



Folke- og boligtelling 1990

**FOLKE- OG BOLIGTELLING
1990**

KOMMUNEHEFTE

0217 OPPEGÅRD

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1992

ISBN 82-537-3379-8

EMNEGRUPPE
31 Folketellinger

ANDRE EMNEORD

Arbeidstid
Befolknings
Boliger
Grunnkretser
Husholdninger
Sysselsetting
Yrkesaktive

Forord

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

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

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

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

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

Oslo/Kongsvinger, 8. april 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	

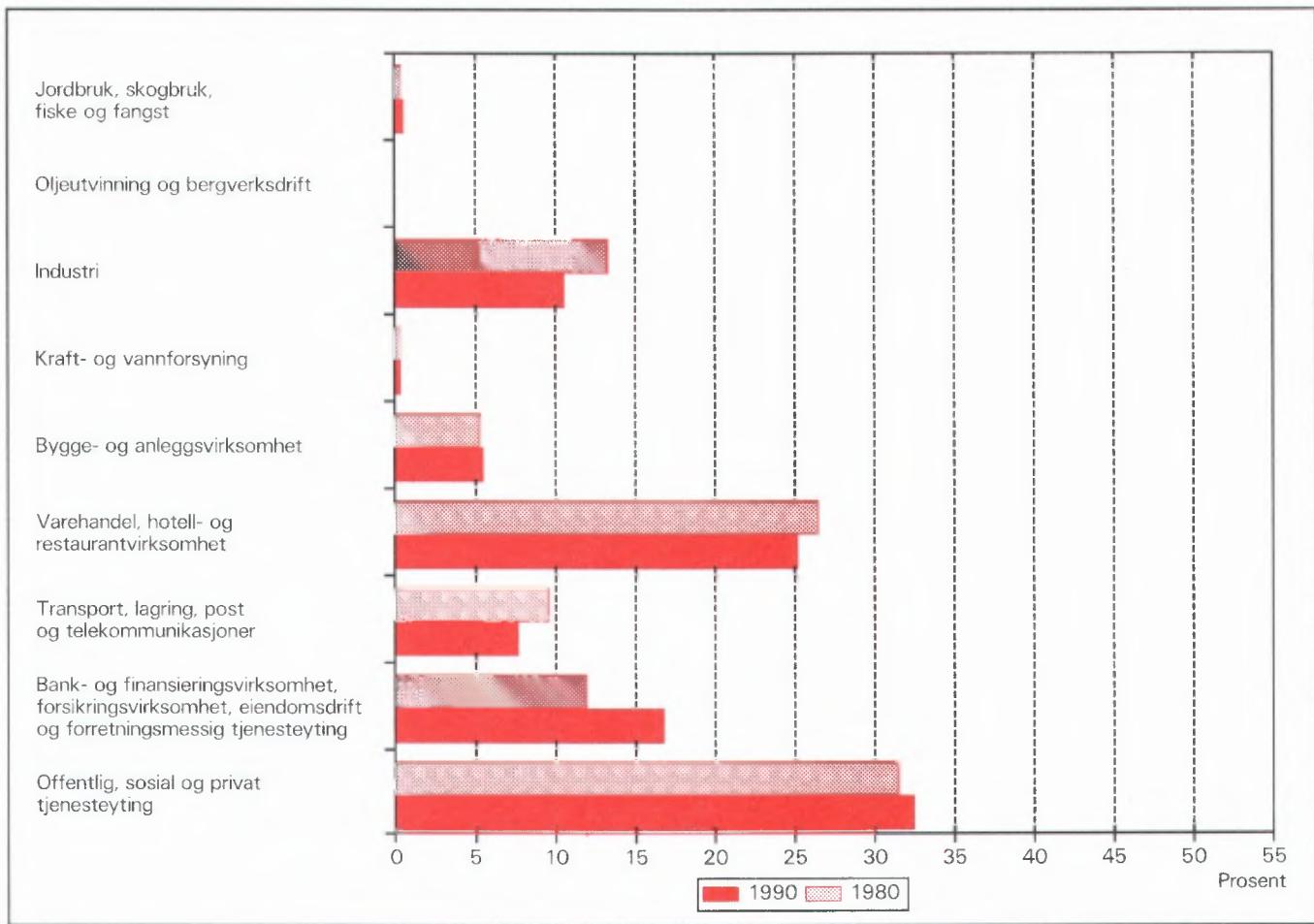
Standardtegn i tabeller

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

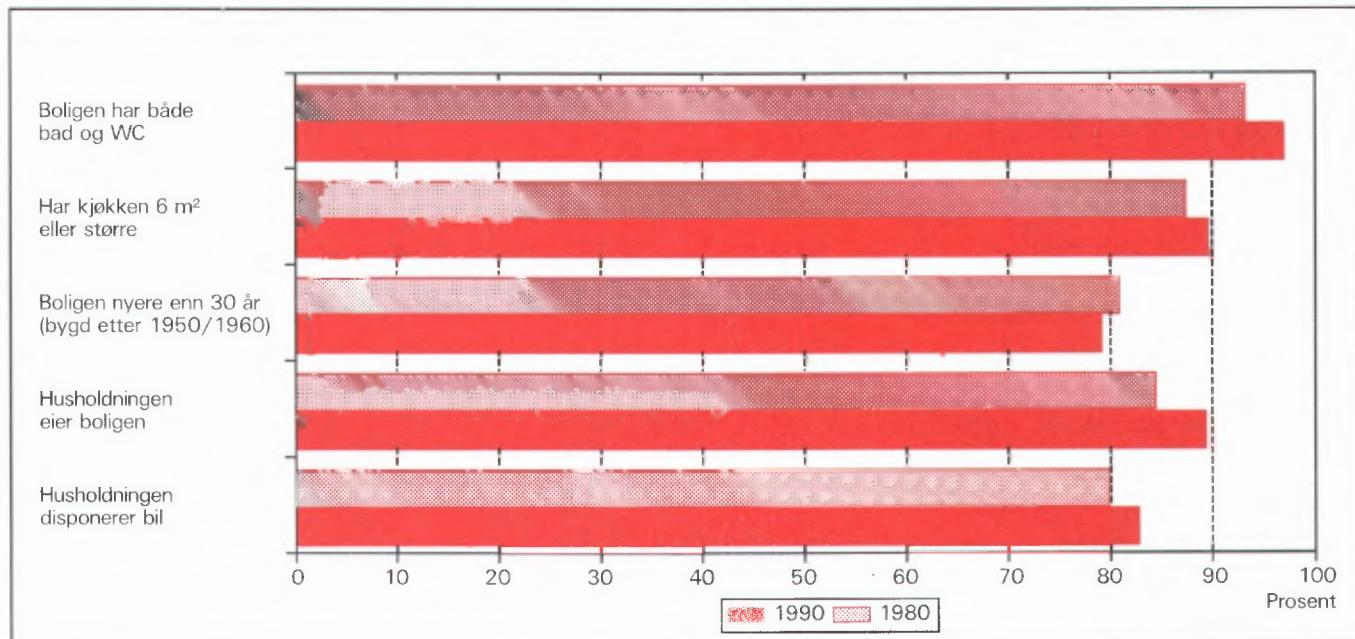
Tabellregister

	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. Absolute 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
27.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/delområde. 3. november 1989 - 2. november 1990	42
27.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1989 - 2. november 1990	43
28. Privathusholdninger. Utvalgte kjennetegn for boligstandard, og disponering av personbil. Bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990	46

Figur 1. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring. Prosent. 1980 og 1990



Figur 2. Hovedtall for boligstandard og disponering av bil. Prosent. 1980 og 1990



1. Formål

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

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

2. Opplegg og gjennomføring

2.1. Statistikkens omfang

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

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

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

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

2.2. Grunnlag for statistikken

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

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

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

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

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

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

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

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

2.3. Datainnsamling

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

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

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

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

Personer som ikke hadde sendt inn folketellingskjema 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 nærfordoblet i forhold til et utvalg av boliger/husholdninger direkte.

Utvalgsprosenten varierte med kommunestørrelsen:

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

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

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

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

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

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

Metoden går ut på å sammenligne på individnivå opplysninger gitt i skjemaet med opplysninger i 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

altså er intervallet

$$(926, 1\ 074)$$

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

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 forsøres 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 utvalgsskjøvhets

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 totaltellingen og når resultatene er basert på et utvalg.

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

SSB har ikke kontaktet oppgavegiver dersom det

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

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

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

4. Enheter, geografiske nivåer og kjennemerker

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

4.1. Enheter

Person

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

Bosatte

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

Barn

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

Familie

Som familie regner vi:

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

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

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

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

En familie kan aldri bestå av mer enn to generasjoner.

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

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

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 bolighusholdninger 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 felles-husholdning.

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, militær-forlegninger o.l., regnes alltid som egen bolig.

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

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

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

Hus er ikke egen enhet i tellingen, men bolig-kjennemerkene 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. Grunnkretsinndelingen i FoB90 er sammenlignbar med FoB80. I visse tilfeller (ved kretsdelinger i perioden) må sammenligningen skje med utgangspunkt i grupper av 1990 kretser.

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

Kommune

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

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

- Ugifte personer som pga. studier, skolegang eller verneplikts-/siviljeneste oppholder seg utenom foreldrenes/forsørgeres bolig. De skal være registrert i foreldrenes/forsørgeres bolig.
- Gift personer som mesteparten av tiden må bo borte fra hjemmet pga. arbeid, studier, verneplikts-/siviljeneste (f.eks. yrkesaktive som er ukependlere). De skal være registrert i ektefelenes 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 *Uoppgett*.

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.

Tettstedsavgrensingene 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 gruppet 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 spørsmålteksten 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 oppgavegiver reiste fra hjemstedet til arbeidsstedet (én veg) i tellingsuka. Med *Hjemsted* menes alltid den boligadressen 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/enkemann 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.

Familietypen 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. Kjennmerket er knyttet til det arbeidsforholdet som hadde lengst varighet. Det er ikke innhentet særskilte oppgaver om næring for tellingsuka fra 27. oktober til 2. november.

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

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

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

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

Oppmøteplass på arbeid

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

Reisemåte til arbeidet

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

Reisetid til arbeidet

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

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

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

Spredtbygd/tettbygd strøk

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Utdanning

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

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

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

Resultatene fra utdanningsstatistikken blir nå presentert etter omkodet utdanningskode (se ovenfor), mens folketellingen i 1980 er basert på uomkodet versjon av den gamle standarden. Derfor er ikke resultatene fra de to tellingene sammenlignbare. SSB kan lage sammenlignbar statistikk på *grov* 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. Kjennmerket 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 standards 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-/siviljeneste 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. Boligkennemerker

Boligkennemerkene 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 borett 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 kårvatiale. Obligasjonsleilighet og trygdeleilighet er også tatt med her.

Etasjepllassering

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

Hustype

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

Våningshus tilknyttet gårdsdrift omfatter alle typer bolighus på gårdsbruket.

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

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

Terrasseblokk er regnet som blokk og ikke som terrassehus.

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

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

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

Kjøkken

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

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

I størrelsen på kjøkkenet er også medregnet golv-plass til benker og skap.

