



Folke- og boligtelling 1990

Bjerke

FOLKE- OG BOLIGTELLING 1990

20 BJERKE

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1992

ISBN 82-537-3721-1

EMNEGRUPPE
31 Folketellinger

ANDRE EMNEORD
Arbeidstid
Befolkning
Boliger
Grunnkretser
Husholdninger
Sysselsetting
Yrkesaktive

Forord

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

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

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

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

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

Oslo/Kongsvinger, 24. juni 1992

Svein Longva

Jan Furseth

Innhold

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

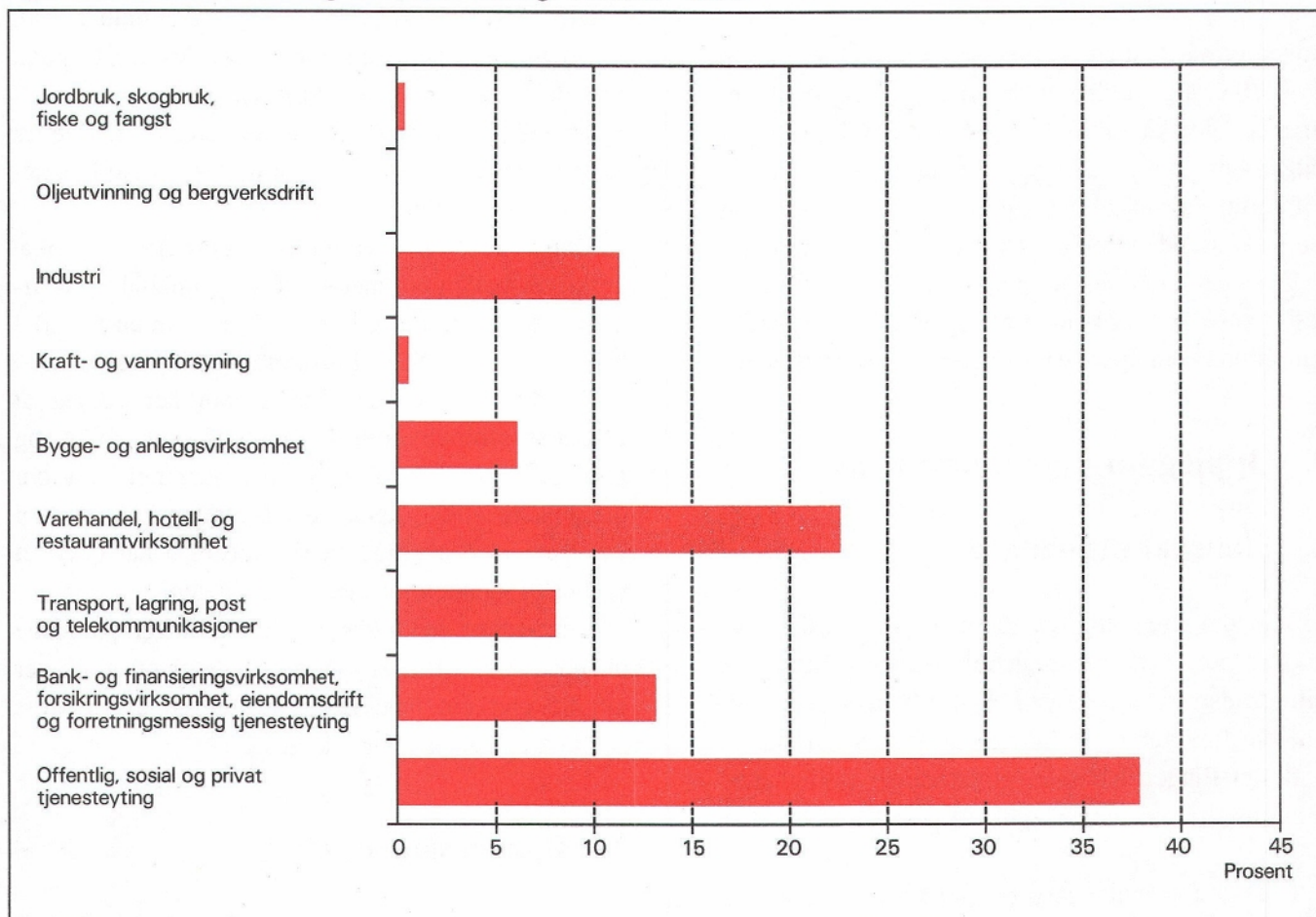
Standardtegn i tabeller

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

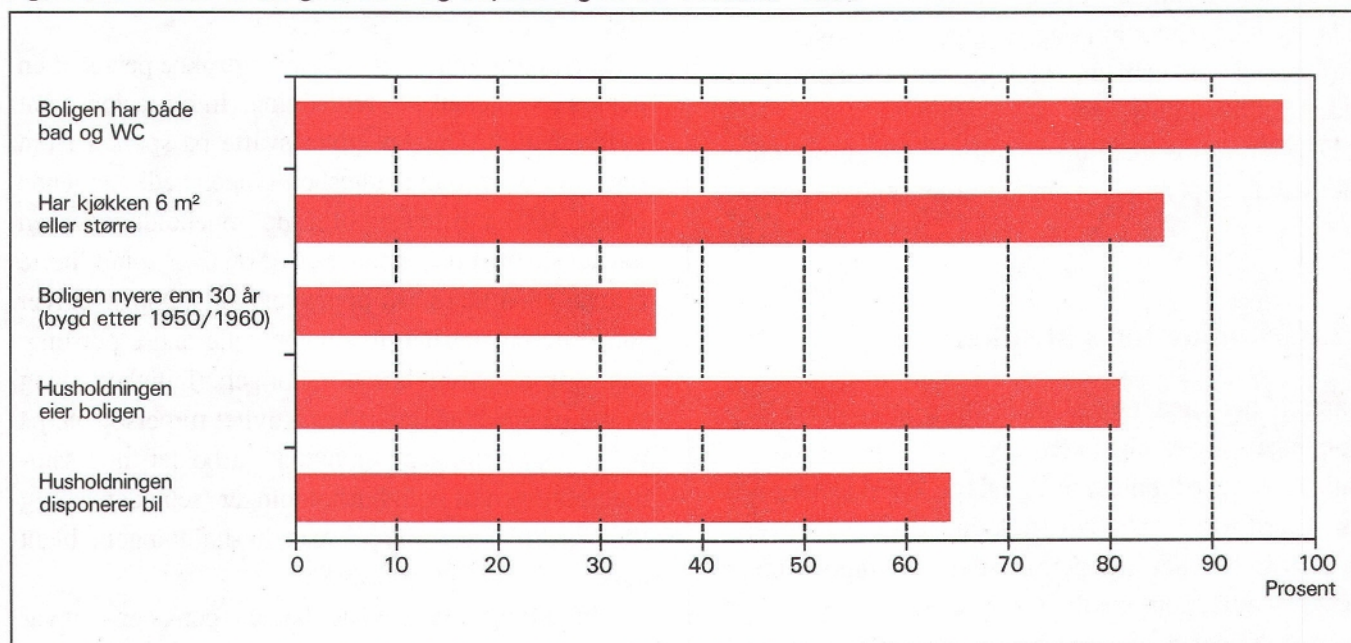
Tabellregister

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

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



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



1. Formål

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

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

2. Opplegg og gjennomføring

2.1. Statistikkens omfang

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

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

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

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

2.2. Grunnlag for statistikken

I kommuner med 6 000 eller flere innbyggere er grunnlaget for statistikken opplysninger fra ulike statistiske og administrative registre og skjemaopplysninger fra et utvalg av befolkningen 16 år og over (født i 1974 eller tidligere). Slike kommuner blir heretter omtalt som 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 kjennmerkene som hentes direkte fra register, er kjønn, alder, andre demografiske kjennemerker og utdanning.

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

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

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

2.3. Datainnsamling

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

I utvalgs kommunene fikk alle uttrukne personer en person-/boligblankett, rettleiding, informasjon samt svarkonvolutt. Oppgavegiver svarte på spørsmål om seg selv og om boligen/husholdningen vedkommende bodde i. Blankettens boligside inneholdt også en navneliste over de personer 16 år og over som tilhørte samme familie som oppgavegiver. Oppgavegiver supplerte navnelisten med eventuelle andre personer som var registrert bosatt i boligen (leiligheten) og svarte på spørsmål om yrkesaktivitet til personene på listen. Opplysningene er nyttet i arbeidet med sammen setningen 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 rettleiding og informasjon. I tillegg fikk den eldste i hver familie et boligskjema og en svarkonvolutt. Utfylte skjema fra alle oppgavegivere i boligen ble sendt samlet tilbake i svarkonvolutten. Der det bodde flere familier i samme bolig, ble det bare brukt én svarkonvolutt og

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

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

2.4 Utvalg

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

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

Utvalgsprosenten varierte med 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.

