

0101 HALDEN



Folke- og boligtelling 1990

Halden

**FOLKE- OG BOLIGTELLING
1990**

KOMMUNEHEFTE

0101 HALDEN

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1992

ISBN 82-537-3446-8

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, 10. 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	

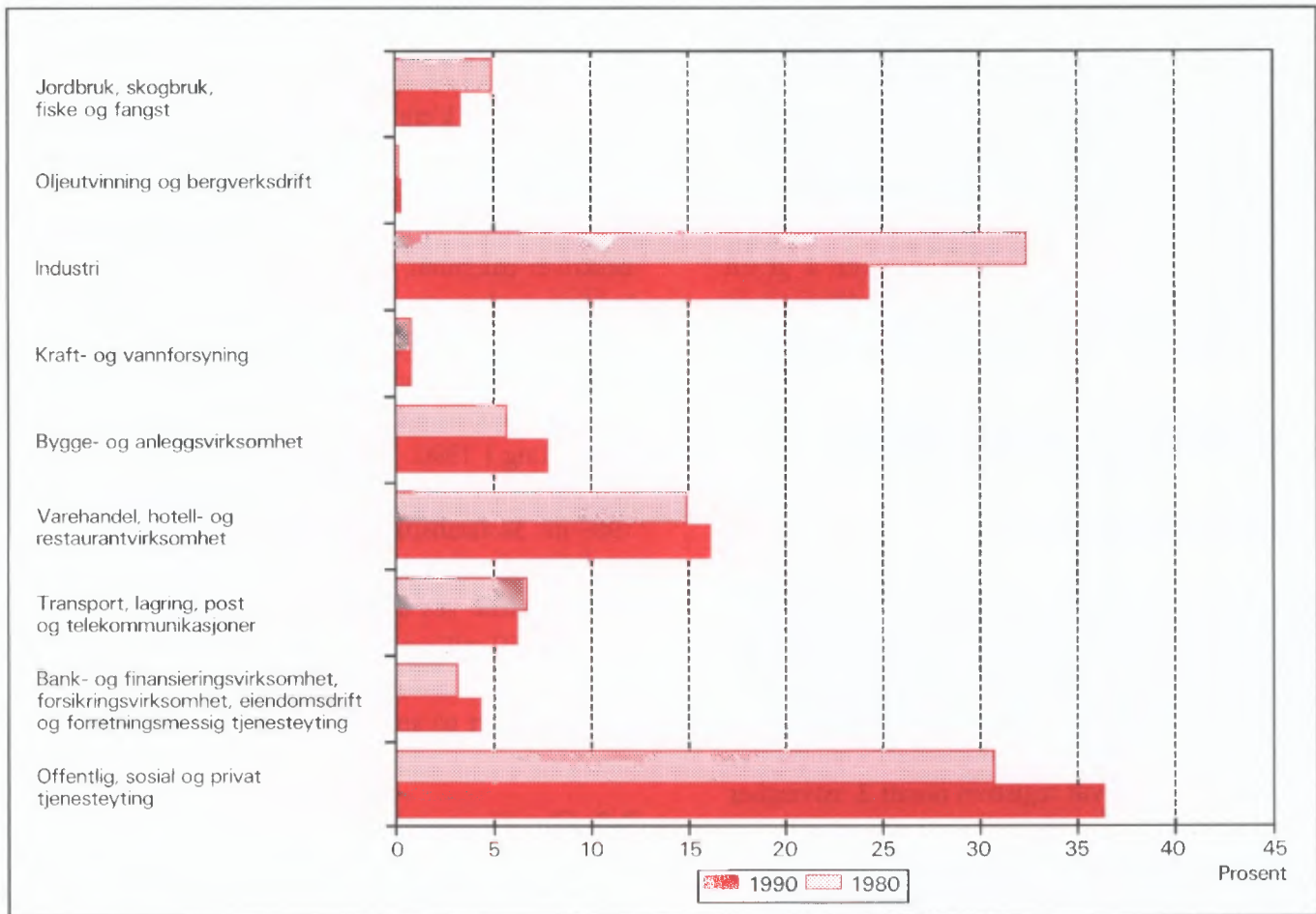
Standardtegn i tabeller

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

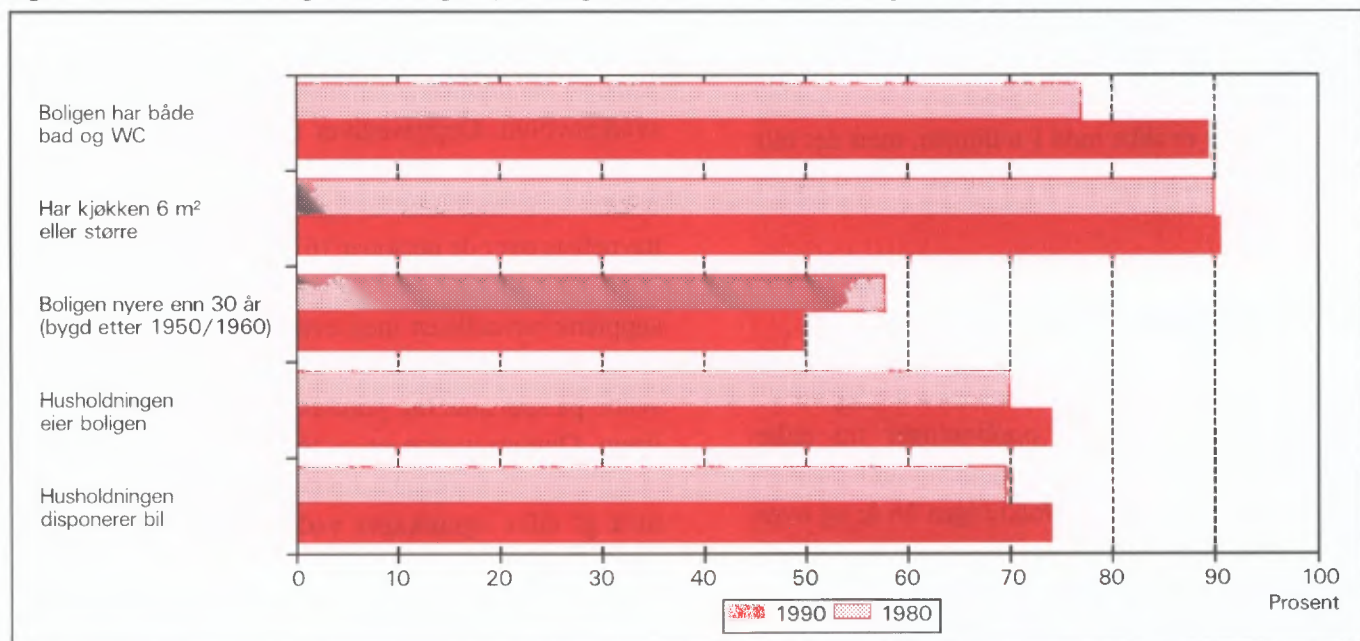
Tabellregister

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

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



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



1. Formål

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

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

2. Opplegg og gjennomføring

2.1. Statistikkens omfang

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

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

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

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

2.2. Grunnlag for statistikken

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.4 Utvalg

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

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

Utvalgsprosenten varierte med kommunestørrelsen:

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

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

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

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

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

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

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

3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene

3.1 Utvalgsvarians

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

altså er intervallet

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

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

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

3.2 Frafall og utvalgsskjevhet

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

3.3 Innsamlings- og bearbeidingsfeil

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

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

SSB har ikke kontaktet oppgavegiver dersom det

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

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

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

4. Enheter, geografiske nivåer og kjennemerker

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

4.1. Enheter

Person

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

Bosatte

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

Barn

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

Familie

Som familie regner vi:

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

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

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

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

En familie kan aldri bestå av mer enn to generasjoner.

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

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

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

Husholdning

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

i registeret nyttet som et supplement i arbeidet med husholdningene.

I tellingen blir det skilt mellom privat- og felleshusholdning.

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

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

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

Bolig (leilighet)

En bolig er ett eller flere rom som er bygd eller ombygd til helårs privatbolig for en eller flere personer. Det må være adgang 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. hybel-leilighet) på samme adresse som resten av familien. I slike tilfeller består boligen av alle leilighetene familiemedlemmene bruker.

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

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

Hus er ikke egen enhet i tellingen, men 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/bygdslag). Et delområde består vanligvis av 1 000 - 3 000 personer i spredtbygde strøk og 3 000 - 5 000 i tettbygde. I alt er det om lag 1 550 delområder i landet.

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

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

Kommune

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

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

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

Personer som ikke kan henføres til en bestemt bolig/adresse, er regnet med i den kommunen der de sist hadde fast bosted. I fordelingen 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. Kjennermerker

4.3.1. Personkjennermerker

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). Kjennemerkeene 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 rettleddningen ble det forklart at *hjemstedet* er den boligadressen som vedkommende var registrert bosatt på ifølge Folkeregisteret 3. november 1990.

Arbeidsreiser - tallet på

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

Arbeidstid

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

Arbeidstid i året

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

Arbeidstid i uka (vanlig/avtalt)

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

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

Arbeidstid i uka (utført)

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

Bosted

Se *Kommune* i avsnitt 4.2.

Bostedsstrøk (tettbygd - spredtbygd)

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Ekteskapelig status

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

Familietype

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

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

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

boerpar utgjør hver av samboerne derfor sin egen familie.

Heltid/deltid

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

Næring

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

Næringsgrupperingen er foretatt etter 1983-utgaven av Standard for næringsgruppering (Standarder for norsk statistikk 2). Standarden er et fem-sifret 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 arbeidshagens start. Grupperingskriterium er kommune. Personer som møtte på ulike steder, var til sjøs e.l., har ikke fast oppmøteplass.

Reisemåte til arbeidet

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

Reisetid til arbeidet

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

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

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

Spredtbygd/tettbygd strøk

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Utdanning

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

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

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

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

Yrke

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

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

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

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

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

Yrkesaktivitet

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

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

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

Yrkesstatus

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

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

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

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

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

4.3.2. Boligkjennemerker

Boligkjennemerkene gjelder bare for privatboliger og personer i privathusholdninger.

Areal

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

Bosatte pr. bolig

Bosatte pr. bolig er lik tallet på bosatte i privatboliger

dividert med tallet på boliger i alt.

Byggeår

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

Eie-/leieform

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

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

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

Etasjeplassering

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

Hustype

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

Våningshus tilknyttet gårdsdrift omfatter alle typer bolighus på gårdsbruket.

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

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

Terrasseblokk er regnet som blokk og ikke som terrassehus.

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

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

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

Kjøkken

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

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

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

Oppvarmingskilde

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

Plan i boligen

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

Tilgjengelighet

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

Rom - tallet på

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

Rom pr. bolig

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

4.3.3. Husholdningskjennemerker

Husholdningskjennemerkene gjelder for privathusholdninger og personer registrert bosatt i privathusholdninger.

Avfallssortering (kildesortering)

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

Bil - antall i husholdningen

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

Familier - antall i husholdningen

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

Husholdningstype (tallet på barn i husholdningen)

I tabellene er husholdningene delt inn i énperson- og flerpersonghusholdninger. Flerpersonghusholdninger 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 flerpersonghusholdninger uten barn.

Privat-/felleshusholdning

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

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

5. Merknader til tabellene

Tabell 1

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

I 1909, 1936 og 1950 ble deler av Berg herred slått sammen med Halden.

I 1967 ble Berg og Idd slått sammen med Halden.

I 1968 ble en del av Skjeberg (eiendommen Hagelund) overført til Halden.

I tabell 1 omfatter tallene for 1946 og tidligere år ikke folketallet (i alt 10 personer pr. 1. november 1960) i den delen av Skjeberg som ble overført til Halden.

Asylmottak - konsekvenser for folketallsutviklingen

Fra mars 1987 er asylsøkere til vanlig registrert som bosatte, også mens søknaden om oppholdstillatelse blir behandlet. For små kommuner vil dette kunne gi en relativt stor økning i det registrerte folketallet, og vil slå spesielt ut i statistikken på grunnkrets nivå.

Ifølge oppgaver fra Utlendingsdirektoratet hadde kommunen 55 personer som var registrert som bosatte i asylmottak 3. november 1990.

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 skjema utvalget.

Vernepliktige - konsekvenser for sysselsettingstall

Oppgaver over de vernepliktige og sivilt tjenestepiktige er innhentet gjennom Forsvarets overkommando og Siviltjenesteadministrasjonen.