Oppvarmingskilde

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

Plan i boligen

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

Tilgjengelighet

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

Rom - tallet på

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

Rom pr. bolig

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

4.3.3. Husholdningskjennemerker

Husholdningskjennmerkene gjelder for privathusholdninger og personer registrert bosatt i privathusholdninger.

Avfallssortering (kildesortering)

Oppgavene over avfallssortering viser utvalgte avfalls typer 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 utvalgskommunene 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

Tabell 1

Tabell 1 gir sammenlignbare tall tilbake til 1875 etter kommuneinndelingen i 1990.

Oppgård ble eget herred i 1915 ved deling av Nesodden herred i to herreder - Nesodden og Oppgård.

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 skjemautvalget.

Vernepliktige - konsekvenser for sysselsettingstall

Oppgaver over de vernepliktige og sivilt tjenestepliktige er innhentet gjennom Forsvarets overkommando og Siviltjenestadministrasjonen.

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 utvalgstallene. 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 endringerne 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 sjeldent stort, oftest 1 eller 2. Tilsvarende avvik vil også kunne forekomme mellom sumtall i de ulike tabellene.

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
1875 ...	559	1920 ...	4043	1960 ...	7196	1980 ...	16245
1900 ...	571	1946 ...	5217	1970 ...	13376	1990 ...	20669

Kilde: Folketellingen, 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	Enkemann	Separerte og skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enker	Separerte og skilte
I alt	20669	10243	4759	4753	161	570	10426	4316	4760	623	727
0 - 4	1553	808	808	-	-	-	745	745	-	-	-
5 - 9	1381	738	738	-	-	-	643	643	-	-	-
10 - 14	1304	630	630	-	-	-	674	674	-	-	-
15 - 19	1579	773	772	1	-	-	806	803	3	-	-
20 - 24	1536	764	734	29	-	1	772	673	91	-	8
25 - 29	1492	723	491	217	-	15	769	366	365	1	37
30 - 34	1832	911	284	560	-	67	921	178	652	4	87
35 - 39	1702	883	129	656	1	97	819	75	640	4	100
40 - 44	1758	854	57	686	4	107	904	53	701	8	142
45 - 49	1570	780	34	652	6	88	790	18	629	21	122
50 - 54	1196	613	23	508	7	75	583	9	454	31	89
55 - 59	927	450	19	362	12	57	477	8	367	37	65
60 - 64	877	453	9	391	17	36	424	8	335	60	21
65 - 69	776	360	10	316	19	15	416	13	274	103	26
70 - 74	544	273	10	221	32	10	271	15	137	106	13
75 - 79	339	134	7	95	31	1	205	18	79	94	14
80 - 84	182	59	2	42	14	1	123	9	23	89	2
85 - 89	87	24	2	12	10	-	63	6	9	47	1
90 -	34	13	-	5	8	-	21	2	1	18	-
0 - 6	2139	1117	1117	-	-	-	1022	1022	-	-	-
7 - 12	1572	806	806	-	-	-	766	766	-	-	-
13 - 15	821	402	402	-	-	-	419	419	-	-	-
16 - 19	1285	624	623	1	-	-	661	658	3	-	-
20 - 44	8320	4135	1695	2148	5	287	4185	1345	2449	17	374
45 - 66	4889	2462	87	2062	49	264	2427	47	1891	183	306
67 -	1643	697	29	542	107	19	946	59	417	423	47
16 - 24	2821	1388	1357	30	-	1	1433	1331	94	-	8
25 - 39	5026	2517	904	1433	1	179	2509	619	1657	9	224
40 - 66	6647	3316	144	2748	53	371	3331	100	2592	191	448
16 - 29	4313	2111	1848	247	-	16	2202	1697	459	1	45
30 - 49	6862	3428	504	2554	11	359	3434	324	2622	37	451
50 - 66	3319	1682	53	1410	43	176	1637	29	1262	162	184

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	14494	2652	11842	6244	5598	81,7	86,5	77,0
Barne- og ungdomsskolenivå,								
1-9 år i alt	2478	819	1659	788	871	66,9	71,2	63,5
Folkeskoleutdanning	629	235	394	157	237	62,6	60,2	64,4
9-årig ungdomsskole	1346	428	918	494	424	68,2	72,6	63,7
Ungdomsskolenivå ellers	503	156	347	137	210	69,0	82,5	62,3
Gymnasnivå I, 10 år, i alt	3279	739	2529	1022	1507	77,1	81,0	75,1
Allment fagfelt	1126	236	890	318	572	79,0	85,0	76,1
Industri, håndverk og teknikk	594	132	462	389	(73)	77,8	78,0	(76,8)
Samferdsel	91	..	(65)	..	(36)	(71,4)	..	(80,0)
Helsevern	134	..	123	..	123	91,8	..	92,5
Jordbruk, skogbruk og fiske	10	..	..	..	..	..	..	..
Gymnasnivå I ellers	1324	335	989	286	703	74,7	83,4	71,7
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt	4072	420	3652	2248	1404	89,7	95,3	81,9
Allment fagfelt	1609	233	1376	728	648	85,5	96,9	75,5
Administrasjon og økonomi	995	87	908	464	444	91,3	89,9	92,7
Industri, håndverk og teknikk	892	..	864	779	85	96,9	96,5	100,0
Samferdsel	157	..	157	110	(47)	100,0	100,0	(100,0)
Helsevern	49	..	(49)	..	(49)	(100,0)	..	(100,0)
Jordbruk, skogbruk og fiske	39	..	(39)	..	..	(100,0)	..	..
Tjenesteyting og forsvar	206	(61)	145	96	(49)	70,4	93,2	(47,6)
Gymnasnivå II ellers	125	..	114	(47)	(67)	91,2	(100,0)	(85,9)
Universitets- og høgskolenivå I,								
13 - 14 år, i alt	2010	247	1763	834	929	87,7	87,1	88,2
Undervisning	142	..	126	..	104	88,7	..	93,7
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	658	117	541	235	306	82,2	83,3	81,4
Naturvitenskap og teknikk	499	(53)	446	400	(46)	89,4	93,9	(63,0)
Helsevern	260	..	260	..	251	100,0	..	100,0
Universitets- og høgskolenivå I ellers	451	(61)	390	168	222	86,5	80,4	91,7
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år,								
i alt	1684	(48)	1636	1031	605	97,1	85,0	97,7
Undervisning	353	..	343	(66)	277	97,2	(86,8)	100,0
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	471	..	460	365	95	97,7	97,1	100,0
Naturvitenskap og teknikk	447	..	434	363	(71)	97,1	96,5	(100,0)
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå ellers	413	..	399	237	162	96,6	100,0	92,0
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	971	373	598	319	279	61,6	68,3	55,4

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	16137	4156	11981	6352	5629	74,2	80,2	68,5
Alder								
16-19	1285	600	685	312	373	53,3	50,0	56,4
20-24	1536	257	1279	680	599	83,3	89,0	77,6
25-29	1492	186	1306	643	663	87,5	88,9	86,2
30-39	3534	558	2976	1671	1305	84,2	93,1	75,0
40-49	3328	283	3045	1560	1485	91,5	95,5	87,7
50-59	2123	281	1842	967	875	86,8	91,0	82,5
60-66	1196	488	708	411	297	59,2	66,4	51,5
67-69	457	361	96	(74)	:	21,0	(38,1)	:
70-	1186	1143	(43)	(34)	:	(3,6)	(6,8)	:
Ekteskapelig status								
Ugifte	4543	1096	3447	1885	1562	75,9	77,4	74,1
Gifte	9513	2237	7276	3931	3345	76,5	82,7	70,3
Før gifte	2081	824	1257	535	722	60,4	73,2	53,5
Familietype								
Enslige	3165	901	2264	1339	925	71,5	82,4	60,1
Ektepar uten ugifte barn	2944	1236	1708	915	793	58,0	62,2	53,9
Ektepar med ugifte barn	8417	1617	6800	3731	3069	80,8	86,6	74,7
Mor/far med ugifte barn	1611	403	1208	367	841	75,0	71,7	76,5

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

	I alt	Menn			Kvinner			Prosent		
		I alt	Av dette		I alt	Av dette				
			16-29	30-49		16-29	30-49			
I alt	11981	6352	1635	3231	1378	5629	1635	2790	1172	100,0
Nærings										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	79	(50)	:	:	:	:	:	:	:	0,7
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1274	898	191	461	232	376	78	182	117	10,6
Kraft- og vannforsyning	76	(58)	:	(43)	:	:	:	:	:	0,6
Bygge- og anleggsvirksomhet	669	596	252	240	97	(73)	:	:	:	5,6
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	3034	1573	478	746	310	1461	543	605	305	25,3
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	912	610	180	265	160	302	104	132	(66)	7,6
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	2013	1102	180	760	163	911	363	425	123	16,8
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3906	1446	317	690	399	2460	517	1411	523	32,6
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3084	1494	(186)	953	343	1590	332	982	265	25,7
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1514	1087	:	690	300	427	:	252	(145)	12,6
Kontorarbeid	1724	394	(106)	(153)	(123)	1330	360	707	252	14,4
Handelsarbeid	1723	964	(223)	588	(147)	759	295	266	(189)	14,4
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid ..	(112)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,9)
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid ..	774	458	(219)	(138)	:	316	(135)	:	:	6,5
Industri-, bygge- og anleggsgarbeid	1473	1232	449	496	275	241	:	(107)	:	12,3
Servicearbeid og militært arbeid	1578	632	357	(173)	:	946	398	360	(188)	13,2
Yrkesstatus										
Ansatt	11437	5938	1597	3006	1239	5499	1626	2708	1134	95,5
Selvstendig	515	404	:	(215)	(140)	(111)	:	:	:	4,3
Familiemedlem uten fast lønn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Arbeidstid i året¹										
Bare heltid, i alt	9015	5737	1238	3140	1293	3278	979	1633	666	75,2
Bare deltid, i alt	2517	468	285	:	:	2049	522	999	497	21,0
Både heltid og deltid, i alt	449	(148)	(112)	:	:	301	(134)	(158)	:	3,7
Yrkesaktiv i 12 måneder										
Heltid	7809	4993	767	2977	1202	2816	692	1477	647	65,2
Deltid	1767	268	(161)	:	:	1499	247	843	400	14,7
Både heltid og deltid i perioden	249	:	:	:	:	(176)	:	(130)	:	2,1
Yrkesaktiv 6-11 måneder	1436	709	414	(174)	(102)	727	373	272	:	12,0
Yrkesaktiv 1- 5 måneder	719	309	237	:	:	410	285	:	:	6,0
Avtalt arbeidstid i uka										
Ikke yrkesaktiv i uka	1181	593	422	:	:	589	380	:	:	9,9
1-19 timer	1370	347	(206)	:	:	1023	352	436	235	11,4
20-29 timer	837	(135)	:	:	:	701	:	396	230	7,0
30-39 timer	6084	3405	587	1931	852	2679	637	1550	493	50,8
40 timer og over	2509	1872	384	1161	316	637	(191)	317	(128)	20,9

