

0133 KRÅKERØY



Folke- og boligtelling 1990

Kråkerøy

**FOLKE- OG BOLIGTELLING
1990**

KOMMUNEHEFTE

0133 KRÅKERØY

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1992

ISBN 82-537-3456-5

EMNEGRUPPE
31 Folketellinger

ANDRE EMNEORD

Arbeidstid
Befolknings
Boliger
Grunnkretser
Husholdninger
Sysselsetting
Yrkesaktive

Forord

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

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

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

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

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

Oslo/Kongsvinger, 17. 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	

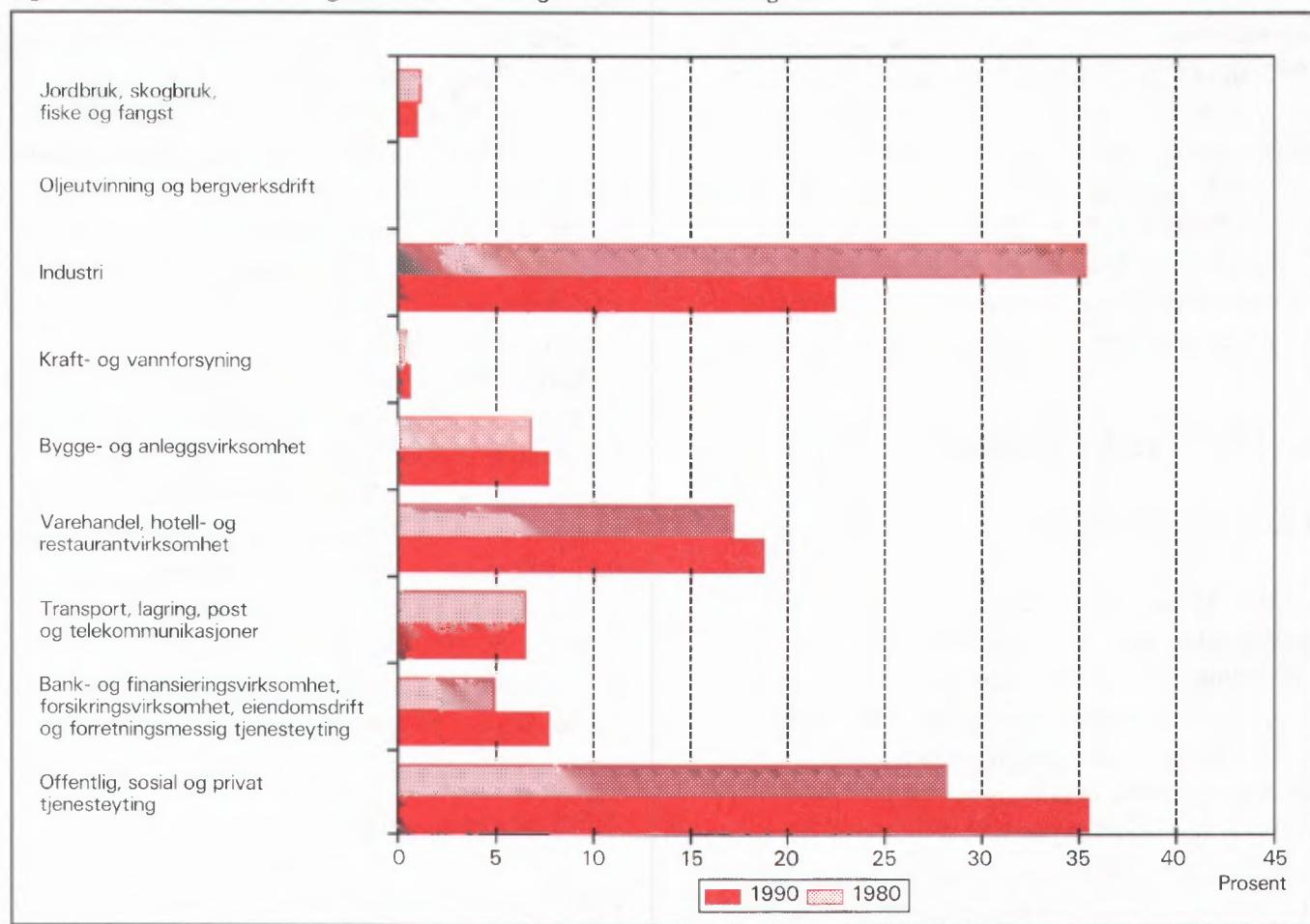
Standardtegn i tabeller

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

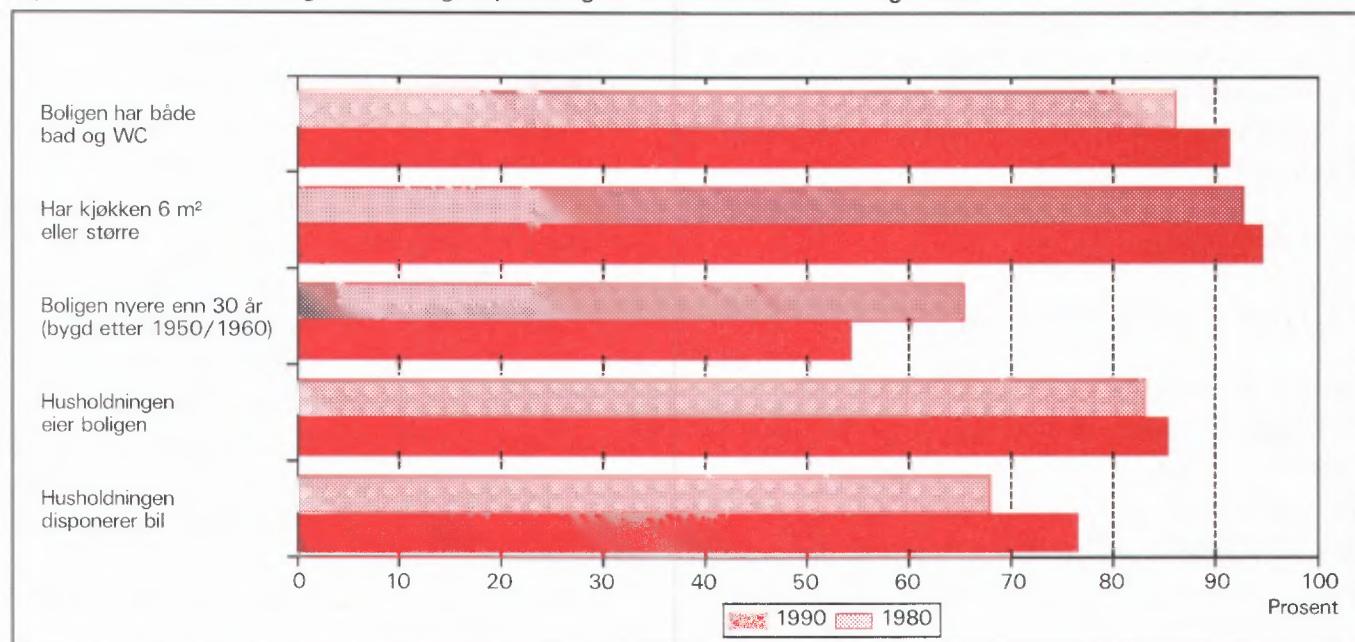
Tabellregister

	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
27.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/delområde. 3. november 1989 - 2. november 1990	41
27.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1989 - 2. november 1990	42
28. Privathusholdninger. Utvalgte kjennetegn for boligstandard, og disponering av personbil. Bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990	44

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



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



1. Formål

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

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

2. Opplegg og gjennomføring

2.1. Statistikkens omfang

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

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

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

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

2.2. Grunnlag for statistikken

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

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

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

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

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

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

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

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

2.3. Datainnsamling

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

I utvalgskommunene fikk alle uttrukne personer en person-/boligblankett, rettledning, informasjon samt svarkonvolutt. Oppgavegiver svarte på spørsmål om seg selv og om boligen/husholdningen vedkommende bodde i. Blankettens 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 boligkjema ble fylt ut. Innsamlingsmetoden gav derfor grunnlag for å danne husholdninger.

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

2.4 Utvalg

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

Siden person utgjorde trekkegrunnen i utvalgskommunene, og det for hver person er etablert en bolig/husholdningenset, er utvalget av boliger nærmest 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 kommunestatistiken.

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

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

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

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

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

3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene

3.1 Utvalgsvarians

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

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

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

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

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

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

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

For å illustrere usikkerheten kan vi bruke et *intervall* for å angi nivået på *den sanne verdi* av en beregnet størrelse, det vil si den verdien vi ville ha fått om vi hadde foretatt en totaltelling i stedet for en 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 størrelsen, 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 omrent 95 prosent sannsynlighet gi et intervall som inneholder den sanne verdi. Med andre ord vil høyst 5 prosent av tallene ha en feil på mer enn 2 ganger standardavviket.

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

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

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

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

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

altså er intervallet

$$(926, 1\ 074)$$

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

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

3.2 Frafall og utvalgsskjøvhets

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

3.3 Innsamlings- og bearbeidingsfeil

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

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

SSB har ikke kontaktet oppgavegiver dersom det

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

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

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

4. Enheter, geografiske nivåer og kjennemerker

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

4.1. Enheter

Person

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

Bosatte

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

Barn

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

Familie

Som familie regner vi:

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

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

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

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

En familie kan aldri bestå av mer enn to generasjoner.

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

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

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

Husholdning

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

i registeret nyttet som et supplement i arbeidet med husholdningene.

I tellingen blir det skilt mellom privat- og felles-husholdning.

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

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

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

Bolig (leilighet)

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

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

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

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

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

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

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

4.2. Geografiske nivåer

Grunnkrets, delområde

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

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

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

Landet er delt inn i om lag 13 600 grunnkretser.

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

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

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

Kommune

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

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

- Ugifte personer som pga. studier, skolegang eller verneplikts-/siviltjeneste oppholder seg utenom foreldrenes/forsørgeres bolig. De skal være registrert i foreldrenes/forsørgeres bolig.
- Giftede 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 ektefelenes felles bolig.
- Personer som er innlagt på sykehus eller anbrakt i fengsel, arbeidsanstalt e.l. De skal være registrert der de var bosatt før innleggelsen/anbringelsen.

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

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

Tettsted

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

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

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

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

4.3. Kjennemerker

4.3.1. Personkjennemerker

Alder

I fordelingen etter alder er den enkelte person gruppet etter alder pr. 31. desember 1990. (Alder = 1990 minus fødselsår.)

Arbeidsreiser - generelt

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

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

Arbeidsreiser - tallet på

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

Arbeidstid

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

Arbeidstid i året

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

Arbeidstid i uka (vanlig/avtalt)

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

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

Arbeidstid i uka (utført)

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

Bosted

Se *Kommune* i avsnitt 4.2.

Bostedsstrøk (tettbygd - spredtbygd)

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Ekteskapelig status

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

Familietype

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

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

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

boerpar utgjør hver av samboerne derfor sin egen familie.

