

0805 PORSGRUNN



# Folke- og boligtelling 1990

STATISTISK SENTRALBYRÅ

Porsgrunn

**FOLKE- OG BOLIGTELLING  
1990**

**KOMMUNEHEFTE**

**0805 PORSGRUNN**

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO-KONGSVINGER 1992

ISBN 82-537-3503-0

**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, 3. juni 1992

**Svein Longva**

---

Jan Furseth



## Innhold

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

### Standardtegn i tabeller

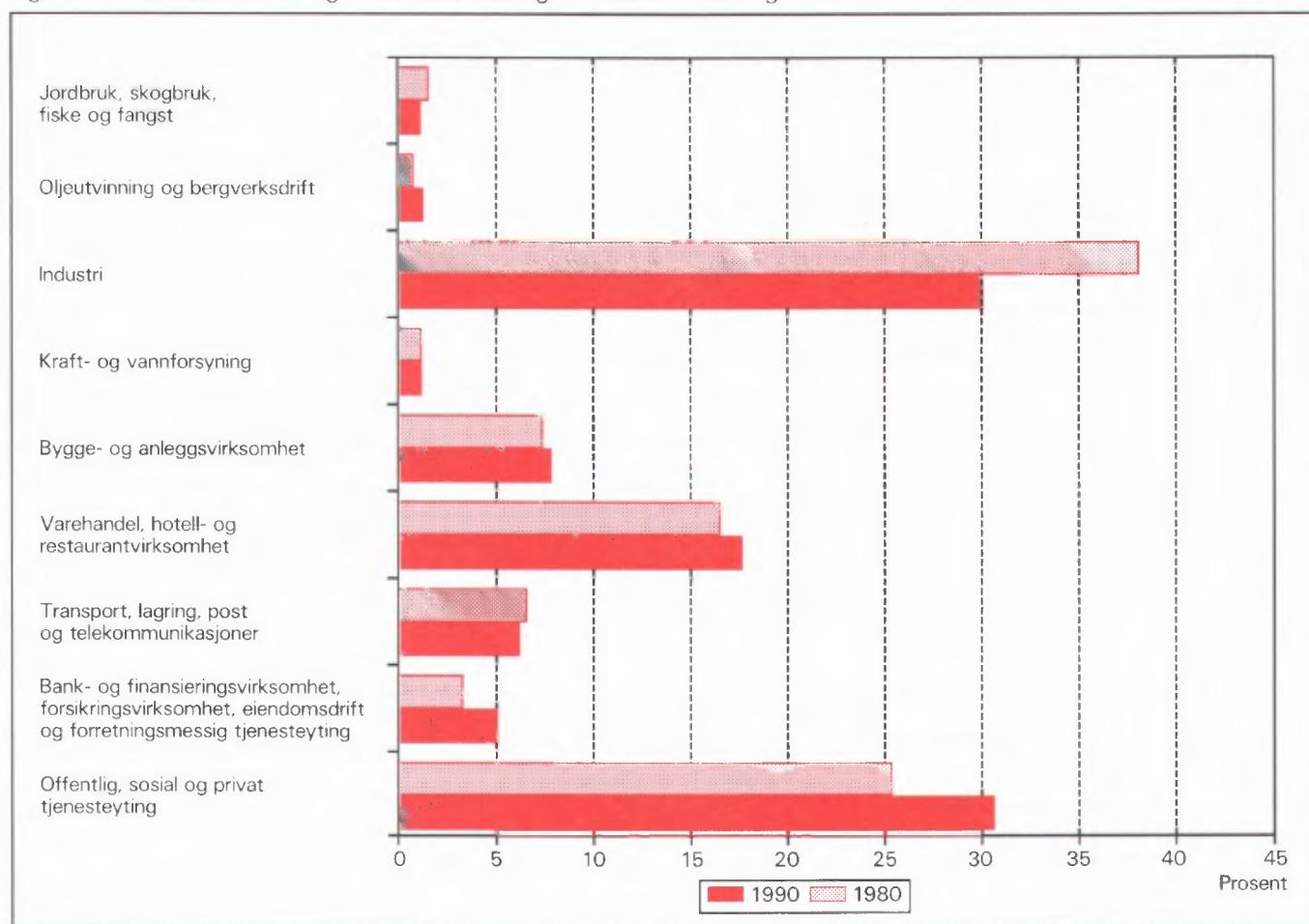
- . Tall kan ikke forekomme
- Null
- 0,0 Mindre enn 0,5 av den brukte enheten
- : Tallet er upålitelig
- ( ) Tallet må brukes med varsomhet

## Tabellregister

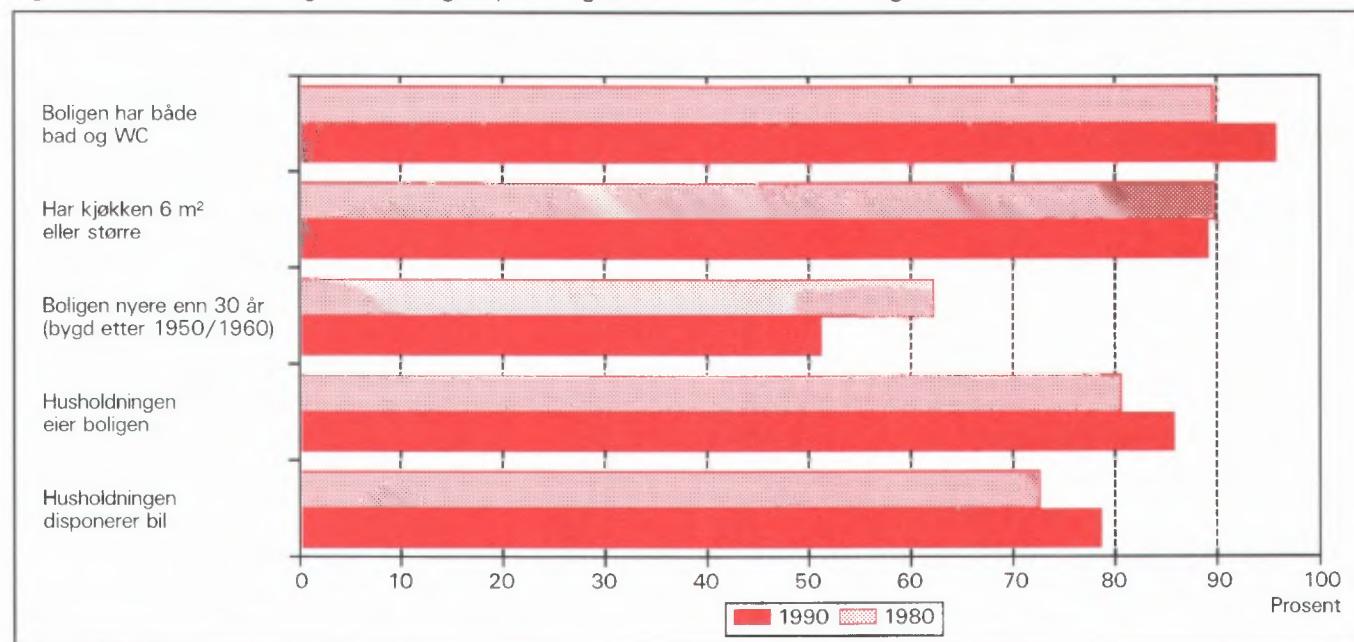
Side

1.	Folkemengde ved folketellingene 1875 - 1990, etter kommunegrenser pr. 3. november 1990 .....	19
2.	Folkemengde etter kjønn, ekteskapelig status og alder. 3. november 1990 .....	19
3.	Hovedtall for utdanning. Personer 16-66 år etter yrkesaktivitet, kjønn og utdanning. 3. november 1989 - 2. november 1990 .....	20
4.	Personer 16 år og over. Hovedtall for yrkesaktivitet i året 3. november 1989 - 2. november 1990 ..	21
5.	Hovedtall for yrkesaktive i året 3. november 1989 - 2. november 1990 .....	22
6.1.	Yrkesaktive 16 år og over, etter alder og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990 .....	23
6.2.	Yrkesaktive 16 år og over, etter kjønn/alder/arbeidstid i året og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990 .....	24
7.1.	Yrkesaktive 16 år og over, etter arbeidstid i året og kjønn/næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990 .....	25
7.2.	Yrkesaktive 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid i året og næring/yrkesfelt. 3. november 1989- 2. november 1990 .....	26
8.	Hovedtall for yrkesaktive i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter vanlig/avtalt arbeidstid ..	27
9.1.	Yrkesaktive 16 år og over i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter kjønn, vanlig/avtalt arbeidstid og næring .....	27
9.2.	Yrkesaktive 16 år og over i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter vanlig/avtalt arbeidstid, kjønn og næring/yrkesfelt .....	28
10.	Yrkesaktive 16 år og over med fast oppmøteplass på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter tallet på arbeidsreiser, reisetid og yrkesfelt/oppmøteplass .....	29
11.	Yrkesaktive 16 år og over med fast arbeidsreise i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter reisemåte, oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser, reisetid og etter reisemåte, kjønn og alder .....	30
12.	Boliger og bosatte. Hustype, tallet på rom, kjøkken. 3. november 1990 .....	31
13.	Boliger, rom og bosatte, etter hustype. 3. november 1990 .....	31
14.	Boliger etter eieform og areal. Rom og bosatte, etter eieform. 3. november 1990 .....	31
15.	Boliger etter tallet på rom og tallet på bosatte. 3. november 1990 .....	32
16.	Boliger etter husets byggeår og hustype/eieform/oppvarmingskilde. Bosatte og rom, etter husets byggeår. 3. november 1990 .....	32
17.1.	Boliger etter sanitærutstyr og størrelse. 3. november 1990 .....	33
17.2.	Boliger og bosatte. Sanitærutstyr/byggeår, størrelse og tilgjengelighet. 3. november 1990 .....	33
18.	Boliger etter standardindikatorer. Bosatte etter alder og standardindikatorer. 3. november 1990 ..	34
19.	Husholdninger, familier og personer, etter type husholdning. Husholdninger etter type husholdning og tallet på familier i husholdningen/yrkesaktivitet i husholdningen/eieform/tallet på rom i boligen og kjøkken. 3. november 1990 .....	35
20.	Husholdninger, familier og personer, etter husholdningsstørrelse/type husholdning. Absolutte tall og prosent. 3. november 1990 .....	36
21.	Husholdninger etter type husholdning og disponering av personbil/avfallssortering. 3. november 1990 .....	37
24.	Barn 0-17 år etter alder, familietype og mors/fars yrkesaktivitet i uka 27. oktober - 2. november 1990 .....	37
25.	Personer 67 år og over i privathusholdning. Alder, tallet på personer i husholdningen og indikatorer for boligstandard. 3. november 1990 .....	38
26.	Folkemengde etter alder, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990 .....	39
27.1.	Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/delområde. 3. november 1989 - 2. november 1990 .....	45
27.2.	Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1989 - 2. november 1990 .....	46
28.	Privathusholdninger. Utvalgte kjennetegn for boligstandard, og disponering av personbil. Bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990 .....	52

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



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



# 1. Formål

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

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

# 2. Opplegg og gjennomføring

## 2.1. Statistikkens omfang

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

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 boligsiden inneholdt også en navneliste over de personer 16 år og over som tilhørte samme familie som oppgavegiver. Oppgavegiver supplerte navnelisten med eventuelle andre personer som var registrert bosatt i boligen (leiligheten) og svarte på spørsmål om yrkesaktivitet til personene på listen. Opplysningene er nyttet i arbeidet med sammensetningen til bolighusholdninger (se nedenfor) og til å gi ulike egenskaper ved husholdningen, blant annet "tallet på yrkesaktive".

