



Folke- og bustadteljing 1990

Årdal

**FOLKE- OG BUSTADTELJING
1990**

KOMMUNEHEFTE

1424 ÅRDAL

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1992

ISBN 82-537-3531-6

EMNEGRUPPE
31 Folketellinger

ANDRE EMNEORD

Arbeidstid
Befolkning
Boliger
Grunnkretser
Husholdninger
Sysselsetting
Yrkesaktive

Forord

Hovudformålet med Folke- og bustadteling 1990 er å gi eit bilet av befolkningen og levekåra i det norske samfunnet.

Eit anna viktig formål er å gi statistikk for mindre geografiske område som kommunar og delar av kommunar. For å dekkje dette formålet gir Statistisk sentralbyrå ut eit statistisk hefte for kvar kommune.

Når kommunhefta for alle kommunane i eit fylke er publiserte, vil det bli laga eit samandrag for fylket med tabellar som svarar til dei som finst i kommunhefta. Når alle kommunane i landet har fått hefta sine, vil det også bli laga eit samandrag for heile landet.

Innan utgangen av 1992 vil det vere etablert ein endeleg folketeljingsfil, og det blir utarbeidd eit hefte som dokumenterer folketeljingsprosjektet.

Resultata frå FoB90 vil i tillegg vere tilgjengelege i databasar i SSB, bl.a. Regionalstatistisk database. Det er vidare planar om ei spreiing av folketeljingsdata i samband med publisering av annan statistikk frå SSB. Resultata vil ein også kunne få på maskinlesbar form. Brukarar som ønskjer meir omfattande bearbeiding av materialet vil få dette gjort i SSB mot å betale kostnadene.

Oslo/Kongsvinger, 13. mai 1992

Svein Longva

Jan Furseth

Innhold

	Side
Tabellregister	6
Figurdel	7
 Tekstdel	
1. Formål	8
2. Opplegg og gjennomføring	8
2.1. Kva statistikken omfattar	8
2.2. Grunnlag for statistikken	8
2.3. Datainnsamling	8
2.4. Utval	9
3. Feilkjelder og usikre resultat	9
3.1. Utvalsvarians	9
3.2. Fråfall og skeivt utval	10
3.3. Innsamlings- og bearbeidingsfeil	10
4. Einingar, geografiske nivå og kjennemerke	11
4.1. Einingar	11
4.2. Geografiske nivå	12
4.3. Kjennemerke	13
4.3.1. Personkjennemerke	13
4.3.2. Bustadkjennemerke	16
4.3.3. Hushaldskjennemerke	17
5. Merknader til tabellane	18
Tabelldel	19
 Vedlegg	
Kart over grunnkrinsar	
Kart over tettstader	
Personskjema	
Bustadskjema	

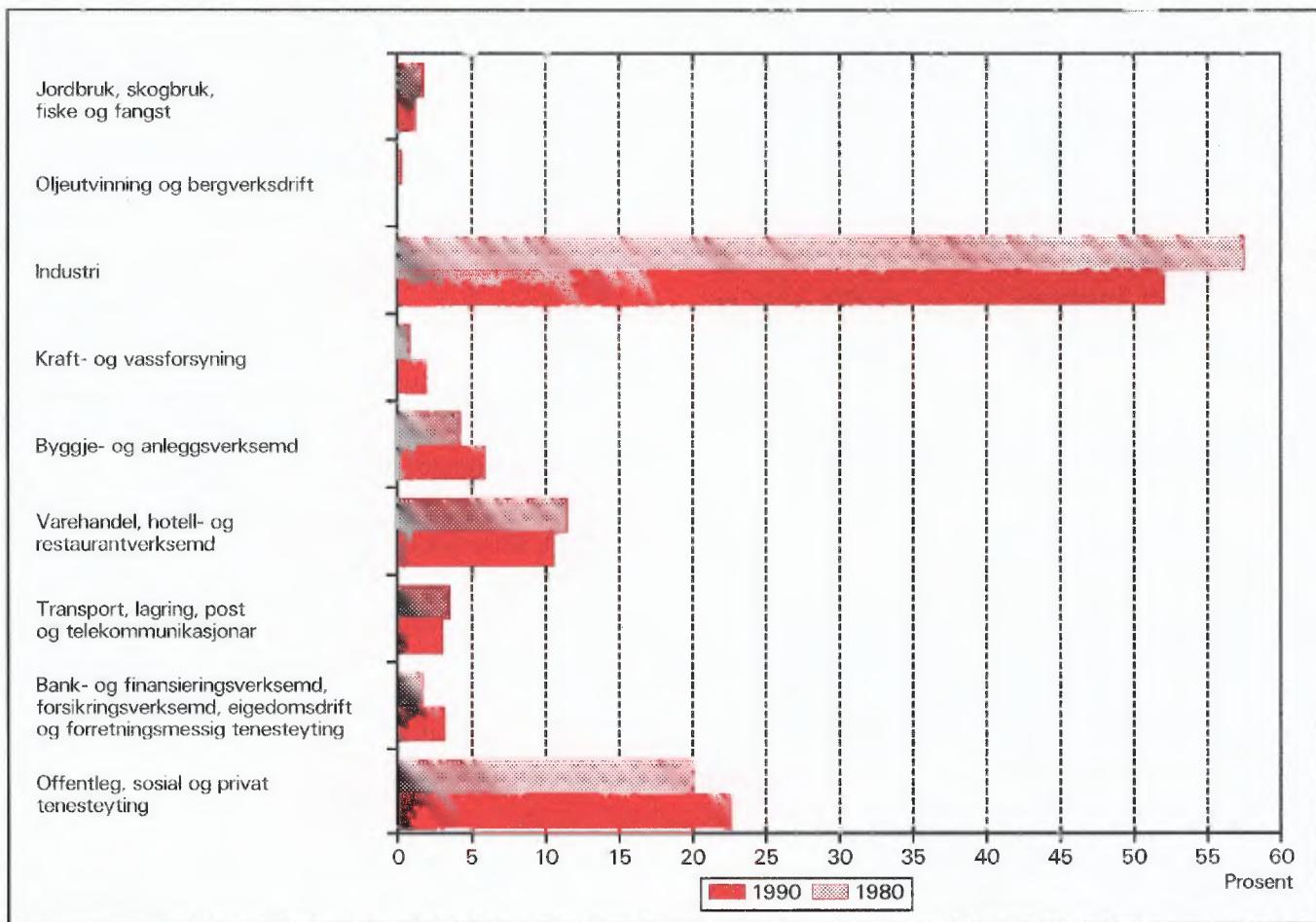
Standardteikn i tabellar

- . Tal er umogleg (ulogisk)
- Null
- 0,0 Mindre enn 0,05 av den brukte eininga
- : Talet er upåliteleg
- () Talet må nyttast med varsemd

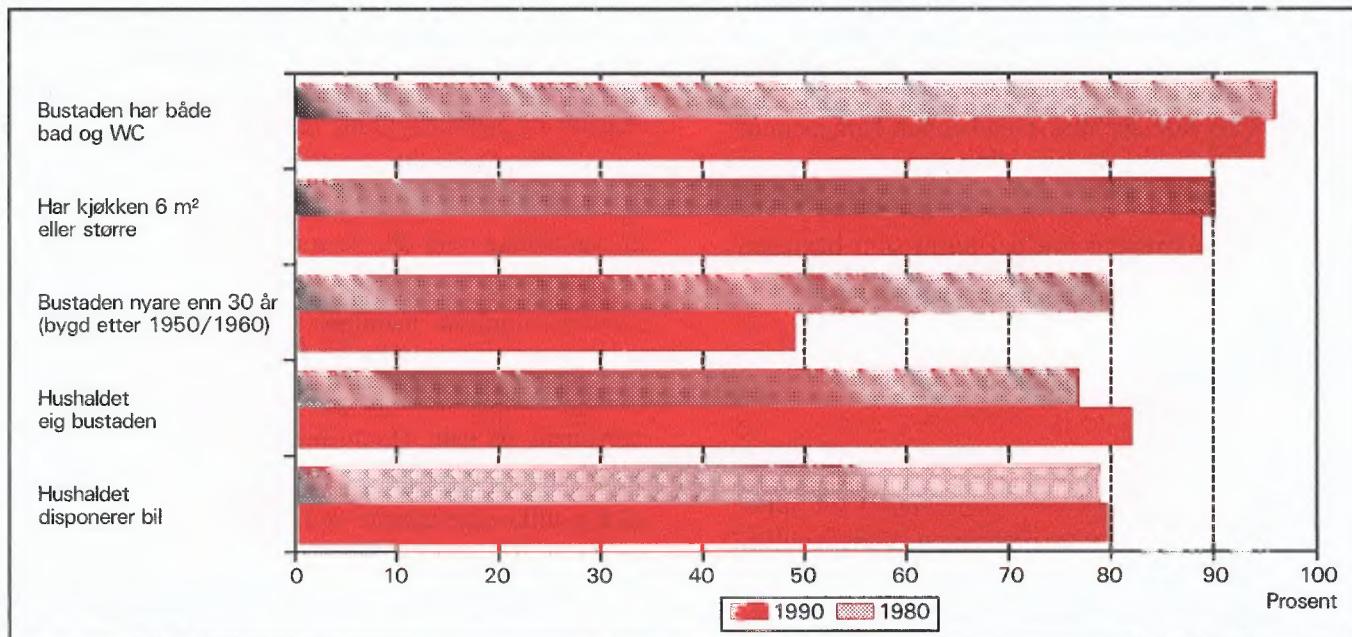
Tabellregister

	Side
1. Folkemengd ved folketeljingane 1875 - 1990, etter kommunegrenser pr. 3. november 1990	19
2. Folkemengd etter kjønn, ekteskapeleg status og alder. 3. november 1990	19
3. Hovudtal for utdanning. Personar 16-66 år etter yrkesaktivitet, kjønn og utdanning. 3. november 1989 - 2. november 1990	20
4. Personar 16 år og over. Hovudtal for yrkesaktivitet i året 3. november 1989 - 2. november 1990 ..	21
5. Hovudtal 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. Hovudtal for yrkesaktive i veka 27. oktober - 2. november 1990, etter vanleg/avtala arbeidstid ..	27
9.1. Yrkesaktive 16 år og over i veka 27. oktober - 2. november 1990, etter kjønn, vanleg/avtala arbeidstid og næring	27
9.2. Yrkesaktive 16 år og over i veka 27. oktober - 2. november 1990, etter vanleg/avtala arbeidstid, kjønn og næring/yrkesfelt	28
10. Yrkesaktive 16 år og over med fast oppmøteplass på arbeid i veka 27. oktober - 2. november 1990, etter talet på arbeidsreiser, reisetid og yrkesfelt/oppmøteplass	29
11. Yrkesaktive 16 år og over med fast arbeidsreise i veka 27. oktober - 2. november 1990, etter reisemåte, oppmøteplass, talet på arbeidsreiser, reisetid og etter reisemåte, kjønn og alder	30
12. Bustader og busette. Hustype, talet på rom, kjøkken. 3. november 1990	31
13. Bustader, rom og busette, etter hustype. 3. november 1990	31
14. Bustader etter eigeform og areal. Rom og busette, etter eigeform. 3. november 1990	31
15. Bustader etter talet på rom og talet på busette. 3. november 1990	32
16. Bustader etter byggjeår for huset og hustype/eigeform/kjelde til oppvarming. Busette og rom, etter byggjeår for huset. 3. november 1990	32
17.1. Bustader etter sanitærutstyr og storleik. 3. november 1990	33
17.2. Bustader og busette. Sanitærutstyr/byggjeår, storleik og tilgjenge. 3. november 1990	33
18. Bustader etter standardindikatorar. Busette etter alder og standardindikatorar. 3. november 1990 ..	34
19. Hushald, familiar og personar, etter hushaldstype. Hushald etter hushaldstype og talet på familiar i hushaldet/yrkesaktivitet i hushaldet/eigeform/talet på rom i bustaden og kjøkken. 3. november 1990	35
20. Hushald, familiar og personar, etter hushaldstorleik/hushaldstype. Absolutte tal og prosent. 3. november 1990	36
21. Hushald etter hushaldstype og disponering av personbil/sortering av avfall. 3. november 1990 ..	37
24. Barn 0-17 år etter alder, familietype og mors/fars yrkesaktivitet i veka 27. oktober - 2. november 1990	37
25. Personar 67 år og over i privathushald. Alder, talet på personar i hushaldet og indikatorar for bustadstandard. 3. november 1990	38
26. Folkemengd etter alder, kjønn og type bustadstrøk/grunnkrins. 3. november 1990	39
27.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bustadstrøk/delområde. 3. november 1989 - 2. november 1990	41
27.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bustadstrøk/grunnkrins. 3. november 1989 - 2. november 1990	42
28. Privathushald. Utvalde kjenneteikn for bustadstandard, og disponering av personbil. Bustadstrøk/grunnkrins. 3. november 1990	44

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



Figur 2. Hovudtal for bustadstandard og disponering av bil. Prosent. 1980 og 1990



1. Formål

Hovudformålet med Folke- og bustadteling 1990 (FoB90) er å gi eit bilet av befolkningen og levekåra i det norske samfunnet. Moderne folketeljingar legg stor vekt på å sjå opplysningar om bustader og butilhøve, sysselsetjing og yrke, utdannings- og inntektsforhold, arbeidsreiser mv. i samanheng.