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	
		6-19	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-66		
I alt	11981	685	1279	1306	2976	3045	1842	708	139	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	79	:	:	:	:	:	:	:	0,7	
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Industri	1274	108	(66)	95	333	310	226	123	10,6	
Kraft- og vannforsyning	76	:	:	:	(53)	:	:	:	0,6	
Bygge- og anleggsvirksomhet	669	(56)	77	150	132	108	(69)	(56)	5,6	
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	3034	323	395	303	730	621	463	152	(47)	
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	912	:	127	131	174	223	179	(47)	7,6	
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	2013	:	165	348	657	528	256	:	16,8	
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3906	136	435	263	923	1178	632	290	(49)	32,6
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3084	:	(151)	348	1009	926	466	(141)	:	25,7
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1514	:	:	:	359	583	299	(146)	:	12,6
Kontorarbeid	1724	:	(151)	278	432	428	239	(136)	:	14,4
Handelsarbeid	1723	(197)	(151)	(170)	420	435	275	:	:	14,4
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	(112)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,9)
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	774	(104)	(130)	(120)	:	(160)	(146)	:	:	6,5
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1473	(104)	(222)	(210)	318	284	227	:	:	12,3
Servicearbeid og militært arbeid	1578	(206)	429	(120)	327	(206)	(181)	:	:	13,2

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

	! alt	Kjønn		Alder				Yrkesaktiv i		
		Menn	Kvinner	16-29	30-49	50-66	67-	12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder
I alt	11981	6352	5629	3270	6021	2550	139	9826	1436	719
Næring										
Jordbruk	.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	.	(51)	:	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Øljeutvinning og bergverksdrift	.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	1274	898	376	268	643	344	.	1135	.	.
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	151	103	(48)	(38)	(48)	(59)	:	(119)	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri . . . . .	.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri . . . . .	.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	558	327	231	142	255	155	.	486	.	.
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	110	81	.	.	75	.	:	(110)	.	.
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	(55)	(36)	.	.	(38)	.	:	.	.	.
Metallindustri . . . . .	.	:	:	:	:	:	.	.	.	.
Verkstedindustri	312	273	(39)	(44)	170	91	.	289	.	.
Industri ellers	(36)	(36)	.	.	.	.	.	.	.	.
Kraft- og vannforsyning	76	(58)	.	.	(61)	.	.	.	.	.
Bygge- og anleggsvirksomhet	669	596	(73)	283	239	124	.	466	(155)	.
Varehandel	2801	1504	1297	881	1276	598	(47)	2181	367	253
Hotell- og restaurantdrift	233	(69)	164	144	(71)	.	.	(134)	.	.
Landtransport	291	222	(69)	(54)	171	(67)	.	266	.	.
Sjøtransport	83	(50)	.	.	(67)	.	.	.	.	.
Transport ellers, lagring, post og tele-kommunikasjoner	538	338	200	231	158	144	.	436	.	.
Bank- og finansieringsvirksomhet	721	386	335	219	422	80	.	693	.	.
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1292	716	576	325	762	206	.	1127	(116)	.
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettvesen	1189	749	440	318	514	340	.	979	(156)	.
Renovasjon og rengjøring	79	(50)	.	.	(49)	.	.	.	.	.
Undervisning og forskningsvirksomhet	785	205	580	97	451	225	.	685	.	.
Helse- og sosialtjenester	1357	232	1125	224	886	236	.	1114	(199)	.
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	244	115	129	(67)	90	80	.	(195)	.	.
Personlig tjenesteyting	252	95	157	101	115	(35)	.	(167)	.	.
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3084	1494	1590	518	1935	607	.	2659	310	(115)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	1514	1087	427	.	942	445	.	1477	.	.
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid	536	292	244	.	278	(207)	.	509	.	.
Bedrifts- og organisasjonsledelse	978	795	(183)	.	664	238	.	969	.	.
Kontorarbeid	1724	394	1330	466	860	374	.	1539	(156)	.
Handelsarbeid	1723	964	759	517	854	336	.	1329	(211)	(182)
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	(112)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gruve- og sprengningsarbeid m.m. . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Transport og kommunikasjonsarbeid	774	458	316	354	231	(172)	.	603	.	.
Industri-, bygge- og anleggssarbeid i alt	1473	1232	241	536	603	322	.	1090	237	(146)
Jern- og metallvarearbeid	(217)	(217)	.	.	(112)	.	.	(131)	.	.
Elektroarbeid	254	244	.	.	.	.	.	226	.	.
Trearbeid	(135)	(135)	.	.	.	.	.	.	.	.
Næringsmiddelarbeid . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Maskin- og motordrift . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Laste-, losse- og lagerarbeid	(223)	(185)	.	(143)	.	.	.	(147)	.	.
Industri-, bygge- og anleggssarbeid ellers	592	400	(192)	(181)	326	.	.	489	.	.
Servicearbeid og militært arbeid	1578	632	946	755	532	273	.	1055	389	(133)

Tabell 7.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter arbeidstid i året og kjønn/nærings/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 peri- oden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i peri- oden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i peri- oden
I alt	11981	7809	1767	249	761	551	(123)	444	(199)	:
Kjønn										
Menn	6352	4993	268	:	509	(143)	:	234	:	:
Kvinner	5629	2816	1499	(176)	252	408	:	(210)	(143)	:
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	79	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:									
Industri	1274	984	(132)	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	76									
Bygge- og anleggsvirksomhet	669	440	:		(113)	:				
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	3034	1791	460	:	(220)	(205)	:	(123)	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	912	662	(105)	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	2013	1543	224	:	:	:	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting ...	3906	2278	817	(111)	279	(165)	:	(159)	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3084	2112	497	:	(166)	(106)	:	:	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	1514	1384	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid	1724	1092	377	:	:	:	:	:	:	:
Handelsarbeid	1723	1046	256	:		(114)	:			
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	(112)	:								
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:							
Transport og kommunikasjonsarbeid	774	384	(209)	:						
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1473	1032	:		(177)	:		(112)		
Servicearbeid og militært arbeid	1578	685	321	:	225	(155)	:			

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			
		Yrkesaktiv i			I alt	Yrkesaktiv i			
		12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder		12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder	
I alt	11981	6352	5334	708	309	5629	4491	727	411
Næring									
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	79	(50)	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1274	898	785	:	:	376	331	:	:
Kraft- og vannforsyning	76	(58)	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	669	596	427	(138)	:	(73)	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	3034	1573	1311	(170)	:	1461	1006	276	(178)
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	912	610	547	:	:	302	228	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	2013	1102	1002	:	:	911	815	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3906	1446	1171	(209)	:	2460	2035	273	(152)
Yrkesfelt									
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3084	1494	1330	(116)	:	1590	1329	(194)	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1514	1087	1068	:	:	427	409	:	:
Kontorarbeid	1724	394	375	:	:	1330	1164	(137)	:
Handelsarbeid	1723	964	831	:	:	759	498	(145)	(116)
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	(112)	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	774	458	372	:	:	316	231	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1473	1232	916	(218)	:	241	(174)	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1578	632	390	(194)	:	946	666	(195)	:

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	10799	5759	347	(135)	3405	1872	5040	1023	701	2679	637
Alder											
16-29	2469	1214	(206)	:	587	384	1255	352	:	637	(191)
30-49	5882	3184	:	:	1931	1161	2698	436	396	1550	317
50-66	2384	1298	:	:	852	316	1086	235	230	493	(128)
67-	(63)	(63)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Utført arbeidstid i uka											
Var ikke på arbeid	(207)	:	:	:	:	:	(107)	:	:	:	:
1 - 19 timer	1280	369	270	:	:	:	911	847	:	:	:
20 - 29 timer	859	(155)	:	(106)	:	:	704	(107)	568	:	:
30 - 39 timer	5114	2717	:	:	2597	:	2397	:	:	2271	:
40 timer og over	3339	2418	:	:	641	1731	921	:	:	321	590

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	10799	5759	347	(135)	3405	1872	5040	1023	701	2679	637
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(49)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1152	797	:	:	510	(203)	355	:	:	235	:
Kraft- og vannforsyning	76	(58)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	548	514	:	:	375	:	(34)	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2654	1428	:	:	762	546	1226	274	(161)	644	(148)
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	866	581	:	:	358	(150)	285	:	:	(129)	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1908	1049	:	:	541	455	859	:	(106)	513	(140)
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3527	1292	:	:	779	414	2235	553	351	1089	242

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	10799	2206	8593	5759	5277	5040	3316
Næring							
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	1152	(149)	1003	797	713	355	290
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	130	:	(115)	82	:	(48)	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv. .	498	:	449	288	257	210	(192)
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	110	:	:	81	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	(55)	:	:	(36)	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	282	:	253	243	233	(39)	:
Industri ellers	(35)	:	:	(35)	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	76	:	:	(58)	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	548	:	499	514	465	(34)	:
Varehandel	2475	489	1986	1372	1289	1103	697
Hotell- og restaurant drift	179	:	(114)	(56)	:	123	:
Landtransport	288	:	235	219	(189)	(69)	:
Sjøtransport	82	:	:	(49)	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	496	(118)	378	313	270	183	(108)
Bank- og finansieringsvirksomhet	697	:	611	376	359	321	252
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningmessig tjenesteyting	1211	(173)	1038	673	637	538	401
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	1095	:	1010	672	661	423	349
Renovasjon og rengjøring	(59)	:	:	(40)	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	723	(208)	516	182	(163)	541	353
Helse- og sosialtjenester	1228	585	644	210	(183)	1018	461
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	202	:	(127)	94	:	108	:
Personlig tjenesteyting	220	:	(168)	94	:	126	:
Yrkesfelt							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2855	603	2251	1375	1337	1480	914
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1462	:	1397	1047	1019	415	379
Kontorarbeid	1616	413	1203	377	335	1239	867
Handelsarbeid	1507	303	1204	869	813	638	391
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	674	277	397	401	283	273	(113)
Industri-, bygge- og anleggssarbeid	1295	(137)	1157	1095	987	(200)	(170)
Servicearbeid og militært arbeid	1299	407	892	524	431	775	461

