



Folke- og boligtelling 1990

Søndre Nordstrand

FOLKE- OG BOLIGTELLING 1990

09 SØNDRE NORDSTRAND

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1992

ISBN 82-537-3709-2

EMNEGRUPPE
31 Folketellinger

ANDRE EMNEORD
Arbeidstid
Befolkning
Boliger
Grunnkretser
Husholdninger
Sysselsetting
Yrkesaktive

Forord

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

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

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

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

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

Oslo/Kongsvinger, 24. juni 1992

Svein Longva

Jan Furseth

Innhold

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

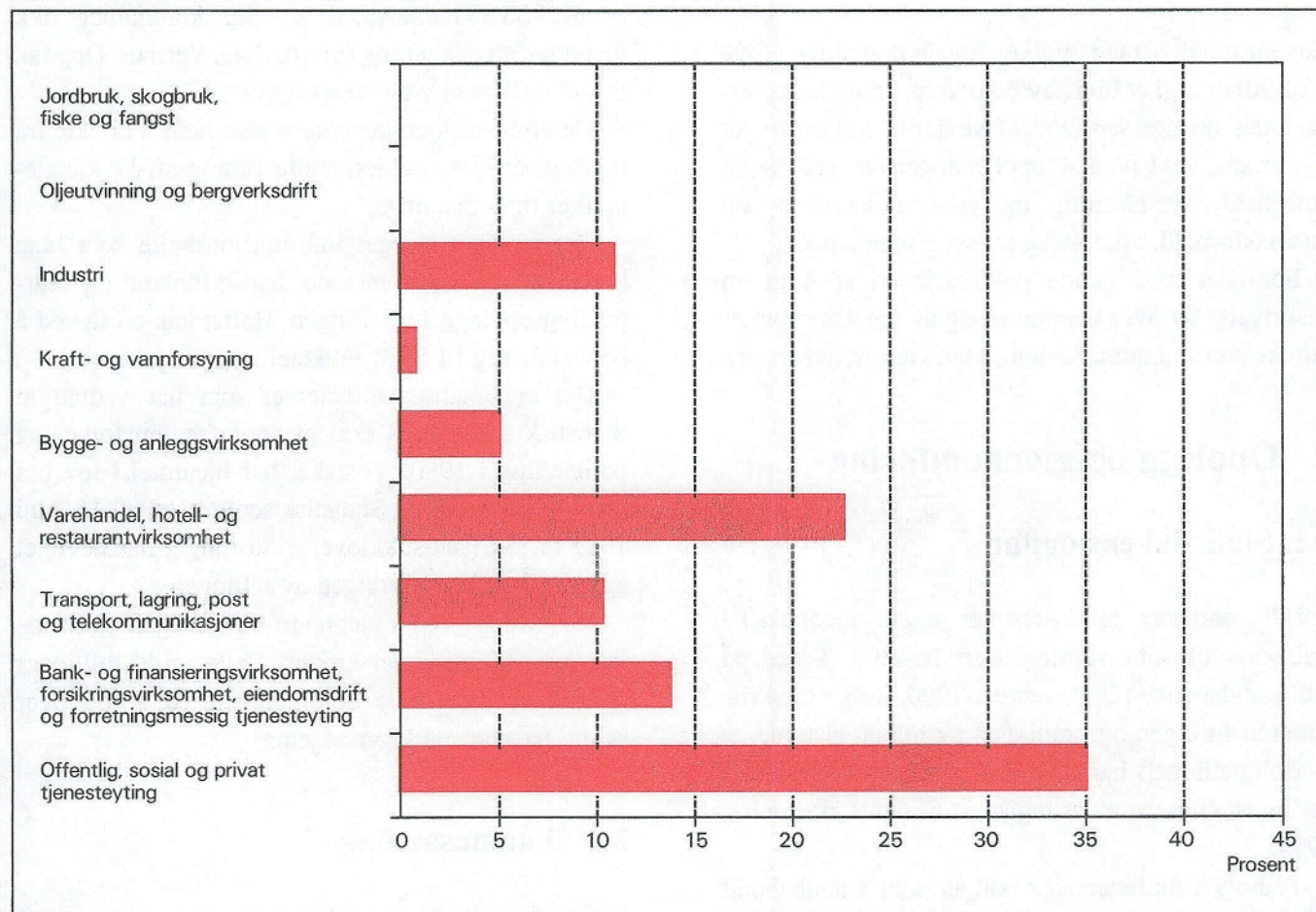
Standardtegn i tabeller

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

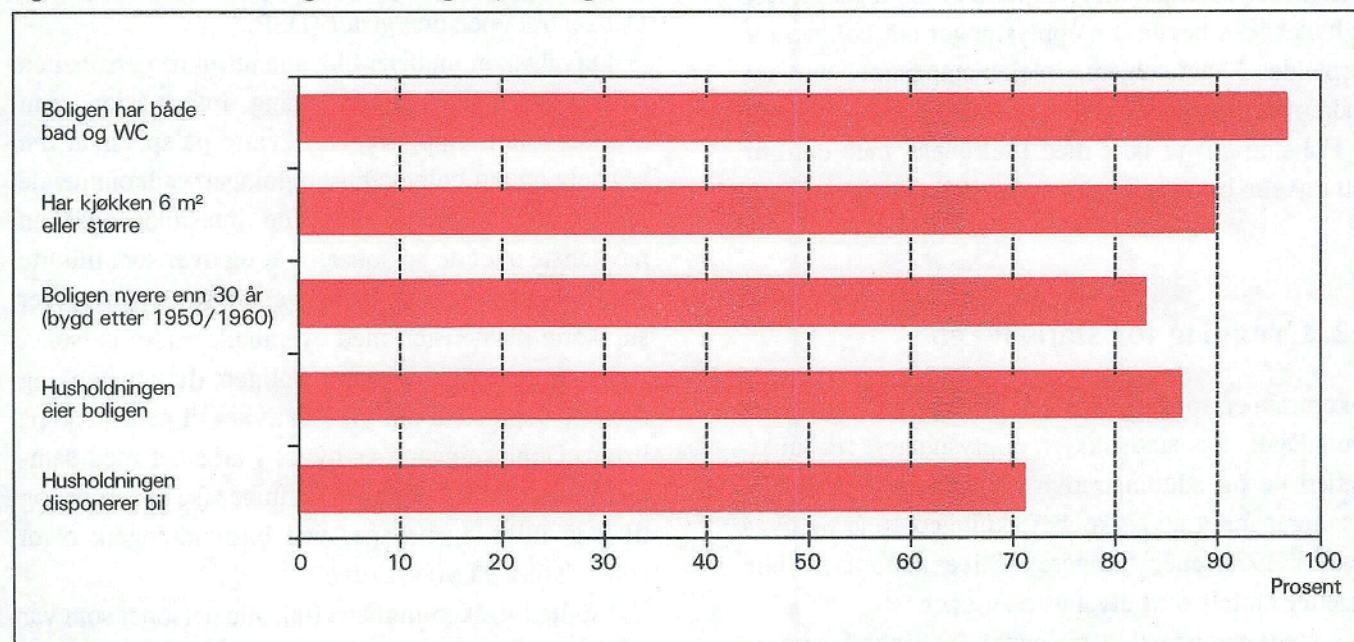
Tabellregister

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

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



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



1. Formål

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

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

2. Opplegg og gjennomføring

2.1. Statistikkens omfang

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

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

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

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

2.2. Grunnlag for statistikken

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

I kommuner med færre enn 6 000 innbyggere er det gjennomført fullstendig telling også for skjema delen. (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. Hftet kan en få ved å henvende seg til SSB, Folketellingsprosjektet.

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

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

2.3. Datainnsamling

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

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

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

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

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

2.4 Utvalg

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

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

Utvalgsprosenten varierte med kommunestørrelsen:

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

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

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

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

3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene

3.1 Utvalgsvarians

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

altså er intervallet

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

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

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

3.2 Frafall og utvalgsskjevhet

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

3.3 Innsamlings- og bearbeidingsfeil

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

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

SSB har ikke kontaktet oppgavegiver dersom det

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

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

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

4. Enheter, geografiske nivåer og kjennemerker

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

4.1. Enheter

Person

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

Bosatte

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

Barn

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

Familie

Som familie regner vi:

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

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

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

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

En familie kan aldri bestå av mer enn to generasjoner.

Ugifte 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 boligskjemat (navnelisten) og ut fra innsendingsmåten (felles retur). Selv om Det sentrale personregister ikke gir oversikt over hvem som bor sammen i den enkelte bolig, er adresseopplysningene

i registeret nyttet som et supplement i arbeidet med husholdningene.