Formålet med denne publikasjonen er å gi ei omtale av kvar kommune, og av område som er mindre enn ein kommune (delområde, krinsar, tettstader).

2. Opplegg og gjennomføring

2.1. Kva statistikken omfattar

FoB90 omfattar alle personar (også utanlandske statsborgarar) som var registrerte som busette i Noreg på teljingstidspunktet 3. november 1990, i samsvar med forskriftene om føring og ordning av folke-registra.

Bustadtelinga har med privatbustader (leilegheiter) der minst éin person var registrert som busett 3. november 1990.

Teljinga omfattar *ikkje* bustader der det ikkje budde folk eller der det budde nokon berre mellombels (t.d. ugiste personar som oppheldt seg utanom foreldreheimen på grunn av skolegang). Det er heller ikkje henta inn opplysningar om bustaden for dei som oppheldt seg i aldersheimar, pleieheimar, barneheimar og andre fellesinstitusjonar og får stell og tilsyn der.

Eininga *hus* er ikkje med i teljinga, men det blir gitt nokre opplysningar om det huset som bustaden ligg i.

2.2. Grunnlag for statistikken

I kommunar med 6 000 eller fleire innbyggjarar er grunnlaget for statistikken opplysningar frå ulike statistiske og administrative registre og skjemaopplysningar frå eit utval av befolkningen 16 år og over (fødde i 1974 eller tidlegare). Slike kommunar blir heretter omtala som utvalskommunar.

I kommunar med færre enn 6 000 innbyggjarar er det gjennomført fullstendig teljing for skjemadelen òg. (Fullteljingskommunar.)

Kommunar med 6 000 eller fleire innbyggjarar

som ville at det skulle utarbeidast statistikk på grunnlag av skjemaopplysningar frå alle busette i kommunen, fekk dette utført av SSB mot at kommunen sjølv betalte SSB meirkostnadene. Sju kommunar fekk gjennomført slik teljing (Stryn, Sula, Vestnes, Oppdal, Stjørdal, Brønnøy og Vestvågøy).

Dei viktigaste kjennemerka som blir henta inn direkte frå register, er kjønn, alder, andre demografiske kjennemerke og utdanning.

Det er laga eit eige informasjonshefte som m.a. gjer greie for bakgrunn, metode, fagleg innhald og opplegg for bearbeiding av teljinga. Heftet kan ein få ved å vende seg til SSB, Folketeljingsprosjektet.

Det er Finansdepartementet som har vedteke at Statistisk sentralbyrå skal gjennomføre ei folke- og bustadteling i 1990. Vedtaket har heimel i lov om offisiell statistikk og Statistisk sentralbyrå av 16. juni 1989 nr. 54 (statistikklova). Stortinget har løyvd pengar til gjennomføringa av teljinga.

Det har kosta 60 millionar kroner å gjennomføre teljinga på denne måten. Dette er 40 millionar mindre enn om heile befolkningen 16 år og over skulle ha svart på spørjeskjema.

2.3. Datainnsamling

Folketeljingsskjema blei sende i posten direkte til kvar einskild oppgåvegivar. Namn og adresse frå Det sentrale personregister (DSP) blei ført på i førehand.

I utvalskommunane fekk alle personane som var trekte ut ein person-/bustadblankett, rettleiing, informasjon og svarkonvolutt. Oppgåvegivaren svara på spørsmål om seg sjølv og om bustaden/hushaldet som han/ho budde i. Bustadsida på blanketten inneholdt òg ei namneliste over dei personane 16 år og over som hørte til same familie som oppgåvegivaren. Oppgåvegivaren supplerte namnelista med eventuelle andre personar som var registrerte som busette i bustaden (leilegheita) og svara på spørsmål om yrkesaktivitet til personane på lista. Opplysningane er nytta i arbeidet med samansetjinga til bustadhushald (sjå nedanfor) og til å gi ulike eigenskapar ved hushaldet, m.a. "talet på yrkesaktive".

I fullteljingskommunane fekk alle personane som var 16 år og eldre eit personskjema med rettleiing og informasjon. I tillegg fekk den eldste i kvar familie eit bustadskjema og ein svarkonvolutt. Utfylte skjema frå alle oppgåvegivarane i bustaden blei sende samla tilbake i svarkonvolutten. Der det budde fleire fami-

liar i same bustad, blei det berre brukt ein svarkonvoi, og berre eitt bustadskjema blei fylt ut. Innsamlingsmetoden gav derfor grunnlag for å setje familiær og personar saman til hushald.

Personar som ikkje hadde sendt inn folketeljingskjema i rett tid, fekk tilsendt inntil to adresserte purringar.

2.4. Utval

Utvalet er trekt ut på personnivå og slik at det er representativt med omsyn til kjønn og alder.

Sidan person utgjorde trekkegrunnlaget i utvalskommunane, og det er sett saman ei bustad- eller hushaldseining for kvar person, er utvalet av bustader nesten dobla i høve til eit direkte utval av bustader/hushald.

Utvalsprosenten varierte med kommunestorleiken:

Kommunestorleik	Utvalsprosent
6 000 - 7 999 innbyggjarar	20,0
8 000 - 9 999 "	14,3
10 000 - 49 999 "	10,0
50 000 innbyggjarar og over	8,3

Såleis vil alle utvalskommunane få om lag den same kommunestatistikken.

Resultata som byggjer på eit utval av befolkningen, blir noko usikre. Dette gjeld særleg for små befolkningsgrupper, til dømes for yrkesgrupper med få utøvarar eller for små geografiske område. SSB har utvikla og teke i bruk ein ny statistisk metode som gjer det mogleg å utnytte administrative data i statistikkproduksjonen, sjølv om kvaliteten i regista ikkje

er slik at dei aleine er gode nok for dette formålet.

Metoden går ut på å samanlikne på individnivå opplysningar som er gitt i skjemaet med opplysningar i registeret. Med grunnlag i dette doble settet av opplysningar om det same kjennemerket for personane i utvalet, er det laga justeringsfaktorar som er nytta i arbeidet med dei statistiske tabellane. Denne metoden som kombinerer opplysningar frå skjema og register, har redusert feilen i resultata til bortimot det halve samanlikna med tilsvarende utvalsdata aleine, for kjennemerkja yrkesaktivitet og næring. Dei usikre resultata er omtala under punkt 3 nedanfor.

3. Feilkjelder og usikre resultat

3.1. Utvalsvarians

Når ein byggjer på opplysningar om berre ein del av befolkningen, får ein usikre resultat. Standardavviket er eit mål på kor usikkert resultatet er. Storleiken på standardavviket er mellom anna avhengig av talet på observasjonar i undersøkinga. Dess fleire observasjonar, dess mindre standardavvik.

Iblast blir *relativt standardavvik* òg brukt som mål på kor usikre utvalstal er. Dette er forholdet mellom standardavviket og det talet som er rekna ut, målt i prosent. SSB har ikkje gjort spesielle utrekningar for kor usikre tala i kvar einskild kommune er. I tabell 1 har vi kalkulert nokre relative standardavvik for dei ulike utvalsprosentane, etter verdien på det utrekna talet når person er eining.

Tabell 1. Relativt standardavvik for personala, etter utvalsprosent og utrekna tal på personar i tabellen (cellestørleik). Prosent

Utvalsprosent	Utrekna tal på personar								
	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

Kalkylane i tabell 1 vil i nokre tilfelle overestimere det relative standardavviket. Spesielt gjeld dette kjennemerkja yrkesaktivitet og næring der vi omtrent kan redusere det relative standardavviket med ein faktor på 0,6. Dette har samanheng med at vi brukar

registerdata i statistikkproduksjonen (sjå avsnitt 2.4).

Tabell 2 viser tilsvarende relative standardavvik når bustad eller hushald er eining.

Tabell 2. Relativt standardavvik for bustad- og hushaldstala, etter utvalsprosent og utrekna tal på bustader/hushald i tabellen (cellestørleik). Prosent

Utvalsprosent	Utrekna tal på bustader/hushald								
	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 kjennemerkar *talet på personar i hushaldet* og *talet på barn i hushaldet* vil det relative standardavviket vere ein god del mindre. Dette kjem av at opplysningane om familielinkning i personregisteret er nytta ved oppblåsing av tala.

For å illustrere kor usikkert eit tal er, kan vi bruke eit *intervall* for å finne nivået på *den sanne verdien* av eit gitt tal - det vil seie den verdien vi ville ha fått dersom vi hadde utført ei totalteljing i staden for ei utvalsundersøking. Slike intervall blir kalla konfidensintervall dersom dei er konstruerte på ein spesiell måte. I denne samanhengen kan vi bruke følgjande metode: La M vere den utrekna verdien, og la S vere eit tal for standardavviket til M. Konfidensintervallet blir da intervallet med grenser $(M - 2S)$ og $(M + 2S)$. Denne metoden vil i bortimot 95 prosent av tilfella gi eit intervall som inneheld den sanne verdien. Med andre ord vil høgst 5 prosent av tala ha ein feil på meir enn 2 gonger standardavviket.

Følgjande eksempel illustrerer korleis vi kan bruke tabell 2 til å finne konfidensintervallet.

Vi har rekna ut eit tal på 1 000 bustader i ein 20 prosent utvalskommune. Det relative standardavviket er 3,7 prosent, slik at standardavviket blir

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

Det vil seie at det riktige talet i 95 prosent av tilfella ligg i intervallet med grenser

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

Altså er intervallet

$$(926, 1\ 074)$$

I hefta for utvalskommunane har vi valt å bruke ein treledda publiseringssstrategi.

1. Tal med relativt standardavvik under 20 prosent blir publiserte direkte.

2. Ved relative standardavvik mellom 20 og 30 prosent, blir talet sett i parentes. Med dette meiner vi at det kan forsvarast å oppgi talet, men at det må nyttast med varsemd.
3. Tal med relativt standardavvik på 30 prosent og over har vi undertrykt ved å setje kolon i staden for talet. Sjølv om det er mogleg å rekne seg fram til det undertrykte talet, vil vi ikkje tilrå ein slik framgangsmåte fordi talet er for upåliteleg.

3.2. Fråfall og skeiwt utval

I alt var det 968 030 oppgåvepliktige personar ved teljinga. Av desse var det 12 584 personar som ikkje returnerte skjemaet. Dette vil seie at svarprosenten i folketeljinga er på 98,7 for landet under eitt. For kommunar varierer svarprosenten mellom 100 og 95. Dessutan er det noko fråfall på dei einskilde spørsmåla. Fråfallet kan føre til skeiwt utval sidan ein har brukt dei som har svara til å rekne ut verdiane for manglande opplysningar. Utvalet som er brukt vil likevel vere akseptabelt ettersom svarprosenten er så høg.