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		
			Reisetid		I alt	Reisetid		I alt	Reisetid		I alt
			Under 45 min	45 min og over		Under 45 min	45 min og over		Under 45 min	45 min og over	
I alt	9781	515	414	321	:	1052	852	(199)	7800	6012	1788
Yrkesfelt											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2578	(128)	:	:	:	270	233	:	2116	1644	472
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1334	:	:	:	:	:	:	:	1253	902	351
Kontorarbeid	1538	:	:	:	255 (207)	:	:	1201	759	442	
Handelsarbeid	1233	:	:	:	(196) (139)	:	:	900	723	(177)	
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	656	:	(103)	:	:	:	:	:	415	349	
Transport- og kommunikasjonsarbeid	1109	:	:	:	:	:	:	948	773	(175)	
Servicearbeid og militært arbeid	1242	(137)	:	:	(132) (113)	:	:	886	800	:	
Oppmøteplass og kjønn											
I bostedsfylket	3561	228 (150)	(140)	:	423	403	:	2760	2522	238	
Menn	1548	(132)	:	:	:	:	:	1297	1134	(163)	
Kvinner	2013	:	:	:	359	340	:	1463	1388	:	
I bostedskommunen	2771	228 (132)	(122)	:	361	341	:	2051	2006	:	
Menn	1041	(132)	:	:	:	:	:	814	787	:	
Kvinner	1730	:	:	:	312	293	:	1236	1219	:	
0213 Ski	347	:	:	:	:	:	:	293	282	:	
Menn	(206)	:	:	:	:	:	:	(191)	(180)	:	
Kvinner	(141)	:	:	:	:	:	:	(102)	(102)	:	
0219 Bærum	(169)	:	:	:	:	:	:	(159)	:	:	
Menn	(112)	:	:	:	:	:	:	(103)	:	:	
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
0214 Ås	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Andre kommuner i fylket	(205)	:	:	:	:	:	:	(196)	(115)	:	
Menn	(158)	:	:	:	:	:	:	(158)	:	:	
Utenfor fylket	5556	(117)	244 (161)	:	580	421 (160)	:	4615	3162	1452	
Menn	3001	(102)	:	134 (123)	580	(160)	:	2705	1944	761	
Kvinner	2555	(142)	:	446 298 (149)	421	(160)	:	1910	1218	692	
0301 Oslo	5422	235	(161)	580 (134) 421 (123)	580	(160)	4568	3153	1415		
Menn	2915	:	:	446 298 (149)	421	(160)	4568	3153	1415		
Kvinner	2506	(142)	:	446 298 (149)	421	(160)	2667	1935	732		
2303 Utlandet	:	:	:	446 298 (149)	421	(160)	1900	1218	682		
Menn	:	:	:	446 298 (149)	421	(160)	1900	1218	682		
Kvinner	:	:	:	446 298 (149)	421	(160)	1900	1218	682		
1201 Bergen	:	:	:	446 298 (149)	421	(160)	1900	1218	682		
Menn	:	:	:	446 298 (149)	421	(160)	1900	1218	682		
Kvinner	:	:	:	446 298 (149)	421	(160)	1900	1218	682		
Andre steder utenfor fylket	(104)	:	:	446 298 (149)	421	(160)	1900	1218	682		
Menn	444	(170)	:	446 298 (149)	421	(160)	1900	1218	682		
Kvinner	(220)	:	:	446 298 (149)	421	(160)	1900	1218	682		
Uoppgett oppmøteplass	664	(170)	:	446 298 (149)	421	(160)	1900	1218	682		
Menn	444	(170)	:	446 298 (149)	421	(160)	1900	1218	682		
Kvinner	(220)	:	:	446 298 (149)	421	(160)	1900	1218	682		

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 trans- port og/eller sykkel, gange over 10 min	Kollektiv trans- port og bil	Andre kombi- nasjо- ner
I alt	9266	4564	1089	1284	:	577	317	749	541	(136)
Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid										
Oppmøteplass i bostedskommunen	2543	1471	:	:	:	512	277	:	:	:
Reiste 1 gang	(132)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	(122)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	361	232	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	341	(222)	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	2051	1192	:	:	:	427	238	:	:	:
Under 45 min	2006	1175	:	:	:	419	238	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oppmøteplass utenfor bosteds- kommunen	6229	2839	1016	1151	:	:	:	662	456	:
Reiste 1 gang	263	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	(180)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	643	239	(176)	(163)	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	483	239	(102)	(115)	:	:	:	:	:	:
45 min og over	(160)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	5324	2525	773	945	:	:	:	568	438	:
Under 45 min	3678	2149	512	509	:	:	:	(179)	263	:
45 min og over	1646	375	261	436	:	:	:	389	(175)	:
Uoppgett oppmøteplass	494	254	:	:	:	:	:	:	:	:
Kjønn og alder										
Menn	4631	2704	365	616	:	(188)	:	413	224	:
16-29	894	520	:	(119)	:	:	:	:	:	:
30-49	2639	1535	242	317	:	:	:	256	(113)	:
50-66	1042	615	:	(158)	:	:	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	4635	1861	724	667	:	389	246	336	317	:
16-29	1169	406	245	(132)	:	:	:	(112)	(114)	:
30-49	2449	1195	323	325	:	(188)	(123)	(127)	(123)	:
50-66	1017	259	(156)	(210)	:	(108)	:	:	:	:
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)	I alt	Boliger			Bosatte		
		Fritt- liggende enebolig eller vånings- hus til- knyttet gårdsdrift	Andre ene- og tomanns- boliger og småhus	Blokk, leiegård e.l.	Forret- nings- bygg, bygg for felles- hus- holdning e.l.	I alt	Pr. bolig
I alt	8024	3373	3177	1460	:	20617	2,6
1 rom	187	(65)	(57)	(66)	:	253	1,4
Med kjøkken i alt	157	:	(57)	(56)	:	222	1,4
Kjøkken 6 m ² eller større	(83)	:	:	:	:	(117)	(1,4)
Kjøkken mindre enn 6 m ²	(74)	:	:	:	:	(105)	(1,4)
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	1022	298	234	477	:	1451	1,4
Med kjøkken i alt	1012	298	234	467	:	1441	1,4
Kjøkken 6 m ² eller større	603	193	175	235	:	893	1,5
Kjøkken mindre enn 6 m ²	409	(105)	(59)	232	:	548	1,3
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	1444	377	600	468	:	2781	1,9
4 rom	2329	684	1230	415	:	6034	2,6
5 rom	1497	744	743	:	:	4686	3,1
6 rom	773	563	205	:	:	2658	3,4
7 rom	385	303	(72)	:	:	1312	3,4
8 rom	191	168	:	:	:	744	3,9
9 rom eller flere	194	172	:	:	:	699	3,6

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

	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Hus i kjede, rekkehus, terrassehus, vertikaldele tomannsbolig	Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.
Boliger i alt	8024	3373	2745	432	1460	:
Bosatte i alt	20617	9278	7661	951	2708	:
Rom i alt	34056	16704	11552	1447	4326	:
Rom pr. bolig	4,2	5,0	4,2	3,3	3,0	:
Bosatte pr. bolig	2,6	2,8	2,8	2,2	1,9	:

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
Boliger i alt	8024	7175	5440	1735	849	:	202
Under 50 m ²	492	258	(103)	155	233	:	(49)
50 - 59 m ²	347	231	(85)	146	115	:	(100)
60 - 79 m ²	851	663	321	342	188	:	140
80 - 99 m ²	1523	1407	801	605	117	:	(87)
100 - 129 m ²	1969	1851	1530	321	118	:	(65)
130 - 149 m ²	1009	969	848	120	:	:	:
150 - 199 m ²	1110	1088	1059	:	:	:	:
200 m ² eller mer	724	708	691	:	:	:	:
Bosatte i alt	20617	19123	15597	3526	1494	:	428
Bosatte pr. bolig	2,6	2,7	2,9	2,0	1,8	:	2,1
Rom i alt	34056	31654	25838	5816	2401	:	620
Rom pr. bolig	4,2	4,4	4,7	3,4	2,8	:	3,1

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	8024	187	1022	1444	2329	1497	773	385	191	194
1	2054	161	735	574	393	(101)	(60)	:	:	:
2	2252	:	195	545	827	400	122	(78)	:	(54)
3	1477	:	:	212	534	350	186	(73)	:	:
4	1703	:	:	(96)	492	527	255	130	(91)	(61)
5	436	:	:	:	(82)	(94)	123	(64)	:	:
6 eller flere	101	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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	8024	(92)	364	260	:	968	2039	1966	2315	
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	3373	(75)	303	217	:	512	596	760	891	
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig	2745	:	:	:	:	187	860	557	1132	
Horisontaldeilt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer .	432	:	(58)	:	:	200	:	(54)	(64)	
Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer	1460	:	:	:	:	(65)	562	595	229	
Forretningsbygg, pensionat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Eie-/leieform										
Eies i alt	7175	(72)	278	200	:	745	1892	1760	2208	
Privat	5440	(72)	268	185	:	609	1106	1313	1867	
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap	1735	:	:	:	:	136	786	448	341	
Leies i alt	849	:	(86)	(59)	:	223	147	206	107	
Som tjenestebolig	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
For et avgrenset tidsrom	202	:	:	:	:	:	:	(69)	:	
På andre vilkår	618	:	(61)	:	:	182	136	134	(59)	
Oppvarmingskilde										
Én kilde, i alt	3969	:	110	(62)	:	355	911	1140	1339	
Sentralvarme	340	:	:	:	:	(83)	(91)	(86)	:	
Elektriske ovner, varmekabler e.l.	3388	:	(71)	:	:	167	771	1016	1302	
Ovner for flytende brensel	149	:	:	:	:	(75)	:	:	:	
Ovner for fast brensel	(93)	:	:	:	:	:	:	:	:	
To eller flere kilder, i alt	4054	:	254	197	:	612	1128	827	977	
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	2097	:	(93)	(66)	:	239	432	364	872	
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	841	:	(65)	(81)	:	151	281	209	:	
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	167	:	:	:	:	:	:	:	:	
Andre kombinasjoner	925	:	(88)	:	:	181	367	207	:	
Bosatte i alt	20617	(239)	850	629	:	2077	4952	4876	6939	
Bosatte pr. bolig	2,6	(2,6)	2,3	2,4	:	2,1	2,4	2,5	3,0	
Rom i alt	34056	(414)	1464	1077	:	3794	8321	8102	10776	
Rom pr. bolig	4,2	(4,5)	4,0	4,1	:	3,9	4,1	4,1	4,7	

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

	I alt	Sanitærutstyr					
		Med WC			Uten WC		
		I alt	Med bad	Uten bad	I alt	Med bad	Uten bad
Boliger i alt	8024	7831	7780	(51)	193	(75)	118
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)							
1-2 rom	1210	1112	1087	:	(98)	:	(73)
3 rom	1444	1362	1347	:	(82)	:	:
4 rom	2329	2329	2324	:	:	:	:
5 rom eller flere	3041	3028	3022	:	:	:	:

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	8024	7780	(92)	1611	6320
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)					
1 rom	187	145	:	(73)	115
Med kjøkken 6 m ² eller større	(83)	(70)	:	:	:
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	(74)	(64)	:	:	(64)
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
2 rom	1022	942	:	200	807
Med kjøkken 6 m ² eller større	603	563	:	(105)	493
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	409	369	:	(95)	305
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
3 rom	1444	1347	:	421	1017
4 rom	2329	2324	:	382	1914
5 rom	1497	1492	:	251	1226
6 rom	773	760	:	151	611
7 rom	385	385	:	(83)	302
8 rom	191	191	:	:	163
9 rom eller flere	194	194	:	:	164
Etasjeplassering. Heis					
Boliger med beboelsesrom i					
én etasje i alt	4253	4028	(49)	891	3313
Kjelleretasje	173	158	:	(55)	118
Underetasje	410	369	:	(63)	342
1. etasje	2109	2013	:	479	1611
2. etasje	1084	1018	:	272	787
3. etasje	250	242	:	:	237
4. etasje	216	216	:	:	206
I hus med heis	:	:	:	:	:
I hus uten heis	206	206	:	:	196
5. etasje eller høyere	:	:	:	:	:
I hus med heis	:	:	:	:	:
I hus uten heis	:	:	:	:	:
Boliger med beboelsesrom i					
flere etasjer i alt	3770	3752	:	720	3007
1. etasje og underetasje/kjeller	1351	1333	:	122	1209
1. og 2. etasje	1838	1838	:	462	1352
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller	525	525	:	125	401
1., 2. og 3. etasje	:	:	:	:	:
Andre etasjekombinasjoner	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	20617	20290	(239)	3611	16767
Bosatte pr. bolig	2,6	2,6	(2,6)	2,2	2,7
Rom i alt	34056	33434	(414)	6442	27199
Rom pr. bolig	4,2	4,3	(4,5)	4,0	4,3