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

Tabellnummerering

I denne publikasjonen har det vært nødvendig å gjøre en del endringer i tabellene i forhold til i heftene for fulltellingskommunene. Dette skyldes usikkerhetsnivået i utvalgstillene. Tabeller som har endringer av noe omfang, er delt i to. For å gjøre det lettere å sammenligne fulltellings- og utvalgshefter, har slike tabeller fått tabellnummer som tilsvarer nummeret i fulltellingsheftet som hovednummer. I tillegg har tabellen fått et undernummer etter punktum, f.eks. tabell 6.1 og 6.2. I tabeller med undernummer 1 er endringene i hovedsak gjort i forspalten (tabellens linjer). Tabeller med undernummer 2 vil ha endringene i tabellhodet (tabellens kolonner).

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

Tabellene 22 og 23 utgår i utvalgsheftene.

Avrunding av tall

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

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

Tabell 1. Folkemengde¹ ved folketellingene 1875-1990, etter kommunegrenser pr. 3. november 1990

År	Folke- mengde	År	Folke- mengde	År	Folke- mengde	År	Folke- mengde
1875 ...	17262*	1920 ...	22992*	1960 ...	25572	1980 ...	26564
1900 ...	22158*	1946 ...	26625*	1970 ...	26625	1990 ...	25873

¹ Tall markert med stjerne er ikke korrigert for enkelte mindre grenseendringer.

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

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

Alder	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	Ugifte	Gifte	Enkemenn	Separer- te og skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enker	Separer- te og skilte
I alt	25873	12743	5830	5717	420	776	13130	4791	5733	1712	894
0 - 4	1426	741	741	-	-	-	685	685	-	-	-
5 - 9	1335	677	677	-	-	-	658	658	-	-	-
10 - 14	1599	848	848	-	-	-	751	751	-	-	-
15 - 19	1848	915	915	-	-	-	933	932	-	-	1
20 - 24	1945	1035	978	50	-	7	910	723	170	-	17
25 - 29	1759	975	620	319	1	35	784	322	398	3	61
30 - 34	1641	834	298	454	-	82	807	148	543	2	114
35 - 39	1749	883	188	602	3	90	866	83	630	7	146
40 - 44	2016	1060	114	764	4	178	956	59	731	13	153
45 - 49	1560	772	77	577	6	112	788	34	605	31	118
50 - 54	1210	584	45	450	13	76	626	32	477	31	86
55 - 59	1186	572	56	445	10	61	614	28	478	58	50
60 - 64	1405	680	60	545	26	49	725	30	505	139	51
65 - 69	1564	730	66	574	50	40	834	50	520	220	44
70 - 74	1300	565	61	404	78	22	735	56	351	304	24
75 - 79	1059	414	30	299	71	14	645	74	205	354	12
80 - 84	762	288	36	169	77	6	474	71	84	310	9
85 - 89	378	131	17	54	56	4	247	41	31	169	6
90 -	131	39	3	11	25	-	92	14	5	71	2
0 - 6	1974	1012	1012	-	-	-	962	962	-	-	-
7 - 12	1705	907	907	-	-	-	798	798	-	-	-
13 - 15	1015	502	502	-	-	-	513	513	-	-	-
16 - 19	1514	760	760	-	-	-	754	753	-	-	1
20 - 44	9110	4787	2198	2189	8	392	4323	1335	2472	25	491
45 - 66	5967	2894	260	2246	70	318	3073	147	2279	328	319
67 -	4588	1881	191	1282	342	66	2707	283	982	1359	83
16 - 24	3459	1795	1738	50	-	7	1664	1476	170	-	18
25 - 39	5149	2692	1106	1375	4	207	2457	553	1571	12	321
40 - 66	7983	3954	374	3010	74	496	4029	206	3010	341	472
16 - 29	5218	2770	2358	369	1	42	2448	1798	568	3	79
30 - 49	6966	3549	677	2397	13	462	3417	324	2509	53	531
50 - 66	4407	2122	183	1669	64	206	2285	113	1674	297	201

Tabell 3. Hovedtall for utdanning. Personer 16-66 år etter yrkesaktivitet, kjønn og utdanning¹. 3. november 1989 - 2. november 1990

Høyeste utdanning	I alt	Ikke yrkesaktive	Yrkesaktive			Prosent yrkesaktive		
			I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I alt	16591	4807	11784	6546	5238	71,0	77,6	64,3
Barne- og ungdomsskolenivå, 1-9 år i alt	4713	2338	2375	1407	968	50,4	64,4	38,3
Folkeskoleutdanning	2306	1250	1056	618	438	45,8	56,3	36,2
9-årig ungdomsskole	1383	639	744	459	285	53,8	65,7	41,7
Ungdomsskolenivå ellers	1024	449	575	330	245	56,2	84,8	38,6
Gymnasnivå I, 10 år, i alt	5002	1274	3728	1764	1964	74,5	79,1	70,9
Allment fagfelt	1151	275	876	283	593	76,1	77,5	75,4
Industri, håndverk og teknikk	1539	364	1175	988	187	76,3	76,5	75,7
Samferdsel	93	:	93	(57)	(36)	100,0	(100,0)	(100,0)
Helsevern	203	(59)	144	:	136	70,9	:	69,7
Jordbruk, skogbruk og fiske	80	:	80	(69)	:	100,0	(100,0)	:
Gymnasnivå I ellers	1936	576	1360	359	1001	70,2	81,6	66,9
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt	3903	662	3218	2026	1192	82,4	83,0	82,8
Allment fagfelt	1112	227	885	415	470	79,6	80,1	79,1
Administrasjon og økonomi	689	129	560	259	301	81,3	83,5	79,4
Industri, håndverk og teknikk	1276	149	1127	1058	(69)	88,3	87,7	(100,0)
Samferdsel	126	:	105	79	:	83,3	84,0	:
Helsevern	179	:	156	:	156	87,2	:	88,6
Jordbruk, skogbruk og fiske	197	:	145	145	:	73,6	81,9	:
Tjenesteyting og forsvar	208	(57)	151	(70)	81	72,6	(65,4)	80,2
Gymnasnivå II ellers	116	:	89	:	89	76,7	:	100,0
Universitets- og høgskolenivå I, 13 - 14 år, i alt	1277	162	1115	573	542	87,3	90,0	84,7
Undervisning	169	:	154	(46)	108	91,1	(100,0)	87,8
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	338	(35)	303	125	178	89,6	87,4	91,3
Naturvitenskap og teknikk	300	(63)	237	237	:	79,0	91,2	:
Helsevern	195	:	169	:	153	86,7	:	85,5
Universitets- og høgskolenivå I ellers	275	:	252	149	103	91,6	86,6	100,0
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år, i alt	1193	94	1099	634	465	92,1	78,8	89,1
Undervisning	550	(45)	505	195	310	91,8	95,6	89,6
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	109	:	109	(74)	(35)	100,0	(100,0)	(100,0)
Naturvitenskap og teknikk	223	:	205	191	:	91,9	91,4	:
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå ellers	311	:	280	174	106	90,0	94,6	83,5
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	503	268	235	140	95	46,7	51,1	41,5

¹ Høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990.

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

	I alt	Ikke yrkesaktive	Yrkesaktive			Prosent yrkesaktive		
			I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I alt	21179	9265	11914	6676	5238	56,3	64,7	48,2
Alder								
16-19	1514	820	694	345	349	45,8	45,4	46,3
20-24	1945	443	1502	791	711	77,2	76,4	78,1
25-29	1759	297	1462	846	616	83,1	86,8	78,6
30-39	3390	661	2729	1530	1199	80,5	89,1	71,7
40-49	3576	608	2968	1608	1360	83,0	87,8	78,0
50-59	2396	732	1664	970	694	69,4	83,9	56,0
60-66	2011	1246	765	455	310	38,0	47,1	29,7
67-69	958	869	89	89	:	9,3	20,0	:
70-	3630	3589	(41)	(41)	:	(1,1)	(2,9)	:
Ekteskapsstatus								
Ugifte	5927	2293	3634	2188	1446	61,3	64,2	57,4
Gifte	11450	4311	7139	3863	3276	62,3	67,6	57,1
Før gifte	3802	2661	1141	625	516	30,0	52,3	19,8
Familletype								
Enslige	5558	3370	2188	1479	709	39,4	57,0	23,9
Ektepar uten ugifte barn	4792	3122	1670	908	762	34,8	37,9	31,8
Ektepar med ugifte barn	8866	2065	6801	3796	3005	76,7	81,5	71,4
Mor/far med ugifte barn	1963	709	1254	493	761	63,9	72,8	59,2

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	11914	6676	1982	3138	1425	5238	1676	2559	1004	100,0
Nærings										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	420	316	(62)	(59)	147	104	:	(68)	:	3,5
Oljeutvinning og bergverksdrift	(36)	(36)	:	(36)	:	:	:	:	:	(0,3)
Industri	2900	2217	604	1096	516	683	294	335	(54)	24,3
Kraft- og vannforsyning	99	86	:	(50)	:	:	:	:	:	0,8
Bygge- og anleggsvirksomhet	930	858	300	416	132	(72)	:	:	:	7,8
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1917	726	259	274	180	1191	441	573	176	16,1
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	736	534	209	249	77	202	(51)	111	(40)	6,2
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsvingsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	527	256	(52)	149	(50)	271	80	169	:	4,4
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	4348	1647	479	809	304	2701	766	1258	676	36,5
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3050	1479	313	844	281	1572	451	789	332	25,6
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	395	230	:	(141)	:	(165)	:	(110)	:	3,3
Kontorarbeid	1090	(160)	:	:	:	930	293	460	(177)	9,1
Handelsarbeid	1205	508	(141)	(158)	(198)	697	231	321	(145)	10,1
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid ..	395	291	:	:	(127)	(103)	:	:	:	3,3
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid ..	487	405	(147)	(188)	:	:	:	:	:	4,1
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	3484	3029	1017	1418	582	456	(213)	(209)	:	29,2
Servicearbeid og militært arbeid	1808	573	246	241	:	1235	426	570	239	15,2
Yrkesstatus										
Ansatt	11047	6003	1894	2869	1159	5044	1645	2428	971	92,7
Selvstendig	825	662	:	270	265	(163)	:	(121)	:	6,9
Familiemedlem uten fast lønn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Arbeidstid i året¹										
Bare heltid, i alt	8394	6018	1572	3018	1347	2376	853	1092	431	70,4
Bare deltid, i alt	2914	424	(203)	:	:	2490	641	1298	551	24,5
Både heltid og deltid, i alt	607	234	(206)	:	:	373	(182)	(170)	:	5,1
Yrkesaktiv i 12 måneder										
Heltid	6819	4892	944	2704	1172	1927	581	963	384	57,2
Deltid	2008	(171)	:	:	:	1837	348	1029	460	16,9
Både heltid og deltid i perioden	397	(144)	(126)	:	:	253	(122)	(109)	:	3,3
Yrkesaktiv 6-11 måneder	1614	808	392	276	(109)	806	335	378	:	13,5
Yrkesaktiv 1- 5 måneder	1077	660	450	:	:	417	290	:	:	9,0
Avtalt arbeidstid i uka										
Ikke yrkesaktiv i uka	1475	862	542	(103)	(165)	615	401	(123)	:	12,4
1-19 timer	1473	299	(129)	:	:	1173	317	612	245	12,4
20-29 timer	1320	(171)	:	:	:	1148	248	650	250	11,1
30-39 timer	6121	4086	947	2155	962	2034	627	1042	365	51,4
40 timer og over	1525	1258	326	702	(210)	268	:	(132)	:	12,8

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

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

	I alt	Alder								Prosent
		6-19	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-66	67-	
I alt	11914	694	1502	1462	2729	2968	1664	765	130	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	420	(36)	:	(37)	(34)	93	92	80	(48)	3,5
Oljeutvinning og bergverksdrift	(36)	:	:	:	:	(36)	:	:	:	(0,3)
Industri	2900	118	434	346	740	691	379	191	:	24,3
Kraft- og vannforsyning	99	:	:	:	(37)	:	:	:	:	0,8
Bygge- og anleggsvirksomhet	930	(46)	130	155	226	221	127	:	:	7,8
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1917	293	279	128	486	361	225	131	:	16,1
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner ..	736	(38)	75	147	199	161	106	:	:	6,2
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	527	(39)	(49)	(44)	105	213	(48)	:	:	4,4
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	4348	114	527	604	902	1165	669	311	(53)	36,5
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3050	:	227	456	743	890	425	(188)	:	25,6
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	395	:	:	:	(103)	(148)	:	:	:	3,3
Kontorarbeid	1090	:	(169)	:	252	292	(128)	:	:	9,1
Handelsarbeid	1205	(173)	(139)	:	(208)	270	(212)	(131)	:	10,1
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	395	:	:	:	:	:	:	:	:	3,3
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	487	:	:	:	(101)	(126)	:	:	:	4,1
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	3484	(166)	544	520	897	731	443	(172)	:	29,2
Servicearbeid og militært arbeid	1808	(122)	365	(184)	390	421	256	:	:	15,2

