



# Folke- og boligtelling 1990

**Røa**

# **FOLKE- OG BOLIGTELLING 1990**

**24 RØA**

**STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO-KONGSVINGER 1992**

**ISBN 82-537-3726-2**

**EMNEGRUPPE**  
**31 Folketellinger**

**ANDRE EMNEORD**  
**Arbeidstid**  
**Befolkning**  
**Boliger**  
**Grunnkretser**  
**Husholdninger**  
**Sysselsetting**  
**Yrkesaktive**

## Forord

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

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

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

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

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

Oslo/Kongsvinger, 24. juni 1992

Svein Longva

---

Jan Furseth



# Innhold

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

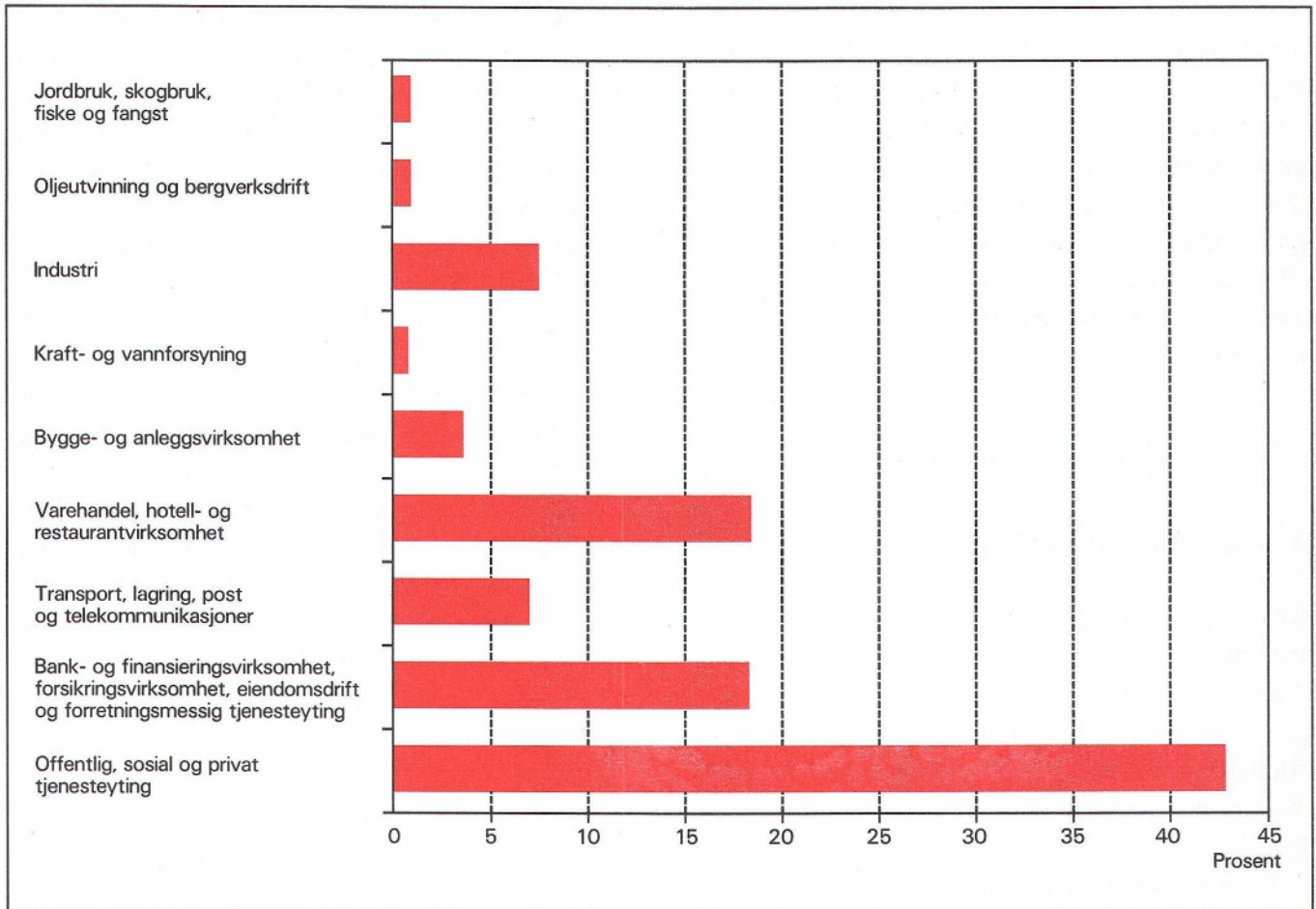
## Standardtegn i tabeller

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

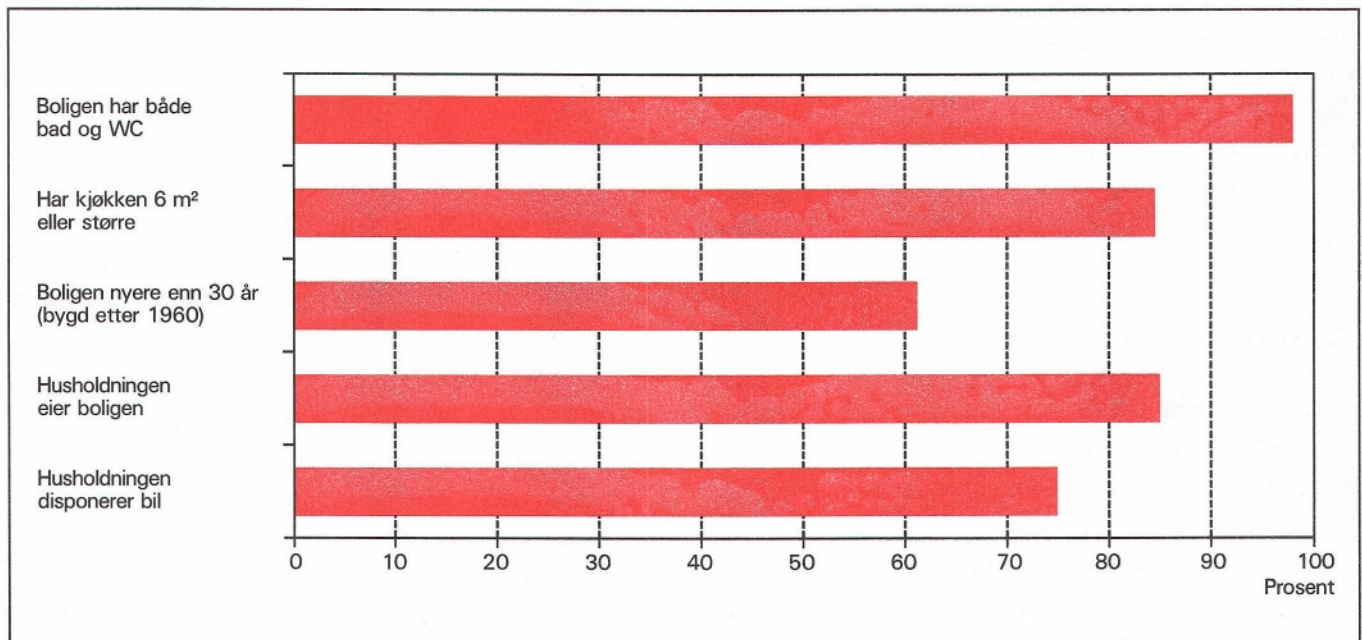
# Tabellregister

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

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



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





## 1. Formål

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

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

## 2. Opplegg og gjennomføring

### 2.1. Statistikkens omfang

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

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

Tellingen omfatter *ikke* boliger som var ubebodd eller som var bebodd av bare midlertidig tilstedeværende (f.eks. ugifte personer som oppholdt seg utenom foreldrehjemmet på grunn av skolegang). Det er heller ikke hentet inn opplysninger om boligen for forpleide i aldershjem, pleiehjem, bamehjem 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. Hefte kan en få ved å henvende seg til SSB, Folketellingsprosjektet.

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

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

### 2.3. Datainnsamling

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

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

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

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

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

## 2.4 Utvalg

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

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

Utvalgsprosenten varierte med kommunestørrelsen:

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

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

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

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

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

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

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

## 3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene

### 3.1 Utvalgsvarians

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

altså er intervallet

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

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

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

### 3.2 Frafall og utvalgsskjevhet

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

### 3.3 Innsamlings- og bearbeidingsfeil

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

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

SSB har ikke kontaktet oppgavegiver dersom det

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

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

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

## 4. Enheter, geografiske nivåer og kjennemerker

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

### 4.1. Enheter

#### Person

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

#### Bosatte

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

#### Barn

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

## Familie

Som familie regner vi:

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

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

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

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

En familie kan aldri bestå av mer enn to generasjoner.

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

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

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

#### Husholdning

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

i registeret nyttet som et supplement i arbeidet med husholdningene.

I tellingen blir det skilt mellom privat- og felleshusholdning.

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

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

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

### **Bolig (leilighet)**

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

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

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

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

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

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

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

## **4.2. Geografiske nivåer**

### **Grunnkrets, delområde**

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

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

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

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

#### Tettsted

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

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

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

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

### 4.3. Kjennemerker

#### 4.3.1. Personkjennemerker

##### Alder

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

minus fødselsår.)

#### Arbeidsreiser - generelt

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

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

#### Arbeidsreiser - tallet på

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

#### Arbeidstid

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

#### Arbeidstid i året

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

#### Arbeidstid i uka (vanlig/avtalt)

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

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

#### Arbeidstid i uka (utført)

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

#### Bosted

Se *Kommune* i avsnitt 4.2.

#### Bostedsstrøk (tettbygd - spredtbygd)

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

#### Ekteskapelig status

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

#### Familietype

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

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

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

boerpar utgjør hver av samboerne derfor sin egen familie.