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	8024	20617	5817	3028	3534	3328	2123	1653	863	273
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	3373	9278	2481	1225	1315	1617	1087	987	394	(172)
Småhus	3177	8611	2845	1108	1679	1466	740	434	293	:
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	1474	2728	559	591	486	387	268	244	(128)	:
Tallet på rom. Kjøkken										
1 - 2 rom	1210	1703	(185)	535	291	(181)	(123)	:	(189)	(115)
Med kjøkken	1169	1663	(185)	525	281	(170)	(113)	:	(189)	(115)
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	3773	8815	2230	1307	1582	1184	943	985	441	(143)
5 rom eller flere	3041	10099	3470	1082	1608	2105	1030	597	(185)	:
Byggeår										
- 1900	(92)	(239)	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	1611	3611	758	563	534	479	379	445	309	(144)
1961 - 1990	6320	16767	5053	2325	2910	2935	1705	1207	496	(137)
Oppvarmingskilder										
Én kilde, i alt	3969	9110	2383	1536	1600	1463	855	712	398	(163)
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	3727	8595	2316	1467	1542	1399	791	612	326	(143)
Ovner for flytende brensel	149	266	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	(93)	(249)	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	4054	11507	3502	1388	1881	2007	1241	954	417	(118)
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	2097	6117	2092	735	1281	996	525	281	(185)	:
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	841	2234	618	297	(213)	350	304	284	:	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	167	500	(116)	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	925	2587	662	262	338	562	323	335	:	:
Sanitærforhold										
Har både bad og WC	7780	20290	5842	2851	3409	3425	2073	1655	795	241
Har WC, men ikke bad	(51)	(92)	:	:	:	:	:	:	:	:
Har bad, men ikke WC	(75)	(80)	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	118	155	:	:	:	:	:	:	:	:
Etagjepllassering. Hels										
Boliger med beboelsesrom i éntasje i alt	4253	8977	1971	1583	1451	1330	1014	956	482	(191)
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	2691	5758	1245	945	909	808	678	670	376	(128)
2. etasje eller høyere	1562	3219	726	638	543	521	336	286	(106)	:
I hus med heis	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis	1544	3190	723	628	543	518	333	286	(106)	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	3770	11640	3914	1341	2029	2141	1082	710	333	:
Plan i boligen										
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	6869	17495	4879	2482	2816	3011	1836	1491	741	238
Eie-/leieform										
Eies i alt	7175	19123	5632	2458	3240	3287	1984	1593	701	228
Privat	5440	15597	4821	1809	2701	2781	1625	1216	494	(150)
Gjennom borettslag e.l.	1735	3526	811	649	539	506	360	377	(207)	:
Leies	849	1494	253	466	241	(183)	(111)	:	(114)	:
Tallet på bosatte										
1	2054	2054	:	443	423	272	(171)	262	282	(191)
2	2252	4503	363	713	520	452	830	1098	449	:
3	1477	4431	1128	822	780	827	572	244	:	:
4	1703	6813	2905	690	1308	1422	412	:	:	:
5	436	2182	1115	(205)	367	398	:	:	:	:
6 eller flere	101	634	364	:	:	:	:	:	:	:

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-perso-nus-hold-ninger	Flerpersonghusholdninger uten barn			Flerpersonghusholdninger med barn		
			I alt	2 per-soner	3 per-soner eller flere	I alt	1 barn	2 barn
Personer i alt	20617	2054	6914	3924	2991	11649	4632	5220
Familier i alt	8740	2054	3270	2289	981	3416	1671	1379
Husholdninger i alt	8024	2054	2850	1962	888	3120	1487	1289
Tallet på familiær i husholdningen								
1 familie	7318	2054	2436	1635	801	2828	1303	1203
2 familier	695	.	409	327	(82)	287	184	(81)
3 familier	:	:	:	:	:	:	:	:
4 familier eller flere	:	:	:	:	:	:	:	:
Yrkesaktivitet. Tallet på yrkesaktive i uka								
Husholdning uten yrkesaktive	1425	846	490	464	:	(90)	:	:
Husholdning med 1 yrkesaktiv	2842	1208	648	571	(77)	986	518	396
Heltid ²	2467	1098	503	439	(64)	866	421	377
Deltid	375	111	145	132	:	120	(96)	:
Husholdning med 2 yrkesaktive	2956	.	1269	927	342	1687	684	756
Begge på heltid	1876	.	859	644	215	1017	493	431
En på heltid	978	.	359	249	111	619	176	303
Ingen på heltid	(102)	.	(51)	:	:	(51)	:	:
Husholdning med 3 yrkesaktive	631	.	355	.	355	276	182	(87)
Alle på heltid	195	.	156	.	156	:	:	:
To på heltid	291	.	151	.	151	140	(86)	(50)
En på heltid	132	.	:	.	:	(88)	(59)	:
Ingen på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:
Husholdning med 4 yrkesaktive og over	169	.	(88)	.	(88)	(82)	(57)	:
Eie-/leieform								
Eies i alt	7175	1561	2638	1810	828	2976	1384	1274
Privat	5440	866	2085	1366	719	2489	1068	1127
Gjennom boretslag e.l.	1735	695	553	444	109	487	316	147
Leies i alt	849	493	212	151	(60)	144	(103)	:
Som tjenestebolig	:	:	:	:	:	:	:	:
For et avgrenset tidsrom	202	(91)	(59)	:	:	(53)	:	:
På andre vilkår	618	393	142	(102)	:	(83)	(69)	:
Tallet på rom. Kjøkken								
1 rom	187	161	:	:	:	:	:	:
Med kjøkken i alt	157	131	:	:	:	:	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	(83)	(70)	:	:	:	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	(74)	(60)	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	1022	735	199	176	:	(88)	(57)	:
Med kjøkken i alt	1012	725	199	176	:	(88)	(57)	:
Kjøkken 6 m ² eller større	603	403	150	137	:	(50)	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	409	322	(49)	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	1444	574	511	429	(81)	359	249	(106)
4 rom	2329	393	950	712	238	986	526	380
5 rom	1497	(101)	632	390	241	765	327	376
6 rom	773	(60)	258	117	140	455	164	205
7 rom	385	:	138	(68)	(70)	217	(79)	(83)
8 rom	191	:	(69)	:	(50)	122	:	(49)
9 rom eller flere	194	:	(86)	:	:	108	:	(50)

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 flerpersonghusholdninger 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. Absolatte tall og prosent. 3. november 1990

	Absolutte tall			Prosent		
	Personer	Familier	Hus-holdninger	Personer	Familier	Hus-holdninger
I alt	20617	8740	8024	100,0	100,0	100,0
Husholdningsstørrelse						
1 person	2054	2054	2054	10,0	23,5	25,6
2 personer	4503	2579	2252	21,8	29,5	28,1
3 personer	4431	1679	1477	21,5	19,2	18,4
4 personer	6813	1826	1703	33,0	20,9	21,2
5 personer eller flere	2815	602	537	13,7	6,9	6,7
Husholdningstype						
Énpersonhusholdninger	2054	2054	2054	10,0	23,5	25,6
Alder						
- 24	201	201	201	1,0	2,3	2,5
25 - 34	544	544	544	2,6	6,2	6,8
35 - 44	322	322	322	1,6	3,7	4,0
45 - 69	514	514	514	2,5	5,9	6,4
70 - 79	282	282	282	1,4	3,2	3,5
80 - 84	121	121	121	0,6	1,4	1,5
85 -	(70)	(70)	(70)	(0,3)	(0,8)	(0,9)
Flerpersonhusholdninger uten barn ¹	6914	3270	2850	33,5	37,4	35,5
Alder eldste person						
- 44	2698	1322	1033	13,1	15,1	12,9
45 - 69	3611	1650	1532	17,5	18,9	19,1
70 - 79	537	266	252	2,6	3,0	3,1
80 - 84	:	:	:	:	:	:
85 -	:	:	:	:	:	:
Flerpersonhusholdninger med barn ¹	11649	3416	3120	56,5	39,1	38,9
Alder yngste barn						
0 - 6	5623	1720	1506	27,3	19,7	18,8
7 - 15	4706	1301	1233	22,8	14,9	15,4
16 - 17	1319	394	380	6,4	4,5	4,7
Tallet på barn i husholdningen						
1 barn	4632	1671	1487	22,5	19,1	18,5
2 barn	5220	1379	1289	25,3	15,8	16,1
3 barn	1448	308	289	7,0	3,5	3,6
4 barn eller flere	349	58	55	1,7	0,7	0,7

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

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

	I alt	Husholdninger med barn	Husholdninger uten barn					
			I alt	Alder eldste person				
				-24	25-44	45-69	70-79	80+
Husholdninger i alt	8024	3120	4904	631	1470	2045	534	224
Disponering av personbil								
1 bil	4571	1858	2713	328	787	1327	200	(70)
2 biler	1874	1040	835	138	299	375	:	:
3 biler eller flere	178	(77)	(101)	(49)	:	:	:	:
Husholdningen disponerer ikke bil . . .	1401	146	1255	115	373	306	313	149
Avfallssortering (kildesortering)								
Husholdningen sorterer avfall, i alt . . .	4166	1833	2333	250	590	1105	284	(105)
Papir ²	2817	1272	1546	172	384	759	170	(60)
Glass ²	2854	1216	1638	157	415	806	195	(65)
Batterier ²	2665	1277	1388	152	281	722	188	:
Maling, lakk, olje e.l. ²	1023	432	591	(59)	110	325	(77)	:
Annet avfall ²	715	254	461	:	:	327	(62)	:
Husholdningen sorterer ikke avfall . . .	3858	1286	2571	381	880	941	251	119

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	5141	4368	1208	3102	773	625	
0 - 6 år	2139	1793	696	1068	346	246	
7 - 12 år	1572	1407	330	1058	(165)	(146)	
13 - 17 år	1430	1168	(182)	976	262	233	

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	1593	352	968	(186)	:	(190)	811	(162)	(157)
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	868	:	606	(101)	:	:	502	:	(103)
Småhus	445	(151)	249	:	:	:	(173)	:	:
Blok, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	243	(121)	:	:	:	:	:	:	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 - 2 rom	330	(141)	:	(101)	:	:	:	:	:
Med kjøkken	330	(141)	:	(101)	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	859	(181)	535	:	:	(101)	421	:	(114)
5 rom eller flere	368	:	305	:	:	:	273	:	:
Byggeår									
- 1900	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	604	(111)	349	:	:	:	268	:	:
1961 - 1990	943	252	554	(101)	:	(111)	455	(141)	:
Oppvarmingskilder									
Én kilde, i alt	715	(211)	341	(131)	:	(101)	241	(111)	:
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	609	(201)	264	(121)	:	(101)	(189)	(101)	:
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	842	(151)	572	:	:	:	487	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	777	(151)	508	:	:	:	431	:	:
Sanitærforhold									
Har både bad og WC	1492	352	899	(151)	:	(161)	718	(191)	(180)
Har enten bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Hels									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	927	292	444	(151)	:	(111)	341	(181)	(103)
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	685	(201)	356	(101)	:	:	270	(141)	:
2. etasje eller høyere	242	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus med heis	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis	232	:	:	:	:	:	:	:	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	630	:	469	:	:	:	387	:	:
Plan i boligen									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	1369	342	789	(151)	:	(151)	623	(191)	(166)
Ele-/teleform									
Eies i alt	1362	292	842	(141)	:	(141)	677	(151)	(165)
Privat	970	(131)	689	:	:	:	559	:	(130)
Gjennom boretslag e.l.	392	(161)	(153)	:	:	:	(118)	:	:
Leies	(194)	:	:	:	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