I tellingen blir det skilt mellom privat- og felleshusholdning.

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

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

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

Bolig (leilighet)

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

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

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

I noen tilfeller kan en bolig omfatte mer enn en leilighet. Det gjelder når personer i samme familie (f.eks. ugifte barn) bor i egen leilighet (f.eks. 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 boligkjenmerkene omfatter enkelte opplysninger om huset boligen ligger i.

4.2. Geografiske nivåer

Grunnkrets, delområde

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

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

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

Landet er delt inn i om lag 13 600 grunnkretser.

Grunnkretsene er gruppert sammen til *delområder* (bydeler/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 fordelingene etter type bostedsstrøk, delområde og grunnkrets er de regnet med blant *Uoppgitt*.

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

Tettsted

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

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

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

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

4.3. Kjennemerker

4.3.1. Personkjennemerker

Alder

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

minus fødselsår.)

Arbeidsreiser - generelt

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

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

Arbeidsreiser - tallet på

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

Arbeidstid

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

Arbeidstid i året

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

Arbeidstid i uka (vanlig/avtalt)

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

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

Arbeidstid i uka (utført)

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

Bosted

Se *Kommune* i avsnitt 4.2.

Bostedsstrøk (tettbygd - spredtbygd)

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Ekteskapelig status

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

Familietype

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

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

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

boerpar utgjør hver av samboerne derfor sin egen familie.

Heltid/deltid

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

Næring

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

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

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

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

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

Oppmøteplass på arbeid

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

Reisemåte til arbeidet

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

Reisetid til arbeidet

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

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

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

Spredtbygd/tettbygd strøk

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Utdanning

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

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

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

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

Yrke

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

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

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

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

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

Yrkesaktivitet

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

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

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

Yrkesstatus

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

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

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

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

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

4.3.2. Boligkjennemerker

Boligkjennemerkene gjelder bare for privatboliger og personer i privathusholdninger.

Areal

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

Bosatte pr. bolig

Bosatte pr. bolig er lik tallet på bosatte i privatboliger

dividert med tallet på boliger i alt.

Byggeår

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

Eie-/leieform

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

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

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

Etasjeplassering

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

Hustype

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

Våningshus tilknyttet gårdsdrift omfatter alle typer bolighus på gårdsbruket.

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

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

Terrasseblokk er regnet som blokk og ikke som terrassehus.

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

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

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

Kjøkken

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 nyttet en inndeling etter plan i boligen, boligens etasjeplassering i bygningen og om huset har heis.

Rom - tallet på

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

Rom pr. bolig

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

4.3.3. Husholdningskjennemerker

Husholdningskjennemerkene gjelder for privathusholdninger og personer registrert bosatt i privathusholdninger.

Avfallssortering (kildesortering)

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

Bil - antall i husholdningen

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

Familier - antall i husholdningen

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

Husholdningstype (tallet på barn i husholdningen)

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

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

Privat-/felleshusholdning

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

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

5. Merknader til tabellene

Tabellene 18, 25 og 27

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

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

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

Tabellnummerering

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

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

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

Tabellene 22 og 23 utgår i utvalgsheftene.

Avrunding av tall

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

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

Geografiske nivåer - Oslo

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

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

Kart over bydeler er med som vedlegg i heftene.

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

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

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

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

Alder	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	Ugifte	Gifte	Enkemenn	Separerte og skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enker	Separerte og skilte
I alt	24117	12015	6307	4762	107	839	12102	5868	4693	393	1148
0 - 4	2745	1413	1413	-	-	-	1332	1332	-	-	-
5 - 9	2206	1151	1151	-	-	-	1055	1055	-	-	-
10 - 14	1684	824	824	-	-	-	860	860	-	-	-
15 - 19	1372	694	692	2	-	-	678	665	13	-	-
20 - 24	1630	733	647	79	-	7	897	650	220	1	26
25 - 29	2524	1188	648	491	1	48	1336	510	728	2	96
30 - 34	3069	1484	440	930	1	113	1585	353	1034	4	194
35 - 39	2457	1254	229	863	2	160	1203	208	770	9	216
40 - 44	1929	1031	127	733	4	167	898	88	590	9	211
45 - 49	1372	730	61	521	4	144	642	64	397	16	165
50 - 54	749	386	31	284	6	65	363	16	230	20	97
55 - 59	618	321	15	247	8	51	297	15	215	15	52
60 - 64	571	270	13	204	15	38	301	12	196	58	35
65 - 69	529	249	8	195	20	26	280	17	156	75	32
70 - 74	340	158	6	123	15	14	182	13	84	69	16
75 - 79	193	74	1	53	14	6	119	5	46	61	7
80 - 84	92	43	-	31	12	-	49	2	10	36	1
85 - 89	27	9	1	5	3	-	18	3	4	11	-
90 -	10	3	-	1	2	-	7	-	-	7	-
0 - 6	3717	1924	1924	-	-	-	1793	1793	-	-	-
7 - 12	2295	1154	1154	-	-	-	1141	1141	-	-	-
13 - 15	889	448	448	-	-	-	441	441	-	-	-
16 - 19	1106	556	554	2	-	-	550	537	13	-	-
20 - 44	11609	5690	2091	3096	8	495	5919	1809	3342	25	743
45 - 66	3523	1805	124	1330	41	310	1718	116	1100	140	362
67 -	978	438	12	334	58	34	540	31	238	228	43
16 - 24	2736	1289	1201	81	-	7	1447	1187	233	1	26
25 - 39	8050	3926	1317	2284	4	321	4124	1071	2532	15	506
40 - 66	5452	2836	251	2063	45	477	2616	204	1690	149	573
16 - 29	5260	2477	1849	572	1	55	2783	1697	961	3	122
30 - 49	8827	4499	857	3047	11	584	4328	713	2791	38	786
50 - 66	2151	1075	63	809	37	166	1076	52	703	124	197

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	16238	4119	12119	6500	5619	74,6	80,7	68,6
Barne- og ungdomsskolenivå, 1-9 år i alt	3042	1193	1849	1029	820	60,8	71,7	51,0
Folkeskoleutdanning	750	369	381	211	170	50,8	56,7	45,0
9-årig ungdomsskole	1543	621	922	574	348	59,8	75,3	44,6
Ungdomsskolenivå ellers	749	203	546	244	302	72,9	81,1	67,4
Gymnasnivå I, 10 år, i alt	3411	881	2530	1102	1428	74,2	79,7	70,4
Allment fagfelt	984	336	648	252	396	65,9	69,4	63,8
Industri, håndverk og teknikk	754	184	570	503	(67)	75,6	77,9	(62,0)
Samferdsel	89	:	(89)	:	(57)	(100,0)	:	(100,0)
Helsevern	194	:	153	:	146	78,9	:	78,1
Jordbruk, skogbruk og fiske	22	:	:	:	:	:	:	:
Gymnasnivå I ellers	1368	313	1055	303	752	77,1	94,1	71,9
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt	4023	520	3500	2034	1466	87,0	89,2	84,3
Allment fagfelt	1490	216	1274	604	670	85,5	89,6	82,1
Administrasjon og økonomi	774	:	745	332	413	96,3	96,0	96,5
Industri, håndverk og teknikk	1068	142	926	867	(59)	86,7	89,3	(60,8)
Samferdsel	127	:	105	(50)	(55)	82,7	(69,4)	(100,0)
Helsevern	83	:	(52)	:	(52)	(62,7)	:	(65,0)
Jordbruk, skogbruk og fiske	35	:	:	:	:	:	:	:
Tjenesteyting og forsvar	303	:	266	104	162	87,8	73,8	100,0
Gymnasnivå II ellers	143	:	103	(48)	(55)	72,0	(100,0)	(57,9)
Universitets- og høghskolenivå I, 13 - 14 år, i alt	1776	239	1528	782	746	86,0	89,5	83,5
Undervisning	112	:	112	:	(85)	100,0	:	(100,0)
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	581	(82)	499	198	301	85,9	82,2	88,5
Naturvitenskap og teknikk	416	(69)	347	304	(43)	83,4	86,1	(68,3)
Helsevern	154	:	127	:	127	82,5	:	87,6
Universitets- og høghskolenivå I ellers	513	(70)	443	253	190	86,4	100,0	73,1
Universitets- og høghskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år, i alt	1436	(64)	1372	777	595	95,5	59,8	93,8
Undervisning	349	:	335	93	242	96,0	100,0	94,5
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	327	:	314	213	101	96,0	94,2	100,0
Naturvitenskap og teknikk	373	:	361	306	(55)	96,8	96,2	(100,0)
Universitets- og høghskolenivå II, III og forskernivå ellers	387	:	362	165	197	93,5	100,0	88,7
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	2550	1218	1332	767	565	52,2	60,6	44,0