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

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

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

## 2.4 Utvalg

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

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

Utvalgsprosenten varierte med kommunestørrelsen:

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

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

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

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

## 3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene

### 3.1 Utvalgsvarians

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

For å illustrere usikkerheten kan vi bruke et *intervall* for å angi nivået på *den sanne verdi* av en beregnet størrelse, det vil si den verdien vi ville ha fått om vi hadde foretatt en totaltelling i stedet for en utvalgsundersøkelse. Slike intervaller kalles konfidensintervaller dersom de er konstruert på en spesiell måte. I denne sammenheng kan vi bruke følgende metode: La M være den beregnede 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 forsvareres 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 skjøvheter siden en har brukt de som har svart til å beregne verdier for manglende opplysninger. Størrelsen på skjøvhettene 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. Materialt 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 føresatte. 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 boligskjemaet (navnelisten) og ut fra innsendingsmåten (felles retur). Selv om Det sentrale personregister ikke gir oversikt over hvem som bor sammen i den enkelte bolig, er adresseopplysningene

i registeret nyttet som et supplement i arbeidet med husholdningene.

I tellingen blir det skilt mellom privat- og 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. rekkehuselelighet, 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 tettest utbygde byområdene kan ha over 1 000.

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

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

Landet er delt inn i om lag 13 600 grunnkretser.

Grunnkretsene er gruppert sammen til *delområder* (bydeler/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.

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

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

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

## 4.3. Kjennemerker

### 4.3.1. Personkjennemerker

#### Alder

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

#### Arbeidsreiser - generelt

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

Det ble lagt spesiell vekt på utforminga av arbeidsreisespørsmålene. Både i spørsmålsteiksten 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-uikersperiode).

### **Næring**

Yrkesaktive personer 16 år og over er gruppert etter næring ut fra opplysninger om 12-månedersperioden. Kjennmerket er knyttet til det arbeidsforholdet som hadde lengst varighet. Det er ikke innhentet særsikte 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. Tifeldige gjøremål og forsinkelser inngår derimot ikke.

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

### **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. Kjennemerket er knyttet til det arbeidsforholdet som hadde lengst varighet. Det er ikke innhentet særskilte oppgaver om yrke for tellingsuka fra 27. oktober til 2. november.

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

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

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

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

### **Yrkesaktivitet**

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

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

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

### Yrkesstatus

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

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

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

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

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

### 4.3.2. Boligkennemerker

Boligkennemerkene gjelder bare for privatboliger og personer i privathusholdninger.

#### Areal

Boligens areal er det samlede arealet av rom på 6 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> eller mer som kan brukes året rundt. Kjøkken, bad, wc, vaskerom, gang o.l. er ikke med, og heller ikke rom som bare blir brukt til næringsvirksomhet.

## Rom pr. bolig

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

## 4.3.3. Husholdningskjennemerker

Husholdningskjennemerkene gjelder for privathusholdninger og personer registrert bosatt i privathusholdninger.

## Avfallssortering (kildesortering)

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

## Bil - antall i husholdningen

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

## Familier - antall i husholdningen

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

## Husholdningstype (tallet på barn i husholdningen)

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

Vårt begrep *Barn* omfatter ugiste 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.

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

## 5. Merknader til tabellene

### Tabell 1

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

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

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

I 1920 ble deler av herredene Eidanger, Gjerpen og Solum overført til Porsgrunn.

I 1964 ble Brevik, Eidanger, en del av Brunlanes (brukene Enigheten, Høyberg og Skavåsen) og en del av Hedrum (Bakke krets) slått sammen med Porsgrunn.

I 1968 ble en del av Skien (deler av tidligere Gjerpen og Solum) overført til Porsgrunn.

### Tabellene 18, 25 og 27

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

**Vernepliktige - konsekvenser for sysselsettingstall**  
Oppgaver over de vernepliktige og sivil tjenestepliktige er innhentet gjennom Forsvarets overkommando og Siviltjenestadministrasjonen.

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

### Tabellnummerering

I denne publikasjonen har det vært nødvendig å gjøre en del endringer i tabellene i forhold til i heftene for fulltellingskommunene. Dette skyldes usikkerhetsnivået i utvalgstallene. Tabeller som har endringer av noe omfang, er delt i to. For å gjøre det lettere å sammenligne fulltellings- og utvalgshefter, har slike tabeller fått tabellnummer som tilsvarer nummeret i fulltellingsheftet som hovednummer. I tillegg har tabellen fått et undernummer etter punktum, f.eks. tabell 6.1 og 6.2. I tabeller med undernummer 1 er endringene i hovedsak gjort i forspalten (tabellens linjer). Tabeller med undernummer 2 vil ha 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<sup>1</sup> ved folketellingene 1875-1990, etter kommunegrenser pr. 3. november 1990

År	Folke-mengde	År	Folke-mengde	År	Folke-mengde	År	Folke-mengde
1875 ...	(10912)	1920 ...	(17167)	1960 ...	28600	1980 ...	31208
1900 ...	(14584)	1946 ...	(21062)	1970 ...	31452	1990 ...	31268

<sup>1</sup> Tall i parentes er beregnede tall fra NSD, se tekstdelen.

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

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

Alder	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	Ugifte	Gifte	Enkemann	Separerte og skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enker	Separerte og skilte
I alt .....	31268	15290	6762	7064	435	1029	15978	5777	7047	2015	1139
0 - 4 .....	1856	947	947	-	-	-	909	909	-	-	-
5 - 9 .....	1713	878	878	-	-	-	835	835	-	-	-
10 - 14 .....	1786	882	882	-	-	-	904	904	-	-	-
15 - 19 .....	2267	1200	1199	1	-	-	1067	1061	5	-	1
20 - 24 .....	2429	1239	1147	82	-	10	1190	973	198	-	19
25 - 29 .....	2267	1176	726	391	1	58	1091	423	562	2	104
30 - 34 .....	2148	1098	343	639	-	116	1050	201	712	4	133
35 - 39 .....	2213	1103	177	789	-	137	1110	98	837	13	162
40 - 44 .....	2268	1184	113	890	5	176	1084	48	840	19	177
45 - 49 .....	1939	986	70	762	3	151	953	34	744	26	149
50 - 54 .....	1482	739	48	568	14	109	743	17	567	43	116
55 - 59 .....	1360	666	41	520	17	88	694	22	530	67	75
60 - 64 .....	1596	741	48	581	32	80	855	22	605	172	56
65 - 69 .....	1996	908	58	747	51	52	1088	46	658	325	59
70 - 74 .....	1616	710	43	556	81	30	906	45	437	380	44
75 - 79 .....	1143	452	25	323	86	18	691	52	235	377	27
80 - 84 .....	706	238	11	151	74	2	468	53	95	312	8
85 - 89 .....	356	109	5	58	45	1	247	24	20	196	7
90 - .....	127	34	1	6	26	1	93	10	2	79	2
0 - 6 .....	2537	1314	1314	-	-	-	1223	1223	-	-	-
7 - 12 .....	2104	1037	1037	-	-	-	1067	1067	-	-	-
13 - 15 .....	1108	559	559	-	-	-	549	549	-	-	-
16 - 19 .....	1873	997	996	1	-	-	876	870	5	-	1
20 - 44 .....	11325	5800	2506	2791	6	497	5525	1743	3149	38	595
45 - 66 .....	7137	3485	229	2726	80	450	3652	111	2707	417	417
67 - .....	5184	2098	121	1546	349	82	3086	214	1186	1560	126
16 - 24 .....	4302	2236	2143	83	-	10	2066	1843	203	-	20
25 - 39 .....	6628	3377	1246	1819	1	311	3251	722	2111	19	399
40 - 66 .....	9405	4669	342	3616	85	626	4736	159	3547	436	594
16 - 29 .....	6569	3412	2869	474	1	68	3157	2266	765	2	124
30 - 49 .....	8568	4371	703	3080	8	580	4197	381	3133	62	621
50 - 66 .....	5198	2499	159	1964	77	299	2699	77	1963	391	268

Tabell 3. Hovedtall for utdanning. Personer 16-66 år etter yrkesaktivitet, kjønn og utdanning<sup>1</sup>. 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 .....	20335	5991	14344	8043	6301	70,5	78,2	62,7
Barne- og ungdomsskolenivå,								
1-9 år i alt .....	5676	2684	2992	1520	1472	52,7	59,4	47,2
Folkeskoleutdanning .....	2308	1326	982	528	454	42,5	50,7	35,9
9-årig ungdomsskole .....	2335	1101	1234	673	561	52,8	61,1	45,5
Ungdomsskolenivå ellers .....	1033	257	776	319	457	75,1	77,1	73,8
Gymnasnivå I, 10 år, i alt .....	5678	1701	3974	1740	2234	70,0	79,7	64,0
Allment fagfelt .....	1382	429	953	319	634	69,0	82,6	63,7
Industri, håndverk og teknikk .....	1638	436	1202	1025	177	73,4	79,0	52,1
Samferdsel .....	152	(40)	112	(60)	(52)	73,7	(72,3)	(75,4)
Helsevern .....	281	(45)	233	:	233	82,9	:	83,8
Jordbruk, skogbruk og fiske .....	41	:	:	:	:	:	:	:
Gymnasnivå I ellers .....	2184	724	1460	322	1138	66,8	83,4	63,3
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt .....	5525	1079	4443	3038	1405	80,4	84,7	72,6
Allment fagfelt .....	1462	334	1128	494	634	77,2	78,4	76,2
Administrasjon og økonomi .....	818	178	640	275	365	78,2	87,3	72,6
Industri, håndverk og teknikk .....	2291	256	2035	1892	143	88,8	89,8	78,1
Samferdsel .....	340	127	213	178	(35)	62,6	62,0	(66,0)
Helsevern .....	111	:	81	:	81	73,0	:	75,0
Jordbruk, skogbruk og fiske .....	97	:	78	(69)	:	80,4	(86,3)	:
Tjenesteyting og forsvar .....	349	131	218	116	102	62,5	75,8	52,0
Gymnasnivå II ellers .....	57	:	(50)	:	(36)	(87,7)	:	(83,7)
Universitets- og høgskolenivå I,								
13 - 14 år, i alt .....	1609	256	1353	774	579	84,1	87,9	79,5
Undervisning .....	151	:	151	(47)	104	100,0	(100,0)	100,0
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus .....	361	78	283	127	156	78,4	77,4	79,2
Naturvitenskap og teknikk .....	454	:	432	392	(40)	95,2	97,0	(80,0)
Helsevern .....	212	:	202	:	178	95,3	:	94,7
Universitets- og høgskolenivå I ellers .....	431	146	285	184	101	66,1	76,0	53,4
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år,								
i alt .....	1433	108	1325	794	531	92,5	89,1	90,9
Undervisning .....	460	:	430	182	248	93,5	100,0	89,2
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus .....	130	:	115	79	(36)	88,5	84,0	(100,0)
Naturvitenskap og teknikk .....	501	:	486	403	83	97,0	96,4	100,0
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå ellers .....	342	(48)	294	130	164	86,0	83,9	87,7
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå .....	414	158	256	175	81	61,8	80,6	41,1