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

3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene

3.1 Utvalgsvarians

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

For å illustrere usikkerheten kan vi bruke et *intervall* for å angi nivået på *den sanne verdi* av en beregnet størrelse, det vil si den verdien vi ville ha fått om vi hadde foretatt en totaltelling i stedet for en utvalgsundersøkelse. Slike intervaller kalles konfidensintervaller dersom de er konstruert på en spesiell måte. I denne sammenheng kan vi bruke følgende metode: La M være den beregnede størrelse, og la S være et anslag for standardavviket til M . Konfidensintervallet blir da intervallet med grenser $(M - 2S)$ 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 oppgaveinnhenting og skyldes uriktige svar eller mangelfullt utfylte skjemaer. Under bearbeidingen kan det oppstå feil når opplysninger blir kodet, i vårt tilfelle spesielt opplysningene om næring og yrke.

SSB har ikke kontaktet oppgavegirer dersom det

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

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

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

4. Enheter, geografiske nivåer og kjennemerker

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

4.1. Enheter

Person

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

Bosatte

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

Barn

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

Familie

Som familie regner vi:

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

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

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

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

En familie kan aldri bestå av mer enn to generasjoner.

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

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

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

Husholdning

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

i registeret nyttet som et supplement i arbeidet med husholdningene.

I tellingen blir det skilt mellom privat- og felleshusholdning.

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

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

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

Bolig (leilighet)

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

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

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

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

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

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

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

4.2. Geografiske nivåer

Grunnkrets, delområde

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

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

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

Landet er delt inn i om lag 13 600 grunnkretser.

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

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

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

Kommune

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

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

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

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

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

Tettsted

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

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

Arbeidstid

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

Arbeidstid i året

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

Arbeidstid i uka (vanlig/avtalt)

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

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

Arbeidstid i uka (utført)

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

Bosted

Se *Kommune* i avsnitt 4.2.

Bostedsstrøk (tettbygd - spredtbygd)

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Ekteskapelig status

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

Familietype

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

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

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

boerpar utgjør hver av samboerne derfor sin egen familie.

Heltid/deltid

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

Næring

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

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

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

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

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

Oppmøteplass på arbeid

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

Reisemåte til arbeidet

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

Reisetid til arbeidet

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

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

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

Spredtbygd/tettbygd strøk

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Utdanning

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

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

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

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

Yrke

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

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

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

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

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

Yrkesaktivitet

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

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

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

Yrkesstatus

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

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

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

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

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

4.3.2. Boligkjennemerker

Boligkjennemerkene gjelder bare for privatboliger og personer i privathusholdninger.

Areal

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

Bosatte pr. bolig

Bosatte pr. bolig er lik tallet på bosatte i privatboliger

dividert med tallet på boliger i alt.

Byggeår

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

Eie-/leieform

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

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

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

Etasjeplassering

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

Hustype

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

Våningshus tilknyttet gårdsdrift omfatter alle typer bolighus på gårdsbruket.

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

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

Terrasseblokk er regnet som blokk og ikke som terrassehus.

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

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

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

Kjøkken

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

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

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

Oppvarmingskilde

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

Plan i boligen

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

Tilgjengelighet

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

Rom - tallet på

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

Rom pr. bolig

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

4.3.3. Husholdningskjennemerker

Husholdningskjennemerkene gjelder for privathusholdninger og personer registrert bosatt i privathusholdninger.

Avfallssortering (kildesortering)

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

Bil - antall i husholdningen

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

Familier - antall i husholdningen

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

Husholdningstype (tallet på barn i husholdningen)

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

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

Privat-/felleshusholdning

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

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

5. Merknader til tabellene

Tabellene 18, 25 og 27

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

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

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

Tabellnummerering

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

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

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

Tabellene 22 og 23 utgår i utvalgsheftene.

Avrunding av tall

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

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

Geografiske nivåer - Oslo

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

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

Kart over bydeler er med som vedlegg i heftene.

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

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

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

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

Alder	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	Ugifte	Gifte	Enkemenn	Separer- te og skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enker	Separer- te og skilte
I alt	21973	10381	4674	4524	355	828	11592	4538	4508	1428	1118
0 - 4	1291	671	671	-	-	-	620	620	-	-	-
5 - 9	822	435	435	-	-	-	387	387	-	-	-
10 - 14	799	429	429	-	-	-	370	370	-	-	-
15 - 19	1032	515	515	-	-	-	517	512	5	-	-
20 - 24	1668	792	730	55	1	6	876	757	111	-	8
25 - 29	2244	1087	779	277	-	31	1157	703	412	1	41
30 - 34	1856	963	471	419	1	72	893	391	404	6	92
35 - 39	1556	789	219	438	2	130	767	202	429	5	131
40 - 44	1461	731	152	433	7	139	730	121	432	11	166
45 - 49	1204	571	59	379	4	129	633	85	373	19	156
50 - 54	1052	503	53	352	8	90	549	51	348	26	124
55 - 59	1067	470	40	341	14	75	597	43	395	61	98
60 - 64	1485	640	39	496	49	56	845	50	554	144	97
65 - 69	1640	756	42	600	58	56	884	65	513	224	82
70 - 74	1214	510	17	408	55	30	704	63	299	291	51
75 - 79	802	299	10	224	57	8	503	32	168	264	39
80 - 84	450	142	8	73	57	4	308	41	44	205	18
85 - 89	228	53	4	20	29	-	175	33	17	118	7
90 -	102	25	1	9	13	2	77	12	4	53	8
0 - 6	1649	865	865	-	-	-	784	784	-	-	-
7 - 12	954	512	512	-	-	-	442	442	-	-	-
13 - 15	495	251	251	-	-	-	244	244	-	-	-
16 - 19	846	422	422	-	-	-	424	419	5	-	-
20 - 44	8785	4362	2351	1622	11	378	4423	2174	1788	23	438
45 - 66	5457	2486	207	1809	95	375	2971	256	1889	323	503
67 -	3787	1483	66	1093	249	75	2304	219	826	1082	177
16 - 24	2514	1214	1152	55	1	6	1300	1176	116	-	8
25 - 39	5656	2839	1469	1134	3	233	2817	1296	1245	12	264
40 - 66	6918	3217	359	2242	102	514	3701	377	2321	334	669
16 - 29	4758	2301	1931	332	1	37	2457	1879	528	1	49
30 - 49	6077	3054	901	1669	14	470	3023	799	1638	41	545
50 - 66	4253	1915	148	1430	91	246	2338	171	1516	304	347

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	15088	3559	11529	5857	5672	76,4	80,6	72,6
Barne- og ungdomsskolenivå, 1-9 år i alt	3435	1281	2154	1054	1100	62,7	69,3	57,4
Folkeskoleutdanning	1417	629	788	396	392	55,6	65,6	48,2
9-årig ungdomsskole	1155	404	751	423	328	65,0	70,3	59,3
Ungdomsskolenivå ellers	863	248	615	235	380	71,3	74,8	69,2
Gymnasnivå I, 10 år, i alt	3408	742	2664	1054	1610	78,2	80,0	77,1
Allment fagfelt	1106	203	903	300	603	81,6	82,9	81,0
Industri, håndverk og teknikk	678	161	517	446	(71)	76,3	77,2	(71,0)
Samferdsel	94	:	94	:	(59)	100,0	:	(100,0)
Helsevern	214	(51)	161	:	161	75,2	:	75,9
Jordbruk, skogbruk og fiske	36	:	:	:	:	:	:	:
Gymnasnivå I ellers	1280	327	953	253	700	74,5	78,6	73,1
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt	3727	492	3231	1851	1380	86,7	87,8	85,4
Allment fagfelt	1417	210	1207	549	658	85,2	85,0	85,3
Administrasjon og økonomi	637	(83)	554	252	302	87,0	93,3	82,3
Industri, håndverk og teknikk	1009	(85)	924	814	110	91,6	90,5	100,0
Samferdsel	160	:	136	(75)	(61)	85,0	(75,8)	(100,0)
Helsevern	105	:	(91)	:	(91)	(86,7)	:	(90,1)
Jordbruk, skogbruk og fiske	39	:	:	:	:	:	:	:
Tjenesteyting og forsvar	245	:	204	106	98	83,3	90,6	76,6
Gymnasnivå II ellers	115	:	(86)	:	(54)	(74,8)	:	(76,1)
Universitets- og høghskolenivå I, 13 - 14 år, i alt	1768	339	1418	648	770	80,2	79,6	81,7
Undervisning	112	:	(88)	:	(50)	(78,6)	:	(67,6)
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	564	151	413	162	251	73,2	73,6	73,0
Naturvitenskap og teknikk	421	(47)	374	290	(84)	88,8	86,1	(100,0)
Helsevern	213	:	189	:	189	88,7	:	93,6
Universitets- og høghskolenivå I ellers	458	104	354	158	196	77,3	72,1	82,0
Universitets- og høghskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år, i alt	1374	(66)	1308	743	565	95,2	74,2	91,0
Undervisning	291	:	279	(71)	208	95,9	(100,0)	94,5
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	276	:	276	189	(87)	100,0	100,0	(100,0)
Naturvitenskap og teknikk	373	(42)	331	298	:	88,7	96,8	:
Universitets- og høghskolenivå II, III og forskernivå ellers	434	:	422	185	237	97,2	100,0	95,2
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	1376	637	739	492	247	53,7	66,4	38,9

¹ Høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990.