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	17216	5011	12205	6554	5651	70,9	77,2	64,8
Alder								
16-19	1106	604	502	283	219	45,4	50,9	39,8
20-24	1630	476	1154	525	629	70,8	71,6	70,1
25-29	2524	539	1985	1030	955	78,6	86,7	71,5
30-39	5526	958	4568	2533	2035	82,7	92,5	73,0
40-49	3301	670	2631	1460	1171	79,7	82,9	76,0
50-59	1367	489	878	461	417	64,2	65,2	63,2
60-66	784	383	401	207	194	51,1	56,3	46,6
67-69	316	254	(62)	:	:	(19,6)	:	:
70-	662	638	:	:	:	:	:	:
Ekteskapelig status								
Ugifte	5274	1534	3740	2047	1693	70,9	73,6	67,9
Gifte	9455	2412	7043	3921	3122	74,5	82,3	66,5
Før gifte	2487	1065	1422	586	836	57,2	61,9	54,3
Famllietype								
Enslige	4959	1367	3592	2202	1390	72,4	77,0	66,3
Ektepar uten ugifte barn	2446	995	1451	772	679	59,3	63,1	55,5
Ektepar med ugifte barn	7658	1727	5931	3297	2634	77,4	84,2	70,4
Mor/far med ugifte barn	2153	922	1231	283	948	57,2	57,9	57,0

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

		Menn				Kvinner				
	I alt	I alt	Av dette			I alt	Av dette			Prosent
			16-29	30-49	50-66		16-29	30-49	50-66	
I alt	12205	6554	1838	3993	668	5651	1803	3206	611	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1356	905	238	503	164	451	210	214	:	11,1
Kraft- og vannforsyning	111	(82)	(42)	:	:	:	:	:	:	0,9
Bygge- og anleggsvirksomhet	628	587	189	356	(43)	:	:	:	:	5,1
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2793	1700	454	1050	179	1093	494	412	187	22,9
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	1275	848	265	517	(49)	427	147	230	:	10,4
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1703	800	230	483	(79)	903	288	540	(75)	14,0
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	4298	1619	418	1061	127	2679	593	1793	284	35,2
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3083	1432	(273)	1020	(124)	1651	300	1200	(152)	25,3
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1259	812	(168)	510	(134)	447	:	277	:	10,3
Kontorarbeid	1892	453	:	327	:	1438	516	767	(155)	15,5
Handelsarbeid	1375	828	278	474	:	547	(243)	(206)	:	11,3
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	925	636	287	304	:	289	:	(159)	:	7,6
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1744	1524	466	862	(180)	(221)	(153)	:	:	14,3
Servicearbeid og militært arbeid	1827	820	(271)	461	:	1007	380	529	:	15,0
Yrkesstatus										
Ansatt	11572	6076	1744	3678	600	5496	1793	3079	591	94,8
Selvstendig	577	443	:	291	:	(134)	:	:	:	4,7
Familiemedlem uten fast lønn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Arbeidstid i året ¹										
Bare heltid, i alt	9766	5811	1470	3642	668	3955	1229	2267	427	80,0
Bare deltid, i alt	1912	533	287	(231)	:	1379	443	772	(165)	15,7
Både heltid og deltid, i alt	529	(210)	:	:	:	319	(133)	(167)	:	4,3
Yrkesaktiv i 12 måneder										
Heltid	8419	5054	1114	3338	601	3365	948	1990	427	69,0
Deltid	1099	(225)	(124)	:	:	874	(222)	534	:	9,0
Både heltid og deltid i perioden	292	:	:	:	:	(185)	:	:	:	2,4
Yrkesaktiv 6-11 måneder	1547	699	283	352	:	848	297	481	:	12,7
Yrkesaktiv 1- 5 måneder	849	469	(258)	(170)	:	380	(272)	:	:	7,0
Avtalt arbeidstid i uka										
Ikke yrkesaktiv i uka	1285	660	405	(199)	:	627	351	(210)	:	10,5
1-19 timer	953	317	(142)	(145)	:	635	(200)	355	:	7,8
20-29 timer	769	:	:	:	:	662	(143)	449	:	6,3
30-39 timer	6581	3557	822	2368	368	3023	944	1724	356	53,9
40 timer og over	2617	1913	446	1196	(263)	704	(165)	468	:	21,4

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

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

	I alt	Alder								Prosent
		16-19	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-66	67-	
I alt	12205	502	1154	1985	4568	2631	878	401	(86)	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1356	(61)	202	185	488	229	170	:	:	11,1
Kraft- og vannforsyning	111	:	:	(61)	:	:	:	:	:	0,9
Bygge- og anleggsvirksomhet	628	:	(88)	117	242	129	:	:	:	5,1
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2793	195	264	489	940	522	239	127	:	22,9
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner ..	1275	(44)	93	275	410	337	(58)	:	:	10,4
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1703	:	142	336	583	440	(79)	(75)	:	14,0
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	4298	152	339	520	1881	973	272	139	:	35,2
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3083	:	(137)	392	1525	695	(164)	:	:	25,3
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1259	:	:	(203)	482	305	(154)	:	:	10,3
Kontorarbeid	1892	:	(204)	352	680	415	(125)	:	:	15,5
Handelsarbeid	1375	:	(161)	285	375	304	(130)	:	:	11,3
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	925	:	:	(192)	(231)	(231)	:	:	:	7,6
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1744	:	(232)	312	565	365	:	:	:	14,3
Servicearbeid og militært arbeid	1827	(182)	(245)	(225)	685	305	(130)	:	:	15,0

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	12205	6554	5651	3641	7199	1279	(86)	9809	1547	849
Næring										
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	1356	905	451	434	731	193	:	1201	:	:
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobaksindustri	298	154	144	173	(75)	(49)	:	(228)	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	(46)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	478	347	131	159	264	(57)	:	435	:	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	(75)	:	:	:	(66)	:	:	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Verktedindustri	409	313	96	(87)	261	(62)	:	361	:	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	111	(82)	:	(61)	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	628	587	:	215	371	(42)	:	490	:	:
Varehandel	2436	1521	915	818	1268	333	:	1794	410	(232)
Hotell- og restaurantdrift	357	179	178	130	195	:	:	(256)	:	:
Landtransport	531	455	(76)	95	383	(43)	:	425	:	:
Sjøtransport	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	714	363	351	314	337	(43)	:	614	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	540	186	354	184	328	:	:	518	:	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1163	614	549	335	697	125	:	1016	:	:
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	912	572	340	224	605	(83)	:	788	:	:
Renovasjon og rengjøring	202	130	(72)	(75)	116	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	731	274	457	107	529	95	:	624	:	:
Helse- og sosialtjenester	1922	333	1589	421	1337	156	:	1440	312	(170)
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	256	122	134	101	113	:	:	(213)	:	:
Personlig tjenesteyting	275	188	(87)	(91)	134	:	:	(187)	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3083	1432	1651	572	2219	276	:	2535	398	(149)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	1259	812	447	(237)	787	(223)	:	1179	:	:
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid	489	277	(212)	:	334	:	:	455	:	:
Bedrifts- og organisasjonsledelse	770	535	(235)	(166)	453	(152)	:	724	:	:
Kontorarbeid	1892	453	1438	600	1095	(189)	:	1604	(232)	:
Handelsarbeid	1375	828	547	521	680	(167)	:	984	(233)	(159)
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	925	636	289	376	463	:	:	774	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt	1744	1524	(221)	619	930	(180)	:	1334	(226)	(184)
Jern- og metallvarearbeid	383	349	:	:	(265)	:	:	300	:	:
Elektroarbeid	298	(252)	:	(142)	(134)	:	:	(274)	:	:
Trearbeid	(239)	(239)	:	:	(182)	:	:	(154)	:	:
Næringsmiddelarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Maskin- og motordrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Laste-, losse- og lagerarbeid	(262)	(239)	:	:	:	:	:	(152)	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid ellers	439	364	:	(159)	(216)	:	:	354	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1827	820	1007	652	990	(169)	:	1354	307	(166)

