

0236 NES



Folke- og boligtelling 1990

Nes

**FOLKE- OG BOLIGTELLING
1990**

KOMMUNEHEFTE

0236 NES

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1992

ISBN 82-537-3392-5

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, 22. april 1992

Svein Longva

Jan Furseth

Innhold

	Side
Tabellregister	6
Figurdel	7
 Tekstdel	
1. Formål	8
2. Opplegg og gjennomføring	8
2.1. Statistikkens omfang	8
2.2. Grunnlag for statistikken	8
2.3. Datainnsamling	8
2.4. Utvalg	9
3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene	9
3.1. Utvalgsvarians	9
3.2. Frafall og utvalgsskjevhetsfeil	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	

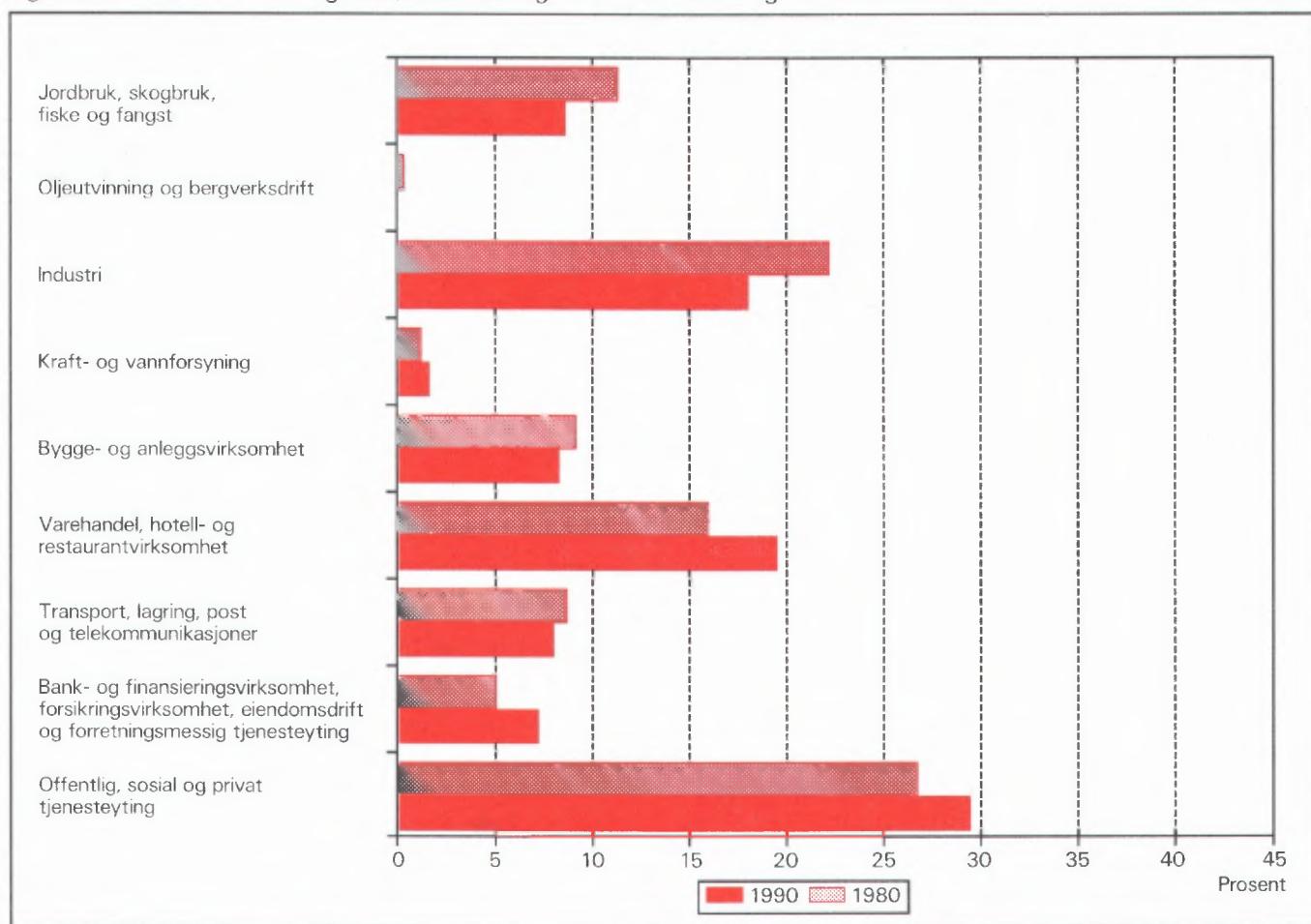
Standardtegn i tabeller

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

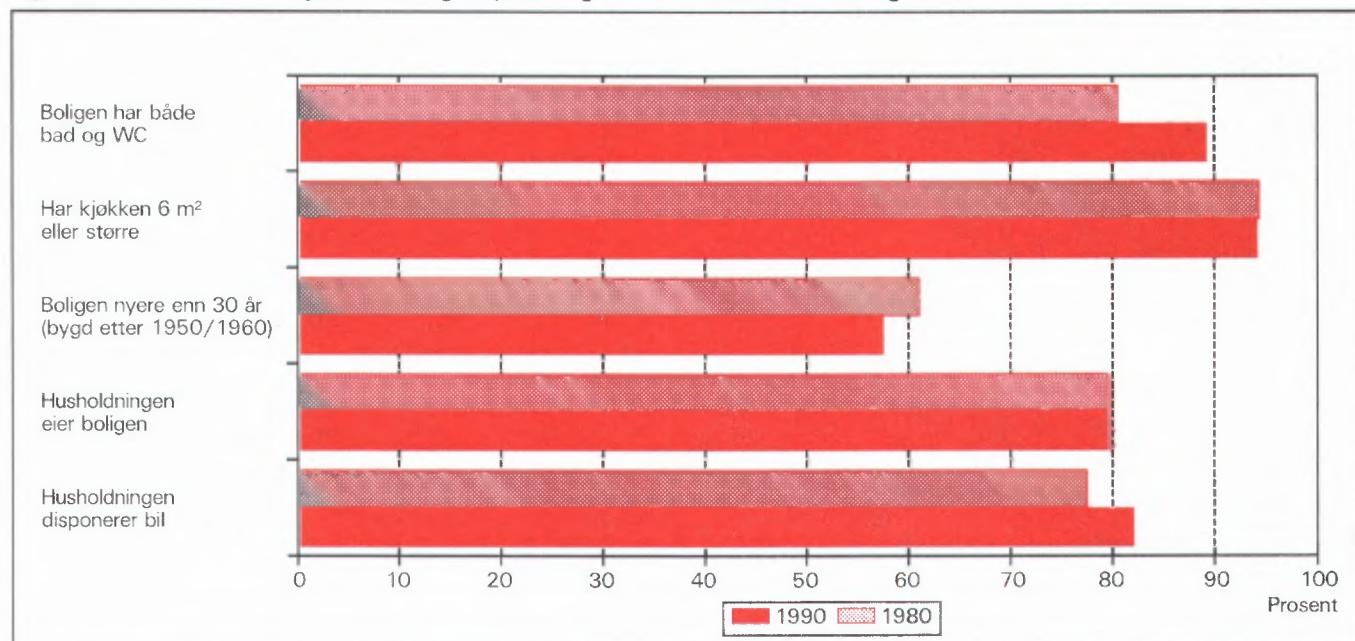
Tabellregister

	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. Absolatte tall og prosent. 3. november 1990	36
21. Husholdninger etter type husholdning og disponering av personbil/avfallssortering. 3. november 1990	37
24. Barn 0-17 år etter alder, familietype og mors/fars yrkesaktivitet i uka 27. oktober - 2. november 1990	37
25. Personer 67 år og over i privathusholdning. Alder, tallet på personer i husholdningen og indikatorer for boligstandard. 3. november 1990	38
26. Folkemengde etter alder, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990	39
27.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/delområde. 3. november 1989 - 2. november 1990	42
27.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1989 - 2. november 1990	43
28. Privathusholdninger. Utvalgte kjennetegn for boligstandard, og disponering av personbil. Bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990	47

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 fôringen og ordningen av folkeregistrrene.

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. Utfulgte skjema fra alle oppgavegivere i boligen ble sendt samlet tilbake i svarkonvolutten. Der det bodde flere familier i samme bolig, ble det bare brukt én svarkonvolutt og

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

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

2.4 Utvalg

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

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

Utvalegsprosenten varierte med kommunestørrelsen:

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

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

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

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

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

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

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

3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene

3.1 Utvalgsvarians

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3.3 Innsamlings- og bearbeidingsfeil

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

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

SSB har ikke kontaktet oppgavegiver dersom det

ble funnet feil eller mangler ved utfyllingen. 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. ugifte barn) bor i egen leilighet (f.eks. hybel-leilighet) på samme adresse som resten av familien. I slike tilfeller består boligen av alle leilighetene familiemedlemmene bruker.

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

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

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

4.2. Geografiske nivåer

Grunnkrets, delområde

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

- Ugift personer som pga. studier, skolegang eller verneplikts-/siviltjeneste oppholder seg utenom foreldrenes/forsørgers bolig. De skal være registrert i foreldrenes/forsørgers bolig.
- Gift 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 tilstedevarende befolkningen.

Tettsted

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

Tettstedsavgrensingen er uavhengig av grunnkretsindelingen, og kan også gå på tvers av kommuneindelingen.

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). Kjennemerkena gjelder personer 16 år og over som utførte inntektsgivende arbeid i tellingsuka fra 27. oktober til 2. november og som hadde en fast oppmøteplass. Arbeidsreiseopplysningene gjelder reisen fra hjemstedet (registrert bosted) til arbeidsstedet.

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

Arbeidsreiser - tallet på

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

Arbeidstid

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

Arbeidstid i året

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

Arbeidstid i uka (vanlig/avtalt)

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

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

Arbeidstid i uka (utført)

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

Bosted

Se *Kommune* i avsnitt 4.2.

Bostedsstrøk (tettbygd - spredtbygd)

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Ekteskapelig status

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

Familietype

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

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

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

boerpar utgjør hver av samboerne derfor sin egen familie.