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

	I alt	Ikke yrkesaktive	Yrkesaktive			Prosent yrkesaktive		
			I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I alt	18875	7113	11762	5982	5780	62,3	68,3	57,1
Alder								
16-19	846	461	385	233	152	45,5	55,2	35,8
20-24	1668	310	1358	644	714	81,4	81,3	81,5
25-29	2244	336	1908	946	962	85,0	87,0	83,1
30-39	3412	601	2811	1511	1300	82,4	86,2	78,3
40-49	2665	421	2244	1106	1138	84,2	84,9	83,5
50-59	2119	429	1690	817	873	79,8	84,0	76,2
60-66	2134	1001	1133	600	533	53,1	63,7	44,7
67-69	991	865	126	(67)	(59)	12,7	(14,8)	(11,0)
70-	2796	2689	107	(58)	(49)	3,8	(5,6)	(2,8)
Ekteskapelig status								
Ugifte	6114	1536	4578	2400	2178	74,9	78,8	71,0
Gifte	9032	3346	5686	2926	2760	63,0	64,7	61,2
Før gifte	3729	2231	1498	656	842	40,2	55,5	33,1
Familietype								
Enslige	7161	2870	4291	2284	2007	59,9	71,7	50,5
Ektepar uten ugifte barn	4514	2428	2086	1054	1032	46,2	46,7	45,7
Ektepar med ugifte barn	5356	1246	4110	2237	1873	76,7	80,2	72,9
Mor/far med ugifte barn	1844	569	1275	407	868	69,1	78,0	65,7

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

		Menn				Kvinner				
	I alt	I alt	Av dette			I alt	Av dette			Prosent
			16-29	30-49	50-66		16-29	30-49	50-66	
I alt	11762	5982	1823	2617	1417	5780	1828	2438	1406	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(52)	(52)	(42)	:	:	:	:	:	:	(0,4)
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1325	925	174	406	327	400	96	193	100	11,3
Kraft- og vannforsyning	(53)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,5)
Bygge- og anleggsvirksomhet	701	596	212	237	147	105	:	(75)	:	6,0
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2669	1433	496	710	217	1236	485	402	326	22,7
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	951	546	128	217	175	405	127	172	95	8,1
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1556	668	161	339	158	888	275	364	236	13,2
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	4451	1723	611	679	370	2728	816	1226	634	37,8
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2973	1351	349	732	(241)	1622	518	790	301	25,3
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	990	468	:	281	(132)	522	:	(219)	(210)	8,4
Kontorarbeid	1752	321	:	(137)	:	1432	388	645	339	14,9
Handelsarbeid	1302	689	(215)	283	(181)	613	276	(202)	(135)	11,1
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	1056	665	(224)	279	(143)	391	(128)	(127)	(136)	9,0
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1852	1600	460	609	492	(251)	:	:	:	15,7
Servicearbeid og militært arbeid	1716	815	404	286	:	900	362	341	(185)	14,6
Yrkesstatus										
Ansatt	11241	5533	1738	2325	1345	5708	1807	2399	1394	95,6
Selvstendig	489	417	:	292	:	:	:	:	:	4,2
Familiemedlem uten fast lønn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Arbeidstid i året ¹										
Bare heltid, i alt	9416	5386	1458	2483	1369	4030	1426	1683	873	80,1
Bare deltid, i alt	1805	351	(207)	:	:	1454	(231)	680	483	15,3
Både heltid og deltid, i alt	539	(244)	(158)	:	:	295	(170)	:	:	4,6
Yrkesaktiv i 12 måneder										
Heltid	8091	4624	1152	2172	1261	3467	1162	1422	847	68,8
Deltid	1327	(194)	:	:	:	1133	(135)	553	410	11,3
Både heltid og deltid i perioden	278	(133)	:	:	:	(145)	:	:	:	2,4
Yrkesaktiv 6-11 måneder	1268	633	(242)	(262)	:	635	276	286	:	10,8
Yrkesaktiv 1- 5 måneder	797	398	(241)	:	:	399	(186)	(139)	:	6,8
Avtalt arbeidstid i uka										
Ikke yrkesaktiv i uka	1088	625	286	(157)	:	462	(220)	(166)	:	9,3
1-19 timer	1054	402	(215)	(129)	:	652	(232)	(261)	:	9,0
20-29 timer	883	:	:	:	:	766	:	299	404	7,5
30-39 timer	6754	3386	877	1490	991	3368	1130	1483	721	57,4
40 timer og over	1983	1451	405	783	(263)	532	(194)	(229)	:	16,9

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	11762	385	1358	1908	2811	2244	1690	1133	233	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(52)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,4)
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1325	:	95	136	263	336	260	167	:	11,3
Kraft- og vannforsyning	(53)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,5)
Bygge- og anleggsvirksomhet	701	:	(89)	129	189	123	(81)	(80)	:	6,0
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2669	137	478	366	626	486	339	204	:	22,7
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner ..	951	:	(72)	164	237	152	122	148	:	8,1
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1556	(59)	109	268	340	363	306	(88)	:	13,2
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	4451	113	483	831	1121	784	575	429	112	37,8
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2973	:	(185)	673	929	594	377	(165)	:	25,3
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	990	:	:	:	(152)	348	(189)	(154)	:	8,4
Kontorarbeid	1752	:	(181)	(214)	408	373	329	(130)	:	14,9
Handelsarbeid	1302	:	(188)	(228)	(265)	(220)	(186)	(130)	:	11,1
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	1056	:	:	(181)	281	(125)	(126)	(153)	:	9,0
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1852	:	(225)	(223)	372	339	357	(235)	:	15,7
Servicearbeid og militært arbeid	1716	(126)	401	(239)	390	(236)	(126)	(165)	:	14,6

Tabell 6.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter kjønn/alder/arbeidstid i året og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Kjønn		Alder				Yrkesaktiv i		
		Menn	Kvinner	16-29	30-49	50-66	67-	12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder
I alt	11762	5982	5780	3651	5055	2823	233	9696	1268	797
Næring										
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	1325	925	400	266	605	427	:	1143	(124)	:
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	214	120	94	(43)	95	(76)	:	(175)	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trevarerindustri	(48)	(48)	:	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	441	301	140	141	195	105	:	396	:	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	95	(48)	(47)	:	:	:	:	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Verktøindustri	467	360	107	(46)	231	182	:	408	:	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(53)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	701	596	105	229	311	159	:	554	:	:
Varehandel	2300	1257	1043	757	977	532	:	1888	(253)	(159)
Hotell- og restaurantdrift	369	176	193	226	132	:	:	(216)	:	:
Landtransport	303	245	(58)	96	160	:	:	(244)	:	:
Sjøtransport	(59)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	589	276	313	149	205	226	:	488	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	615	135	480	168	247	201	:	532	:	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	941	533	408	273	455	190	:	793	:	:
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	1005	564	441	362	389	230	:	831	(128)	:
Renovasjon og rengjøring	95	(52)	(43)	(64)	:	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	831	391	440	149	401	248	:	710	:	:
Helse- og sosialtjenester	2022	416	1606	656	930	391	(47)	1736	(159)	(127)
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	232	118	114	(62)	(91)	(70)	:	(183)	:	:
Personlig tjenesteyting	266	182	(84)	125	(87)	(54)	:	(195)	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2973	1351	1622	867	1523	542	:	2590	(225)	(157)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	990	468	522	(136)	500	342	:	889	:	:
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid	433	(181)	(252)	:	(190)	(168)	:	383	:	:
Bedrifts- og organisasjonsledelse	557	287	(270)	:	310	(174)	:	506	:	:
Kontorarbeid	1752	321	1432	452	782	459	:	1515	(136)	:
Handelsarbeid	1302	689	613	491	485	316	:	1046	(200)	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	1056	665	391	352	405	279	:	904	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt	1852	1600	(251)	499	711	592	:	1471	(216)	(165)
Jern- og metallvarerarbeid	415	389	:	:	(176)	:	:	358	:	:
Elektroarbeid	293	(269)	:	:	:	:	:	(260)	:	:
Trearbeid	(205)	(192)	:	:	:	:	:	(127)	:	:
Næringsmiddelarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Maskin- og motordrift	(138)	(138)	:	:	:	:	:	:	:	:
Laste-, losse- og lagerarbeid	(158)	(133)	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid ellers	530	404	(127)	(144)	(197)	(169)	:	429	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1716	815	900	766	626	292	:	1202	307	(206)

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	11762	8091	1327	278	763	305	(200)	562	(173)	:
Kjønn										
Menn	5982	4624	(194)	(133)	457	:	:	306	:	:
Kvinner	5780	3467	1133	(145)	306	(219)	:	(256)	:	:
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(52)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1325	1005	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(53)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	701	505	:	:	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2669	1753	(263)	:	(197)	:	:	(188)	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	951	663	:	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1556	1148	(145)	:	:	:	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting ...	4451	2944	665	:	(219)	(145)	:	(209)	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2973	2140	358	:	(164)	:	:	:	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	990	840	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid	1752	1120	338	:	:	:	:	:	:	:
Handelsarbeid	1302	923	:	:	:	:	:	:	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	1056	746	(148)	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1852	1395	:	:	(196)	:	:	(141)	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1716	878	300	:	(140)	:	:	(153)	:	:

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

Tabell 7.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid i året og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Menn				Kvinner			
		I alt	Yrkesaktiv i			I alt	Yrkesaktiv i		
			12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder		12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder
I alt	11762	5982	4951	633	398	5780	4745	635	399
Næring									
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(52)	(52)	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1325	925	805	:	:	400	331	:	:
Kraft- og vannforsyning	(53)	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	701	596	465	:	:	105	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2669	1433	1169	(139)	(126)	1236	936	(198)	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	951	546	446	:	:	405	336	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1556	668	598	:	:	888	731	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	4451	1723	1412	(198)	:	2728	2306	(229)	(190)
Yrkesfelt									
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2973	1351	1224	:	:	1622	1367	(129)	(127)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	990	468	432	:	:	522	457	:	:
Kontorarbeid	1752	321	300	:	:	1432	1215	(136)	:
Handelsarbeid	1302	689	622	:	:	613	424	(156)	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	1056	665	576	:	:	391	328	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1852	1600	1270	(192)	(139)	(251)	(201)	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1716	815	496	(207)	:	900	706	:	:

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	10674	5357	402	:	3386	1451	5317	652	766	3368	532
Alder											
16-29	3146	1538	(215)	:	877	405	1608	(232)	:	1130	(194)
30-49	4731	2460	(129)	:	1490	783	2271	(261)	299	1483	(229)
50-66	2658	1302	:	:	991	(263)	1356	:	404	721	:
67-	139	(57)	:	:	:	:	(82)	:	:	:	:
Utført arbeidstid i uka											
Var ikke på arbeid	(246)	:	:	:	:	:	(225)	:	:	(165)	:
1 - 19 timer	1061	423	369	:	:	:	638	577	:	:	:
20 - 29 timer	899	(155)	:	:	:	:	744	:	681	:	:
30 - 39 timer	5663	2892	:	:	2767	:	2771	:	:	2721	:
40 timer og over	2805	1867	:	:	521	1336	938	:	:	419	507

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	10674	5357	402	:	3386	1451	5317	652	766	3368	532
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ..	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1273	874	:	:	650	(159)	399	:	:	287	:
Kraft- og vannforsyning	(53)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	636	531	:	:	468	:	105	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2407	1314	:	:	677	510	1093	(165)	(162)	549	(217)
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	862	480	:	:	(251)	(166)	382	:	:	286	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	1423	614	:	:	361	(220)	809	:	:	589	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3991	1479	(169)	:	933	339	2512	294	415	1609	(192)

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	10674	1938	8737	5357	4837	5317	3900
Næring							
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	1273	(154)	1119	874	809	399	310
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	202	:	(179)	108	:	94	:
Tekstil-, bекlednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv. ..	427	:	365	287	(257)	140	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	95	:	:	(48)	:	(47)	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:
Verktedindustri	453	:	417	347	334	106	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(53)	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	636	:	569	531	507	105	:
Varehandel	2104	383	1720	1153	1063	951	657
Hotell- og restaurantdrift	303	:	(233)	161	(124)	142	:
Landtransport	275	:	(235)	229	(198)	(46)	:
Sjøtransport	(46)	:	:	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	541	:	444	239	(207)	302	(237)
Bank- og finansieringsvirksomhet	569	:	533	135	(135)	434	398
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	854	(160)	694	479	446	375	(248)
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	897	:	797	489	465	408	332
Renovasjon og rengjøring	(66)	:	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	737	(156)	580	331	320	406	(260)
Helse- og sosialtjenester	1855	519	1336	381	276	1474	1060
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	202	:	(140)	(89)	:	113	:
Personlig tjenesteyting	234	:	(191)	151	(127)	(83)	:
Yrkesfelt							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2782	557	2225	1282	1175	1500	1049
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	946	:	888	428	408	518	480
Kontorarbeid	1602	346	1256	297	(243)	1305	1013
Handelsarbeid	1201	(215)	987	639	607	563	380
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	988	(209)	780	626	537	362	(242)
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1632	:	1522	1396	1311	(236)	(211)
Servicearbeid og militært arbeid	1443	420	1023	647	525	796	498

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	9737	502 (205)	(156)	:	:	942	893	:	8088	7282	807
Yrkesfelt											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2622	(169)	:	:	:	(234)	(234)	:	2169	1933	(236)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	864	:	:	:	:	:	:	:	771	723	:
Kontorarbeid	1495	:	:	:	:	(195)	(195)	:	1213	1115	:
Handelsarbeid	1021	:	:	:	:	(139)	(126)	:	840	723	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	914	:	:	:	:	:	:	:	753	692	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1425	:	:	:	:	:	:	:	1303	1151	(152)
Servicearbeid og militært arbeid	1354	(137)	:	:	:	(156)	(156)	:	1009	915	:
Oppmøteplass og kjønn											
I Oslo kommune	8243	(274) (156)	(156)	:	:	836	811	:	6977	6417	559
Menn	3704	(183)	:	:	:	(196)	(196)	:	3271	3052	(219)
Kvinner	4538	:	:	:	:	640	615	:	3706	3365	341
Utenfor Oslo kommune	625	:	:	:	:	:	:	:	451	290	(161)
Menn	451	:	:	:	:	:	:	:	349	(213)	(136)
Kvinner	(174)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0219 Bærum	(206)	:	:	:	:	:	:	:	(194)	:	:
Menn	(143)	:	:	:	:	:	:	:	(143)	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0230 Lørenskog	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0231 Skedsmo	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre steder utenfor Oslo kommune	(266)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	(205)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	869	(125)	:	:	:	:	:	:	661	574	:
Menn	640	:	:	:	:	:	:	:	483	409	:
Kvinner	(230)	:	:	:	:	:	:	:	(178)	(166)	:

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	9235	3648	1354	1660	:	921	461	627	425	(139)
Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid										
Oppmøteplass i Oslo kommune	7969	2957	1250	1476	:	838	401	572	360	:
Reiste 1 gang	(156)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	(156)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	836	(271)	(197)	(131)	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	811	(271)	(197)	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	6977	2638	1053	1324	:	769	309	482	300	:
Under 45 min	6417	2592	967	1163	:	730	309	338	(216)	:
45 min og over	559	:	:	(161)	:	:	:	(144)	:	:
Oppmøteplass utenfor Oslo kommune	521	372	:	:	:	:	:	:	:	:
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	451	326	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	290	(245)	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	(161)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	745	319	:	(150)	:	:	:	:	:	:
Kjønn og alder										
Menn	4458	2410	454	596	:	382	(156)	(173)	(210)	:
16-29	1220	639	:	(180)	:	:	:	:	:	:
30-49	2076	1059	(227)	(275)	:	(227)	:	:	:	:
50-66	1124	693	(142)	(132)	:	:	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	4777	1238	900	1064	:	538	304	454	(216)	:
16-29	1427	312	(208)	350	:	(144)	(153)	(169)	:	:
30-49	2020	641	351	429	:	(209)	(127)	(138)	:	:
50-66	1259	(261)	329	(273)	:	(185)	:	:	:	:
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 felleshus-holdning e.l.	I alt	Pr. bolig
I alt	11242	924	2591	7559	169	21674	1,9
1 rom	1060	:	(101)	824	(94)	1311	1,2
Med kjøkken i alt	954	:	(77)	788	:	1205	1,3
Kjøkken 6 m ² eller større	408	:	:	311	:	609	1,5
Kjøkken mindre enn 6 m ²	546	:	:	477	:	597	1,1
Uten kjøkken	(106)	:	:	:	:	(106)	(1,0)
2 rom	2281	(87)	373	1810	:	3286	1,4
Med kjøkken i alt	2234	(87)	373	1763	:	3239	1,4
Kjøkken 6 m ² eller større	1826	(83)	320	1411	:	2606	1,4
Kjøkken mindre enn 6 m ²	408	:	:	351	:	633	1,6
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	4651	150	772	3696	:	8465	1,8
4 rom	2175	199	817	1152	:	5240	2,4
5 rom	531	166	316	:	:	1596	3,0
6 rom	226	(97)	(129)	:	:	743	3,3
7 rom	(111)	:	:	:	:	(306)	(2,8)
8 rom	(94)	(69)	:	:	:	(342)	(3,6)
9 rom eller flere	(115)	(62)	:	:	:	(385)	(3,3)

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	11242	924	1617	973	7559	169
Bosatte i alt	21674	2459	3890	2035	13075	215
Rom i alt	34888	4380	6279	3160	20633	435
Rom pr. bolig	3,1	4,7	3,9	3,2	2,7	2,6
Bosatte pr. bolig	1,9	2,7	2,4	2,1	1,7	1,3

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	11242	9075	2838	6238	2167	626	597	944
Under 50 m ²	1446	579	(91)	488	867	377	166	324
50 - 59 m ²	1144	881	283	598	263	(71)	(113)	(79)
60 - 79 m ²	3859	3329	644	2686	529	:	236	242
80 - 99 m ²	2970	2610	592	2018	361	(83)	:	218
100 - 129 m ²	878	831	509	321	:	:	:	:
130 - 149 m ²	358	340	255	(85)	:	:	:	:
150 - 199 m ²	313	285	249	:	:	:	:	:
200 m ² eller mer	275	220	214	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	21674	18304	6596	11708	3370	834	973	1563
Bosatte pr. bolig	1,9	2,0	2,3	1,9	1,6	1,3	1,6	1,7
Rom i alt	34888	29694	10979	18715	5194	1271	1422	2501
Rom pr. bolig	3,1	3,3	3,9	3,0	2,4	2,0	2,4	2,6

¹ Medregnet kjøkken, gang, bad o.l.