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

		Yrkesaktiv i 12 måneder			Yrkesaktiv i 6-11 måneder			Yrkesaktiv i 1-5 måneder		
	I alt	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	12205	8419	1099	292	863	511	(173)	484	302	:
Kjønn										
Menn	6554	5054	(225)	:	467	(159)	:	290	(149)	:
Kvinner	5651	3365	874	(185)	396	352	:	(194)	(153)	:
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1356	1110	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	111	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	628	480	:	:	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2793	1749	(217)	:	(170)	(252)	:	(162)	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	1275	957	:	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1703	1378	(127)	:	:	:	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting ...	4298	2646	589	(131)	390	(174)	:	:	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3083	2123	314	:	(221)	:	:	:	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	1259	1145	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid	1892	1323	(234)	:	:	:	:	:	:	:
Handelsarbeid	1375	820	:	:	:	(156)	:	:	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	925	685	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1744	1277	:	:	(202)	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1827	1001	308	:	(170)	:	:	:	:	:

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	12205	6554	5386	699	469	5651	4424	848	380
Næring									
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1356	905	824	:	:	451	371	:	:
Kraft- og vannforsyning	111	(82)	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	628	587	463	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2793	1700	1308	(227)	(165)	1093	748	(232)	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	1275	848	691	:	:	427	371	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1703	800	759	:	:	903	777	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	4298	1619	1252	(248)	:	2679	2114	402	(163)
Yrkesfelt									
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3083	1432	1275	:	:	1651	1260	294	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1259	812	778	:	:	447	402	:	:
Kontorarbeid	1892	453	418	:	:	1438	1186	(208)	:
Handelsarbeid	1375	828	623	:	:	547	360	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	925	636	519	:	:	289	(255)	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1744	1524	1157	(216)	(150)	(221)	(177)	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1827	820	590	(160)	:	1007	764	(147)	:

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	10920	5895	317	:	3557	1913	5025	635	662	3023	704
Alder											
16-29	2885	1433	(142)	:	822	446	1452	(200)	(143)	944	(165)
30-49	6790	3793	(145)	:	2368	1196	2997	355	449	1724	468
50-66	1228	653	:	:	368	(263)	575	:	:	356	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Utført arbeidstid i uka											
Var ikke på arbeid	343	:	:	:	:	:	(259)	:	:	(147)	:
1 - 19 timer	850	306	(269)	:	:	:	544	430	:	:	:
20 - 29 timer	834	:	:	:	:	:	737	:	595	:	:
30 - 39 timer	5243	2752	:	:	2610	:	2491	:	:	2400	:
40 timer og over	3673	2669	:	:	850	1819	1004	:	:	332	660

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	10920	5895	317	:	3557	1913	5025	635	662	3023	704
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ..	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1287	858	:	:	592	(229)	429	:	:	(273)	:
Kraft- og vannforsyning	103	(82)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	528	508	:	:	366	(130)	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2353	1463	:	:	803	578	890	:	(149)	506	(170)
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	1190	775	:	:	410	(267)	415	:	:	(268)	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	1585	761	:	:	491	(241)	824	:	:	528	(133)
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3876	1449	:	:	830	457	2427	439	349	1419	(220)

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	10920	1721	9197	5895	5470	5025	3727
Næring							
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	1287	:	1184	858	821	429	363
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	267	:	(244)	127	(127)	140	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	(46)	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv. ..	448	:	390	332	308	116	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	(73)	:	:	:	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	403	:	381	309	296	94	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	103	:	:	(82)	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	528	:	507	508	496	:	:
Varehandel	2100	(242)	1860	1341	1289	759	571
Hotell- og restaurantdrift	253	:	(197)	122	:	131	:
Landtransport	486	:	433	410	368	(76)	:
Sjøtransport	:	:	:	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	675	:	582	336	289	339	293
Bank- og finansieringsvirksomhet	529	:	483	186	(186)	343	297
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1056	(146)	910	575	546	481	364
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	855	:	782	530	530	325	(252)
Renovasjon og rengjøring	163	:	:	103	:	(60)	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	690	(169)	522	247	(208)	443	314
Helse- og sosialtjenester	1679	573	1106	275	(220)	1404	886
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	230	:	(164)	121	:	109	:
Personlig tjenesteyting	259	:	(229)	173	(162)	(86)	:
Yrkesfelt							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2769	563	2206	1325	1218	1445	989
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1213	:	1156	785	773	428	383
Kontorarbeid	1726	295	1432	428	408	1298	1024
Handelsarbeid	1164	(178)	987	700	642	464	344
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	861	:	748	582	503	279	(245)
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1567	:	1485	1358	1310	(209)	(175)
Servicearbeid og militært arbeid	1561	434	1127	681	580	880	547

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	9802	331	322	(252)	:	758	598	(160)		8392	6578	1814	
Yrkesfelt													
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2399	:	:	:	:	(191)	(134)	:		2110	1579	531	
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1086	:	:	:	:	:	:	:		993	779	(214)	
Kontorarbeid	1658	:	:	:	:	(192)	(146)	:		1421	1068	352	
Handelsarbeid	1009	:	:	:	:	:	:	:		862	735	(127)	
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	
Transport- og kommunikasjonsarbeid	813	:	:	:	:	:	:	:		663	610	:	
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1393	:	:	:	:	:	:	:		1222	1035	(187)	
Servicearbeid og militært arbeid	1410	:	:	:	:	(167)	(145)	:		1098	760	338	
Oppmøteplass og kjønn													
I Oslo kommune	7520	(182)	(208)	(185)	:	631	495	(136)		6499	5094	1406	
Menn	3817	:	:	:	:	:	:	:		3542	2878	664	
Kvinner	3703	:	(143)	(132)	:	518	382	(136)		2958	2216	742	
Utenfor Oslo kommune	1055	:	:	:	:	:	:	:		895	671	(224)	
Menn	683	:	:	:	:	:	:	:		565	420	(145)	
Kvinner	372	:	:	:	:	:	:	:		330	(250)	:	
0219 Bærum	317	:	:	:	:	:	:	:		294	(166)	(129)	
Menn	(205)	:	:	:	:	:	:	:		(193)	:	:	
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	
0217 Oppegård	(260)	:	:	:	:	:	:	:		(238)	(238)	:	
Menn	(155)	:	:	:	:	:	:	:		(155)	(155)	:	
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	
0213 Ski	:	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	
Andre steder utenfor Oslo kommune	385	:	:	:	:	:	:	:		279	(184)	:	
Menn	287	:	:	:	:	:	:	:		(181)	:	:	
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:		:	:	:	
Uoppgitt oppmøteplass	1227	:	:	:	:	:	:	:		998	813	(185)	
Menn	727	:	:	:	:	:	:	:		576	448	(129)	
Kvinner	500	:	:	:	:	:	:	:		422	366	:	

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	9472	4178	1158	1468	:	522	(218)	1211	571	(145)
Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid										
Oppmøteplass i Oslo kommune	7339	3122	1015	1168	:	359	(165)	916	504	:
Reiste 1 gang	(208)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	(185)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	631	(231)	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	495	(219)	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	(136)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	6499	2804	873	1036	:	316	:	847	468	:
Under 45 min	5094	2597	677	704	:	316	:	349	297	:
45 min og over	1406	(207)	(196)	332	:	:	:	499	(171)	:
Oppmøteplass utenfor Oslo kommune	1008	666	:	:	:	:	:	(128)	:	:
Reiste 1 gang	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	895	586	:	:	:	:	:	(128)	:	:
Under 45 min	671	478	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	(224)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	1125	391	:	(209)	:	(129)	:	(168)	:	:
Kjønn og alder										
Menn	5004	2742	423	741	:	(202)	:	559	(270)	:
16-29	1250	554	(124)	(170)	:	:	:	(198)	:	:
30-49	3165	1812	(230)	483	:	(145)	:	338	:	:
50-66	581	377	:	:	:	:	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	4468	1436	735	728	:	320	(198)	652	301	:
16-29	1277	347	282	(142)	:	:	:	(232)	:	:
30-49	2646	896	351	534	:	(172)	(154)	321	(183)	:
50-66	545	(193)	:	:	:	:	:	:	:	:
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	9801	1924	4259	3510	(108)	24111	2,5
1 rom	570	:	(75)	418	:	688	1,2
Med kjøkken i alt	505	:	(63)	407	:	603	1,2
Kjøkken 6 m ² eller større	328	:	:	275	:	388	1,2
Kjøkken mindre enn 6 m ²	177	:	:	(132)	:	215	1,2
Uten kjøkken	(65)	:	:	:	:	(85)	(1,3)
2 rom	1790	(75)	615	1088	:	2615	1,5
Med kjøkken i alt	1761	(75)	598	1088	:	2570	1,5
Kjøkken 6 m ² eller større	1328	:	474	816	:	1988	1,5
Kjøkken mindre enn 6 m ²	434	:	(124)	272	:	581	1,3
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	2344	204	946	1165	:	5023	2,1
4 rom	2819	382	1740	693	:	8318	3,0
5 rom	1182	400	696	(82)	:	3699	3,1
6 rom	558	396	(127)	:	:	1937	3,5
7 rom	294	219	:	:	:	896	3,0
8 rom	(103)	(92)	:	:	:	(345)	(3,3)
9 rom eller flere	142	(129)	:	:	:	589	4,1