#### Heltid/deltid

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

#### Næring

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

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

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

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

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

#### Oppmøteplass på arbeid

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

#### Reisemåte til arbeidet

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

#### Reisetid til arbeidet

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

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

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

### **Spredtbygd/tettbygd strøk**

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

### **Utdanning**

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

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

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

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

### **Yrke**

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

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

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

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

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

### **Yrkesaktivitet**

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

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



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

### Yrkesstatus

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

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

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

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

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

### 4.3.2. Boligkjennemerker

Boligkjennemerkene gjelder bare for privatboliger og personer i privathusholdninger.

#### Areal

Boligens areal er det samlede arealet av rom på 6 m<sup>2</sup> eller mer som blir brukt til boligformål. I tillegg er også entré, ganger, trapperom, vaskerom o.l. med i arealet.

#### Bosatte pr. bolig

Bosatte pr. bolig er lik tallet på bosatte i privatboliger

dividert med tallet på boliger i alt.

### Byggeår

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

### Eie-/leieform

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

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

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

### Etasjeplassering

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

### Hustype

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

*Våningshus tilknyttet gårdsdrift* omfatter alle typer bolighus på gårdsbruket.

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

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

*Terrasseblokk* er regnet som blokk og ikke som terrassehus.

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

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

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

### **Kjøkken**

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

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

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

### **Oppvarmingskilde**

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

### **Plan i boligen**

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

### **Tilgjengelighet**

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

### **Rom - tallet på**

Tallet på rom inkluderer beboelsesrom på 6 m<sup>2</sup> eller mer som kan brukes året rundt. Kjøkken, bad, wc, vaskerom, gang o.l. er ikke med, og heller ikke rom som bare blir brukt til næringsvirksomhet.

### **Rom pr. bolig**

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

## **4.3.3. Husholdningskjennemerker**

Husholdningskjennemerkene gjelder for privathusholdninger og personer registrert bosatt i privathusholdninger.

### **Avfallssortering (kildesortering)**

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

### **Bil - antall i husholdningen**

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

### **Familier - antall i husholdningen**

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

### **Husholdningstype (tallet på barn i husholdningen)**

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

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

### **Privat-/fellehusholdning**

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

Beboere (forpleide) som er registrert bosatt i aldershjem, pleiehjem, barnehjem o.l., tilhører en *Fellehusholdning*. I utvalgskommunene er bare personer 67 år og over regnet som bosatte i fellehusholdninger. Det er ikke innhentet husholdnings- og boligopplysninger for fellehusholdningene.

## 5. Merknader til tabellene

### Tabellene 18, 25 og 27

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

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

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

### Tabellnummerering

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

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

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

Tabellene 22 og 23 utgår i utvalgsheftene.

### Avrunding av tall

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

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

### Geografiske nivåer - Oslo

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

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

Kart over bydeler er med som vedlegg i heftene.

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

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

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

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

Alder	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	Ugifte	Gifte	Enkemenn	Separerte og skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enker	Separerte og skilte
I alt .....	19876	9333	4261	4163	202	707	10543	4278	4152	1066	1047
0 - 4 .....	1262	647	647	-	-	-	615	615	-	-	-
5 - 9 .....	1087	550	550	-	-	-	537	537	-	-	-
10 - 14 .....	1130	582	582	-	-	-	548	548	-	-	-
15 - 19 .....	1219	627	627	-	-	-	592	590	2	-	-
20 - 24 .....	1146	516	499	17	-	-	630	563	59	-	8
25 - 29 .....	1406	664	493	158	-	13	742	435	269	-	38
30 - 34 .....	1617	767	307	409	1	50	850	251	518	1	80
35 - 39 .....	1612	800	195	506	2	97	812	151	514	10	137
40 - 44 .....	1657	807	131	553	5	118	850	119	525	17	189
45 - 49 .....	1389	695	75	494	2	124	694	76	453	15	150
50 - 54 .....	917	435	31	314	2	88	482	38	293	18	133
55 - 59 .....	812	362	23	261	7	71	450	41	295	41	73
60 - 64 .....	910	422	30	327	20	45	488	58	302	48	80
65 - 69 .....	1092	468	39	356	22	51	624	57	362	146	59
70 - 74 .....	1102	469	15	386	38	30	633	62	320	210	41
75 - 79 .....	716	270	10	215	35	10	446	57	164	196	29
80 - 84 .....	468	170	4	125	31	10	298	33	56	193	16
85 - 89 .....	239	60	3	31	26	-	179	36	16	118	9
90 - .....	95	22	-	11	11	-	73	11	4	53	5
0 - 6 .....	1713	874	874	-	-	-	839	839	-	-	-
7 - 12 .....	1313	667	667	-	-	-	646	646	-	-	-
13 - 15 .....	695	349	349	-	-	-	346	346	-	-	-
16 - 19 .....	977	516	516	-	-	-	461	459	2	-	-
20 - 44 .....	7438	3554	1625	1643	8	278	3884	1519	1885	28	452
45 - 66 .....	4429	2090	175	1525	42	348	2339	240	1475	166	458
67 - .....	3311	1283	55	995	152	81	2028	229	790	872	137
16 - 24 .....	2123	1032	1015	17	-	-	1091	1022	61	-	8
25 - 39 .....	4635	2231	995	1073	3	160	2404	837	1301	11	255
40 - 66 .....	6086	2897	306	2078	47	466	3189	359	2000	183	647
16 - 29 .....	3529	1696	1508	175	-	13	1833	1457	330	-	46
30 - 49 .....	6275	3069	708	1962	10	389	3206	597	2010	43	556
50 - 66 .....	3040	1395	100	1031	40	224	1645	164	1022	151	308

Tabell 3. Hovedtall for utdanning. Personer 16-66 år etter yrkesaktivitet, kjønn og utdanning<sup>1</sup>. 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 .....	12844	2779	10065	5044	5021	78,4	81,9	75,1
Barne- og ungdomsskolenivå, 1-9 år i alt .....	1431	534	897	409	488	62,7	57,9	67,4
Folkeskoleutdanning .....	321	106	215	113	102	67,0	84,3	54,5
9-årig ungdomsskole .....	848	405	443	202	241	52,2	42,2	65,3
Ungdomsskolenivå ellers .....	262	:	239	94	145	91,2	100,0	86,3
Gymnasnivå I, 10 år, i alt .....	1998	543	1436	523	913	71,9	80,8	68,5
Allment fagfelt .....	897	193	704	248	456	78,5	85,8	75,0
Industri, håndverk og teknikk .....	253	(60)	193	143	(50)	76,3	76,1	(76,9)
Samferdsel .....	26	:	:	:	:	:	:	:
Helsevern .....	153	(42)	106	:	106	69,3	:	71,6
Jordbruk, skogbruk og fiske .....	13	:	:	:	:	:	:	:
Gymnasnivå I ellers .....	656	248	408	132	276	62,2	77,6	56,8
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt .....	2857	616	2233	1232	1001	78,2	83,0	73,4
Allment fagfelt .....	1520	405	1115	510	605	73,4	73,3	73,4
Administrasjon og økonomi .....	478	:	437	264	173	91,4	95,0	86,5
Industri, håndverk og teknikk .....	402	(72)	330	297	:	82,1	84,9	:
Samferdsel .....	86	:	(86)	(44)	(42)	(100,0)	(100,0)	(100,0)
Helsevern .....	62	:	(62)	:	(60)	(100,0)	:	(100,0)
Jordbruk, skogbruk og fiske .....	15	:	:	:	:	:	:	:
Tjenesteyting og forsvar .....	155	(77)	(78)	(78)	:	(50,3)	(100,0)	:
Gymnasnivå II ellers .....	139	:	125	:	(88)	89,9	:	(86,3)
Universitets- og høgskolenivå I, 13 - 14 år, i alt .....	2466	255	2197	922	1275	89,1	94,5	86,4
Undervisning .....	168	:	146	(44)	102	86,9	(100,0)	82,3
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus .....	923	110	813	287	526	88,1	84,2	90,4
Naturvitenskap og teknikk .....	385	:	378	303	(75)	98,2	100,0	(91,5)
Helsevern .....	305	:	265	:	265	86,9	:	91,1
Universitets- og høgskolenivå I ellers .....	685	(90)	595	288	307	86,9	100,0	77,3
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år, i alt .....	2792	153	2639	1594	1045	94,5	81,4	94,3
Undervisning .....	441	:	417	(83)	334	94,6	(100,0)	93,3
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus .....	878	(43)	835	610	225	95,1	93,4	100,0
Naturvitenskap og teknikk .....	676	(56)	620	503	117	91,7	91,5	92,9
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå ellers .....	797	:	767	398	369	96,2	100,0	92,5
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå .....	1300	653	647	346	301	49,8	55,8	44,3

<sup>1</sup> 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 .....	16155	5677	10478	5262	5216	64,9	70,7	59,9
<b>Alder</b>								
16-19 .....	977	648	329	126	203	33,7	24,4	44,0
20-24 .....	1146	370	776	356	420	67,7	69,0	66,7
25-29 .....	1406	341	1065	497	568	75,7	74,8	76,5
30-39 .....	3229	328	2901	1485	1416	89,8	94,8	85,2
40-49 .....	3046	267	2779	1417	1362	91,2	94,3	88,2
50-59 .....	1729	309	1420	749	671	82,1	94,0	72,0
60-66 .....	1311	517	794	413	381	60,6	69,1	53,4
67-69 .....	691	511	180	(78)	102	26,0	(26,7)	25,6
70- .....	2620	2387	233	140	93	8,9	14,1	5,7
<b>Ekteskapelig status</b>								
Ugifte .....	4818	1619	3199	1569	1630	66,4	66,2	66,6
Gifte .....	8315	2522	5793	3118	2675	69,7	74,9	64,4
Før gifte .....	3022	1536	1486	575	911	49,2	63,3	43,1
<b>Familietype</b>								
Enslige .....	5334	2028	3306	1751	1555	62,0	75,3	51,7
Ektepar uten ugifte barn .....	3442	1941	1501	822	679	43,6	47,8	39,5
Ektepar med ugifte barn .....	5757	1216	4541	2426	2115	78,9	82,6	75,0
Mor/far med ugifte barn .....	1622	492	1130	263	867	69,7	57,3	74,5