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

Tallet på bosatte	I alt	Tallet på rom								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9 eller flere
Boliger i alt	11242	1060	2281	4651	2175	531	226	(111)	(94)	(115)
1	5234	930	1564	1976	612	:	:	:	:	:
2	3275	:	523	1820	673	145	:	:	:	:
3	1445	:	(118)	631	381	(131)	(62)	:	:	:
4	991	:	:	183	425	157	(81)	:	:	:
5	225	:	:	:	(69)	:	:	:	:	:
6 eller flere . . .	73	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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	11242	165	156	776	:	6155	2543	871	529
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	924	:	(73)	166	:	205	134	224	(86)
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig	1617	:	:	(63)	:	752	376	208	207
Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	973	:	:	232	:	576	(90)	:	:
Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer	7559	(118)	(83)	303	:	4575	1903	347	206
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning	169	:	:	:	:	:	:	:	:
Eie-/leieform									
Eies i alt	9075	(94)	(94)	522	:	5413	1988	539	414
Privat	2838	:	(61)	357	:	1148	705	350	194
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap	6238	(82)	:	165	:	4264	1283	190	220
Leies i alt	2167	(71)	(62)	254	:	743	555	331	(115)
Som tjenestebolig	626	:	:	(88)	:	137	190	(116)	:
For et avgrenset tidsrom	597	:	:	:	:	226	154	(111)	:
På andre vilkår	944	:	:	150	:	379	211	(105)	:
Oppvarmingskilde									
En kilde, i alt	8488	(118)	(86)	484	:	4680	2114	595	374
Sentralvarme	5608	:	:	220	:	3414	1559	228	(84)
Elektriske ovner, varmekabler e.l.	2782	(71)	:	246	:	1214	548	361	289
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	(60)	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	2754	:	(69)	292	:	1475	428	276	155
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1953	:	:	194	:	1096	299	(133)	145
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	339	:	:	:	:	152	:	(80)	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	226	:	:	:	:	139	:	:	:
Andre kombinasjoner	237	:	:	:	:	(87)	:	:	:
Bosatte i alt	21674	165	314	1378	:	11554	4920	1966	1287
Bosatte pr. bolig	1,9	1,0	2,0	1,8	:	1,9	1,9	2,3	2,4
Rom i alt	34888	463	542	2508	:	18602	7640	3000	1997
Rom pr. bolig	3,1	2,8	3,5	3,2	:	3,0	3,0	3,4	3,8

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

	I alt	Sanitærutstyr					
		Med WC			Uten WC		
		I alt	Med bad	Uten bad	I alt	Med bad	Uten bad
Boliger i alt	11242	11065	10841	224	177	(82)	(95)
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)							
1-2 rom	3340	3214	3058	156	(126)	:	(71)
3 rom	4651	4639	4571	(68)	:	:	:
4 rom	2175	2147	2147	:	:	:	:
5 rom eller flere	1077	1065	1065	:	:	:	:

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	11242	10841	165	7135	3942
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)					
1 rom	1060	911	:	547	490
Med kjøkken 6 m ² eller større	408	384	:	205	191
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	546	468	:	283	251
Uten kjøkken	(106)	:	:	:	:
2 rom	2281	2148	(82)	1375	823
Med kjøkken 6 m ² eller større	1826	1747	:	1184	595
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	408	366	:	156	216
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
3 rom	4651	4571	:	3337	1291
4 rom	2175	2147	:	1440	711
5 rom	531	531	:	192	339
6 rom	226	226	:	(95)	(131)
7 rom	(111)	(111)	:	(72)	:
8 rom	(94)	(94)	:	:	(66)
9 rom eller flere	(115)	(103)	:	:	:
Etasjeplassering. Høls					
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	9387	8986	165	5947	3276
Kjelleretasje	(115)	(112)	:	:	(82)
Underetasje	323	296	:	175	136
1. etasje	2807	2734	:	1860	888
2. etasje	2552	2436	(71)	1709	772
3. etasje	1370	1319	:	897	449
4. etasje	1476	1429	:	985	490
I hus med heis	173	162	:	(63)	(111)
I hus uten heis	1302	1267	:	923	380
5. etasje eller høyere	744	661	:	287	457
I hus med heis	585	519	:	186	398
I hus uten heis	160	142	:	(101)	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer i alt	1855	1855	:	1188	667
1. etasje og underetasje/kjeller	305	305	:	(85)	220
1. og 2. etasje	1111	1111	:	809	302
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller	229	229	:	(99)	(130)
1., 2. og 3. etasje	:	:	:	:	:
Andre etasjekombinasjoner	203	203	:	192	:
Bosatte i alt	21674	21107	165	13335	8174
Bosatte pr. bolig	1,9	1,9	1,0	1,9	2,1
Rom i alt	34888	34013	463	21788	12637
Rom pr. bolig	3,1	3,1	2,8	3,1	3,2

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	11242	21674	3944	3912	3412	2665	2119	3125	1908	588
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	924	2459	628	360	(267)	454	(258)	(263)	(194)	:
Småhus	2591	5925	1416	828	969	821	515	692	558	(125)
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	7728	13290	2065	2534	1995	1685	1257	2120	1303	332
Tallet på rom. Kjøkken										
1 - 2 rom	3340	4597	430	1337	778	427	338	502	571	(214)
Med kjøkken	3187	4444	430	1255	778	403	326	466	571	(214)
Uten kjøkken	153	153	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	6825	13705	2552	1957	1976	1817	1358	2396	1388	(260)
5 rom eller flere	1077	3372	1127	428	476	717	334	(176)	:	:
Byggeår										
- 1900	165	165	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	7135	13335	2327	2114	1956	1609	1169	2337	1472	352
1961 - 1990	3942	8174	1782	1538	1227	1340	849	738	560	(140)
Oppvarmingskilder										
En kilde, i alt	8488	15230	2561	2823	2284	1999	1398	2283	1487	396
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	8390	15027	2537	2802	2252	1986	1370	2254	1445	383
Over for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Over for fast brensel	(60)	(114)	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	2754	6444	1548	899	947	962	633	792	568	:
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1953	4497	1070	680	662	651	405	579	377	:
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	339	783	(197)	:	:	(150)	:	:	(133)	:
Over for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	226	530	(125)	(128)	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	237	634	(157)	:	:	:	:	:	:	:
Sanitærforhold										
Har både bad og WC	10841	21107	4045	3624	3157	2901	1999	2996	1940	445
Har WC, men ikke bad	224	332	:	:	:	:	:	:	:	:
Har bad, men ikke WC	(82)	(114)	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	(95)	(120)	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis										
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	9387	16649	2709	3057	2580	2084	1585	2499	1709	425
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	3245	5988	1125	1065	1031	755	591	737	567	:
2. etasje eller høyere	6142	10661	1584	1992	1549	1329	994	1763	1142	309
I hus med heis	1162	1788	(251)	369	(193)	(196)	(197)	(253)	(221)	:
I hus uten heis	4980	8874	1333	1623	1356	1132	796	1510	921	(203)
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	1855	5025	1399	666	650	876	445	575	346	:
Plan i boligen										
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	10215	19609	3685	3395	2976	2643	1894	2783	1827	405
Eie-/leieform										
Eies i alt	9075	18304	3532	2576	2662	2521	1845	2927	1863	378
Privat	2838	6596	1598	903	1106	1181	600	690	442	:
Gjennom borettslag e.l.	6238	11708	1934	1674	1556	1340	1245	2238	1421	301
Leies	2167	3370	577	1146	568	440	(185)	(147)	(192)	:
Tallet på bosatte										
1	5234	5234	:	1282	858	694	494	741	823	282
2	3275	6550	454	889	617	547	851	1947	1084	(162)
3	1445	4334	1131	906	753	672	424	284	(129)	:
4	991	3964	1639	477	746	797	(225)	:	:	:
5	225	1123	560	(129)	(174)	(204)	:	:	:	:
6 eller flere	73	469	(266)	:	:	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