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

	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Hus i kjøde, rekkehus, terrassehus, vertikal delt tomannsbolig	Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.
Boliger i alt	9801	1924	3779	480	3510	(108)
Bosatte i alt	24111	5919	9997	1197	6819	(179)
Rom i alt	35926	10167	14253	1551	9681	(274)
Rom pr. bolig	3,7	5,3	3,8	3,2	2,8	(2,5)
Bosatte pr. bolig	2,5	3,1	2,6	2,5	1,9	(1,7)

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	9801	8468	3426	5042	1333	(116)	471	746
Under 50 m ²	852	451	(71)	380	401	:	(98)	286
50 - 59 m ²	999	784	180	604	214	:	:	146
60 - 79 m ²	1605	1373	394	979	232	:	(122)	(85)
80 - 99 m ²	1927	1730	518	1212	198	:	(89)	(97)
100 - 129 m ²	2458	2286	706	1580	172	:	(71)	(71)
130 - 149 m ²	513	451	285	166	(62)	:	:	:
150 - 199 m ²	768	737	642	(95)	:	:	:	:
200 m ² eller mer	679	656	628	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	24111	21484	9691	11793	2627	(250)	995	1382
Bosatte pr. bolig	2,5	2,5	2,8	2,3	2,0	(2,2)	2,1	1,9
Rom i alt	35926	32314	15783	16531	3612	(403)	1367	1842
Rom pr. bolig	3,7	3,8	4,6	3,3	2,7	(3,5)	2,9	2,5

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	9801	570	1790	2344	2819	1182	558	294	(103)	142
1	3363	504	1263	882	404	172	:	(69)	:	:
2	2206	:	351	748	731	211	:	:	:	:
3	1795	:	(129)	414	731	296	149	:	:	:
4	1689	:	:	203	698	356	183	(101)	:	(91)
5	524	:	:	:	170	(111)	(105)	:	:	:
6 eller flere . . .	223	:	:	:	(85)	:	:	:	:	:

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	9801	221	(124)	360	(67)	908	366	1279	6475
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	1924	:	:	(70)	:	(120)	(91)	327	1190
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikal delt tomannsbolig	3779	:	:	:	:	(127)	(75)	599	2974
Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	480	:	:	:	:	205	:	:	(116)
Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer	3510	158	(61)	251	:	438	151	291	2141
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning	(108)	:	:	:	:	:	:	:	:
Eie-/eieform									
Eies i alt	8468	162	(88)	274	:	750	233	1052	5864
Privat	3426	:	:	(120)	:	348	151	502	2190
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap	5042	(108)	(61)	154	:	402	(81)	550	3675
Leies i alt	1333	:	:	(86)	:	158	134	227	611
Som tjenestebolig	(116)	:	:	:	:	:	:	:	:
For et avgrenset tidsrom	471	:	:	:	:	:	:	(88)	208
På andre vilkår	746	:	:	:	:	(90)	(71)	(120)	348
Oppvarmingskilde									
En kilde, i alt	7896	162	(81)	250	:	592	254	960	5566
Sentralvarme	5894	(67)	:	(132)	:	252	(67)	365	4989
Elektriske ovner, varmekabler e.l.	1901	(80)	:	(100)	:	323	182	594	562
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	1905	:	:	(110)	:	315	(112)	319	910
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	942	:	:	:	:	234	(75)	186	300
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	178	:	:	:	:	:	:	(60)	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	580	:	:	:	:	:	:	:	539
Andre kombinasjoner	194	:	:	:	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	24111	371	(226)	495	(117)	1874	739	3293	16995
Bosatte pr. bolig	2,5	1,7	(1,8)	1,4	(1,7)	2,1	2,0	2,6	2,6
Rom i alt	35926	595	(360)	987	(212)	2935	1271	4747	24818
Rom pr. bolig	3,7	2,7	(2,9)	2,7	(3,2)	3,2	3,5	3,7	3,8

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

	I alt	Sanitærutstyr					
		Med WC			Uten WC		
		I alt	Med bad	Uten bad	I alt	Med bad	Uten bad
Boliger i alt	9801	9530	9479	:	270	147	(123)
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)							
1-2 rom	2360	2178	2143	:	182	(94)	(88)
3 rom	2344	2292	2286	:	:	:	:
4 rom	2819	2800	2788	:	:	:	:
5 rom eller flere	2278	2261	2261	:	:	:	:

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	9801	9479	221	1459	8120
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)					
1 rom	570	436	(69)	179	323
Med kjøkken 6 m ² eller større	328	282	:	(115)	167
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	177	142	:	:	(118)
Uten kjøkken	(65)	:	:	:	:
2 rom	1790	1707	:	403	1334
Med kjøkken 6 m ² eller større	1328	1299	:	244	1049
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	434	397	:	148	279
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
3 rom	2344	2286	:	408	1896
4 rom	2819	2788	:	247	2545
5 rom	1182	1176	:	(120)	1040
6 rom	558	558	:	:	498
7 rom	294	282	:	:	260
8 rom	(103)	(103)	:	:	(100)
9 rom eller flere	142	142	:	:	(124)
Etasjeplassering. Heis					
Boliger med beboelsesrom i					
én etasje i alt	6049	5741	185	1153	4712
Kjelleretasje	(100)	(100)	:	:	(83)
Underetasje	574	549	:	:	544
1. etasje	1920	1866	:	319	1571
2. etasje	1751	1629	(86)	354	1311
3. etasje	807	776	:	165	625
4. etasje	614	580	:	163	428
I hus med heis	(90)	(90)	:	:	:
I hus uten heis	524	490	:	(129)	373
5. etasje eller høyere	283	242	:	(106)	149
I hus med heis	149	(132)	:	:	(116)
I hus uten heis	(133)	(110)	:	(77)	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer i alt					
1. etasje og underetasje/kjeller	3751	3737	:	306	3409
1. og 2. etasje	1012	1012	:	(74)	938
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller	1902	1888	:	185	1692
1., 2. og 3. etasje	704	704	:	:	655
1., 2. og 3. etasje	(76)	(76)	:	:	(69)
Andre etasjekombinasjoner	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	24111	23573	371	2713	21027
Bosatte pr. bolig	2,5	2,5	1,7	1,9	2,6
Rom i alt	35926	35225	595	4495	30836
Rom pr. bolig	3,7	3,7	2,7	3,1	3,8

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

	Boliger	Bosatte								
		I alt	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-
I alt ¹	9801	24111	8007	4154	5526	3301	1367	1100	521	129
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	1924	5919	2134	671	1234	973	432	354	:	:
Småhus	4259	11195	3895	1776	2596	1490	590	517	(255)	:
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for fellesusholdning e.l.	3618	6997	2102	1612	1572	817	355	280	(213)	:
Tallet på rom. Kjøkken										
1 - 2 rom	2360	3304	579	1089	696	336	(210)	(233)	:	:
Med kjøkken	2266	3173	554	1035	661	325	(210)	(227)	:	:
Uten kjøkken	(94)	(131)	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	5163	13342	4572	2151	3035	1642	765	718	366	:
5 rom eller flere	2278	7465	2980	819	1672	1302	401	(200)	:	:
Byggeår										
- 1900	221	371	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	1459	2713	657	553	527	318	(149)	(263)	(188)	:
1961 - 1990	8120	21027	7400	3395	4820	2913	1205	857	348	:
Oppvarmingskilder										
En kilde, i alt	7896	18719	6310	3428	4263	2415	1031	813	357	:
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	7795	18456	6199	3411	4191	2406	1031	794	334	:
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	1905	5392	1821	631	1140	865	345	338	(208)	:
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	942	2541	822	321	468	417	(140)	(187)	(152)	:
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	178	494	(170)	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	580	1726	612	(194)	518	(227)	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	194	619	(217)	:	:	(129)	:	:	:	:
Sanitærforhold										
Har både bad og WC	9479	23573	7983	3915	5318	3231	1354	1111	531	(131)
Har WC, men ikke bad	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Har bad, men ikke WC	147	291	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	(123)	(189)	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis										
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	6049	12459	3633	2746	2530	1608	746	677	400	:
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	2594	5655	1684	1212	1037	734	381	361	(192)	:
2. etasje eller høyere	3455	6804	1949	1535	1493	873	365	316	(209)	:
I hus med heis	530	836	(138)	(210)	(208)	:	:	:	:	:
I hus uten heis	2925	5968	1811	1325	1284	758	304	276	(174)	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	3751	11651	4498	1313	2873	1672	630	474	(165)	:
Plan i boligen										
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	8167	19697	6514	3497	4175	2722	1189	996	473	(131)
Eie/leieform										
Eies i alt	8468	21484	7258	3371	4973	2970	1224	1064	491	(134)
Privat	3426	9691	3391	1257	2325	1428	550	523	(174)	:
Gjennom borettslag e.l.	5042	11793	3867	2114	2648	1542	674	541	317	:
Leies	1333	2627	873	688	430	310	(153)	:	:	:
Tallet på bosatte										
1	3363	3363	:	1157	905	493	(241)	(264)	(172)	:
2	2206	4413	550	1012	705	567	483	695	344	:
3	1795	5386	1765	974	1341	726	405	(131)	:	:
4	1689	6756	3199	656	1762	902	(177)	:	:	:
5	524	2620	1491	(161)	525	397	:	:	:	:
6 eller flere	223	1574	1064	:	(164)	(195)	:	:	:	:

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	24111	3363	5117	3444	1673	15631	5581	6367	3683
Familier i alt	10906	3363	2798	2175	623	4745	2193	1787	765
Husholdninger i alt	9801	3363	2235	1722	513	4203	1920	1622	662
Tallet på familier i husholdningen									
1 familie	8731	3363	1690	1269	422	3678	1653	1462	562
2 familier	1037	.	526	453	(72)	511	258	157	(96)
3 familier	:	.	:	.	:	:	:	:	:
4 familier eller flere	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Yrkesaktivitet. Tallet på yrkesaktive i uka									
Husholdning uten yrkesaktive	2265	1217	488	465	:	560	263	186	(111)
Husholdning med 1 yrkesaktiv	3922	2145	464	385	(79)	1313	620	444	249
Heltid ²	3416	1905	382	321	(60)	1130	548	375	207
Deltid	506	241	(82)	(63)	:	183	(72)	(69)	:
Husholdning med 2 yrkesaktive ...	3159	.	1067	872	194	2092	880	937	274
Begge på heltid	2113	.	842	723	(119)	1270	587	528	155
En på heltid	968	.	191	(126)	(64)	778	272	386	(119)
Ingen på heltid	(78)	.	:	:	:	:	:	:	:
Husholdning med 3 yrkesaktive ...	355	.	172	.	172	184	(123)	:	:
Alle på heltid	159	.	(84)	.	(84)	(75)	:	:	:
To på heltid	154	.	(72)	.	(72)	(81)	:	:	:
En på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Ingen på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Husholdning med 4 yrkesaktive og over	(99)	.	:	.	:	:	:	:	:
Eie-/leieform									
Eies i alt	8468	2652	2047	1573	475	3768	1671	1516	581
Privat	3426	745	907	672	235	1774	732	778	264
Gjennom borettslag e.l.	5042	1907	1141	901	239	1994	939	738	317
Leies i alt	1333	711	188	149	:	435	249	(106)	(81)
Som tjenestebolig	(116)	:	:	:	:	:	:	:	:
For et avgrenset tidsrom	471	218	(66)	:	:	187	(118)	:	:
På andre vilkår	746	435	(106)	(86)	:	205	(106)	(67)	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 rom	570	504	:	:	:	:	:	:	:
Med kjøkken i alt	505	458	:	:	:	:	:	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	328	298	:	:	:	:	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ² ...	177	160	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	(65)	:	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	1790	1263	216	212	:	311	246	:	:
Med kjøkken i alt	1761	1240	216	212	:	305	246	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	1328	905	193	189	:	229	174	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ² ...	434	335	:	:	:	(76)	(72)	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	2344	882	672	568	(104)	789	458	248	(82)
4 rom	2819	404	807	620	187	1608	686	656	266
5 rom	1182	172	294	184	(110)	716	289	311	(115)
6 rom	558	:	(125)	:	(73)	376	(109)	171	(95)
7 rom	294	(69)	:	:	:	165	:	(98)	:
8 rom	(103)	:	:	:	:	(71)	:	:	:
9 rom eller flere	142	:	:	:	:	(125)	:	(65)	:

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	24111	10906	9801	100,0	100,0	100,0
Husholdningsstørrelse						
1 person	3363	3363	3363	13,9	30,8	34,3
2 personer	4413	2660	2206	18,3	24,4	22,5
3 personer	5386	2115	1795	22,3	19,4	18,3
4 personer	6756	1878	1689	28,0	17,2	17,2
5 personer eller flere	4193	890	747	17,4	8,2	7,6
Husholdningstype						
Érpersonhusholdninger	3363	3363	3363	13,9	30,8	34,3
Alder						
- 24	589	589	589	2,4	5,4	6,0
25 - 34	1146	1146	1146	4,8	10,5	11,7
35 - 44	676	676	676	2,8	6,2	6,9
45 - 69	711	711	711	2,9	6,5	7,3
70 - 79	172	172	172	0,7	1,6	1,8
80 - 84	:	:	:	:	:	:
85 -	:	:	:	:	:	:
Flerpersonhusholdninger uten barn ¹	5117	2798	2235	21,2	25,7	22,8
Alder eldste person						
- 44	2355	1472	1022	9,8	13,5	10,4
45 - 69	2301	1081	993	9,5	9,9	10,1
70 - 79	392	208	188	1,6	1,9	1,9
80 - 84	:	:	:	:	:	:
85 -	:	:	:	:	:	:
Flerpersonhusholdninger med barn ¹	15631	4745	4203	64,8	43,5	42,9
Alder yngste barn						
0 - 6	10418	3167	2751	43,2	29,0	28,1
7 - 15	4433	1328	1217	18,4	12,2	12,4
16 - 17	780	250	235	3,2	2,3	2,4
Tallet på barn i husholdningen						
1 barn	5581	2193	1920	23,1	20,1	19,6
2 barn	6367	1787	1622	26,4	16,4	16,5
3 barn	2355	546	474	9,8	5,0	4,8
4 barn eller flere	1328	219	188	5,5	2,0	1,9

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

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

	I alt	Hushold- ninger med barn	Husholdninger uten barn					
			I alt	Alder eldste person				
				-24	25-44	45-69	70-79	80-
Husholdninger i alt	9801	4203	5598	894	2540	1704	360	(100)
Disponering av personbil								
1 bil	5465	2505	2960	419	1385	950	194	:
2 biler	1304	804	501	134	154	213	:	:
3 biler eller flere	219	(103)	(117)	:	:	:	:	:
Husholdningen disponerer ikke bil . . .	2812	791	2020	307	957	502	166	(89)
Avfallssortering (kildesortering)								
Husholdningen sorterer avfall, i alt . . .	4356	2114	2242	269	1022	815	(107)	:
Papir ²	3121	1431	1690	168	810	605	(79)	:
Glass ²	2121	1115	1006	156	411	361	:	:
Batterier ²	2647	1478	1170	143	564	384	:	:
Maling, lakk, olje e.l. ²	576	359	218	(66)	(75)	(66)	:	:
Annet avfall ²	643	231	413	:	(128)	196	:	:
Husholdningen sorterer ikke avfall . . .	5444	2089	3355	625	1518	889	253	(72)

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
			En av foreldrene yrkesaktiv	Begge foreldrene yrkesaktive	
Barn i alt ¹	7439	5542	1575	3542	1897
0 - 6 år	3717	2786	858	1706	931
7 - 12 år	2295	1712	435	1134	583
13 - 17 år	1427	1044	282	702	383
					(270)

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	966	(224)	613	:	:	(153)	491	:	:
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	(210)	:	(153)	:	:	:	(126)	:	:
Småhus	495	:	316	:	:	:	(249)	:	:
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	333	:	(182)	:	:	:	(138)	:	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 - 2 rom	(241)	:	:	:	:	:	:	:	:
Med kjøkken	(235)	:	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	665	:	458	:	:	:	366	:	:
5 rom eller flere	(132)	:	:	:	:	:	:	:	:
Byggeår									
- 1900	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	328	:	(156)	:	:	:	:	:	:
1961 - 1990	667	:	465	:	:	:	369	:	:
Oppvarmingskilder									
En kilde, i alt	705	(172)	430	:	:	(126)	342	:	:
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	656	(160)	405	:	:	:	322	:	:
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	333	:	(221)	:	:	:	(171)	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	298	:	(200)	:	:	:	(150)	:	:
Sanitærforhold									
Har både bad og WC	972	(218)	623	:	:	(138)	490	:	(133)
Har enten bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	757	(206)	432	:	:	(149)	319	:	:
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	417	(126)	(238)	:	:	:	(182)	:	:
2. etasje eller høyere	340	:	(194)	:	:	:	(137)	:	:
I hus med heis	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis	(271)	:	(165)	:	:	:	:	:	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	281	:	(220)	:	:	:	(194)	:	:
Plan i boligen									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan ..	899	(195)	573	:	:	(138)	446	:	(127)
Eie-/leieform									
Eies i alt	900	(183)	583	:	:	:	462	:	:
Privat	357	:	(256)	:	:	:	(208)	:	:
Gjennom borettslag e.l.	544	(126)	326	:	:	:	(254)	:	:
Leies	(138)	:	:	:	:	:	:	:	:

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	24117	3717	3184	1106	1630	2524	8827	1367	784	316	533	129
Menn	12015	1924	1602	556	733	1188	4499	707	368	151	232	55
Kvinner	12102	1793	1582	550	897	1336	4328	660	416	165	301	74
Type bostedsstrøk og kjønn												
Tettsteder												
Tettbygde strøk	22233	3410	2913	1037	1462	2338	8145	1277	739	289	504	119
Menn	11087	1761	1474	528	669	1107	4131	663	346	135	223	50
Kvinner	11146	1649	1439	509	793	1231	4014	614	393	154	281	69
0801 Oslo	22233	3410	2913	1037	1462	2338	8145	1277	739	289	504	119
Menn	11087	1761	1474	528	669	1107	4131	663	346	135	223	50
Kvinner	11146	1649	1439	509	793	1231	4014	614	393	154	281	69
Spredbygde strøk	1884	307	271	69	168	186	682	90	45	27	29	10
Menn	928	163	128	28	64	81	368	44	22	16	9	5
Kvinner	956	144	143	41	104	105	314	46	23	11	20	5
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grunnkrets og kjønn												
3203 Skovbakken	1211	210	152	53	76	130	451	72	33	8	18	8
Menn	575	105	77	28	32	53	214	37	14	6	5	4
Kvinner	636	105	75	25	44	77	237	35	19	2	13	4
3204 Holmlia senter	916	172	127	35	67	108	306	46	21	11	17	6
Menn	479	93	74	20	29	52	169	23	9	3	6	1
Kvinner	437	79	53	15	38	56	137	23	12	8	11	5
3205 Holmlia	642	96	72	27	55	84	221	42	30	6	6	3
Menn	317	51	41	10	17	45	104	27	16	2	4	-
Kvinner	325	45	31	17	38	39	117	15	14	4	2	3
3206 Prinsdal	2915	321	350	153	211	206	1004	218	193	78	145	36
Menn	1477	167	189	80	113	105	499	112	93	38	67	14
Kvinner	1438	154	161	73	98	101	505	106	100	40	78	22
3207 Asperud	1226	170	178	64	90	115	468	70	31	11	25	4
Menn	618	91	105	33	40	58	230	33	13	2	10	3
Kvinner	608	79	73	31	50	57	238	37	18	9	15	1
3208 Hauketo	1258	123	99	53	96	146	405	80	74	45	114	23
Menn	657	74	50	25	49	73	232	46	28	20	48	12
Kvinner	601	49	49	28	47	73	173	34	46	25	66	11
3209 Ravnåsen	1961	258	280	81	132	186	775	136	55	21	35	2
Menn	977	136	144	44	59	88	389	68	22	8	18	1
Kvinner	984	122	136	37	73	98	386	68	33	13	17	1
3210 Nordre Ås	2306	384	321	118	141	232	872	120	58	27	29	4
Menn	1110	193	143	58	68	105	421	65	31	10	14	2
Kvinner	1196	191	178	60	73	127	451	55	27	17	15	2
3211 Åsbråten	1870	345	251	78	132	240	685	74	34	9	18	4
Menn	929	182	121	41	58	103	348	46	17	4	6	3
Kvinner	941	163	130	37	74	137	337	28	17	5	12	1
3212 Hvervenbukta	16	1	1	1	-	2	4	1	2	-	3	1
Menn	8	-	1	1	-	1	3	1	1	-	-	-
Kvinner	8	1	-	-	-	1	1	-	1	-	3	1
3213 Sløreåsen	716	61	96	38	41	39	239	83	61	23	30	5
Menn	334	30	44	19	18	20	110	39	26	13	14	1
Kvinner	382	31	52	19	23	19	129	44	35	10	16	4
3214 Rosenholm	11	-	3	-	-	-	4	2	1	1	-	-
Menn	4	-	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-
Kvinner	7	-	2	-	-	-	2	2	-	1	-	-
3301 Bjørnerud	1247	227	210	56	70	131	468	38	25	5	13	4
Menn	607	106	105	27	32	53	242	21	9	4	6	2
Kvinner	640	121	105	29	38	78	226	17	16	1	7	2
3302 Sværsvann	43	3	2	1	7	5	12	6	2	1	3	1
Menn	26	2	1	1	3	3	9	2	2	-	2	1
Kvinner	17	1	1	-	4	2	3	4	-	1	1	-
3303 Godheim	157	7	10	11	17	14	48	22	6	7	12	3
Menn	79	4	4	6	5	10	25	9	5	4	5	2
Kvinner	78	3	6	5	12	4	23	13	1	3	7	1
3304 Lotsrud	838	159	112	43	69	74	307	30	26	7	6	5
Menn	418	86	55	19	29	31	164	13	15	4	-	2
Kvinner	420	73	57	24	40	43	143	17	11	3	6	3
3305 Dal	702	64	108	45	46	38	259	72	39	11	18	2
Menn	348	33	47	18	23	23	125	41	18	8	11	1
Kvinner	354	31	61	27	23	15	134	31	21	3	7	1
3307 Morensrud	1342	186	249	83	64	73	583	72	24	3	3	2
Menn	664	90	125	41	25	25	305	36	14	2	1	-
Kvinner	678	96	124	42	39	48	278	36	10	1	2	2
3308 Grønliåsen	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-
Menn	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Kvinner	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

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

	I alt	Alder										
		0-6	7-15	16-19	20-24	25-29	30-49	50-59	60-66	67-69	70-79	80-
3309 Bjørnåsen	530	107	55	17	42	77	196	19	7	3	3	4
Menn	272	58	27	11	20	35	102	10	6	1	1	1
Kvinner	258	49	28	6	22	42	94	9	1	2	2	3
3310 Meklenborg	1991	412	294	75	104	184	807	67	18	17	10	3
Menn	989	212	147	32	38	82	423	35	8	10	1	1
Kvinner	1002	200	147	43	66	102	384	32	10	7	9	2
3311 Gjersrud	52	-	3	4	6	3	21	3	4	2	5	1
Menn	26	-	2	1	3	1	11	1	2	1	4	-
Kvinner	26	-	1	3	3	2	10	2	2	1	1	1
3312 Stensrudåsen	56	6	4	1	3	7	17	8	6	-	2	2
Menn	32	4	3	-	2	2	11	4	3	-	1	2
Kvinner	24	2	1	1	1	5	6	4	3	-	1	-
3313 Lofsrud	2087	404	205	69	160	429	669	84	30	18	14	5
Menn	1057	206	96	41	70	219	357	37	14	9	6	2
Kvinner	1030	198	109	28	90	210	312	47	16	9	8	3
3314 Tangen	21	1	2	-	1	1	5	2	3	2	3	1
Menn	10	1	-	-	-	1	3	1	1	2	1	-
Kvinner	11	-	2	-	1	-	2	1	2	-	2	1
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær-næringer
Kommunen ¹	12205	:	2107	10069	4298	5771
Menn	6554	:	1574	4967	1619	3348
Kvinner	5651	:	533	5102	2679	2423
Type bostedsstrøk og kjønn						
Tettsteder						
Tettbygde strøk	11446	:	2106	9305	4105	5200
Menn	6068	:	1515	4529	1507	3023
Kvinner	5378	:	591	4776	2598	2178
0801 Oslo	11446	:	2106	9305	4105	5200
Menn	6068	:	1515	4529	1507	3023
Kvinner	5378	:	591	4776	2598	2178
Sprettbygde strøk	760	:	:	678	356	322
Menn	485	:	:	403	(203)	(201)
Kvinner	(275)	:	:	(275)	(153)	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets og kjønn						
3203 Skovbakken	506	:	(163)	343	(159)	(183)
Menn	288	:	(131)	(157)	:	:
Kvinner	(218)	:	:	(186)	:	:
3204 Holmlia senter	535	:	(137)	397	(165)	(233)
Menn	(258)	:	:	(186)	:	(140)
Kvinner	276	:	:	(212)	:	:
3205 Holmlia	298	:	:	(232)	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(204)	:	:	(161)	:	:
3206 Prinsdal	1634	:	299	1323	546	777
Menn	830	:	(179)	638	(153)	485
Kvinner	804	:	:	684	393	292
3207 Asperud	634	:	:	523	(264)	(259)
Menn	(274)	:	:	(215)	:	(131)
Kvinner	360	:	:	308	(180)	(128)
3208 Hauketo	746	:	(142)	604	302	302
Menn	486	:	:	401	(225)	(176)
Kvinner	(261)	:	:	(203)	:	(126)
3209 Ravnåsen	986	:	(165)	821	324	497
Menn	583	:	(132)	451	(127)	325
Kvinner	404	:	:	370	(198)	(172)
3210 Nordre Ås	1257	:	(163)	1083	564	519
Menn	674	:	(151)	511	(217)	294
Kvinner	583	:	:	572	347	(225)
3211 Åsbråten	728	:	:	648	327	321
Menn	411	:	:	341	(164)	(177)
Kvinner	317	:	:	307	(163)	(144)
3212 Hvervenbukta	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
3213 Sloreåsen	368	:	:	285	:	(185)
Menn	(172)	:	:	:	:	:
Kvinner	(196)	:	:	(185)	:	:
3214 Rosenholm	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
3301 Bjørnerud	633	:	(139)	494	(249)	(244)
Menn	321	:	:	(239)	:	:
Kvinner	312	:	:	(255)	(130)	(124)
3302 Sværsvann	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
3303 Godheim	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
3304 Lotsrud	468	:	:	421	(206)	(215)
Menn	(236)	:	:	(200)	:	:
Kvinner	(232)	:	:	(222)	:	:
3305 Dal	(273)	:	:	(226)	:	(135)
Menn	(142)	:	:	:	:	:
Kvinner	(131)	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

