50	75	396	136	99	34	97	22
Menn	562	51	47	28	27	32	204	65	43	14	41	10
Kvinner	594	42	48	31	23	43	192	71	56	20	56	12
5208 Ullernåsen	1664	111	142	76	128	81	471	191	142	69	182	71
Menn	760	56	73	35	49	48	226	83	62	29	68	31
Kvinner	904	55	69	41	79	33	245	108	80	40	114	40
5301 Lysehagan	577	33	57	31	33	35	137	56	35	19	97	44
Menn	270	15	31	13	23	16	65	25	15	7	40	20
Kvinner	307	18	26	18	10	19	72	31	20	12	57	24
5302 Øraker	1150	98	98	49	83	73	399	101	87	43	84	35
Menn	540	51	45	23	39	27	203	52	32	25	33	10
Kvinner	610	47	53	26	44	46	196	49	55	18	51	25
5303 Lysaker	1246	96	98	44	68	127	356	74	64	38	109	172
Menn	528	40	45	25	33	58	176	38	25	18	33	37
Kvinner	718	56	53	19	35	69	180	36	39	20	76	135
5401 Bjørnsletta	1998	144	140	63	104	109	569	182	148	70	233	236
Menn	827	74	72	31	38	39	285	78	62	25	79	44
Kvinner	1171	70	68	32	66	70	284	104	86	45	154	192
5402 Furulund	1146	117	144	59	87	56	358	113	95	36	58	23
Menn	550	58	77	31	39	30	168	42	43	20	31	11
Kvinner	596	59	67	28	48	26	190	71	52	16	27	12
5403 Bestum	2741	312	332	146	165	171	939	230	131	51	151	113
Menn	1266	153	155	61	76	75	462	113	58	32	51	30
Kvinner	1475	159	177	85	89	96	477	117	73	19	100	83
5404 Hoff	1478	150	123	45	118	130	469	126	84	47	123	63
Menn	704	81	65	20	58	56	244	60	35	18	46	21
Kvinner	774	69	58	25	60	74	225	66	49	29	77	42
5501 Amalienborg	2499	309	239	109	108	174	907	166	159	59	173	96
Menn	1138	162	128	42	54	73	423	67	77	16	69	27
Kvinner	1361	147	111	67	54	101	484	99	82	43	104	69
5502 Madserud	1275	87	88	36	86	105	398	131	78	30	123	113
Menn	607	47	47	13	47	53	207	68	43	7	50	25
Kvinner	668	40	41	23	39	52	191	63	35	23	73	88
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