Heltid/deltid

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

Næring

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

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

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

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

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

Oppmøteplass på arbeid

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

Reisemåte til arbeidet

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

Reisetid til arbeidet

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

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

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

Spredtbygd/tettbygd strøk

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Utdanning

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

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

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

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

Yrke

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

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

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

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

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

Yrkesaktivitet

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

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

Boligkennemerkene gjelder bare for privatboliger og personer i privathusholdninger.

Areal

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

Bosatte pr. bolig

Bosatte pr. bolig er lik tallet på bosatte i privatboliger

dividert med tallet på boliger i alt.

Byggeår

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

Eie-/leieform

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

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

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

Etasjepllassering

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

Hustype

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

Våningshus tilknyttet gårdsdrift omfatter alle typer bolighus på gårdsbruket.

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

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

Terrasseblokk er regnet som blokk og ikke som terrassehus.

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

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

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

Kjøkken

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

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

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

Oppvarmingskilde

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

Plan i boligen

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

Tilgjengelighet

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

Rom - tallet på

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

Rom pr. bolig

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

4.3.3. Husholdningskjennemerker

Husholdningskjennemerkene gjelder for privathusholdninger og personer registrert bosatt i privathusholdninger.

Avfallssortering (kildesortering)

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

Bil - antall i husholdningen

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

Familier - antall i husholdningen

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

Husholdningstype (tallet på barn i husholdningen)

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

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

Privat-/felleshusholdning

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

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

5. Merknader til tabellene

Tabell 1

Tabell 1 tar sikte på å gi sammenlignbare tall tilbake til 1875 etter kommuneinndelingen i 1990.

Over et så langt tidsrom har det imidlertid skjedd så mange endringer i kommuneinndelingen at det for mange kommuner kan være vanskelig å gi sammenlignbare tall for hele perioden.

I enkelte tilfeller er endringene i kommuneinndelingen relativt store. Der har vi satt tallene i parentes for å markere at folkemengden er beregnet. Beregningene er foretatt av Norsk samfunnsvitenskapelig datatjeneste (NSD). Nærmore dokumentasjon får du ved å henvende deg dit.

Kråkerøy ble eget herred i 1908 ved deling av Glemminge (seinere Glemmen) herred i to herreder - Glemminge og Kråkerøy.

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 sivil tjenestepliktige er innhentet gjennom Forsvarets overkommando og Siviltjenestadministrasjonen.

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

Tabellnummerering

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

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

Tabellene 22 og 23 utgår i utvalgsheftene.

Avrunding av tall

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

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

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

År	Folke-mengde	År	Folke-mengde	År	Folke-mengde	År	Folke-mengde
1875 ...	(1546)	1920 ...	3596	1960 ...	5760	1980 ...	7340
1900 ...	(2851)	1946 ...	4297	1970 ...	7160	1990 ...	7434

¹ Tall i parentes er beregnede tall fra NSD, se tekstdelen.

Kilde: Folketellingen, materiale i SSB og Norsk samfunnsvitenskapelig datatjeneste (NSD).

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

Alder	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	Ugifte	Gifte	Enkemann	Separerte og skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enker	Separerte og skilte
I alt	7434	3628	1526	1806	92	204	3806	1292	1808	454	252
0 - 4	351	181	181	-	-	-	170	170	-	-	-
5 - 9	394	204	204	-	-	-	190	190	-	-	-
10 - 14	419	217	217	-	-	-	202	202	-	-	-
15 - 19	559	292	292	-	-	-	267	267	-	-	-
20 - 24	547	297	286	10	-	1	250	215	32	-	3
25 - 29	461	230	146	78	-	6	231	96	106	1	28
30 - 34	499	247	81	139	-	27	252	40	175	3	34
35 - 39	541	262	29	203	-	30	279	18	224	3	34
40 - 44	604	305	18	252	-	35	299	15	235	1	48
45 - 49	512	252	17	205	-	30	260	7	210	12	31
50 - 54	396	185	12	151	1	21	211	6	173	13	19
55 - 59	412	194	6	161	8	19	218	4	165	25	24
60 - 64	425	217	11	186	7	13	208	9	159	29	11
65 - 69	416	183	10	153	10	10	233	9	144	70	10
70 - 74	363	165	5	133	20	7	198	8	106	79	5
75 - 79	290	121	10	85	24	2	169	15	52	100	2
80 - 84	144	44	-	33	8	3	100	11	19	68	2
85 - 89	85	24	1	15	8	-	61	9	7	44	1
90 -	16	8	-	2	6	-	8	1	1	6	-
0 - 6	506	263	263	-	-	-	243	243	-	-	-
7 - 12	485	249	249	-	-	-	236	236	-	-	-
13 - 15	272	141	141	-	-	-	131	131	-	-	-
16 - 19	460	241	241	-	-	-	219	219	-	-	-
20 - 44	2652	1341	560	682	-	99	1311	384	772	8	147
45 - 66	1910	922	52	762	18	90	988	29	763	106	90
67 -	1149	471	20	362	74	15	678	50	273	340	15
16 - 24	1007	538	527	10	-	1	469	434	32	-	3
25 - 39	1501	739	256	420	-	63	762	154	505	7	96
40 - 66	2514	1227	70	1014	18	125	1287	44	998	107	138
16 - 29	1468	768	673	88	-	7	700	530	138	1	31
30 - 49	2156	1066	145	799	-	122	1090	80	844	19	147
50 - 66	1398	670	35	557	18	60	728	22	553	94	59

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	5022	1513	3509	1922	1587	69,9	76,8	63,0
Barne- og ungdomsskolenivå,								
1-9 år i alt	1404	756	648	324	324	46,2	54,8	39,9
Folkeskoleutdanning	667	437	230	127	103	34,5	44,9	26,8
9-årig ungdomsskole	460	250	210	113	97	45,7	53,1	39,3
Ungdomsskolenivå ellers	277	69	208	84	124	75,1	88,4	68,1
Gymnasnivå I, 10 år, i alt	1378	363	1007	430	577	73,1	77,5	70,8
Allment fagfelt	342	58	284	95	189	83,0	81,9	83,6
Industri, håndverk og teknikk	396	105	291	234	57	73,5	75,2	67,1
Samferdsel	35	:	35	(27)	:	100,0	(100,0)	:
Helsevern	72	(21)	49	:	49	68,1	:	70,0
Jordbruk, skogbruk og fiske	6	:	:	:	:	:	:	
Gymnasnivå I ellers	527	179	348	74	274	66,0	73,3	64,3
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt	1247	295	951	665	286	76,3	81,2	67,0
Allment fagfelt	341	111	230	132	98	67,4	86,3	52,1
Administrasjon og økonomi	247	64	183	102	81	74,1	77,3	70,4
Industri, håndverk og teknikk	429	65	364	341	(23)	84,8	85,3	(79,3)
Samferdsel	90	(30)	60	50	:	66,7	62,5	:
Helsevern	33	:	(32)	:	(32)	(97,0)	:	(100,0)
Jordbruk, skogbruk og fiske	10	:	:	:	:	:	:	
Tjenesteyting og forsvar	77	(19)	58	(32)	(26)	75,3	(80,0)	(70,3)
Gymnasnivå II ellers	20	:	:	:	:	:	:	
Universitets- og høgskolenivå I,								
13 - 14 år, i alt	530	41	489	273	216	92,3	97,2	86,7
Undervisning	51	:	49	(19)	(30)	96,1	(100,0)	(93,8)
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	129	(18)	111	46	65	86,0	85,2	86,7
Naturvitenskap og teknikk	117	:	112	102	:	95,7	100,0	:
Helsevern	94	(16)	78	(16)	62	83,0	(100,0)	79,5
Universitets- og høgskolenivå I ellers	139	:	139	90	49	100,0	100,0	100,0
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år, i alt	382	(22)	360	192	168	94,2	89,7	93,9
Undervisning	140	:	133	56	77	95,0	100,0	91,7
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	46	:	46	34	:	100,0	100,0	:
Naturvitenskap og teknikk	62	:	51	45	:	82,3	80,4	:
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå ellers	134	:	130	57	73	97,0	100,0	94,8
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	81	(29)	52	36	(16)	64,2	76,6	(47,1)

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	6171	2635	3536	1942	1594	57,3	65,3	49,9
Alder								
16-19	460	322	138	89	49	30,0	36,9	22,4
20-24	547	102	445	243	202	81,4	81,8	80,8
25-29	461	92	369	200	169	80,0	87,0	73,2
30-39	1040	141	899	490	409	86,4	96,3	77,0
40-49	1116	159	957	484	473	85,8	86,9	84,6
50-59	808	355	453	258	195	56,1	68,1	45,5
60-66	590	342	248	158	90	42,0	54,3	30,1
67-69	251	228	(23)	(16)	:	(9,2)	(14,7)	:
70-	898	894	:	:	:	:	:	:
Ekteskapelig status								
Ugifte	1555	638	917	553	364	59,0	63,3	53,4
Gifte	3614	1363	2251	1218	1033	62,3	67,4	57,1
Før gifte	1002	633	369	171	198	36,8	57,8	28,0
Familietype								
Enslige	1261	751	510	321	189	40,4	58,8	26,4
Ektepar uten ugifte barn	1462	965	497	265	232	34,0	36,3	31,7
Ektepar med ugifte barn	2928	741	2187	1233	954	74,7	80,8	68,0
Mor/far med ugifte barn	520	177	343	123	220	66,0	71,5	63,2