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

	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenestøyting	Andre tertiær-næringer
3307 Morensrud	670	:	:	578	(275)	302
Menn	380	:	:	312	:	(192)
Kvinner	290	:	:	(266)	(156)	:
3308 Grønliåsen	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
3309 Bjørnåsen	(264)	:	:	(264)	:	(186)
Menn	(144)	:	:	(144)	:	(132)
Kvinner	:	:	:	:	:	:
3310 Meklenborg	982	:	(156)	826	321	506
Menn	554	:	(132)	422	:	338
Kvinner	428	:	:	405	(237)	(167)
3311 Gjersrud	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
3312 Stensrudåsen	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
3313 Løfsrud	1068	:	(270)	798	310	487
Menn	626	:	(229)	397	:	301
Kvinner	442	:	:	401	(214)	(187)
3314 Tangen	:	:	:	:	:	:
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	9801	9479	8777	8120	8468	6989	8167	2942
Type bostedsstrøk								
Tettsteder								
Tettbygde strøk	9187	8891	8206	7647	7983	6559	7669	2726
0801 Oslo	9187	8891	8206	7647	7983	6559	7669	2726
Spredtbygde strøk	614	588	571	473	485	430	498	216
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets								
3203 Skovbakken	423	412	406	377	365	298	312	169
3204 Holmlia senter	518	501	449	346	462	347	496	220
3205 Holmlia	239	227	219	198	213	182	215	:
3206 Prinsdal	1242	1196	1072	822	1079	961	1063	293
3207 Asperud	518	515	482	477	455	329	460	(130)
3208 Hauketo	769	700	590	443	586	445	611	293
3209 Ravnåsen	731	731	673	653	635	518	597	243
3210 Nordre Ås	1056	1056	943	967	959	666	884	420
3211 Åsbråten	686	641	618	591	583	428	583	331
3212 Hvervenbukta	:	:	:	:	:	:	:	:
3213 Sløreåsen	288	288	265	288	266	244	258	(78)
3214 Rosenholm	:	:	:	:	:	:	:	:
3301 Bjørnerud	499	485	427	430	462	320	366	197
3302 Sværsvann	:	:	:	:	:	:	:	:
3303 Godheim	(68)	(68)	(64)	:	:	:	(62)	:
3304 Lotsrud	327	327	322	287	311	290	278	:
3305 Dal	163	163	163	157	163	154	160	:
3307 Morensrud	395	395	385	383	369	342	272	:
3308 Grønliåsen	:	:	:	:	:	:	:	:
3309 Bjørnåsen	158	158	158	158	148	141	(112)	:
3310 Meklenborg	621	610	591	560	525	556	481	:
3311 Gjersrud	:	:	:	:	:	:	:	:
3312 Stensrudåsen	:	:	:	:	:	:	:	:
3313 Lofsrud	991	931	853	905	771	639	881	337
3314 Tangen	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:

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



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 tryggende måte.

VIKTIG:

Bruk helst
blyant eller
blå/svart kulepenn

Slik: ☒

Ikke slik: ☒



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

☒ Ingen

☒ Søsken

☒ Ektefelle

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

☒ Samboer

☒ Datter, sønn

☒ Besteforeldre,
barnebarn

☒ Mor, far

☒ Andre personer

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

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

☒ Ja

☒ Nei

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

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

Heltid: måneder

Deltid: måneder

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

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

Navn:

Gate/vei:

Poststed:

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

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

Virksomhet:

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

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

Yrke:

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

☒ Som fast eller midlertidig ansatt

☒ Som selvstendig næringsdrivende (eier)

☒ Som familiemedlem uten fast lønn
i familiebedrift

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

☒ Ja

☒ Nei

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

9 Hva er din vanlige/avtalte
ukentlige arbeidstid?

☒ 1-9 timer ☒ 30-34 timer

☒ 10-19 timer ☒ 35-39 timer

☒ 20-29 timer ☒ 40 timer eller mer

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

☒ 1-9 timer ☒ 35-39 timer

☒ 10-19 timer ☒ 40 timer eller mer

☒ 20-29 timer ☒ Ingen, jeg
arbeidet ikke
denne uken

☒ 30-34 timer

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

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

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

☒ Jeg møtte fast på annet sted.
Oppgi adresse

Kommune:

Gate/vei:

Poststed:

☒ Jeg møtte på forskjellige steder
denne uken

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

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

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

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

☒ 1 gang

☒ 2-3 ganger

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

☒ 4 ganger eller
flere

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

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

☒ Under 15 min ☒ 45-59 min

☒ 15-29 min ☒ 60-89 min

☒ 30-44 min ☒ 90 min eller
mer

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

Sett flere kryss hvis nødvendig.

☒ Bil ☒ Båt

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

☒ Tog, trikk, T-bane ☒ Annet

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

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

Adresse:

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

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

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

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

Bruk eget ark hvis du trenger mer plass

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

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 eller flere

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

☐ Under 50 m² ☐ 100-129 m²

☐ 50-59 m² ☐ 130-149 m²

☐ 60-79 m² ☐ 150-199 m²

☐ 80-99 m² ☐ 200 m² eller mer

4 Hvor stort kjøkken er det i leiligheten?

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

☐ Mindre enn 6 m²

5 Er det bad eller dusj inne i leiligheten?

☐ Ja ☐ Nei

6 Er det vannklosett inne i leiligheten?

☐ Ja ☐ Nei

7 Hva slags oppvarmingskilder er det i leiligheten?

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

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

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

☐ Ja ☐ Nei

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

☐ Kjelleretasje ☐ Underetasje

☐ 1. ☐ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. eller høyere

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

☐ Jeg/vi eier den gjennom et borettslag eller boligaksjeselskap

☐ Jeg/vi eier den alene eller sammen med andre

☐ Jeg/vi leier den gjennom arbeidet (tjenestebolig)

☐ Jeg/vi leier den for et avgrenset tidsrom

☐ Jeg/vi leier den på andre vilkår

11 Hvor mange personbiler disponerer de som bor i leiligheten?

☐ Ingen ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 eller flere

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

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

☐ Papir ☐ Maling, lakk, olje e.l.

☐ Glass ☐ Annet avfall

☐ Batterier

13 Hva slags hus ligger leiligheten i? Se rettledningen.

☐ Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift

☐ Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig

☐ Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer

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

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

14 Er det heis i huset?

☐ Ja ☐ Nei

15 Hvor mange leiligheter er det i huset?

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 eller flere

16 Når ble huset bygd? (opprinnelig byggeår)

☐ 1900 eller før ☐ 1946 - 1960

☐ 1901 - 1920 ☐ 1961 - 1970

☐ 1921 - 1940 ☐ 1971 - 1980

☐ 1941 - 1945 ☐ 1981 - 1990

Pris kr 50,00

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

ISBN 82-537-3709-2