3.3. Innsamlings- og bearbeidingsfeil

Ved gjennomføring og bearbeiding av ei statistisk undersøking vil det alltid kunne oppstå feil som kan gi utslag i resultata. Dette gjeld både ved totalteljingar og når resultata er baserte på eit utval.

Dei fleste feila oppstår vanlegvis under oppgåveinnhentinga og kjem av urette svar eller mangelfullt utfylte skjema. Ved bearbeidingsa kan det oppstå feil når opplysningane blir koda, i vårt tilfelle spesielt opplysningane om næring og yrke.

SSB har ikkje kontakta oppgåvegivarane dersom det blei funne feil eller manglar ved utfyllinga. Materialen har likevel gjennomgått omfattande maskinelle kontroll- og opprettingsrutinar. For kjennemer-

ke med uoppgett svar er det rekna ut eit mest mogleg sannsynleg svar på grunnlag av dei andre opplysingane personen har gitt og ut frå svara frå andre oppgåvegivarar.

Kontroll- og opprettingsrutinane vil bli nærare omtala i publikasjonen som dokumenterer FoB90-prosjektet. Publikasjonen vil bli gitt ut sist i 1992.

SSB gjennomfører ei kvalitetsundersøking i samband med folketeljinga. Undersøkinga tek sikte på å kontrollere kvaliteten av hushaldssamsetjinga i folketeljinga. Vidare skal ein vurdere eventuelle konsekvensar for statistikken av å nytte regelverket i folkeregisterlova som grunnlag for geografisk plasering av befolkningen. Ein ventar at resultata vil ligge føre i 1992.

4. Einingar, geografiske nivå og kjennemerke

Når ikkje anna er nemnt, gjeld opplysingane situasjonen 3. november 1990.

4.1. Einingar

Person

Teljinga omfattar alle personar som etter folkeregistret er registrerte som busette i Noreg på teljingsdagen 3. november 1990. Kven som skal reknast som busette og kvar dei skal ha adressa si, går fram av forskriftene om føring og ordning av folkeregistra.

Busette

Med busette meiner vi personar busette i privathushald. Talet på *busette i alt* vil derfor vere mindre enn talet på *personar i alt* i kommunen (folkemengd).

Barn

I tabellane 19-21 og 24 omfattar omgrepene *Barn* ugifte barn under 18 år som bur heime og som er registrerte som busette i familien til minst ein av foreldra eller andre føresette. Eldre barn som bur i heimen, er ikkje rekna som barn etter denne definisjonen.

Familie

Som familie reknar vi:

- ektepar og eventuelle ugifte heimebuande barn utan omsyn til alderen på barnet

- mor/far med ugifte heimebuande barn utan omsyn til alderen på barnet
- kvar einskild person som ikkje høyrer med i gruppene over (einsleg)

Eit familienummer er eitt av kjennemerka for kvar person i Det sentrale personregister. Grupperinga til familie i teljinga er gjort med utgangspunkt i dette familienummeret.

Alle i ein familie i teljinga må vere registrerte som busette på same adresse (same kommune og poststad), og dei kan berre inngå i eitt hushald. Personar, t.d. ektefellar, som etter denne regelen er plasserte på kvar sin stad, er ikkje grupperte til same familie i teljinga, sjølv om dei har likt familienummer i Det sentrale personregister.

Barn som har gått ut av familien fordi dei har fått eigne barn, har meldt flytting og/eller inngått ekteskap, blir aldri rekna til foreldra sin familie på eit seinare tidspunkt. Når t.d. eit ektepar bur saman med eit skilt barn, utgjer ektefellane og barnet kvar sin familie.

Ein familie kan aldri bestå av meir enn to generasjoner.

Ugifte sysken som bur saman i ein bustad der ingen av foreldra er busette, blir rekna som kvar sin éinpersonsfamilie.

Personar med ukjend bustad eller familienummer blir rekna som einslege (éinpersonsfamiliar).

I eit sambuarpar utgjer kvar sambuar sin eigen familie saman med eigne barn. Felles barn er med i familien til éin av foreldra.

Hushald

Til same hushald er rekna personar som er registrerte som busette i same bustad. Slike hushald blir kalla *bustadhushald*. Eit hushald kan vere samansett av ein eller fleire familiarier. Grupperinga av personar til bustadhushald er hovudsakleg gjort ut frå opplysningsgitt på bustadskjemaet (namnelista) og ut frå innsendingsmåten (felles retur). Sjølv om Det sentrale personregister ikkje gir oversikt over kven som bur saman i kvar einskild bustad, er adresseopplysingane i registeret nytta som eit supplement i arbeidet med å setje saman hushaldet.

I teljinga blir det skilt mellom privat- og felleshushald. Alle tal for hushald i tabellane gjeld *privathushald*.

Privathushald omfattar personar som er registrerte

som busette i privatbustader.

Til *Felleshushald* er rekna slike som er registrerte som busette i aldersheimar, pleieheimar, barneheimar o.l. og som får stell og tilsyn der. Tilsette som er busette i/ved felleshushaldet, er alltid rekna som busette i privathushald. Det same gjeld militært personell registrert som busett i forlegningen. I utvalskommunar er berre personar 67 år og over rekna som busette i felleshushald.

Folketeljinga gir ikkje statistikk over felleshushald. Det er hovudsakleg fordi personar som oppheld seg på institusjon, men som er registrerte som busette i heimen, høyrer til privathushaldet dei er registrerte i. Ein statistikk på dette grunnlaget ville derfor gi eit misvisande bilet.

Bustad (leilegheit)

Ein bustad er eitt eller fleire rom som er bygde eller ombygde til heilårs privatbustad for ein eller fleire personar. Det må vere tilgjenge til rommet/romma utan at ein må gå gjennom ein annan bustad. For å gjere det enkelt blir det i tabellane brukt nemninga bustad i staden for privatbustad.

Ein bustad er t.d. rekkjehusleilegheit, leilegheit i tomannsbustad, leilegheit i leigegard, blokkleilegheit og hybelleilegheit. Einebustad er også leilegheit.

Ein hybel i privathus er ein bustad dersom han har eigen inngang. I hybelhus er kvar hybel rekna som eigen bustad, også der rom som t.d. kjøkken og bad er felles. Leilegheiter og hyblar som blir disponerte av privathushald i sjukehus, institusjonar, militærforlegningar o.l., er alltid rekna som eigen bustad.

I somme tilfelle kan ein bustad omfatte meir enn ei leilegheit. Det gjeld når personar i same familie (t.d. ugift barn) bur i eiga leilegheit (t.d. hybelleilegheit) på same adressa som resten av familien. I slike tilfelle omfattar bustaden alle leilegheitene som familiemedlemmane brukar.

Fordi omgrepene bustadhushald blir brukt, blir talet på bustader det same som talet på privathushald i teljinga.

Det er ikkje innhenta oppgåver for bustader der ingen er registrerte som busette (sjå avsnitt 2.1).

Hus er ikkje eiga eining i teljinga, men bustadkjennemerka omfattar nokre opplysningar om huset som bustaden ligg i.

4.2. Geografiske nivå

Grunnkrins, delområde

Grunnkrinsane er utforma slik at dei skal vere stabile over ein rimeleg tidsperiode. Ein grunnkrins er eit samanhengande geografisk område, og har mest mogleg einsarta natur, næringsgrunnlag, kommunikasjonsforhold og busetnad. Folkemengd og areal bør ikkje variere for sterkt. Visse variasjonar i befolningsgrunnlaget finst likevel - ein krins i spreittbygde strøk kan ha under 100 innbyggjarar, medan dei tettast utbygde byområda kan ha over 1 000.

Fordi krinsen skal vere stabil, er han ikkje knytta opp til tettstadsavgrensinga. Ein krins kan derfor innehalde både tett og spreitt busetnad.

Det er ikkje stilt krav om at grunnkrinsgrensene skal falle saman med grensene for kyrkjesokn, skole- eller valkrinsar.

Landet er delt inn i om lag 13 600 grunnkrinsar.

Grunnkrinsane er gruppete saman til *delområde* (bydelar/bygdelag). I eit delområde er det vanlegvis 1 000 - 3 000 personar i spreittbygde strøk og 3 000 - 5 000 i tettbygde. I alt er det om lag 1 550 delområde i landet.

Alle adressene i landet er gitt kodar for grunnkrins og delområde. Kodane er ein del av datagrunnlaget i Det sentrale personregister. Grunnkrinsinndelinga i FoB90 kan samanliknast med FoB80. I visse tilfelle (ved krinsdelinga i perioden) må samanlikninga skje med utgangspunkt i grupper av 1990-krinsar.

Kart over grunnkrinsar og delområde er med som vedlegg til heftet.

Kommune

Vi går ut i frå at kvar einskild person i teljinga har bustaden sin i den kommunen og den bustaden der vedkommande var registrert som busett i Folkeregistret 3. november 1990.

Hovudregelen er at ein person skal registrerast som busett der han eller ho tar døgnkvila si. Dei viktigaste unntaka frå denne hovudregelen gjeld:

- Ugift personar som pga. studiar, skolegang eller verneplikts-/sivilteneste oppheld seg utanom foreldra/forsørgjaren sin bustad. Dei skal vere registrerte i foreldra/forsørgjaren sin bustad.

- Gifte personar som det meste av tida må bu borte frå heimen pga. arbeid, studiar, verneplikts-/sivilteneste (t.d. yrkesaktive som er vekependlarar). Dei skal vere registrerte i ektefellen sin felles bustad.
- Personar som er innlagde på sjukehus eller sette inn i fengsel, arbeidsanstalt e.l. Dei skal vere registrerte der dei var busette før dei blei innlagde/innsette.

Personar som ikkje kan knytast til ein bestemt bustad/adresse, blir rekna med i den kommunen der dei sist hadde fast bustad. I fordelingane etter type bustadstrøk, delområde og grunnkrins er dei rekna med i gruppa *Uoppgitt*.

Det er ikkje innhenta opplysningar om mellombels bustad. Folketeljinga gir derfor ikkje oppgåver over den befolkningen som er *til stades*.

Tettstad

For at ei hussamling skal rekna som tettstad, må det bu minst 200 personar der, og avstanden mellom husa må normalt ikkje overstige 50 meter. Det er tillate med avvik etter skjøn for område som ikkje skal eller kan bli busette. Dette kan t.d. vere parkar, idrettsanlegg, industriområde, eller naturlege hindringar som elvar eller dyrkbare område. Hussamlingane som naturleg hører med til tettstaden, blir tekne med i ein avstand på 400 meter frå tettstadskjernen.

Tettstadsavgrensinga er uavhengig av grunnkrinsinndelinga, og kan også gå på tvers av kommuneinndelinga.

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

Tal for kvar einskild tettstad er gitt i tabellane 26-28, under *Tettbygde strøk*.

4.3. Kjennemerke

4.3.1. Personkjennemerke

Alder

I fordelinga etter alder er kvar person gruppert etter alder pr. 31. desember 1990. (Alder = 1990 minus fødselsår.)

Arbeidsreiser - generelt

Arbeidsreiseopplysningane omfattar oppmøteplass, talet på arbeidsreiser, reisetid og reisemåte (sjå dette).

Kjennemerka gjeld personar 16 år og over som *utførte* inntektsgivande arbeid i teljingsveka frå 27. oktober til 2. november 1990 og som hadde ein *fast* oppmøteplass. Arbeidsreiseopplysningane gjeld reisa frå heimstaden (registrert bustad) til arbeidsstaden.

Det blei lagt spesiell vekt på utforminga av arbeidsreisespørsmåla. Både i spørsmålteksten og rettleiinga blei det forklart at *heimstaden* er den bustadadressa som vedkommande var registrert som busett på i Folkeregisteret 3. november 1990.

Arbeidsreiser - talet på

Talet på arbeidsreiser er dei gongene oppgåvegivaren reiste *frå* heimstaden *til* arbeidsstaden (éin veg) i teljingsveka. Med *Heimstad* meiner vi alltid den bustadadressa som vedkommande er registrert busett på. For personar som budde mellombels på t.d. hybel eller brakke denne veka, er reisa mellom hybelen/brakka og arbeidsstaden ikkje teken med. Personar som arbeidde i heimen (t.d. bønder) er grupperte til *reiste ikkje*. Det same gjeld personar som ikkje var på heimstaden i teljingsveka.