<sup>1</sup> 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 .....	25519	10998	14521	8146	6375	56,9	65,8	48,5
<b>Alder</b>								
16-19 .....	1873	1192	681	395	286	36,4	39,6	32,6
20-24 .....	2429	627	1802	917	885	74,2	74,0	74,4
25-29 .....	2267	426	1841	1082	759	81,2	92,0	69,6
30-39 .....	4361	734	3627	2044	1583	83,2	92,9	73,3
40-49 .....	4207	592	3615	1983	1632	85,9	91,4	80,1
50-59 .....	2842	798	2044	1205	839	71,9	85,8	58,4
60-66 .....	2356	1622	734	418	316	31,2	38,2	25,0
67-69 .....	1236	1122	114	77	(37)	9,2	13,9	(5,4)
70- .....	3948	3885	(63)	:	(37)	(1,6)	:	(1,5)
<b>Ekteskapelig status</b>								
Ugifte .....	6790	2516	4274	2547	1727	62,9	66,1	58,8
Gifte .....	14111	5541	8570	4833	3737	60,7	68,4	53,0
Før gifte .....	4618	2941	1677	766	911	36,3	52,3	28,9
<b>Familietype</b>								
Enslige .....	6223	3324	2899	1867	1032	46,6	64,8	30,9
Ektepar uten ugifte barn .....	5894	3894	2000	1085	915	33,9	36,8	31,0
Ektepar med ugifte barn .....	10997	2838	8159	4679	3480	74,2	81,0	66,6
Mor/far med ugifte barn .....	2405	942	1463	515	948	60,8	66,4	58,2

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

	I alt	Menn					Kvinner			Prosent	
		I alt	Av dette			I alt	Av dette				
			16-29	30-49	50-66		16-29	30-49	50-66		
I alt . . . . .	14521	8146	2394	4027	1623	6375	1930	3215	1155	100,0	
<b>Nærings</b>											
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst . . . . .	153	97	:	(53)	:	(56)	:	:	:	1,1	
Oljeutvinning og bergverksdrift . . . . .	192	154	:	128	:	(38)	:	:	:	1,3	
Industri . . . . .	4321	3466	896	1697	849	855	285	406	154	29,8	
Kraft- og vannforsyning . . . . .	154	113	:	(44)	(49)	(41)	:	:	:	1,1	
Bygge- og anleggsvirksomhet . . . . .	1101	968	435	411	113	133	(66)	(41)	:	7,6	
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet . . . . .	2554	1009	362	509	110	1545	639	664	232	17,6	
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner . . . . .	864	559	193	292	75	305	100	166	(39)	6,0	
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting . . . . .	737	419	83	233	82	318	133	134	(52)	5,1	
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting . . . . .	4445	1360	364	662	326	3085	658	1747	626	30,6	
<b>Yrkesfelt</b>											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid . . . . .	3544	1575	(187)	1026	362	1969	360	1260	304	24,4	
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse . . . . .	530	390	:	(174)	(155)	(140)	:	:	:	3,6	
Kontorarbeid . . . . .	1341	294	:	(153)	:	1047	272	518	247	9,2	
Handelsarbeid . . . . .	1787	749	(204)	411	(117)	1038	383	481	(174)	12,3	
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid . . . . .	(135)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,9)	
Gruve- og sprengningsarbeid m.m. . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Transport- og kommunikasjonsarbeid . . . . .	832	622	(196)	315	(103)	(210)	:	(106)	:	5,7	
Industri-, bygge- og anleggssarbeid . . . . .	4306	3828	1432	1682	679	478	241	(155)	:	29,7	
Servicearbeid og militært arbeid . . . . .	1990	547	254	(182)	(111)	1443	520	631	282	13,7	
<b>Yrkesstatus</b>											
Ansatt . . . . .	13934	7797	2358	3788	1565	6137	1881	3100	1082	96,0	
Selvstendig . . . . .	569	342	:	240	:	227	:	(114)	:	3,9	
Familiemedlem uten fast lønn . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
<b>Arbeidstid i året<sup>1</sup></b>											
Bare heltid, i alt . . . . .	10727	7535	2071	3857	1530	3192	1100	1495	559	73,9	
Bare deltid, i alt . . . . .	3244	406	237	:	:	2838	690	1514	596	22,3	
Både heltid og deltid, i alt . . . . .	553	(209)	:	:	:	344	(139)	(204)	:	3,8	
<b>Yrkesaktiv i 12 måneder</b>											
Heltid . . . . .	8928	6355	1341	3571	1391	2573	670	1361	514	61,5	
Deltid . . . . .	2263	(203)	:	:	:	2060	435	1148	467	15,6	
Både heltid og deltid i perioden . . . . .	346	(114)	:	:	:	232	:	(153)	:	2,4	
Yrkesaktiv 6-11 måneder . . . . .	1922	995	530	276	(163)	927	381	400	(136)	13,2	
Yrkesaktiv 1- 5 måneder . . . . .	1064	482	406	:	:	582	365	(152)	:	7,3	
<b>Avtalt arbeidstid i uka</b>											
Ikke yrkesaktiv i uka . . . . .	1705	885	584	(182)	:	821	445	261	:	11,7	
1-19 timer . . . . .	1670	337	(171)	:	:	1333	402	621	301	11,5	
20-29 timer . . . . .	1274	:	:	:	:	1179	(184)	738	256	8,8	
30-39 timer . . . . .	7401	4855	1129	2604	1104	2546	774	1361	393	51,0	
40 timer og over . . . . .	2471	1974	491	1089	368	496	(125)	234	(119)	17,0	

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

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

	I alt	Alder								Prosent
		6-19	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-66	67-	
I alt .....	14521	681	1802	1841	3627	3615	2044	734	177	100,0
<b>Næring</b>										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst .....	153	:	:	:	(50)	:	:	:	:	1,1
Oljeutvinning og bergverksdrift .....	192	:	:	101	(44)	:	:	:	:	1,3
Industri .....	4321	142	440	599	1075	1028	749	254	(34)	29,8
Kraft- og vannforsyning .....	154	:	:	:	(47)	:	(51)	:	:	1,1
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	1101	111	181	209	217	235	103	(36)	:	7,6
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet .....	2554	218	501	282	535	638	277	(65)	(38)	17,6
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner ..	864	76	(73)	144	193	265	(58)	(56)	:	6,0
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting .....	737	:	(57)	133	182	185	109	:	:	5,1
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting .....	4445	85	514	423	1229	1180	678	274	(64)	30,6
<b>Yrkesfelt</b>										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .....	3544	:	(223)	314	1147	1138	511	(155)	:	24,4
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse .....	530	:	:	:	(160)	:	:	:	:	3,6
Kontorarbeid .....	1341	:	(106)	(187)	340	331	256	:	:	9,2
Handelsarbeid .....	1787	:	325	(170)	422	470	227	:	:	12,3
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid .....	(135)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,9)
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid .....	832	:	:	(116)	(208)	(213)	:	:	:	5,7
Industri-, bygge- og anleggssarbeid .....	4306	264	618	792	970	868	530	(221)	:	29,7
Servicearbeid og militært arbeid .....	1990	(159)	418	(198)	409	404	313	:	:	13,7

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

	I alt	Kjønn		Alder				Yrkesaktiv i		
		Menn	Kvinner	16-29	30-49	50-66	67-	12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder
I alt . . . . .	14521	8146	6375	4324	7242	2778	177	11537	1922	1064
<b>Næring</b>										
Jordbruk . . . . .	118	(62)	(56)	(43)	(61)	:	:	:	:	:
Skogbruk . . . . .	(35)	(35)	:	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift . . . . .	192	154	(38)	(48)	145	:	:	(178)	:	:
Industri i alt . . . . .	4321	3466	855	1175	2104	1004	(34)	3892	406	(216)
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri . . . . .	232	121	111	(65)	117	(51)	:	(169)	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri . . . . .	(53)	(42)	:	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv. . . . .	220	131	89	(54)	125	(40)	:	(181)	:	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri . . . . .	1873	1586	287	367	1031	447	:	1746	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers . . . . .	540	417	123	170	191	170	:	463	:	:
Metallindustri . . . . .	608	508	100	293	210	104	:	481	:	:
Verkstedindustri . . . . .	775	641	134	205	399	171	:	623	(106)	:
Industri ellers . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning . . . . .	154	113	(41)	:	(73)	(61)	:	(144)	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet . . . . .	1101	968	133	502	452	139	:	801	(173)	(126)
Varehandel . . . . .	2173	953	1220	734	1083	317	(38)	1749	300	(123)
Hotell- og restaurantdrift . . . . .	381	(56)	325	273	86	:	:	(193)	(116)	:
Landtransport . . . . .	240	218	:	78	111	(51)	:	(172)	:	:
Sjøtransport . . . . .	235	203	:	(56)	139	(39)	:	(147)	:	:
Transport ellers, lagring, post og tele-kommunikasjoner . . . . .	389	138	251	159	212	:	:	353	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet . . . . .	175	94	81	(39)	93	(43)	:	(141)	:	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting . . . . .	562	325	237	175	272	92	:	450	:	:
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen . . . . .	636	400	236	244	278	114	:	428	(124)	:
Renovasjon og rengjøring . . . . .	182	(34)	148	(40)	113	:	:	(142)	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet . . . . .	1012	392	620	114	651	219	:	786	(137)	:
Helse- og sosialtjenester . . . . .	1948	296	1652	368	1076	475	:	1556	266	(126)
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport . . . . .	311	102	209	91	171	(49)	:	(200)	:	:
Personlig tjenesteyting . . . . .	356	136	220	165	117	(64)	:	265	:	:
<b>Yrkesfelt</b>										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid . . . . .	3544	1575	1969	547	2285	666	:	2980	372	(192)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt . . . . .	530	390	(140)	:	226	(184)	:	483	:	:
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid . . . . .	(151)	:	:	:	:	:	:	(141)	:	:
Bedrifts- og organisasjonsledelse . . . . .	379	297	:	:	(147)	(159)	:	342	:	:
Kontorarbeid . . . . .	1341	294	1047	339	671	322	:	1164	:	:
Handelsarbeid . . . . .	1787	749	1038	587	892	291	:	1368	314	(105)
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid . . . . .	(135)	:	:	:	:	:	:	(108)	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m. . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid . . . . .	832	622	(210)	263	421	(140)	:	632	(160)	:
Industri-, bygge- og anleggssarbeid i alt . . . . .	4306	3828	478	1674	1838	751	:	3384	567	356
Jern- og metallvarearbeid . . . . .	961	931	:	320	451	(189)	:	818	:	:
Elektroarbeid . . . . .	583	511	:	277	242	:	:	427	(107)	:
Trearbeid . . . . .	322	322	:	(151)	(124)	:	:	273	:	:
Næringsmiddelarbeid . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Maskin- og motordrift . . . . .	242	233	:	(154)	:	:	:	(223)	:	:
Laste-, losse- og lagerarbeid . . . . .	270	240	:	(133)	:	:	:	(215)	:	:
Industri-, bygge- og anleggssarbeid ellers . . . . .	1850	1554	296	714	760	350	:	1369	275	(206)
Servicearbeid og militært arbeid . . . . .	1990	547	1443	774	813	393	:	1360	395	236