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	11914	6676	5238	3658	5697	2429	130	9223	1614	1077
Næring										
Jordbruk	360	267	93	(73)	93	146	(48)	285	:	:
Skogbruk	(60)	(49)	:	:	(37)	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	(36)	(36)	:	:	(36)	:	:	:	:	:
Industri i alt	2900	2217	683	896	1441	570	:	2405	296	236
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobaksindustri	142	89	(53)	(59)	(65)	:	:	:	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	(64)	:	(64)	(46)	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	123	102	:	(36)	:	(56)	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	1087	959	128	186	583	320	:	936	:	(112)
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	358	196	162	116	221	:	:	287	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	973	739	234	404	455	116	:	779	(124)	:
Industri ellers	114	93	:	(40)	(57)	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	99	86	:	:	(63)	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	930	858	(72)	332	445	143	:	698	(156)	:
Varehandel	1585	597	988	550	692	330	:	1055	314	(216)
Hotell- og restaurantdrift	332	129	203	150	151	:	:	(201)	:	:
Landtransport	364	326	(38)	140	162	(61)	:	259	:	:
Sjøtransport	(40)	(40)	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	332	168	164	118	187	:	:	292	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	169	(69)	100	(49)	110	:	:	(130)	:	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	358	187	171	83	210	(60)	:	305	:	:
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	662	421	241	249	298	107	:	515	:	:
Renovasjon og rengjøring	112	(36)	76	(36)	75	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	1143	556	587	147	596	364	(36)	934	(136)	:
Helse- og sosialtjenester	2001	387	1614	605	959	429	:	1559	329	(113)
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	131	77	(54)	(54)	(52)	:	:	(104)	:	:
Personlig tjenesteyting	299	170	129	160	77	(61)	:	(219)	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3050	1479	1572	764	1633	612	:	2498	335	(218)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	395	230	(165)	:	251	:	:	367	:	:
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid	(199)	(114)	:	:	(116)	:	:	(189)	:	:
Bedrifts- og organisasjonsledelse	(197)	(116)	:	:	(135)	:	:	(178)	:	:
Kontorarbeid	1090	(160)	930	332	544	(214)	:	911	(110)	:
Handelsarbeid	1205	508	697	372	479	343	:	811	(200)	(194)
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	395	291	(103)	:	(126)	(150)	:	302	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	487	405	:	(167)	228	:	:	370	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt	3484	3029	456	1230	1628	615	:	2736	451	298
Jern- og metallvarearbeid	921	820	(101)	295	474	(152)	:	777	(106)	:
Elektroarbeid	505	445	:	(198)	(216)	:	:	435	:	:
Trearbeid	376	365	:	(156)	(119)	(101)	:	260	:	:
Næringsmiddelarbeid	(107)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Maskin- og motordrift	(127)	(127)	:	:	:	:	:	(107)	:	:
Laste-, losse- og lagerarbeid	(197)	(166)	:	:	:	:	:	(138)	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid ellers	1251	1028	(223)	403	628	(220)	:	952	(162)	(137)
Servicearbeid og militært arbeid	1808	573	1235	671	811	309	:	1229	421	(158)

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

	I alt	Yrkesaktiv i 12 måneder			Yrkesaktiv i 6-11 måneder			Yrkesaktiv i 1-5 måneder		
		Heltid ¹	Deltid ¹	Både heltid og deltid i perioden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i perioden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i perioden
I alt	11914	6819	2008	397	863	621	(130)	712	286	:
Kjønn										
Menn	6676	4892	(171)	(144)	656	(102)	:	470	(151)	:
Kvinner	5238	1927	1837	253	(207)	519	:	242	(135)	:
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	420	255	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	(36)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	2900	2185	(133)	:	230	:	:	(189)	:	:
Kraft- og vannforsyning	99	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	930	659	:	:	(149)	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1917	679	424	(152)	(163)	(172)	:	(143)	(101)	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	736	504	:	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	527	337	:	:	:	:	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting ...	4348	2088	1179	(146)	236	327	:	255	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3050	1735	653	(109)	(128)	(167)	:	(178)	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	395	334	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid	1090	483	388	:	:	:	:	:	:	:
Handelsarbeid	1205	505	236	:	:	:	:	(111)	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	395	231	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	487	349	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	3484	2559	(120)	:	412	:	:	228	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1808	622	498	(110)	(137)	254	:	(107)	:	:

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

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

	I alt	Menn				Kvinner			
		I alt	Yrkesaktiv i			I alt	Yrkesaktiv i		
			12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder		12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder
I alt	11914	6676	5207	807	661	5238	4017	807	417
Næring									
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	420	316	256	:	:	104	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	(36)	(36)	:	:	:	:	:	:	:
Industri	2900	2217	1839	(201)	(179)	683	528	:	:
Kraft- og vannforsyning	99	86	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	930	858	634	(157)	:	(72)	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1917	726	450	(187)	:	1191	805	(209)	(176)
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	736	534	405	:	:	202	(189)	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	527	256	224	:	:	271	(211)	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	4348	1647	1288	(163)	(194)	2701	2125	447	(130)
Yrkesfelt									
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3050	1479	1253	(107)	(118)	1572	1244	228	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	395	230	(202)	:	:	(165)	(165)	:	:
Kontorarbeid	1090	(160)	(133)	:	:	930	778	(101)	:
Handelsarbeid	1205	508	360	:	:	697	451	(112)	(134)
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	395	291	230	:	:	(103)	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	487	405	299	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	3484	3029	2370	391	268	456	366	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1808	573	360	(125)	:	1235	869	295	:

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	10436	5813	299	(171)	4086	1258	4623	1173	1148	2034	268
Alder											
16-29	2715	1440	(129)	:	947	326	1275	317	248	627	:
30-49	5471	3035	:	:	2155	702	2436	612	650	1042	(132)
50-66	2173	1260	:	:	962	(210)	913	245	250	365	:
67-	79	79	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Utført arbeidstid i uka											
Var ikke på arbeid	413	(189)	:	:	(122)	:	224	:	:	(103)	:
1 - 19 timer	1435	354	232	:	:	:	1081	960	:	:	:
20 - 29 timer	1315	227	:	(135)	:	:	1088	:	956	:	:
30 - 39 timer	5188	3347	:	:	3280	:	1841	:	:	1729	:
40 timer og over	2087	1698	:	:	514	1154	389	:	:	(111)	268

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	10436	5813	299	(171)	4086	1258	4623	1173	1148	2034	268
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ..	288	218	:	:	:	(133)	(70)	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	(36)	(36)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	2609	2021	:	:	1683	261	588	:	(113)	394	:
Kraft- og vannforsyning	99	86	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	815	763	:	:	566	(159)	(52)	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1483	552	:	:	313	(146)	931	287	229	325	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	668	479	:	:	309	(118)	189	:	:	(137)	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	482	221	:	:	(124)	:	261	:	:	(111)	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3958	1438	:	(104)	904	352	2520	720	713	1002	:

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	10436	2791	7646	5813	5344	4623	2302
Næring							
Jordbruk	239	:	(205)	169	(158)	(70)	:
Skogbruk	(49)	:	:	(49)	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	(36)	:	:	(36)	:	:	:
Industri i alt	2609	230	2377	2021	1944	588	433
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobaksindustri	121	:	:	79	:	(42)	:
Tekstil-, bекlednings-, lær- og lærvareindustri	(53)	:	:	:	:	(53)	:
Trevareindustri	102	:	:	91	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv. . . .	990	:	929	883	833	107	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	325	:	265	195	(195)	130	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	865	:	815	641	622	224	(193)
Industri ellers	114	:	:	93	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	99	:	:	86	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	815	:	757	763	725	(52)	:
Varehandel	1255	479	777	483	424	772	353
Hotell- og restaurantdrift	228	(131)	:	(69)	:	159	:
Landtransport	320	:	283	282	258	(38)	:
Sjøtransport	(40)	:	:	(40)	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	308	:	255	157	(143)	151	(112)
Bank- og finansieringsvirksomhet	159	:	:	(59)	:	100	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	323	:	266	162	(155)	161	(111)
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	600	:	531	370	353	230	(178)
Renovasjon og rengjøring	101	:	:	(36)	:	(65)	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	1055	426	630	504	411	551	(219)
Helse- og sosialtjenester	1813	969	845	310	249	1503	596
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	129	:	:	76	:	(53)	:
Personlig tjenesteyting	260	:	(196)	142	(131)	118	:
Yrkesfelt							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2802	914	1888	1348	1188	1453	700
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	367	:	367	(211)	(211)	(156)	(156)
Kontorarbeid	1004	389	615	(141)	(141)	863	474
Handelsarbeid	945	349	596	402	351	543	244
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	259	:	230	(198)	(189)	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	427	:	386	356	325	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	3093	239	2854	2706	2569	387	286
Servicearbeid og militært arbeid	1542	831	710	452	369	1090	341

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	9490	769	368	256	(112)	1228	1191	:	7124	6810	314
Yrkesfelt											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2559	(106)	(119)	:	:	374	365	:	1960	1882	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	337	:	:	:	:	:	:	:	278	268	:
Kontorarbeid	963	:	:	:	:	(195)	(195)	:	687	667	:
Handelsarbeid	895	:	:	:	:	(197)	(197)	:	600	580	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	240	(154)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	369	:	:	:	:	:	:	:	309	300	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	2770	233	:	:	:	(169)	(150)	:	2304	2188	(116)
Servicearbeid og militært arbeid	1356	(127)	:	:	:	244	235	:	911	859	:
Oppmøteplass og kjønn											
I bostedsfylket	8381	424	229	229	:	1119	1100	:	6610	6411	(199)
Menn	4423	250	:	:	:	286	267	:	3789	3683	(106)
Kvinner	3959	(174)	(131)	(131)	:	833	833	:	2821	2728	:
I bostedskommunen	7754	424	(169)	(169)	:	1069	1060	:	6092	5962	(129)
Menn	4040	250	:	:	:	267	258	:	3465	3378	:
Kvinner	3714	(174)	(111)	(111)	:	802	802	:	2627	2585	:
0115 Skjeberg	(155)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	(103)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0102 Sarpsborg	(139)	:	:	:	:	:	:	:	(119)	(119)	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0103 Fredrikstad	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kommuner i fylket	245	:	:	:	:	:	:	:	225	(166)	:
Menn	(143)	:	:	:	:	:	:	:	(124)	(105)	:
Kvinner	(101)	:	:	:	:	:	:	:	(101)	:	:
Utenfor fylket	363	(163)	(103)	(103)	:	:	:	:	:	:	:
Menn	282	(133)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0301 Oslo	(145)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	(104)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2301 Sverige	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2303 Utlandet ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre steder utenfor fylket	(103)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	(103)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	745	(182)	:	:	:	:	:	:	427	350	:
Menn	520	(172)	:	:	:	:	:	:	263	(206)	:
Kvinner	225	:	:	:	:	:	:	:	(163)	(144)	:

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	8721	6157	372	:	:	1234	298	:	(197)	361
Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid										
Oppmøteplass i bostedskommunen .	7330	5009	334	:	:	1175	288	:	(138)	353
Reiste 1 gang	(169)	(130)	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	(169)	(130)	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	1069	753	:	:	:	(156)	:	:	:	:
Under 45 min	1060	744	:	:	:	(156)	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	6092	4126	272	:	:	991	228	:	(108)	333
Under 45 min	5962	4067	253	:	:	971	(218)	:	(108)	323
45 min og over	(129)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oppmøteplass utenfor bosteds-kommunen	828	719	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 1 gang	(163)	(125)	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	(103)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	606	535	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	498	447	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	(108)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	563	429	:	:	:	:	:	:	:	:
Kjønn og alder										
Menn	4670	3461	(136)	:	:	591	(123)	:	:	228
16-29	1055	839	:	:	:	:	:	:	:	:
30-49	2547	1903	:	:	:	341	:	:	:	(101)
50-66	1029	696	:	:	:	(153)	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	4050	2696	237	:	:	644	(175)	:	(111)	(133)
16-29	1152	773	:	:	:	(134)	:	:	:	:
30-49	2094	1501	(101)	:	:	292	:	:	:	:
50-66	805	422	:	:	:	(218)	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

Tallet på rom på 6 m ² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)	Boliger					Bosatte	
	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Andre ene- og tomannsboliger og småhus	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	I alt	Pr. bolig
I alt	11267	6177	3226	1664	199	25651	2,3
1 rom	468	180	127	121	:	664	1,4
Med kjøkken i alt	425	157	127	121	:	609	1,4
Kjøkken 6 m ² eller større	296	132	(83)	(72)	:	422	1,4
Kjøkken mindre enn 6 m ²	129	:	:	(49)	:	187	1,4
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	1977	410	717	814	:	2679	1,4
Med kjøkken i alt	1934	391	704	805	:	2630	1,4
Kjøkken 6 m ² eller større	1533	315	593	596	:	2108	1,4
Kjøkken mindre enn 6 m ²	401	(76)	111	209	:	522	1,3
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	2775	917	1297	503	(59)	5328	1,9
4 rom	2778	1850	700	183	:	6800	2,4
5 rom	1681	1382	259	:	:	4882	2,9
6 rom	832	735	(83)	:	:	2675	3,2
7 rom	418	393	:	:	:	1476	3,5
8 rom	172	157	:	:	:	557	3,2
9 rom eller flere	167	153	:	:	:	588	3,5