Arbeidstid

Teljinga har opplysningar om arbeidstid både i året (12-månadersperioden), og i teljingsveka frå 27. oktober til 2. november 1990. For veka er det dessutan eit skilje mellom vanleg/avtala og faktisk arbeidstid.

Arbeidstid i året

I FoB90 er årleg arbeidstid det samla talet på heile månader som vedkommande hadde arbeid, heiltid og/eller deltid, i alle arbeidsforhold. Som heiltid er rekna samla arbeidstid på 30 timer eller meir i veka, noko som svarar til 120 timer eller meir over ein 4-vekersperiode. Fråvære er ikkje trekt frå. Summen av månader med heiltids- og deltidsarbeid kan høgst vere 12.

Arbeidstid i veka (vanleg/avtala)

Den avtala arbeidstida i veka er gitt i timeverk og viser det timetalet den yrkesaktive har avtale om. For yrkesaktive som ikkje hadde inngått avtale om ei bestemt arbeidstid, gjeld oppgåva den gjennomsnittlege arbeidstida. Det same gjeld for personar med varierande arbeidstid eller for dei som har skiftarbeid kombinert med friperiodar. Faste førebuingar ut over ordinær arbeidstid er rekna med (lærarar). Arbeidstid

i fleire arbeidsforhold skulle summerast. Betalt fråvære er ikkje trekt frå, medan tilfeldig meirarbeid (sesongvariasjonar, overtid) derimot ikkje er lagt til.

Arbeidstid i veka (utført)

Faktisk utført arbeidstid er oppgitt i timeverk. Overtid og anna ekstraarbeid er rekna med, men omgrepene omfattar ikkje fråvære på grunn av sjukdom, ferie, permisjon med lønn o.l. Personar som ikkje var på arbeid i teljingsveka, t.d. på grunn av skift- eller turnusfridagar, utførte ikkje inntektsgivande arbeid denne veka.

Bustad

Sjå *Kommune* i avsnitt 4.2.

Bustadstrøk (tettbygd - spreittbygd)

Sjå *Tettstad* i avsnitt 4.2.

Ekteskapeleg status

Det er brukt fire hovudgrupperingar etter ekteskapeleg status, nemleg ugifte, gifte, enkjer/enkjemenn og separerte/skilde. Ekteskapeleg status omtalar den formelle situasjonen, ikkje faktiske samlivsforhold (sambuarar).

Familietype

Under omtalen av eininga *familie* (avsnitt 4.1 ovenfor) er det gjort greie for kven som skal reknast til same familie. På grunlag av kva for personar som inngår i familien og kva for ekteskapeleg status dei har, blir familiene inndelte i typar, slik:

Einsleg	einpersonfamilie.
Ektepar utan barn	familien inneheld eit ektepar, men ingen ugifte, heimebuande barn.
Ektepar med barn	familien inneheld eit ektepar, og paret sine ugifte, heimebuande barn utan omsyn til alder.
Mor/far med barn	familien inneheld mor eller far og deira ugifte, heimebuande barn utan omsyn til alderen på barnet/barna.

Familietypen baserer seg på den formelle ekteskapelege statusen til personane i familien. I eit sambuarpar utgjer kvar einskild sambuar derfor sin eigen familie.

Heiltid/deltid

Ein person kjem i gruppa heiltidsarbeid når summen

av avtala/vanleg arbeidstid i alle arbeidsforhold er 30 timer eller meir i veka (120 timer eller meir over ein 4-vekersperiode).

Næring

Yrkesaktive personar 16 år og over er grupperte etter næring ut frå opplysningane om 12-månadersperioden. Kjennmerket er knytta til det arbeidsforholdet som hadde vara lengst. Det er ikkje innhenta særskilte oppgåver om næring for teljingsveka frå 27. oktober til 2. november.

Næringsgrupperinga er gjord etter 1983-utgåva av Standard for næringsgruppering (Standardar for norsk statistikk 2). Standarden er eit fem-sifra pyramidisk system der kvart siffer viser eit grupperingsnivå.

FoB80 blei gruppert etter den førre utgåva av næringsstandarden (utgitt i 1978). Dei viktigaste endringane frå denne utgåva finn vi under Detaljhandel. Standardendringane har ingenting å seie for jamføringsane med siste teljing for næring på eitt-sifternivå.

Næringsgrupperinga kan etter mindre modifikasjoner på tabellnivå samanliknast med International Standard Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC) frå 1968.

FN vedtok ein ny versjon av ISIC i 1989. Den nye versjonen vil etter kvart bli innarbeidd i næringsstandarden i dei fleste landa i Europa. Når den nye standarden blir innført i Noreg, vil folketeljingsmaterialet få næringskodar etter ISIC -89 i tillegg til dei noverande.

Oppmøteplass på arbeid

Oppmøteplassen er den staden der oppgåvegivaren møtte fram då arbeidsdagen tok til. Grupperingskriterium er kommune. Personar som møtte på ulike stader, var til sjøs e.l. har ikkje fast oppmøteplass.

Reisemåte til arbeidet

Reisemåten gjeld dei transportmidla vedkommande til vanleg brukte på arbeidsreisa (éin veg).

Reisetid til arbeidet

Reisetida er den tida det tek å kome frå heimstaden (registrert bustadadresse) til arbeidsstaden (éin veg). I reisetida er gongtid og ventetid under reisa rekna med. Det same gjeld faste gjeremål, t.d. å bringe barn til barnehage. Tilfeldige gjeremål og forseiningar blir ikkje rekna med.

For pendlarar som budde mellombels utanom heimen (hybelen, brakka) blir reisetida rekna frå heimstaden og fram til arbeidsstaden.

Spreittbygd/tettbygd strøk

Sjå *Tettstad* i avsnitt 4.2.

Utdanning

Utdanningsopplysningane i publikasjonen er henta frå datafilen over høgste utdanning for befolkningen pr. 1. oktober 1990, såkalla omkoda utgåve (grupperinga av grunnleggjande fagutdanning - også den som blei fullført før skoleåret 1972/73 - byggjer på 9-årig grunnskole og er plassert på klassetrinn 10, nivå 3).

Opplysningane om utdanning fullført i utlandet etter 1. november 1980 er noko mangelfulle i datamaterialet. Dette gjeld blant anna utdanning fullført av nordmenn som har studert utomlands. Opplysningane om utdanning for dei fleste innvandrarane til Noreg etter 1980 er tilført datamaterialet for utvals-kommunar frå ei eiga spørjeundersøking blant personar fødde i utlandet.

Frå og med 1987 blir det i all utdanningsstatistikk frå SSB brukt seks-sifra utdanningskodar, etter Standard for utdanningsgruppering - Revidert 1989 (Standardar for norsk statistikk 7). Standarden er bygd opp som eit pyramidisk klassifikasjonssystem. Utdanninga er først ordna i grove grupper etter (samla) tid ved normal studieprogresjon. Gruppene blir kalla *utdanningsnivå*. Innanfor kvart nivå er utdanningane delte inn i *fagfelt* og *faggrupper*. Ein del utdanningar som tidlegare var plasserte på for lågt nivå, har skifta nivå ved overgangen til revidert standard. Dei største gruppene er ingeniør- og helsefagutdanningar.

Resultata frå utdanningsstatistikken blir no presenterte etter omkoda utdanningskode (sjå ovanfor), medan folketeljinga i 1980 er basert på ein versjon av den gamle standarden som ikkje er omkoda. Derfor kan ikkje resultata frå dei to teljingane samanliknast. SSB kan lage statistikk som kan samanliknast på *grovt* nivå (grupper av utdanningsnivå) ved å dele inn FoB80 etter ny standard og kode om all grunnleggjande fagutdanning til 9 år. Slik statistikk må lagast som betalt oppdrag.

Yrke

Yrkesaktive personar 16 år og over er grupperte etter yrke ut frå opplysningar om 12-månadersperioden. Kjennemerket er knytt til det arbeidsforholdet som tok

lengst tid. Det er ikkje innhenta særskilte oppgåver om yrke for teljingsveka frå 27. oktober til 2. november.

Grunnlaget for yrkesgrupperinga er Standard for yrkesgruppering i offentleg norsk statistikk (utgitt av Arbeidsdirektoratet i 1965). Standarden blir ofte omtala som NYK (Nordisk yrkesklassifisering). Til folketeljinga i 1980 blei standarden ajourført av SSB ved at nye yrkestitlar blei plasserte inn på riktig stad i systemet, ein del yrkesgrupper blei slått saman og andre blei splitta i fleire grupper. Etter 1980 har SSB halde fram med ajourføring med nye yrkesnemningar.

Yrke i folketeljinga er koda med tre av dei i alt fem sifra som standarden har.

Yrke er koda på same måten og etter same standarden både i FoB80 og FoB90, slik at det er mogleg å samanlikne yrkesstatistikken mellom dei to teljingane.

NYK og dermed teljinga kan berre til ein viss grad samanliknast med den nyaste (1988) utgåva av International Standard Classification of Occupations (ISCO). Derimot er det godt samsvar med førra ISCO (1958, revidert i 1968). Det er denne versjonen som pr. 1990 blir brukt i dei fleste europeiske landa.

Yrkesaktivitet

I FoB90 er det innhenta oppgåver om yrkesaktiviteten både for dei siste 12 månadene (3. november 1989 til 2. november 1990) og for den siste veka før teljings-tidspunktet (27. oktober - 2. november 1990).

Som yrkesaktive blir rekna personar 16 år og over som *hadde* inntektsgivande arbeid i minst 100 timer i 12-månadersperioden. Inntektsgivande arbeid er alt arbeid som blir utført mot betaling i form av lønn, inntekt av eiga verksemد, provisjon, honorar o.l. Deltidsarbeid, vikararbeid, barnepass, feriejobbar o.l. er også med. Det same gjeld sjukefråvære, ferie, permisjon med lønn o.l. Ved folketeljinga i 1980 skulle slikt fråvære ikkje rekna med. Arbeid som familiemedlemmer utan fast lønn i familiebedrift (t.d. butikk, gardsbruk) og verneplikts-/sivilteneste blir også rekna som yrkesaktivitet.

Dei som var yrkesaktive i 12-månadersperioden svarte også på om dei *hadde* inntektsgivande arbeid som varte minst 1 time i veka 27. oktober til 2. november 1990. Ved folketeljinga i 1980 måtte ein ha *utført* arbeid som vara minst 1 time for å bli rekna som yrkesaktiv i veka. Teljingane i 1980 og 1990 kan samanliknast fordi FoB90 også kan fordele dei yrkesaktive etter utført arbeidstid i veka.

Yrkesstatus

Yrkesaktive personar 16 år og over er grupperte etter yrkesstatus ut frå arbeidsforholdet dei oppgav for 12-månadersperioden. Det er ikkje innhenta særskilte oppgåver om yrkesstatus for teljingsveka frå 27. oktober til 2. november.

Personar (også medeigarar) som arbeidde i firma organiserte som aksjeselskap, andelslag eller andre selskapsformer med avgrensa ansvar, er alltid rekna som tilsette.

Ein person er rekna som sjølvstendig dersom vedkommande dreiv verksemd alcine for eiga rekning eller saman med andre med uavgrensa ansvar (t.d. i ansvarleg selskap).

Gruppa *Familiemedlem utan fast lønn i familiebedrift* omfattar personar som arbeidde i familieverksemd utan fast lønn, og som verken var eigar eller medeigar i verksemda. Eit familiemedlem utan fast lønn kan likevel ha lønn for arbeidet i form av kost og losji, del av overskott e.l.

Der ektefellar arbeidde i felles verksemd (t.d. gardsbruk) som ikkje var organisert som aksjeselskap e.l., er den eine ektefellen rekna som sjølvstendig og den andre som familiemedlem utan fast lønn, med mindre begge ektefellane var registrerte som eigrarar av verksemda.