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 <sup>1</sup>	Deltid <sup>1</sup>	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 .....	14521	8928	2263	346	1094	652	(177)	705	329	:
<b>Kjønn</b>										
Menn .....	8146	6355	(203)	(114)	784	(117)	:	396	:	:
Kvinner .....	6375	2573	2060	232	310	535	:	309	243	:
<b>Næring</b>										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst .....	153	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift .....	192	(176)	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri .....	4321	3472	(205)	:	340	:	:	(157)	:	:
Kraft- og vannforsyning .....	154	(103)	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	1101	783	:	(154)	:	:	(108)	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet .....	2554	1286	588	:	(148)	(207)	:	(119)	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner .....	864	522	(134)	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting .....	737	493	:	:	:	:	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting ...	4445	2009	1182	(191)	303	307	:	(206)	(142)	:
<b>Yrkesfelt</b>										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .....	3544	2156	661	(163)	(165)	(148)	:	(101)	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt .....	530	440	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid .....	1341	811	324	:	:	:	:	:	:	:
Handelsarbeid .....	1787	905	403	:	(108)	(166)	:	:	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid .....	(135)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m. ....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid .....	832	532	(101)	:	(134)	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid .....	4306	3232	(106)	:	462	:	269	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid .....	1990	715	605	:	(179)	(185)	:	(131)	(105)	:

<sup>1</sup> 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	12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder	Yrkesaktiv i		
		I alt	12 måneder	6-11 måneder					I alt	12 måneder	6-11 måneder
I alt . . . . .	14521	8146	6672	996	482	6375	4865	927	582		
<b>Næring</b>											
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst . . . . .	153	97	:	:	:	(56)	:	:	:		
Oljeutvinning og bergverksdrift . . . . .	192	154	(154)	:	:	(38)	:	:	:		
Industri . . . . .	4321	3466	3048	294	(124)	855	666	(112)	:		
Kraft- og vannforsyning . . . . .	154	113	(103)	:	:	(41)	:	:	:		
Bygge- og anleggsvirksomhet . . . . .	1101	968	714	(145)	(108)	133	:	:	:		
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet . . . . .	2554	1009	793	(146)	:	1545	1152	269	(125)		
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner . . . . .	864	559	409	(107)	:	305	262	:	:		
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting . . . . .	737	419	363	:	:	318	229	:	:		
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting . . . . .	4445	1360	1016	233	(113)	3085	2366	475	248		
<b>Yrkesfelt</b>											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid . . . . .	3544	1575	1455	:	:	1969	1524	292	(153)		
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse . . . . .	530	390	373	:	:	(140)	(110)	:	:		
Kontorarbeid . . . . .	1341	294	258	:	:	1047	906	:	:		
Handelsarbeid . . . . .	1787	749	566	(126)	:	1038	802	(188)	:		
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid . . . . .	(135)	:	:	:	:	:	:	:	:		
Gruve- og sprengingsarbeid m.m. . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
Transport- og kommunikasjonsarbeid . . . . .	832	622	461	(151)	:	(210)	(171)	:	:		
Industri-, bygge- og anleggsarbeid . . . . .	4306	3828	3116	467	245	478	268	:	(111)		
Servicearbeid og militært arbeid . . . . .	1990	547	315	(144)	:	1443	1045	250	(148)		

Tabell 8. Hovedtall for yrkesaktive i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter vanlig/avtalt arbeidstid

	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	1-19 timer	20-29 timer	30-39 timer	40 timer og over	I alt	1-19 timer	20-29 timer	30-39 timer	40 timer og over
I alt .....	12817	7263	337	:	4855	1974	5554	1333	1179	2546	496
<b>Alder</b>											
16-29 .....	3295	1811	(171)	:	1129	491	1484	402	(184)	774	(125)
30-49 .....	6801	3845	:	:	2604	1089	2956	621	738	1361	234
50-66 .....	2605	1536	:	:	1104	368	1069	301	256	393	(119)
67- .....	116	(70)	:	:	:	:	(46)	:	:	:	:
<b>Utført arbeidstid i uka</b>											
Var ikke på arbeid .....	421	(185)	:	:	(128)	:	236	:	:	:	:
1 - 19 timer .....	1641	409	291	:	:	:	1232	1029	(166)	:	:
20 - 29 timer .....	1265	(205)	:	:	(119)	:	1060	(128)	844	:	:
30 - 39 timer .....	6393	3998	:	:	3922	:	2395	:	(118)	2169	:
40 timer og over .....	3097	2465	:	:	606	1850	632	:	:	(164)	448

Tabell 9.1. Yrkesaktive 16 år og over i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter kjønn, vanlig/avtalt arbeidstid og næring

Næring	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	1-19 timer	20-29 timer	30-39 timer	40 timer og over	I alt	1-19 timer	20-29 timer	30-39 timer	40 timer og over
I alt .....	12817	7263	337	:	4855	1974	5554	1333	1179	2546	496
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ..	126	81	:	:	:	:	(45)	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift .....	193	155	:	:	:	:	(38)	:	:	:	:
Industri .....	3945	3222	:	:	2537	596	723	:	:	493	:
Kraft- og vannforsyning .....	144	103	:	:	:	:	(41)	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	931	820	:	:	672	(138)	111	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet .....	2171	865	:	:	391	404	1306	430	281	490	(106)
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner .....	746	473	:	:	(207)	(198)	273	:	:	(144)	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	667	384	:	:	(205)	(163)	283	:	:	(187)	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting .....	3897	1163	(111)	:	662	341	2734	672	679	1123	260

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 . . . . .	12817	2944	9871	7263	6829	5554	3042
<b>Næring</b>							
Jordbruk . . . . .	99	:	:	(54)	:	(45)	:
Skogbruk . . . . .	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst . . . . .	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift . . . . .	193	:	(193)	155	(155)	(38)	:
Industri i alt . . . . .	3945	267	3678	3222	3133	723	545
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri . . . . .	177	:	(127)	101	(101)	76	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri . . . . .	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri . . . . .	(41)	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv. . . . .	198	:	(189)	132	(132)	(66)	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri . . . . .	1791	:	1699	1518	1491	273	(208)
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers . . . . .	484	:	473	374	374	110	:
Metallindustri . . . . .	533	:	524	467	458	(66)	:
Verkstedindustri . . . . .	701	:	616	580	527	121	:
Industri ellers . . . . .	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning . . . . .	144	:	:	103	:	(41)	:
Bygge- og anleggsvirksomhet . . . . .	931	:	891	820	810	111	:
Varehandel . . . . .	1868	627	1243	809	770	1059	473
Hotell- og restaurant drift . . . . .	303	(155)	(148)	(56)	:	247	(123)
Landtransport . . . . .	199	:	(181)	177	(159)	:	:
Sjøtransport . . . . .	169	:	(169)	158	(158)	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner . . . . .	378	(147)	230	138	:	240	(142)
Bank- og finansieringsvirksomhet . . . . .	175	:	(175)	94	:	81	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting . . . . .	492	:	402	290	274	202	(128)
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen . . . . .	532	:	450	297	266	235	(184)
Renovasjon og rengjøring . . . . .	160	(108)	:	(34)	:	126	:
Undervisning og forskningsvirksomhet . . . . .	926	265	662	380	318	546	344
Helse- og sosialtjenester . . . . .	1691	848	843	260	233	1431	610
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport . . . . .	255	(148)	(108)	(67)	:	188	:
Personlig tjenesteyting . . . . .	333	:	272	125	(106)	208	(166)
<b>Yrkesfelt</b>							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid . . . . .	3198	831	2367	1491	1425	1707	942
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse . . . . .	485	:	459	366	340	(119)	(119)
Kontorarbeid . . . . .	1265	351	914	246	237	1020	677
Handelsarbeid . . . . .	1552	554	998	650	612	902	386
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid . . . . .	(116)	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m. . . . .	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid . . . . .	675	(148)	528	514	444	(161)	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid . . . . .	3784	(216)	3568	3412	3284	372	284
Servicearbeid og militært arbeid . . . . .	1683	790	893	447	360	1235	533

Tabell 10. Yrkesaktive 16 år og over med fast oppmøteplass på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter tallet på arbeidsreiser, reisetid og yrkesfelt/oppmøteplass

	I alt	Reiste ikke	Reiste 1 gang			Reiste 2-3 ganger			Reiste 4 ganger eller flere		
			I alt	Reisetid		I alt	Reisetid		I alt	Reisetid	
				Under 45 min	45 min og over		Under 45 min	45 min og over		Under 45 min	45 min og over
I alt .....	11616	922	528	357	(171)	1363	1284	:	8803	8540	263
<b>Yrkesfelt</b>											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .....	2911	(192)	(154)	:	:	481	471	:	2085	2056	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse .....	385	:	:	:	:	:	:	:	328	310	:
Kontorarbeid .....	1219	:	:	:	:	(209)	(188)	:	922	890	:
Handelsarbeid .....	1392	:	:	:	:	276	257	:	971	940	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m. ....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid .....	538	:	:	:	:	:	:	:	417	396	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid .....	3542	314	(114)	:	:	(131)	(103)	:	2983	2889	:
Servicearbeid og militært arbeid .....	1476	(177)	:	:	:	(218)	(218)	:	1023	983	:
<b>Oppmøteplass og kjønn</b>											
I bostedsfylket .....	10109	438	337	327	:	1249	1191	:	8085	7918	(167)
Menn .....	5390	282	(130)	(121)	:	239	(210)	:	4739	4634	(105)
Kvinner .....	4719	(157)	(207)	(207)	:	1010	981	:	3346	3284	:
I bostedskommunen .....	7770	369	250	250	:	907	868	:	6244	6167	:
Menn .....	4181	(223)	:	:	:	(163)	(144)	:	3714	3636	:
Kvinner .....	3589	(146)	(168)	(168)	:	744	724	:	2531	2531	:
0806 Skien .....	1676	:	:	:	:	250	232	:	1327	1268	:
Menn .....	773	:	:	:	:	:	:	:	658	639	:
Kvinner .....	902	:	:	:	:	(204)	(195)	:	669	629	:
0814 Bamble .....	585	:	:	:	:	:	:	:	455	444	:
Menn .....	388	:	:	:	:	:	:	:	330	330	:
Kvinner .....	(197)	:	:	:	:	:	:	:	(125)	(114)	:
0811 Siljan .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kommuner i fylket .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Utenfor fylket .....	629	299	(152)	:	(142)	:	:	:	(146)	:	
Menn .....	464	(175)	(133)	:	(133)	:	:	:	(146)	:	
Kvinner .....	(165)	(124)	:	:	:	:	:	:	:	:	
0301 Oslo .....	(121)	(112)	:	:	:	:	:	:	:	:	
Menn .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Kvinner .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
0709 Larvik .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Menn .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Kvinner .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
2311 Nordsjælen syd .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Menn .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Kvinner .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Andre steder utenfor fylket .....	362	(178)	:	:	:	:	:	:	:	:	
Menn .....	248	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Kvinner .....	(114)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Uoppgett oppmøteplass .....	878	(185)	:	:	:	:	:	:	572	524	:
Menn .....	684	(175)	:	:	:	:	:	:	460	411	:
Kvinner .....	(195)	:	:	:	:	:	:	:	(113)	(113)	:

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 .....	10694	7139	500	:	:	1522	396	(134)	420	513
<b>Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid</b>										
Oppmøteplass i bostedskommunen .....	7401	4552	329	:	:	1377	330	:	280	405
Reiste 1 gang .....	250	(178)	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min .....	250	(178)	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger .....	907	537	:	:	:	(195)	:	:	:	:
Under 45 min .....	868	517	:	:	:	(176)	:	:	:	:
45 min og over .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere .....	6244	3837	258	:	:	1129	273	:	233	395
Under 45 min .....	6167	3818	238	:	:	1120	273	:	(223)	395
45 min og over .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oppmøteplass utenfor bosteds- kommunen .....	2599	2143	(105)	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 1 gang .....	239	(116)	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over .....	(152)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger .....	373	303	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min .....	344	303	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere .....	1987	1724	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min .....	1849	1638	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over .....	(138)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgett oppmøteplass .....	693	443	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Kjønn og alder</b>										
Menn .....	5906	4001	259	:	:	804	(215)	:	(194)	316
16-29 .....	1417	948	:	:	:	(167)	:	:	:	:
30-49 .....	3255	2243	(114)	:	:	440	(115)	:	(123)	(153)
50-66 .....	1190	775	:	:	:	(198)	:	:	:	:
67- .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	4788	3138	241	:	:	718	(181)	:	226	(197)
16-29 .....	1235	727	:	:	:	(164)	:	:	(118)	:
30-49 .....	2602	1862	(135)	:	:	326	:	:	:	(133)
50-66 .....	914	530	:	:	:	(210)	:	:	:	:
67- .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

	Tallet på rom på 6 m <sup>2</sup> eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)	Boliger				Bosatte	
		I alt	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
I alt . . . . .	13281	7994	3179	1971	137	31033	2,3
1 rom . . . . .	614	241	156	203	:	958	1,6
Med kjøkken i alt . . . . .	595	238	156	191	:	919	1,5
Kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større . . . . .	293	142	(59)	(82)	:	558	1,9
Kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup> . . . . .	302	(96)	(97)	109	:	361	1,2
Uten kjøkken . . . . .	:	:	:	:	:	:	:
2 rom . . . . .	1830	613	550	637	:	2650	1,4
Med kjøkken i alt . . . . .	1785	608	545	603	:	2590	1,5
Kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større . . . . .	1178	461	382	305	:	1792	1,5
Kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup> . . . . .	607	148	162	297	:	799	1,3
Uten kjøkken . . . . .	:	:	:	:	:	:	:
3 rom . . . . .	3326	1440	990	848	(48)	6328	1,9
4 rom . . . . .	3465	2112	1094	241	:	8537	2,5
5 rom . . . . .	2137	1794	298	:	:	5964	2,8
6 rom . . . . .	1055	1010	:	:	:	3618	3,4
7 rom . . . . .	459	434	:	:	:	1581	3,4
8 rom . . . . .	181	165	:	:	:	641	3,5
9 rom eller flere . . . . .	215	185	:	:	:	757	3,5

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

	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdss drift	Hus i kjede, rekkehøhus, terrassehus, vertikaldelt tomannsbolig	Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.
Boliger i alt . . . . .	13281	7994	2176	1003	1971	137
Bosatte i alt . . . . .	31033	21079	4748	1953	3025	229
Rom i alt . . . . .	51803	35363	7811	2976	5210	443
Rom pr. bolig . . . . .	3,9	4,4	3,6	3,0	2,6	3,2
Bosatte pr. bolig . . . . .	2,3	2,6	2,2	1,9	1,5	1,7

Tabell 14. Boliger etter eieform og areal<sup>1</sup>. 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 . . . . .	13281	11342	7493	3849	1939	269	351	1319
Under 50 m <sup>2</sup> . . . . .	993	564	195	369	428	(88)	(68)	272
50 - 59 m <sup>2</sup> . . . . .	992	630	196	434	362	:	124	225
60 - 79 m <sup>2</sup> . . . . .	2712	2284	1003	1281	428	:	:	359
80 - 99 m <sup>2</sup> . . . . .	2988	2608	1534	1073	381	(81)	:	255
100 - 129 m <sup>2</sup> . . . . .	2928	2716	2207	509	212	:	:	125
130 - 149 m <sup>2</sup> . . . . .	1003	954	851	(102)	(49)	:	:	:
150 - 199 m <sup>2</sup> . . . . .	1080	1030	978	(52)	(50)	:	:	:
200 m <sup>2</sup> eller mer . . . . .	586	556	530	:	:	:	:	:
Bosatte i alt . . . . .	31033	27491	20077	7413	3542	507	800	2234
Bosatte pr. bolig . . . . .	2,3	2,4	2,7	1,9	1,8	1,9	2,3	1,7
Rom i alt . . . . .	51803	46238	33674	12564	5565	829	976	3760
Rom pr. bolig . . . . .	3,9	4,1	4,5	3,3	2,9	3,1	2,8	2,9

<sup>1</sup> 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 ....	13281	614	1830	3326	3465	2137	1055	459	181	215
1 .....	4380	436	1239	1387	813	377	(59)	:	:	:
2 .....	3912	(78)	435	1193	1240	607	191	(103)	:	:
3 .....	2121	:	(101)	504	613	450	259	(79)	:	(50)
4 .....	2106	(48)	:	178	632	537	377	166	(80)	(49)
5 .....	612	:	:	(50)	144	146	133	(53)	:	:
6 eller flere ...	149	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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 .....	13281	1171	672	1345	(94)	3248	2538	2570	1643	
<b>Hustype</b>										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift .....	7994	909	521	1148	(67)	1857	1197	1296	1000	
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig .....	2176	:	:	:	:	297	665	680	447	
Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer ..	1003	(101)	(85)	145	:	452	:	108	(60)	
Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer .....	1971	:	:	:	:	627	632	482	136	
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning .....	137	(95)	:	:	:	:	:	:	:	
<b>Eie-/leieform</b>										
Eies i alt .....	11342	883	470	1109	(72)	2818	2257	2310	1423	
Privat .....	7493	804	429	1023	(67)	1854	1130	1178	1008	
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap .....	3849	(80)	:	(86)	:	964	1127	1132	415	
Leies i alt .....	1939	288	202	236	:	430	282	260	220	
Som tjenestebolig .....	269	:	:	:	:	(65)	(101)	:	:	
For et avgrenset tidsrom .....	351	:	:	:	:	(82)	(54)	:	(88)	
På andre vilkår .....	1319	237	156	178	:	283	126	205	127	
<b>Oppvarmingskilde</b>										
Én kilde, i alt .....	5638	512	230	427	(48)	1387	1103	1192	740	
Sentralvarme .....	503	:	:	:	:	232	(83)	133	:	
Elektriske ovner, varmekabler e.l. ....	3614	238	149	234	:	625	767	922	663	
Ovner for flytende brensel .....	705	(94)	(53)	(91)	:	231	149	(75)	:	
Ovner for fast brensel .....	816	170	:	(78)	:	299	(104)	(62)	(49)	
To eller flere kilder, i alt .....	7643	659	442	919	:	1861	1435	1378	903	
Elektriske ovner og ovner for fast brensel .....	4682	449	196	503	:	1048	774	855	831	
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel .....	1314	(69)	(106)	132	:	375	378	221	:	
Ovner for fast og flytende brensel .....	234	(48)	:	:	:	(77)	:	:	:	
Sentralvarme og én eller flere andre kilder .....	(71)	:	:	:	:	:	:	:	:	
Andre kombinasjoner .....	1342	(83)	132	233	:	352	238	260	:	
Bosatte i alt .....	31033	2655	1452	3200	(221)	6667	5475	6637	4726	
Bosatte pr. bolig .....	2,3	2,3	2,2	2,4	(2,4)	2,1	2,2	2,6	2,9	
Rom i alt .....	51803	4499	2473	5753	(323)	11634	9618	10380	7123	
Rom pr. bolig .....	3,9	3,8	3,7	4,3	(3,4)	3,6	3,8	4,0	4,3	

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	13281	12941	12673	268	340	167	173
<b>Tallet på rom på 6 m<sup>2</sup> eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)</b>							
1-2 rom	2444	2295	2173	122	149	(49)	(100)
3 rom	3326	3226	3191	:	(100)	(56)	:
4 rom	3465	3430	3372	(58)	:	:	:
5 rom eller flere	4047	3991	3938	(53)	(56)	:	:

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	13281	12673	1171	5359	6751
<b>Tallet på rom på 6 m<sup>2</sup> eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)</b>					
1 rom	614	561	:	256	324
Med kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større	293	262	:	121	157
Med kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup>	302	287	:	125	161
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
2 rom	1830	1611	195	809	826
Med kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større	1178	995	154	631	394
Med kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup>	607	577	:	173	393
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
3 rom	3326	3191	355	1543	1428
4 rom	3465	3372	218	1251	1996
5 rom	2137	2051	187	865	1085
6 rom	1055	1043	120	336	599
7 rom	459	459	:	162	262
8 rom	181	176	:	(66)	(103)
9 rom eller flere	215	210	:	(72)	128
<b>Etasjeplassering. Hels</b>					
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	7916	7445	761	3117	4037
Kjelleretasje	290	262	:	124	157
Underetasje	409	394	(51)	180	178
1. etasje	4425	4172	521	1611	2293
2. etasje	1928	1772	133	948	847
3. etasje	645	625	:	211	396
4. etasje	(93)	(93)	:	:	(63)
I hus med heis	:	:	:	:	:
I hus uten heis	(48)	(48)	:	:	:
5. etasje eller høyere	126	126	:	:	(102)
I hus med heis	(82)	(82)	:	:	(77)
I hus uten heis	:	:	:	:	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer i alt	5365	5228	409	2242	2714
1. etasje og underetasje/kjeller	1847	1822	:	391	1424
1. og 2. etasje	3032	2935	353	1626	1053
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller	411	401	:	208	192
1., 2. og 3. etasje	:	:	:	:	:
Andre etasjekombinasjoner	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	31033	30072	2655	11540	16838
Bosatte pr. bolig	2,3	2,4	2,3	2,2	2,5
Rom i alt	51803	49943	4499	20183	27121
Rom pr. bolig	3,9	3,9	3,8	3,8	4,0