Heltid/deltid

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

Næring

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

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

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

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

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

Oppmøteplass på arbeid

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

Reisemåte til arbeidet

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

Reisetid til arbeidet

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

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

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

Spredtbygd/tettbygd strøk

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Utdanning

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

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

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

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

Yrke

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

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

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

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

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

Yrkesaktivitet

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

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

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

Yrkesstatus

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

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

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

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

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

4.3.2. Boligkennemerker

Boligkennemerkene gjelder bare for privatboliger og personer i privathusholdninger.

Areal

Bolagens 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.

Etasjeplassering

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

Hustype

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

Våningshus tilknyttet gårdsdrift omfatter alle typer bolighus på gårdsbruket.

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

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

Terrasseblokk er regnet som blokk og ikke som terrassehus.

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

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

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

Kjøkken

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

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

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

Oppvarmingskilde

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

Plan i boligen

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

Tilgjengelighet

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

Rom - tallet på

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

Rom pr. bolig

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

4.3.3. Husholdningskjennemerker

Husholdningskjennmerkene gjelder for privathusholdninger og personer registrert bosatt i privathusholdninger.

Avfallssortering (kildesortering)

Oppgavene over avfallssortering viser utvalgte avfalls typer som blir sortert ut fra husholdningsavfallet og levert/hentet etter at de er sortert ut. Hver 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 gir sammenlignbare tall tilbake til 1875 etter kommuneinndelingen i 1990.

Tabellene 18, 25 og 27

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

Vernepliktige - konsekvenser for sysselsettingstall

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

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

Tabellnummerering

I denne publikasjonen har det vært nødvendig å gjøre en del endringer i tabellene i forhold til i heftene for fulltellingskommunene. Dette skyldes usikkerhetsnivået i 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 endringer i tabellhodet (tabellens kolonner).

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

Tabellene 22 og 23 utgår i utvalgsheftene.

Avrunding av tall

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

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

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

År	Folke-mengde	År	Folke-mengde	År	Folke-mengde	År	Folke-mengde
1875 ...	8296	1920 ...	9372	1960 ...	11635	1980 ...	14034
1900 ...	8073	1946 ...	11291	1970 ...	12788	1990 ...	15703

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

Tabell 2. Folkemengde etter kjønn, ekteskapsstatus 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	15703	7969	3797	3585	193	394	7734	3024	3582	723	405
0 - 4	1013	537	537	-	-	-	476	476	-	-	-
5 - 9	1005	516	516	-	-	-	489	489	-	-	-
10 - 14	1036	534	534	-	-	-	502	502	-	-	-
15 - 19	1133	598	598	-	-	-	535	533	2	-	-
20 - 24	1149	583	549	34	-	-	566	461	97	-	8
25 - 29	1147	586	366	204	-	16	561	214	321	-	26
30 - 34	1232	630	200	389	-	41	602	107	444	5	46
35 - 39	1204	608	101	436	1	70	596	40	469	6	81
40 - 44	1301	682	68	544	2	68	619	23	515	10	71
45 - 49	959	507	40	407	2	58	452	10	370	13	59
50 - 54	707	376	40	292	5	39	331	9	268	21	33
55 - 59	669	334	34	258	11	31	335	6	267	38	24
60 - 64	711	352	38	270	18	26	359	21	269	59	10
65 - 69	808	404	61	303	17	23	404	26	253	111	14
70 - 74	646	304	47	215	28	14	342	28	165	130	19
75 - 79	482	204	32	139	27	6	278	35	102	134	7
80 - 84	282	121	19	67	34	1	161	17	30	112	2
85 - 89	152	69	12	20	36	1	83	17	8	53	5
90 -	67	24	5	7	12	-	43	10	2	31	-
0 - 6	1416	744	744	-	-	-	672	672	-	-	-
7 - 12	1229	637	637	-	-	-	592	592	-	-	-
13 - 15	649	327	327	-	-	-	322	322	-	-	-
16 - 19	893	477	477	-	-	-	416	414	2	-	-
20 - 44	6033	3089	1284	1607	3	195	2944	845	1846	21	232
45 - 66	3394	1729	176	1352	38	163	1665	61	1296	177	131
67 -	2089	966	152	626	152	36	1123	118	438	525	42
16 - 24	2042	1060	1026	34	-	-	982	875	99	-	8
25 - 39	3583	1824	667	1029	1	127	1759	361	1234	11	153
40 - 66	4695	2411	244	1896	40	231	2284	84	1811	187	202
16 - 29	3189	1646	1392	238	-	16	1543	1089	420	-	34
30 - 49	4696	2427	409	1776	5	237	2269	180	1798	34	257
50 - 66	2435	1222	136	945	36	105	1213	51	926	164	72

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	10320	2372	7948	4487	3461	77,0	84,7	68,9
Barne- og ungdomsskolenivå,								
1-9 år i alt	3484	1226	2258	1316	942	64,8	74,8	54,6
Folkeskoleutdanning	1033	455	578	382	196	56,0	73,6	38,1
9-årig ungdomsskole	1244	489	755	414	341	60,7	65,9	55,4
Ungdomsskolenivå ellers	1207	282	925	520	405	76,6	84,8	68,2
Gymnasnivå I, 10 år, i alt	3041	659	2382	1159	1223	78,3	88,2	70,8
Allment fagfelt	594	146	448	169	279	75,4	83,3	71,4
Industri, håndverk og teknikk	863	108	755	685	(70)	87,5	89,3	(72,9)
Samferdsel	65	:	(57)	:	:	(87,7)	:	:
Helsevern	133	(39)	94	:	94	70,7	:	70,7
Jordbruk, skogbruk og fiske	50	:	:	:	:	:	:	:
Gymnasnivå I ellers	1336	339	997	245	752	74,6	90,7	70,5
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt	2405	264	2141	1376	765	89,0	92,3	83,7
Allment fagfelt	618	90	528	246	282	85,4	92,1	80,3
Administrasjon og økonomi	530	:	521	239	282	98,3	100,0	96,9
Industri, håndverk og teknikk	702	(71)	631	610	:	89,9	92,4	:
Samferdsel	58	:	(41)	:	:	(70,7)	:	:
Helsevern	73	:	(60)	:	(60)	(82,2)	:	(82,2)
Jordbruk, skogbruk og fiske	236	(41)	195	182	:	82,6	87,1	:
Tjenestetilting og forsvar	159	:	142	(65)	77	89,3	(100,0)	81,9
Gymnasnivå II ellers	29	:	:	:	:	:	:	:
Universitets- og høgskolenivå I,								
13 - 14 år, i alt	531	:	504	251	253	94,9	100,0	93,0
Undervisning	76	:	76	:	(47)	100,0	:	(100,0)
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	144	:	144	(55)	89	100,0	(100,0)	100,0
Naturvitenskap og teknikk	134	:	134	122	:	100,0	100,0	:
Helsevern	90	:	(63)	:	(63)	(70,0)	:	(76,8)
Universitets- og høgskolenivå I ellers	87	:	87	(45)	(42)	100,0	(100,0)	(100,0)
Universitets- og høgskolenivå II,								
III og forskernivå, over 14 år, i alt	430	:	393	240	153	91,4	72,1	84,1
Undervisning	179	:	150	(64)	86	83,8	(100,0)	74,8
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	60	:	(60)	(49)	:	(100,0)	(100,0)	:
Naturvitenskap og teknikk	57	:	(49)	(49)	:	(86,0)	(100,0)	:
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå ellers	134	:	134	78	(56)	100,0	100,0	(100,0)
Uoppgett, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	429	168	261	138	123	60,8	59,7	62,1

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	12409	4337	8072	4573	3499	65,0	73,0	56,9
Alder								
16-19	893	489	404	227	177	45,2	47,6	42,5
20-24	1149	151	998	533	465	86,9	91,4	82,2
25-29	1147	182	965	535	430	84,1	91,3	76,6
30-39	2436	382	2054	1188	866	84,3	96,0	72,3
40-49	2260	268	1992	1105	887	88,1	92,9	82,8
50-59	1376	309	1067	599	468	77,5	84,4	70,3
60-66	1059	591	468	299	169	44,2	58,4	30,9
67-69	460	406	(54)	(36)	:	(11,7)	(14,8)	:
70-	1629	1559	(70)	(50)	:	(4,3)	(6,9)	:
Ekteskapelig status								
Ugifte	3527	1131	2396	1515	881	67,9	72,5	61,3
Gifte	7167	2159	5008	2798	2210	69,9	78,0	61,7
Før gifte	1715	1047	668	260	408	39,0	44,3	36,2
Familietype								
Enslige	2556	1345	1211	823	388	47,4	61,6	31,8
Ektepar uten ugifte barn	2466	1215	1251	626	625	50,7	50,8	50,7
Ektepar med ugifte barn	6185	1400	4785	2842	1943	77,4	86,8	66,7
Mor/far med ugifte barn	1202	377	825	282	543	68,6	67,3	69,3

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	8072	404	998	965	2054	1992	1067	468	124	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	688	(45)	(45)	125	137	93	99	82	(61)	8,5
Øljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1442	97	156	151	400	387	148	93	:	17,9
Kraft- og vannforsyning	125	:	:	:	(38)	:	:	:	:	1,5
Bygge- og anleggsvirksomhet	658	:	94	95	158	194	93	:	:	8,2
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1564	175	214	246	379	307	181	(62)	:	19,4
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner ..	638	:	89	(69)	203	122	91	(54)	:	7,9
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og foretaksmessig tjenesteyting	574	:	124	(62)	128	153	(60)	:	:	7,1
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2384	(55)	262	202	636	698	373	130	:	29,5
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1310	:	:	(153)	420	453	(161)	:	:	16,2
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	391	:	:	:	(115)	(161)	:	:	:	4,8
Kontorarbeid	785	:	(208)	(121)	(137)	(181)	:	:	:	9,7
Handelsarbeid	919	(126)	:	(143)	(210)	(221)	(105)	:	:	11,4
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	605	:	:	:	(125)	:	:	:	:	7,5
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	660	:	:	:	(167)	(141)	:	:	:	8,2
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	2224	:	338	241	658	503	271	(108)	:	27,6
Servicearbeid og militært arbeid	1177	:	(205)	(135)	(221)	252	(196)	:	:	14,6