4.3.2. Bustadkjennemerke

Bustadkjennemerka gjeld berre for privatbustader og personar i privathushald.

Areal

Arealet av bustaden er det samla arealet av rom på 6 m² eller meir som blir brukte til bustadformål. I tillegg er også entré, gangar, trapperom, vaskerom o.l. med i arealet.

Busette pr. bustad

Busette pr. bustad er lik talet på busette i privatbustader dividert med talet på bustader i alt.

Byggjeår

Byggjeåret er det året da minst halvparten av bustadene i huset var ferdig til innflytting. For hus som er ombygde, er det opprinnelege byggjeåret oppgitt.

Eige-/leigeform

Som *eigarar* er også rekna personar som har burett

ved å eige ein aksje eller ein part.

Som *leige for eit avgrensa tidsrom* er rekna leigeavtaler som går til ein bestemt dato, også framleige. Bustader stilte til disposisjon gjennom arbeidsforhold for ein avgrensa tidsperiode er derimot rekna med blant *tenestebustader*.

Leige av bustaden på *Andre vilkår* gjeld t.d. ved leigekontrakt med heimel i husleigelova, munnleg leigeavtale eller kårvatle. Obligasjonsleilegheiter og trygdeleilegheiter er også tekne med her.

Etasjepllassering

Etasjepllasseringa viser i kva for ein etasje bustaden har rom til bustadformål. For bustader som går over fleire plan, er alle etasjane oppgitt.

Hustype

Ein *einebustad* ligg fritt med minst ein halv meter til andre hus. Han kan også innehalde ei hybelleilegheit, og eitt eller fleire rom kan vere i bruk som hybel.

Våningshus knytt til gardsdrift omfattar alle typar bustadhus på gardsbruket.

Eit *hus i kjede* (også einebustad i kjede) er bunde saman med eit anna hus ved bu, garasje/carport, svalgang e.l.

I eit *terrassehus* er leilegheitene bygde saman i ei skråning der fleire av leilegheitene har terrasse på heile eller delar av taket til leilegheita under.

Terrasseblokk er rekna som blokk og ikkje som terrassehus.

Anna bustadbygg med mindre enn tre etasjar omfattar til dømes firemannsbustad, einebustad med mindre enn ein halv meter mellom husa o.l.

Leilegheita ligg i eit *forretningsbygg* eller i eit *bygg for felleshushald* dersom mindre enn halvparten av golvarealet i huset blir brukt til privatbustad.

I nokre tabellar er hus i kjede, terrassehus og anna bustadbygg med mindre enn tre etasjar slått saman og kalla *småhus*.

Kjøkken

Kjøkkenet er den delen av bustaden der det er installert utstyr til matlagninga. Kjøkkenet kan vere eit eige rom, men treng ikkje å vere det (opne løysingar).

Dersom fleire bustader har felles kjøkken, t.d. hyblar i eit hybelbygg, er alle bustadene rekna å vere utan kjøkken.

I storleiken på kjøkkenet er også golvplassen til benker og skap rekna med.

Kjelde til oppvarming

I FoB90 er alle kjelder til oppvarming i bustaden tekne med, medan det ved førre teljinga berre var den viktigaste som blei registrert.

Plan i bustaden

Bustaden seier vi legg på eitt plan dersom kjøkken, bad/dusj, wc og minst eitt bustadrom er i same etasje utan trapper mellom.

Tilgjenge

Som eit mål for korleis ein kan ta seg fram til bustaden, er det nytta ei inndeling etter plan i bustaden, etasjeplassering i bustaden og om huset har heis.

Rom - talet på

I talet på rom er med bustadrom på 6 m^2 eller meir som kan nyttast året rundt. Kjøkken, bad, wc, vaskerom, gang o.l. er ikkje med, og heller ikkje rom som berre blir nytta til næringsverksemد.

Rom pr. bustad

er summen av alle rom dividert med talet på bustader. I FoB90 er det ikkje innhenta spesifiserte oppgåver over talet på rom i bustader med ni eller fleire rom. I oppgåvene for *rom i alt* er tala på rom i bustaden med ni eller fleire rom derfor rekna ut frå eit gjennomsnittstal. Data frå Boforholdsundersøkelsen 1988 er brukte som berekningsgrunnlag.

4.3.3. Hushaldskjennemerke

Hushaldskjennemerka gjeld for privathushald og personar registrerte som busette i privathushald.

Avfallssortering (kjeldesortering)

Oppgåvene over avfallssorteringa viser eit utval avfallstypar som blir sorterte ut frå hushaldsavfallet

og leverte/henta etter at dei er sorterte ut. Kvart hushald kunne krysse av for fleire typar utsortert avfall. Nokre hushald sorterer fleire typar avfall. Derfor blir summen av hushald etter avfallstype større enn talet på hushald som sorterer avfall i alt.

Bil - talet på bilar i hushaldet

Med å disponere bil meiner ein å eige/leige bil eller å ha høve til å bruke firmabil privat. Stasjonsvogn, kombinert bil eller varebil som blir brukt til privatkjøring, er også rekna med i talet på bilar.

Familiar - talet på familiar i hushaldet

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

Hushaldstype (talet på barn i hushaldet)

I tabellane er hushalda delte inn i einperson- og fleirpersonhushald. Fleirpersonhushald er vidare delte inn i hushald med og utan barn.

Eininga *Barn* omfattar ugifte heimebuande barn under 18 år som er registrerte som busette i familien til minst ein av foreldra eller andre føresette. Eldre barn som bur i heimen, er ikkje rekna inn i talet på barn i hushaldet. Hushald der alle dei heimebuande barna er 18 år eller eldre, blir derfor rekna til gruppa fleirpersonhushald utan barn.

Privat-/felleshushald

Privathushald omfattar alle personar som er registrerte som busette i privatbustader.

Personar som er registrerte som busette i aldersheimar, pleieheimar, barneheimar o.l. og som får stell og tilsyn der, høyrer til *Felleshushald*. I utvalskommunane er berre personar 67 år og over rekna som busette i felleshushald. Det er ikkje innhenta hushalds- og bustadopplysningar for felleshushalda.

5. Merknader til tabellane

Tabell 1

Tabell 1 gir samanliknbare tal tilbake til 1875 etter kommuneinndelinga i 1990.

I 1964 blei ein del av Årdal (gardane Muggeteigen med husmannsplassen Luggenes og Bergmål på Aspevikstranda) ført over til Lærdal.

I tabell 1 omfattar tala for 1946 og tidlegare år også folketalet (i alt 11 personar pr. 1. november 1960) i det området som blei ført over til Lærdal.

Tabellane 18, 25 og 27

I tabellane nytta vi dei tala på kommunenivå som er mest pålitelege, og som samtidig sikrar konsistens mellom dei trykte tabellane. For tabellane 18, 25 og 27 fører dette til at tala i tabellen ikkje summerer seg opp til det som står i "I alt"-linja. Årsaka til dette er at "I alt"-tala er rekna ut med bakgrunn i registerdata, medan dei andre tala i tabellane er rekna ut berre ved ei enkel oppblåsing av skjemautvalet.

Vernepliktige - konsekvensar for sysselsetjingstala

Oppgåver over dei vernepliktige og sivilt tenestepliktige er innhenta gjennom Forsvarets overkommando og Siviltenesteadministrasjonen.

På grunn av rapporteringsrutinene var ikkje alle oppgåvene komne inn da hefta for fullteljingskommunane blei produserte. Manglande opplysningar om vernepliktige er omtala under punkt 5 i desse hefta.

Tabellnummerering

I denne publikasjonen har det vore nødvendig å gjere nokre endringar i tabellane frå dei i hefta for fullteljingskommunane. Dette kjem av at utvalstala er usikre. Tabellar som har endringar av noko omfang, er delte i to. For å gjere det lettare å samanlikne fullteljings- og utvalshefte, har slike tabellar fått tabellnummer som tilsvavar nummeret i fullteljingsheftet som hovudnummer. I tillegg har tabellen fått eit undernummer etter punktum, f.eks. tabellane 6.1 og 6.2. I tabellar med undernummer 1 er endringane i hovudsak gjort i forspalten (linjene i tabellen). Tabellar med undernummer 2 har endringane i tabellhovudet (kolonnene i tabellen).

I tabellane 3 og 8 er det nokre større endringar fordi tabellane er spesielt krevande å utarbeide i den form dei har i fullteljingsheftet. Dei blir derfor utarbeidde i ei meir fullstendig utgåve seinare og ein kan få dei ved å vende seg til SSB, Folketeljingsprosjektet.

I hefta for utvalskommunar er det ingen tabellar med nummer 22 eller 23.

Avrunding av tal

Når ein reknar ut totaltal på grunnlag av eit utval, vil ein vanlegvis ende opp med desimaltal som resultat. Tala som blir publiserte er derimot runda av til nærmeste heile tal. Eit oppgitt sumtal vil derfor ikkje alltid stemme med summen av dei einskilde tala i tabellen. Avviket er sjeldan stort, oftast 1 eller 2. Tilsvarande avvik vil òg kome fram mellom sumtal i dei ulike tabellane.

Tabell 1. Folkemengd¹ ved folketeljingane 1875-1990, etter kommunegrenser pr. 3. november 1990

År	Folke-mengd	År	Folke-mengd	År	Folke-mengd	År	Folke-mengd
1875 ...	1525*	1920 ...	1600*	1960 ...	6129	1980 ...	6647
1900 ...	1301*	1946 ...	2182*	1970 ...	7529	1990 ...	6236

¹ Tal som er markerte med stjerne er ikke korrigerte for mindre grenseendringer.

Kjelde: Folketeljingar, materiale i SSB og Norsk samfunnsvitenskapelig datatjeneste (NSD).

Tabell 2. Folkemengd etter kjønn, ekteskapeleg status og alder. 3. november 1990

Alder	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	Ugifte	Gifte	Enkjemenn	Separerte og skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enkjer	Separerte og skilte
I alt	6236	3246	1650	1367	95	134	2990	1214	1363	288	125
0 - 4	380	198	198	-	-	-	182	182	-	-	-
5 - 9	357	173	173	-	-	-	184	184	-	-	-
10 - 14	348	164	164	-	-	-	184	184	-	-	-
15 - 19	424	224	224	-	-	-	200	198	2	-	-
20 - 24	577	321	311	9	-	1	256	224	30	-	2
25 - 29	540	302	244	55	-	3	238	116	109	-	13
30 - 34	470	281	123	132	1	25	189	38	123	-	28
35 - 39	404	215	56	128	1	30	189	20	146	4	19
40 - 44	404	209	25	161	-	23	195	8	161	3	23
45 - 49	395	191	29	145	2	15	204	9	165	12	18
50 - 54	323	169	17	140	2	10	154	2	130	10	12
55 - 59	364	176	19	139	5	13	188	2	161	23	2
60 - 64	349	195	24	153	9	9	154	5	115	29	5
65 - 69	310	165	17	135	10	3	145	10	99	35	1
70 - 74	251	120	7	92	20	1	131	14	70	46	1
75 - 79	147	66	8	41	16	1	81	7	34	39	1
80 - 84	116	51	6	31	14	-	65	5	16	44	-
85 - 89	54	19	5	4	10	-	35	3	2	30	-
90 -	23	7	-	2	5	-	16	3	-	13	-
0 - 6	531	273	273	-	-	-	258	258	-	-	-
7 - 12	419	207	207	-	-	-	212	212	-	-	-
13 - 15	199	96	96	-	-	-	103	103	-	-	-
16 - 19	360	183	183	-	-	-	177	175	2	-	-
20 - 44	2395	1328	759	485	2	82	1067	406	569	7	85
45 - 66	1558	799	93	636	23	47	759	24	615	83	37
67 -	774	360	39	246	70	5	414	36	177	198	3
16 - 24	937	504	494	9	-	1	433	399	32	-	2
25 - 39	1414	798	423	315	2	58	616	174	378	4	60
40 - 66	1962	1008	118	797	23	70	954	32	776	86	60
16 - 29	1477	806	738	64	-	4	671	515	141	-	15
30 - 49	1673	896	233	566	4	93	777	75	595	19	88
50 - 66	1163	608	64	491	21	32	555	15	450	71	19