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	50-66		16-29		30-49	50-66
I alt	10478	5262	979	2902	1162	5216	1191	2778	1052	100,0
<b>Næring</b>										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(89)	(78)	:	(53)	:	:	:	:	:	(0,8)
Oljeutvinning og bergverksdrift	(90)	(71)	:	(71)	:	:	:	:	:	(0,9)
Industri	787	523	(84)	285	130	264	107	111	(47)	7,5
Kraft- og vannforsyning	(80)	(59)	:	:	:	:	:	:	:	(0,8)
Bygge- og anleggsvirksomhet	361	315	(90)	194	:	(46)	:	(46)	:	3,4
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1942	1014	267	479	238	928	350	354	176	18,5
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	730	470	94	260	106	260	(66)	133	(61)	7,0
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1923	1092	(85)	729	212	831	154	509	158	18,4
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	4477	1641	350	813	419	2836	514	1584	601	42,7
<b>Yrkesfelt</b>										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3882	1728	(184)	1034	437	2154	355	1407	299	37,1
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1526	1033	:	619	338	493	:	277	(156)	14,6
Kontorarbeid	1484	385	(124)	(193)	:	1099	(258)	473	322	14,2
Handelsarbeid	1325	757	(150)	467	(130)	568	(206)	(206)	:	12,6
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	383	(244)	:	(132)	:	(138)	:	:	:	3,7
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	591	507	(173)	(234)	:	:	:	:	:	5,6
Servicearbeid og militært arbeid	1221	568	(237)	(224)	:	653	(228)	334	:	11,7
<b>Yrkesstatus</b>										
Ansatt	9935	4911	967	2728	1052	5024	1191	2663	987	94,8
Selvstendig	514	336	:	(160)	:	(178)	:	:	:	4,9
Familiemedlem uten fast lønn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Arbeidstid i året<sup>1</sup></b>										
Bare heltid, i alt	8082	4702	615	2865	1110	3380	739	1889	671	77,1
Bare deltid, i alt	1970	400	(239)	:	:	1570	369	738	370	18,8
Både heltid og deltid, i alt	424	(158)	(125)	:	:	(266)	:	(151)	:	4,0
<b>Yrkesaktiv i 12 måneder</b>										
Heltid	7162	4247	403	2680	1072	2915	544	1670	644	68,4
Deltid	1049	(155)	:	:	:	894	(161)	449	(272)	10,0
Både heltid og deltid i perioden	(213)	:	:	:	:	(140)	:	:	:	(2,0)
Yrkesaktiv 6-11 måneder	1394	500	(262)	:	:	894	(266)	428	:	13,3
Yrkesaktiv 1- 5 måneder	658	285	(187)	:	:	373	(184)	(138)	:	6,3
<b>Avtalt arbeidstid i uka</b>										
Ikke yrkesaktiv i uka	1164	509	286	:	:	655	(254)	(251)	:	11,1
1-19 timer	891	278	(150)	:	:	613	(205)	(252)	(134)	8,5
20-29 timer	788	(194)	:	:	:	594	:	309	(204)	7,5
30-39 timer	5134	2453	289	1423	676	2681	558	1544	535	49,0
40 timer og over	2501	1828	(196)	1239	373	673	(127)	422	:	23,9

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

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

	I alt	Alder								Prosent
		16-19	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-66	67-	
I alt .....	10478	329	776	1065	2901	2779	1420	794	413	100,0
<b>Næring</b>										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst .....	(89)	:	:	:	(53)	:	:	:	:	(0,8)
Oljeutvinning og bergverksdrift .....	(90)	:	:	:	(81)	:	:	:	:	(0,9)
Industri .....	787	:	(44)	106	123	273	95	(82)	:	7,5
Kraft- og vannforsyning .....	(80)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,8)
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	361	:	:	(90)	178	(62)	:	:	:	3,4
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet .....	1942	148	313	156	359	474	242	172	(77)	18,5
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner ..	730	:	:	(89)	190	203	(89)	(78)	:	7,0
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting .....	1923	:	(50)	165	728	510	232	138	(78)	18,4
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting .....	4477	(80)	326	458	1178	1219	734	286	197	42,7
<b>Yrkesfelt</b>										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .....	3882	:	:	393	1260	1181	566	(171)	(164)	37,1
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse .....	1526	:	:	:	435	462	(262)	(231)	:	14,6
Kontorarbeid .....	1484	:	(183)	(172)	389	277	(219)	(161)	:	14,2
Handelsarbeid .....	1325	:	(154)	:	301	371	(151)	:	:	12,6
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m. ....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid .....	383	:	:	:	:	(131)	:	:	:	3,7
Industri-, bygge- og anleggsarbeid .....	591	:	:	:	(195)	:	:	:	:	5,6
Servicearbeid og militært arbeid .....	1221	:	(214)	(159)	(264)	295	:	:	:	11,7



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

	I alt	Kjønn		Alder				Yrkesaktiv i		
		Menn	Kvinner	16-29	30-49	50-66	67-	12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder
I alt	10478	5262	5216	2170	5680	2214	413	8424	1394	658
<b>Næring</b>										
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	(70)	(59)	:	:	(59)	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	(90)	(71)	:	:	(90)	:	:	:	:	:
Industri i alt	787	523	264	185	393	182	:	729	:	:
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	98	(71)	:	:	(72)	:	:	:	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	292	186	106	106	114	(71)	:	(217)	:	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	(90)	:	(66)	:	(55)	:	:	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	275	223	(52)	(48)	152	(51)	:	(239)	:	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(80)	(59)	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	361	315	(46)	(90)	242	:	:	(225)	:	:
Varehandel	1716	932	784	513	745	381	(77)	1379	(197)	(140)
Hotell- og restaurantdrift	226	(82)	144	106	92	:	:	(135)	:	:
Landtransport	121	121	:	:	(56)	:	:	:	:	:
Sjøtransport	143	108	:	:	(86)	:	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	466	241	225	103	247	107	:	375	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	497	269	228	:	349	107	:	459	:	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1426	823	603	213	889	257	(68)	1271	:	:
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	826	451	375	202	332	242	(51)	688	:	:
Renovasjon og rengjøring	(43)	(43)	:	:	:	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	1073	271	802	129	653	221	(70)	834	(191)	:
Helse- og sosialtjenester	1973	557	1416	422	1075	431	(46)	1519	359	:
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	455	276	179	(67)	231	123	:	352	:	:
Personlig tjenesteyting	107	(43)	(64)	:	(79)	:	:	:	:	:
<b>Yrkesfelt</b>										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3882	1728	2154	539	2442	737	(164)	3232	482	(168)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	1526	1033	493	:	897	494	:	1418	:	:
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid	459	(213)	(246)	:	(210)	(180)	:	437	:	:
Bedrifts- og organisasjonsledelse	1067	820	(247)	:	687	313	:	982	:	:
Kontorarbeid	1484	385	1099	382	665	380	:	1207	(186)	:
Handelsarbeid	1325	757	568	356	673	(252)	:	1025	(170)	(130)
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	383	(244)	(138)	:	(188)	:	:	299	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt	591	507	:	(210)	(257)	:	:	467	:	:
Jern- og metallvarearbeid	(126)	(126)	:	:	:	:	:	:	:	:
Elektroarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Næringsmiddelarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Maskin- og motordrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Laste-, losse- og lagerarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid ellers	(125)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1221	568	653	465	558	(187)	:	777	298	(146)

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

	I alt	Yrkesaktiv i 12 måneder			Yrkesaktiv i 6-11 måneder			Yrkesaktiv i 1-5 måneder		
		Heltid <sup>1</sup>	Deltid <sup>1</sup>	Både heltid og deltid i perioden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i perioden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i perioden
I alt .....	10478	7162	1049	(213)	524	708	(163)	396	(213)	:
<b>Kjønn</b>										
Menn .....	5262	4247	(155)	:	(268)	(182)	:	(187)	:	:
Kvinner .....	5216	2915	894	(140)	(256)	526	:	(209)	(150)	:
<b>Næring</b>										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst .....	(89)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift .....	(90)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri .....	787	566	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning .....	(80)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	361	(214)	:	:	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet .....	1942	1226	(250)	:	:	(140)	:	:	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner .....	730	524	:	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting .....	1923	1594	:	:	:	:	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting ...	4477	2799	544	(135)	(254)	421	:	(166)	:	:
<b>Yrkesfelt</b>										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .....	3882	2794	309	(129)	(160)	(253)	:	:	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt .....	1526	1320	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid .....	1484	961	(233)	:	:	:	:	:	:	:
Handelsarbeid .....	1325	890	:	:	:	:	:	:	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m. ....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid .....	383	(219)	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid .....	591	443	:	:	:	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid .....	1221	535	(206)	:	(146)	(129)	:	:	:	:

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

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

	I alt	Menn				Kvinner			
		I alt	Yrkesaktiv i			I alt	Yrkesaktiv i		
			12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder		12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder
I alt .....	10478	5262	4475	500	285	5216	3949	895	373
<b>Næring</b>									
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst .....	(89)	(78)	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift .....	(90)	(71)	:	:	:	:	:	:	:
Industri .....	787	523	429	:	:	264	(222)	:	:
Kraft- og vannforsyning .....	(80)	(59)	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	361	315	(203)	:	:	(46)	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet .....	1942	1014	858	:	:	928	655	(142)	(131)
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner .....	730	470	385	:	:	260	(193)	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting .....	1923	1092	1020	:	:	831	710	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting .....	4477	1641	1374	(202)	:	2836	2104	561	(169)
<b>Yrkesfelt</b>									
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .....	3882	1728	1565	:	:	2154	1666	367	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse .....	1526	1033	972	:	:	493	447	:	:
Kontorarbeid .....	1484	385	348	:	:	1099	859	(162)	:
Handelsarbeid .....	1325	757	633	:	:	568	392	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m. ....	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid .....	383	(244)	(182)	:	:	(138)	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid .....	591	507	408	:	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid .....	1221	568	368	(138)	:	653	409	(160)	:

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 .....	9313	4752	278 (194)	2453	1828	4561	613	594	2681	673	
<b>Alder</b>											
16-29 .....	1630	692 (150)	:	289 (196)	938 (205)	:	558 (127)				
30-49 .....	5329	2803	:	1423 1239	2526 (252)	309	1544 422				
50-66 .....	2080	1106	:	676 373	974 (134)	(204)	535				
67- .....	274	152	:	:	122	:	:				
<b>Utført arbeidstid i uka</b>											
Var ikke på arbeid .....	300	:	:	:	:	(225)	:	:	(130)	:	
1 - 19 timer .....	945	289 (251)	:	:	656 544	:	:	:	:	:	
20 - 29 timer .....	770	(193)	:	(169)	577	:	500	:	:	:	
30 - 39 timer .....	4199	1931	:	1850	2268	:	2223	:	:	:	
40 timer og over .....	3099	2264	:	551 1675	835	:	(252)	:	559	:	

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 .....	9313	4752	278 (194)	2453	1828	4561	613	594	2681	673	
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ..	(88)	(77)	:	:	:	:	:	:	:	:	
Oljeutvinning og bergverksdrift .....	(79)	(70)	:	:	:	:	:	:	:	:	
Industri .....	713	478	:	(252)	(163)	235	:	:	(144)	:	
Kraft- og vannforsyning .....	(79)	(58)	:	:	:	:	:	:	:	:	
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	275	240	:	(240)	:	:	:	:	:	:	
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet .....	1649	859	:	294 471	790 (145)	(156)	318 (169)				
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner .....	686	458	:	(233)	(153)	228	:	:	(164)	:	
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	1830	1043	:	490 517	787	:	:	487 (191)			
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting .....	3916	1470	:	842 423	2446	348	326	1517 (257)			

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 .....	9313	1679	7635	4752	4281	4561	3354
<b>Næring</b>							
Jordbruk .....	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk .....	(69)	:	:	(58)	:	:	:
Fiske og fangst .....	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift .....	(79)	:	:	(70)	:	:	:
Industri i alt .....	713	:	593	478	415	235	(178)
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobaksindustri .....	(84)	:	:	(71)	:	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri .....	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri .....	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv. ..	264	:	(191)	172	:	92	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri .....	(77)	:	:	:	:	(65)	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers .....	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri .....	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri .....	256	:	(233)	204	(192)	(52)	:
Industri ellers .....	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning .....	(79)	:	:	(58)	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	275	:	(263)	240	(240)	:	:
Varehandel .....	1504	356	1147	819	725	685	422
Hotell- og restaurantdrift .....	145	:	:	:	:	105	:
Landtransport .....	118	:	:	118	:	:	:
Sjøtransport .....	127	:	:	105	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner .....	441	:	369	235	(206)	206	(163)
Bank- og finansieringsvirksomhet .....	464	:	464	257	(257)	207	(207)
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting .....	1366	(145)	1221	786	750	580	471
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen .....	734	:	683	425	391	309	292
Renovasjon og rengjøring .....	(42)	:	:	(42)	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet .....	970	(217)	754	263	(228)	707	526
Helse- og sosialtjenester .....	1737	505	1231	485	405	1252	826
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport .....	365	:	(261)	213	(157)	152	:
Personlig tjenesteyting .....	(68)	:	:	(42)	:	:	:
<b>Yrkesfelt</b>							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .....	3559	587	2972	1636	1484	1922	1488
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse .....	1443	:	1321	977	912	466	409
Kontorarbeid .....	1276	281	995	339	305	938	691
Handelsarbeid .....	1172	(252)	921	692	612	481	309
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid .....	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m. ....	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid .....	349	:	(248)	(224)	(156)	(126)	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid .....	479	:	420	408	373	:	:
Servicearbeid og militært arbeid .....	997	276	721	465	427	532	294

Tabell 10. Yrkesaktive 16 år og over med fast oppmøteplass på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter tallet på arbeidsreiser, reisetid og yrkesfelt/oppmøteplass

	I alt	Reiste ikke	Reiste 1 gang			Reiste 2-3 ganger			Reiste 4 ganger eller flere		
			I alt	Reisetid		I alt	Reisetid		I alt	Reisetid	
				Under 45 min	45 min og over		Under 45 min	45 min og over		Under 45 min	45 min og over
I alt	8356	471 (229)	(184)	:	582	535	:	7073	6318	755	
<b>Yrkesfelt</b>											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3200	(159)	:	:	(211)	(176)	:	2747	2381	366	
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1298	:	:	:	:	:	:	1151	1024	(128)	
Kontorarbeid	1191	:	:	:	(131)	(131)	:	949	871	:	
Handelsarbeid	1037	:	:	:	:	:	:	868	777	:	
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Transport- og kommunikasjonsarbeid	306	:	:	:	:	:	:	285	(250)	:	
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	426	:	:	:	:	:	:	354	317	:	
Servicearbeid og militært arbeid	862	:	:	:	:	:	:	695	674	:	
<b>Oppmøteplass og kjønn</b>											
I Oslo kommune	6277	(252)	(156)	(133)	:	474	450	:	5395	4886	509
Menn	2921	:	:	:	:	(158)	(146)	:	2593	2444	(149)
Kvinner	3355	(138)	:	:	:	316	304	:	2803	2442	361
Utenfor Oslo kommune	1142	:	:	:	:	:	:	:	940	793	(148)
Menn	621	:	:	:	:	:	:	:	547	468	:
Kvinner	522	:	:	:	:	:	:	:	393	325	:
0219 Bærum	677	:	:	:	:	:	:	:	630	593	:
Menn	353	:	:	:	:	:	:	:	342	330	:
Kvinner	323	:	:	:	:	:	:	:	289	(264)	:
0220 Asker	(142)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0230 Lørenskog	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre steder utenfor Oslo kommune	(273)	:	:	:	:	:	:	:	(152)	:	:
Menn	(146)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(127)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	937	:	:	:	:	:	:	:	738	640	:
Menn	633	:	:	:	:	:	:	:	483	422	:
Kvinner	305	:	:	:	:	:	:	:	(254)	(218)	:

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

	I alt	Ett transportmiddel						To eller flere transportmidler		
		Bil	Buss	Tog, trikk, T-bane	Båt	Sykkel, gange over 10 min	Annet	Kollektiv transport og/eller sykkel, gange over 10 min	Kollektiv transport og bil	Andre kombinasjoner
I alt .....	7885	3900	548	1202	:	672	(213)	744	490	:
<b>Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid</b>										
Oppmøteplass i Oslo kommune ....	6025	2726	473	1059	:	563	(179)	587	333	:
Reiste 1 gang .....	(156)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min .....	(133)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger .....	474	(164)	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min .....	450	(164)	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere .....	5395	2504	414	974	:	414	(168)	521	319	:
Under 45 min .....	4886	2468	360	801	:	377	(168)	358	(274)	:
45 min og over .....	509	:	:	(174)	:	:	:	(163)	:	:
Oppmøteplass utenfor Oslo kommune .....	1032	796	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 1 gang .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere .....	940	739	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min .....	793	672	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over .....	(148)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass .....	828	379	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Kjønn og alder</b>										
Menn .....	3914	2117	(233)	498	:	304	:	353	280	:
16-29 .....	554	(219)	:	:	:	(139)	:	:	:	:
30-49 .....	2356	1356	(144)	296	:	:	:	(208)	(173)	:
50-66 .....	891	504	:	:	:	:	:	:	:	:
67- .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	3970	1783	315	705	:	368	:	392	(210)	:
16-29 .....	734	(248)	:	:	:	:	:	:	:	:
30-49 .....	2251	1189	:	354	:	(206)	:	(170)	(137)	:
50-66 .....	863	301	:	(212)	:	:	:	:	:	:
67- .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

Tallet på rom på 6 m <sup>2</sup> eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)	Boliger				Bosatte		
	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Andre eneboliger og småhus	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	I alt	Pr. bolig
I alt	9303	1730	3457	4089	:	19697	2,1
1 rom	626	(97)	(86)	428	:	791	1,3
Med kjøkken i alt	563	(73)	(74)	404	:	720	1,3
Kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større	157	:	:	(106)	:	209	1,3
Kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup>	406	:	:	298	:	511	1,3
Uten kjøkken	(63)	:	:	:	:	(72)	(1,1)
2 rom	1495	(113)	405	976	:	1960	1,3
Med kjøkken i alt	1482	(113)	405	964	:	1948	1,3
Kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større	980	(113)	309	558	:	1377	1,4
Kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup>	503	:	(97)	406	:	570	1,1
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	2662	142	880	1629	:	4643	1,7
4 rom	2172	261	1070	842	:	5091	2,3
5 rom	984	315	529	140	:	2740	2,8
6 rom	712	353	329	:	:	2238	3,1
7 rom	286	175	(95)	:	:	1006	3,5
8 rom	203	161	:	:	:	711	3,5
9 rom eller flere	163	(113)	:	:	:	518	3,2

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

	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Hus i kjede, rekkehus, terrassehus, vertikaldelt tomannsbolig	Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.
Boliger i alt	9303	1730	2550	907	4089	:
Bosatte i alt	19697	4591	5995	1965	7111	:
Rom i alt	34643	9063	10412	3229	11888	:
Rom pr. bolig	3,7	5,2	4,1	3,6	2,9	:
Bosatte pr. bolig	2,1	2,7	2,4	2,2	1,7	:

Tabell 14. Boliger etter eieform og areal<sup>1</sup>. Rom og bosatte, etter eieform. 3. november 1990