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

	I alt	Yrkesaktiv i 12 måneder			Yrkesaktiv i 6-11 måneder			Yrkesaktiv i 1-5 måneder		
		Heltid ¹	Deltid ¹	Både heltid og deltid i peri- oden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i peri- oden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i peri- oden
I alt	8072	5267	1125	(187)	632	265	:	270	267	:
Kjønn										
Menn	4573	3613	(162)	:	423	:	:	(170)	:	:
Kvinner	3499	1654	963	:	(209)	(223)	:	:	(200)	:
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	688	338	(108)	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1442	1053	:	:	(136)	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	125	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	658	547	:	:	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1564	984	(221)	:	(128)	:	:	:	(112)	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	638	515	:	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	574	394	:	:	:	:	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting ...	2384	1351	501	:	(209)	(122)	:	:	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1310	835	(207)	:	:	:	:	:	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	391	319	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid	785	551	(113)	:	:	:	:	:	:	:
Handelsarbeid	919	554	(158)	:	:	:	:	:	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	605	297	(103)	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	660	485	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	2224	1723	(104)	:	229	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1177	503	344	:	:	:	:	:	:	:

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

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

	I alt	Menn				Kvinner			
		Yrkesaktiv i			I alt	Yrkesaktiv i			
		12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder		12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder	
I alt	8072	4573	3871	465	237	3499	2708	466	326
Næring									
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	688	515	417	:	:	173	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1442	997	854	(103)	:	445	321	(109)	:
Kraft- og vannforsyning	125	87	:	:	:	(38)	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	658	615	537	:	:	(43)	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1564	828	690	:	:	736	523	:	(138)
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	638	417	381	:	:	221	(195)	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	574	280	239	:	:	294	273	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2384	835	678	(114)	:	1549	1242	(217)	:
Yrkesfelt									
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1310	592	538	:	:	718	548	(108)	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	391	254	(215)	:	:	(137)	(137)	:	:
Kontorarbeid	785	(143)	(123)	:	:	643	559	:	:
Handelsarbeid	919	435	366	:	:	484	346	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	605	476	391	:	:	(129)	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	660	518	441	:	:	(142)	(128)	:	:
Industri-, bygge- og anleggssarbeid	2224	1827	1561	(186)	:	396	304	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1177	326	235	:	:	851	630	(115)	(106)

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	7329	1560	5769	4138	3876	3191	1893
Næring							
Jordbruk	404	:	340	306	280	98	:
Skogbruk	96	:	:	96	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	1303	(161)	1142	905	848	398	294
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	317	:	229	145	(117)	172	(112)
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	114	:	:	(42)	:	(72)	:
Trevareindustri	124	:	(124)	124	(124)	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	121	:	:	94	:	:	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	:	:	:	:	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	(64)	:	:	(53)	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	532	:	507	416	406	116	(101)
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	111	:	:	(73)	:	(38)	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	618	:	578	575	558	(43)	:
Varehandel	1368	313	1055	779	725	589	330
Hotell- og restaurant drift	(48)	:	:	:	:	(48)	:
Landtransport	348	:	337	300	300	(48)	:
Sjøtransport	:	:	:	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	258	:	(196)	97	:	161	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	211	:	(205)	90	:	121	(115)
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	335	(106)	229	170	(121)	165	(108)
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	447	:	370	196	(196)	251	(174)
Renovasjon og rengjøring	112	:	:	(55)	:	(57)	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	467	(157)	309	229	(178)	238	(131)
Helse- og sosialtjenester	886	405	481	138	(138)	748	343
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	:	:	:	:	:	:	:
Personlig tjenesteyting	298	:	231	109	(109)	189	(122)
Yrkesfelt							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1245	390	855	575	520	670	335
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	373	:	340	236	236	(137)	(104)
Kontorarbeid	699	(157)	542	(131)	:	568	442
Handelsarbeid	826	255	571	405	368	421	(203)
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	441	:	385	373	344	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	620	(123)	497	478	423	(142)	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	2063	(122)	1941	1676	1656	386	284
Servicearbeid og militært arbeid	1062	423	639	266	229	797	411

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	5824	4254	253	243	:	381	(112)	(162)	350	:
Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid										
Oppmøteplass i bostedskommunen ..	2427	1764	:	:	:	362	:	:	:	:
Reiste 1 gang	(106)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	(106)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	352	260	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	342	250	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	1970	1452	:	:	:	282	:	:	:	:
Under 45 min	1869	1383	:	:	:	272	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oppmøteplass utenfor bosteds-kommunen ..	3162	2303	(171)	(197)	:	:	:	(131)	319	:
Reiste 1 gang	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	259	(208)	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	(120)	(120)	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	(138)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	2850	2060	(162)	(166)	:	:	:	(131)	291	:
Under 45 min	1300	1218	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	1550	842	(151)	(145)	:	:	:	(120)	291	:
Uoppgitt oppmøteplass	235	(188)	:	:	:	:	:	:	:	:
Kjønn og alder										
Menn	3124	2369	(121)	(117)	:	(153)	:	:	(175)	:
16-29	753	589	:	:	:	:	:	:	:	:
30-49	1719	1269	:	:	:	:	:	:	(102)	:
50-66	628	494	:	:	:	:	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	2700	1885	(132)	(126)	:	228	:	:	(175)	:
16-29	794	585	:	:	:	:	:	:	:	:
30-49	1425	1024	(102)	:	:	:	:	:	:	:
50-66	472	276	:	:	:	:	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

Tallet på rom på 6 m ² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)	I alt	Boliger			Bosatte		
		Fritt- liggende enebolig eller vånings- hus til- knyttet gårdss drift	Andre ene- og tomanns- boliger og småhus	Blokk, leiegård e.l.	Forret- nings- bygg, bygg for felles- hus- holdning e.l.	I alt	Pr. bolig
I alt	6124	5566	468	:	:	15617	2,6
1 rom	280	212	:	:	:	454	1,6
Med kjøkken i alt	230	192	:	:	:	404	1,8
Kjøkken 6 m ² eller større	192	164	:	:	:	335	1,7
Kjøkken mindre enn 6 m ²	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	(50)	:	:	:	:	(50)	(1,0)
2 rom	480	348	118	:	:	776	1,6
Med kjøkken i alt	450	338	(98)	:	:	746	1,7
Kjøkken 6 m ² eller større	345	268	(68)	:	:	589	1,7
Kjøkken mindre enn 6 m ²	(105)	(70)	:	:	:	(157)	(1,5)
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	994	866	(106)	:	:	2053	2,1
4 rom	1955	1809	131	:	:	4849	2,5
5 rom	1288	1239	(50)	:	:	3604	2,8
6 rom	497	486	:	:	:	1700	3,4
7 rom	310	300	:	:	:	1084	3,5
8 rom	144	139	:	:	:	532	3,7
9 rom eller flere	175	168	:	:	:	565	3,2

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

I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdss drift	Hus i kjede, rekkehus, terrassehus, vertikalt tomannsbolig	Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	
Boliger i alt	6124	5566	297	171	:	:
Bosatte i alt	15617	14445	640	365	:	:
Rom i alt	26434	24641	991	576	:	:
Rom pr. bolig	4,3	4,4	3,3	3,4	:	:
Bosatte pr. bolig	2,6	2,6	2,2	2,1	:	:

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	6124	4829	4592	236	1295	107	164
Under 50 m ²	386	126	126	:	260	:	(54)
50 - 59 m ²	476	383	353	:	(93)	:	(70)
60 - 79 m ²	659	376	344	:	282	:	249
80 - 99 m ²	1258	1012	962	(50)	247	:	208
100 - 129 m ²	1722	1456	1362	(94)	266	:	202
130 - 149 m ²	561	508	491	:	(53)	:	:
150 - 199 m ²	677	612	602	:	(64)	:	:
200 m ² eller mer	385	355	352	:	:	:	:
Bosatte i alt	15617	13118	12660	458	2499	268	299
Bosatte pr. bolig	2,6	2,7	2,8	1,9	1,9	2,5	1,8
Rom i alt	26434	22121	21145	976	4313	389	589
Rom pr. bolig	4,3	4,6	4,6	4,1	3,3	3,6	3,3

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	6124	280	480	994	1955	1288	497	310	144	175
1	1627	180	319	359	489	250	:	:	:	:
2	1653	:	(85)	346	587	335	110	(85)	:	:
3	1229	:	:	178	452	276	117	(48)	:	(56)
4	1156	:	:	(90)	323	307	146	134	(62)	:
5	399	:	:	:	(90)	108	(96)	:	:	:
6 eller flere ...	60	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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	6124	552	335	481	165	1088	979	1287	1237	
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	5566	552	310	436	140	967	904	1107	1150	
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelede tomannsbolig	297	:	:	:	:	:	:	144	:	
Horisontaldelede tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer ..	171	:	:	:	:	:	:	:	:	
Blok, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Ele-/teleform										
Eies i alt	4829	364	236	319	131	818	827	1039	1094	
Privat	4592	339	226	299	121	786	778	988	1054	
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap	236	:	:	:	:	:	(49)	(51)	:	
Leies i alt	1295	189	(98)	161	:	270	152	248	143	
Som tjenestebolig	107	:	:	:	:	:	:	:	:	
For et avgrenset tidsrom	164	:	:	:	:	:	:	:	:	
På andre vilkår	1024	125	(83)	146	:	193	131	208	107	
Oppvarmingskilde										
Én kilde, i alt	2211	161	(81)	182	:	491	377	478	396	
Sentralvarme	650	:	:	(61)	:	148	147	193	:	
Elektriske ovner, varmekabler e.l.	801	:	:	(53)	:	120	(80)	203	286	
Ovner for flytende brensel	275	:	:	:	:	(87)	(90)	:	:	
Ovner for fast brensel	486	(81)	:	:	:	136	(60)	(55)	(66)	
To eller flere kilder, i alt	3912	391	254	299	119	597	602	809	841	
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	2027	179	122	150	:	186	238	386	719	
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	391	:	:	:	:	(89)	(101)	119	:	
Ovner for fast og flytende brensel	250	(55)	:	:	:	(82)	:	:	:	
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	313	:	:	:	:	(54)	(68)	(85)	:	
Andre kombinasjoner	931	134	(66)	(86)	:	185	187	203	:	
Bosatte i alt	15617	1225	773	1032	357	2347	2454	3850	3580	
Bosatte pr. bolig	2,6	2,2	2,3	2,1	2,2	2,2	2,5	3,0	2,9	
Rom i alt	26434	2648	1385	1897	654	4281	4191	5837	5540	
Rom pr. bolig	4,3	4,8	4,1	3,9	4,0	3,9	4,3	4,5	4,5	