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

Høgste utdanning	I alt	Ikke yrkesaktive	Yrkesaktive			Prosent yrkesaktive		
			I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I alt	4313	783	3530	2052	1478	81,8	88,8	73,8
Barne- og ungdomsskolenivå,								
1-9 år i alt	1189	318	871	480	391	73,3	80,5	65,9
Folkeskoleutdanning	551	142	409	242	167	74,2	84,9	62,8
9-årig ungdomsskole	353	139	214	119	95	60,6	63,3	57,6
Ungdomsskolenivå elles	285	37	248	119	129	87,0	96,7	79,6
Gymnasnivå I, 10 år, i alt	1120	284	826	393	433	73,8	84,2	67,3
Allment fagfelt	268	72	196	91	105	73,1	95,8	60,7
Industri, handverk og teknikk	290	63	227	217	·	78,3	81,3	·
Samferdsel	25	·	(18)	(18)	·	(72,0)	(100,0)	·
Helsevern	46	·	39	·	39	84,8	·	84,8
Jordbruk, skogbruk og fiske	11	·	·	·	·	·	·	·
Gymnasnivå I elles	480	142	338	59	279	70,4	74,7	69,6
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt	1418	127	1279	849	430	90,2	94,0	85,5
Allment fagfelt	245	47	198	74	124	80,8	85,1	78,5
Administrasjon og økonomi	291	33	258	61	197	88,7	92,4	87,6
Industri, handverk og teknikk	768	33	735	687	48	95,7	95,4	100,0
Samferdsel	16	·	·	·	·	·	·	·
Helsevern	19	·	(19)	·	(19)	(100,0)	·	(100,0)
Jordbruk, skogbruk og fiske	14	·	·	·	·	·	·	·
Tenesteyting og forsvar	56	·	45	(18)	(27)	80,4	(100,0)	(71,1)
Gymnasnivå II elles	9	·	·	·	·	·	·	·
Universitets- og høgskolenivå I,								
13 - 14 år, i alt	232	(21)	203	120	83	87,5	90,9	90,2
Undervisning	24	·	(16)	·	(16)	(66,7)	·	(100,0)
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitskap og jus	51	·	48	(20)	(28)	94,1	(87,0)	(100,0)
Naturvitenskap og teknikk	97	·	88	76	·	90,7	89,4	·
Helsevern	14	·	·	·	·	·	·	·
Universitets- og høgskolenivå I elles	46	·	37	(24)	·	80,4	(100,0)	·
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskarnivå, over 14 år, i alt	290	·	286	159	127	98,6	100,0	96,9
Undervisning	124	·	124	54	70	100,0	100,0	100,0
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitskap og jus	29	·	(25)	·	·	(86,2)	·	·
Naturvitenskap og teknikk	88	·	88	74	·	100,0	100,0	·
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskarnivå elles	49	·	49	(20)	(29)	100,0	(100,0)	(100,0)
Uoppgitt, inga utdanning og utdanning på førskolenivå	64	(22)	42	35	·	65,6	100,0	·

¹ Høgste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990.

Tabell 4. Personar 16 år og over. Hovudtal 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	5087	1529	3558	2065	1493	69,9	77,3	61,8
Alder								
16-19	360	168	192	98	94	53,3	53,6	53,1
20-24	577	71	506	287	219	87,7	89,4	85,5
25-29	540	68	472	290	182	87,4	96,0	76,5
30-39	874	93	781	467	314	89,4	94,2	83,1
40-49	799	107	692	389	303	86,6	97,3	75,9
50-59	687	89	598	335	263	87,0	97,1	76,9
60-66	476	186	290	187	103	60,9	71,1	48,4
67-69	183	169	:	:	:	:	:	:
70-	591	577	:	:	:	:	:	:
Ekteskapeleg status								
Ugifte	1715	386	1329	869	460	77,5	80,9	71,8
Gifte	2730	807	1923	1061	862	70,4	77,6	63,2
Før gifte	642	335	307	136	171	47,8	59,4	41,4
Familietype								
Einslege	1109	384	725	527	198	65,4	77,4	46,3
Ektepar utan ugifte barn	942	488	454	259	195	48,2	55,0	41,4
Ektepar med ugifte barn	2538	502	2036	1163	873	80,2	85,4	74,2
Mor/far med ugifte barn	498	155	343	116	227	68,9	74,4	66,4

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

	I alt	Menn			Kvinner			Prosent		
		I alt	Av dette			I alt	Av dette			
			16-29	30-49	50-66		16-29	30-49	50-66	
I alt	3558	2065	675	856	522	1493	495	617	366	100,0
Nærings										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	42	:	:	:	:	(27)	:	:	(16)	1,2
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1855	1400	468	545	387	455	161	178	117	52,1
Kraft- og vassforsyning	63	54	:	(18)	(26)	:	:	:	:	1,8
Byggje- og anleggsvirksemnd	208	183	82	53	48	(25)	:	:	:	5,8
Varehandel, hotell- og restaurantverksemnd	374	94	(21)	47	(22)	280	82	116	82	10,5
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	104	55	(16)	(32)	:	49	:	(23)	:	2,9
Bank- og finansieringsverksemnd, forsikringsverksemnd, eigedomsdrift og forretningsmessig tenesteyting	106	53	(21)	(25)	:	53	:	(22)	(18)	3,0
Offentleg, sosial og privat tenesteyting	794	204	57	129	:	590	222	255	103	22,3
Yrkesfelt										
Teknisk, vitskapeleg, humanistisk og kunstnarleg arbeid	633	282	(60)	171	(52)	351	192	115	:	17,8
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsleiding	105	(86)	:	(67)	:	:	:	:	:	2,9
Kontorarbeid	238	(50)	:	:	:	188	:	100	(59)	6,7
Handelsarbeid	172	(57)	:	:	:	114	:	:	:	4,8
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	(69)	:	:	:	:	:	:	:	:	(1,9)
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	140	115	:	(71)	:	:	:	:	:	3,9
Industri-, byggje- og anleggsvirkeid	1650	1378	520	496	348	273	133	115	:	46,3
Servicearbeid og militært arbeid	553	(64)	:	:	:	488	(78)	221	183	15,5
Yrkesstatus										
Tilsett	3464	2015	675	836	504	1449	490	607	341	97,3
Sjølvstendig	(72)	(47)	:	:	:	:	:	:	:	(2,0)
Familiemedlem utan fast lønn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Arbeidstid i året¹										
Berre heiltid, i alt	2951	1997	639	842	503	954	350	397	203	82,9
Berre deltid, i alt	506	:	:	:	:	467	(92)	206	158	14,2
Både heiltid og deltid, i alt	103	:	:	:	:	(73)	(54)	:	:	2,9
Yrkesaktiv i 12 månader										
Heiltid	2447	1720	417	806	485	727	193	347	183	68,8
Deltid	311	:	:	:	:	298	(48)	141	109	8,7
Både heiltid og deltid i perioden	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Yrkesaktiv 6-11 månader	332	110	(69)	:	:	222	(63)	(95)	(59)	9,3
Yrkesaktiv 1- 5 månader	425	212	180	:	:	213	161	:	:	11,9
Avtala arbeidstid i veka										
Ikkje yrkesaktiv i veka	446	214	193	:	:	233	157	:	:	12,5
1-19 timer	317	(52)	:	:	:	265	(67)	110	(83)	8,9
20-29 timer	223	:	:	:	:	198	:	100	(59)	6,3
30-39 timer	2135	1490	409	650	419	644	203	279	157	60,0
40 timer og over	437	284	(53)	170	(61)	153	:	(95)	:	12,3

¹ Heiltid er samla arbeidstid på 30 timer eller meir i veka (alle arbeidsforhold), noko som svarer til 120 timer eller meir over ein firevekersperiode.

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	3558	192	506	472	781	692	598	290	(28) 100,0	
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	42	:	:	:	:	:	(19)	:	1,2	
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Industri	1855	94	293	242	370	353	354	150	52,1	
Kraft- og vassforsyning	63	:	:	:	:	:	(17)	:	1,8	
Byggje- og anleggsvirksemnd	208	(21)	(32)	(29)	40	(25)	(28)	(32)	5,8	
Varehandel, hotell- og restaurantverksemnd	374	38	44	(21)	103	60	77	(27)	10,5	
Transport, lagring, post og telekommunikasjonar	104	:	:	:	42	:	:	:	2,9	
Bank- og finansieringsverksemnd, forsikringsverksemnd, eideomsdrift og forretningsmessig tenesteyting	106	:	:	(17)	(30)	(17)	(18)	:	3,0	
Offentleg, sosial og privat tenesteyting	794	(31)	113	135	211	173	73	40	(18) 22,3	
Yrkesfelt										
Teknisk, vitskapeleg, humanistisk og kunstarleg arbeid	633	:	(96)	146	159	127	(77)	:	17,8	
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsleiding	105	:	:	:	:	:	:	:	2,9	
Kontorarbeid	238	:	:	(63)	(46)	(64)	:	:	6,7	
Handelsarbeid	172	:	:	:	:	(48)	:	:	4,8	
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	(69)	:	:	:	:	:	:	:	(1,9)	
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Transport og kommunikasjonsarbeid	140	:	:	:	(46)	:	:	:	3,9	
Industri-, byggje- og anleggssarbeid	1650	102	299	252	398	274	237	136	46,3	
Servicearbeid og militært arbeid	553	:	(71)	:	117	118	124	(73)	:	15,5

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

	I alt	Kjønn		Alder				Yrkesaktiv i		
		Menn	Kvinner	16-29	30-49	50-66	67-	12 månader	6-11 månader	1-5 månader
I alt	3558	2065	1493	1170	1473	888	(28)	2803	332	425
Næring										
Jordbruk	42	:	(27)	:	:	(31)	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	1855	1400	455	627	725	503	:	1563	(77)	227
Næringsmiddel-, drikkevarer- og tobaksindustri	(21)	:	:	:	(17)	:	:	:	:	:
Tekstil-, klesvare-, ler- og lervareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trevarerindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsverk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kol-, gummi- og plastindustri	223	155	68	145	47	33	:	107	:	116
Keramikk- og glasindustri, mineralske produkter elles	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	1460	1098	362	389	608	462	:	1305	(58)	(97)
Verkstadindustri	135	125	:	79	47	:	:	116	:	:
Industri elles	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vassforsyning	63	54	:	:	(23)	(30)	:	(58)	:	:
Byggje- og anleggsverksemd	208	183	(25)	83	65	60	:	175	:	:
Varehandel	280	84	196	77	133	66	:	214	:	:
Hotell- og restaurant drift	94	:	84	(26)	(31)	37	:	(69)	:	:
Landtransport	40	(31)	:	(22)	:	:	:	:	:	:
Sjøtransport	(17)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport elles, lagring, post og tele-kommunikasjoner	47	(16)	(31)	:	(26)	:	:	(47)	:	:
Bank- og finansieringsverksemd	52	(18)	34	:	(20)	(20)	:	:	:	:
Forsikringsverksemd, eigedomsdrift og forretningsmessig tenesteyting	54	35	(19)	(22)	(28)	:	:	(46)	:	:
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	151	78	73	46	90	:	:	102	:	:
Renovasjon og reingjøring	(21)	:	(21)	:	(16)	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsverksemd	252	86	166	90	111	45	:	147	(63)	:
Helse- og sosialtenester	317	(17)	300	121	146	43	:	207	(63)	(47)
Kulturell tenesteyting, underhaldning og sport	(20)	:	(20)	:	:	:	:	:	:	:
Personleg tenesteyting	33	(23)	:	:	:	:	:	:	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitskapeleg, humanistisk og kunstnarleg arbeid	633	282	351	251	286	(91)	:	477	(97)	(58)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsleiding i alt	105	(86)	:	:	(77)	:	:	(96)	:	:
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid	(48)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bedrifts- og organisasjonsleiding	(57)	(53)	:	:	:	:	:	(53)	:	:
Kontorarbeid	238	(50)	188	(50)	110	(78)	:	187	:	:
Handelsarbeid	172	(57)	114	(50)	(68)	(53)	:	131	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	(69)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	140	115	:	:	(82)	:	:	136	:	:
Industri-, byggje- og anleggsarbeid i alt	1650	1378	273	653	611	373	:	1379	(66)	205
Jern- og metallvarearbeid	332	307	:	166	124	:	:	275	:	:
Elektroarbeid	136	131	:	(75)	:	:	:	120	:	:
Trearbeid	(74)	(69)	:	:	:	:	:	(64)	:	:
Næringsmiddelarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Maskin- og motordrift	(72)	(67)	:	:	:	:	:	(68)	:	:
Laste-, losse- og lagerarbeid	(54)	(54)	:	:	:	:	:	(49)	:	:
Industri-, byggje- og anleggsarbeid elles	967	744	223	353	373	227	:	793	:	137
Servicearbeid og militært arbeid	553	(64)	488	115	235	197	:	377	109	(66)