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

	I alt	En- person- hus- hold- ninger	Flerpersonhusholdninger uten barn			Flerpersonhusholdninger med barn			
			I alt	2 per- soner	3 per- soner eller flere	I alt	1 barn	2 barn	3 barn eller flere
Personer i alt	21674	5234	8338	5774	2563	8102	3864	3105	1134
Familier i alt	12212	5234	4307	3390	916	2671	1528	893	251
Husholdninger i alt	11242	5234	3669	2887	782	2339	1333	793	213
Tallet på familier i husholdningen									
1 familie	10299	5234	3045	2384	661	2020	1142	703	175
2 familier	917	.	610	503	(107)	307	188	(81)	:
3 familier	:	.	:	.	:	:	:	:	:
4 familier eller flere	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Yrkesaktivitet. Tallet på yrkesaktive i uka									
Husholdning uten yrkesaktive	3756	2294	1169	1126	:	293	197	:	:
Husholdning med 1 yrkesaktiv	4552	2940	858	719	139	755	458	233	(64)
Heltid ²	3836	2575	648	539	(109)	613	358	207	:
Deltid	716	365	210	180	:	141	(101)	:	:
Husholdning med 2 yrkesaktive	2435	.	1320	1042	277	1115	542	476	(97)
Begge på heltid	1592	.	935	767	168	657	366	253	:
En på heltid	745	.	333	228	(106)	412	151	203	:
Ingen på heltid	(98)	.	:	:	:	:	:	:	:
Husholdning med 3 yrkesaktive	409	.	275	.	275	134	(102)	:	:
Alle på heltid	165	.	(132)	.	(132)	:	:	:	:
To på heltid	175	.	(113)	.	(113)	(62)	:	:	:
En på heltid	(69)	.	:	.	:	:	:	:	:
Ingen på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Husholdning med 4 yrkesaktive og over	(90)	.	:	.	:	:	:	:	:
Eie-/leieform									
Eies i alt	9075	3775	3281	2570	712	2019	1168	661	191
Privat	2838	1011	977	677	300	850	428	305	(117)
Gjennom borettslag e.l.	6238	2764	2305	1893	412	1170	740	357	(73)
Leies i alt	2167	1459	388	317	(70)	320	166	(132)	:
Som tjenestebolig	626	494	(73)	(66)	:	:	:	:	:
For et avgrenset tidsrom	597	353	(116)	(102)	:	(129)	(97)	:	:
På andre vilkår	944	612	199	150	:	(132)	:	(77)	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 rom	1060	930	(80)	:	:	:	:	:	:
Med kjøkken i alt	954	824	(80)	:	:	:	:	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	408	306	:	:	:	:	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	546	517	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	(106)	(106)	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	2281	1564	503	443	(60)	213	151	:	:
Med kjøkken i alt	2234	1517	503	443	(60)	213	151	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	1826	1235	421	383	:	170	(121)	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	408	282	(82)	(60)	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	4651	1976	1885	1623	262	790	588	173	:
4 rom	2175	612	806	587	219	757	324	357	(76)
5 rom	531	:	219	(120)	(99)	253	(121)	(106)	:
6 rom	226	:	(86)	:	:	(116)	:	:	:
7 rom	(111)	:	:	:	:	:	:	:	:
8 rom	(94)	:	:	:	:	(65)	:	:	:
9 rom eller flere	(115)	:	:	:	:	(64)	:	:	:

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	21674	12212	11242	100,0	100,0	100,0
Husholdningsstørrelse						
1 person	5234	5234	5234	24,1	42,9	46,6
2 personer	6550	3778	3275	30,2	30,9	29,1
3 personer	4334	1717	1445	20,0	14,1	12,9
4 personer	3964	1105	991	18,3	9,0	8,8
5 personer eller flere	1592	377	298	7,3	3,1	2,7
Husholdningstype						
Énpersonhusholdninger	5234	5234	5234	24,1	42,9	46,6
Alder						
- 24	636	636	636	2,9	5,2	5,7
25 - 34	1235	1235	1235	5,7	10,1	11,0
35 - 44	764	764	764	3,5	6,3	6,8
45 - 69	1494	1494	1494	6,9	12,2	13,3
70 - 79	823	823	823	3,8	6,7	7,3
80 - 84	212	212	212	1,0	1,7	1,9
85 -	(71)	(71)	(71)	(0,3)	(0,6)	(0,6)
Flerpersonhusholdninger uten barn ¹	8338	4307	3669	38,5	35,3	32,6
Alder eldste person						
- 44	2821	1576	1146	13,0	12,9	10,2
45 - 69	4154	2017	1865	19,2	16,5	16,6
70 - 79	1172	602	568	5,4	4,9	5,1
80 - 84	(155)	(88)	(74)	(0,7)	(0,7)	(0,7)
85 -	:	:	:	:	:	:
Flerpersonhusholdninger med barn ¹	8102	2671	2339	37,4	21,9	20,8
Alder yngste barn						
0 - 6	4090	1417	1173	18,9	11,6	10,4
7 - 15	3302	1035	951	15,2	8,5	8,5
16 - 17	710	219	215	3,3	1,8	1,9
Tallet på barn i husholdningen						
1 barn	3864	1528	1333	17,8	12,5	11,9
2 barn	3105	893	793	14,3	7,3	7,1
3 barn	867	204	173	4,0	1,7	1,5
4 barn eller flere	266	47	40	1,2	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

			Husholdninger uten barn					
	I alt	Hushold- ninger med barn		Alder eldste person				
			I alt	-24	25-44	45-69	70-79	80-
Husholdninger i alt	11242	2339	8903	1049	2732	3358	1392	372
Disponering av personbil								
1 bil	5992	1465	4527	409	1469	1981	575	(93)
2 biler	973	309	664	153	190	299	:	:
3 biler eller flere	223	(97)	(126)	:	:	:	:	:
Husholdningen disponerer ikke bil . . .	4055	468	3586	449	1033	1030	795	279
Avfallssortering (kildesortering)								
Husholdningen sorterer avfall, i alt . . .	3794	1067	2727	363	937	1061	348	:
Papir ²	2440	625	1814	219	553	755	269	:
Glass ²	2391	735	1656	160	571	690	230	:
Batterier ²	2463	796	1667	218	572	675	196	:
Maling, lakk, olje e.l. ²	593	190	403	(75)	(97)	177	:	:
Annet avfall ²	637	(94)	543	:	202	167	(126)	:
Husholdningen sorterer ikke avfall . . .	7449	1273	6176	686	1794	2298	1043	354

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	3489	2495	577	1747	994	657
0 - 6 år	1649	1165	336	739	484	(236)
7 - 12 år	954	684	(157)	476	(270)	(225)
13 - 17 år	886	646	:	532	(240)	(196)

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	3487	1020	1879	337	(251)	742	1451	278	428
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	287	:	(169)	:	:	:	:	:	:
Småhus	971	(223)	622	:	:	(176)	443	:	(179)
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	2331	788	1212	(223)	:	529	936	(259)	276
Tallet på rom. Kjøkken									
1 - 2 rom	954	365	375	(176)	:	(223)	(262)	(141)	:
Med kjøkken	943	353	375	(176)	:	(212)	(262)	(141)	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	2459	706	1494	:	(154)	517	1132	(188)	362
5 rom eller flere	(175)	:	(133)	:	:	:	:	:	:
Byggeår									
- 1900	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	2619	788	1479	(212)	(141)	612	1090	(176)	389
1961 - 1990	946	282	523	:	:	(141)	406	(141)	:
Oppvarmingskilder									
En kilde, i alt	2605	894	1315	(235)	(161)	623	1010	(270)	305
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	2527	858	1286	(235)	(147)	600	993	(259)	293
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	984	(200)	688	:	:	(141)	486	:	(202)
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	960	(200)	664	:	:	(141)	462	:	(202)
Sanitærforhold									
Har både bad og WC	3383	1011	1927	(247)	(198)	706	1465	306	461
Har enten bad eller WC	(182)	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	2994	976	1592	(259)	(167)	682	1190	294	403
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	974	329	529	:	:	(235)	401	:	(127)
2. etasje eller høyere	2019	647	1063	(188)	:	447	788	(200)	(275)
I hus med heis	442	(165)	(171)	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis	1577	482	892	:	:	329	677	(153)	(215)
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	595	:	410	:	:	:	306	:	:
Plan i boligen									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan ..	3165	964	1796	(235)	(170)	670	1360	294	435
Eie-/leieform									
Eies i alt	3195	976	1840	(212)	(167)	670	1403	306	437
Privat	756	(235)	443	:	:	(176)	353	:	:
Gjennom borettslag e.l.	2439	741	1397	(153)	(148)	494	1050	(247)	347
Leies	394	:	(162)	:	:	:	:	:	:

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
Kommunen	21973	1649	1449	846	1668	2244	6077	2119	2134	991	2016	780
Menn	10381	865	763	422	792	1087	3054	973	942	454	809	220
Kvinner	11592	784	686	424	876	1157	3023	1146	1192	537	1207	560
Type bostedsstrøk og kjønn												
Tettsteder												
Tettbygde strøk	21798	1634	1430	840	1646	2232	6020	2101	2120	990	2008	777
Menn	10301	859	756	421	782	1081	3024	966	934	454	806	218
Kvinner	11497	775	674	419	864	1151	2996	1135	1186	536	1202	559
0801 Oslo	21798	1634	1430	840	1646	2232	6020	2101	2120	990	2008	777
Menn	10301	859	756	421	782	1081	3024	966	934	454	806	218
Kvinner	11497	775	674	419	864	1151	2996	1135	1186	536	1202	559
Spredtbygde strøk	175	15	19	6	22	12	57	18	14	1	8	3
Menn	80	6	7	1	10	6	30	7	8	-	3	2
Kvinner	95	9	12	5	12	6	27	11	6	1	5	1
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grunnkrets og kjønn												
4101 Øvre Disen	1015	73	104	66	56	65	291	120	70	39	96	35
Menn	488	37	55	39	30	31	136	63	37	13	36	11
Kvinner	527	36	49	27	26	34	155	57	33	26	60	24
4102 Tonsen	1159	73	54	51	73	93	216	110	196	83	164	46
Menn	514	38	24	24	36	46	99	38	92	38	68	11
Kvinner	645	35	30	27	37	47	117	72	104	45	96	35
4103 Tonsenhagen	2809	161	100	58	156	398	768	262	336	186	287	97
Menn	1302	93	46	27	68	184	394	112	149	89	110	30
Kvinner	1507	68	54	31	88	214	374	150	187	97	177	67
4104 Årvoll	1021	51	65	21	52	76	218	65	204	88	161	20
Menn	466	23	40	11	19	40	105	25	76	42	78	7
Kvinner	555	28	25	10	33	36	113	40	128	46	83	13
4105 Bjerkebanen	7	-	-	1	1	-	3	1	-	-	-	1
Menn	3	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Kvinner	4	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	1
4106 Refstad	1080	68	92	69	82	85	324	119	87	47	82	25
Menn	544	33	50	34	39	47	170	64	41	24	35	7
Kvinner	536	35	42	35	43	38	154	55	46	23	47	18
4107 Økern	1650	123	129	71	123	141	404	143	124	45	156	191
Menn	728	59	61	36	55	68	200	64	64	22	63	36
Kvinner	922	64	68	35	68	73	204	79	60	23	93	155
4108 Risløkka	1162	101	88	72	94	75	348	129	108	40	72	35
Menn	579	48	52	40	43	33	183	67	48	17	36	12
Kvinner	583	53	36	32	51	42	165	62	60	23	36	23
4109 Borrebekken	1730	153	107	58	127	130	447	130	153	102	253	70
Menn	787	74	53	33	59	65	226	60	64	35	94	24
Kvinner	943	79	54	25	68	65	221	70	89	67	159	46
4110 Vollebekk	929	64	69	34	82	80	295	119	91	25	52	18
Menn	442	37	35	13	50	36	143	53	39	14	17	5
Kvinner	487	27	34	21	32	44	152	66	52	11	35	13
4111 Linderud	1769	175	86	50	128	224	540	262	122	48	101	33
Menn	877	104	47	22	67	116	281	119	52	18	41	10
Kvinner	892	71	39	28	61	108	259	143	70	30	60	23
4112 Veitvet	3452	317	316	147	268	365	1090	288	258	139	210	54
Menn	1681	169	160	78	126	184	564	135	108	61	78	18
Kvinner	1771	148	156	69	142	181	526	153	150	78	132	36
4113 Slettelekka	1584	128	62	37	195	227	379	145	169	67	136	39
Menn	753	65	37	10	92	121	197	62	67	34	53	15
Kvinner	831	63	25	27	103	106	182	83	102	33	83	24
4115 Brobekk	886	35	24	23	68	70	162	60	119	55	179	91
Menn	389	12	12	12	34	37	80	22	52	34	70	24
Kvinner	497	23	12	11	34	33	82	38	67	21	109	67
4116 Kolsåsli	566	41	62	35	46	38	180	69	46	13	30	6
Menn	279	21	35	13	25	23	86	30	24	7	13	2
Kvinner	287	20	27	22	21	15	94	39	22	6	17	4
4209 Nordre Hovin	107	3	6	4	15	10	43	16	6	3	1	-
Menn	78	2	5	1	9	6	33	15	5	2	-	-
Kvinner	29	1	1	3	6	4	10	1	1	1	1	-

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

	I alt	Alder										
		0-6	7-15	16-19	20-24	25-29	30-49	50-59	60-66	67-69	70-79	80-
4301 Aker sykehus	1038	83	85	49	102	164	365	80	45	11	36	18
Menn	463	50	51	28	40	47	152	42	24	4	17	8
Kvinner	575	33	34	21	62	117	213	38	21	7	19	10
4307 Økern Senter	9	-	-	-	-	3	4	1	-	-	-	1
Menn	8	-	-	-	-	3	4	1	-	-	-	-
Kvinner	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær-næringer
Kommunen ¹	11762	(52)	2084	9627	4451	5176
Menn	5982	(52)	1561	4370	1723	2647
Kvinner	5780	:	523	5257	2728	2529
Type bostedsstrøk og kjønn						
Tettsteder						
Tettbygde strøk	11655	:	2182	9407	4136	5272
Menn	5914	:	1610	4239	1546	2693
Kvinner	5741	:	572	5169	2590	2579
0801 Oslo	11655	:	2182	9407	4136	5272
Menn	5914	:	1610	4239	1546	2693
Kvinner	5741	:	572	5169	2590	2579
Spredtbygde strøk	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets og kjønn						
4101 Øvre Disen	401	:	:	354	(191)	(163)
Menn	(239)	:	:	(192)	:	:
Kvinner	(161)	:	:	(161)	:	:
4102 Tonsen	632	:	:	540	279	(261)
Menn	340	:	:	(273)	:	(175)
Kvinner	291	:	:	(267)	(181)	:
4103 Tonsenhagen	1626	:	377	1249	628	621
Menn	813	:	(262)	551	(231)	320
Kvinner	813	:	:	698	397	301
4104 Årvoll	486	:	(129)	357	(179)	(178)
Menn	291	:	:	(173)	:	(129)
Kvinner	(196)	:	:	(184)	(135)	:
4105 Bjerkebanen	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
4106 Refstad	546	:	:	455	(258)	(197)
Menn	(254)	:	:	(177)	:	:
Kvinner	292	:	:	279	(191)	:
4107 Økern	831	:	(152)	669	324	345
Menn	417	:	:	306	:	(185)
Kvinner	414	:	:	363	(203)	(160)
4108 Risløkka	602	:	:	501	(190)	312
Menn	323	:	:	(223)	:	(168)
Kvinner	279	:	:	279	(135)	(144)
4109 Borrebekken	967	:	(205)	749	316	433
Menn	461	:	:	331	:	(210)
Kvinner	506	:	:	418	(195)	(223)
4110 Vollebekk	556	:	:	500	(170)	330
Menn	288	:	:	(233)	:	(137)
Kvinner	(267)	:	:	(267)	:	(193)
4111 Linderud	1082	:	(181)	891	(231)	659
Menn	477	:	(155)	312	:	(233)
Kvinner	605	:	:	579	(153)	426
4112 Veitvet	1854	:	361	1482	493	989
Menn	874	:	(230)	633	(139)	494
Kvinner	980	:	(131)	849	354	495
4113 Sletteløkka	871	:	(139)	722	325	397
Menn	511	:	:	386	(200)	(186)
Kvinner	360	:	:	336	(125)	(211)
4115 Brobekk	(216)	:	:	(146)	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
4116 Kolsåslia	281	:	:	(247)	:	(148)
Menn	(172)	:	:	(138)	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
4209 Nordre Hovin	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

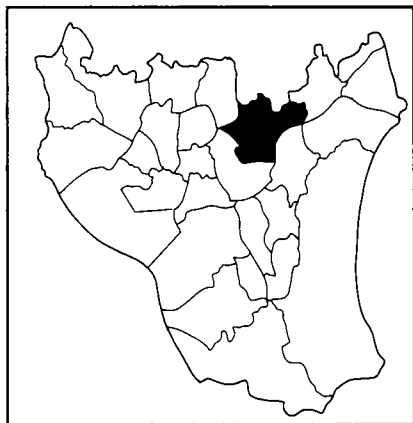
Tabell 27 (forts.). Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets.
3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær-næringer
4301 Aker sykehus	696	:	(149)	547	384	(163)
Menn	324	:	:	(226)	:	:
Kvinner	372	:	:	321	(261)	:
4307 Økern Senter	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:

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

	Alle privat- hushold- ninger	Boligen har både bad og WC	Kjøkken 6 m ² og over	Boligen bygget etter 1960	Hushold- ningen eier boligen	Hushold- ningen dispo- nerer bil	Bolig- rommene er på ett plan ¹	Boligen ligger i 2. et. eller høyere og huset har ikke heis
Kommunen	11242	10841	9575	3942	9075	7188	10215	5170
Type bostedsstrøk								
Tettsteder								
Tettbygde strøk	11130	10732	9481	3906	8991	7091	10117	5098
0801 Oslo	11130	10732	9481	3906	8991	7091	10117	5098
Spredtbygde strøk	(113)	(109)	(94)	:	(84)	(97)	(98)	(72)
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets								
4101 Øvre Disen	339	319	307	152	268	284	264	(62)
4102 Tonsen	626	602	528	(80)	544	376	590	416
4103 Tonsenhagen	1762	1751	1549	432	1518	1261	1739	1020
4104 Årvoll	495	472	453	:	444	294	450	249
4105 Bjerkebanen	:	:	:	:	:	:	:	:
4106 Refstad	421	401	387	217	314	299	333	136
4107 Økern	744	684	665	336	500	443	622	211
4108 Risløkka	430	403	409	164	349	329	383	(129)
4109 Borrebekken	1036	1024	861	148	846	591	986	623
4110 Vollebekk	453	453	397	406	374	329	450	148
4111 Linderud	900	876	836	811	788	605	864	351
4112 Veitvet	1617	1598	1510	166	1491	1040	1536	728
4113 Sletteløkka	895	895	718	138	733	536	848	580
4115 Brobekk	553	441	376	310	400	256	423	(79)
4116 Kolsåslia	185	185	141	168	171	(130)	(119)	:
4209 Nordre Hovin	138	(132)	(109)	:	:	:	(88)	:
4301 Aker sykehus	612	570	305	319	292	365	483	296
4307 Økern Senter	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:

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

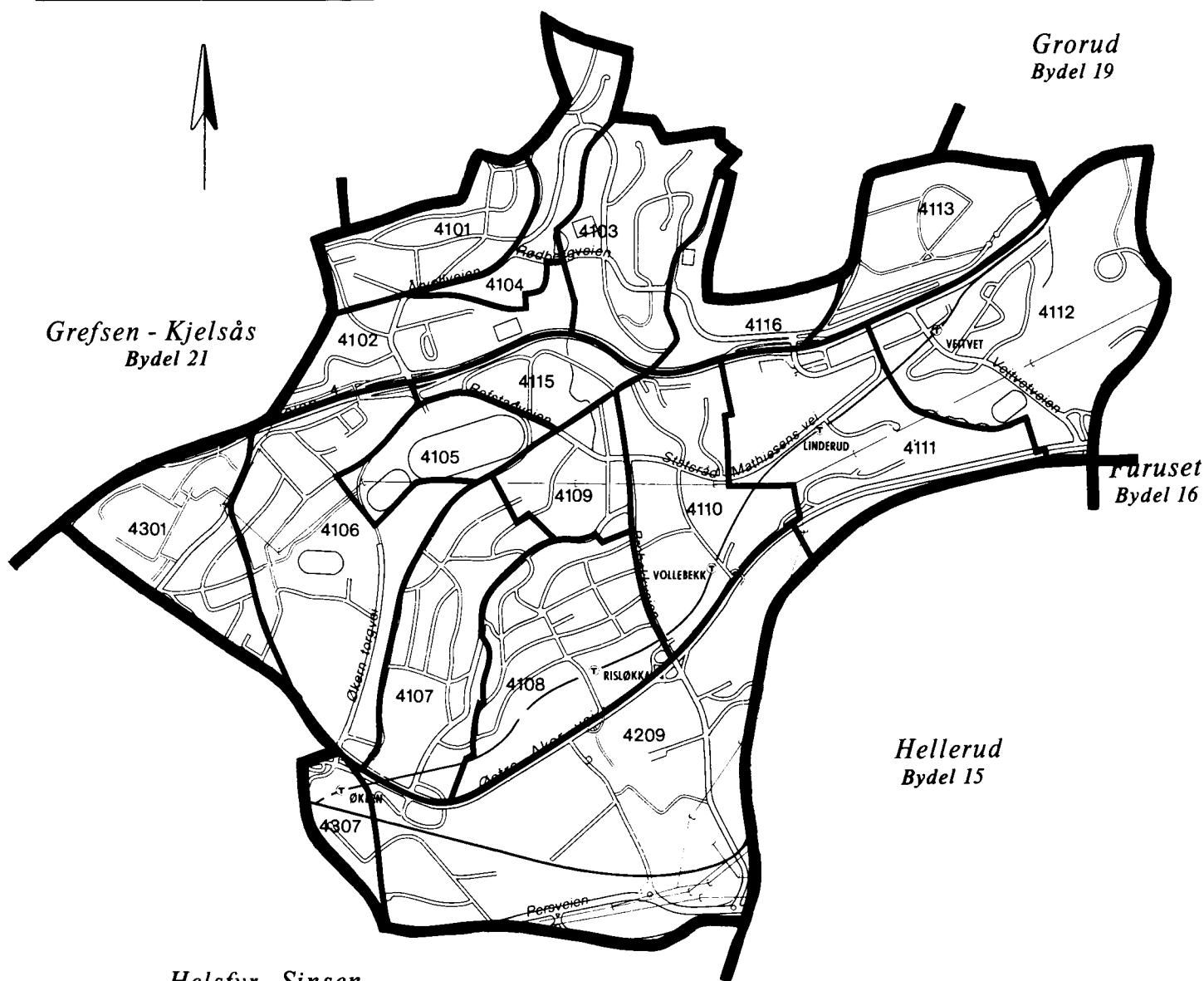


Marka

*Grorud
Bydel 19*



Grefsen - Kjelsås
Bydel 21



ruruset
Bydel 16

Hellerud
Bydel 15

Helsfyr - Sinsen
Bydel 14



FoB 90

Folke- og
boligtelling 1990
gjennomføres av
Statistisk sentralbyrå

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

VIKTIG:

Bruk helst
blyant eller
blå/svart kulepenn

Slik: ☒

Ikke slik: ☐



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

☒ Ingen

☒ Søsken

☒ Ektefelle

☒ Svigerforeldre,
svigerinne,
svoger,
svigerbarn,
tante, onkel,
niese, nevø

☒ Samboer

☒ Datter, sønn

☒ Besteforeldre,
barnebarn

☒ Mor, far

☒ Andre personer

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

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

☒ Ja

☒ Nei

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

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

Heltid: måneder

Deltid: måneder

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

Navn:

Gate/vei:

Poststed:

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

Virksomhet:

.

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

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

Yrke:

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

☒ Som fast eller midlertidig ansatt

☒ Som selvstendig næringsdrivende (eier)

☒ Som familiemedlem uten fast lønn
i familiebedrift

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

☒ 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 rettleiden.

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

☒ Jeg møtte fast på annet sted.
Oppgi adresse

Kommune:

Gate/vei:

Poststed:

☒ Jeg møtte på forskjellige steder
denne uken

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

**12 Hvor mange ganger reiste eller gikk du
fra hjemstedet til arbeidsstedet i uken
27. okt. - 2. nov.?**
Med hjemsted menes adressen i navne-
feltet øverst på skjemaet.

☒ Ingen, jeg er
bosatt på
arbeidsstedet
(arbeider
hjemme)

☒ 1 gang

☒ 2-3 ganger

☒ Ingen, jeg var
ikke på hjem-
stedet denne uken

☒ 4 ganger eller
flere

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

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

☒ Under 15 min ☒ 45-59 min

☒ 15-29 min ☒ 60-89 min

☒ 30-44 min ☒ 90 min eller
mer

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

☒ Bil ☒ Båt

☒ Buss ☒ Brukte sykkel,
gikk i mer enn
10 min

☒ Tog, trikk, T-bane ☒ Annet

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

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

Adresse:

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

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

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

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

Bruk eget ark hvis du trenger mer plass

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

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 eller flere

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

☐ Under 50 m² ☐ 100-129 m²

☐ 50-59 m² ☐ 130-149 m²

☐ 60-79 m² ☐ 150-199 m²

☐ 80-99 m² ☐ 200 m² eller mer

4 Hvor stort kjøkken er det i leiligheten?

☐ 6 m² eller større ☐ Det er ikke kjøkken i leiligheten

☐ Mindre enn 6 m²

5 Er det bad eller dusj inne i leiligheten?

☐ Ja ☐ Nei

6 Er det vannklosett inne i leiligheten?

☐ Ja ☐ Nei

7 Hva slags oppvarmingskilder er det i leiligheten?

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

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

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

☐ Ja ☐ Nei

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

☐ Kjelleretasje ☐ Underetasje

☐ 1. ☐ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. eller høyere

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

☐ Jeg/vi eier den gjennom et borettslag eller boligaksjeselskap

☐ Jeg/vi eier den alene eller sammen med andre

☐ Jeg/vi leier den gjennom arbeidet (tjenestebolig)

☐ Jeg/vi leier den for et avgrenset tidsrom

☐ Jeg/vi leier den på andre vilkår

11 Hvor mange personbiler disponerer de som bor i leiligheten?

☐ Ingen ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 eller flere

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

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

☐ Papir ☐ Maling, lakk, olje e.l.

☐ Glass ☐ Annet avfall

☐ Batterier

13 Hva slags hus ligger leiligheten i? Se rettledningen.

☐ Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift

☐ Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig

☐ Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer

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

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

14 Er det heis i huset?

☐ Ja ☐ Nei

15 Hvor mange leiligheter er det i huset?

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 eller flere

16 Når ble huset bygd? (opprinnelig byggeår)

☐ 1900 eller før ☐ 1946 - 1960

☐ 1901 - 1920 ☐ 1961 - 1970

☐ 1921 - 1940 ☐ 1971 - 1980

☐ 1941 - 1945 ☐ 1981 - 1990

Pris kr 50,00

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

ISBN 82-537-3721-1