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	6124	5622	5429	193	502	211	291
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)							
1-2 rom	760	571	502	(68)	189	(73)	116
3 rom	994	854	844	:	140	:	(101)
4 rom	1955	1834	1769	(65)	121	(72)	(50)
5 rom eller flere	2414	2362	2313	(50)	(52)	:	:

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	6124	5429	552	2068	3503
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)					
1 rom	280	181	:	162	(93)
Med kjøkken 6 m ² eller større	192	133	:	112	(65)
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	(50)	:	:	:	:
2 rom	480	322	:	206	240
Med kjøkken 6 m ² eller større	345	211	:	159	152
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	(105)	(90)	:	:	(78)
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
3 rom	994	844	(73)	408	513
4 rom	1955	1769	166	602	1187
5 rom	1288	1221	120	387	781
6 rom	497	479	:	162	311
7 rom	310	303	:	(73)	211
8 rom	144	135	:	:	(74)
9 rom eller flere	175	175	(48)	:	(92)
Etasjepllassering. Heis					
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	3078	2700	231	831	2016
Kjelleretasje	160	115	:	(48)	(93)
Underetasje	127	107	:	(62)	(56)
1. etasje	2447	2213	143	549	1754
2. etasje	324	245	(58)	164	(102)
3. etasje	:	:	:	:	:
4. etasje	:	:	:	:	:
I hus med heis	:	:	:	:	:
I hus uten heis	:	:	:	:	:
5. etasje eller høyere	:	:	:	:	:
I hus med heis	:	:	:	:	:
I hus uten heis	:	:	:	:	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer i alt	3046	2729	322	1237	1487
1. etasje og underetasje/kjeller	827	816	:	119	699
1. og 2. etasje	1944	1642	302	1060	582
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller	221	216	:	(54)	161
1., 2. og 3. etasje	:	:	:	:	:
Andre etasjekombinasjoner	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	15617	14552	1225	4509	9883
Bosatte pr. bolig	2,6	2,7	2,2	2,2	2,8
Rom i alt	26434	24258	2648	8218	15568
Rom pr. bolig	4,3	4,5	4,8	4,0	4,4

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

	Absolatte tall			Prosent		
	Personer	Familier	Hus-holdninger	Personer	Familier	Hus-holdninger
I alt	15617	6776	6124	100,0	100,0	100,0
Husholdningsstørrelse						
1 person	1627	1627	1627	10,4	24,0	26,6
2 personer	3306	1913	1653	21,2	28,2	27,0
3 personer	3687	1434	1229	23,6	21,2	20,1
4 personer	4623	1266	1156	29,6	18,7	18,9
5 personer eller flere	2374	537	459	15,2	7,9	7,5
Husholdningstype						
Énpersonhusholdninger	1627	1627	1627	10,4	24,0	26,6
Alder						
- 24	(70)	(70)	(70)	(0,4)	(1,0)	(1,1)
25 - 34	220	220	220	1,4	3,2	3,6
35 - 44	(80)	(80)	(80)	(0,5)	(1,2)	(1,3)
45 - 69	619	619	619	4,0	9,1	10,1
70 - 79	349	349	349	2,2	5,2	5,7
80 - 84	130	130	130	0,8	1,9	2,1
85 -	160	160	160	1,0	2,4	2,6
Flerpersonhusholdninger uten barn ¹	5567	2643	2296	35,6	39,0	37,5
Alder eldste person						
- 44	1855	907	709	11,9	13,4	11,6
45 - 69	2751	1232	1141	17,6	18,2	18,6
70 - 79	771	402	354	4,9	5,9	5,8
80 - 84	(130)	(63)	(63)	(0,8)	(0,9)	(1,0)
85 -	:	:	:	:	:	:
Flerpersonhusholdninger med barn ¹	8423	2507	2202	53,9	37,0	36,0
Alder yngste barn						
0 - 6	4070	1229	1038	26,1	18,1	16,9
7 - 15	3671	1069	971	23,5	15,8	15,9
16 - 17	683	209	192	4,4	3,1	3,1
Tallet på barn i husholdningen						
1 barn	3287	1190	998	21,0	17,6	16,3
2 barn	3733	1037	935	23,9	15,3	15,3
3 barn	1212	249	239	7,8	3,7	3,9
4 barn eller flere	192	30	30	1,2	0,4	0,5

¹ I denne tabellen er barn (ugitte 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	6124	2202	3922	295	783	1760	703	381
Disponering av personbil								
1 bil	2867	1061	1807	(101)	346	895	358	107
2 biler	1770	932	838	127	277	358	(61)	:
3 biler eller flere	361	136	225	:	(60)	(91)	:	:
Husholdningen disponerer ikke bil	1125	(72)	1053	:	(101)	416	266	250
Avfallssortering (kildesortering)								
Husholdningen sorterer avfall, i alt	2148	957	1191	120	217	597	200	(57)
Papir ²	842	354	488	:	(53)	274	(100)	:
Glass ²	1428	653	776	(75)	143	389	132	:
Batterier ²	1411	687	724	(71)	146	390	(97)	:
Maling, lakk, olje e.l. ²	402	213	188	:	(58)	(96)	:	:
Annet avfall ²	475	144	331	:	:	176	(60)	:
Husholdningen sorterer ikke avfall	3976	1244	2731	175	566	1163	503	324

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	3718	3164	998	2010	554	407	
0 - 6 år	1416	1213	471	667	(203)	(115)	
7 - 12 år	1229	1079	343	686	(150)	(124)	
13 - 17 år	1073	872	(184)	657	(201)	(168)	

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	1999	511	1037	256	(195)	352	724	(159)	313
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	1895	429	996	269	(201)	319	738	(110)	258
Småhus	(189)	:	:	:	:	:	:	:	:
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 - 2 rom	341	(140)	:	:	:	(120)	:	:	:
Med kjøkken	301	(110)	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	1301	339	681	(130)	(150)	240	515	:	(166)
5 rom eller flere	473	:	315	:	:	:	232	:	:
Byggeår									
- 1900	262	:	(124)	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	1052	279	461	(170)	(142)	(210)	346	:	(115)
1961 - 1990	800	(180)	490	:	:	(140)	376	:	(114)
Oppvarmingskilder									
Én kilde, i alt	881	(190)	477	(130)	:	(150)	362	:	(115)
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	429	:	248	:	:	:	(195)	:	:
Ovner for flytende brensel	(124)	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	328	:	(195)	:	:	:	(140)	:	:
To eller flere kilder, i alt	1233	339	598	(160)	(137)	240	437	:	(161)
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	(103)	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	1130	309	548	(140)	(133)	(210)	393	:	(155)
Sanitærforhold									
Har både bad og WC	1716	389	966	(180)	(181)	289	710	:	256
Har enten bad eller WC	232	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	(166)	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	1118	309	539	(160)	(110)	(220)	393	:	(146)
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	997	279	480	(150)	:	(190)	344	:	(136)
2. etasje eller høyere	(121)	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus med heis	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis	(121)	:	:	:	:	:	:	:	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	996	(220)	536	(130)	(111)	(170)	406	:	(130)
Plan i boligen									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	1444	319	838	(130)	(157)	250	612	:	226
Ele-/teleform									
Eies i alt	1569	339	904	(170)	(155)	259	688	:	(216)
Privat	1466	269	876	(170)	(150)	(210)	665	:	(211)
Gjennom boretslag e.l.	(103)	:	:	:	:	:	:	:	:
Leies	545	(190)	(171)	(120)	:	(130)	(110)	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