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

	I alt	Yrkesaktiv i 12 månader		Yrkesaktiv i 6-11 månader		Yrkesaktiv i 1-5 månader				
		Heiltid ¹	Deltid ¹	Både heiltid og deltid i perioden	Heiltid	Deltid	Både heiltid og deltid i perioden			
				:						
I alt	3558	2447	311	:	204	(94)	:	299	101	:
Kjønn										
Menn	2065	1720	:	:	105	:	:	172	:	:
Kvinner	1493	727	298	:	99	(89)	:	127	(80)	:
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	42	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1855	1497	(49)	:	(60)	:	:	196	:	:
Kraft- og vassforsyning	63	(54)	:	:	:	:	:	:	:	:
Byggje- og anleggsvirksemnd	208	172	:	:	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantverksemnd	374	191	(92)	:	:	:	:	:	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	104	(76)	:	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsverksemnd, forsikringsverksemnd, eideomsdrift og forretningsmessig tenesteyting	106	(72)	:	:	:	:	:	:	:	:
Offentleg, sosial og privat tenesteyting	794	365	131	:	(81)	(60)	:	(59)	(51)	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitskapeleg, humanistisk og kunstnarleg arbeid	633	385	(68)	:	(48)	:	:	:	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsleiding i alt	105	(96)	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid	238	157	:	:	:	:	:	:	:	:
Handelsarbeid	172	(82)	(50)	:	:	:	:	:	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	(69)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	140	121	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, byggje- og anleggsvirksemnd	1650	1349	:	:	(61)	:	:	185	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	553	238	135	:	(60)	:	:	:	(46)	:

¹ Heiltid er *samla* arbeidstid på 30 timer eller meir i veka (alle arbeidsforhold), noko som svarer til 120 timer eller meir over ein firevekersperiode.

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	12 månader	6-11 månader	1-5 månader	Yrkesaktiv i		
		I alt	12 månader	6-11 månader					I alt	12 månader	6-11 månader
I alt	3558	2065	1743	110	213	1493	1059	222	212		
Næring											
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	42	:	:	:	:	(27)	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1855	1400	1220	(47)	133	455	335	:	(93)		
Kraft- og vassforsyning	63	54	(49)	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksemnd	208	183	164	:	:	(25)	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantverksemnd	374	94	(84)	:	:	280	199	(48)	:		
Transport, lagring, post og telekommunikasjonar	104	55	(48)	:	:	49	(49)	:	:		
Bank- og finansieringsverksemnd, forsikringsverksemnd, eigedomsdrift og forretningsmessig tenesteyting	106	53	:	:	:	53	(52)	:	:		
Offentleg, sosial og privat tenesteyting	794	204	135	:	:	590	385	126	(82)		
Yrkesfelt											
Teknisk, vitskapeleg, humanistisk og kunstnarleg arbeid	633	282	254	:	:	351	223	(79)	(49)		
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsleiding	105	(86)	(81)	:	:	:	:	:	:		
Kontorarbeid	238	(50)	:	:	:	188	163	:	:		
Handelsarbeid	172	(57)	(52)	:	:	114	(80)	:	:		
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	(69)	:	:	:	:	:	:	:	:		
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
Transport- og kommunikasjonsarbeid	140	115	111	:	:	:	:	:	:		
Industri-, bygge- og anleggssarbeid	1650	1378	1195	(46)	136	273	184	:	(69)		
Servicearbeid og militært arbeid	553	(64)	:	:	:	488	354	(84)	(50)		

Tabell 8. Hovudtal for yrkesaktive i veka 27. oktober - 2. november 1990, etter vanleg/avtala arbeidstid

	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	1-19 timar	20-29 timar	30-39 timar	40 timar og over	I alt	1-19 timar	20-29 timar	30-39 timar	40 timar og over
I alt	3113	1853	(52)	:	1490	284	1260	265	198	644	153
Alder											
16-29	820	482	:	:	409	(53)	338	(67)	:	203	:
30-49	1431	847	:	:	650	170	584	110	100	279	(95)
50-66	838	509	:	:	419	(61)	329	(83)	(59)	157	:
67-	(22)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Utført arbeidstid i veka											
Var ikke på arbeid	(59)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1 - 19 timar	333	(73)	:	:	(49)	:	260	230	:	:	:
20 - 29 timar	277	(64)	:	:	:	:	213	:	173	:	:
30 - 39 timar	1842	1286	:	:	1267	:	556	:	531	:	:
40 timar og over	600	398	:	:	125	269	202	:	(54)	138	

Tabell 9.1. Yrkesaktive 16 år og over i veka 27. oktober - 2. november 1990, etter kjønn, vanleg/avtala arbeidstid og næring

Næring	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	1-19 timar	20-29 timar	30-39 timar	40 timar og over	I alt	1-19 timar	20-29 timar	30-39 timar	40 timar og over
I alt	3113	1853	(52)	:	1490	284	1260	265	198	644	153
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ..	(21)	:	:	:	:	:	(21)	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1660	1279	:	:	1104	150	381	:	:	275	:
Kraft- og vassforsyning	58	49	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsverksemd	197	172	:	:	142	:	(25)	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantverksemd	307	89	:	:	(58)	:	218	(71)	(49)	(80)	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	98	49	:	:	:	:	49	:	:	:	:
Bank- og finansieringsverksemd, forsikringsverksemd, eideomsdrift og forretningsmessig tenesteyting ...	93	40	:	:	:	:	53	:	:	:	:
Offentleg, sosial og privat tenesteyting	668	169	:	:	102	:	499	123	100	208	(68)

Tabell 26 (framh.). Folkemengd etter alder, kjønn og type bustadstrøk/grunnkrins. 3. november 1990

	I alt	Alder										
		0-6	7-15	16-19	20-24	25-29	30-49	50-59	60-66	67-69	70-79	80-
0205 Nedre Seimdal	424	55	79	35	29	26	166	21	6	2	3	2
Menn	222	27	47	17	14	12	85	13	4	2	-	1
Kvinner	202	28	32	18	15	14	81	8	2	-	3	1
0206 Øvre Seimdal	62	6	10	1	7	5	17	3	4	2	3	4
Menn	28	1	5	1	2	2	11	1	2	1	-	2
Kvinner	34	5	5	-	5	3	6	2	2	1	3	2
0207 Naddvik/Ofredal	107	8	7	8	3	4	24	12	8	10	11	12
Menn	59	8	4	3	3	2	13	6	5	5	5	5
Kvinner	48	-	3	5	-	2	11	6	3	5	6	7
Uoppgitt	21	4	1	-	2	3	6	2	-	1	1	1

Tabell 27.2 (framh). Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bustadstrøk/grunnkrins. 3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tenesteyting	Andre tertiær- næringer
0206 Øvre Seimdal	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
0207 Nadvik/Ofredal	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
Uoppgett	:	:	:	:	:	:

Tabell 28. Privathushald. Utvalde kjenneteikn for bustadstandard, og disponering av personbil.
Bustadstrøk/grunnkrins. 3. november 1990

	Allie privat-hushald	Bustaden har både bad og WC	Kjøkken 6 m ² og over	Bustaden bygd etter 1960	Hushaldet eig bustaden	Hushaldet disponerer bil	Bustadromma er på eitt plan ¹	Bustaden ligg i 2. et. eller høgare og huset har ikkje heis
Kommunen	2475	2346	2193	1205	2014	1955	2082	660
Type bustadstrøk								
Tettstader								
Tettbygde strøk	2393	2274	2114	1182	1941	1898	2015	660
5591 Øvre Årdal	1537	1458	1328	774	1239	1224	1309	506
5592 Årdalstangen	745	704	679	299	607	562	596	152
5593 Seimsdalen	111	111	107	109	96	111	110	:
Spreittbygde strøk	77	67	75	(23)	72	52	62	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:
Delområde og grunnkrins								
01 Øvre Årdal	1560	1481	1349	784	1260	1245	1332	506
0101 Naustbukta	173	166	158	137	164	152	166	55
0102 Ve	278	240	196	66	169	222	223	95
0103 Utladål	196	196	186	160	159	187	179	(22)
0104 Farnes aust	198	178	169	:	173	124	150	76
0105 Orehola/Løkjane	137	134	125	(20)	108	94	87	45
0106 Grandane	151	150	145	136	134	144	134	(24)
0107 Vestvollane/Flotane ...	256	250	228	130	228	189	227	110
0108 Fardalen/Øvstetun/ Børtnes	171	166	142	120	125	132	165	79
02 Årdalstangen	910	859	840	421	754	705	745	154
0201 Lægreid	216	209	197	121	159	161	189	(36)
0202 Hæreid	141	116	124	51	97	101	89	(31)
0203 Vollene	115	113	95	(33)	99	80	99	(40)
0204 Vassbugen/Uthagen ...	273	267	263	94	251	219	219	45
0205 Nedre Seimsdal	104	104	101	101	88	104	102	:
0206 Øvre Seimsdal	:	:	:	:	:	:	:	:
0207 Naddvik/Ofredal	45	(40)	45	:	42	(22)	(35)	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:

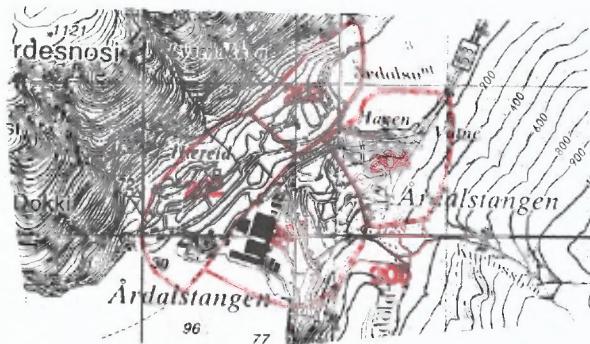
¹ Bustaden har kjøkken, bad/dusj, WC og minst eitt bustadrom i same etasje.