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

	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Hus i kjede, rekkehus, terrassehus, vertikaldelt tomannsbolig	Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.
Boliger i alt	11267	6177	1060	2166	1664	199
Bosatte i alt	25651	16509	2343	4122	2313	364
Rom i alt	43058	27858	3978	6401	4220	601
Rom pr. bolig	3,8	4,5	3,8	3,0	2,5	3,0
Bosatte pr. bolig	2,3	2,7	2,2	1,9	1,4	1,8

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

	I alt	Boligen eies			Boligen leies			
		I alt	Privat	Gjennom borettslag e.l.	I alt	Som tjenestebolig	For et avgrenset tidsrom	På andre vilkår
Boliger i alt	11267	8352	6560	1792	2915	213	375	2326
Under 50 m ²	783	272	107	166	511	:	(54)	427
50 - 59 m ²	995	568	238	330	427	:	:	359
60 - 79 m ²	2296	1371	711	661	925	(49)	150	726
80 - 99 m ²	2310	1768	1396	372	542	:	(64)	448
100 - 129 m ²	2341	2057	1892	165	285	(49)	:	205
130 - 149 m ²	1106	1005	967	:	(101)	:	:	(57)
150 - 199 m ²	933	887	859	:	:	:	:	:
200 m ² eller mer	503	424	391	:	(79)	:	:	(69)
Bosatte i alt	25651	20772	17755	3017	4879	436	624	3818
Bosatte pr. bolig	2,3	2,5	2,7	1,7	1,7	2,0	1,7	1,6
Rom i alt	43058	34444	29145	5300	8613	784	1046	6783
Rom pr. bolig	3,8	4,1	4,4	3,0	3,0	3,7	2,8	2,9

¹ Medregnet kjøkken, gang, bad o.l.

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

Tallet på bosatte	I alt	Tallet på rom								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9 eller flere
Boliger i alt	11267	468	1977	2775	2778	1681	832	418	172	167
1	4028	355	1487	995	757	246	108	:	:	:
2	3268	(61)	368	1285	807	476	166	(54)	:	:
3	1619	:	(68)	281	566	340	165	109	:	:
4	1679	:	:	164	533	453	245	138	(50)	:
5	545	:	:	:	(92)	143	126	(66)	:	:
6 eller flere	128	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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	11267	1210	799	1327	(72)	2296	2195	2060	1306	
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	6177	662	495	792	(56)	830	1241	1146	954	
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig	1060	:	:	146	:	188	328	242	(101)	
Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	2166	276	174	285	:	986	226	(91)	114	
Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer	1664	170	(92)	(96)	:	233	386	572	114	
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning	199	(63)	:	:	:	(59)	:	:	:	
Eie-/eieform										
Eies i alt	8352	586	478	923	(60)	1590	1854	1754	1107	
Privat	6560	506	439	883	(48)	1227	1384	1125	947	
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap	1792	(79)	:	:	:	364	469	628	160	
Leies i alt	2915	624	321	405	:	706	341	307	199	
Som tjenestebolig	213	:	:	:	:	:	(72)	:	:	
For et avgrenset tidsrom	375	(81)	(57)	:	:	125	:	:	:	
På andre vilkår	2326	509	251	362	:	555	250	247	141	
Oppvarmingskilde										
En kilde, i alt	5032	637	285	457	:	968	1050	1104	512	
Sentralvarme	1074	(66)	:	(61)	:	318	274	281	:	
Elektriske ovner, varmekabler e.l.	2593	257	145	244	:	278	549	687	428	
Ovner for flytende brensel	510	124	:	(48)	:	155	124	:	:	
Ovner for fast brensel	855	190	(99)	(104)	:	218	(103)	(103)	:	
To eller flere kilder, i alt	6235	573	515	870	(52)	1328	1145	957	794	
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	3367	378	292	457	:	677	535	362	645	
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	1116	(61)	(93)	110	:	325	270	219	:	
Ovner for fast og flytende brensel	227	:	:	(59)	:	(49)	:	:	:	
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	292	:	:	:	:	(71)	:	(81)	:	
Andre kombinasjoner	1233	(83)	(90)	203	:	207	275	267	(78)	
Bosatte i alt	25651	2240	1590	2822	(211)	4706	4940	5279	3862	
Bosatte pr. bolig	2,3	1,9	2,0	2,1	(2,9)	2,0	2,3	2,6	3,0	
Rom i alt	43058	4332	2973	5060	(304)	7932	8525	8441	5490	
Rom pr. bolig	3,8	3,6	3,7	3,8	(4,2)	3,5	3,9	4,1	4,2	

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	11267	10490	10049	441	777	226	551
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)							
1-2 rom	2444	2069	1888	181	375	(83)	292
3 rom	2775	2572	2451	121	203	(69)	134
4 rom	2778	2680	2609	(70)	(98)	:	(68)
5 rom eller flere	3270	3169	3101	(68)	(102)	:	(58)

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	11267	10049	1210	4495	5561
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)					
1 rom	468	312	(84)	214	169
Med kjøkken 6 m ² eller større	296	200	(74)	132	(91)
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	129	(99)	:	(79)	(49)
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
2 rom	1977	1576	331	823	823
Med kjøkken 6 m ² eller større	1533	1228	226	705	603
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	401	315	(85)	118	197
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
3 rom	2775	2451	275	1433	1067
4 rom	2778	2609	209	918	1650
5 rom	1681	1584	154	594	933
6 rom	832	773	(51)	273	508
7 rom	418	418	:	147	239
8 rom	172	162	:	:	(94)
9 rom eller flere	167	164	:	(55)	(78)
Etasjeplassering. Heis					
Boliger med beboelsesrom i					
én etasje i alt	7792	6829	919	3065	3808
Kjelleretasje	238	154	:	(103)	(106)
Underetasje	374	291	(75)	112	188
1. etasje	4313	3945	507	1456	2350
2. etasje	2133	1720	273	1247	614
3. etasje	376	366	:	(106)	244
4. etasje	207	207	:	:	171
I hus med heis	(54)	(54)	:	:	:
I hus uten heis	153	153	:	:	126
5. etasje eller høyere	151	146	:	:	136
I hus med heis	121	121	:	:	121
I hus uten heis	:	:	:	:	:
Boliger med beboelsesrom i					
flere etasjer i alt	3474	3220	291	1430	1753
1. etasje og underetasje/kjeller	1146	1097	(74)	156	917
1. og 2. etasje	1974	1777	208	1119	647
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller	276	270	:	125	142
1., 2. og 3. etasje	:	:	:	:	:
Andre etasjekombinasjoner	(65)	(62)	:	:	:
Bosatte i alt	25651	23847	2240	9330	14081
Bosatte pr. bolig	2,3	2,4	1,9	2,1	2,5
Rom i alt	43058	39510	4332	16268	22457
Rom pr. bolig	3,8	3,9	3,6	3,6	4,0

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

	Boliger	Bosatte								
		I alt	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-
I alt ¹	11267	25651	6208	3704	3390	3576	2396	2969	2279	1131
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	6177	16509	4584	2151	2318	2660	1515	1653	1138	490
Småhus	3226	6465	1358	1056	825	766	588	875	633	364
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	1863	2677	290	460	271	233	(194)	374	570	286
Tallet på rom. Kjøkken										
1 - 2 rom	2444	3344	312	652	427	332	(215)	365	617	424
Med kjøkken	2359	3239	296	633	401	309	(215)	348	617	421
Uten kjøkken	(85)	(104)	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	5552	12128	2586	1754	1588	1425	1112	1769	1319	575
5 rom eller flere	3270	10179	3335	1259	1399	1902	969	768	405	(142)
Byggeår										
- 1900	1210	2240	428	373	263	262	(210)	(194)	341	(169)
1901 - 1960	4495	9330	1865	1409	1058	1180	769	1338	1100	611
1961 - 1990	5561	14081	3939	1884	2093	2216	1319	1369	899	362
Oppvarmingskilder										
Én kilde, i alt	5032	9849	1841	1435	1189	1247	1042	1269	1276	550
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	3666	7128	1402	1116	843	980	772	791	839	385
Ovner for flytende brønse	510	905	:	(118)	:	:	(131)	(213)	(120)	:
Ovner for fast brønse	855	1816	353	(202)	261	(169)	(139)	265	316	(112)
To eller flere kilder, i alt	6235	15801	4391	2231	2225	2411	1255	1633	1065	591
Elektriske ovner og ovner for fast brønse	3367	8729	2591	1296	1492	1316	643	678	448	265
Elektriske ovner og ovner for flytende brønse	1116	2613	646	380	271	306	225	341	274	(169)
Ovner for fast og flytende brønse	227	497	:	:	:	:	:	:	(114)	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	292	761	(188)	(106)	:	(120)	:	(122)	:	:
Andre kombinasjoner	1233	3201	890	418	363	593	300	398	(165)	:
Sanitærforhold										
Har både bad og WC	10049	23847	6020	3375	3170	3454	2194	2718	2024	893
Har WC, men ikke bad	441	647	:	:	:	:	:	:	(115)	:
Har bad, men ikke WC	226	406	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	551	750	:	(139)	:	:	:	(111)	(162)	(119)
Etasjeplassering. Heis										
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	7792	15497	3152	2301	1960	1979	1369	1964	1859	914
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	4925	10635	2358	1461	1406	1451	933	1320	1184	523
2. etasje eller høyere	2867	4862	794	840	554	528	436	644	675	391
I hus med heis	319	453	:	:	:	:	:	:	(145)	:
I hus uten heis	2548	4409	737	814	510	498	415	569	530	336
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	3474	10154	3081	1365	1454	1680	928	938	481	227
Plan i boligen										
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	9243	21676	5410	3053	2851	3119	1993	2491	1918	840
Eie-/leieform										
Eies i alt	8352	20772	5322	2597	2829	3163	1984	2387	1786	703
Privat	6560	17755	4852	2209	2454	2910	1730	1952	1203	445
Gjennom borettslag e.l.	1792	3017	470	389	375	252	254	435	582	258
Leies	2915	4879	910	1069	585	496	313	514	554	438
Tallet på bosatte										
1	4028	4028	:	660	483	345	315	621	887	650
2	3268	6536	418	732	458	484	984	1717	1306	437
3	1619	4857	1210	911	630	985	586	398	(102)	:
4	1679	6716	2804	919	1287	1295	270	(108)	:	:
5	545	2726	1327	343	451	429	(121)	:	:	:
6 eller flere	128	789	406	(101)	(106)	(119)	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

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

	I alt	En- person- hus- hold- ninger	Flerpersonhusholdninger uten barn			Flerpersonhusholdninger med barn			
			I alt	2 per- soner	3 per- soner eller flere	I alt	1 barn	2 barn	3 barn eller flere
Personer i alt	25651	4028	9483	5822	3662	12140	4752	5339	2048
Familier i alt	12179	4028	4541	3302	1239	3611	1759	1429	423
Husholdninger i alt	11267	4028	3993	2911	1082	3246	1523	1324	399
Tallet på familier i husholdningen									
1 familie	10418	4028	3481	2520	961	2910	1307	1228	375
2 familier	795	.	484	391	(93)	311	199	(88)	:
3 familier	:	.	:	.	:	:	:	:	:
4 familier eller flere	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Yrkesaktivitet. Tallet på yrkesaktive i uka									
Husholdning uten yrkesaktive	4756	2895	1542	1463	(79)	319	184	(85)	(50)
Husholdning med 1 yrkesaktiv	2983	1133	852	635	217	998	474	383	141
Heltid ²	2348	857	687	488	199	805	337	337	131
Deltid	634	276	165	147	:	194	136	:	:
Husholdning med 2 yrkesaktive	2851	.	1199	813	387	1651	695	760	197
Begge på heltid	1418	.	702	518	184	717	344	316	(57)
En på heltid	1315	.	432	259	173	882	339	413	131
Ingen på heltid	117	.	(65)	:	:	(52)	:	:	:
Husholdning med 3 yrkesaktive	545	.	313	.	313	231	139	(81)	:
Alle på heltid	161	.	114	.	114	:	:	:	:
To på heltid	262	.	135	.	135	127	(63)	(54)	:
En på heltid	(105)	.	(58)	.	(58)	:	:	:	:
Ingen på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Husholdning med 4 yrkesaktive og over	132	.	(85)	.	(85)	:	:	:	:
Eie-/leieform									
Eies i alt	8352	2195	3428	2454	974	2728	1212	1182	335
Privat	6560	1210	2886	1981	905	2463	1048	1105	310
Gjennom borettslag o.l.	1792	985	542	472	(70)	265	164	(77)	:
Leies i alt	2915	1832	565	457	107	518	311	142	(64)
Som tjenestebolig	213	118	:	:	:	(58)	:	:	:
For et avgrenset tidsrom	375	217	(69)	(61)	:	(90)	(68)	:	:
På andre vilkår	2326	1497	459	366	(93)	370	224	109	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 rom	468	355	(71)	(61)	:	:	:	:	:
Med kjøkken i alt	425	315	(71)	(61)	:	:	:	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	296	227	:	:	:	:	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	129	(89)	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	1977	1487	356	310	:	133	(102)	:	:
Med kjøkken i alt	1934	1448	353	310	:	133	(102)	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	1533	1143	279	244	:	111	(84)	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	401	305	(74)	(66)	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	2775	995	1227	1072	155	553	401	138	:
4 rom	2778	757	1058	752	306	962	442	435	(85)
5 rom	1681	246	726	467	258	709	256	354	(100)
6 rom	832	108	343	157	186	381	121	178	(82)
7 rom	418	:	114	:	(68)	274	(81)	132	(61)
8 rom	172	:	(57)	:	:	(86)	:	:	:
9 rom eller flere	167	:	:	:	:	(105)	(61)	:	:

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

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

	Absolutte tall			Prosent		
	Personer	Familier	Husholdninger	Personer	Familier	Husholdninger
I alt	25651	12179	11267	100,0	100,0	100,0
Husholdningsstørrelse						
1 person	4028	4028	4028	15,7	33,1	35,8
2 personer	6536	3659	3268	25,5	30,0	29,0
3 personer	4857	1844	1619	18,9	15,1	14,4
4 personer	6716	1818	1679	26,2	14,9	14,9
5 personer eller flere	3515	831	673	13,7	6,8	6,0
Husholdningstype						
Énpersonhusholdninger	4028	4028	4028	15,7	33,1	35,8
Alder						
- 24	393	393	393	1,5	3,2	3,5
25 - 34	601	601	601	2,3	4,9	5,3
35 - 44	404	404	404	1,6	3,3	3,6
45 - 69	1093	1093	1093	4,3	9,0	9,7
70 - 79	887	887	887	3,5	7,3	7,9
80 - 84	433	433	433	1,7	3,6	3,8
85 -	217	217	217	0,8	1,8	1,9
Flerpersonhusholdninger uten barn ¹	9483	4541	3993	37,0	37,3	35,4
Alder eldste person						
- 44	3072	1468	1149	12,0	12,1	10,2
45 - 69	4439	2031	1896	17,3	16,7	16,8
70 - 79	1506	780	720	5,9	6,4	6,4
80 - 84	334	187	164	1,3	1,5	1,5
85 -	(132)	(74)	(64)	(0,5)	(0,6)	(0,6)
Flerpersonhusholdninger med barn ¹	12140	3611	3246	47,3	29,6	28,8
Alder yngste barn						
0 - 6	5569	1667	1476	21,7	13,7	13,1
7 - 15	5289	1532	1396	20,6	12,6	12,4
16 - 17	1282	412	374	5,0	3,4	3,3
Tallet på barn i husholdningen						
1 barn	4752	1759	1523	18,5	14,4	13,5
2 barn	5339	1429	1324	20,8	11,7	11,8
3 barn	1638	344	332	6,4	2,8	2,9
4 barn eller flere	410	80	67	1,6	0,7	0,6

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

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

	I alt	Husholdninger med barn	Husholdninger uten barn					
			I alt	Alder eldste person				
				-24	25-44	45-69	70-79	80-
Husholdninger i alt	11267	3246	8020	865	1682	2989	1607	878
Disponering av personbil								
1 bil	6220	1897	4323	389	955	1905	778	296
2 biler	1789	985	804	201	223	320	(60)	:
3 biler eller flere	345	138	207	(79)	:	(85)	:	:
Husholdningen disponerer ikke bil	2912	226	2686	196	464	678	766	582
Avfallssortering (Kildesortering)								
Husholdningen sorterer avfall, i alt	5360	1800	3560	358	618	1494	775	316
Papir ²	3556	1018	2538	158	374	1102	639	266
Glass ²	4128	1404	2723	263	486	1216	574	184
Batterier ²	3350	1329	2021	219	370	969	324	139
Maling, lakk, olje e.l. ²	1029	422	607	107	116	264	(100)	:
Annet avfall ²	1222	295	927	:	136	450	224	(92)
Husholdningen sorterer ikke avfall	5906	1446	4460	507	1064	1495	832	562

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

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

Alder	I alt	Ektepar med barn		Mor/far med barn		
		I alt	Av dette		I alt	Av dette med yrkesaktiv mor/far
			En av foreldrene yrkesaktiv	Begge foreldrene yrkesaktive		
Barn i alt ¹	5424	4330	1278	2933	1094	624
0 - 6 år	1974	1495	565	858	479	225
7 - 12 år	1705	1404	381	981	301	(183)
13 - 17 år	1745	1431	332	1094	314	(216)

¹ Barn 0-17 år i alt er ikke det samme som personer 0-17 i alt. Se tekstdelen, pkt. 4.1.

Tabell 25. Personer 67 år og over i privathusholdning. Alder, tallet på personer i husholdningen og indikatorer for boligstandard. 3. november 1990

	I alt	Aldersgruppering 1				Aldersgruppering 2			
		67 - 79 år		80 år og over		67 - 74 år		75 - 79 år	
		Bor alene	Bor med flere	Bor alene	Bor med flere	Bor alene	Bor med flere	Bor alene	Bor med flere
I alt ¹	4368	1074	2163	644	487	690	1558	384	605
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	2057	404	1163	236	254	236	805	(167)	358
Småhus	1311	335	612	(197)	(167)	(197)	420	(138)	(192)
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	980	335	359	(217)	:	(217)	242	(118)	(117)
Tallet på rom. Kjøkken									
1 - 2 rom	1181	433	324	315	(109)	266	(203)	(167)	(122)
Med kjøkken	1175	433	321	315	(105)	266	(199)	(167)	(122)
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	2400	512	1313	286	290	305	910	(207)	403
5 rom eller flere	767	(128)	497	:	:	:	355	:	(142)
Byggear									
- 1900	555	(158)	229	:	:	:	:	:	(132)
1901 - 1960	2176	502	1063	364	246	305	720	(197)	342
1961 - 1990	1618	414	843	(207)	(155)	256	650	(158)	(192)
Oppvarmingskilder									
En kilde, i alt	2196	630	1015	325	225	355	693	276	322
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	1475	473	617	256	(129)	296	428	(177)	(190)
Ovner for flytende brensel	227	:	(114)	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	494	:	283	:	:	:	(180)	:	(103)
To eller flere kilder, i alt	2153	443	1119	325	266	296	774	(148)	345
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	(173)	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	1980	404	1021	305	250	276	696	(128)	325
Sanitærforhold									
Har både bad og WC	3745	896	1956	493	400	571	1382	325	573
Har enten bad eller WC	300	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	305	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	3368	936	1519	552	362	552	1036	384	483
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	2065	502	1040	286	237	266	703	236	337
2. etasje eller høyere	1304	433	479	266	(125)	286	333	(148)	(146)
I hus med heis	235	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis	1069	345	388	227	(110)	(217)	262	(128)	(126)
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	980	(138)	615	:	(129)	:	431	:	(184)
Plan i boligen									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan ..	3532	867	1825	473	367	542	1286	325	540
Ele-/leieform									
Eies i alt	3167	660	1804	364	339	433	1248	227	556
Privat	2148	345	1359	(177)	267	(207)	950	(138)	408
Gjennom borettslag e.l.	1019	315	446	(187)	:	227	298	:	(148)
Leies	1181	414	329	286	(152)	(217)	(219)	(197)	(111)

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

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

	I alt	Alder										
		0-6	7-15	16-19	20-24	25-29	30-49	50-59	60-66	67-69	70-79	80-
Kommunen	25873	1974	2720	1514	1945	1759	6966	2396	2011	958	2359	1271
Menn	12743	1012	1409	760	1035	975	3549	1156	966	444	979	458
Kvinner	13130	962	1311	754	910	784	3417	1240	1045	514	1380	813
Type bostedsstrøk og kjønn												
Tettsteder												
Tettbygde strøk	20981	1538	2178	1229	1566	1399	5591	1954	1651	803	1986	1086
Menn	10226	788	1124	626	825	761	2842	934	778	372	809	367
Kvinner	10755	750	1054	603	741	638	2749	1020	873	431	1177	719
0001 Halden	20134	1449	2071	1181	1494	1313	5308	1900	1614	786	1942	1076
Menn	9770	743	1062	603	781	707	2690	905	765	362	790	362
Kvinner	10364	706	1009	578	713	606	2618	995	849	424	1152	714
0002 Sponvika	286	21	42	19	21	17	92	21	15	7	27	4
Menn	143	12	18	10	12	11	46	11	6	3	11	3
Kvinner	143	9	24	9	9	6	46	10	9	4	16	1
0003 Isebakke	561	68	65	29	51	69	191	33	22	10	17	6
Menn	313	33	44	13	32	43	106	18	7	7	8	2
Kvinner	248	35	21	16	19	26	85	15	15	3	9	4
Spredtbygde strøk	4839	426	533	285	378	355	1357	441	358	152	370	184
Menn	2489	219	280	134	209	213	696	222	186	70	169	91
Kvinner	2350	207	253	151	169	142	661	219	172	82	201	93
Uoppgitt	53	10	9	-	1	5	18	1	2	3	3	1
Delområde, grunnkrets og kjønn												
01 Halden vest	6545	415	593	319	406	432	1531	552	590	305	876	526
Menn	2962	226	295	156	191	235	763	239	252	127	318	160
Kvinner	3583	189	298	163	215	197	768	313	338	178	558	366
0101 Karrestad	1214	115	178	75	71	88	363	74	83	37	103	27
Menn	581	67	91	36	30	40	174	36	27	19	54	7
Kvinner	633	48	87	39	41	48	189	38	56	18	49	20
0102 Båstadlund	696	20	46	47	38	42	157	71	54	30	124	67
Menn	286	13	24	23	20	18	67	32	26	12	35	16
Kvinner	410	7	22	24	18	24	90	39	28	18	89	51
0103 Låby	1049	84	78	52	62	79	253	103	128	57	103	50
Menn	491	48	33	29	38	44	122	36	60	26	41	14
Kvinner	558	36	45	23	24	35	131	67	68	31	62	36
0104 Stangeløkka	1365	73	101	49	84	76	268	112	128	76	221	177
Menn	564	32	55	23	36	41	136	47	48	32	65	49
Kvinner	801	41	46	26	48	35	132	65	80	44	156	128
0105 Refne/Banken	1625	74	109	55	106	111	319	131	154	88	291	187
Menn	746	35	56	25	46	70	181	58	69	31	109	66
Kvinner	879	39	53	30	60	41	138	73	85	57	182	121
0107 Remmen	450	31	66	33	37	17	140	51	33	12	16	14
Menn	228	19	28	17	20	12	70	25	18	6	6	7
Kvinner	222	12	38	16	17	5	70	26	15	6	10	7
0108 Refne	146	18	15	8	8	19	31	10	10	5	18	4
Menn	66	12	8	3	1	10	13	5	4	1	8	1
Kvinner	80	6	7	5	7	9	18	5	6	4	10	3
02 Halden øst	7362	539	830	475	599	461	2020	797	505	259	573	304
Menn	3677	278	431	241	334	251	1012	390	251	125	249	115
Kvinner	3685	261	399	234	265	210	1008	407	254	134	324	189
0201 Strupe/Frydenlund	896	80	119	66	69	49	262	115	52	28	37	19
Menn	457	44	56	35	39	25	129	53	33	15	19	9
Kvinner	439	36	63	31	30	24	133	62	19	13	18	10
0202 Stenrød/Tosterød	1591	119	216	131	132	86	504	204	99	31	53	16
Menn	814	55	120	71	79	47	242	100	51	15	26	8
Kvinner	777	64	96	60	53	39	262	104	48	16	27	8
0203 Grimsrød	682	45	88	56	48	38	218	71	35	20	49	14
Menn	340	24	51	25	28	23	101	33	19	6	21	9
Kvinner	342	21	37	31	20	15	117	38	16	14	28	5
0204 Brødløs	469	39	55	34	43	36	113	46	40	15	35	13
Menn	238	22	34	14	25	19	52	24	18	7	20	3
Kvinner	231	17	21	20	18	17	61	22	22	8	15	10
0205 Gimle	842	80	105	49	55	58	229	88	54	35	62	27
Menn	420	43	49	25	31	33	112	46	27	15	27	12
Kvinner	422	37	56	24	24	25	117	42	27	20	35	15
0206 Os	1075	50	87	35	88	82	224	99	85	54	161	110
Menn	504	24	44	18	40	48	123	47	32	30	64	34
Kvinner	571	26	43	17	48	34	101	52	53	24	97	76
0208 Grimsrødhøyda	893	60	93	65	61	37	236	102	76	29	83	51
Menn	456	33	48	37	38	18	122	50	38	17	38	17
Kvinner	437	27	45	28	23	19	114	52	38	12	45	34
0209 Porsnes	812	63	53	34	100	74	201	59	53	44	79	52
Menn	401	32	24	13	52	37	114	31	27	20	28	23
Kvinner	411	31	29	21	48	37	87	28	26	24	51	29