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

	Boliger	Bosatte									
		I alt	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-	
I alt <sup>1</sup>	13281	31033	7622	4696	4361	4207	2842	3592	2689	1029	
<b>Hustype</b>											
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	7994	21079	5563	2737	3038	3153	2023	2482	1518	565	
Småhus	3179	6701	1747	1078	1070	755	516	772	517	246	
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	2108	3254	470	726	362	297	(209)	449	519	(222)	
<b>Tallet på rom. Kjøkken</b>											
1 - 2 rom	2444	3608	540	762	531	272	(161)	486	537	319	
Med kjøkken	2380	3509	538	746	521	234	(141)	486	537	306	
Uten kjøkken	(64)	(99)	:	:	:	:	:	:	:	:	
3 - 4 rom	6790	14865	3208	2190	2010	1655	1468	2205	1551	578	
5 rom eller flere	4047	12560	4032	1589	1929	2279	1119	1012	465	(136)	
<b>Byggeår</b>											
- 1900	1171	2655	595	314	370	304	238	360	322	(152)	
1901 - 1960	5359	11540	2459	1680	1616	1265	837	1763	1358	564	
1961 - 1990	6751	16838	4726	2547	2484	2636	1673	1580	874	317	
<b>Oppvarmingskilder</b>											
Én kilde, i alt	5638	11196	2314	1899	1383	1441	949	1398	1220	592	
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	4117	8134	1809	1528	1118	1047	642	894	714	383	
Ovner for flytende brensel	705	1431	224	(160)	(118)	(183)	(138)	269	(216)	(124)	
Ovner for fast brensel	816	1631	281	(211)	(148)	(212)	(169)	236	291	:	
To eller flere kilder, i alt	7643	19837	5467	2642	3086	2764	1799	2305	1334	441	
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	4682	12448	3836	1657	2304	1704	915	1115	656	260	
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	1314	3181	710	411	356	392	377	518	305	(113)	
Ovner for fast og flytende brensel	234	484	:	:	:	:	:	(186)	(107)	:	
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	(71)	(220)	:	:	:	:	:	:	:	:	
Andre kombinasjoner	1342	3504	824	493	365	582	443	471	266	:	
<b>Sanitærforhold</b>											
Har både bad og WC	12673	30072	7683	4387	4376	4099	2677	3542	2411	896	
Har WC, men ikke bad	268	426	:	:	:	:	:	:	:	:	
Har bad, men ikke WC	167	259	:	:	:	:	:	:	:	:	
Har verken bad eller WC	173	276	:	:	:	:	:	:	:	:	
<b>Etasjepllassering. Hels</b>											
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	7916	16003	3254	2679	2032	1964	1431	2236	1744	662	
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	5124	10894	2256	1654	1408	1383	1081	1604	1157	350	
2. etasje eller høyere	2792	5109	999	1025	623	581	350	632	588	312	
I hus med heis	276	403	:	:	:	:	:	:	:	:	
I hus uten heis	2516	4706	951	947	620	536	305	559	508	279	
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	5365	15030	4526	1861	2438	2240	1317	1467	809	371	
<b>Plan i boligen</b>											
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	11215	26186	6597	3809	3762	3647	2286	3111	2174	801	
<b>Ele-/teleform</b>											
Eies i alt	11342	27491	7041	3655	3963	3871	2558	3349	2211	843	
Privat	7493	20077	5320	2374	2867	3094	1958	2406	1484	574	
Gjennom boretslag e.l.	3849	7413	1721	1281	1096	778	600	943	727	268	
Leies	1939	3542	739	886	507	333	(190)	354	343	(190)	
<b>Tallet på bosatte</b>											
1	4380	4380	:	714	535	446	347	763	961	575	
2	3912	7825	451	911	536	580	1153	2330	1463	401	
3	2121	6364	1634	1394	897	1028	772	500	:	:	
4	2106	8424	3543	1029	1857	1515	359	:	:	:	
5	612	3058	1541	393	517	492	:	:	:	:	
6 eller flere	149	982	571	:	(128)	(144)	:	:	:	:	

<sup>1</sup> Se tekstdelen, pkt. 5.

**Tabell 19. Husholdninger, familier og personer, etter type husholdning<sup>1</sup>. Husholdninger etter type husholdning<sup>1</sup> og tallet på familier i husholdningen/yrkesaktivitet i husholdningen/eieform/tallet på rom i boligen og kjøkken. 3.november 1990**

	I alt	En- perso- nhus- hold- ninger	Flerpersonghusholdninger uten barn			Flerpersonghusholdninger med barn			
			I alt	2 per- soner	3 per- soner eller flere	I alt	1 barn	2 barn	3 barn eller flere
Personer i alt .....	31033	4380	11408	7074	4334	15245	6331	6431	2483
Familier i alt .....	14441	4380	5438	3928	1510	4623	2326	1794	504
Husholdninger i alt .....	13281	4380	4834	3537	1296	4067	1988	1609	470
<b>Tallet på familier i husholdningen</b>									
1 familie .....	12177	4380	4251	3146	1105	3545	1672	1432	441
2 familier .....	1050	.	560	391	169	490	295	171	.
3 familier .....	(50)	.	:	:	:	:	:	:	.
4 familier eller flere .....	:	.	:	:	:	:	:	:	.
<b>Yrkesaktivitet. Tallet på yrkesaktive i uka</b>									
Husholdning uten yrkesaktive ....	5123	2745	1941	1814	127	437	247	153	.
Husholdning med 1 yrkesaktiv ....	3961	1635	1072	822	251	1253	515	546	192
Heltid <sup>2</sup> .....	3307	1526	753	556	196	1028	381	493	154
Deltid .....	654	109	320	266	(54)	225	135	(53)	.
Husholdning med 2 yrkesaktive ....	3422	.	1432	902	530	1991	948	825	217
Begge på heltid .....	1787	.	829	536	293	959	507	383	(68)
En på heltid .....	1407	.	475	296	180	932	411	381	140
Ingen på heltid .....	228	.	128	(70)	(58)	(100)	:	(61)	.
Husholdning med 3 yrkesaktive ....	629	.	320	.	320	310	223	(69)	.
Alle på heltid .....	186	.	(102)	.	(102)	(83)	(73)	.	.
To på heltid .....	288	.	146	.	146	142	(95)	.	.
En på heltid .....	138	.	(65)	.	(65)	(73)	.	.	.
Ingen på heltid .....	:	.	:	.	:	:	.	.	.
Husholdning med 4 yrkesaktive og over .....	146	.	(69)	.	(69)	(77)	(55)	.	.
<b>Eie-/leieform</b>									
Eies i alt .....	11342	3280	4419	3267	1153	3643	1706	1510	427
Privat .....	7493	1437	3392	2410	982	2665	1181	1147	337
Gjennom borettslag e.l. ....	3849	1843	1027	857	171	978	525	363	(90)
Leies i alt .....	1939	1100	415	271	144	424	282	(99)	.
Som tjenestebolig .....	269	159	:	:	:	(63)	.	.	.
For et avgrenset tidsrom .....	351	139	(102)	(50)	(52)	110	(66)	.	.
På andre vilkår .....	1319	803	266	195	(71)	251	175	(60)	.
<b>Tallet på rom. Kjøkken</b>									
1 rom .....	614	436	(69)	:	:	109	(59)	.	.
Med kjøkken i alt .....	595	426	(60)	:	:	109	(59)	.	.
Kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større .....	293	159	(57)	:	:	(77)	.	.	.
Kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup> .....	302	268	.	:	:	.	.	.	.
Uten kjøkken .....	:	:	:	:	:	:	.	.	.
2 rom .....	1830	1239	347	316	.	244	202	.	.
Med kjøkken i alt .....	1785	1209	332	301	.	244	202	.	.
Kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større .....	1178	733	280	251	.	165	136	.	.
Kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup> .....	607	476	(52)	(50)	.	(79)	(66)	.	.
Uten kjøkken .....	:	:	:	:	:	:	.	.	.
3 rom .....	3326	1387	1243	1057	186	695	472	169	(54)
4 rom .....	3465	813	1611	1207	404	1041	396	499	146
5 rom .....	2137	377	919	601	318	841	396	332	113
6 rom .....	1055	(59)	360	180	180	636	274	310	(52)
7 rom .....	459	.	142	(70)	(72)	287	110	137	.
8 rom .....	181	.	(68)	.	.	(103)	.	(51)	.
9 rom eller flere .....	215	.	(73)	.	(48)	112	.	.	.

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

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

	Absolitte tall			Prosent		
	Personer	Familier	Hus-holdninger	Personer	Familier	Hus-holdninger
I alt .....	31033	14441	13281	100,0	100,0	100,0
<b>Husholdningsstørrelse</b>						
1 person .....	4380	4380	4380	14,1	30,3	33,0
2 personer .....	7825	4303	3912	25,2	29,8	29,5
3 personer .....	6364	2475	2121	20,5	17,1	16,0
4 personer .....	8424	2394	2106	27,1	16,6	15,9
5 personer eller flere .....	4040	889	761	13,0	6,2	5,7
<b>Husholdningstype</b>						
Énpersonhusholdninger .....	4380	4380	4380	14,1	30,3	33,0
<b>Alder</b>						
- 24 .....	327	327	327	1,1	2,3	2,5
25 - 34 .....	743	743	743	2,4	5,1	5,6
35 - 44 .....	466	466	466	1,5	3,2	3,5
45 - 69 .....	1308	1308	1308	4,2	9,1	9,8
70 - 79 .....	961	961	961	3,1	6,7	7,2
80 - 84 .....	297	297	297	1,0	2,1	2,2
85 - .....	277	277	277	0,9	1,9	2,1
Flerpersonhusholdninger uten barn <sup>1</sup> .....	11408	5438	4834	36,8	37,7	36,4
<b>Alder eldste person</b>						
- 44 .....	3494	1601	1302	11,3	11,1	9,8
45 - 69 .....	5824	2735	2510	18,8	18,9	18,9
70 - 79 .....	1660	878	811	5,3	6,1	6,1
80 - 84 .....	260	132	128	0,8	0,9	1,0
85 - .....	(170)	(92)	(82)	(0,5)	(0,6)	(0,6)
Flerpersonhusholdninger med barn <sup>1</sup> .....	15245	4623	4067	49,1	32,0	30,6
<b>Alder yngste barn</b>						
0 - 6 .....	7417	2350	2028	23,9	16,3	15,3
7 - 15 .....	6120	1744	1565	19,7	12,1	11,8
16 - 17 .....	1708	529	474	5,5	3,7	3,6
<b>Tallet på barn i husholdningen</b>						
1 barn .....	6331	2326	1988	20,4	16,1	15,0
2 barn .....	6431	1794	1609	20,7	12,4	12,1
3 barn .....	1952	422	394	6,3	2,9	3,0
4 barn eller flere .....	531	82	77	1,7	0,6	0,6