1424 ÅRDAL

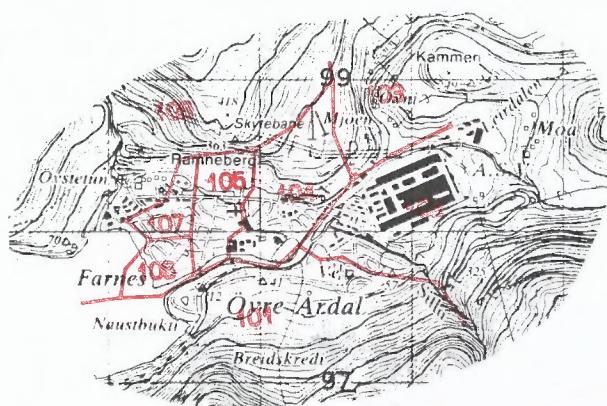


Kartgrunnlag M ca. 1:50 000
Løyvenr. 74/91 Statens kartverk

Utsnitt av krinskart

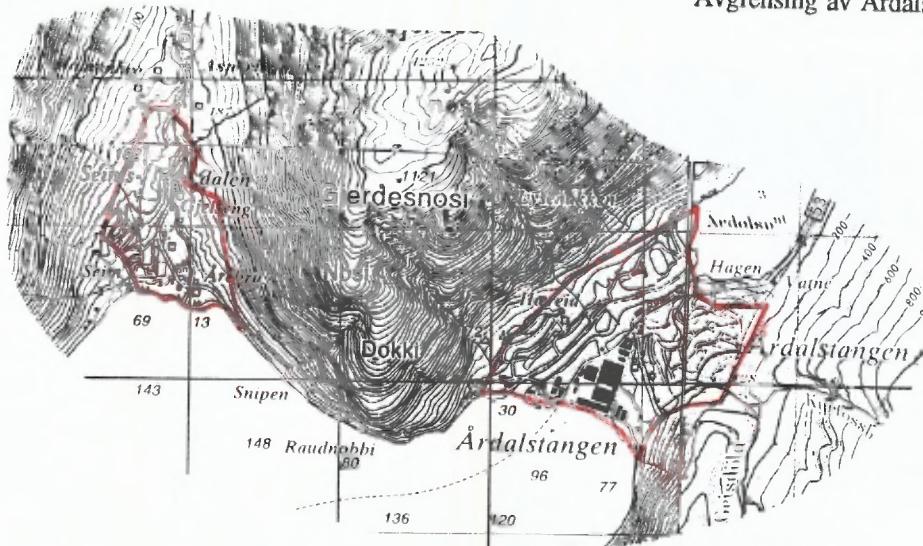


N
S



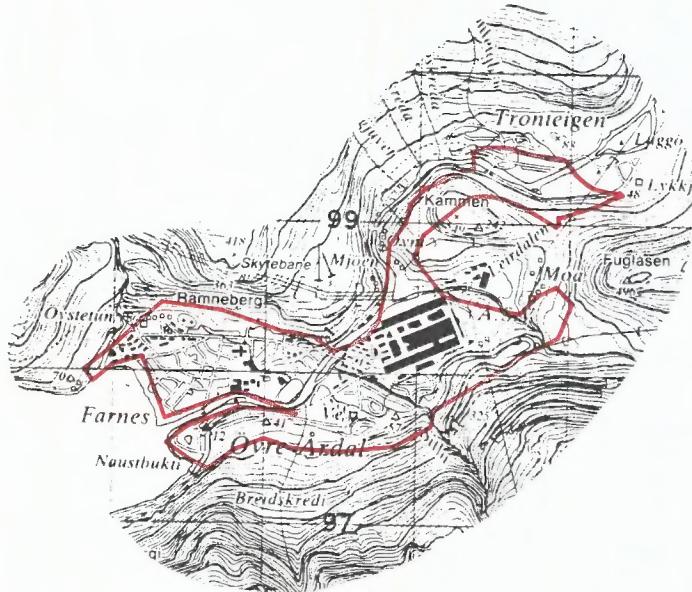
Kartgrunnlag M ca. 1:50 000
Løyvnr. 74/91 Statens kartverk

Avgrensing av Årdalstangen tettstad



Avgrensing av Seimsdalen tettstad

Avgrensing av Øvre Årdal tettstad



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



Oppgåvane er undergitt teleplikt.
Dei vil berre bli nytta til å utarbeide statistikk
og vil bli oppbevarte på ein trygg måte.

VIKTIG:
Bruk helst
blyant eller
blå/svart kulepenn

Slik: Ikke slik: 

- 1 Kven bur du saman med i leilegheita?
Rettleiinga fortel kva vi meiner med
ei leilegheit. Set fleire kryss om nødvendig.

- | | |
|--------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Ingen | <input type="checkbox"/> Sysken |
| <input type="checkbox"/> Ektemake | <input type="checkbox"/> Svigerforeldre,
svigerinne,
svoger,
svigerbarn,
tante, onkel,
niese, nevø |
| <input type="checkbox"/> Sambuar | |
| <input type="checkbox"/> Dotter, son | <input type="checkbox"/> Besteforeldre,
barnebarn |
| <input type="checkbox"/> Mor, far | <input type="checkbox"/> Andre personar |

- 2 Hadde du inntektsgivande arbeid i minst
100 timer i året frå 3. nov. 1989 til
2. nov. 1990?

Arbeid som ulønt familiemedlem i familiebedrift blir også rekna som inntektsgivande arbeid (t.d. butikk, gardsbruk).

- Ja Nei

! Svara du nei her, skal du ikkje
fylle ut resten av denne sida.

- 3 Kor mange månader hadde du
heiltids- og/eller deltidsarbeid i
året frå 3. nov. 1989 til 2. nov. 1990?
Sjå rettleiinga.

Heiltid: månader

Deltid: månader

- 4 For opp namn og adresse på den arbeidsstaden (bedriften) der du hadde inntektsgivande arbeid lengst tid i året frå 3. nov. 1989 til 2. nov. 1990.

Med bedrift meiner vi fabrikk, butikk, gardsbruk, likningskontor e.l.

Namn:

Gate/veg:

Poststad:

- 5 Gjer greie for verksemda på denne
arbeidsstaden så nøye som du kan.
Skriv t.d. produksjon av møbler, sal
av bilar, bokhandel, jordbruk, utleige
av maskiner, arkitektverksemad e.l.

Verksemad:

- 6 Kva for yrke (titel) hadde du på denne
arbeidsstaden?

Skriv t.d. heimehjelp, rørleggar, frisør,
sjukepleiar, reingjøringshjelp, kokk, platearbeidar,
salskonsulent, førskulelærar e.l.

Yrke:

- 7 Korleis er/var du knytt til arbeidsstaden
du nemnde i spørsmål 4?

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> Som fast eller mellombels tilsett |
| <input type="checkbox"/> Som sjølvstendig næringsdrivande
(eigar) |
| <input type="checkbox"/> Som familiemedlem utan fast lønn
i familiebedrift |

- 8 Hadde du inntektsgivande arbeid i veka
27. okt. - 2. nov. 1990?

Sjå rettleiinga.

- Ja Nei

! Svara du nei her, skal du ikkje
fylle ut resten av denne sida.

- 9 Kva er den vanlege/avtala
arbeidstida di i veka?

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

- 10 Kor mange timer inntektsgivande arbeid
utførte du i veka 27. okt. - 2. nov.?

- | | |
|--------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 1-9 timer | <input type="checkbox"/> 35-39 timer |
| <input type="checkbox"/> 10-19 timer | <input type="checkbox"/> 40 timer eller
meir |
| <input type="checkbox"/> 20-29 timer | <input type="checkbox"/> Ingen, eg
arbeide ikkje
denne veka |
| <input type="checkbox"/> 30-34 timer | |

! Arbeidde du ikkje denne veka, skal du
ikkje fylle ut resten av denne sida.

- 11 Kvar møtte du på arbeid i veka
27. okt. - 2. nov.?

Sjå rettleiinga.

Eg møtte fast på same arbeidsstaden/
adressa som eg førte opp i spørsmål 4

Eg møtte fast på ein annan stad.
Skriv adressa

Kommune:

Gate/veg:

Poststad:

Eg møtte på ulike stader denne veka

! Møtte du på ulike stader denne veka, skal
du ikkje fylle ut resten av denne sida.

- 12 Kor mange gonger reiste eller gjekk du
frå heimstaden din til arbeidsstaden i
veka 27. okt. - 2. nov.?

Med heimstad meiner vi adressa i namnfeltet øvst på skjemaet.

Ingen, eg bur på
arbeidsstaden
(arbeider heime) 1 gong

2-3 gonger

Ingen, eg var
ikkje på heim-
staden denne veka 4 gonger eller
flere

! Reiste du ikkje denne veka, skal du
ikkje fylle ut resten av denne sida.

- 13 Kor lang tid brukte du til vanleg
frå heimstaden til arbeidsstaden
(ein veg) i veka 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
meir |

- 14 Kva for transportmiddel brukte du til
vanleg frå heimstaden til arbeidsstaden
(ein veg) i veka 27. okt. - 2. nov.?

Set fleire kryss om nødvendig.

Bil Båt

Buss Brukte sykkel,
gjekk i meir
enn 10 min

Tog, trikk, T-bane Anna

Spørsmåla på denne sida gjeld leilegheita der oppgåve-givaren er registrert som busett 3. november 1990 i Folkeregisteret, sjå adressa nedanfor.

Send det utfylte skjemaet tilbake i den vedlagde svarkonvolutten. Dersom fleire i leilegheita har fått skjema, sjå rettleiinga.

Adresse:

1 Busette i leilegheita 3. november 1990. Inntektsgivande arbeid i veka 27. oktober - 2. november 1990. Vekearbeidstid.

FOR OPP personar fødde 1974 eller tidlegare som ikkje står på namne-lista frå før. Ta berre med personar som er registrerte som busette i leilegheita (adressa ovanfor) i Folkeregisteret.

SET KRYSS

for inntektsgivande arbeid i veka 27. oktober - 2. november 1990 og vekearbeidstid for alle personar på namnelista. Sjá rettleiinga.

Oppgavegivar:

Andre busette i leilegheita:

Fødselsår	Hadde ikkje inntektsgivande arbeid	Hadde inntektsgivande arbeid: 1 - 29 timer i veka	30 timer eller meir i veka
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bruk eit særskilt ark dersom du treng meir plass

2 Kor mange rom på 6 m² eller meir er det i leilegheita? Ta ikke med kjøkken, gang, bad o.l.

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

3 Kor stor er leilegheita målt i kvadrat-meter? Ta med alle rom til bustadformål, 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 meir

4 Kor stort er kjøkkenet i leilegheita?

- 6 m² eller større Det er ikkje kjøkken i leilegheita
 Mindre enn 6 m²

5 Er det bad eller dusj inne i leilegheita?

- Ja Nei

6 Er det vassklosett inne i leilegheita?

- Ja Nei

7 Kva slags kjelder til oppvarming er det i leilegheita?

- Sentralvarme (radiatorar e.l.) Omnar for flytande brensel (olje, parafin e.l.)
 Elektriske omnar, varmekabler e.l. Omnar for fast brensel (ved, koks e.l.)

8 Har leilegheita kjøkken, bad/dusj, wc og minst eitt bustadrom i same etasje?

- Ja Nei

9 Kva etasje ligg leilegheita i? Set fleire kryss dersom leilegheita har bustadrom i fleire etasjar.

- Kjellaretasje Underetasje

1. 2. 3. 4. 5. eller høgare

10 Kva slags eige-/leigeforhold er det til leilegheita? Set berre eitt kryss.

- Eg/vi eig ho gjennom eit burettslag eller bustadaksjeselskap
 Eg/vi eig ho aleine eller saman med andre
 Eg/vi leiger ho gjennom arbeidet (tenestebustad)
 Eg/vi leiger ho for eit avgrensa tidsrom
 Eg/vi leiger ho på andre vilkår

11 Kor mange personbilar disponerer dei som bur i leilegheita?

- Ingen 1 2 3 eller fleire

12 Sorterer hushaldet til vanleg avfallet sitt? Set berre kryss for avfallstypar som blir leverte/henta etter at dei er sorteret ut.

- Inga særskild sortering. Praktisk vanskleg, manglar tilbod e.l.
 Papir Måling, lakk, olje e.l.
 Glas Anna avfall
 Batteri

13 Kva slags hus ligg leilegheita i? Sjá rettleiinga.

- Frittliggende einebustad eller våningshus knytt til gardsdrift
 Hus i kjede, rekkjehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbustad
 Horisontaldekt tomannsbustad eller anna bustadbygg med mindre enn 3 etasjer
 Blokk, leiegard eller anna bustadbygg med 3 etasjer eller meir
 Forretningsbygg, pensionat, aldersheim, militærforlegning eller anna bygg for felleshushald

14 Er det heis i huset?

- Ja Nei

15 Kor mange leilegheiter er det i huset?

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

16 Når vart huset bygd? (oppavleg byggjeår)

- 1900 eller før 1946 - 1960
 1901 - 1920 1961 - 1970
 1921 - 1940 1971 - 1980
 1941 - 1945 1981 - 1990

Pris kr 50,00

Publikasjonen kjem ut i kommisjon hos Universitetsforlaget, Oslo, og
er til salgs hos alle bokhandlarar.

ISBN 82-537-3531-6