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-virksomhet	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 tjeneste-yting	Offent- lig, sosial og privat tjenest- teytning
Kommunen ¹	8072	688	:	1442	125	658	1564	638	574	2384
Menn	4573	515	:	997	87	615	828	417	280	835
Kvinner	3499	173	:	445	(38)	(43)	736	221	294	1549
Type bostedsstrøk og kjønn										
Tettsteder										
Tettbygde strøk	2562	:	:	525	:	(210)	738	(200)	268	524
Menn	1509	:	:	341	:	(200)	437	(138)	:	238
Kvinner	1053	:	:	(184)	:	:	301	:	(190)	286
0591 Ránåsfoss										
Menn										
Kvinner										
0661 Opakermoen	(189)									
Menn										
Kvinner										
0662 Årnes	1156			261			376		(102)	268
Menn	632			(166)			(200)			(122)
Kvinner	524						(176)			(146)
0663 Haga	(195)									
Menn										
Kvinner										
0664 Aulifeltet	1002			(179)		(139)	257		(113)	(187)
Menn	683			(158)		(139)	(180)			
Kvinner	319									
Spredtbygde strøk	5500	607		957		421	930	444	374	1693
Menn	3053	489		617		413	441	315	(197)	531
Kvinner	2446	(118)		341			489	(129)	(177)	1162
Uoppgett		:	:	:						
Delområde og kjønn										
01 Fenstad	1279			(186)		(184)	(192)		(104)	465
Menn	727			(158)		(184)				(118)
Kvinner	552						(113)			347
02 Skogbygda	1115	(161)		343			(172)			(219)
Menn	623	(139)		(150)						
Kvinner	492			(193)			(103)			(132)
03 Vormnes	932	(127)		(119)			(200)	(109)		249
Menn	482									
Kvinner	450						(120)			(174)
04 Årnes	1889			411			516	(123)	(183)	463
Menn	1035			296			250			(183)
Kvinner	855			(115)			267		(110)	279
05 Udnes	2846	256		424		242	588	232	230	823
Menn	1695	(190)		297		242	401	(128)	(101)	307
Kvinner	1151			(127)			(187)	(105)	(130)	516
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	8072	688	2225	5160	2384	2776
Menn	4573	515	1699	2360	835	1525
Kvinner	3499	173	526	2800	1549	1251
Type bostedsstrøk og kjønn						
Tettsteder						
Tettbygde strøk	2562		763	1731	524	1206
Menn	1509		559	892	238	653
Kvinner	1053		(204)	839	286	553
0591 Rånåsfoss						
Menn						
Kvinner						
0661 Opakermoen	(189)					
Menn						
Kvinner						
0662 Årnes	1156		299	839	268	571
Menn	632		(195)	420	(122)	298
Kvinner	524		(105)	419	(146)	273
0663 Haga	(195)			(134)		
Menn						
Kvinner						
0664 Aulifeltet	1002		338	654	(187)	467
Menn	683		307	366		279
Kvinner	319			289		(188)
Spredbygde strøk	5500	607	1451	3441	1693	1748
Menn	3053	489	1080	1484	531	953
Kvinner	2446	(118)	371	1957	1162	795
Uoppgitt	:		:	:	:	:
Delområde, grunnkrets og kjønn						
01 Fenstad	1279		379	853	465	388
Menn	727		350	330	(118)	(212)
Kvinner	552			523	347	(176)
0101 Sandåker 1						
Menn						
Kvinner						
0102 Ile	(158)					
Menn	(104)					
Kvinner						
0103 Borgersrud	(101)					
Menn						
Kvinner						
0104 Grinder	(112)					
Menn	(101)					
Kvinner						
0105 Brårud	(173)			(137)		
Menn	(109)					
Kvinner						
0106 Jerpestad	(163)					
Menn						
Kvinner						
0107 Kampå	(183)			(101)		
Menn	(122)					
Kvinner						
0108 Brårud boligområde	(131)			(102)	(102)	
Menn						
Kvinner						
0111 Greni						
Menn						
Kvinner						
0112 Tesen	(119)					
Menn						
Kvinner						
02 Skogbygda	1115	(161)	422	532	(219)	313
Menn	623	(139)	(221)	264		(177)
Kvinner	492		(201)	269	(132)	(137)

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

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

	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær- næringer
0201 Sjøli	238			(137)		
Menn	(125)					
Kvinner	(113)					
0202 Dystland						
Menn						
Kvinner						
0203 Togstad	(101)					
Menn						
Kvinner						
0204 Rønold						
Menn						
Kvinner						
0205 Halmsås	(119)					
Menn						
Kvinner						
0206 Herbergåsen						
Menn						
Kvinner						
0207 Opakermoen	(189)					
Menn						
Kvinner						
0208 Opaker	(197)			(124)		
Menn	(113)					
Kvinner						
0209 Skogrand	(113)					
Menn						
Kvinner						
03 Vormnes	932	(127)	(177)	628	249	380
Menn	482		(117)	272		(197)
Kvinner	450			356	(174)	(182)
0301 Vormnes	(130)			(104)		
Menn						
Kvinner						
0302 Vormsund øst	(159)			(117)		
Menn						
Kvinner						
0303 Vågstad	(157)			(107)		
Menn						
Kvinner						
0304 Kulmoen						
Menn						
Kvinner						
0305 Rød	(126)					
Menn						
Kvinner						
0306 Vøyen	(141)					
Menn						
Kvinner						
0307 Greniskogen	(106)					
Menn						
Kvinner						
0308 Arnestad	(103)					
Menn						
Kvinner						
04 Årnes	1889		519	1285	463	822
Menn	1035		383	574	(183)	391
Kvinner	855		(136)	710	279	431
0401 Østmo						
Menn						
Kvinner						
0402 Runni	364			291		238
Menn	(184)			(152)		(117)
Kvinner	(180)			(138)		(120)
0403 Årnes	(195)			(134)		
Menn	(122)					
Kvinner						
0404 Årnes Hagaskog	286			(206)		(123)
Menn	(135)					
Kvinner	(151)			(131)		

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

	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær-næringer
0405 Dronges .....	.	.	.	.	.	.
Menn .....	.	.	.	.	.	.
Kvinner .....	.	.	.	.	.	.
0406 Fjuk	(172)	.	.	(104)	.	.
Menn	(103)	.	.	.	.	.
Kvinner .....	.	.	.	.	.	.
0407 Skreksrud	(145)	.	.	(108)	.	.
Menn .....	.	.	.	.	.	.
Kvinner .....	.	.	.	.	.	.
0408 Rotnes 2 .....	.	.	.	.	.	.
Menn .....	.	.	.	.	.	.
Kvinner .....	.	.	.	.	.	.
0411 Husmo .....	.	.	.	.	.	.
Menn .....	.	.	.	.	.	.
Kvinner .....	.	.	.	.	.	.
0412 Sandåker 2	(150)	.	.	.	.	.
Menn .....	.	.	.	.	.	.
Kvinner .....	.	.	.	.	.	.
0413 Vennevål	(203)	.	.	(124)	.	.
Menn	(120)	.	.	.	.	.
Kvinner .....	.	.	.	.	.	.
0414 Trangsrud .....	.	.	.	.	.	.
Menn .....	.	.	.	.	.	.
Kvinner .....	.	.	.	.	.	.
0415 Bjørknes .....	.	.	.	.	.	.
Menn .....	.	.	.	.	.	.
Kvinner .....	.	.	.	.	.	.
0416 Rotnes 1	(109)	.	.	.	.	.
Menn .....	.	.	.	.	.	.
Kvinner .....	.	.	.	.	.	.
05 Udnes	2846	256	717	1873	823	1051
Menn	1695	(190)	569	936	307	629
Kvinner	1151	.	(148)	937	516	421
0501 Brauter	(178)	.	.	(108)	.	.
Menn	(124)	.	.	.	.	.
Kvinner .....	.	.	.	.	.	.
0502 Johnsrud .....	.	.	.	.	.	.
Menn .....	.	.	.	.	.	.
Kvinner .....	.	.	.	.	.	.
0503 Hammerstad	(111)	.	.	.	.	.
Menn .....	.	.	.	.	.	.
Kvinner .....	.	.	.	.	.	.
0504 Finholt .....	.	.	.	.	.	.
Menn .....	.	.	.	.	.	.
Kvinner .....	.	.	.	.	.	.
0505 Huser .....	.	.	.	.	.	.
Menn .....	.	.	.	.	.	.
Kvinner .....	.	.	.	.	.	.
0506 Munkerud	(153)	.	.	.	.	.
Menn .....	.	.	.	.	.	.
Kvinner .....	.	.	.	.	.	.
0507 Haga .....	.	.	.	.	.	.
Menn .....	.	.	.	.	.	.
Kvinner .....	.	.	.	.	.	.
0508 Grøndalen .....	.	.	.	.	.	.
Menn .....	.	.	.	.	.	.
Kvinner .....	.	.	.	.	.	.
0509 Aulifeltet	1002	.	338	654	(187)	467
Menn	683	307	366	366	279	(188)
Kvinner	319	.	289	289	.	.
0510 Flakstad	(162)	.	.	.	.	.
Menn	(110)	.	.	.	.	.
Kvinner .....	.	.	.	.	.	.
0511 Frogner .....	.	.	.	.	.	.
Menn .....	.	.	.	.	.	.
Kvinner .....	.	.	.	.	.	.
0512 Mørde .....	.	.	.	.	.	.
Menn .....	.	.	.	.	.	.
Kvinner .....	.	.	.	.	.	.

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

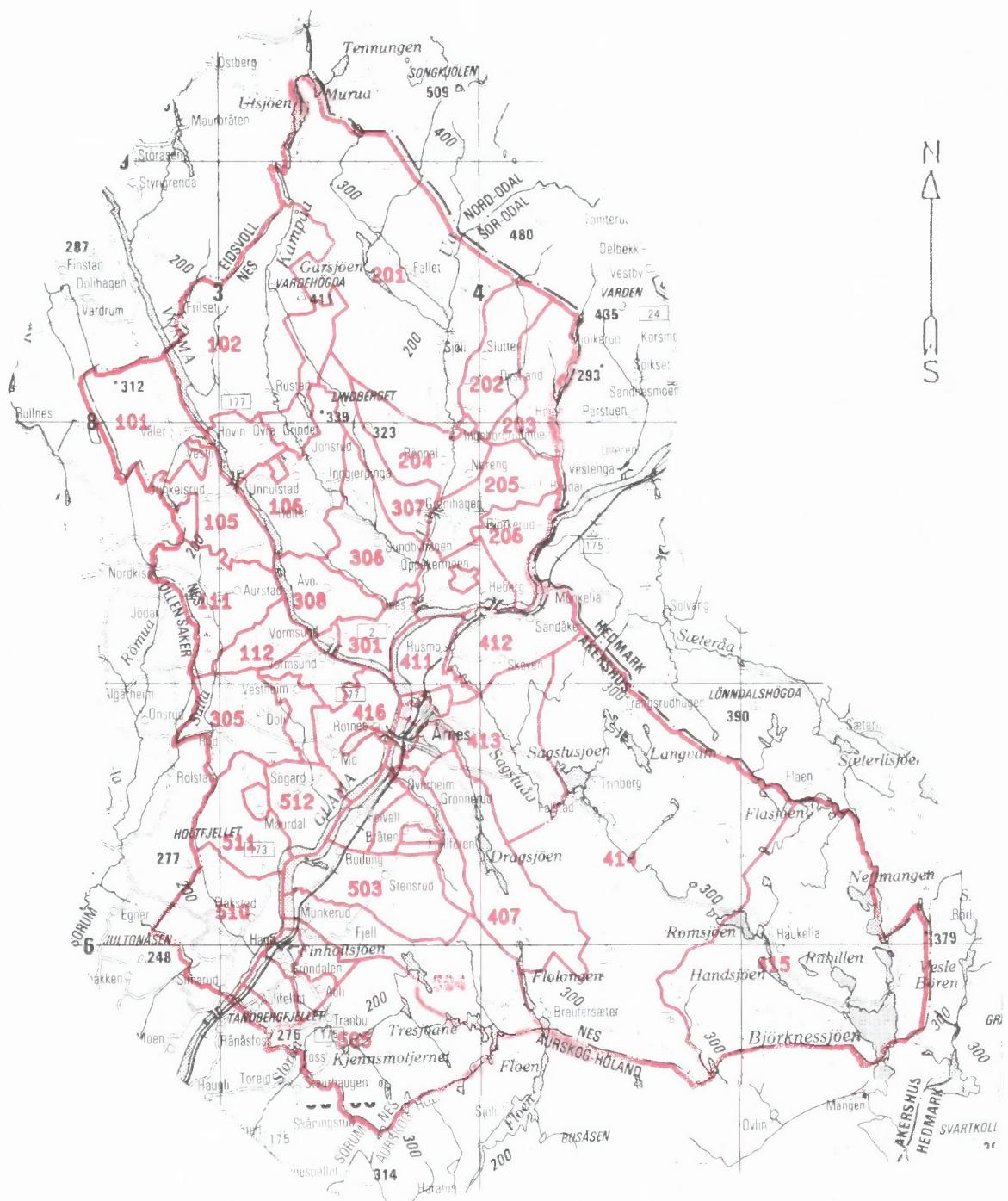
	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær- næringer
0513 Tomteråsen	(174)	:	:	(153)	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
0514 Knatten	320	:	:	282	(142)	(140)
Menn	(157)	:	:	(128)	:	:
Kvinner	(164)	:	:	(154)	:	:
0515 Fjellfoten	274	:	:	(204)	(135)	:
Menn	(133)	:	:	:	:	:
Kvinner	(142)	:	:	(111)	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:

Tabell 28 (forts.). 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
05 Udnes	2013	1826	1890	1380	1691	1737	1671	(66)
0501 Brauter	147	128	123	(97)	120	109	121	..
0502 Johnsrud	:	:	:	:	:	:	:	..
0503 Hammerstad	(75)	(68)	(72)	:	(61)	(65)	(61)	..
0504 Finholt	(91)	(72)	(91)	:	(57)	(71)	(53)	..
0505 Huser	:	:	:	:	:	:	:	..
0506 Munkerud	137	123	121	(89)	111	118	115	..
0507 Haga	(89)	(74)	(89)	:	(86)	(79)	(74)	..
0508 Grøndalen	(62)	(58)	(62)	:	:	:	(48)	..
0509 Aulifeltet	550	540	538	535	498	530	509	..
0510 Flakstad	144	120	115	:	(96)	(105)	(101)	..
0511 Frogner	(52)	:	(52)	:	(52)	:	:	..
0512 Mørdre	(94)	(49)	(79)	:	(57)	(64)	(49)	..
0513 Tomteråsen	117	117	114	(101)	(99)	117	117	..
0514 Knatten	178	168	168	151	158	168	159	..
0515 Fjellfoten	185	180	175	180	180	175	171	..
Uoppgett	:	:	:	:	:	:	:	:

¹ Se note 1 på siden foran.

0236 NES



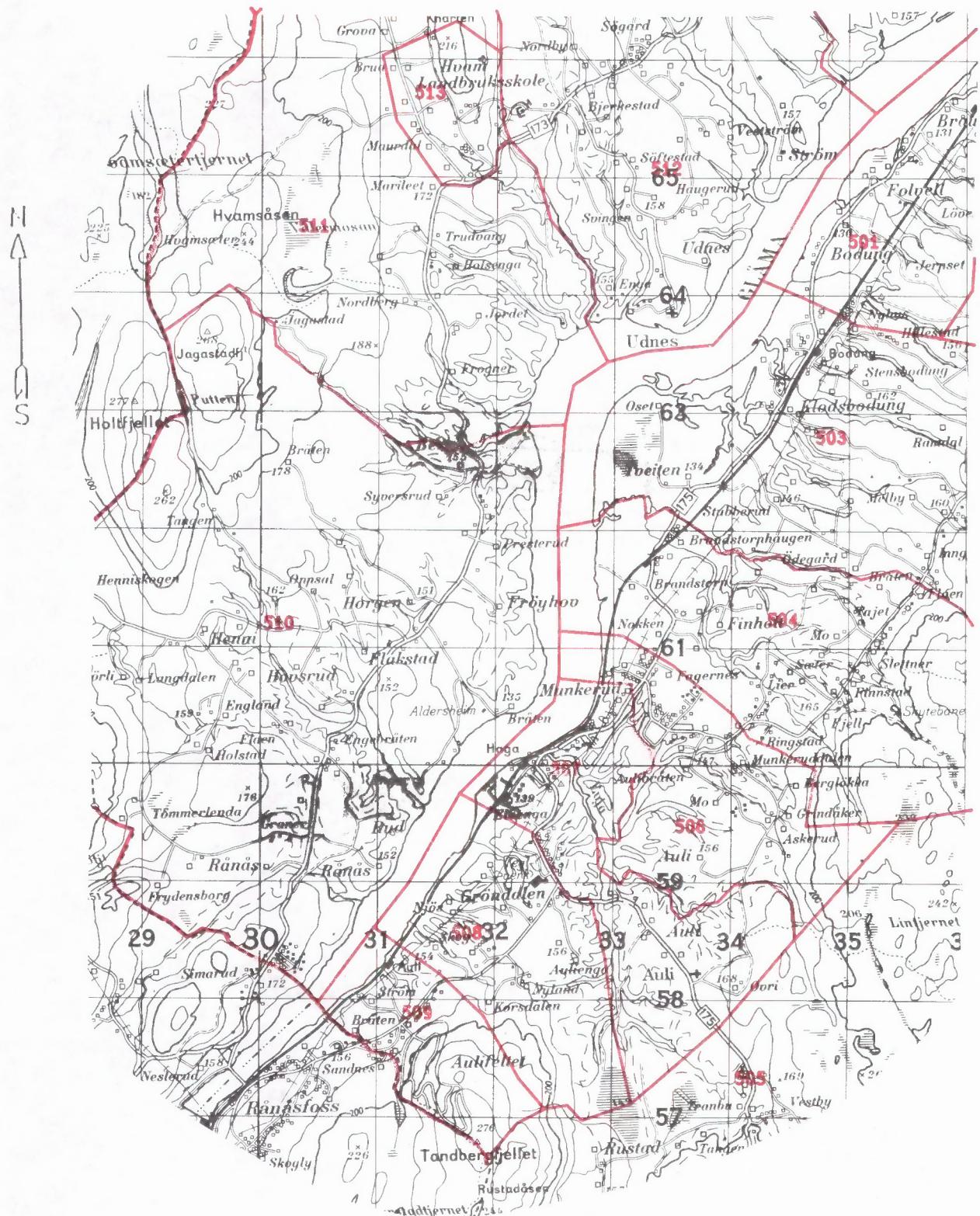
207

Grunnkretsnummer
Kommunegrense
Grense for delområde
og grunnkrets

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

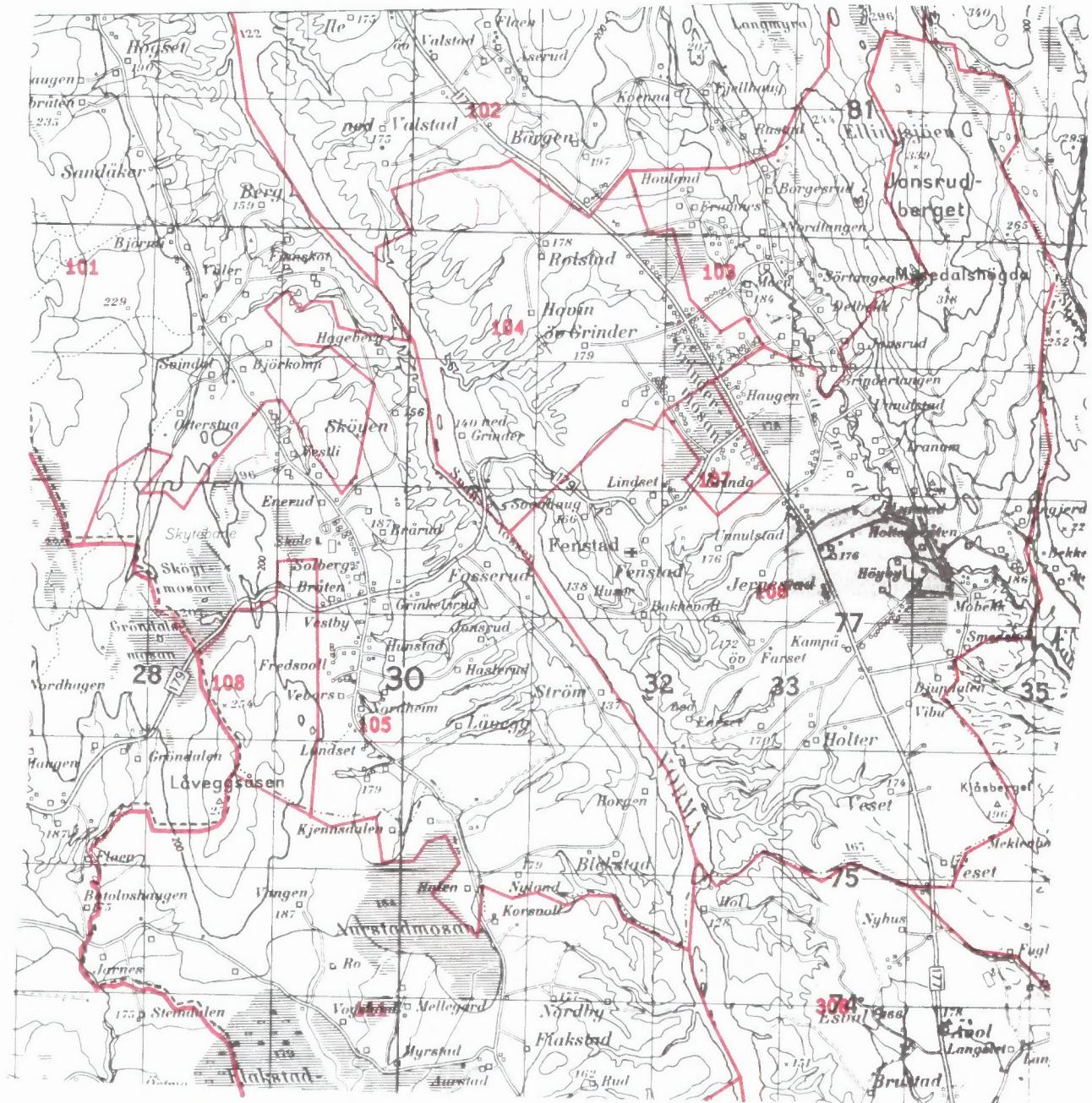
Kommunehøfte, Folke- og boligtelling 1990