	I alt	Boligen eies			Boligen leies			
		I alt	Privat	Gjennom borettslag e.l.	I alt	Som tjenestebolig	For et avgrenset tidsrom	På andre vilkår
Boliger i alt	9303	7873	4143	3729	1431	302	357	772
Under 50 m <sup>2</sup>	825	472	169	304	352	(79)	:	219
50 - 59 m <sup>2</sup>	741	507	193	313	235	:	(108)	(79)
60 - 79 m <sup>2</sup>	1640	1306	401	905	333	:	(93)	204
80 - 99 m <sup>2</sup>	2351	2177	723	1454	174	(85)	:	(71)
100 - 129 m <sup>2</sup>	1492	1308	769	539	184	:	:	(105)
130 - 149 m <sup>2</sup>	562	496	406	(90)	(66)	:	:	:
150 - 199 m <sup>2</sup>	1023	957	866	(91)	(66)	:	:	:
200 m <sup>2</sup> eller mer	670	649	616	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	19697	17376	10600	6776	2321	552	570	1200
Bosatte pr. bolig	2,1	2,2	2,6	1,8	1,6	1,8	1,6	1,6
Rom i alt	34643	30701	18751	11950	3943	844	971	2127
Rom pr. bolig	3,7	3,9	4,5	3,2	2,8	2,8	2,7	2,8

<sup>1</sup> 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	9303	626	1495	2662	2172	984	712	286	203	163
1	3886	521	1163	1320	606	(132)	(85)	:	:	:
2	2601	(70)	250	855	774	353	168	:	:	:
3	1166	:	:	362	339	194	(122)	:	:	:
4	1254	:	:	(99)	372	223	258	(119)	(79)	:
5	325	:	:	:	(68)	(67)	(70)	:	:	:
6 eller flere	72	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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	9303	165	(88)	1063	:	2257	1061	2648	1978
<b>Hustype</b>									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	1730	(60)	:	459	:	419	244	280	224
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig	2550	:	:	(65)	:	505	(104)	771	1099
Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	907	:	:	295	:	444	(71)	:	:
Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer	4089	(99)	:	219	:	890	641	1572	634
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for føleleshusholdning	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Eie-/leieform</b>									
Eies i alt	7873	(106)	:	799	:	1846	819	2389	1834
Privat	4143	(63)	:	649	:	1116	384	902	971
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap	3729	:	:	150	:	730	435	1487	864
Leies i alt	1431	:	:	264	:	411	242	259	144
Som tjenestebolig	302	:	:	:	:	(61)	:	(106)	:
For et avgrenset tidsrom	357	:	:	(71)	:	(105)	:	:	(64)
På andre vilkår	772	:	:	144	:	245	186	(99)	(63)
<b>Oppvarmingskilde</b>									
Én kilde, i alt	6797	(126)	:	536	:	1252	792	2335	1676
Sentralvarme	1559	:	:	347	:	688	236	166	:
Elektriske ovner, varmekabler e.l.	5187	(68)	:	185	:	542	549	2166	1634
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	2506	:	:	526	:	1006	269	313	303
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1261	:	:	(128)	:	650	(118)	(75)	262
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	308	:	:	(102)	:	:	:	(65)	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	713	:	:	265	:	236	(60)	(103)	:
Andre kombinasjoner	224	:	:	:	:	(65)	:	(69)	:
Bosatte i alt	19697	232	(232)	2348	:	4434	1981	5953	4446
Bosatte pr. bolig	2,1	1,4	(2,6)	2,2	:	2,0	1,9	2,2	2,2
Rom i alt	34643	479	(377)	4237	:	8218	3619	10074	7504
Rom pr. bolig	3,7	2,9	(4,3)	4,0	:	3,6	3,4	3,8	3,8

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

	I alt	Sanitærutstyr					
		Med WC			Uten WC		
		I alt	Med bad	Uten bad	I alt	Med bad	Uten bad
Boliger i alt	9303	9222	9120	(103)	(81)	:	:
<b>Tallet på rom på 6 m<sup>2</sup> eller mer</b> (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)							
1-2 rom	2121	2081	2032	:	:	:	:
3 rom	2662	2635	2593	:	:	:	:
4 rom	2172	2170	2170	:	:	:	:
5 rom eller flere	2348	2337	2325	:	:	:	:

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	9303	9120	165	3451	5687
<b>Tallet på rom på 6 m<sup>2</sup> eller mer</b> (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)					
1 rom	626	580	:	269	326
Med kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større	157	142	:	(91)	(67)
Med kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup>	406	390	:	154	248
Uten kjøkken	(63)	:	:	:	:
2 rom	1495	1452	:	500	958
Med kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større	980	937	:	397	558
Med kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup>	503	503	:	(103)	400
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
3 rom	2662	2593	:	1034	1574
4 rom	2172	2170	:	690	1460
5 rom	984	984	:	395	583
6 rom	712	712	:	305	395
7 rom	286	286	:	(119)	164
8 rom	203	203	:	(82)	(121)
9 rom eller flere	163	140	:	:	(105)
<b>Etasjeplassering. Heis</b>					
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt					
Kjelleretasje	7060	6889	162	2434	4464
Underetasje	(94)	(94)	:	:	:
1. etasje	471	471	:	(80)	391
2. etasje	2442	2375	(65)	915	1462
3. etasje	2115	2077	:	929	1156
4. etasje	851	839	:	293	546
I hus med heis	547	544	:	(109)	399
I hus uten heis	(90)	(87)	:	:	(69)
5. etasje eller høyere	457	457	:	(91)	330
I hus med heis	540	489	:	(79)	458
I hus uten heis	417	402	:	:	368
I hus uten heis	(123)	(86)	:	:	(90)
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer i alt					
1. etasje og underetasje/kjeller	2243	2231	:	1017	1223
1. og 2. etasje	614	614	:	147	467
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller	1128	1128	:	642	483
1., 2. og 3. etasje	428	415	:	208	219
Andre etasjekombinasjoner	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	19697	19418	232	7085	12380
Bosatte pr. bolig	2,1	2,1	1,4	2,1	2,2
Rom i alt	34643	34075	479	12967	21197
Rom pr. bolig	3,7	3,7	2,9	3,8	3,7

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 <sup>1</sup> .....	9303	19697	4698	2552	3229	3046	1729	2002	1734	706
<b>Hustype</b>										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift .....	1730	4591	1232	561	411	860	468	479	373	(206)
Småhus .....	3457	7960	2052	892	1477	1181	716	809	588	(246)
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l. ....	4116	7146	1343	984	1320	962	522	891	885	(239)
<b>Tallet på rom. Kjøkken</b>										
1 - 2 rom .....	2121	2751	(215)	659	502	375	(149)	315	278	(257)
Med kjøkken .....	2045	2667	(203)	641	490	370	(137)	315	(254)	(257)
Uten kjøkken .....	(75)	(84)	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom .....	4835	9733	2079	1046	1737	1261	801	1270	1229	311
5 rom eller flere .....	2348	7213	2333	732	969	1367	755	594	339	:
<b>Byggeår</b>										
- 1900 .....	165	232	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960 .....	3451	7085	1495	923	828	1023	566	846	966	438
1961 - 1990 .....	5687	12380	3117	1465	2339	1940	1124	1321	832	(241)
<b>Oppvarmingskilder</b>										
En kilde, i alt .....	6797	13514	3024	1646	2441	2024	1102	1558	1256	463
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l. ....	6746	13371	2991	1600	2429	1988	1092	1551	1256	463
Ovner for flytende brensel .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt .....	2506	6184	1603	791	767	980	603	621	590	(228)
Elektriske ovner og ovner for fast brensel .....	1261	2982	764	326	422	463	287	316	294	:
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel .....	308	737	(174)	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast og flytende brensel .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder .....	713	1788	446	(275)	(195)	305	(174)	(148)	(166)	:
Andre kombinasjoner .....	224	677	(219)	:	:	:	:	:	:	:
<b>Sanitærforhold</b>										
Har både bad og WC .....	9120	19418	4577	2375	3149	2960	1693	2176	1822	667
Har WC, men ikke bad .....	(103)	(109)	:	:	:	:	:	:	:	:
Har bad, men ikke WC .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Etasjeplassering. Heis</b>										
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt .....	7060	13224	2644	1828	2309	1797	1013	1642	1466	526
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje .....	3007	5905	1245	884	1042	846	473	625	592	(199)
2. etasje eller høyere .....	4054	7319	1399	944	1267	951	540	1017	874	327
I hus med heis .....	873	1345	(174)	(153)	(182)	(175)	(156)	(203)	(201)	:
I hus uten heis .....	3180	5974	1225	791	1085	776	384	814	673	(226)
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer .....	2243	6473	1984	609	899	1207	692	537	381	(166)
<b>Plan i boligen</b>										
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan .....	8262	17173	3960	2216	2815	2573	1441	1956	1630	583
<b>Ele-/leleform</b>										
Eies i alt .....	7873	17376	4238	1780	2876	2731	1560	1924	1726	540
Privat .....	4143	10600	3024	1037	1779	1896	935	931	733	(265)
Gjennom borettslag e.l. ....	3729	6776	1214	743	1097	835	625	993	993	(275)
Leies .....	1431	2321	389	656	332	(273)	(145)	(255)	:	(151)
<b>Tallet på bosatte</b>										
1 .....	3886	3886	:	618	690	545	363	606	654	375
2 .....	2601	5201	283	611	594	400	576	1331	1120	288
3 .....	1166	3497	1005	593	735	513	398	(176)	:	:
4 .....	1254	5017	2168	456	882	1152	291	:	:	:
5 .....	325	1625	866	:	(246)	314	:	:	:	:
6 eller flere .....	72	471	(270)	:	:	:	:	:	:	:

<sup>1</sup> Se tekstdelen, pkt. 5.