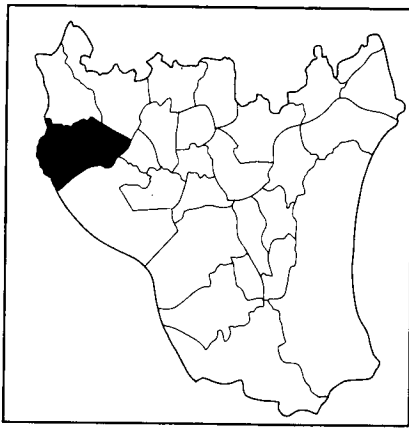
	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær-næringer
Kommunen ¹	12529	(48)	1586	10895	5238	5657
Menn	6457	:	1034	5387	1917	3470
Kvinner	6072	:	552	5508	3321	2187
Type bostedsstrøk og kjønn						
Tettsteder						
Tettbygde strøk	12425	:	1625	10757	5415	5341
Menn	6409	:	1176	5211	1962	3249
Kvinner	6016	:	450	5545	3453	2093
0801 Oslo	12425	:	1625	10757	5415	5341
Menn	6409	:	1176	5211	1962	3249
Kvinner	6016	:	450	5545	3453	2093
Spredtbygde strøk	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets og kjønn						
4703 Smestad	890	:	(157)	734	367	367
Menn	464	:	(124)	339	:	(268)
Kvinner	427	:	:	394	296	:
4803 Husebybakken	475	:	:	421	(216)	(206)
Menn	(232)	:	:	(210)	:	(161)
Kvinner	(243)	:	:	(211)	(166)	:
4804 Montebello	536	:	:	493	276	(217)
Menn	282	:	:	(250)	:	(166)
Kvinner	(254)	:	:	(243)	(192)	:
4805 Smestaddammen	665	:	:	609	373	(236)
Menn	332	:	:	321	(157)	(164)
Kvinner	333	:	:	289	(216)	:
4806 Abbedikollen	384	:	:	362	(187)	(175)
Menn	(224)	:	:	(224)	:	:
Kvinner	(160)	:	:	(138)	:	:
5206 Rolighet	811	:	:	710	375	335
Menn	393	:	:	303	(144)	(159)
Kvinner	418	:	:	407	(231)	(176)
5207 Ullerntoppen	596	:	:	525	(231)	293
Menn	(273)	:	:	(211)	:	(131)
Kvinner	324	:	:	314	(152)	(162)
5208 Ullernåsen	900	:	:	777	418	359
Menn	457	:	:	376	(148)	(229)
Kvinner	443	:	:	401	(271)	(130)
5301 Lysehagan	290	:	:	(234)	(147)	:
Menn	(135)	:	:	:	:	:
Kvinner	(155)	:	:	(144)	:	:
5302 Øraker	723	:	(173)	551	(271)	280
Menn	346	:	(131)	(215)	:	(163)
Kvinner	378	:	:	336	(219)	:
5303 Lysaker	597	:	:	526	(274)	(252)
Menn	356	:	:	297	:	(187)
Kvinner	(240)	:	:	(229)	(164)	:
5401 Bjørnsletta	1008	:	:	892	517	375
Menn	502	:	:	417	(215)	(201)
Kvinner	506	:	:	475	302	(173)
5402 Furulund	594	:	:	511	(248)	(263)
Menn	400	:	:	339	(166)	(173)
Kvinner	(194)	:	:	(172)	:	:
5403 Bestum	1225	:	(172)	1054	350	703
Menn	676	:	(132)	544	(125)	420
Kvinner	549	:	:	509	(226)	284
5404 Hoff	913	:	:	818	350	468
Menn	511	:	:	438	(146)	292
Kvinner	402	:	:	380	(204)	(175)
5501 Amalienborg	1257	:	(149)	1098	614	484
Menn	605	:	:	479	(210)	(268)
Kvinner	651	:	:	619	403	(215)
5502 Madsrud	661	:	(130)	532	(222)	309
Menn	(268)	:	:	(193)	:	(148)
Kvinner	393	:	:	339	(177)	(161)
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

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

	Alle privat- hushold- ninger	Boligen har både bad og WC	Kjøkken 6 m ² og over	Boligen bygget etter 1960	Hushold- ningen eier boligen	Hushold- ningen dispo- nerer bil	Bolig- rommene er på ett plan ¹	Boligen ligger i 2. et. eller høyere og huset har ikke heis
Kommunen	11235	10909	9617	6662	9095	8407	9700	3938
Type bostedsstrøk								
Tettsteder								
Tettbygde strøk	11159	10832	9540	6627	9042	8355	9639	3902
0801 Oslo	11159	10832	9540	6627	9042	8355	9639	3902
Spredtbygde strøk	(76)	(76)	(76)	:	:	:	(61)	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets								
4703 Smestad	791	769	714	283	629	592	653	191
4803 Husebybakken	418	376	362	203	311	314	290	(101)
4804 Montebello	526	502	329	153	350	372	446	242
4805 Smestaddammen	517	517	458	351	452	399	446	213
4806 Abbedikollen	261	261	233	(77)	208	224	211	:
5206 Rolighet	800	800	656	725	731	673	722	240
5207 Ullerntoppen	548	548	525	509	501	489	548	285
5208 Ullernåsen	864	864	728	597	717	712	818	214
5301 Lysehagan	318	318	310	(88)	272	202	267	(115)
5302 Øraker	563	515	530	301	459	429	459	150
5303 Lysaker	563	557	445	334	386	369	483	242
5401 Bjørnsletta	939	916	780	671	735	702	886	359
5402 Furulund	439	415	417	249	380	355	331	(87)
5403 Bestum	984	962	891	567	763	775	790	193
5404 Hoff	847	812	726	237	686	557	736	332
5501 Amalienborg	1114	1092	935	978	974	788	1002	481
5502 Madserud	744	684	577	339	540	455	612	446
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:

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

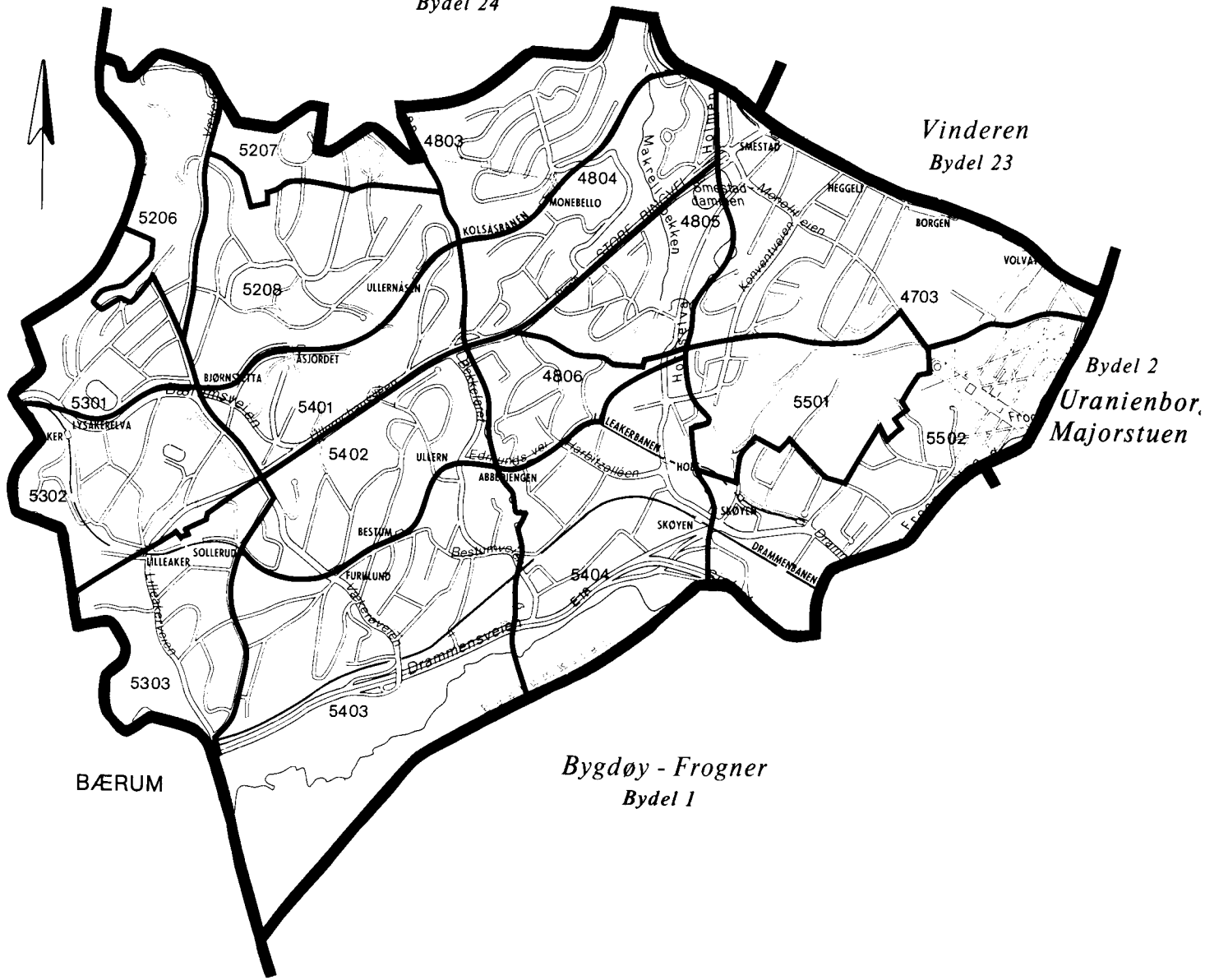


Ullern

Bydel 25

Røa
Bydel 24

Vinderen
Bydel 23



Bydel 2
Uranienbor,
Majorstuen

BÆRUM

Bygdøy - Frogner
Bydel 1



FoB 90

Folke- og bolig telling 1990 gjennomføres av Statistisk sentralbyrå

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

VIKTIG:
Bruk helst blyant eller blå/svart kulepenn

Slik:

Ikke slik:



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

- | | |
|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Ingen | <input type="checkbox"/> Søsken |
| <input type="checkbox"/> Ektefelle | <input type="checkbox"/> Svigerforeldre, svigerinne, svoger, svigerbarn, tante, onkel, niese, nevø |
| <input type="checkbox"/> Samboer | <input type="checkbox"/> Besteforeldre, barnebarn |
| <input type="checkbox"/> Datter, sønn | <input type="checkbox"/> Andre personer |
| <input type="checkbox"/> Mor, far | |

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

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

- Ja Nei

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

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

Heltid: måneder

Deltid: måneder

4 Oppgi navn og adresse på det arbeidsstedet (bedriften) der du hadde inntektsgivende arbeid lengst tid i året fra 3. nov. 1989 til 2. nov. 1990.
Med bedrift menes fabrikk, butikk, gårdsbruk, ligningskontor e.l.

Navn:

Gate/vei:

Poststed:

5 Beskriv virksomheten på dette arbeidsstedet så nøyaktig som mulig.
Skriv f.eks. produksjon av møbler, salg av biler, bokhandel, jordbruk, utleie av maskiner, arkitektvirksomhet e.l.

Virksomhet:

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

Skriv f.eks. hjemmehjelp, rørlegger, frisør, sykepleier, rengjøringshjelp, kokk, platearbeider, salgskonsulent, førskolelærer e.l.

Yrke:

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

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

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

- Ja Nei

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

9 Hva er din vanlige/avtalte ukentlige arbeidstid?

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

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

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

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

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

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

Jeg møtte fast på annet sted. Oppgi adresse

Kommune:

Gate/vei:

Poststed:

Jeg møtte på forskjellige steder denne uken

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

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

Med hjemsted menes adressen i navnefeltet øverst på skjemaet.

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

Ingen, jeg var ikke på hjemstedet denne uken 4 ganger eller flere

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

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

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

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

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

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

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

Adresse:

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

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

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

Oppgavegiver	Fødselsår	Hadde ikke inntektsgivende arbeid	Hadde inntektsgivende arbeid:	
			1 - 29 timer i uken	30 timer eller mer i uken
Andre bosatte i leiligheten:		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bruk eget ark hvis du trenger mer plass

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

1 2 3 4 5

6 7 8 9 eller flere

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

Under 50 m² 100-129 m²

50-59 m² 130-149 m²

60-79 m² 150-199 m²

80-99 m² 200 m² eller mer

4 Hvor stort kjøkken er det i leiligheten?

6 m² eller større Det er ikke kjøkken i leiligheten

Mindre enn 6 m²

5 Er det bad eller dusj inne i leiligheten?

Ja Nei

6 Er det vannklosett inne i leiligheten?

Ja Nei

7 Hva slags oppvarmingskilder er det i leiligheten?

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

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

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

Ja Nei

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

Kjelleretasje Underetasje

1. 2. 3. 4. 5. eller høyere

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

Jeg/vi eier den gjennom et borettslag eller boligaksjeselskap

Jeg/vi eier den alene eller sammen med andre

Jeg/vi leier den gjennom arbeidet (tjenestebolig)

Jeg/vi leier den for et avgrenset tidsrom

Jeg/vi leier den på andre vilkår

11 Hvor mange personbiler disponerer de som bor i leiligheten?

Ingen 1 2 3 eller flere

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

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

Papir Maling, lakk, olje e.l.

Glass Annet avfall

Batterier

13 Hva slags hus ligger leiligheten i? Se rettledningen.

Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift

Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig

Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer

Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer

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

14 Er det heis i huset?

Ja Nei

15 Hvor mange leiligheter er det i huset?

1 2 3 4 5

6 7 8 9 eller flere

16 Når ble huset bygd? (opprinnelig byggeår)

1900 eller før 1946 - 1960

1901 - 1920 1961 - 1970

1921 - 1940 1971 - 1980

1941 - 1945 1981 - 1990

Pris kr 50,00

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

ISBN 82-537-3727-0