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

	I alt	Menn					Kvinner			Prosent		
		Av dette			I alt	16-29	30-49	50-66	Av dette			
		16-29	30-49	50-66					16-29	30-49	50-66	
I alt	3536	1942	532	974	416	1594	420	882	285	100,0		
Nærings												
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	40	40	:	(27)	:	:	:	:	:	1,1		
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
Industri	782	618	166	323	123	164	43	96	(25)	22,1		
Kraft- og vannforsyning	(23)	(23)	:	:	:	:	:	:	:	(0,7)		
Bygge- og anleggsvirksomhet	270	246	61	140	44	(24)	:	(24)	:	7,6		
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	664	279	90	140	49	385	130	179	76	18,8		
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	230	171	75	49	47	59	(29)	(21)	:	6,5		
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	272	168	(28)	94	40	104	38	66	:	7,7		
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	1245	389	103	184	92	856	179	495	175	35,2		
Yrkesfelt												
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	954	372	(52)	216	(94)	582	135	329	111	27,0		
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	130	116	:	(68)	:	:	:	:	:	3,7		
Kontorarbeid	395	(86)	:	(47)	:	308	(72)	185	(51)	11,2		
Handelsarbeid	385	157	(58)	(47)	(51)	229	(57)	131	:	10,9		
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
Transport- og kommunikasjonsarbeid	109	(61)	:	:	:	(48)	:	:	:	3,1		
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1043	915	271	481	163	129	:	(68)	:	29,5		
Servicearbeid og militært arbeid	470	190	(89)	(73)	:	280	(89)	140	(51)	13,3		
Yrkesstatus												
Ansatt	3313	1782	519	869	374	1531	420	824	280	93,7		
Selvstendig	208	159	:	105	:	(49)	:	:	:	5,9		
Familiemedlem uten fast lønn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
Arbeidstid i året¹												
Bare heltid, i alt	2603	1751	430	936	373	852	224	461	167	73,6		
Bare deltid, i alt	772	135	(61)	:	:	637	143	368	118	21,8		
Både heltid og deltid, i alt	162	(56)	:	:	:	106	(53)	(53)	:	4,6		
Yrkesaktiv i 12 måneder												
Heltid	2223	1513	285	873	349	710	140	412	157	62,9		
Deltid	491	:	:	:	:	452	(58)	296	(92)	13,9		
Både heltid og deltid i perioden	108	:	:	:	:	(67)	:	(48)	:	3,1		
Yrkesaktiv 6-11 måneder	404	169	(89)	(48)	:	235	113	102	:	11,4		
Yrkesaktiv 1- 5 måneder	310	180	109	:	:	130	(91)	:	:	8,8		
Avtalt arbeidstid i uka												
Ikke yrkesaktiv i uka	409	231	147	:	:	178	(76)	(70)	:	11,6		
1-19 timer	373	(69)	:	:	:	304	(92)	149	(62)	10,5		
20-29 timer	291	:	:	:	:	271	(55)	173	:	8,2		
30-39 timer	1915	1186	221	702	263	729	174	423	131	54,2		
40 timer og over	548	436	135	204	(93)	112	:	(67)	:	15,5		

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

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

	I alt	Alder							Prosent	
		6-19	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-66		
I alt	3536	138	445	369	899	957	453	248	(27)	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	40	:	:	:	:	(21)	:	:	1,1	
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Industri	782	(32)	99	78	205	214	107	41	22,1	
Kraft- og vannforsyning	(23)	:	:	:	:	:	:	:	(0,7)	
Bygge- og anleggsvirksomhet	270	:	33	(18)	103	61	(32)	:	7,6	
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	664	49	101	70	134	185	55	70	18,8	
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner ..	230	(20)	(25)	59	50	(20)	(20)	36	6,5	
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	272	:	44	(18)	78	82	(19)	(21)	7,7	
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	1245	(20)	142	120	315	364	208	59	(17)	35,2
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	954	:	(70)	102	271	274	141	(64)	:	27,0
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	130	:	:	:	:	:	:	:	3,7	
Kontorarbeid	395	:	(48)	:	(79)	153	:	:	11,2	
Handelsarbeid	385	:	:	(70)	109	:	(51)	:	10,9	
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Transport og kommunikasjonsarbeid	109	:	:	:	:	:	:	:	3,1	
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1043	(46)	158	106	323	225	144	:	29,5	
Servicearbeid og militært arbeid	470	:	115	(46)	99	115	(65)	:	13,3	

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	3536	1942	1594	952	1856	701	(27)	2821	404	310
Næring										
Jordbruk	(25)	(25)	:	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	782	618	164	205	423	151	:	655	(55)	(82)
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	158	112	46	53	78	(27)	:	125	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	(21)	:	:	:	(16)	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	74	51	(23)	33	34	:	:	(74)	:	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	165	138	(27)	50	96	:	:	126	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	(31)	(31)	:	:	(23)	:	:	:	:	:
Metallindustri	108	102	:	(16)	65	(28)	:	(93)	:	:
Verkstedindustri	210	154	56	39	106	65	:	174	:	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(23)	(23)	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	270	246	(24)	62	164	44	:	231	:	:
Varehandel	580	238	342	175	281	124	:	446	(88)	(46)
Hotell- og restaurant drift	84	41	43	48	36	:	:	(55)	:	:
Landtransport	58	45	:	(25)	(22)	:	:	:	:	:
Sjøtransport	54	45	:	(18)	:	(31)	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og tele-kommunikasjoner	118	81	37	62	45	:	:	103	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	77	49	(28)	(22)	47	:	:	(66)	:	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningmessig tjenesteyting	195	119	76	45	114	(32)	:	163	:	:
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	216	154	62	81	91	37	:	165	:	:
Renovasjon og rengjøring	40	(21)	(19)	:	(16)	(17)	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	249	101	148	:	131	101	:	195	:	:
Helse- og sosialtjenester	624	74	550	144	370	103	:	500	(91)	:
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	74	(16)	58	(20)	48	:	:	(55)	:	:
Personlig tjenesteyting	42	(23)	(19)	(17)	(20)	:	:	:	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	954	372	582	187	545	205	:	771	123	(60)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	130	116	:	:	(78)	:	:	126	:	:
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid	(51)	:	:	:	:	:	:	(46)	:	:
Bedrifts- og organisasjonsledelse	(80)	(80)	:	:	(47)	:	:	(80)	:	:
Kontorarbeid	395	(86)	308	(93)	232	(70)	:	344	:	:
Handelsarbeid	385	157	229	115	178	(92)	:	298	(57)	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	109	(61)	(48)	(52)	:	:	:	(79)	:	:
Industri-, bygge- og anleggssarbeid i alt	1043	915	129	310	548	185	:	866	(62)	116
Jern- og metallvarearbeid	252	248	:	(58)	141	(52)	:	224	:	:
Elektroarbeid	123	109	:	(63)	:	:	:	115	:	:
Trearbeid	(65)	(65)	:	:	:	:	:	:	:	:
Næringsmiddelarbeid	(87)	(64)	:	:	:	:	:	(64)	:	:
Maskin- og motordrift	(45)	(45)	:	:	:	:	:	(45)	:	:
Laste-, losse- og lagerarbeid	(66)	(46)	:	:	:	:	:	(56)	:	:
Industri-, bygge- og anleggssarbeid ellers	405	339	(66)	149	214	:	:	321	:	(58)
Servicearbeid og militært arbeid	470	190	280	178	214	(75)	:	297	114	(59)

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

	I alt	Yrkesaktiv i 12 måneder			Yrkesaktiv i 6-11 måneder			Yrkesaktiv i 1-5 måneder		
		Heltid ¹	Deltid ¹	Både heltid og deltid i peri- oden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i peri- oden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i peri- oden
I alt	3536	2223	491	108	195	176	:	184	104	:
Kjønn										
Menn	1942	1513	:	:	122	:	:	116	(59)	:
Kvinner	1594	710	452	(67)	(73)	139	:	(68)	(45)	:
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	40	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	782	577	(47)	:	(51)	:	:	(60)	:	:
Kraft- og vannforsyning	(23)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	270	204	:	:	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	664	343	129	:	:	(68)	:	:	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	230	153	:	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	272	220	:	:	:	:	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	1245	671	266	:	(84)	98	:	:	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	954	573	175	:	:	(61)	:	:	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	130	121	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid	395	252	(77)	:	:	:	:	:	:	:
Handelsarbeid	385	193	(90)	:	:	:	:	:	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	109	(66)	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1043	796	:	(57)	:	:	(90)	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	470	181	(96)	:	(65)	:	:	:	:	:

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

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

	I alt	Menn						Kvinner					
		Yrkesaktiv i			Yrkesaktiv i			I alt	Yrkesaktiv i			Yrkesaktiv i	
		12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder	12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder		12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder	I alt	12 måneder
I alt	3536	1942	1593	169	180	1594	1229	235	129				
Næring													
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	40	40	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	782	618	513	:	(66)	164	132						
Kraft- og vannforsyning	(23)	(23)	:	:	:	:	:						
Bygge- og anleggsvirksomhet	270	246	207	:	:	(24)							
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	664	279	223	:	:	385	279	(63)					
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	230	171	130	:	:	59	(45)						
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	272	168	141	:	:	104	(89)						
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	1245	389	316	(53)	:	856	661	151	(47)				
Yrkesfelt													
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	954	372	317	:	:	582	455	(88)					
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	130	116	116	:	:	:	:						
Kontorarbeid	395	(86)	(77)	:	:	308	267						
Handelsarbeid	385	157	123	:	:	229	175						
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:						
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:						
Transport- og kommunikasjonsarbeid	109	(61)	:	:	:	(48)							
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1043	915	756	(62)	(97)	129	110						
Servicearbeid og militært arbeid	470	190	126	:	:	280	170	(74)					

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	3129	1712	(69)	:	1186	436	1417	304	271	729	112
Alder											
16-29	730	385	:	:	221	135	345	(92)	(55)	174	:
30-49	1756	943	:	:	702	204	813	149	173	423	(67)
50-66	637	379	:	:	263	(93)	258	(62)	:	131	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Utført arbeidstid i uka											
Var ikke på arbeid	(92)	(50)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1 - 19 timer	325	(59)	(54)	:	:	:	266	246	:	:	:
20 - 29 timer	343	:	:	:	:	:	301	:	237	:	:
30 - 39 timer	1711	1021	:	:	991	:	690	:	:	646	:
40 timer og over	655	539	:	:	142	398	116	:	:	:	(82)

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	3129	1712	(69)	:	1186	436	1417	304	271	729	112
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ..	(30)	(30)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	726	578	:	:	483	(69)	148	:	:	(91)	:
Kraft- og vannforsyning	(23)	(23)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	243	219	:	:	147	(63)	(24)	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	567	232	:	:	130	(77)	335	(72)	(78)	174	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	190	136	:	:	(64)	(67)	54	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	239	147	:	:	104	:	92	:	:	(67)	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	1103	339	:	:	242	(80)	764	187	158	365	(55)

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	3129	664	2463	1712	1622	1417	841
Næring							
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	726	(68)	660	578	552	148	108
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	137	:	128	91	(82)	46	(46)
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	(21)	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	68	:	(59)	51	(48)	(17)	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	144	:	138	127	127	(17)	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	(30)	:	:	(30)	:	:	:
Metallindustri	107	:	107	101	101	:	:
Verkstedindustri	204	:	167	148	139	56	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(23)	:	:	(23)	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	243	:	234	219	210	(24)	:
Varehandel	506	160	347	193	173	313	174
Hotell- og restaurantdrift	61	:	(45)	39	:	(22)	:
Landtransport	34	:	:	(21)	:	:	:
Sjøtransport	48	:	(48)	39	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	108	:	(83)	76	(71)	(32)	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	66	:	(60)	44	:	(22)	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	173	:	154	103	98	70	(56)
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	183	:	159	131	120	52	:
Renovasjon og rengjøring	(30)	:	:	(16)	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	228	(63)	164	96	(90)	132	(74)
Helse- og sosialtjenester	557	226	331	63	(63)	494	268
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	69	:	(45)	(16)	:	53	:
Personlig tjenesteyting	36	:	:	(17)	:	(19)	:
Yrkesfelt							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	831	199	632	325	301	506	331
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	125	:	120	115	115	:	:
Kontorarbeid	371	103	268	(71)	(71)	299	197
Handelsarbeid	336	(93)	243	138	121	198	122
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	(88)	:	(65)	:	:	(47)	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	950	(60)	890	836	801	114	(89)
Servicearbeid og militært arbeid	387	182	205	150	140	237	(65)