Tabell 19. Husholdninger, familier og personer, etter type husholdning<sup>1</sup>. Husholdninger etter type husholdning<sup>1</sup> og tallet på familier i husholdningen/yrkesaktivitet i husholdningen/eieform/tallet på rom i boligen og kjøkken. 3.november 1990

	I alt	En- person- hus- hold- ninger	Flerpersonhusholdninger uten barn			Flerpersonhusholdninger med barn			
			I alt	2 per- soner	3 per- soner eller flere	I alt	1 barn	2 barn	3 barn eller flere
Personer i alt	19697	3886	6537	4672	1865	9274	3643	4228	1403
Familier i alt	10132	3886	3400	2767	632	2846	1406	1159	281
Husholdninger i alt	9303	3886	2891	2336	555	2527	1202	1060	265
<b>Tallet på familier i husholdningen</b>									
1 familie	8509	3886	2391	1905	486	2231	1005	973	253
2 familier	769	.	493	431	(62)	276	190	(79)	:
3 familier	:	.	:	.	:	:	:	:	:
4 familier eller flere	:	.	:	.	:	:	:	:	:
<b>Yrkesaktivitet. Tallet på yrkesaktive i uka</b>									
Husholdning uten yrkesaktive	2962	1864	974	934	:	(125)	(89)	:	:
Husholdning med 1 yrkesaktiv	3589	2022	774	665	(110)	793	369	374	:
Heltid <sup>2</sup>	3049	1756	613	521	(92)	679	317	325	:
Deltid	541	266	161	144	:	(113)	:	:	:
Husholdning med 2 yrkesaktive	2379	.	961	737	224	1417	631	590	196
Begge på heltid	1528	.	689	539	150	839	436	311	(92)
En på heltid	768	.	236	168	(68)	532	190	252	(90)
Ingen på heltid	(83)	.	:	:	:	:	:	:	:
Husholdning med 3 yrkesaktive	300	.	150	.	150	150	(99)	:	:
Alle på heltid	(76)	.	:	.	:	:	:	:	:
To på heltid	146	.	(62)	.	(62)	(84)	:	:	:
En på heltid	(72)	.	:	.	:	:	:	:	:
Ingen på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Husholdning med 4 yrkesaktive og over	(73)	.	:	.	:	:	:	:	:
<b>Eie-/leieform</b>									
Eies i alt	7873	2966	2598	2079	519	2309	1079	975	254
Privat	4143	1114	1461	1072	388	1568	648	698	222
Gjennom borettslag e.l.	3729	1852	1137	1006	(131)	741	431	277	:
Leies i alt	1431	920	293	258	:	218	(123)	(84)	:
Som tjenestebolig	302	157	(69)	(66)	:	(76)	:	:	:
For et avgrenset tidsrom	357	230	(79)	(72)	:	:	:	:	:
På andre vilkår	772	533	145	(120)	:	(94)	:	:	:
<b>Tallet på rom. Kjøkken</b>									
1 rom	626	521	(70)	:	:	:	:	:	:
Med kjøkken i alt	563	460	(67)	:	:	:	:	:	:
Kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større	157	(121)	:	:	:	:	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup>	406	339	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	(63)	(61)	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	1495	1163	239	228	:	(93)	:	:	:
Med kjøkken i alt	1482	1150	239	228	:	(93)	:	:	:
Kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større	980	702	197	186	:	(81)	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup>	503	448	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	2662	1320	846	761	(86)	496	347	(127)	:
4 rom	2172	606	796	677	(119)	771	347	355	(68)
5 rom	984	(132)	465	335	(130)	386	168	157	(61)
6 rom	712	(85)	244	168	(77)	383	(126)	206	:
7 rom	286	:	(99)	:	(63)	162	:	(79)	:
8 rom	203	:	(74)	:	:	(118)	:	(62)	:
9 rom eller flere	163	:	:	:	:	(81)	:	:	:

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

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

	Absolutte tall			Prosent		
	Personer	Familier	Husholdninger	Personer	Familier	Husholdninger
I alt .....	19697	10132	9303	100,0	100,0	100,0
<b>Husholdningsstørrelse</b>						
1 person .....	3886	3886	3886	19,7	38,4	41,8
2 personer .....	5201	3039	2601	26,4	30,0	28,0
3 personer .....	3497	1374	1166	17,8	13,6	12,5
4 personer .....	5017	1378	1254	25,5	13,6	13,5
5 personer eller flere .....	2095	455	397	10,6	4,5	4,3
<b>Husholdningstype</b>						
Énpersonhusholdninger .....	3886	3886	3886	19,7	38,4	41,8
<b>Alder</b>						
- 24 .....	314	314	314	1,6	3,1	3,4
25 - 34 .....	787	787	787	4,0	7,8	8,5
35 - 44 .....	557	557	557	2,8	5,5	6,0
45 - 69 .....	1199	1199	1199	6,1	11,8	12,9
70 - 79 .....	654	654	654	3,3	6,5	7,0
80 - 84 .....	194	194	194	1,0	1,9	2,1
85 - .....	182	182	182	0,9	1,8	2,0
<b>Flerpersonhusholdninger uten barn<sup>1</sup> .....</b>						
	6537	3400	2891	33,2	33,6	31,1
<b>Alder eldste person</b>						
- 44 .....	2094	1222	866	10,6	12,1	9,3
45 - 69 .....	3011	1424	1318	15,3	14,1	14,2
70 - 79 .....	1170	613	577	5,9	6,1	6,2
80 - 84 .....	(168)	(90)	(84)	(0,9)	(0,9)	(0,9)
85 - .....	:	:	:	:	:	:
<b>Flerpersonhusholdninger med barn<sup>1</sup> .....</b>						
	9274	2846	2527	47,1	28,1	27,2
<b>Alder yngste barn</b>						
0 - 6 .....	4816	1513	1290	24,5	14,9	13,9
7 - 15 .....	3647	1091	1004	18,5	10,8	10,8
16 - 17 .....	810	242	232	4,1	2,4	2,5
<b>Tallet på barn i husholdningen</b>						
1 barn .....	3643	1406	1202	18,5	13,9	12,9
2 barn .....	4228	1159	1060	21,5	11,4	11,4
3 barn .....	1094	227	218	5,6	2,2	2,3
4 barn eller flere .....	309	54	47	1,6	0,5	0,5

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

Tabell 21. Husholdninger etter type husholdning<sup>1</sup> og disponering av personbil/avfallssortering.  
3. november 1990

	I alt	Hushold- ninger med barn	Husholdninger uten barn					
			I alt	Alder eldste person				
				-24	25-44	45-69	70-79	80-
Husholdninger i alt	9303	2527	6777	572	1952	2517	1231	505
<b>Disponering av personbil</b>								
1 bil	5380	1501	3879	295	1198	1605	669	(112)
2 biler	1387	792	595	(112)	175	287	:	:
3 biler eller flere	175	(93)	(82)	:	:	:	:	:
Husholdningen disponerer ikke bil	2362	141	2221	162	530	599	538	393
<b>Avfallssortering (kildesortering)</b>								
Husholdningen sorterer avfall, i alt	4382	1498	2884	288	737	1130	576	154
Papir <sup>2</sup>	3521	1158	2363	205	567	952	503	136
Glass <sup>2</sup>	2887	1082	1804	160	428	767	365	(84)
Batterier <sup>2</sup>	2774	1025	1748	159	439	763	310	(76)
Maling, lakk, olje e.l. <sup>2</sup>	553	210	343	:	(120)	158	:	:
Annet avfall <sup>2</sup>	572	(122)	450	:	:	218	(128)	:
Husholdningen sorterer ikke avfall	4921	1028	3893	284	1216	1388	655	351

<sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> 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 <sup>1</sup>	4216	3350	792	2502	866	625
0 - 6 år	1713	1384	367	1003	329	(194)
7 - 12 år	1313	1003	278	695	310	(250)
13 - 17 år	1190	963	(147)	804	(227)	(181)

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> .....	3131	799	1626	383	323	526	1255	(273)	371
<b>Hustype</b>									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift .....	697	:	418	:	:	:	308	:	:
Småhus .....	1121	291	585	:	(149)	(206)	426	:	(159)
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l. ....	1436	497	700	(157)	:	(254)	509	(242)	(192)
<b>Tallet på rom. Kjøkken</b>									
1 - 2 rom .....	639	(254)	(127)	(194)	:	:	:	(133)	:
Med kjøkken .....	615	(230)	(127)	(194)	:	:	:	:	:
Uten kjøkken .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom .....	1992	557	1124	(133)	(177)	375	772	(182)	352
5 rom eller flere .....	623	:	451	:	:	:	379	:	:
<b>Byggeår</b>									
- 1900 .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960 .....	1695	448	809	(242)	(196)	(266)	564	(182)	(244)
1961 - 1990 .....	1499	388	870	(133)	:	(254)	655	(133)	(216)
<b>Oppvarmingskilder</b>									
Én kilde, i alt .....	2272	690	1119	(254)	(209)	424	831	(266)	288
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l. ....	2272	690	1119	(254)	(209)	424	831	(266)	288
Ovner for flytende brensel .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt .....	982	(170)	584	:	:	:	412	:	(172)
Sentralvarme og én eller flere andre kilder .....	292	:	(214)	:	:	:	(147)	:	:
Andre kombinasjoner .....	689	(170)	370	:	:	:	(266)	:	:
<b>Sanitærforhold</b>									
Har både bad og WC .....	3202	836	1699	351	316	509	1240	327	460
Har enten bad eller WC .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Etasjeplassering. Heis</b>									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt .....	2589	799	1264	291	(235)	484	881	315	382
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje .....	1010	327	484	:	(126)	(206)	342	:	(143)
2. etasje eller høyere .....	1579	472	779	(218)	:	279	540	(194)	(240)
I hus med heis .....	369	:	(171)	:	:	:	(141)	:	:
I hus uten heis .....	1210	375	608	(133)	:	(242)	398	(133)	(210)
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer .....	665	:	439	:	:	:	361	:	:
<b>Plan i boligen</b>									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan ..	2879	787	1510	315	(268)	484	1100	303	409
<b>Eie-/leieform</b>									
Eies i alt .....	2899	763	1596	279	(262)	448	1172	315	424
Privat .....	1224	(230)	729	:	(168)	(133)	544	:	(184)
Gjennom borettslag e.l. ....	1675	533	867	(182)	:	315	627	(218)	(240)
Leies .....	355	:	:	:	:	:	:	:	:

<sup>1</sup> Se tekstdelen, pkt. 5.