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-	
05 Svartskog	387	29	25	23	36	22	108	60	37	9	27	11
Menn	190	15	13	10	16	8	53	34	18	5	12	6
Kvinner	197	14	12	13	20	14	55	26	19	4	15	5
0501 Svartskog	387	29	25	23	36	22	108	60	37	9	27	11
Menn	190	15	13	10	16	8	53	34	18	5	12	6
Kvinner	197	14	12	13	20	14	55	26	19	4	15	5
Uoppgitt	32	5	-	-	4	4	11	3	1	3	-	1

Tabell 27.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/delområde. 3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Jord-bruk, skog- bruk, fiske og fangst	Oljeut- vinning og berg- verks- drift	Industri	Kraft- og vann- for- syning	Bygge- og anleggs- virksom- het	Vare- handel, hotell- og restau- rant- virksom- het	Transport, lagring, post- og telekom- munika- sjoner	Bank-, finans- og forsikrings- virksomhet, eiendoms- drift og forretnings- messig tjeneste- ytelse	Offent- lig, sosial og privat tjenes- teytning
Kommunen ¹	11981	79	:	1274	76	669	3034	912	2013	3906
Menn	6352	(50)	:	898	(58)	596	1573	610	1102	1446
Kvinner	5629	:	:	376	:	(73)	1461	302	911	2460
Type bostedsstrøk og kjønn										
Tettsteder										
Tettbygde strøk	11731	:	:	1394	:	530	2744	987	1916	3962
Menn	6197			985		481	1371	627	1126	1456
Kvinner	5535			409			1374	361	790	2507
0801 Oslo	11731			1394		530	2744	987	1916	3962
Menn	6197			985		481	1371	627	1126	1456
Kvinner	5535			409			1374	361	790	2507
Spredbygde strøk	(218)									
Menn	(125)									
Kvinner										
Uoppgitt										
Delområde og kjønn										
01 Kolbotn	3958			404		(146)	1127	289	765	1160
Menn	2039			286		(125)	575	(180)	459	355
Kvinner	1919			(118)			552	(108)	306	805
02 Tårnåsen	3332			513		(209)	645	297	510	1120
Menn	1720			359		(190)	265	(192)	322	371
Kvinner	1612			(154)			380	(105)	(187)	749
03 Sofiemyr	1396			(101)			282		(218)	631
Menn	765						(158)		(122)	259
Kvinner	631						(124)			372
04 Greverud	3045			376		(117)	689	325	424	1052
Menn	1673			249		(117)	372	(189)	(223)	471
Kvinner	1372			(127)			317	(137)	(201)	581
05 Svartskog	(218)									
Menn	(125)									
Kvinner	:	:	:							
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

Tabell 27.2. 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	11981	79	2038	9865	3906	5959
Menn	6352	(50)	1571	4731	1446	3285
Kvinner	5629	:	467	5134	2460	2674
Type bostedsstrøk og kjønn						
Tettsteder						
Tettbygde strøk	11731	:	2044	9610	3962	5648
Menn	6197		1569	4579	1456	3123
Kvinner	5535		475	5032	2507	2525
0801 Oslo	11731		2044	9610	3962	5648
Menn	6197		1569	4579	1456	3123
Kvinner	5535		475	5032	2507	2525
Spredbygde strøk	(218)			(170)		(142)
Menn	(125)					
Kvinner						
Uoppgitt	:		:	:		
Delområde, grunnkrets og kjønn						
01 Kolbotn	3958	:	598	3341	1160	2181
Menn	2039		451	1569	355	1214
Kvinner	1919		(147)	1772	805	967
0101 Nedre Ormerud	517			439	(183)	256
Menn	246			(177)		(128)
Kvinner	271			261	(134)	(128)
0102 Rikeåsen	(201)			(173)	(106)	
Menn						
Kvinner	(132)			(132)		
0103 Kolbotn	225			(176)		(129)
Menn	(108)					
Kvinner	(117)					
0104 Solbråtan	(170)			(150)		
Menn	(103)					
Kvinner						
0105 V Ekornrud						
Menn						
Kvinner						
0106 Kantoråsen	462			381	(127)	254
Menn	225			(165)		(119)
Kvinner	237			(216)		(135)
0107 Ø Ingieråsen	275			(212)		(125)
Menn	(170)			(116)		
Kvinner	(106)					
0108 Li Gård	(135)			(115)		
Menn						
Kvinner						
0109 Ø Mellomåsen	(196)			(157)		
Menn						
Kvinner	(114)					
0110 Midtre Mellomåsen	(139)			(128)		
Menn						
Kvinner						
0111 V Ingieråsen	552			492	(169)	323
Menn	285			234		(193)
Kvinner	267			258	(128)	(130)
0112 Ingierodden						
Menn						
Kvinner						
0113 Trollåsen	598			501	(177)	324
Menn	336			258		(188)
Kvinner	262			243	(107)	(136)
0114 Vestre Mellomåsen	399			350		292
Menn	(217)			(168)		(148)
Kvinner	(182)			(182)		(144)
0115 Mastemyr industrikrets						
Menn						
Kvinner	:	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

Tabell 27.2 (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
02 Tårnåsen	3332		733	2572	1120	1452
Menn	1720		560	1150	371	779
Kvinner	1612		(173)	1421	749	672
0201 Tårnåsen	593			489	(161)	328
Menn	273			(198)		(145)
Kvinner	321			291	(108)	(183)
0202 Østre Hellerasten	(130)					
Menn						
Kvinner						
0203 N Ødegården	418			348	(149)	(199)
Menn	234			(193)		(142)
Kvinner	(184)			(155)		
0204 S Ødegården	(201)			(116)		
Menn						
Kvinner	(127)					
0206 Øvre Ormerud	493		(142)	351	(165)	(187)
Menn	262		(113)	(150)		(108)
Kvinner	231			(202)	(123)	
0207 Øståsen	601		(124)	477	251	226
Menn	283		(115)	(168)		
Kvinner	318			309	(172)	(138)
0208 Midtre Hellerasten	245			(185)		(127)
Menn	(141)			(111)		
Kvinner	(104)					
0209 V Hellerasten	345			263	(122)	(141)
Menn	(185)			(122)		
Kvinner	(159)			(141)		
0210 Skrenten	306			244	(106)	(138)
Menn	(142)					
Kvinner	(163)			(144)		
03 Sofiemyr	1396		(168)	1208	631	577
Menn	765		(149)	605	259	346
Kvinner	631			602	372	231
0301 Fløisbonn industrikrets						
Menn						
Kvinner						
0302 Østre Bråten	(128)					
Menn						
Kvinner						
0304 S Sofiemyråsen	(214)			(194)		(108)
Menn						
Kvinner	(114)			(114)		
0305 N Bråten	(133)			(133)		
Menn						
Kvinner						
0306 S Bråten	406			348	(177)	(171)
Menn	243			(185)		(103)
Kvinner	(164)			(164)		
0307 Nordre Sofiemyråsen	(165)			(155)		
Menn	(120)			(109)		
Kvinner						
0308 V Bråten	350			281	(143)	(138)
Menn	(190)			(140)		
Kvinner	(160)			(141)		
0309 Ø Ekornrud						
Menn						
Kvinner						
04 Greverud	3045		545	2490	1052	1439
Menn	1673		409	1254	471	784
Kvinner	1372		(136)	1236	581	655
0401 Ø Greverud						
Menn						
Kvinner						
0402 Oppgård syd-øst	728		(121)	608	300	308
Menn	371			300	(111)	(189)
Kvinner	357			308	(189)	(118)
0403 Frydenberg	547		(106)	431	233	(198)
Menn	345			248	(127)	(121)
Kvinner	(202)			(184)	(107)	

Tabell 27.2 (forts.). Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets.
3. november 1989 - 2. november 1990

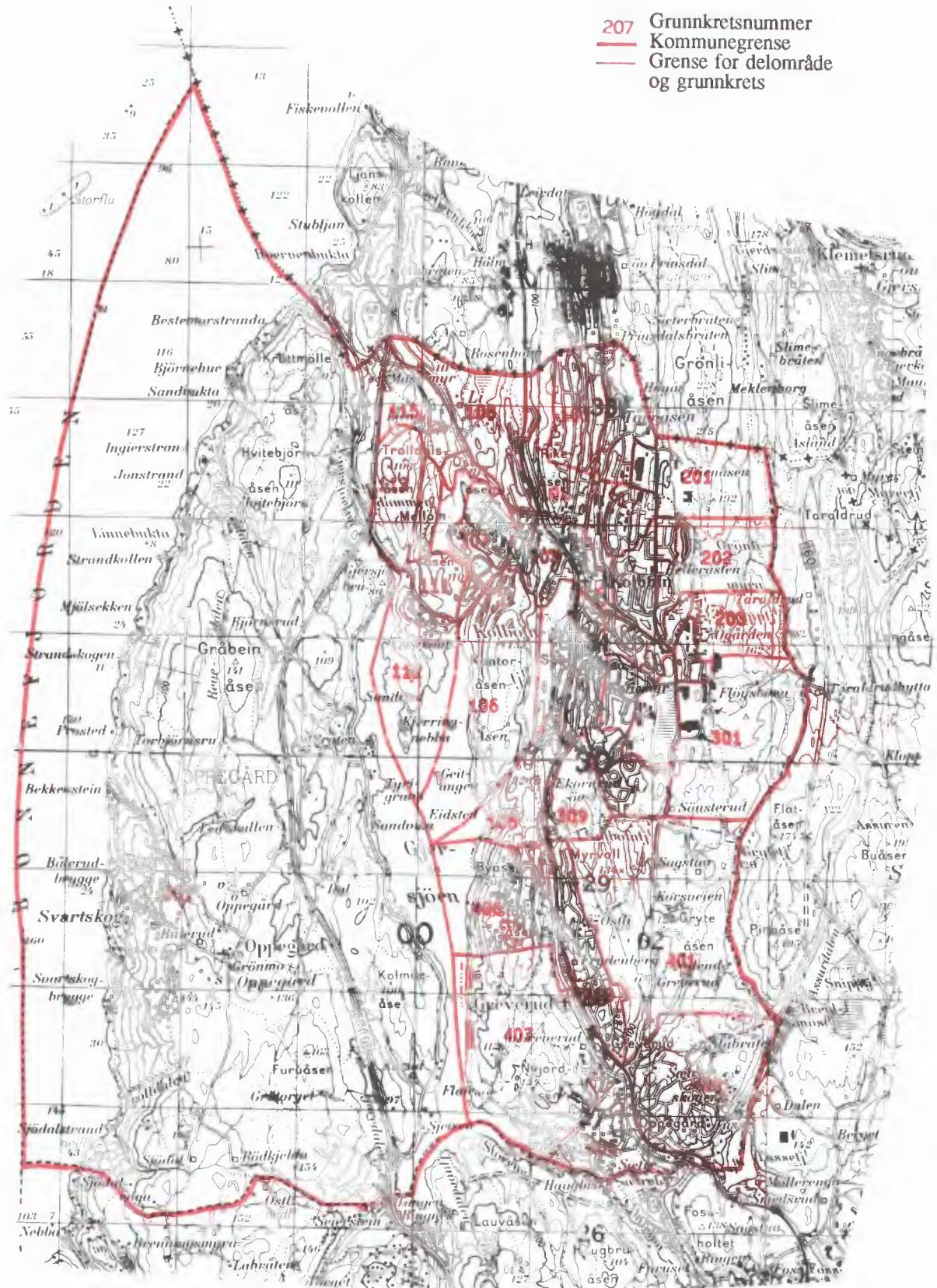
	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær- næringer
0405 Oppegård syd-vest	403	:	:	354	(136)	(217)
Menn	(153)	:	:	(122)	:	:
Kvinner	250	:	:	232	:	(147)
0406 Myrvoll	336	:	:	278	:	(200)
Menn	(172)	:	:	(125)	:	:
Kvinner	(164)	:	:	(153)	:	(116)
0407 Vestre Greverud	1000		(211)	789	304	485
Menn	611		(172)	439	(141)	299
Kvinner	389			349	(163)	(186)
05 Svartskog	(218)			(170)	:	(142)
Menn	(125)			:	:	:
Kvinner	:			:	:	:
0501 Svartskog	(218)			(170)	:	:
Menn	(125)			:	:	:
Kvinner	:			:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:

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

	Alle privat-husholdninger	Boligen har både bad og WC	Kjøkken 6 m ² og over	Boligen bygget etter 1960	Husholdningen eier boligen	Husholdningen disponerer bil	Boligrommene er på ett plan ¹	Boligen ligger i 2. et. eller høyere og huset har ikke heis
Kommunen	8024	7780	7187	6320	7175	6623	6869	1547
Type bostedsstrøk								
Tettsteder								
Tettbygde strøk	7862	7633	7040	6252	7073	6481	6725	1517
0801 Oslo	7862	7633	7040	6252	7073	6481	6725	1517
Spredtbygde strøk	132	117	127	(58)	(92)	132	114	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:
Delområde og grunnkrets								
01 Kolbotn	2570	2502	2326	2103	2360	2230	2117	495
0101 Nedre Ormerud	345	315	321	177	292	298	286	(53)
0102 Rikeåsen	146	146	122	:	131	117	116	:
0103 Kolbotn	135	118	131	(60)	116	(98)	(100)	:
0104 Solbråtan	(98)	(98)	(98)	(78)	(70)	(98)	(80)	:
0105 V Ekornrud	:	:	:	:	:	:	:	:
0106 Kantoråsen	332	332	255	328	312	261	310	143
0107 Ø Ingieråsen	171	171	171	164	171	161	149	:
0108 Li Gård	124	114	111	(58)	(102)	(84)	(95)	:
0109 Ø Mellomåsen	170	170	160	170	170	130	109	:
0110 Midtre Mellomåsen	(80)	(80)	(70)	(80)	(56)	(70)	(80)	:
0111 V Ingieråsen	303	303	278	298	293	277	273	(48)
0112 Ingierodden	(60)	(60)	(60)	(56)	(60)	(60)	(50)	:
0113 Trollåsen	329	329	290	323	324	309	241	(52)
0114 Vestre Mellomåsen	278	268	260	266	263	268	229	(69)
0115 Sofiemyr industrikkret	:	:	:	:	:	:	:	:
02 Tårnåsen	2347	2278	2000	1966	2155	1782	2015	672
0201 Tårnåsen	370	370	360	365	370	297	285	(101)
0202 Østre Hellerasten	(94)	(94)	(94)	(60)	(94)	(65)	(79)	:
0203 N Ødegården	339	339	299	304	334	236	325	158
0204 S Ødegården	159	159	(97)	159	144	123	149	(57)
0206 Øvre Ormerud	390	380	297	322	329	269	369	112
0207 Øståsen	339	339	304	333	313	275	283	(102)
0208 Midtre Hellerasten	143	143	135	(98)	143	143	(96)	:
0209 V Hellerasten	278	229	242	108	202	198	213	(76)
0210 Skrenten	236	226	172	216	226	176	216	(61)
03 Sofiemyr	890	865	799	724	721	723	828	(85)
0301 Fløisbonn industrikkret	:	:	:	:	:	:	:	:
0302 Østre Bråten	(85)	(85)	(75)	(85)	(71)	(60)	(75)	:
0304 S Sofiemyråsen	(96)	(96)	(93)	(96)	(84)	(82)	(96)	:
0305 N Bråten	(100)	(100)	(100)	(73)	(95)	(95)	(95)	:
0306 S Bråten	241	241	216	230	203	208	235	:
0307 Nordre Sofiemyråsen	(106)	(106)	(84)	(106)	(96)	(87)	(101)	:
0308 V Bråten	262	237	232	134	172	192	225	:
0309 Ø Ekornrud	:	:	:	:	:	:	:	:
04 Greverud	2054	1987	1916	1459	1836	1746	1766	265
0401 Ø Greverud	:	:	:	:	:	:	:	:
0402 Oppegård syd-øst	525	486	486	304	419	435	476	(51)
0403 Frydenberg	317	317	298	212	274	265	293	(61)
0405 Oppegård syd-vest	315	292	277	204	284	214	254	:
0406 Myrvoll	264	264	264	140	246	239	244	:
0407 Vestre Greverud	614	610	582	596	595	584	481	(96)
05 Svartskog	132	117	127	(58)	(92)	132	114	:
0501 Svartskog	132	117	127	(58)	(92)	132	114	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:

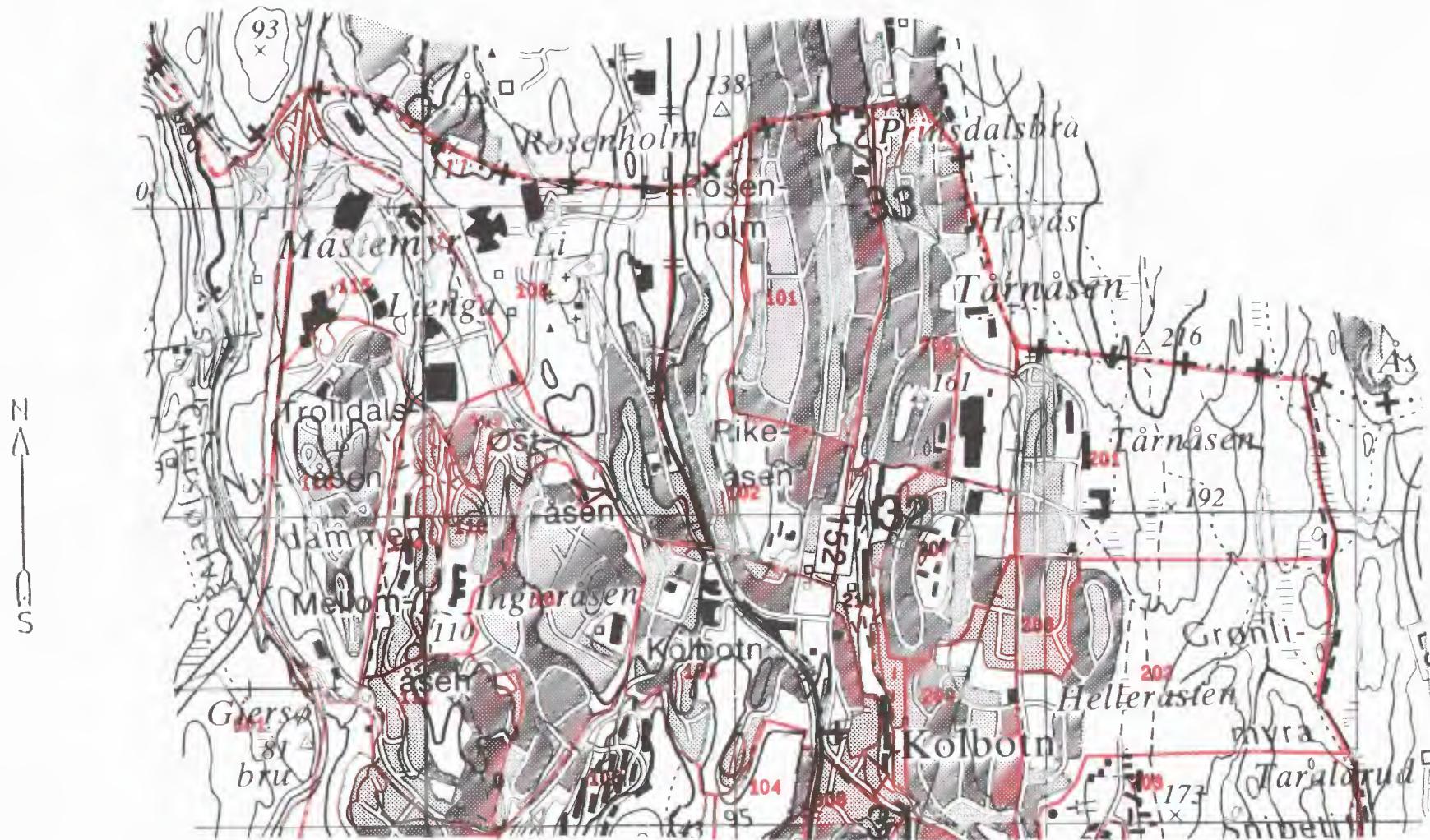
¹ Boligen har kjøkken, bad/dusj, WC og minst ett beboelsesrom i samme etasje.