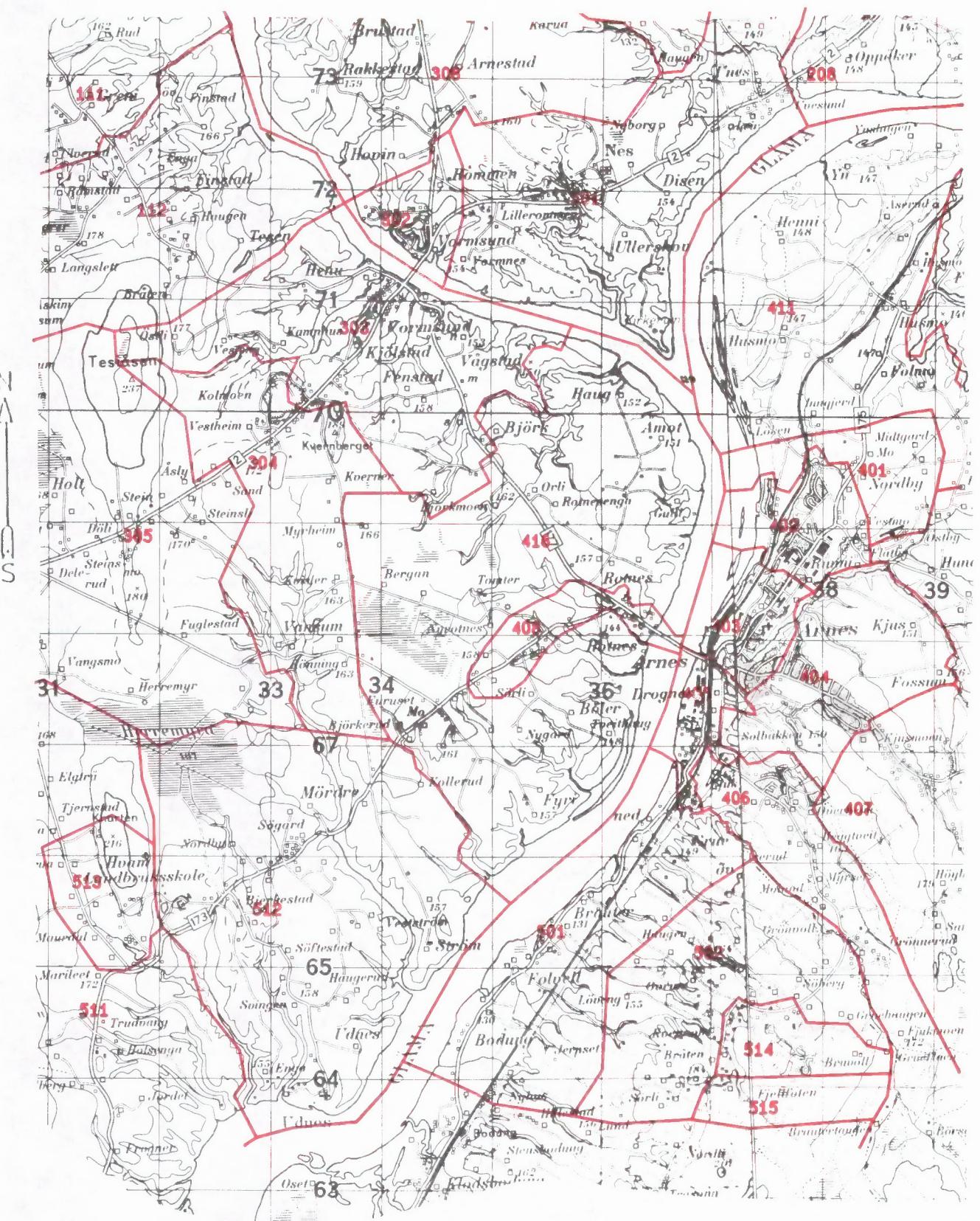
Utsnit av kretskart

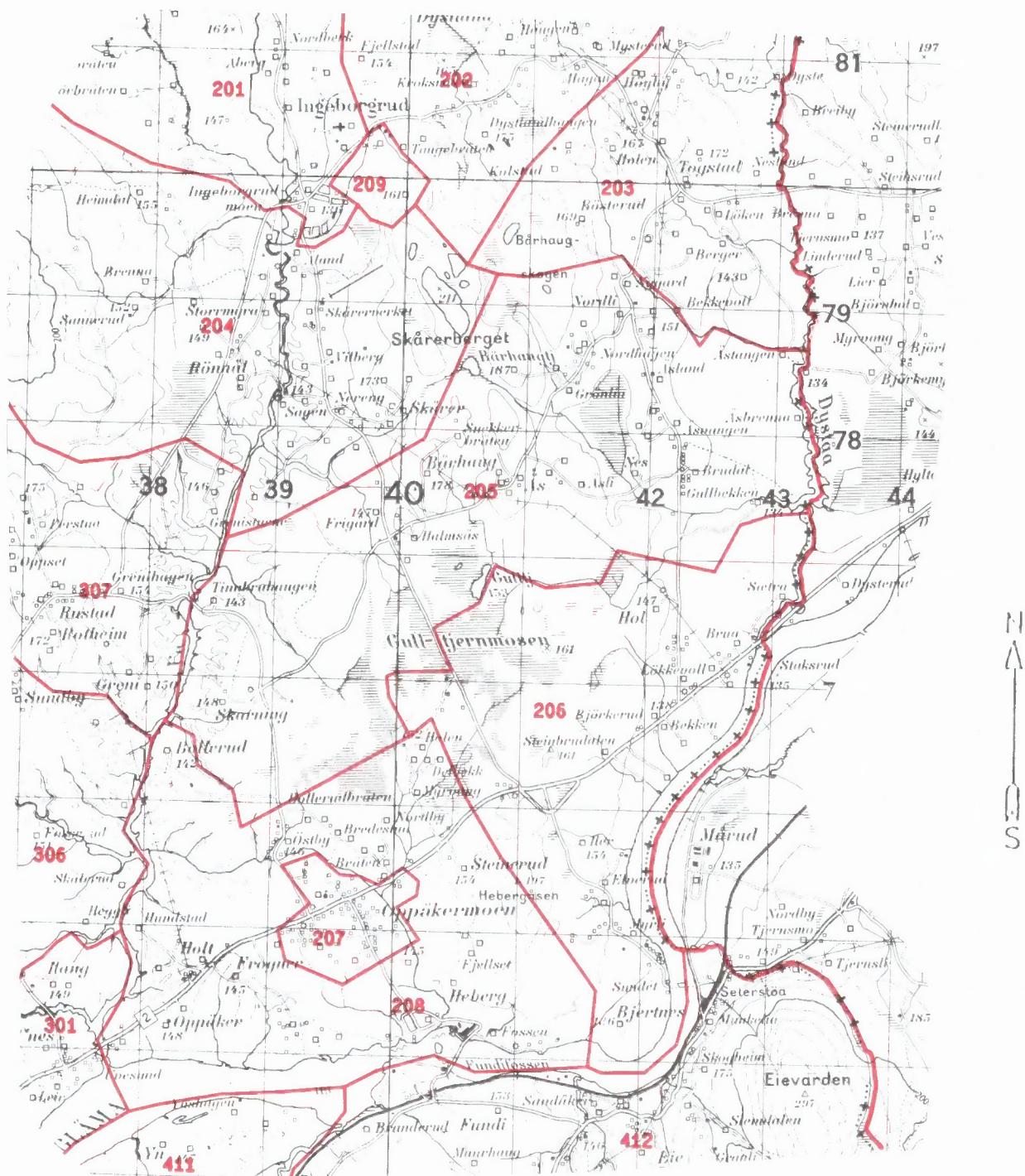


Kartgrunnlag M ca. 1:50 000
Tillatelsenr. 74/91 Statens kartverk

N
S

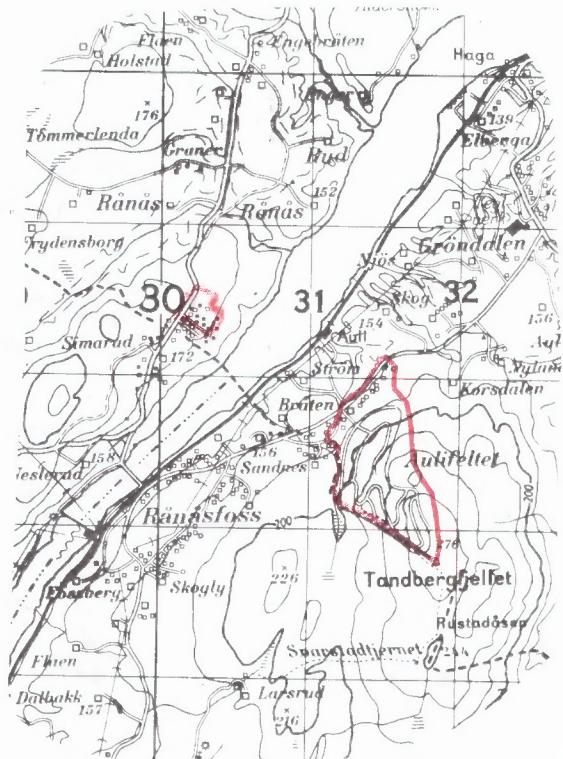
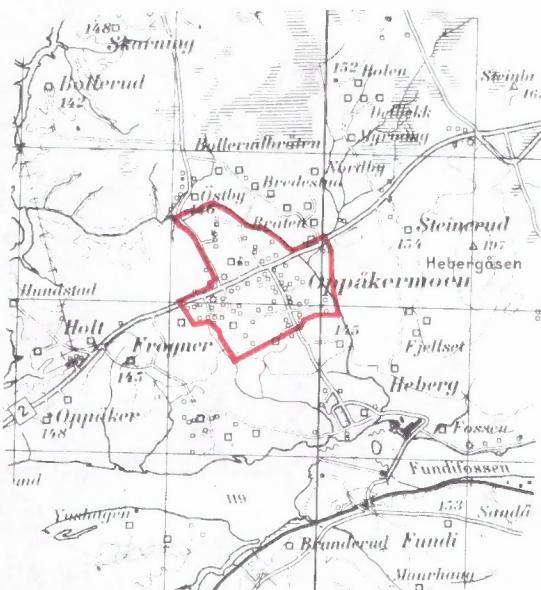