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

Tabell 21. Husholdninger etter type husholdning<sup>1</sup> 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 . . . . .	13281	4067	9214	852	1986	3818	1773	785
<b>Disponering av personbil</b>								
1 bil . . . . .	7518	2342	5176	435	1264	2344	883	250
2 biler . . . . .	2437	1385	1051	195	314	492	:	:
3 biler eller flere . . . . .	400	(101)	298	(98)	(80)	(105)	:	:
Husholdningen disponerer ikke bil . . .	2926	238	2688	124	328	877	840	520
<b>Avfallssortering (kildesortering)</b>								
Husholdningen sorterer avfall, i alt . . .	4768	1865	2902	300	515	1265	615	207
Papir <sup>2</sup> . . . . .	3033	1056	1977	151	329	861	473	162
Glass <sup>2</sup> . . . . .	2844	1163	1681	162	330	770	316	(103)
Batterier <sup>2</sup> . . . . .	2919	1294	1624	163	322	719	311	109
Maling, lakk, olje e.l. <sup>2</sup> . . . . .	817	389	429	(48)	109	197	(70)	:
Annet avfall <sup>2</sup> . . . . .	968	314	653	(61)	(85)	304	123	(80)
Husholdningen sorterer ikke avfall . . .	8513	2202	6312	551	1471	2553	1158	578

<sup>1</sup> I denne tabellen er barn (ugiftte hjemmeboende) 18 år og over holdt utenfor ved grupperingen av husholdninger etter type. Husholdninger som har barn bare i alderen 18 år og over, er derfor regnet som husholdninger uten barn. <sup>2</sup> 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 <sup>1</sup> . . . . .	6632	5293	1807	3254	1339	757	
0 - 6 år . . . . .	2537	1922	732	1110	615	246	
7 - 12 år . . . . .	2104	1739	676	987	365	228	
13 - 17 år . . . . .	1991	1632	399	1157	359	283	

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>	4954	1262	2663	573	456	762	2090	500	573
<b>Hustype</b>									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	2977	496	1916	268	298	297	1517	(198)	399
Småhus	1063	357	460	(129)	(117)	248	368	(109)	:
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	916	406	288	(178)	:	(218)	(209)	(188)	:
<b>Tallet på rom. Kjøkken</b>									
1 - 2 rom	1041	416	305	258	:	248	(190)	(168)	(115)
Med kjøkken	1028	416	305	248	:	248	(190)	(168)	(115)
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	2969	664	1727	268	310	406	1363	258	364
5 rom eller flere	945	(178)	631	:	:	(109)	541	:	:
<b>Byggeår</b>									
- 1900	632	(109)	371	:	:	:	271	:	:
1901 - 1960	2637	674	1399	258	307	456	1098	(218)	302
1961 - 1990	1685	476	893	228	:	268	725	(208)	(168)
<b>Oppvarmingskilder</b>									
Én kilde, i alt	2416	773	1051	347	245	476	803	297	248
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	1477	545	549	258	(125)	297	411	248	(139)
Ovner for flytende brensel	467	:	243	:	:	:	(207)	:	:
Ovner for fast brensel	472	(129)	258	:	:	:	(185)	:	:
To eller flere kilder, i alt	2539	486	1612	228	(214)	287	1291	(198)	321
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	2539	486	1612	228	(214)	287	1291	(198)	321
<b>Sanitærforhold</b>									
Har både bad og WC	4602	1150	2557	505	390	694	2032	456	524
Har enten bad eller WC	268	:	:	:	:	:	:	:	:
Har ikke bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Etasjeplassering. Heis</b>									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	3228	991	1575	426	236	585	1182	406	393
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	2091	634	1107	(208)	(142)	377	827	258	280
2. etasje eller høyere	1137	357	469	(218)	:	(208)	355	(149)	(113)
I hus med heis	(127)	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis	1010	277	454	(188)	:	(178)	345	:	(108)
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	1727	268	1088	(149)	(223)	(178)	912	:	(176)
<b>Plan i boligen</b>									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	4124	1090	2233	466	335	664	1777	426	456
<b>Eie-/leieform</b>									
Eies i alt	4238	971	2424	436	407	595	1893	377	531
Privat	2916	476	1866	277	297	297	1468	(178)	397
Gjennom borettslag e.l.	1322	496	558	(159)	(110)	297	425	(198)	(134)
Leies	717	287	239	(139)	:	(168)	(201)	(119)	:

<sup>1</sup> Se tekstdelen, pkt. 5.











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

	I alt	Alder										
		0-6	7-15	16-19	20-24	25-29	30-49	50-59	60-66	67-69	70-79	80-
1108 Skipperåsen .....	89	2	8	9	8	6	18	13	14	2	8	1
Menn .....	48	2	6	4	4	4	7	9	6	1	4	1
Kvinner .....	41	-	2	5	4	2	11	4	8	1	4	-
1109 Knardalstrand .....	312	38	21	21	20	31	95	24	14	8	25	15
Menn .....	159	20	9	12	5	14	55	15	6	6	12	5
Kvinner .....	153	18	12	9	15	17	40	9	8	2	13	10
1110 Knardalstrand nedre ...	216	27	27	16	13	17	71	13	10	6	10	6
Menn .....	108	16	12	5	3	6	42	8	5	4	6	1
Kvinner .....	108	11	15	11	10	11	29	5	5	2	4	5
Uoppgett .....	77	7	4	5	7	8	29	7	4	-	4	2

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

	I alt	Jord-bruk, skog-bruk, fiske og fangst	Oljeut-vinning og berg-verks-drift	Industri	Kraft- og vann-for- syning	Bygge- og anleggs- virksom- het	Vare-handel, hotell- og restau- rant-virk- somhet	Transport, lagring, post- og telekom- munika- sjoner	Bank-, finans- og forsikrings- virksomhet, eiendoms- drift og forretnings- messig tjenesteyting	Offent- lig, sosial og privat tjenesteyting
Kommunen <sup>1</sup>	14521	153	192	4321	154	1101	2554	864	737	4445
Menn	8146	97	154	3466	113	968	1009	559	419	1360
Kvinner	6375	(56)	(38)	855	(41)	133	1545	305	318	3085
<b>Type bostedsstrøk og kjønn</b>										
<b>Tettsteder</b>										
Tettbygde strøk	13825		(221)	4244	(128)	952	2313	907	735	4239
Menn	7743		(172)	3455		814	833	616	465	1233
Kvinner	6082			789		(139)	1480	291	270	3006
3001 Langangen	275									
Menn	(190)									
Kvinner										
3002 Porsgrunn	12477		(202)	3881	(120)	894	2038	778	666	3813
Menn	6974		(153)	3144		755	746	548	406	1075
Kvinner	5503			737		(139)	1292	230	259	2739
3003 Brevik	864			224						302
Menn	458			(192)						
Kvinner	406							(118)		(205)
3004 Sandøya	(208)									
Menn	(120)									
Kvinner										
Spreddbygde strøk	666		(146)				(166)			(167)
Menn	407		(135)							
Kvinner	259						(101)			(128)
Uoppgett	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Delområde og kjønn</b>										
01 Bjørkedal-Oklungen-										
Langangen	588	:		(167)			(129)			(143)
Menn	400			(145)						
Kvinner	(188)									(103)
02 Eidanger-Øyene	1413			294			294	(117)		483
Menn	672			266						(117)
Kvinner	742									366
03 Heistad	2142			750		(182)	331		(138)	521
Menn	1322			621		(160)				(195)
Kvinner	820			(129)						326
04 Brevik	864			224				(163)		302
Menn	458			(192)						
Kvinner	406							(118)		(205)
05 Herøya	1036			477			(113)			271
Menn	572			359						
Kvinner	464			(118)						(222)
06 Stridsklev-Hovet	2598			818		(184)	473	(178)	(132)	735
Menn	1351			656		(154)	(143)	(117)		(150)
Kvinner	1247			(163)						584
07 Grønli	854			232			(136)			312
Menn	430			(153)						
Kvinner	424									224
08 Porsgrunn øst	1402			400			(171)	(102)		515
Menn	875			351				(102)		(167)
Kvinner	527									348
09 Bjørnvædt-Myrene	460						(122)			(130)
Menn	234									
Kvinner	226									
10 Osebakken-Hovenga	1738			476		(109)	300		(125)	568
Menn	961			352			(147)			(200)
Kvinner	777			(124)			(152)			368
11 Porsgrunn vest	1395			451		(101)	248			426
Menn	874			404		(101)	(116)			(131)
Kvinner	521			:			(131)			295
Uoppgett	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> . . . . .	14521	153	5768	8600	4445	4155
Menn . . . . .	8146	97	4701	3347	1360	1987
Kvinner . . . . .	6375	(56)	1067	5253	3085	2168
Type bostedsstrøk og kjønn						
Tettsteder						
Tettbygde strøk . . . . .	13825		5545	8194	4239	3955
Menn . . . . .	7743		4538	3147	1233	1914
Kvinner . . . . .	6082		1007	5047	3006	2041
3001 Langangen . . . . .	275		(119)	(156)	:	
Menn . . . . .	(190)		(108)			
Kvinner . . . . .						
3002 Porsgrunn . . . . .	12477		5096	7295	3813	3482
Menn . . . . .	6974		4142	2775	1075	1700
Kvinner . . . . .	5503		955	4520	2739	1782
3003 Brevik . . . . .	864		271	593	302	291
Menn . . . . .	458		239	(219)	:	(122)
Kvinner . . . . .	406		:	374	(205)	(169)
3004 Sandøya . . . . .	(208)			(150)		
Menn . . . . .	(120)					
Kvinner . . . . .						
Spredtbygde strøk . . . . .	666		(218)	390	(167)	(223)
Menn . . . . .	407		(207)	(151)	:	(112)
Kvinner . . . . .	259			239	(128)	(111)
Uoppgett . . . . .	:			:	:	:
Delområde, grunnkrets og kjønn						
01 Bjørkedal-Oklungen-Langangen . . . . .	588		227	342	(143)	(199)
Menn . . . . .	400		(205)	(186)	:	(146)
Kvinner . . . . .	(188)			(156)	(103)	
0101 Bjørkedal . . . . .	(128)					
Menn . . . . .						
Kvinner . . . . .						
0102 Bakke . . . . .						
Menn . . . . .						
Kvinner . . . . .						
0103 Oklungen-Marka . . . . .						
Menn . . . . .						
Kvinner . . . . .						
0104 Lanner . . . . .						
Menn . . . . .						
Kvinner . . . . .						
0105 Langangen . . . . .	306		(140)	(166)		(105)
Menn . . . . .	(200)		(129)			
Kvinner . . . . .	(106)					
02 Eidanger-Øyene . . . . .	1413		429	954	483	472
Menn . . . . .	672		382	268	(117)	(151)
Kvinner . . . . .	742			686	366	320
0201 Valler-Moheim . . . . .	(179)			(121)		
Menn . . . . .						
Kvinner . . . . .	(111)			(102)		
0202 Enger-Trekanten . . . . .	(106)					
Menn . . . . .						
Kvinner . . . . .						
0203 Tveten nord . . . . .	362		(120)	242	(112)	(131)
Menn . . . . .	(166)		(101)			
Kvinner . . . . .	(196)					
0204 Eidanger . . . . .	(202)					
Menn . . . . .						
Kvinner . . . . .	(126)					
0205 Tveten sør . . . . .						
Menn . . . . .						
Kvinner . . . . .						
0206 Nystrand . . . . .						
Menn . . . . .						
Kvinner . . . . .						
0207 Lillegården-Døvik . . . . .	(118)					
Menn . . . . .						
Kvinner . . . . .						