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

	I alt	Alder										
		0-6	7-15	16-19	20-24	25-29	30-49	50-59	60-66	67-69	70-79	80-
Kommunen .....	19876	1713	2008	977	1146	1406	6275	1729	1311	691	1818	802
Menn .....	9333	874	1016	516	516	664	3069	797	598	292	739	252
Kvinner .....	10543	839	992	461	630	742	3206	932	713	399	1079	550
<b>Type bostedsstrøk og kjønn</b>												
<b>Tettsteder</b>												
Tettbygde strøk .....	19791	1706	2005	975	1141	1398	6238	1726	1307	687	1809	799
Menn .....	9286	870	1015	514	513	661	3044	796	597	289	736	251
Kvinner .....	10505	836	990	461	628	737	3194	930	710	398	1073	548
0801 Oslo .....	19791	1706	2005	975	1141	1398	6238	1726	1307	687	1809	799
Menn .....	9286	870	1015	514	513	661	3044	796	597	289	736	251
Kvinner .....	10505	836	990	461	628	737	3194	930	710	398	1073	548
Spredtbygde strøk .....	85	7	3	2	5	8	37	3	4	4	9	3
Menn .....	47	4	1	2	3	3	25	1	1	3	3	1
Kvinner .....	38	3	2	-	2	5	12	2	3	1	6	2
Uoppgitt .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Grunnkrets og kjønn</b>												
4801 Persbråten .....	845	74	65	33	48	55	236	67	63	32	117	55
Menn .....	387	38	32	15	21	29	115	30	29	11	45	22
Kvinner .....	458	36	33	18	27	26	121	37	34	21	72	33
4802 Husebyskogen .....	13	-	-	-	8	3	1	1	-	-	-	-
Menn .....	12	-	-	-	8	2	1	1	-	-	-	-
Kvinner .....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
4901 Hovseter .....	3362	282	303	148	201	234	1018	252	229	141	343	211
Menn .....	1454	156	153	75	74	111	462	95	88	60	138	42
Kvinner .....	1908	126	150	73	127	123	556	157	141	81	205	169
4902 Holmensletta .....	1643	105	115	45	77	140	375	100	125	99	329	133
Menn .....	691	51	64	28	34	68	173	38	45	30	123	37
Kvinner .....	952	54	51	17	43	72	202	62	80	69	206	96
4903 Vestre Holmen .....	1124	107	106	61	84	66	333	126	72	34	90	45
Menn .....	533	46	50	27	47	30	159	66	39	15	41	13
Kvinner .....	591	61	56	34	37	36	174	60	33	19	49	32
4907 Lybekk .....	1695	162	204	94	95	134	584	172	90	42	94	24
Menn .....	827	85	97	49	48	56	288	87	46	21	37	13
Kvinner .....	868	77	107	45	47	78	296	85	44	21	57	11
4909 Holmenbekken .....	48	5	4	3	1	2	17	8	3	4	1	-
Menn .....	23	-	2	2	1	1	8	2	3	3	1	-
Kvinner .....	25	5	2	1	-	1	9	6	-	1	-	-
5005 Vestre Liaskogen .....	3162	319	309	133	135	237	1171	310	231	108	185	24
Menn .....	1584	165	173	71	59	103	609	148	119	45	83	9
Kvinner .....	1578	154	136	62	76	134	562	162	112	63	102	15
5006 Bogstad .....	39	2	-	1	4	3	22	2	2	1	1	1
Menn .....	28	1	-	1	2	2	18	1	1	1	1	-
Kvinner .....	11	1	-	-	2	1	4	1	1	-	-	1
5007 Skogen .....	487	63	39	26	27	41	216	48	14	5	6	2
Menn .....	243	30	17	12	8	17	121	26	8	1	2	1
Kvinner .....	244	33	22	14	19	24	95	22	6	4	4	1
5201 Voksen .....	1249	105	171	91	81	78	417	95	79	28	71	33
Menn .....	629	56	94	53	41	44	197	44	35	15	36	14
Kvinner .....	620	49	77	38	40	34	220	51	44	13	35	19
5202 Sørsletta .....	1394	110	167	74	93	81	390	117	111	65	139	47
Menn .....	675	60	75	41	49	36	188	53	48	36	74	15
Kvinner .....	719	50	92	33	44	45	202	64	63	29	65	32
5203 Røahagan .....	1162	77	119	67	84	92	321	99	70	30	130	73
Menn .....	533	37	55	44	34	48	159	48	27	13	46	22
Kvinner .....	629	40	64	23	50	44	162	51	43	17	84	51
5204 Røa .....	1112	77	140	70	70	60	313	105	56	24	112	85
Menn .....	505	31	68	30	27	31	150	57	27	11	39	34
Kvinner .....	607	46	72	40	43	29	163	48	29	13	73	51
5205 Mosekollen .....	1618	154	164	74	103	114	533	127	97	44	146	62
Menn .....	777	81	90	39	43	61	268	59	47	16	47	26
Kvinner .....	841	73	74	35	60	53	265	68	50	28	99	36
5209 Myrhaugen .....	923	71	102	57	35	66	328	100	69	34	54	7
Menn .....	432	37	46	29	20	25	153	42	36	14	26	4
Kvinner .....	491	34	56	28	15	41	175	58	33	20	28	3
Uoppgitt .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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

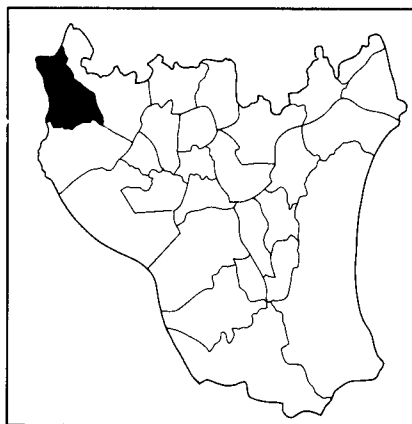
	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær-næringer
Kommunen <sup>1</sup> .....	10478	(89)	1318	9072	4477	4595
Menn .....	5262	(78)	968	4217	1641	2576
Kvinner .....	5216	:	350	4855	2836	2019
<b>Type bostedsstrøk og kjønn</b>						
<b>Tettsteder</b>						
Tettbygde strøk .....	10465	:	1214	9177	4403	4774
Menn .....	5261	:	823	4375	1669	2706
Kvinner .....	5205	:	391	4802	2734	2068
0801 Oslo .....	10465	:	1214	9177	4403	4774
Menn .....	5261	:	823	4375	1669	2706
Kvinner .....	5205	:	391	4802	2734	2068
Spredtbygde strøk .....	:	:	:	:	:	:
Menn .....	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt .....	:	:	:	:	:	:
<b>Grunnkrets og kjønn</b>						
4801 Persbråten .....	380	:	:	366	(125)	(242)
Menn .....	(252)	:	:	(238)	:	(161)
Kvinner .....	(128)	:	:	(128)	:	:
4802 Husebyskogen .....	:	:	:	:	:	:
Menn .....	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	:	:	:	:	:	:
4901 Hovseter .....	1488	:	(150)	1338	683	655
Menn .....	710	:	(128)	582	(272)	310
Kvinner .....	777	:	:	756	411	345
4902 Holmensletta .....	859	:	:	776	398	377
Menn .....	355	:	:	331	(132)	(199)
Kvinner .....	504	:	:	445	(267)	(179)
4903 Vestre Holmen .....	561	:	:	504	(191)	313
Menn .....	302	:	:	(268)	:	(180)
Kvinner .....	(259)	:	:	(236)	:	(133)
4907 Lybekk .....	1001	:	(129)	872	376	495
Menn .....	561	:	:	467	(180)	287
Kvinner .....	440	:	:	405	(197)	(208)
4909 Holmenbekken .....	:	:	:	:	:	:
Menn .....	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	:	:	:	:	:	:
5005 Vestre Liaskogen .....	1858	:	(235)	1598	816	782
Menn .....	953	:	(158)	771	327	444
Kvinner .....	905	:	:	828	490	338
5006 Bogstad .....	:	:	:	:	:	:
Menn .....	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	:	:	:	:	:	:
5007 Skogen .....	329	:	:	290	(131)	(159)
Menn .....	(185)	:	:	(157)	:	:
Kvinner .....	(144)	:	:	(133)	:	:
5201 Voksen .....	596	:	:	501	(270)	(232)
Menn .....	277	:	:	(215)	:	:
Kvinner .....	320	:	:	287	(177)	:
5202 Sørsletta .....	665	:	:	627	321	306
Menn .....	(235)	:	:	(223)	:	(188)
Kvinner .....	430	:	:	404	286	:
5203 Røahagan .....	595	:	:	510	287	(223)
Menn .....	(271)	:	:	(223)	:	(131)
Kvinner .....	323	:	:	286	(194)	:
5204 Røa .....	664	:	:	586	(274)	312
Menn .....	317	:	:	(262)	:	(149)
Kvinner .....	347	:	:	324	(161)	(163)
5205 Mosekollen .....	913	:	(145)	754	365	389
Menn .....	472	:	:	346	:	(242)
Kvinner .....	441	:	:	408	(261)	(147)
5209 Myrhaugen .....	545	:	:	445	(154)	291
Menn .....	370	:	:	292	:	(205)
Kvinner .....	(175)	:	:	(152)	:	:
Uoppgitt .....	:	:	:	:	:	:

<sup>1</sup> Se tekstdelen, pkt. 5.