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	2818	240	98	(47)	(51)	232	207	:	2249	2084	165
Yrkesfelt											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	762	(46)	:	:	:	(87)	(81)	:	609	547	(62)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	104	:	:	:	:	:	:	:	100	(90)	:
Kontorarbeid	351	:	:	:	:	:	:	:	298	278	:
Handelsarbeid	273	:	:	:	:	(52)	(47)	:	181	160	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	(78)	:	:	:	:	:	:	:	(56)	(47)	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	863	(69)	:	:	:	:	:	:	747	718	:
Servicearbeid og militært arbeid	356	(59)	:	:	:	:	:	:	248	239	:
Oppmøteplass og kjønn											
I bostedsfylket	2505	126	(52)	:	:	211	207	:	2116	2014	102
Menn	1264	(67)	:	:	:	:	:	:	1160	1105	(55)
Kvinner	1241	(58)	:	:	:	194	190	:	956	909	(46)
I bostedskommunen	609	(93)	:	:	:	(47)	(47)	:	460	455	:
Menn	311	(49)	:	:	:	:	:	:	252	247	:
Kvinner	299	:	:	:	:	(47)	(47)	:	208	208	:
0103 Fredrikstad	1444	:	:	:	:	140	136	:	1246	1212	:
Menn	693	:	:	:	:	:	:	:	656	636	:
Kvinner	751	:	:	:	:	123	119	:	590	576	:
0113 Borge	(84)	:	:	:	:	:	:	:	(74)	(70)	:
Menn	(55)	:	:	:	:	:	:	:	(55)	(55)	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0134 Onsøy	(83)	:	:	:	:	:	:	:	(79)	(74)	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(49)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kommuner i fylket	284	:	:	:	:	:	:	:	256	203	(53)
Menn	171	:	:	:	:	:	:	:	162	137	:
Kvinner	114	:	:	:	:	:	:	:	(94)	(66)	:
Utenfor fylket	(90)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	(57)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2311 Nordsjøen syd											
Menn											
Kvinner											
0301 Oslo											
Menn											
Kvinner											
2303 Utlandet											
Menn											
Kvinner											
Andre steder utenfor fylket	(48)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn											
Kvinner											
Uoppgitt oppmøteplass	223	(70)	(70)	:	:	:	:	:	123	(65)	(58)
Menn	174	(70)	(70)	:	:	:	:	:	(83)	(45)	:
Kvinner	(49)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

	I alt	Ett transportmiddel						To eller flere transportmidler		
		Bil	Buss	Tog, trikk, T- bane	Båt	Sykkel, gange over 10 min	Annet	Kollektiv trans- port og/eller sykkel, gange over 10 min	Kollektiv trans- port og bil	Andre kombi- nasjо- ner
I alt	2578	1608	(67)	:	:	411	102	(92)	118	158
Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid										
Oppmøteplass i bostedskommunen	516	251	:	:	:	148	(64)	:	:	:
Reiste 1 gang										
Under 45 min										
45 min og over										
Reiste 2 - 3 ganger	(47)									
Under 45 min	(47)									
45 min og over										
Reiste 4 ganger eller flere	460	232	:	:	:	116	(59)	:	:	:
Under 45 min	455	232	:	:	:	116	(59)	:	:	:
45 min og over										
Oppmøteplass utenfor bosteds- kommunen	1909	1279	(53)	:	:	253	:	(77)	(79)	128
Reiste 1 gang	(79)									
Under 45 min										
45 min og over	(46)									
Reiste 2 - 3 ganger	165	103								
Under 45 min	160	103								
45 min og over										
Reiste 4 ganger eller flere	1666	1141	(49)	:	:	239	:	(54)	(51)	110
Under 45 min	1564	1093				235			(46)	110
45 min og over	102	(48)								
Uoppgitt oppmøteplass	153	(79)	:	:	:	:	:	:	:	:
Kjønn og alder										
Menn	1331	868	:	:	:	219	:	(50)	(55)	(85)
16-29	258	174								
30-49	759	497				136				
50-66	309	192				(52)				
67-	:	:								
Kvinner	1247	740	(67)	:	:	192	(59)	:	(63)	(73)
16-29	313	194								
30-49	707	433				125				(53)
50-66	227	114				(51)				
67-	:	:								

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

	Boliger				Bosatte		
	I alt	Frittliggende enebolig eller vanningshus tilknyttet gårdsdrift	Andre ene- og tomannsboliger og småhus	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	I alt	Pr. bolig
Tallet på rom på 6 m ² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)							
I alt	3084	1875	834	349	(25)	7373	2,4
1 rom	125	53	60	:	:	174	1,4
Med kjøkken i alt	115	48	55	:	:	164	1,4
Kjøkken 6 m ² eller større	71	(29)	(35)	:	:	108	1,5
Kjøkken mindre enn 6 m ²	44	(19)	(20)	:	:	57	1,3
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	420	158	184	72		607	1,4
Med kjøkken i alt	411	153	184	67		597	1,5
Kjøkken 6 m ² eller større	366	141	159	60		526	1,4
Kjøkken mindre enn 6 m ²	44	:	(25)	:		71	1,6
Uten kjøkken	:	:	:	:		:	:
3 rom	692	333	203	155		1388	2,0
4 rom	944	568	265	103		2372	2,5
5 rom	465	374	78	:		1401	3,0
6 rom	251	218	(29)	:		798	3,2
7 rom	105	104	:	:		372	3,5
8 rom	48	42	:	:		158	3,3
9 rom eller flere	(33)	(26)	:	:		(104)	(3,2)

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

	I alt	Frittliggende enebolig eller vanningshus tilknyttet gårdsdrift	Hus i kjede, rekkehus, terrassehus, vertikalt 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	3084	1875	453	381	349	(25)
Bosatte i alt	7373	4974	1084	678	579	(58)
Rom i alt	12069	8113	1662	1122	1073	(99)
Rom pr. bolig	3,9	4,3	3,7	2,9	3,1	(4,0)
Bosatte pr. bolig	2,4	2,7	2,4	1,8	1,7	(2,3)

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

	I alt	Boligen eies			Boligen leies			
		I alt	Privat	Gjennom borettslag e.l.	I alt	Som tjenestebolig	For et avgrenset tidsrom	På andre vilkår
Boliger i alt	3084	2596	2001	596	487	:	73	397
Under 50 m ²	171	73	58	:	98	:	(25)	68
50 - 59 m ²	291	186	69	117	105	:	:	95
60 - 79 m ²	489	334	188	146	155	:	(21)	131
80 - 99 m ²	684	635	431	204	49	:	:	(36)
100 - 129 m ²	682	638	548	90	44	:	:	(31)
130 - 149 m ²	284	274	259	:	:	:	:	:
150 - 199 m ²	338	318	313	:	(20)	:	:	(20)
200 m ² eller mer	145	138	135	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	7373	6545	5388	1156	828	:	124	671
Bosatte pr. bolig	2,4	2,5	2,7	1,9	1,7	:	1,7	1,7
Rom i alt	12069	10707	8769	1939	1362	:	179	1121
Rom pr. bolig	3,9	4,1	4,4	3,3	2,8	:	2,5	2,8

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	3084	125	420	692	944	465	251	105	48	(33)
1	875	89	298	258	149	45	:	:	:	:
2	982	(26)	80	259	389	140	60	:	:	:
3	542	:	(23)	105	213	89	70	(20)	:	:
4	535	:	(19)	53	166	149	78	45	:	:
5	132	:	:	:	:	41	(26)	:	:	:
6 eller flere ...	18	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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	3084	258	208	290	:	668	682	516	459	
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	1875	219	167	204	:	390	372	296	227	
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldele tomannsbolig	453	:	:	:	:	60	98	83	206	
Horizontaldele tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer ..	381	(28)	(35)	82	:	183	(25)	:	:	
Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer	349	:	:	:	:	(34)	188	122	:	
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning	(25)	:	:	:	:	:	:	:	:	
Eie-/leieform										
Eies i alt	2596	195	155	207	:	494	639	496	410	
Privat	2001	190	149	202	:	443	429	326	264	
Giennom borettslag eller boligaksjeselskap	596	:	:	:	:	51	211	170	146	
Leies i alt	487	64	52	83	:	174	43	(20)	49	
Som tjenestebolig	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
For et avgrenset tidsrom	73	:	:	:	:	(25)	:	:	:	
På andre vilkår	397	46	50	74	:	149	(35)	:	(28)	
Oppvarmingskilde										
Én kilde, i alt	1475	142	81	110	:	264	341	281	258	
Sentralvarme	376	(22)	:	(20)	:	67	119	130	:	
Elektriske ovner, varmekabler e.l.	811	73	(40)	(37)	:	129	159	132	242	
Ovner for flytende brensel	202	(27)	(23)	(40)	:	53	43	:	:	
Ovner for fast brensel	86	(19)	:	:	:	(20)	:	:	:	
To eller flere kilder, i alt	1608	117	127	181	:	403	341	236	201	
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	706	59	61	51	:	142	137	78	177	
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	369	(19)	(36)	47	:	112	92	54	:	
Ovner for fast og flytende brensel	96	:	:	(24)	:	(40)	:	:	:	
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	62	:	:	:	:	:	:	(36)	:	
Andre kombinasjoner	374	(25)	(23)	54	:	104	87	65	:	
Bosatte i alt	7373	510	539	663	:	1367	1580	1422	1287	
Bosatte pr. bolig	2,4	2,0	2,6	2,3	:	2,0	2,3	2,8	2,8	
Rom i alt	12069	987	836	1055	:	2385	2663	2210	1927	
Rom pr. bolig	3,9	3,8	4,0	3,6	:	3,6	3,9	4,3	4,2	

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

	I alt	Sanitærutstyr					
		Med WC			Uten WC		
		I alt	Med bad	Uten bad	I alt	Med bad	Uten bad
Boliger i alt	3084	2923	2810	113	161	68	93
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)							
1-2 rom	545	464	415	50	81	(29)	52
3 rom	692	655	638	:	(37)	:	(25)
4 rom	944	919	885	(34)	(25)	:	:
5 rom eller flere	903	885	873	:	:	:	:

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	3084	2810	258	1168	1657
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)					
1 rom	125	108	:	51	61
Med kjøkken 6 m ² eller større	71	59	:	(32)	(31)
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	44	(39)	:	:	(30)
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
2 rom	420	307	(34)	205	181
Med kjøkken 6 m ² eller større	366	272	(34)	173	159
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	44	(34)	:	(27)	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
3 rom	692	638	59	322	310
4 rom	944	885	81	290	574
5 rom	465	440	51	163	252
6 rom	251	246	:	100	140
7 rom	105	105	:	(22)	83
8 rom	48	48	:	:	(34)
9 rom eller flere	(33)	(33)	:	:	(22)
Etasjeplassering. Hels					
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	2069	1849	174	760	1135
Kjelleretasje	:	:	:	:	:
Underetasje	67	61	:	:	44
1. etasje	1275	1163	89	469	716
2. etasje	523	427	74	259	190
3. etasje	100	100	:	:	87
4. etasje	88	83	:	:	82
I hus med heis	:	:	:	:	:
I hus uten heis	88	83	:	:	82
5. etasje eller høyere	:	:	:	:	:
I hus med heis	:	:	:	:	:
I hus uten heis	:	:	:	:	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer i alt	1014	960	85	408	522
1. etasje og underetasje/kjeller	347	337	:	(39)	299
1. og 2. etasje	557	520	66	309	181
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller	75	70	:	(38)	(27)
1., 2. og 3. etasje	:	:	:	:	:
Andre etasjekombinasjoner	(22)	(20)	:	:	:
Bosatte i alt	7373	7003	510	2574	4289
Bosatte pr. bolig	2,4	2,5	2,0	2,2	2,6
Rom i alt	12069	11270	987	4283	6799
Rom pr. bolig	3,9	4,0	3,8	3,7	4,1

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	3084	7373	1723	1008	1040	1116	808	841	648	190
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	1875	4974	1229	615	635	828	561	539	454	114
Småhus	834	1761	371	255	286	224	166	191	180	(88)
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	374	637	118	155	(94)	(68)	(66)	(53)	(70)	:
Tallet på rom. Kjøkken										
1 - 2 rom	545	781	(72)	148	(97)	(69)	(49)	(87)	181	(78)
Med kjøkken	525	761	(72)	148	(82)	(69)	:	(87)	181	(78)
Uten kjøkken	(20)	(20)	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	1636	3760	768	528	484	519	469	477	398	118
5 rom eller flere	903	2832	879	349	435	532	275	219	125	:
Byggeår										
- 1900	258	510	(77)	(55)	(72)	(64)	:	(78)	105	:
1901 - 1960	1168	2574	481	324	350	288	290	343	364	135
1961 - 1990	1657	4289	1160	647	593	769	467	363	235	(56)
Oppvarmingskilder										
Én kilde, i alt	1475	3064	629	484	334	469	315	353	374	105
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	1187	2430	534	411	276	390	230	272	254	(64)
Ovner for flytende brensel	202	401	(51)	:	:	(50)	(56)	(49)	(95)	:
Ovner for fast brensel	86	233	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	1608	4309	1089	542	680	651	478	430	330	109
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	706	2015	623	258	414	283	166	139	(87)	:
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	369	842	125	128	(97)	119	137	98	108	:
Ovner for fast og flytende brensel	96	178	:	:	:	:	:	(45)	(48)	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	62	215	(67)	:	:	(49)	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	374	1060	264	119	141	192	120	133	(70)	:
Sanitærforhold										
Har både bad og WC	2810	7003	1699	973	971	1085	764	725	636	151
Har WC, men ikke bad	113	148	:	:	:	:	:	:	:	:
Har bad, men ikke WC	68	88	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	93	134	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis										
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	2069	4384	874	690	550	583	495	495	525	172
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	1356	3036	607	423	374	414	366	396	334	122
2. etasje eller høyere	713	1348	267	267	175	168	129	100	191	(50)
I hus med heis	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis	711	1343	267	265	175	168	126	100	191	(50)
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	1014	2989	844	336	465	537	298	288	179	:
Plan i boligen										
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	2571	6302	1482	906	812	1012	714	642	589	145
Ele-/leieform										
Eies i alt	2596	6545	1589	878	900	1021	730	721	561	145
Privat	2001	5388	1330	646	729	873	638	626	421	125
Gjennom borettslag e.l.	596	1156	259	232	171	149	(92)	(96)	139	:
Leies	487	828	129	148	115	98	(64)	(62)	143	(70)
Tallet på bosatte										
1	875	875	:	134	(84)	(70)	(70)	119	278	114
2	982	1965	102	179	146	179	330	563	378	(88)
3	542	1625	376	365	224	268	265	(83)	:	:
4	535	2138	874	251	453	449	(94)	:	:	:
5	132	662	318	(81)	(93)	138	:	:	:	:
6 eller flere	18	108	:	:	:	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

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

	I alt	En- perso- nhus- hold- ninger	Flerpersonghusholdninger uten barn			Flerpersonghusholdninger 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	7373	875	2948	1795	1153	3550	1609	1606	335
Familier i alt	3324	875	1394	1010	384	1056	569	420	66
Husholdninger i alt	3084	875	1241	898	344	968	505	397	66
Tallet på familier i husholdningen									
1 familie	2853	875	1093	785	308	886	444	376	66
2 familiær	221	.	143	113	(31)	78	59	(19)	:
3 familiær	:	:	:	:	:	:	:	:	:
4 familiær eller flere	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Yrkesaktivitet. Tallet på yrkesaktive i uka									
Husholdning uten yrkesaktive	1171	606	507	473	(34)	57	(34)	(22)	:
Husholdning med 1 yrkesaktiv	864	268	290	225	65	306	169	112	(26)
Heltid ²	714	224	239	185	54	251	125	99	(26)
Deltid	151	45	51	(40)	:	55	43	:	:
Husholdning med 2 yrkesaktive	821	.	333	200	133	487	217	236	(34)
Begge på heltid	461	.	199	125	74	262	126	124	:
En på heltid	329	.	121	65	56	208	82	104	(22)
Ingen på heltid	(31)	.	:	:	:	:	:	:	:
Husholdning med 3 yrkesaktive	191	.	95	.	95	96	72	(19)	:
Alle på heltid	61	.	43	.	43	:	:	:	:
To på heltid	77	.	(33)	.	(33)	44	(34)	:	:
En på heltid	47	.	:	.	:	(33)	(22)	:	:
Ingen på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Husholdning med 4 yrkesaktive og over	(38)	.	:	.	:	(21)	:	:	:
Eie-/leieform									
Eies i alt	2596	596	1106	780	326	894	462	373	59
Privat	2001	333	937	655	282	731	348	331	52
Gjennom borettslag e.l.	596	263	169	125	44	164	114	43	:
Leies i alt	487	278	135	118	.	73	43	(23)	:
Som tjenestebolig	:	.	:	:	:	:	:	:	:
For et avgrenset tidsrom	73	(40)	:	:	:	:	:	:	:
På andre vilkår	397	234	108	98	:	55	(28)	(21)	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 rom	125	89	(19)	:	:	:	:	:	:
Med kjøkken i alt	115	80	(19)	:	:	:	:	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	71	45	:	:	:	:	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	44	(35)	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	420	298	93	80	.	(30)	(19)	:	:
Med kjøkken i alt	411	288	93	80	.	(30)	(19)	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	366	263	79	68	.	(24)	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	44	(25)	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	692	258	292	233	59	142	96	(39)	:
4 rom	944	149	479	358	121	316	174	133	:
5 rom	465	45	212	133	79	208	79	111	(19)
6 rom	251	.	94	53	41	143	72	52	:
7 rom	105	.	(25)	.	.	70	(32)	(31)	:
8 rom	48	.	.	.	.	(27)	.	.	:
9 rom eller flere	(33)	.	.	.	.	.	.	.	:

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

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

	Absolutte tall			Prosent		
	Personer	Familier	Hus-holdninger	Personer	Familier	Hus-holdninger
I alt	7373	3324	3084	100,0	100,0	100,0
Husholdningsstørrelse						
1 person	875	875	875	11,9	26,3	28,4
2 personer	1965	1097	982	26,7	33,0	31,8
3 personer	1625	613	542	22,0	18,4	17,6
4 personer	2138	571	535	29,0	17,2	17,3
5 personer eller flere	770	168	150	10,4	5,1	4,9
Husholdningstype						
Énpersonhusholdninger	875	875	875	11,9	26,3	28,4
Alder						
- 24	55	55	55	0,7	1,7	1,8
25 - 34	129	129	129	1,7	3,9	4,2
35 - 44	84	84	84	1,1	2,5	2,7
45 - 69	214	214	214	2,9	6,4	6,9
70 - 79	278	278	278	3,8	8,4	9,0
80 - 84	70	70	70	0,9	2,1	2,3
85 -	45	45	45	0,6	1,4	1,5
Flerpersonhusholdninger uten barn ¹	2948	1394	1241	40,0	41,9	40,2
Alder eldste person						
- 44	892	408	333	12,1	12,3	10,8
45 - 69	1548	716	665	21,0	21,5	21,6
70 - 79	413	215	197	5,6	6,5	6,4
80 - 84	(50)	(29)	(24)	(0,7)	(0,9)	(0,8)
85 -	(45)	(28)	(23)	(0,6)	(0,8)	(0,7)
Flerpersonhusholdninger med barn ¹	3550	1056	968	48,1	31,8	31,4
Alder yngste barn						
0 - 6	1547	471	426	21,0	14,2	13,8
7 - 15	1538	449	410	20,9	13,5	13,3
16 - 17	466	136	131	6,3	4,1	4,2
Tallet på barn i husholdningen						
1 barn	1609	569	505	21,8	17,1	16,4
2 barn	1606	420	397	21,8	12,6	12,9
3 barn	311	62	62	4,2	1,9	2,0
4 barn eller flere	24	4	4	0,3	0,1	0,1

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

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

	I alt	Husholdninger med barn	Husholdninger uten barn					
			I alt	Alder eldste person				
				-24	25-44	45-69	70-79	80-
Husholdninger i alt	3084	968	2116	211	391	878	475	161
Disponering av personbil								
1 bil	1733	611	1122	102	254	557	161	47
2 biler	517	268	249	63	45	139	:	:
3 biler eller flere	91	(37)	54	:	:	(20)	:	:
Husholdningen disponerer ikke bil . . .	742	51	691	(36)	74	162	304	114
Avfallssortering (kildesortering)								
Husholdningen sorterer avfall, i alt . . .	1394	483	912	73	137	454	191	57
Papir ²	1018	333	685	50	85	364	146	(39)
Glass ²	845	346	499	41	96	242	83	(37)
Batterier ²	658	267	392	(35)	71	213	58	:
Maling, lakk, olje e.l. ²	174	84	90	:	(23)	42	:	:
Annet avfall ²	270	77	193	:	:	118	(37)	:
Husholdningen sorterer ikke avfall . . .	1689	485	1204	138	253	424	285	105

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

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

Alder	I alt	Ektepar med barn			Mor/far med barn		
		I alt	Av dette		I alt	Av dette med yrkesaktiv mor/far	
			En av foreldrene yrkesaktiv	Begge foreldrene yrkesaktive			
Barn i alt ¹	1499	1283	380	870	216	146	
0 - 6 år	506	425	157	262	(81)	(52)	
7 - 12 år	485	406	122	269	(79)	(54)	
13 - 17 år	508	452	101	339	(56)	:	