0217 OPPEGÅRD

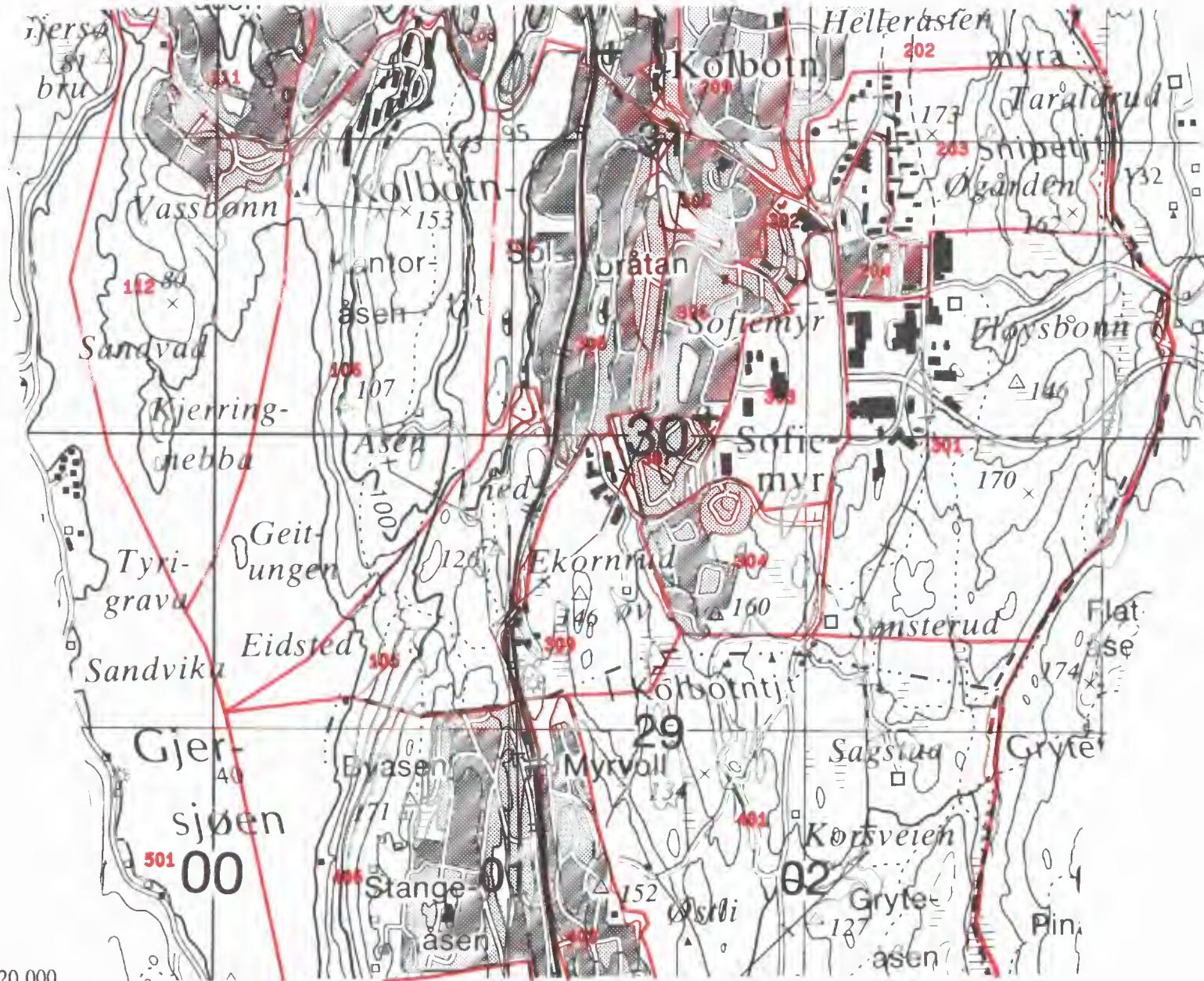


Kartgrunnlag M ca. 1:50 000
Tillatelsensr. 74/91 Statens kartverk

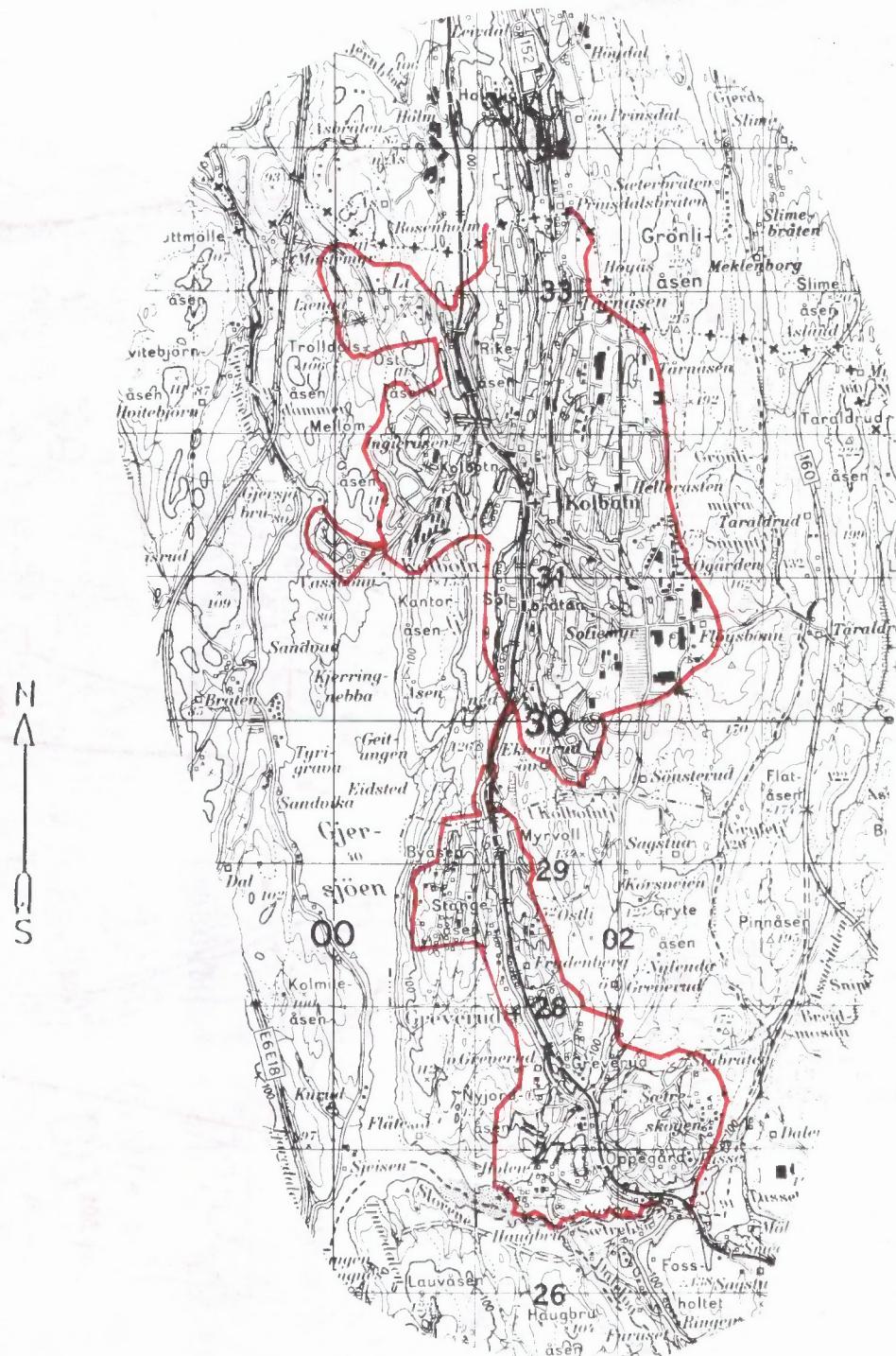
Utsnitt av kretskart



Kartgrunnlag M ca. 1:20 000
Tillatelsesnr. 74/91 Statens kartverk



Del av Oslo tettsted



Kartgrunnlag M ca. 1:50 000
Tillatelsesnr. 74/91 Statens kartverk



Folke- og
boligtelling 1990
gjennomføres av
Statistisk sentralbyrå

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

VIKTIG:
Bruk helst
blyant eller
blå/svart kulepenn

Slik:

Ikke slik:



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

- | | |
|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Ingen | <input type="checkbox"/> Søsken |
| <input type="checkbox"/> Ektefelle | <input type="checkbox"/> Svigerforeldre,
svigerinne,
svoger,
svigerbarn,
tante, onkel,
niese, nevø |
| <input type="checkbox"/> Samboer | |
| <input type="checkbox"/> Datter, sønn | <input type="checkbox"/> Besteforeldre,
barnebarn |
| <input type="checkbox"/> Mor, far | <input type="checkbox"/> 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 (feks. butikk, gårdsbruk).

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nei |
|-----------------------------|------------------------------|

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

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

Heltid: måneder

Deltid: måneder

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

Navn:

Gate/vei:

Poststed:

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

Virksomhet:

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

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

Yrke:

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

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> Som fast eller midlertidig ansatt |
| <input type="checkbox"/> Som selvstendig næringsdrivende (eier) |
| <input type="checkbox"/> Som familiemedlem uten fast lønn
i familiebedrift |

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

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nei |
|-----------------------------|------------------------------|

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

9 Hva er din vanlige/avtalte ukentlige arbeidstid?

- | | |
|--------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 1-9 timer | <input type="checkbox"/> 30-34 timer |
| <input type="checkbox"/> 10-19 timer | <input type="checkbox"/> 35-39 timer |
| <input type="checkbox"/> 20-29 timer | <input type="checkbox"/> 40 timer eller mer |

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

- | | |
|--------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 1-9 timer | <input type="checkbox"/> 35-39 timer |
| <input type="checkbox"/> 10-19 timer | <input type="checkbox"/> 40 timer eller mer |
| <input type="checkbox"/> 20-29 timer | <input type="checkbox"/> Ingen, jeg arbeidet ikke
denne uken |
| <input type="checkbox"/> 30-34 timer | |

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

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

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 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:

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> Jeg møtte på forskjellige steder
denne uken |
|---|

! Mette 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.

- | | |
|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ingen, jeg er
bosatt på
arbeidsstedet
(arbeider
hjemme) | <input type="checkbox"/> 1 gang |
| | <input type="checkbox"/> 2-3 ganger |

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Ingen, jeg var
ikke på hjem-
stedet denne uken | <input type="checkbox"/> 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. ?

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Under 15 min | <input type="checkbox"/> 45-59 min |
|---------------------------------------|------------------------------------|

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 15-29 min | <input type="checkbox"/> 60-89 min |
|------------------------------------|------------------------------------|

- | | |
|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 30-44 min | <input type="checkbox"/> 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.

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Bil | <input type="checkbox"/> Båt |
|------------------------------|------------------------------|

- | | |
|-------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Buss | <input type="checkbox"/> Brukte sykkel,
gikk i mer enn
10 min |
|-------------------------------|---|

- | | |
|---|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Tog, trikk, T-bane | <input type="checkbox"/> Annet |
|---|--------------------------------|

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

Adresse:

1. Bosatt 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 navne-listen fra før. Ta bare med personer som er registrert bosatt i leiligheten (adressen ovenfor) ifølge Folkeregisteret.

Oppgavegiver:

Anne bosatte i leiligheten:

Bruk eget ark hvis du trenger mer plass

2. Hvor mange rom på 6 m^2 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 m^2 $100\text{--}129\text{ m}^2$

$50\text{--}59\text{ m}^2$ $130\text{--}149\text{ m}^2$

$60\text{--}79\text{ m}^2$ $150\text{--}199\text{ m}^2$

$80\text{--}99\text{ m}^2$ 200 m^2 eller mer

4. Hvor stort kjøkken er det i leiligheten?

6 m^2 eller større Det er ikke kjøkken i leiligheten

Mindre enn 6 m^2

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.) Øvner for flytende brensel (olje, parafin e.l.)

Elektriske øvner, varmekabler e.l. Øvner for fast brensel (ved, koks e.l.)

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

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

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

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 avfall 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, pensionat, aldershjem, militærforelegning 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? (oppriinnelig 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 Universitetsforlaget, Oslo, og er til salgs hos alle bokhandlere.

ISBN 82-537-3379-8