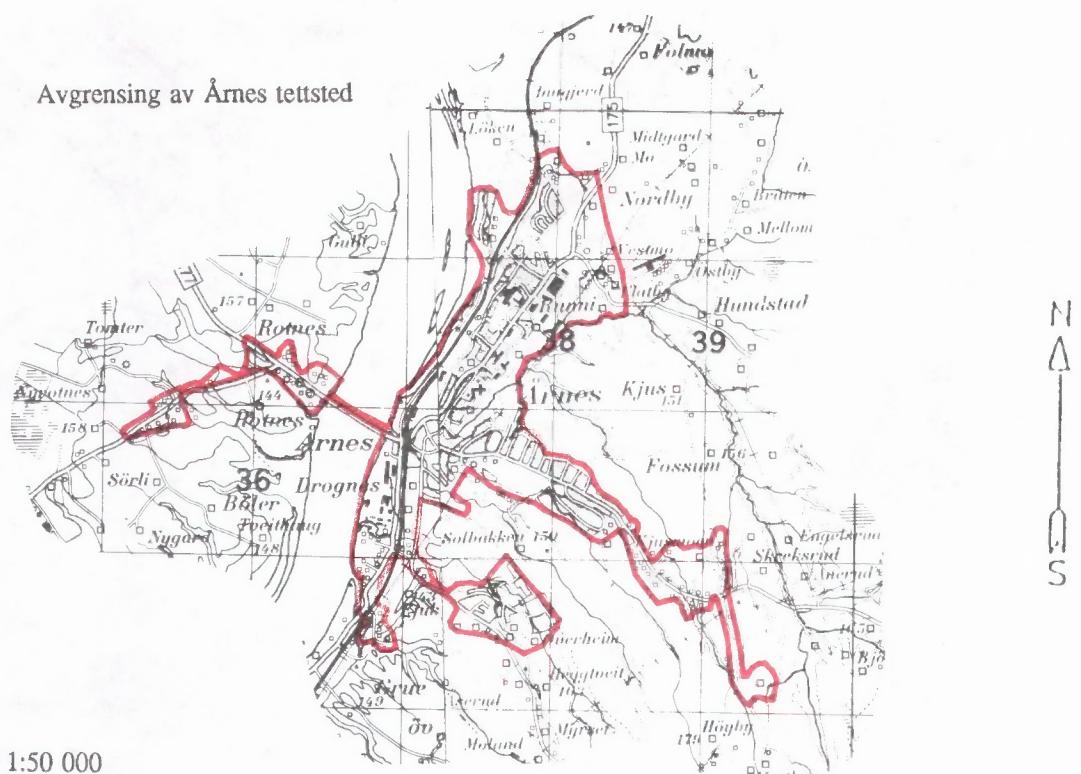
Del av Rånåsfoss tettsted

Avgrensning av Opakermoen tettsted



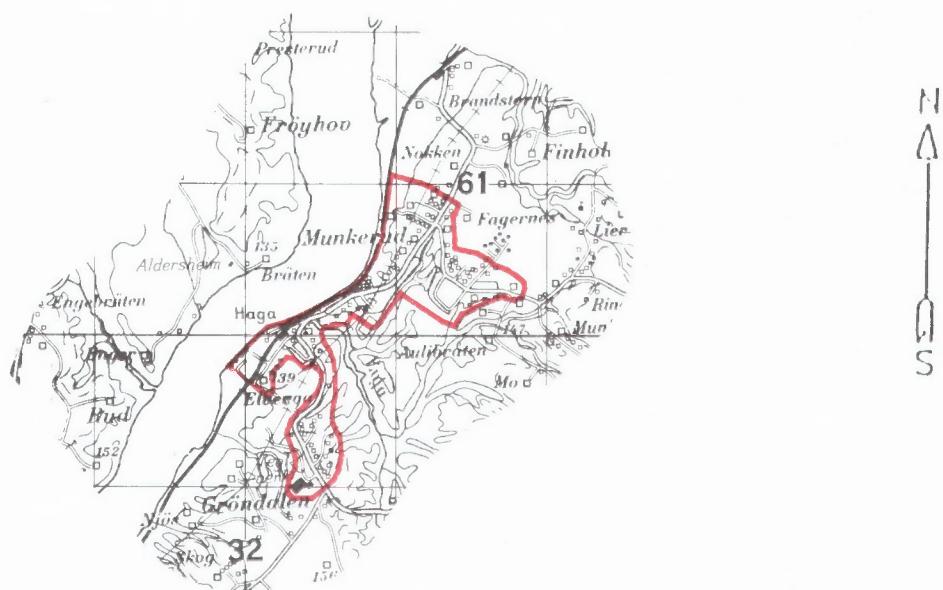
Avgrensning av Årnes tettsted

Avgrensning av Årnes tettsted



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

Avgrensning av Haga tettsted



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

Personskjema

Folke- og boligtelling 1990

Undergitt taushetsplikt



Folke- og
boligtelling 1990
gjennomføres av
Statistisk sentralbyrå

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

VIKTIG:
Bruk helst
blyant eller
blå/svart kulepenn

Slik:

Ikke slik:



1 Hvem bor du sammen med i leiligheten?

Rettledningen beskriver hva vi mener med en leilighet. Sett flere kryss hvis nødvendig.

- | | |
|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Ingen | <input type="checkbox"/> Søsker |
| <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 inntektsgivende arbeid (f.eks. butikk, gårdsbruk).

- Ja Nei

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

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

Se rettledningen.

Heltid: måneder

Deltid: måneder

4 Oppgi navn og adresse på det arbeidsstedet (bedriften) der du hadde inntektsgivende arbeid lengst tid i året fra 3. nov. 1989 til 2. nov. 1990.

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

Navn:

Gate/vei:

Poststed:

5 Beskriv virksomheten på dette arbeidsstedet så nøyaktig som mulig.

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

Virksomhet:

6 Hvilk et yrke (tittel) hadde du på dette arbeidsstedet?

Skriv f.eks. hjemmehjelp, rørlegger, frisør, sykepleier, rengjøringshjelp, kokk, platearbeider, salgskonsulent, førskolelærer e.l.

Yrke:

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

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

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

Se rettledningen.

- Ja Nei

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

9 Hva er din vanlige/avtalte ukentlige arbeidstid?

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

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

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

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

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

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

- Jeg møtte fast på annet sted. Oppgi adresse

Kommune:

Gate/vei:

Poststed:

- Jeg møtte på forskjellige steder denne uken

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

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

Med hjemsted menes adressen i navnefeltet øverst på skjemaet.

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Ingen, jeg er bosatt på arbeidsstedet (arbeider hjemme) | <input type="checkbox"/> 1 gang |
| | <input type="checkbox"/> 2-3 ganger |
| <input type="checkbox"/> Ingen, jeg var ikke på hjemstedet denne uken | <input type="checkbox"/> 4 ganger eller flere |

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

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

- | | |
|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Under 15 min | <input type="checkbox"/> 45-59 min |
| <input type="checkbox"/> 15-29 min | <input type="checkbox"/> 60-89 min |
| <input type="checkbox"/> 30-44 min | <input type="checkbox"/> 90 min eller mer |

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

Sett flere kryss hvis nødvendig.

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Bil | <input type="checkbox"/> Båt |
| <input type="checkbox"/> Buss | <input type="checkbox"/> Brakte sykkel, gikk i mer enn 10 min |
| <input type="checkbox"/> Tog, trikk, T-bane | <input type="checkbox"/> Annet |

Boligkjema

Folke- og boligtelling 1990

Undergitt taushetsplikt

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

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

Adresse:

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

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

Oppgavegiver:

Andre bosatte i leiligheten:

Bruk eget ark hvis du trenger mer plass

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

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

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

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

4 Hvor stort kjøkken er det i leiligheten?

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

5 Er det bad eller dusj inne i leiligheten?

- Ja Nei

6 Er det vannklosett inne i leiligheten?

- Ja Nei

7 Hva slags oppvarmingskilder er det i leiligheten?

- Sentralvarme (radiatorer e.l.) Ovner for flytende brensel (olje, parafin e.l.)
 Elektriske ovner, varmekabler e.l. Ovner for fast brensel (ved, koks e.l.)

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

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

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

13 Hva slags hus ligger leiligheten i? Se rettledningen.

- Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift

- Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikalt delt tomannsbolig

- Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer

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

- Forretningsbygg, pensionat, 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? (oppriinnelig byggeår)

- 1900 eller før 1946 - 1960

- 1901 - 1920 1961 - 1970

- 1921 - 1940 1971 - 1980

- 1941 - 1945 1981 - 1990

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

Pris kr 50,00

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

ISBN 82-537-3392-5