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

	I alt	Alder										
		0-6	7-15	16-19	20-24	25-29	30-49	50-59	60-66	67-69	70-79	80-
0210 Fosseløkka	102	3	14	5	3	1	33	13	11	3	14	2
Menn	47	1	5	3	2	1	17	6	6	-	6	-
Kvinner	55	2	9	2	1	-	16	7	5	3	8	2
03 Halden syd	3282	248	360	194	263	234	936	287	300	121	249	90
Menn	1666	115	196	102	134	123	489	150	142	62	117	36
Kvinner	1616	133	164	92	129	111	447	137	158	59	132	54
0301 Sydsiden	852	42	55	44	84	77	229	88	81	33	84	35
Menn	433	18	28	19	47	42	131	50	37	15	33	13
Kvinner	419	24	27	25	37	35	98	38	44	18	51	22
0302 Knardal	636	54	65	32	40	43	158	46	69	32	70	27
Menn	305	25	39	18	15	18	77	23	28	17	35	10
Kvinner	331	29	26	14	25	25	81	23	41	15	35	17
0303 Sommero	610	60	118	45	36	26	244	26	23	12	15	5
Menn	316	28	64	26	19	13	122	15	12	5	10	2
Kvinner	294	32	54	19	17	13	122	11	11	7	5	3
0304 Sofienlund	355	14	35	20	29	21	96	42	48	15	28	7
Menn	181	7	16	9	15	12	53	23	20	10	15	1
Kvinner	174	7	19	11	14	9	43	19	28	5	13	6
0305 Hov	829	78	87	53	74	67	209	85	79	29	52	16
Menn	431	37	49	30	38	38	106	39	45	15	24	10
Kvinner	398	41	38	23	36	29	103	46	34	14	28	6
04 Tistedalsområdet	3694	317	377	237	289	242	1035	331	262	126	300	178
Menn	1847	159	189	125	155	126	531	163	145	61	130	63
Kvinner	1847	158	188	112	134	116	504	168	117	65	170	115
0401 Veden	917	88	94	50	79	55	249	97	70	24	81	30
Menn	476	47	51	29	46	26	127	47	42	12	35	14
Kvinner	441	41	43	21	33	29	122	50	28	12	46	16
0402 Chatrineholm	397	38	36	22	31	29	109	32	31	17	29	23
Menn	207	22	21	13	15	14	64	16	17	6	13	6
Kvinner	190	16	15	9	16	15	45	16	14	11	16	17
0403 Skanseløkka	287	15	16	17	23	21	83	24	20	12	32	24
Menn	148	4	7	10	12	13	47	13	13	6	10	13
Kvinner	139	11	9	7	11	8	36	11	7	6	22	11
0404 Gran	352	29	34	18	24	27	106	28	23	14	37	12
Menn	177	16	14	8	12	11	60	15	10	9	18	4
Kvinner	175	13	20	10	12	16	46	13	13	5	19	8
0405 Tangen/Orød	819	65	92	47	50	56	216	52	62	39	84	56
Menn	387	37	40	25	15	31	116	23	31	17	36	16
Kvinner	432	28	52	22	35	25	100	29	31	22	48	40
0406 Vold-Skog	799	69	96	74	68	48	235	90	49	15	27	28
Menn	392	28	53	35	47	28	99	45	29	7	14	7
Kvinner	407	41	43	39	21	20	136	45	20	8	13	21
0407 Erte	123	13	9	9	14	6	37	8	7	5	10	5
Menn	60	5	3	5	8	3	18	4	3	4	4	3
Kvinner	63	8	6	4	6	3	19	4	4	1	6	2
05 Berg/Sponviken	1786	152	195	119	143	166	527	147	118	45	126	48
Menn	937	73	111	53	81	101	284	75	58	20	59	22
Kvinner	849	79	84	66	62	65	243	72	60	25	67	26
0501 Sponviken	358	30	44	20	28	25	105	29	23	9	38	7
Menn	178	14	19	10	16	16	54	15	9	3	17	5
Kvinner	180	16	25	10	12	9	51	14	14	6	21	2
0502 Svalerød/Røsnæs	408	23	37	28	30	36	113	43	39	10	33	16
Menn	205	10	16	11	16	20	63	22	20	4	16	7
Kvinner	203	13	21	17	14	16	50	21	19	6	17	9
0503 Huseby/Lundestad	1020	99	114	71	85	105	309	75	56	26	55	25
Menn	554	49	76	32	49	65	167	38	29	13	26	10
Kvinner	466	50	38	39	36	40	142	37	27	13	29	15
06 Rokke/Asak	964	81	96	61	94	64	286	106	61	25	59	31
Menn	501	48	47	27	60	42	142	53	30	10	28	14
Kvinner	463	33	49	34	34	22	144	53	31	15	31	17
0601 Rokke	550	56	67	39	45	28	159	57	33	15	36	15
Menn	292	36	32	19	30	21	79	28	16	5	18	8
Kvinner	258	20	35	20	15	7	80	29	17	10	18	7
0602 Bunes	216	5	14	10	33	20	83	22	11	4	10	4
Menn	116	4	7	6	18	12	45	11	7	1	3	2
Kvinner	100	1	7	4	15	8	38	11	4	3	7	2
0603 Torpedalen	133	12	12	5	14	13	26	19	12	4	9	7
Menn	65	4	7	1	12	7	9	9	7	3	4	2
Kvinner	68	8	5	4	2	6	17	10	5	1	5	5
0604 Håkaby	65	8	3	7	2	3	18	8	5	2	4	5
Menn	28	4	1	1	-	2	9	5	-	1	3	2
Kvinner	37	4	2	6	2	1	9	3	5	1	1	3

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

	I alt	Alder										
		0-6	7-15	16-19	20-24	25-29	30-49	50-59	60-66	67-69	70-79	80-
07 Hovelsrød/Aspedammen	1228	116	145	70	95	81	355	99	97	38	83	49
Menn	629	56	72	34	50	53	184	48	47	17	40	28
Kvinner	599	60	73	36	45	28	171	51	50	21	43	21
0701 Iddesletta	657	55	75	38	51	44	175	57	55	22	56	29
Menn	334	26	38	19	27	28	90	26	28	9	26	17
Kvinner	323	29	37	19	24	16	85	31	27	13	30	12
0702 Aspedammen	205	20	25	15	14	7	70	13	16	6	11	8
Menn	108	14	13	8	7	6	32	8	8	2	7	3
Kvinner	97	6	12	7	7	1	38	5	8	4	4	5
0703 Ør	73	11	7	-	7	5	21	3	6	4	5	4
Menn	40	6	3	-	3	3	13	2	3	1	3	3
Kvinner	33	5	4	-	4	2	8	1	3	3	2	1
0704 Bakke/Sanderød	293	30	38	17	23	25	89	26	20	6	11	8
Menn	147	10	18	7	13	16	49	12	8	5	4	5
Kvinner	146	20	20	10	10	9	40	14	12	1	7	3
08 Prestebakke/Kornsjø/Holtet . .	959	96	115	39	55	74	258	76	76	36	90	44
Menn	496	52	63	22	29	43	133	38	39	20	37	20
Kvinner	463	44	52	17	26	31	125	38	37	16	53	24
0801 Buer	161	11	22	7	14	16	36	16	10	8	10	11
Menn	82	6	12	4	10	8	19	7	4	5	6	1
Kvinner	79	5	10	3	4	8	17	9	6	3	4	10
0802 Prestebakke	335	48	39	14	20	31	96	29	22	6	20	10
Menn	171	26	18	9	9	18	49	15	13	3	6	5
Kvinner	164	22	21	5	11	13	47	14	9	3	14	5
0803 Kornsjø	273	22	39	11	8	17	77	16	26	16	32	9
Menn	144	14	23	4	2	11	39	8	12	8	16	7
Kvinner	129	8	16	7	6	6	38	8	14	8	16	2
0804 Enningdalen	190	15	15	7	13	10	49	15	18	6	28	14
Menn	99	6	10	5	8	6	26	8	10	4	9	7
Kvinner	91	9	5	2	5	4	23	7	8	2	19	7
Uoppgitt	53	10	9	-	1	5	18	1	2	3	3	1

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

	I alt	Jord- bruk, skog- bruk, fiske og fangst	Oljeut- vinning og berg- verks- drift	Industri	Kraft- og vann- for- syning	Bygge- og anleggs- virksom- het	Vare- handel, hotell- og restau- rant- virk- somhet	Transport, lagring, post- og telekom- munika- sjoner	Bank-, finans- og forsikrings- virksomhet, eiendoms- drift og forretnings- messig tjeneste- tjening	Offent- lig, sosial og privat tjeneste- tjening
Kommunen ¹	11914	420	(36)	2900	99	930	1917	736	527	4348
Menn	6676	316	(36)	2217	86	858	726	534	256	1647
Kvinner	5238	104	:	683	:	(72)	1191	202	271	2701
Type bostedsstrøk og kjønn										
Tettsteder										
Tettbygde strøk	9610	:	:	2408	:	774	1547	390	459	3876
Menn	5296	:	:	1809	:	723	497	279	258	1604
Kvinner	4314	:	:	599	:	:	1050	(111)	(202)	2271
0001 Halden	9188	:	:	2242	:	724	1499	381	439	3756
Menn	5035	:	:	1703	:	673	469	270	247	1546
Kvinner	4152	:	:	539	:	:	1030	(111)	(192)	2210
0002 Sponvika	(119)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0003 Isebakke	304	:	:	(117)	:	:	:	:	:	:
Menn	(193)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(111)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Spreidbygde strøk	2294	285	:	493	:	(222)	293	(196)	:	688
Menn	1379	(212)	:	381	:	(202)	(142)	(145)	:	239
Kvinner	914	:	:	(111)	:	:	(150)	:	:	449
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Delområde og kjønn										
01 Halden vest	2739	:	:	508	:	(222)	424	(146)	(146)	1266
Menn	1426	:	:	355	:	(202)	(147)	(116)	:	503
Kvinner	1313	:	:	(152)	:	:	277	:	:	763
02 Halden øst	3653	:	:	937	:	285	567	(128)	(207)	1480
Menn	2101	:	:	736	:	264	(189)	:	(106)	670
Kvinner	1551	:	:	(201)	:	:	379	:	(101)	810
03 Halden syd	1597	:	:	387	:	:	291	:	:	630
Menn	900	:	:	336	:	:	:	:	:	237
Kvinner	697	:	:	:	:	:	(192)	:	:	393
04 Tistedalsområdet	1565	:	:	479	:	(152)	286	:	:	512
Menn	790	:	:	325	:	(142)	:	:	:	(163)
Kvinner	775	:	:	(155)	:	:	(211)	:	:	349
05 Berg/Sponviken	950	:	:	266	:	:	(144)	:	:	267
Menn	575	:	:	(165)	:	:	:	:	:	(124)
Kvinner	375	:	:	(101)	:	:	:	:	:	(143)
06 Rokke/Asak	393	:	:	:	:	:	:	:	:	(109)
Menn	(222)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(171)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
07 Hovelsrød/Aspedammen	555	:	:	(170)	:	:	:	:	:	(171)
Menn	352	:	:	(160)	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(203)	:	:	:	:	:	:	:	:	(112)
08 Prestebakke/Kornsjo/Holtet	452	:	:	:	:	:	:	:	:	(128)
Menn	310	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(143)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