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	1089	311	588	101	(89)	183	431	128	157
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	698	149	435	:	(74)	(75)	296	(75)	139
Småhus	319	109	121	(65)	:	(55)	(84)	(55)	:
Blokks, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	(97)	(60)	:	:	:	:	:	:	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 - 2 rom	282	144	(60)	(55)	:	(65)	:	(80)	:
Med kjøkken	282	144	(60)	(55)	:	(65)	:	(80)	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	645	149	378	(55)	(63)	(84)	270	(65)	108
5 rom eller flere	187	:	143	:	:	:	(95)	:	(49)
Byggeår									
- 1900	143	:	(80)	:	:	:	(51)	:	:
1901 - 1960	598	149	314	(60)	(75)	(84)	212	(65)	102
1961 - 1990	373	129	188	:	:	(70)	134	(60)	(54)
Oppvarmingskilder									
Én kilde, i alt	568	219	245	(60)	(45)	109	159	109	(85)
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	388	179	145	:	:	99	(94)	(80)	(52)
Ovner for flytende brensel	144	:	(76)	:	:	:	(48)	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	545	99	337	(55)	(55)	(60)	238	:	99
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	526	99	317	(55)	(55)	(60)	224	:	(94)
Sanitærforhold									
Har både bad og WC	970	268	550	(70)	(81)	144	375	124	175
Har enten bad eller WC	(84)	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	(60)	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	818	308	338	(94)	(77)	169	212	139	126
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	547	184	241	(70)	(52)	114	155	(70)	(87)
2. etasje eller høyere	271	124	(96)	:	:	(55)	(57)	(70)	:
I hus med heis	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis	271	124	(96)	:	:	(55)	(57)	(70)	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	296	:	244	:	:	:	186	:	(58)
Plan i boligen									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	904	268	491	(70)	(75)	144	325	124	165
Ele-/teleform									
Eies i alt	879	219	516	(65)	(80)	119	354	99	162
Privat	698	129	444	(50)	(75)	(70)	316	(60)	128
Gjennom boretslag e.l.	181	(89)	(71)	:	:	(50)	:	:	:
Leies	235	99	(66)	(50)	:	(50)	:	(50)	:

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	7434	506	757	460	547	461	2156	808	590	251	653	245
Menn	3628	263	390	241	297	230	1066	379	291	109	286	76
Kvinner	3806	243	367	219	250	231	1090	429	299	142	367	169
Type bostedsstrøk og kjønn												
Tettsteder												
Tettbygde strøk	6056	398	631	381	427	356	1761	660	484	211	558	189
Menn	2944	204	327	198	235	178	867	303	243	86	246	57
Kvinner	3112	194	304	183	192	178	894	357	241	125	312	132
0021 Fredrikstad	5797	385	593	354	410	347	1670	623	471	208	550	186
Menn	2809	197	305	183	226	173	825	283	237	85	240	55
Kvinner	2988	188	288	171	184	174	845	340	234	123	310	131
0171 Alshus	259	13	38	27	17	9	91	37	13	3	8	3
Menn	135	7	22	15	9	5	42	20	6	1	6	2
Kvinner	124	6	16	12	8	4	49	17	7	2	2	1
Spredbygde strøk	1329	104	124	78	112	101	385	144	101	38	92	50
Menn	658	57	62	42	58	50	193	74	46	21	39	16
Kvinner	671	47	62	36	54	51	192	70	55	17	53	34
Uoppgitt	49	4	2	1	8	4	10	4	5	2	3	6
Delområde, grunnkrets og kjønn												
01 Nordre Kråkerøy	3286	215	350	204	228	166	936	358	269	136	313	111
Menn	1577	104	176	105	121	78	478	159	132	63	133	28
Kvinner	1709	111	174	99	107	88	458	199	137	73	180	83
0101 Møllerodden	296	17	17	12	25	12	77	34	28	15	50	9
Menn	133	7	5	3	16	5	37	17	13	6	22	2
Kvinner	163	10	12	9	9	7	40	17	15	9	28	7
0102 Fuglevik	236	12	16	12	20	15	47	38	32	17	22	5
Menn	117	11	8	5	11	8	25	14	15	7	10	3
Kvinner	119	1	8	7	9	7	22	24	17	10	12	2
0103 Bekkhus	357	19	37	21	30	16	89	37	32	12	48	16
Menn	172	8	15	11	19	8	46	16	18	5	19	7
Kvinner	185	11	22	10	11	8	43	21	14	7	29	9
0104 Smertu	442	16	34	29	38	23	98	68	41	27	52	16
Menn	208	8	18	14	16	14	51	28	20	13	22	4
Kvinner	234	8	16	15	22	9	47	40	21	14	30	12
0105 Bjølstad øst	416	27	32	21	28	25	101	44	30	15	41	52
Menn	184	11	16	10	17	8	59	20	14	6	15	8
Kvinner	232	16	16	11	11	17	42	24	16	9	26	44
0106 Bjølstad vest	607	39	78	28	37	24	172	70	62	31	61	5
Menn	301	17	44	16	15	12	85	31	31	16	31	3
Kvinner	306	22	34	12	22	12	87	39	31	15	30	2
0107 Ulvedalsåsen	424	39	68	39	19	16	165	31	22	9	15	1
Menn	209	18	37	18	9	7	83	14	12	5	6	-
Kvinner	215	21	31	21	10	9	82	17	10	4	9	1
0108 Fuglevik II	158	6	10	19	22	6	54	20	12	2	7	-
Menn	82	3	4	12	13	4	25	10	5	2	4	-
Kvinner	76	3	6	7	9	2	29	10	7	-	3	-
0109 Fuglevik III	350	40	58	23	9	29	133	16	10	8	17	7
Menn	171	21	29	16	5	12	67	9	4	3	4	1
Kvinner	179	19	29	7	4	17	66	7	6	5	13	6
02 Vestre Kråkerøy	2528	171	244	150	185	184	740	267	202	72	238	75
Menn	1242	94	130	78	106	96	351	125	105	22	108	27
Kvinner	1286	77	114	72	79	88	389	142	97	50	130	48
0201 Aasgård/Nordre Bjølstad	469	32	35	15	35	31	121	51	36	14	78	21
Menn	231	15	19	9	18	14	66	25	15	4	37	9
Kvinner	238	17	16	6	17	17	55	26	21	10	41	12
0202 Glombo	509	41	52	37	38	31	155	45	36	11	46	17
Menn	250	26	20	22	20	19	71	25	17	4	20	6
Kvinner	259	15	32	15	18	12	84	20	19	7	26	11
0203 Huth	507	23	50	43	39	29	149	73	52	10	29	10
Menn	269	14	26	25	27	20	70	34	31	5	15	2
Kvinner	238	9	24	18	12	9	79	39	21	5	14	8
0204 Rød	687	49	63	35	53	70	207	59	53	25	55	18
Menn	297	24	32	12	29	31	90	22	27	6	18	6
Kvinner	390	25	31	23	24	39	117	37	26	19	37	12
0205 Langøya	355	26	44	20	20	23	108	38	25	12	30	9
Menn	194	15	33	10	12	12	54	18	15	3	18	4
Kvinner	161	11	11	10	8	11	54	20	10	9	12	5
0206 Fredrikstad Mek.Verkssted	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Menn	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Kvinner	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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-
03 Søndre Kråkerøy	1571	116	161	105	126	107	470	179	114	41	99	53
Menn	783	63	83	57	66	54	231	93	52	22	44	18
Kvinner	788	53	78	48	60	53	239	86	62	19	55	35
0301 Holte/Kallera/Holme	187	17	16	12	8	11	47	24	17	8	21	6
Menn	97	9	6	10	4	5	24	13	8	5	10	3
Kvinner	90	8	10	2	4	6	23	11	9	3	11	3
0302 Buskogen	243	37	23	12	26	33	80	11	5	1	13	2
Menn	113	19	9	5	11	14	41	7	1	1	5	-
Kvinner	130	18	14	7	15	19	39	4	4	-	8	2
0303 Enhuis/Strålsund	103	6	7	7	4	6	26	7	22	5	10	3
Menn	52	2	5	4	2	4	12	3	10	2	6	2
Kvinner	51	4	2	3	2	2	14	4	12	3	4	1
0304 Alshus/Femdal	375	20	51	33	27	14	126	55	19	4	14	12
Menn	193	11	32	18	15	7	59	29	9	1	8	4
Kvinner	182	9	19	15	12	7	67	26	10	3	6	8
0305 Lunde	149	5	14	10	16	11	40	19	13	3	12	6
Menn	73	2	6	6	9	6	20	10	6	1	6	1
Kvinner	76	3	8	4	7	5	20	9	7	2	6	5
0306 Trolldalen/Tangen	314	20	34	20	25	14	92	42	22	15	15	15
Menn	154	12	18	8	15	7	44	21	9	10	5	5
Kvinner	160	8	16	12	10	7	48	21	13	5	10	10
0307 Kjøkøy	200	11	16	11	20	18	59	21	16	5	14	9
Menn	101	8	7	6	10	11	31	10	9	2	4	3
Kvinner	99	3	9	5	10	7	28	11	7	3	10	6
Uoppgitt	49	4	2	1	8	4	10	4	5	2	3	6

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

	I alt	Jord-bruk, skog-bruk, fiske og fangst	Oljeut-vinning og berg-verks-drift	Industri	Kraft- og vann-for-syning	Bygge- og anleggs-virksom-het	Vare-handel, hotell- og restau-rant-virk-somhet	Transport, lagring, post- og telekom-muni-kasjoner	Bank-, finans- og forsikrings-virksomhet, eiendoms-drift og forretnings-messig tjenesteyting	Offent- lig, sosial og privat tjenesteyting
Kommunen ¹	3536	40	:	782	(23)	270	664	230	272	1245
Menn	1942	40	:	618	(23)	246	279	171	168	389
Kvinner	1594	:	:	164	:	(24)	385	59	104	856
Type bostedsstrøk og kjønn										
Tettsteder										
Tettbygde strøk	2883	:	:	636	:	196	545	139	230	1067
Menn	1558	:	:	508	:	186	238	106	156	299
Kvinner	1325	:	:	128	:	:	307	:	(75)	768
0021 Fredrikstad	2736	:	:	616	:	190	520	127	225	994
Menn	1482	:	:	498	:	181	233	(94)	151	267
Kvinner	1255	:	:	118	:	:	287	:	(75)	727
0171 Alshus	146	:	:	:	:	:	:	:	:	(73)
Menn	(76)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(70)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Spredbygde strøk	628	:	:	169	:	(77)	108	:	:	185
Menn	379	:	:	149	:	(77)	(50)	:	:	(62)
Kvinner	250	:	:	:	:	:	(58)	:	:	123
Uoppgett	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Delområde og kjønn										
01 Nordre Kråkerøy	1511	:	:	301	:	103	269	(54)	152	603
Menn	798	:	:	246	:	(93)	143	:	111	135
Kvinner	713	:	:	(55)	:	:	126	:	:	468
02 Vestre Kråkerøy	1245	:	:	315	:	(88)	256	(73)	(74)	406
Menn	689	:	:	252	:	(88)	(95)	(49)	:	132
Kvinner	556	:	:	(64)	:	:	161	:	:	274
03 Søndre Kråkerøy	755	:	:	189	:	(82)	128	(51)	:	244
Menn	450	:	:	159	:	(82)	(50)	:	:	(94)
Kvinner	305	:	:	:	:	:	(78)	:	:	149
Uoppgett	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