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

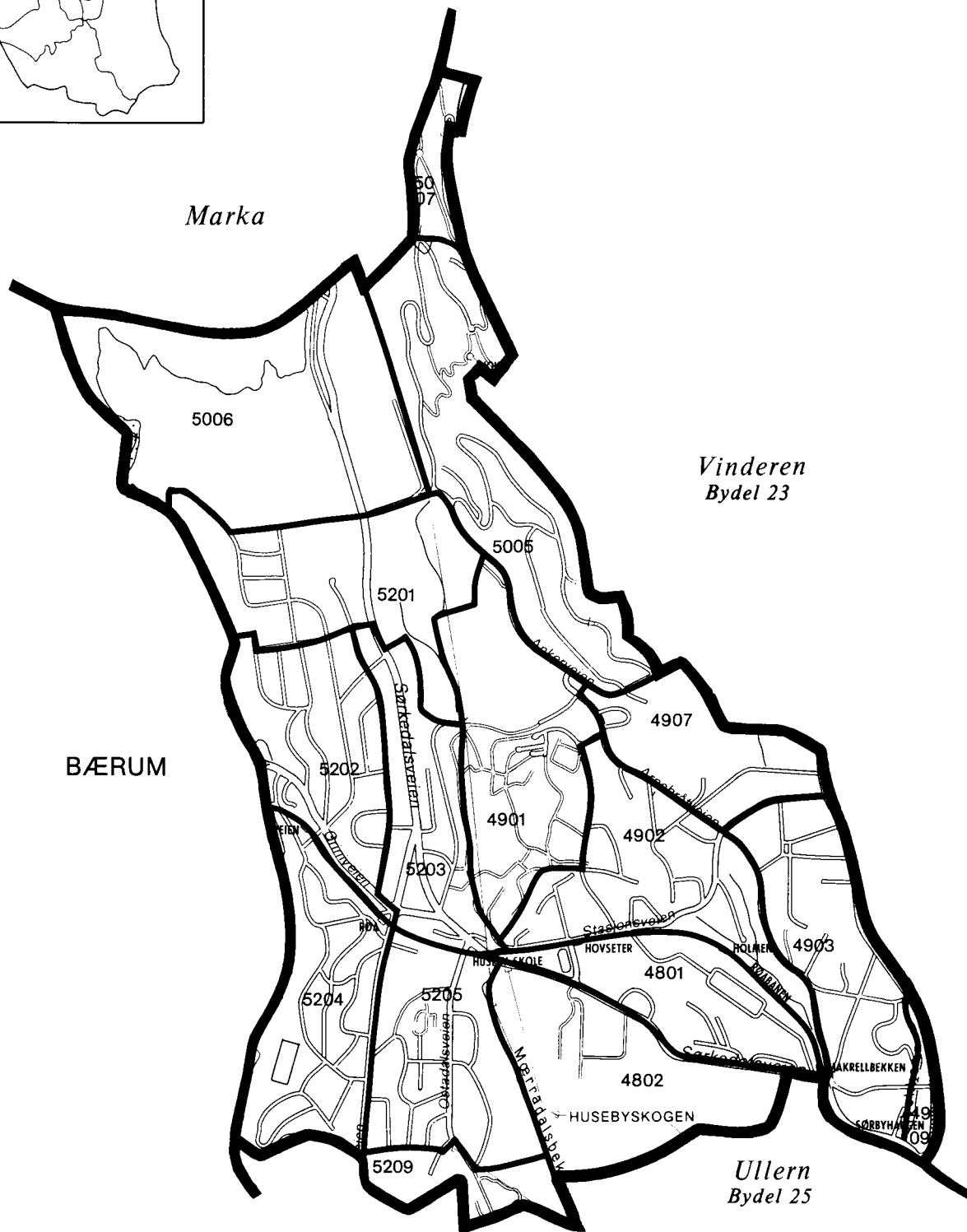
	Alle privat- hushold- ninger	Boligen har både bad og WC	Kjøkken 6 m <sup>2</sup> og over	Boligen bygget etter 1960	Hushold- ningen eier boligen	Hushold- ningen dispo- nerer bil	Bolig- rommene er på ett plan <sup>1</sup>	Boligen ligger i 2. et. eller høyere og huset har ikke heis
Kommunen .....	9303	9120	7861	5687	7873	6941	8262	3187
<b>Type bostedsstrøk</b>								
<b>Tettsteder</b>								
Tettbygde strøk .....	9260	9076	7830	5681	7860	6923	8225	3187
0801 Oslo .....	9260	9076	7830	5681	7860	6923	8225	3187
Spredtbygde strøk .....	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt .....	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Grunnkrets</b>								
4801 Persbråten .....	436	430	371	(100)	352	228	354	204
4802 Husebyskogen .....	:	:	:	:	:	:	:	:
4901 Hovseter .....	1699	1639	1320	1565	1478	1032	1639	659
4902 Holmønsletta .....	1036	1036	847	331	879	666	981	471
4903 Vestre Holmen .....	450	444	444	173	408	379	318	(86)
4907 Lybekk .....	817	817	703	636	725	660	762	295
4909 Holmenbekken .....	:	:	:	:	:	:	:	:
5005 Vestre Liaskogen .....	1504	1444	1277	1378	1339	1249	1407	506
5006 Bogstad .....	:	:	:	:	:	:	:	:
5007 Skogen .....	219	219	182	210	194	197	156	:
5201 Voksen .....	420	404	367	224	365	348	342	160
5202 Sørsletta .....	551	548	502	(95)	469	448	427	151
5203 Røahagan .....	529	510	409	210	327	333	447	158
5204 Røa .....	499	482	450	(77)	373	410	412	144
5205 Mosekollen .....	675	675	607	302	555	586	566	159
5209 Myrhaugen .....	416	416	350	380	397	374	416	158
Uoppgitt .....	:	:	:	:	:	:	:	:

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



# Røa

## Bydel 24





**FoB 90**

Folke- og bolig telling 1990 gjennomføres av Statistisk sentralbyrå

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

**VIKTIG:**  
Bruk helst blyant eller blå/svart kulepenn

Slik:

Ikke slik:



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

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

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

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

- Ja  Nei

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

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

Heltid: . . . . . måneder

Deltid: . . . . . måneder

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

Navn: . . . . .

Gate/vei: . . . . .

Poststed: . . . . .

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

Virksomhet: . . . . .

**6 Hvilket yrke (tittel) hadde du på dette arbeidsstedet?**  
Skriv f.eks. hjemmehjelp, rørlegger, frisør, sykepleier, rengjøringshjelp, kokk, platearbeider, salgskonsulent, førskolelærer e.l.

Yrke: . . . . .

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

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

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

- Ja  Nei

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

**9 Hva er din vanlige/avtalte ukentlige arbeidstid?**

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

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

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

- Jeg møtte fast på samme arbeidssted/ adresse som jeg førte opp i spørsmål 4
- Jeg møtte fast på annet sted. Oppgi adresse

Kommune: . . . . .

Gate/vei: . . . . .

Poststed: . . . . .

- Jeg møtte på forskjellige steder denne uken

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

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

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ingen, jeg er bosatt på arbeidsstedet (arbeider hjemme) | <input checked="" type="checkbox"/> 1 gang               |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ingen, jeg var ikke på hjemstedet denne uken            | <input checked="" type="checkbox"/> 2-3 ganger           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ingen, jeg var ikke på hjemstedet denne uken            | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Under 15 min | <input checked="" type="checkbox"/> 45-59 min        |
| <input checked="" type="checkbox"/> 15-29 min    | <input checked="" type="checkbox"/> 60-89 min        |
| <input checked="" type="checkbox"/> 30-44 min    | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Bil                | <input checked="" type="checkbox"/> Båt                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Buss               | <input checked="" type="checkbox"/> Brukte sykkel, gikk i mer enn 10 min |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tog, trikk, T-bane | <input checked="" type="checkbox"/> Annet                                |

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

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

Adresse:

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

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

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

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

Bruk eget ark hvis du trenger mer plass

2 Hvor mange rom på 6 m<sup>2</sup> 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<sup>2</sup>  100-129 m<sup>2</sup>

50-59 m<sup>2</sup>  130-149 m<sup>2</sup>

60-79 m<sup>2</sup>  150-199 m<sup>2</sup>

80-99 m<sup>2</sup>  200 m<sup>2</sup> eller mer

4 Hvor stort kjøkken er det i leiligheten?

6 m<sup>2</sup> eller større  Det er ikke kjøkken i leiligheten

Mindre enn 6 m<sup>2</sup>

5 Er det bad eller dusj inne i leiligheten?

Ja  Nei

6 Er det vannklosett inne i leiligheten?

Ja  Nei

7 Hva slags oppvarmingskilder er det i leiligheten?

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

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

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

Ja  Nei

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

Kjelleretasje  Underetasje

1.  2.  3.  4.  5. eller høyere

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

Jeg/vi eier den gjennom et borettslag eller boligaksjeselskap

Jeg/vi eier den alene eller sammen med andre

Jeg/vi leier den gjennom arbeidet (tjenestebolig)

Jeg/vi leier den for et avgrenset tidsrom

Jeg/vi leier den på andre vilkår

11 Hvor mange personbiler disponerer de som bor i leiligheten?

Ingen  1  2  3 eller flere

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

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

Papir  Maling, lakk, olje e.l.

Glass  Annet avfall

Batterier

13 Hva slags hus ligger leiligheten i? Se rettledningen.

Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift

Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig

Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer

Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer

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

14 Er det heis i huset?

Ja  Nei

15 Hvor mange leiligheter er det i huset?

1  2  3  4  5

6  7  8  9 eller flere

16 Når ble huset bygd? (opprinnelig byggeår)

1900 eller før  1946 - 1960

1901 - 1920  1961 - 1970

1921 - 1940  1971 - 1980

1941 - 1945  1981 - 1990

Pris kr 50,00

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

ISBN 82-537-3726-2