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

	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær-næringer
Kommunen¹	11914	420	3965	7528	4348	3180
Menn	6676	316	3197	3163	1647	1516
Kvinner	5238	104	768	4365	2701	1664
Type bostedsstrøk og kjønn						
Tettsteder						
Tettbygde strøk	9610	:	3279	6272	3876	2396
Menn	5296	:	2619	2637	1604	1033
Kvinner	4314	:	660	3634	2271	1363
0001 Halden	9188	:	3063	6075	3756	2319
Menn	5035	:	2464	2532	1546	986
Kvinner	4152	:	599	3543	2210	1333
0002 Sponvika	(119)	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
0003 Isebakke	304	:	(147)	(147)	:	:
Menn	(193)	:	:	:	:	:
Kvinner	(111)	:	:	:	:	:
Spredtbygde strøk	2294	285	734	1274	688	586
Menn	1379	(212)	602	565	239	326
Kvinner	914	:	(132)	709	449	261
Uppgitt	:	:	:	:	:	:
Delområde, grunnkrets og kjønn						
01 Halden vest	2739	:	757	1982	1266	716
Menn	1426	:	575	851	503	348
Kvinner	1313	:	(182)	1131	763	368
0101 Karrestad	541	:	(203)	338	(181)	(157)
Menn	299	:	(163)	(136)	:	:
Kvinner	242	:	:	(201)	(121)	:
0102 Båstadlund	280	:	:	(203)	(133)	:
Menn	(146)	:	:	:	:	:
Kvinner	(134)	:	:	(114)	:	:
0103 Låby	496	:	(126)	369	241	(128)
Menn	310	:	:	224	(116)	(108)
Kvinner	(186)	:	:	(146)	(126)	:
0104 Stangeløkka	541	:	:	443	350	:
Menn	(202)	:	:	(156)	(136)	:
Kvinner	339	:	:	287	(214)	:
0105 Refne/Banken	611	:	(174)	438	240	(198)
Menn	342	:	(164)	(178)	(115)	:
Kvinner	269	:	:	259	(125)	(134)
0107 Remmen	227	:	:	(159)	:	:
Menn	(127)	:	:	:	:	:
Kvinner	(101)	:	:	:	:	:
0108 Refne	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
02 Halden øst	3653	:	1261	2382	1480	902
Menn	2101	:	1039	1052	670	382
Kvinner	1551	:	(222)	1329	810	520
0201 Strupe/Frydenlund	543	:	(171)	372	(187)	(184)
Menn	330	:	(141)	(189)	:	(104)
Kvinner	(212)	:	:	(182)	(102)	:
0202 Stenrød/Tosterød	871	:	253	609	417	(192)
Menn	457	:	(192)	255	(177)	:
Kvinner	414	:	:	353	240	(114)
0203 Grimsrød	397	:	(137)	260	:	(160)
Menn	(205)	:	(107)	:	:	:
Kvinner	(192)	:	:	(162)	:	(110)
0204 Brødløs	(181)	:	:	(111)	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
0205 Gimle	447	:	(139)	308	(218)	:
Menn	273	:	(119)	(154)	(104)	:
Kvinner	(175)	:	:	(154)	(114)	:
0206 Os	508	:	(164)	344	228	(116)
Menn	307	:	(154)	(153)	(113)	:
Kvinner	(201)	:	:	(190)	(115)	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

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

	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær-næringer
0208 Grimsrødhøyda	322	:	(152)	(170)	(130)	:
Menn	(190)	:	(121)	:	:	:
Kvinner	(132)	:	:	(102)	:	:
0209 Porsnes	356	:	(166)	(190)	(120)	:
Menn	(222)	:	(135)	:	:	:
Kvinner	(134)	:	:	(103)	:	:
0210 Fosseløkka	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
03 Halden syd	1597	:	481	1075	630	446
Menn	900	:	430	440	237	(202)
Kvinner	697	:	:	636	393	243
0301 Sydsiden	452	:	(141)	290	(173)	(118)
Menn	267	:	(121)	(135)	:	:
Kvinner	(186)	:	:	(155)	(114)	:
0302 Knardal	(216)	:	:	(151)	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(124)	:	:	(124)	:	:
0303 Sommero	319	:	(113)	(197)	(109)	:
Menn	(199)	:	(103)	:	:	:
Kvinner	(120)	:	:	(110)	:	:
0304 Sofienlund	(168)	:	:	:	:	:
Menn	(105)	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
0305 Hov	441	:	:	337	(196)	(141)
Menn	237	:	:	(143)	(102)	:
Kvinner	(204)	:	:	(194)	:	:
04 Tistedalsområdet	1565	:	650	894	512	382
Menn	790	:	486	294	(163)	(130)
Kvinner	775	:	(165)	600	349	252
0401 Veden	466	:	(176)	280	(182)	:
Menn	(202)	:	(126)	:	:	:
Kvinner	264	:	:	(204)	(134)	:
0402 Chatrineholm	(134)	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
0403 Skanseløkka	(117)	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
0404 Gran	(149)	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
0405 Tangen/Orød	318	:	:	240	(141)	:
Menn	(133)	:	:	:	:	:
Kvinner	(185)	:	:	(164)	(102)	:
0406 Vold-Skog	352	:	(155)	(186)	:	:
Menn	(199)	:	(103)	:	:	:
Kvinner	(153)	:	:	:	:	:
0407 Erte	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
05 Berg/Sponviken	950	:	366	489	267	(222)
Menn	575	:	255	245	(124)	(122)
Kvinner	375	:	(111)	243	(143)	(101)
0501 Sponviken	(166)	:	:	:	:	:
Menn	(105)	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
0502 Svalerød/Røsnæs	(206)	:	:	(147)	:	:
Menn	(105)	:	:	:	:	:
Kvinner	(101)	:	:	:	:	:
0503 Huseby/Lundestad	577	:	226	265	(159)	(106)
Menn	364	:	(146)	(153)	:	:
Kvinner	(213)	:	:	(112)	:	:
06 Rokke/Asak	393	:	:	226	(109)	(117)
Menn	(222)	:	:	(105)	:	:
Kvinner	(171)	:	:	(121)	:	:
0601 Rokke	252	:	:	(156)	:	:
Menn	(141)	:	:	:	:	:
Kvinner	(111)	:	:	:	:	:

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

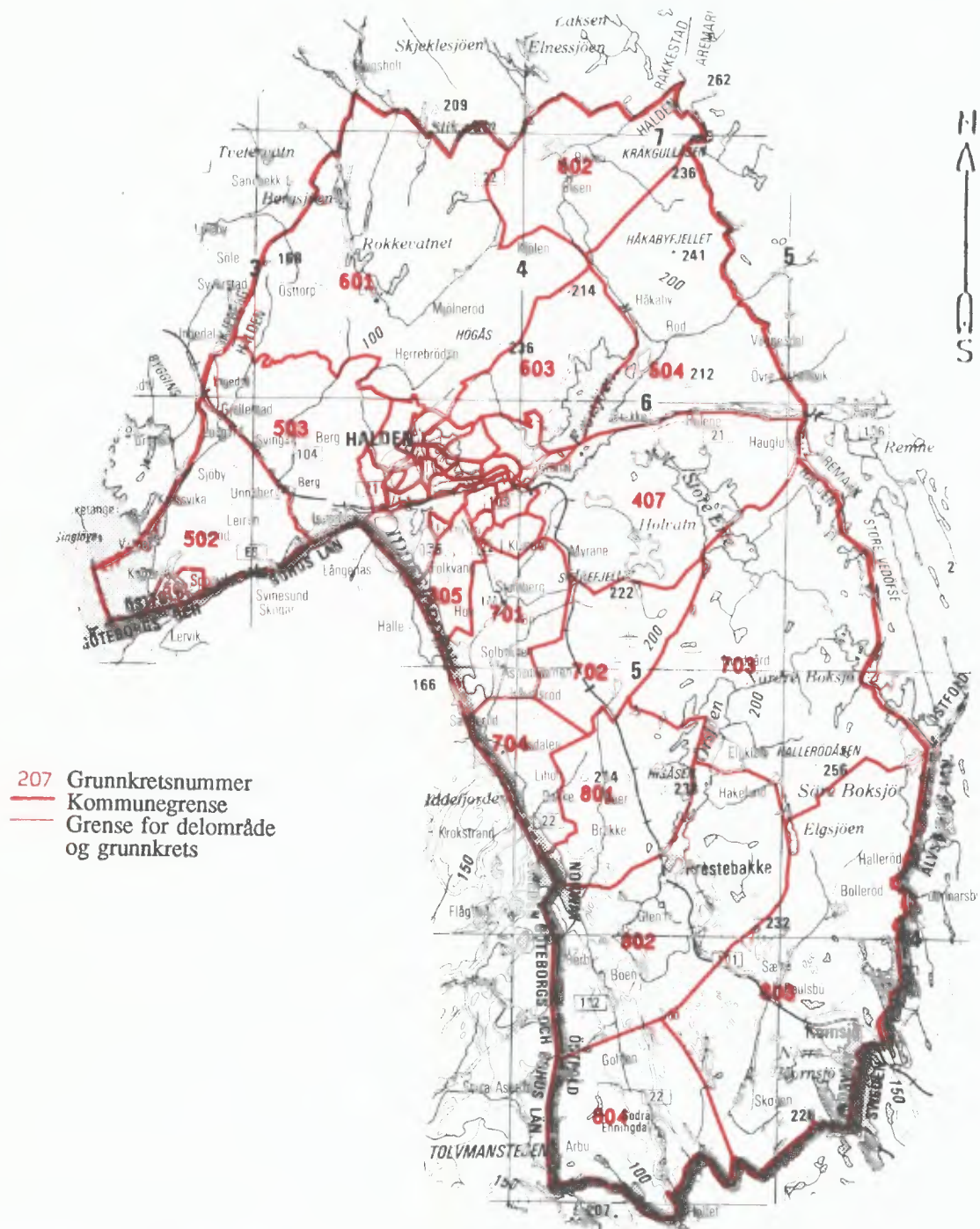
	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær-næringer
0602 Bunes						
Menn						
Kvinner						
0603 Torpedalen						
Menn						
Kvinner						
0604 Håkaby						
Menn						
Kvinner						
07 Hovelsrød/Aspedammen	555		(219)	289	(171)	(118)
Menn	352		(209)	(106)		
Kvinner	(203)			(183)	(112)	
0701 Iddesletta	237			(132)		
Menn	(114)					
Kvinner	(123)			(113)		
0702 Aspedammen	(135)					
Menn	(115)					
Kvinner						
0703 Ør						
Menn						
Kvinner						
0704 Bakke/Sanderød	(136)					
Menn						
Kvinner						
08 Prestebakke/Kornsjø/Holtet	452		(182)	(209)	(128)	
Menn	310		(151)	(108)		
Kvinner	(143)					
0801 Buer						
Menn						
Kvinner						
0802 Prestebakke	(160)					
Menn	(110)					
Kvinner						
0803 Kornsjø	(135)					
Menn						
Kvinner						
0804 Enningdalen						
Menn						
Kvinner						
Uoppgitt						

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

	Alle privat- hushold- ninger	Boligen har både bad og WC	Kjøkken 6 m ² og over	Boligen bygget etter 1960	Hushold- ningen eier boligen	Hushold- ningen dispo- nerer bil	Bolig- rommene er på ett plan ¹	Boligen ligger i 2. et. eller høyere og huset har ikke heis
Kommunen	11267	10049	10199	5561	8352	8355	9243	2576
Type bostedsstrøk								
Tettsteder								
Tettbygde strøk	9267	8390	8273	4811	6883	6818	7739	2347
0001 Halden	8952	8121	7998	4603	6632	6613	7491	2307
0002 Sponvika	(89)	(76)	(89)	:	(53)	:	(76)	:
0003 Isebakke	225	194	185	168	199	161	171	:
Spredtbygde strøk	1991	1650	1921	750	1460	1532	1496	224
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:
Delområde og grunnkrets								
01 Halden vest	3293	3093	2853	1903	2497	2183	2897	1032
0101 Karrestad	495	486	443	411	457	377	436	:
0102 Båstadlund	415	406	356	363	371	263	393	213
0103 Låby	528	528	466	424	389	399	478	186
0104 Stangeløkka	693	658	610	217	545	462	631	254
0105 Refne/Banken	978	848	811	330	563	533	802	335
0107 Remmen	126	116	115	(101)	116	111	(106)	:
0108 Refne	(57)	(52)	(52)	(57)	(57)	:	(52)	:
02 Halden øst	2928	2703	2676	1544	2224	2317	2487	603
0201 Strupe/Frydenlund	332	332	328	259	302	297	300	:
0202 Stenrød/Tosterød	542	532	530	408	472	506	518	:
0203 Grimsrød	280	280	236	263	250	219	246	(66)
0204 Brødløs	170	165	140	(64)	113	145	152	(53)
0205 Gimle	314	289	309	173	230	250	257	:
0206 Os	570	495	507	186	356	423	440	174
0208 Grimsrødhøya	245	230	228	(106)	211	202	215	:
0209 Porsnes	427	331	359	(79)	251	241	315	169
0210 Fosseløkka	(49)	(49)	:	:	:	:	:	:
03 Halden syd	1479	1276	1332	634	1001	1083	1167	352
0301 Sydsiden	562	417	458	140	278	347	376	204
0302 Knardal	202	197	197	:	176	146	189	(56)
0303 Sommero	224	215	221	183	173	192	207	:
0304 Sofienlund	171	141	159	(99)	121	136	125	:
0305 Hov	320	306	297	174	253	261	270	:
04 Tistedalsområdet	1541	1309	1418	691	1132	1243	1176	364
0401 Veden	369	339	358	172	267	319	311	(56)
0402 Chatrineholm	164	147	159	(51)	123	117	138	(63)
0403 Skanseløkka	157	122	152	:	(102)	117	(101)	:
0404 Gran	157	130	137	(61)	115	132	125	:
0405 Tangen/Orød	380	287	325	137	275	304	264	112
0406 Vold-Skog	283	268	256	223	238	231	222	:
0407 Erte	:	:	:	:	:	:	:	:
05 Berg/Sponviken	705	616	646	375	506	545	578	109
0501 Sponviken	136	114	127	(50)	(95)	(92)	114	:
0502 Svalerød/Røsnæs	159	144	149	(74)	107	139	139	:
0503 Huseby/Lundestad	410	358	370	251	304	314	326	(49)
06 Rokke/Asak	438	370	433	183	295	343	340	(48)
0601 Rokke	177	172	172	(76)	125	162	159	:
0602 Bunes	177	128	177	(77)	(98)	(106)	118	:
0603 Torpedalen	(64)	(57)	(64)	:	(56)	(55)	(50)	:
0604 Håkaby	:	:	:	:	:	:	:	:
07 Hovelsrød/Aspedammen	462	372	448	138	375	359	310	:
0701 Iddesletta	253	216	249	(75)	196	199	198	:
0702 Aspedammen	(91)	(62)	(91)	:	(69)	(58)	(52)	:
0703 Ør	:	:	:	:	:	:	:	:
0704 Bakke/Sanderød	(85)	(60)	(74)	:	(77)	(69)	:	:
08 Prestebakke/Kornsjø/Holtet	412	301	389	(94)	314	278	279	:
0801 Buer	:	:	:	:	:	:	:	:
0802 Prestebakke	(105)	(96)	(99)	:	(83)	(90)	(83)	:
0803 Kornsjø	139	(97)	124	:	(90)	(85)	(87)	:
0804 Enningdalen	125	(81)	125	:	107	(71)	(81)	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:

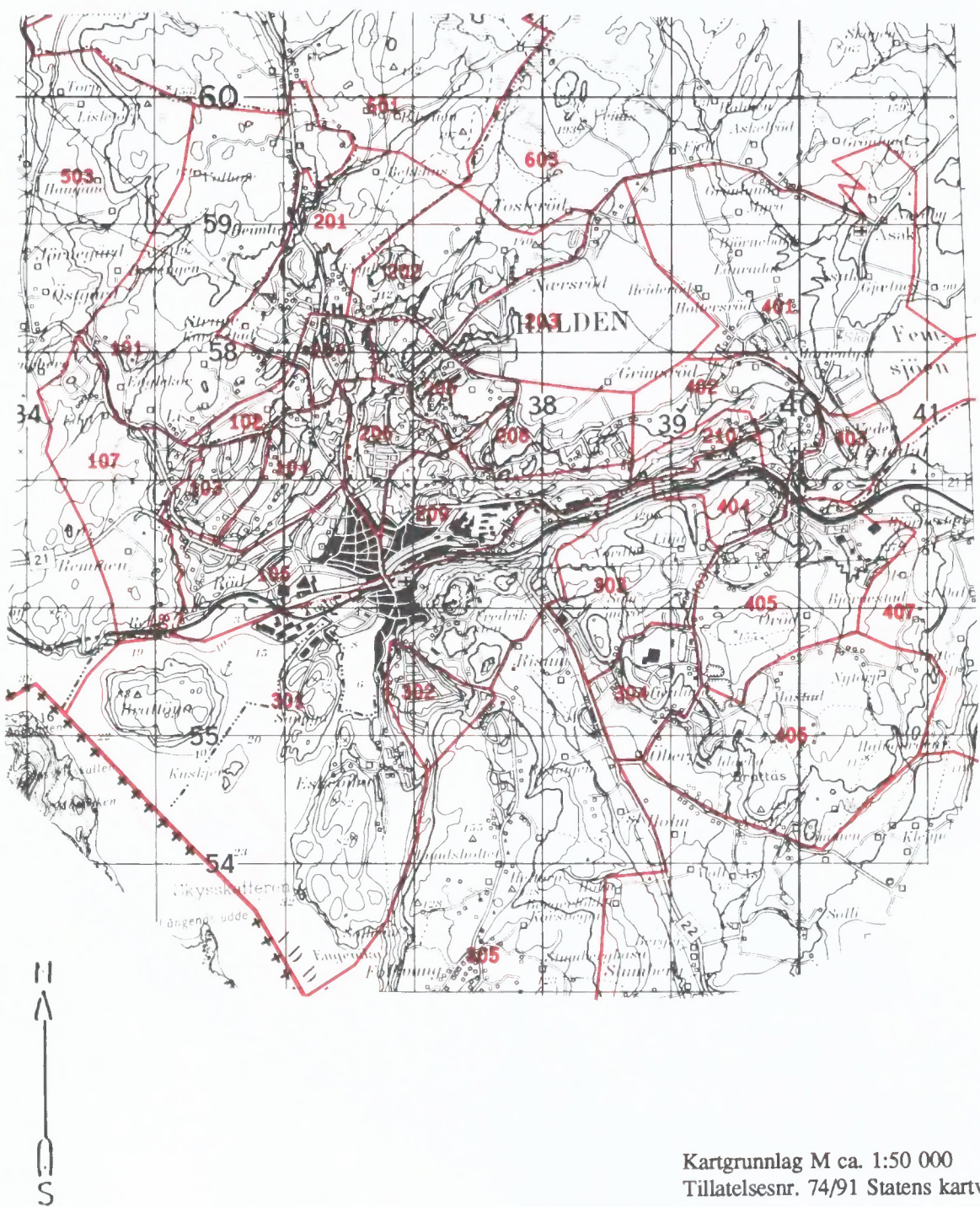
¹ Boligen har kjøkken, bad/dusj, WC og minst ett beboelsesrom i samme etasje.

0101 HALDEN



Kartgrunnlag M ca. 1:250 000
 Tillatelsenr. 74/91 Statens kartverk

Utsnitt av kretskart

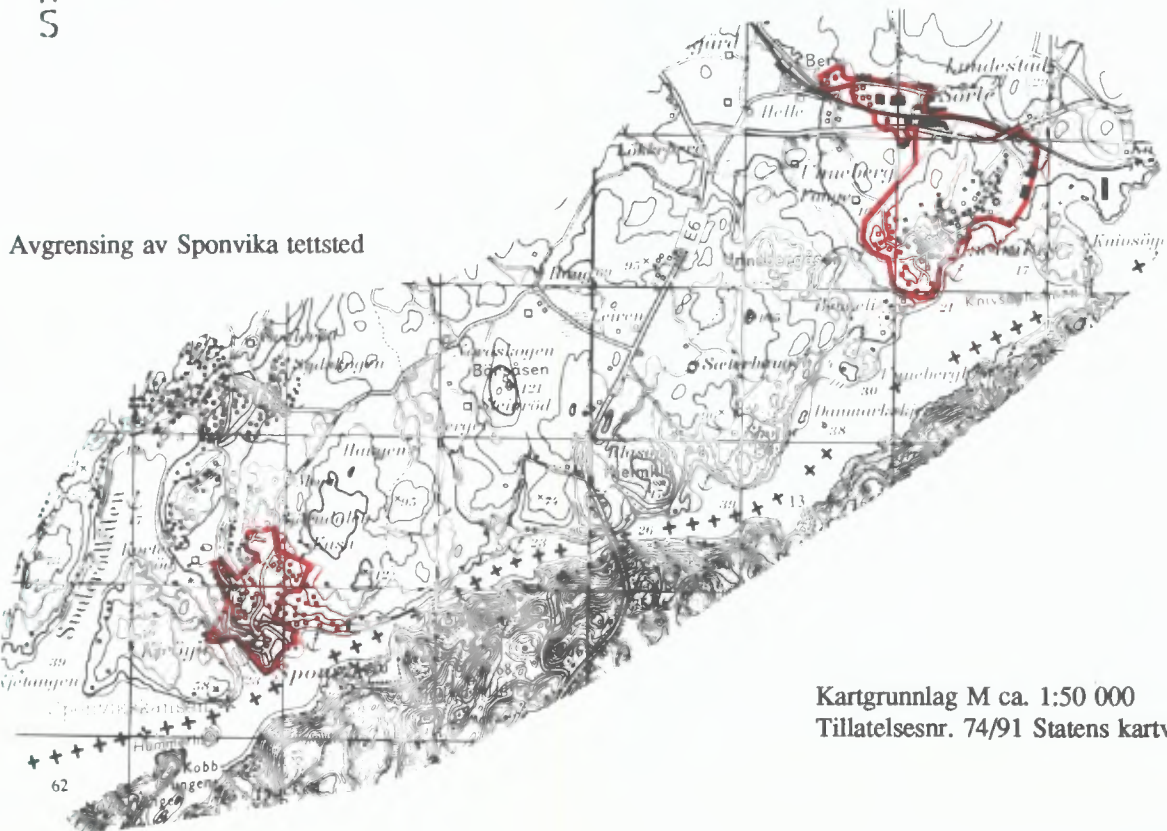


Kartgrunnlag M ca. 1:50 000
Tillatelsesnr. 74/91 Statens kartverk

Avgrensning av Halden tettsted



Avgrensning av Isebakke tettsted



Avgrensning av Sponvika tettsted

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



FoB 90

Folke- og
boligtelling 1990
gjennomføres av
Statistisk sentralbyrå

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

VIKTIG:
Bruk helst
blyant eller
blå/svart kulepenn

Slik:

Ikke slik:



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

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

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

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

- Ja Nei

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

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

Heltid: måneder

Deltid: måneder

**4 Oppgi navn og adresse på det arbeids-
stedet (bedriften) der du hadde inntekts-
givende arbeid lengst tid i året fra
3. nov. 1989 til 2. nov. 1990.**

Med bedrift menes fabrikk, butikk,
gårdsbruk, ligningskontor e.l.

Navn:

Gate/vei:

Poststed:

**5 Beskriv virksomheten på dette arbeids-
stedet så nøyaktig som mulig.**

Skriv f.eks. produksjon av møbler, salg
av biler, bokhandel, jordbruk, utleie av
maskiner, arkitektvirksomhet e.l.

Virksomhet:

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

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

Yrke:

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

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

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

- Ja Nei

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

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

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

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

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

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

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

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

- Jeg møtte fast på annet sted.
Oppgi adresse

Kommune:

Gate/vei:

Poststed:

- Jeg møtte på forskjellige steder
denne uken

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

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

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

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

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

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

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

- Under 15 min 45-59 min

- 15-29 min 60-89 min

- 30-44 min 90 min eller
mer

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

- Bil Båt

- Buss Brukte sykkel,
gikk i mer enn
10 min

- Tog, trikk, T-bane Annet

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

Send det utfylte skjemaet tilbake i den vedlagte svarkonvolutt. 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"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bruk eget ark hvis du trenger mer plass

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

1 2 3 4 5

6 7 8 9 eller flere

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

Under 50 m² 100-129 m²

50-59 m² 130-149 m²

60-79 m² 150-199 m²

80-99 m² 200 m² eller mer

4 Hvor stort kjøkken er det i leiligheten?

6 m² eller større Det er ikke kjøkken i leiligheten

Mindre enn 6 m²

5 Er det bad eller dusj inne i leiligheten?

Ja Nei

6 Er det vannklosett inne i leiligheten?

Ja Nei

7 Hva slags oppvarmingskilder er det i leiligheten?

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

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

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

Ja Nei

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

Kjelleretasje Underetasje

1. 2. 3. 4. 5. eller høyere

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

Jeg/vi eier den gjennom et borettslag eller boligaksjeselskap

Jeg/vi eier den alene eller sammen med andre

Jeg/vi leier den gjennom arbeidet (tjenestebolig)

Jeg/vi leier den for et avgrenset tidsrom

Jeg/vi leier den på andre vilkår

11 Hvor mange personbiler disponerer de som bor i leiligheten?

Ingen 1 2 3 eller flere

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

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

Papir Maling, lakk, olje e.l.

Glass Annet avfall

Batterier

13 Hva slags hus ligger leiligheten i? Se rettledningen.

Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift

Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig

Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer

Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer

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

14 Er det heis i huset?

Ja Nei

15 Hvor mange leiligheter er det i huset?

1 2 3 4 5

6 7 8 9 eller flere

16 Når ble huset bygd? (opprinnelig byggeår)

1900 eller før 1946 - 1960

1901 - 1920 1961 - 1970

1921 - 1940 1971 - 1980

1941 - 1945 1981 - 1990

Pris kr 50,00

Publikasjonen utgis i kommisjon hos Akademika, Oslo, og er til salgs hos alle bokhandlere.

ISBN 82-537-3446-8