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

	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær-næringer
Kommunen ¹	3536	40	1085	2411	1245	1166
Menn	1942	40	896	1007	389	618
Kvinner	1594	:	189	1404	856	548
Type bostedsstrøk og kjønn						
Tettsteder						
Tettbygde strøk	2883	:	872	1981	1067	914
Menn	1558	:	730	799	299	500
Kvinner	1325	:	142	1182	768	414
0021 Fredrikstad	2736	:	841	1866	994	872
Menn	1482	:	708	744	267	477
Kvinner	1255	:	133	1122	727	395
0171 Alishus	146	:	:	115	(73)	:
Menn	(76)	:	:	(55)	:	:
Kvinner	(70)	:	:	(60)	:	:
Spredbygde strøk	628	:	251	367	185	182
Menn	379	:	231	138	(62)	(76)
Kvinner	250	:	:	229	123	106
Uoppgett	:	:	:	:	:	:
Delområde, grunnkrets og kjønn						
01 Nordre Kråkerøy	1511	:	428	1078	603	475
Menn	798	:	359	433	135	298
Kvinner	713	:	(69)	644	468	177
0101 Møllerodden	111	:	(63)	:	:	:
Menn	(77)	:	(57)	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
0102 Fuglevik	128	:	:	(88)	:	(45)
Menn	(65)	:	:	:	:	:
Kvinner	(63)	:	:	(58)	:	:
0103 Bekkhus	110	:	:	(69)	:	:
Menn	(61)	:	:	:	:	:
Kvinner	(50)	:	:	:	:	:
0104 Smertu	220	:	(66)	154	98	(55)
Menn	124	:	(56)	(68)	:	(45)
Kvinner	(96)	:	:	(86)	(75)	:
0105 Bjølstad øst	177	:	(46)	132	(67)	(64)
Menn	(80)	:	:	(45)	:	:
Kvinner	(97)	:	:	(87)	(57)	:
0106 Bjølstad vest	297	:	(69)	229	144	(84)
Menn	164	:	(65)	99	:	(64)
Kvinner	134	:	:	130	109	:
0107 Ulvedalsåsen	227	:	:	188	100	(88)
Menn	(94)	:	:	(65)	:	(50)
Kvinner	132	:	:	123	(84)	:
0108 Fuglevik II	(90)	:	:	(82)	(46)	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(51)	:	:	(51)	:	:
0109 Fuglevik III	150	:	(57)	(93)	:	(53)
Menn	(94)	:	(48)	(46)	:	:
Kvinner	(56)	:	:	(47)	:	:
02 Vestre Kråkerøy	1245	:	413	808	406	402
Menn	689	:	349	316	132	184
Kvinner	556	:	(64)	492	274	218
0201 Aasgård/Nordre Bjølstad	256	:	(91)	160	(76)	(84)
Menn	165	:	(86)	(75)	:	(54)
Kvinner	(90)	:	:	(85)	(56)	:
0202 Glombo	250	:	(71)	174	(94)	(80)
Menn	154	:	(71)	(78)	(45)	:
Kvinner	(96)	:	:	(96)	(49)	(47)
0203 Huth	244	:	(68)	176	(66)	110
Menn	123	:	(52)	(71)	:	(46)
Kvinner	121	:	:	105	:	(64)
0204 Rød	324	:	(94)	219	121	98
Menn	142	:	(71)	(61)	:	:
Kvinner	182	:	:	159	(90)	(68)
0205 Langøya	171	:	(90)	(78)	(48)	:
Menn	104	:	(69)	:	:	:
Kvinner	(68)	:	:	(47)	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

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

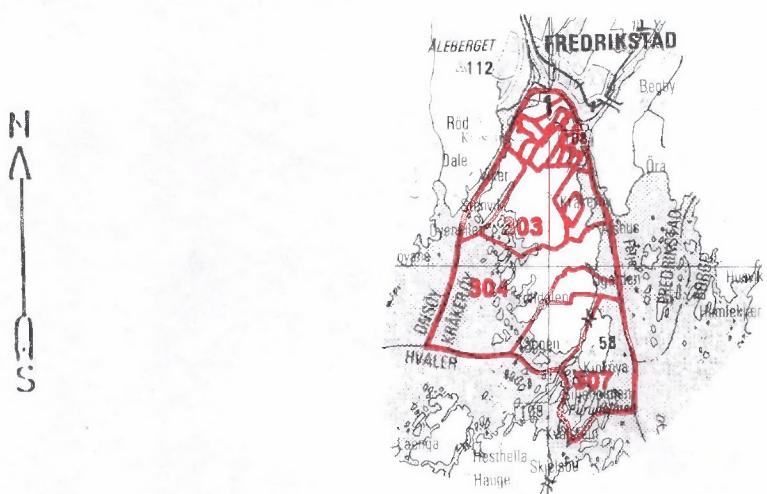
	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenestetøyting	Andre tertiær- næringer
0206 Fredrikstad Mek.Verkssted	:	:	:	:	:	:
Menn						
Kvinner						
03 Søndre Kråkerøy	755		282	463	244	219
Menn	450		252	188	(94)	(93)
Kvinner	305			275	149	126
0301 Holte/Kallera/Holme	(66)					
Menn						
Kvinner						
0302 Buskogen	108			(73)		
Menn	(61)					
Kvinner	(47)			(47)		
0303 Enhuis/Strålsund	(58)					
Menn						
Kvinner						
0304 Alshus/Femdal	197		(55)	142	(79)	(63)
Menn	111		(46)	(65)		
Kvinner	(86)			(76)	(46)	
0305 Lunde	(78)			(59)		
Menn						
Kvinner	(49)					
0306 Trolldalen/Tangen	157		(62)	(90)	(52)	
Menn	107		(57)	(45)		
Kvinner	(50)			(45)		
0307 Kjøkøy	(91)		(51)			
Menn	(65)		(45)			
Kvinner	:					
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:

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

	Alle privat-husholdninger	Boligen har både bad og WC	Kjøkken 6 m ² og over	Boligen bygget etter 1960	Husholdningen eier boligen	Husholdningen disponerer bil	Boligrommene er på ett plan ¹	Boligen ligger i 2. et. eller høyere og huset har ikke heis
Kommunen	3084	2810	2892	1657	2596	2341	2571	711
Type bostedsstrøk								
Tettsteder								
Tettbygde strøk	2532	2348	2385	1395	2153	1920	2141	629
0021 Fredrikstad	2438	2259	2295	1331	2076	1836	2060	623
0171 Alshus	94	89	89	65	77	84	82	:
Spredbygde strøk	524	445	482	262	432	399	415	72
Uoppgett	(27)	:	(26)	:	:	(22)	:	:
Delområde og grunnkrets								
01 Nordre Kråkerøy	1332	1235	1267	677	1131	1047	1099	238
0101 Møllerodden	103	93	103	(19)	86	81	77	(19)
0102 Fuglevik	114	104	106	52	103	84	101	(22)
0103 Bekkhus	135	115	125	43	110	103	103	(26)
0104 Smertu	230	193	205	74	182	143	170	52
0105 Bjølstad øst	167	160	157	(22)	115	126	131	(35)
0106 Bjølstad vest	246	233	236	146	222	216	204	:
0107 Ulvedalsåsen	160	160	160	154	147	145	151	(30)
0108 Fuglevik II	57	57	57	57	54	56	57	:
0109 Fuglevik III	119	119	116	110	112	94	103	(40)
02 Vestre Kråkerøy	1114	1027	1034	656	950	796	963	391
0201 Aasgård/Nordre Bjølstad	254	227	235	75	199	184	198	71
0202 Glombo	196	175	182	100	167	149	164	(33)
0203 Huth	166	161	160	114	151	146	149	:
0204 Rød	360	343	329	308	328	209	339	247
0205 Langøya	133	115	124	59	106	108	109	(27)
0206 Fredrikstad Mek.Versted	:	:	:	:	:	:	:	:
03 Søndre Kråkerøy	611	531	567	324	504	476	494	73
0301 Holte/Kallera/Holme . . .	66	56	64	(32)	53	56	49	:
0302 Buskogen	89	89	82	72	84	71	89	:
0303 Enhuus/Strålsund	(40)	(36)	(38)	(19)	(30)	(31)	(31)	:
0304 Alshus/Femdal	133	118	123	75	99	110	107	:
0305 Lunde	65	48	60	(33)	61	43	45	:
0306 Trollidalen/Tangen	122	109	117	48	99	98	101	:
0307 Kjøkøy	96	75	81	45	78	67	72	:
Uoppgett	(27)	:	(26)	:	:	(22)	:	:

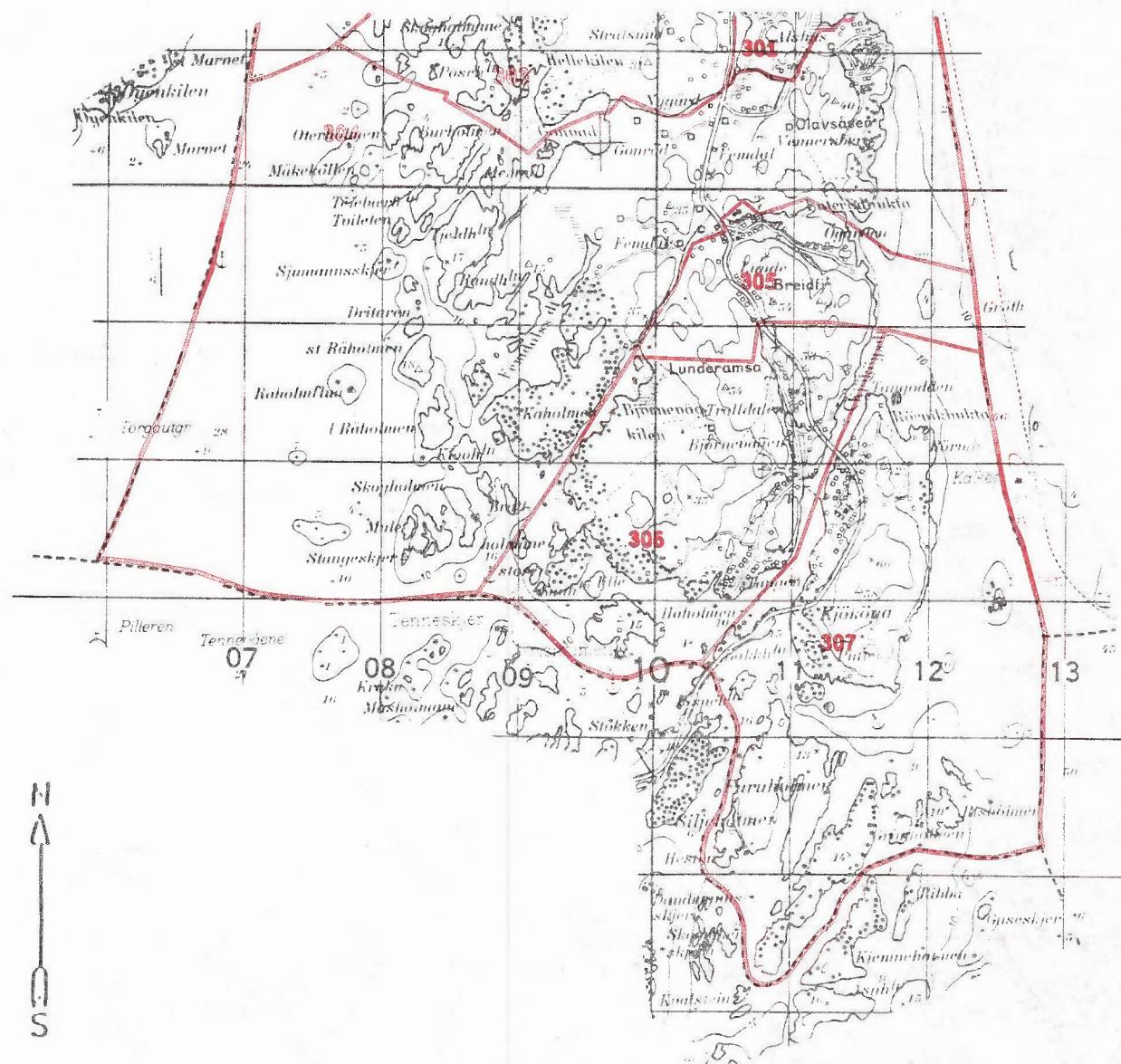
¹ Boligen har kjøkken, bad/dusj, WC og minst ett beboelsesrom i samme etasje.

0133 KRÅKERØY



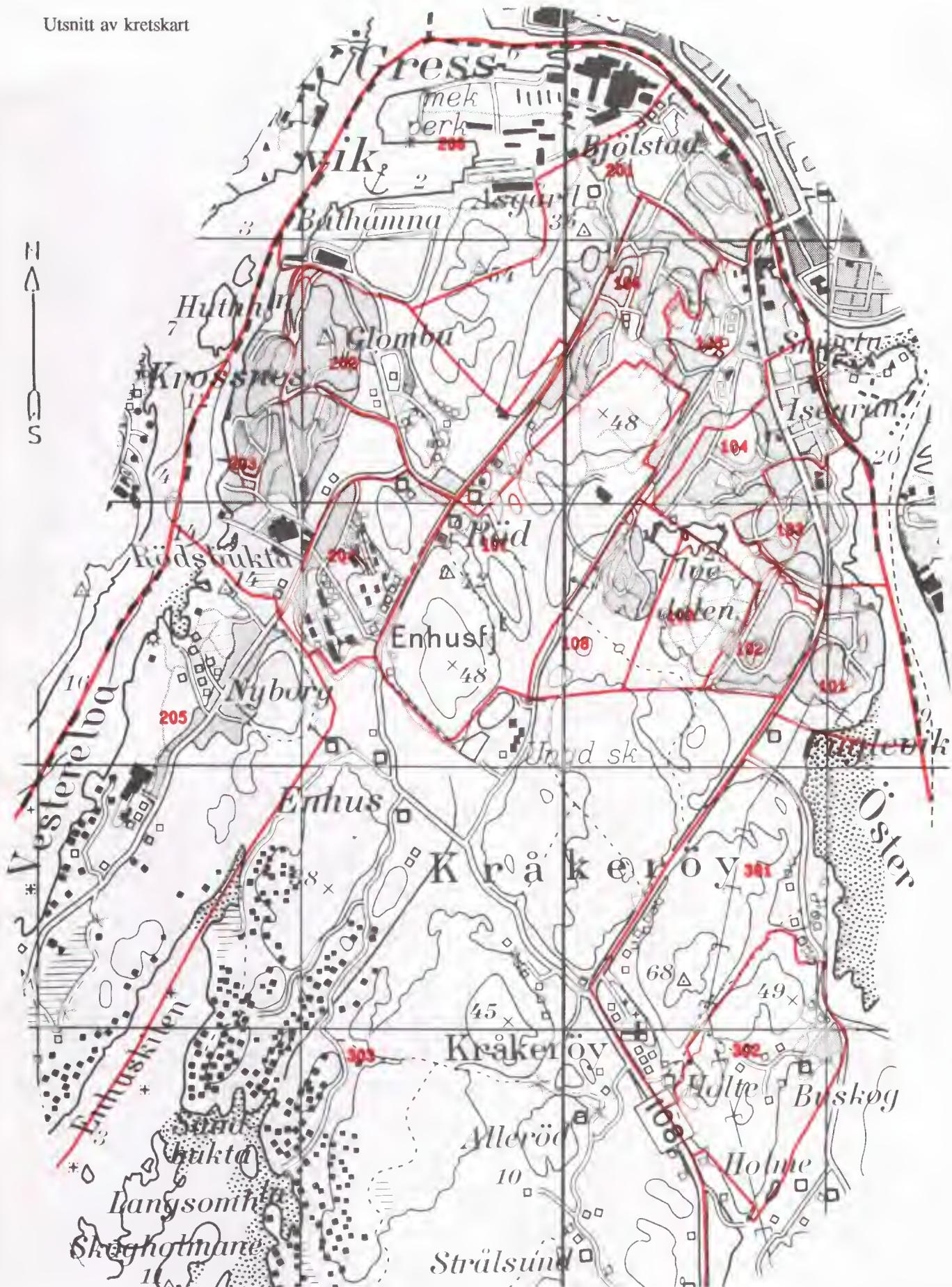
207 Grunnkretsnummer
— Kommunegrense
— Grense for delområde og grunnkrets

Utsnitt av kretskart



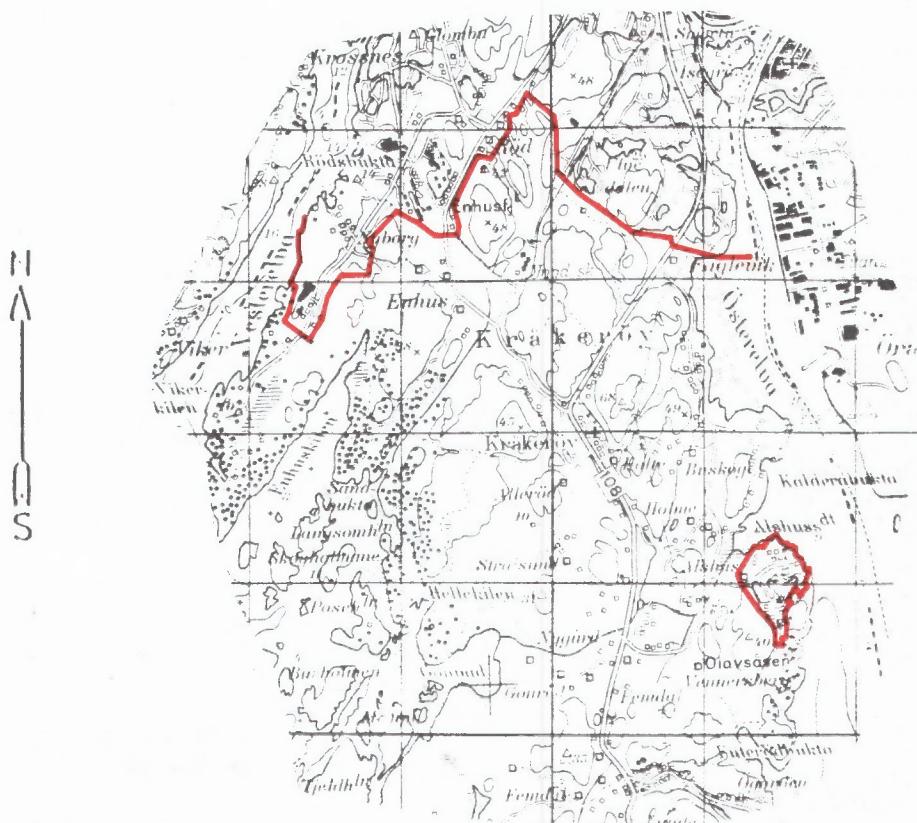
Kartgrunnlag M ca. 1:50 000
Tillatelsesnr. 74/91 Statens kartverk

Utsnitt av kretskart



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

Del av Fredrikstad tettsted



Avgrensing av Alshus tettsted

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



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

VIKTIG:
Bruk helst
blyant eller
bla/svart kulepenn

Slik: Ikke slik:



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

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

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

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

- Ja Nei

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

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

Heltid: måneder

Deltid: måneder

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

Navn:

Gate/vei:

Poststed:

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

Virksomhet:

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

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

Yrke:

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

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

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

- Ja Nei

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

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

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

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

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

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

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

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

Jeg møtte fast på annet sted.
Oppgi adresse

Kommune:

Gate/vei:

Poststed:

Jeg møtte på forskjellige steder
denne uken

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

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

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

Ingen, jeg er
bosatt på
arbeidsstedet
(arbeider
hjemme) 1 gang

Ingen, jeg var
ikke på hjem-
stedet denne uken 2-3 ganger

Ingen, jeg
reiste
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 ukens 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 ukens 27. okt. - 2. nov.?**

Sett flere kryss hvis nødvendig.

Bil Båt

Buss Brakte 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 svarkonvolten. Dersom flere i leiligheten har fått skjema, se rettledningen.

Adresse:

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

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

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

Oppgavegiver:

Fødselsår	Hadde ikke inntektsgivende arbeid	Hadde inntektsgivende arbeid: 1 - 29 timer i uken	30 timer eller mer i uken
-----------	-----------------------------------	---	---------------------------

Andre bosatte i leiligheten:

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Bruk eget ark hvis du trenger mer plass

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

- 1 2 3 4 5
 6 7 8 9 eller flere

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

- Under 50 m² 100-129 m²
 50-59 m² 130-149 m²
 60-79 m² 150-199 m²
 80-99 m² 200 m² eller mer

4 Hvor stort kjøkken er det i leiligheten?

- 6 m² eller større Det er ikke kjøkken i leiligheten
 Mindre enn 6 m²

5 Er det bad eller dusj inne i leiligheten?

- Ja Nei

6 Er det vannklosett inne i leiligheten?

- Ja Nei

7 Hva slags oppvarmingskilder er det i leiligheten?

- Sentralvarme (radiatorer e.l.) Øvner for flytende brensel (olje, parafin e.l.)
 Elektriske ovner, varmekabler e.l. Øvner 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 vertikaldele 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? (opprikkelig 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 82-537-3456-5