<sup>1</sup> Se tekstdelen, pkt. 5.

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

	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær- næringer
0208 Bergsbygda .....						
Menn .....						
Kvinner .....						
0209 Bjønnes .....						
Menn .....						
Kvinner .....						
0210 Øyene .....	(218)			(159)		
Menn .....	(120)					
Kvinner .....						
03 Heistad .....	2142		1038	1087	521	566
Menn .....	1322		867	437	(195)	243
Kvinner .....	820		(171)	649	326	323
0301 Ås-Stranda-Kjørholt .....	(119)					
Menn .....						
Kvinner .....						
0302 Versvik-Rød .....						
Menn .....						
Kvinner .....						
0303 Skjelsvikdalen .....						
Menn .....						
Kvinner .....						
0305 Skrikaråsen .....	(114)					
Menn .....						
Kvinner .....						
0306 Skjelsvik .....	(125)					
Menn .....						
Kvinner .....						
0307 Brattås vest .....	276		(131)	(145)		
Menn .....	(188)		(131)			
Kvinner .....						
0308 Brattås øst .....	(175)			(108)		
Menn .....						
Kvinner .....						
0309 Løvsjø .....	(172)		(102)			
Menn .....	(108)					
Kvinner .....						
0310 Brånan .....						
Menn .....						
Kvinner .....						
0311 Valen .....						
Menn .....						
Kvinner .....						
0312 Lundedalen .....						
Menn .....						
Kvinner .....						
0313 Grava .....	329		(182)	(138)		
Menn .....	228		(173)			
Kvinner .....	(101)					
0314 Lundeåsen .....						
Menn .....						
Kvinner .....						
0315 Lunde .....	(217)			(149)		
Menn .....	(123)					
Kvinner .....						
0316 Skoglia .....	(109)					
Menn .....						
Kvinner .....						
0317 Skavvakåsen nord .....						
Menn .....						
Kvinner .....						
0318 Skavvakåsen sør .....	(160)					
Menn .....						
Kvinner .....						
0319 Kjørholt-Bakke .....						
Menn .....						
Kvinner .....						
0320 Heistad .....	(107)					
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
04 Brevik .....	864		271	593	302	291
Menn .....	458		239	(219)		(122)
Kvinner .....	406			374	(205)	(169)
0401 Dalen .....	(125)					
Menn .....						
Kvinner .....						
0402 Blekebakken .....						
Menn .....						
Kvinner .....						
0403 Åsen .....	(155)					
Menn .....						
Kvinner .....						
0404 Brevik sentrum .....	(135)			(107)		
Menn .....						
Kvinner .....						
0405 Øya .....						
Menn .....						
Kvinner .....						
0406 Sætre sør .....	(138)			(107)		
Menn .....						
Kvinner .....						
0407 Sætre nord .....	(195)			(132)		
Menn .....						
Kvinner .....						
05 Herøya .....	1036		535	491	271	(220)
Menn .....	572		399	(164)		(115)
Kvinner .....	464		(137)	327	(222)	(105)
0501 Herøya nord .....						
Menn .....						
Kvinner .....						
0502 Klevstrand .....	(195)			(121)		
Menn .....						
Kvinner .....						
0503 Herøya sør .....	(196)		(117)			
Menn .....						
Kvinner .....						
0504 Bakke .....	(175)					
Menn .....	(106)					
Kvinner .....						
0505 Jordet .....	(107)					
Menn .....						
Kvinner .....						
0506 Herøyaåsen .....						
Menn .....						
Kvinner .....						
0507 Mauråsen .....	(129)					
Menn .....						
Kvinner .....						
0508 Skrapéklev .....	(156)					
Menn .....						
Kvinner .....						
06 Stridsklev-Hovet .....	2598		1070	1517	735	782
Menn .....	1351		849	491	(150)	340
Kvinner .....	1247		(221)	1026	584	442
0601 Raskenlund .....	(162)		(103)			
Menn .....	(113)					
Kvinner .....						
0602 Raskenlund sør .....	(131)					
Menn .....	(102)					
Kvinner .....						
0603 Stridsklev nord .....	(201)			(114)		
Menn .....						
Kvinner .....						
0604 Stridsklev øst .....	(108)			(104)		
Menn .....						
Kvinner .....						
0605 Korpelia nord .....	(118)					
Menn .....						
Kvinner .....						
0606 Stridsklev midtre .....						
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
0607 Korpelia sør .....	(167)					
Menn .....						
Kvinner .....						
0608 Stridsklev sentrum .....	(155)					
Menn .....						
Kvinner .....						
0609 Hovholt .....	346		(111)	224	(143)	
Menn .....	(155)					
Kvinner .....	(191)			(173)	(102)	
0610 Stridsklev sør .....	(146)			(117)		
Menn .....						
Kvinner .....						
0611 Hovet sør .....	310			(212)	(122)	
Menn .....	(144)					
Kvinner .....	(165)			(145)		
0612 Hovet midtre .....	(193)			(114)		
Menn .....						
Kvinner .....	(105)					
0613 Hovet nord .....	484		(199)	285		(186)
Menn .....	264		(168)	:		
Kvinner .....	(219)			(189)		(111)
07 Grønli .....	854		331	523	312	(212)
Menn .....	430		230	(200)		(111)
Kvinner .....	424			324	224	
0701 Rønningen midtre .....	(102)					
Menn .....						
Kvinner .....						
0702 Grønli .....	(171)					
Menn .....	(120)					
Kvinner .....	:					
0703 Skrukkerød .....	227			(187)	(133)	
Menn .....	(103)					
Kvinner .....	(125)			(125)	(115)	
0704 Rønningen sør .....	(112)					
Menn .....						
Kvinner .....						
0705 Flåtten nord .....	242		(112)	(130)		
Menn .....	(120)					
Kvinner .....	(122)					
08 Porsgrunn øst .....	1402		518	875	515	360
Menn .....	875		450	415	(167)	249
Kvinner .....	527			460	348	(111)
0801 Roligheten-Frednes .....						
Menn .....						
Kvinner .....						
0802 Sundjordet nord .....	(195)			(106)		
Menn .....	(154)					
Kvinner .....	:					
0803 Sundjordet sør .....	(178)		(101)			
Menn .....	(108)					
Kvinner .....						
0804 Rønningen nord .....	(194)			(118)		
Menn .....	(115)					
Kvinner .....						
0805 Frednes .....						
Menn .....						
Kvinner .....						
0806 Jønholt .....	(108)					
Menn .....						
Kvinner .....						
0807 Jønholtdalen .....	(116)					
Menn .....						
Kvinner .....						
0808 Kirkehaugen .....	(107)					
Menn .....						
Kvinner .....						
0809 St Hansåsen .....	(107)					
Menn .....						
Kvinner .....						
0810 Bjørntvedtjordet .....	(207)			(151)	(109)	
Menn .....	(128)					
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
0811 Porsgrunn sentrum øst .....	·	·	·	·	·	·
Menn .....	·	·	·	·	·	·
Kvinner .....	·	·	·	·	·	·
0812 Hagebyen .....	·	·	·	·	·	·
Menn .....	·	·	·	·	·	·
Kvinner .....	·	·	·	·	·	·
09 Bjørntvedt-Myrene .....	460	·	(137)	322	(130)	(193)
Menn .....	234	·	(127)	(107)	·	(123)
Kvinner .....	226	·	·	(216)	·	·
0901 Bjørntvedt .....	(190)	·	·	(132)	·	·
Menn .....	·	·	·	·	·	·
Kvinner .....	(114)	·	·	(103)	·	·
0902 Myrene nord .....	·	·	·	·	·	·
Menn .....	·	·	·	·	·	·
Kvinner .....	·	·	·	·	·	·
0903 Myrene midtre .....	(141)	·	·	(112)	·	·
Menn .....	·	·	·	·	·	·
Kvinner .....	·	·	·	·	·	·
0904 Myrene sør .....	·	·	·	·	·	·
Menn .....	·	·	·	·	·	·
Kvinner .....	·	·	·	·	·	·
10 Osebakken-Hovenga .....	1738	·	615	1076	568	508
Menn .....	961	·	471	463	(200)	262
Kvinner .....	777	·	(144)	614	368	246
1001 Bråten .....	(169)	·	·	·	·	·
Menn .....	·	·	·	·	·	·
Kvinner .....	·	·	·	·	·	·
1002 Osebakken nord .....	(164)	·	·	(117)	·	·
Menn .....	·	·	·	·	·	·
Kvinner .....	·	·	·	·	·	·
1003 Borgåsen .....	264	·	·	(185)	·	·
Menn .....	(145)	·	·	·	·	·
Kvinner .....	(119)	·	·	(110)	·	·
1004 Sandtaket .....	(144)	·	·	·	·	·
Menn .....	·	·	·	·	·	·
Kvinner .....	·	·	·	·	·	·
1005 Liane .....	(218)	·	·	(137)	·	·
Menn .....	·	·	·	·	·	·
Kvinner .....	(131)	·	·	·	·	·
1006 Osebakken sør .....	(209)	·	·	(158)	·	(108)
Menn .....	(123)	·	·	·	·	·
Kvinner .....	·	·	·	·	·	·
1007 Hovenga nord .....	(125)	·	·	·	·	·
Menn .....	·	·	·	·	·	·
Kvinner .....	·	·	·	·	·	·
1008 Hovenga øst .....	(197)	·	·	·	·	·
Menn .....	(107)	·	·	·	·	·
Kvinner .....	·	·	·	·	·	·
1009 Hovenga sør .....	(123)	·	·	·	·	·
Menn .....	·	·	·	·	·	·
Kvinner .....	·	·	·	·	·	·
1010 Kjølnes .....	·	·	·	·	·	·
Menn .....	·	·	·	·	·	·
Kvinner .....	·	·	·	·	·	·
1011 Bjerketvedt .....	(106)	·	·	·	·	·
Menn .....	·	·	·	·	·	·
Kvinner .....	·	·	·	·	·	·
11 Porsgrunn vest .....	1395	·	593	802	426	376
Menn .....	874	·	526	348	(131)	(217)
Kvinner .....	521	·	·	454	295	(159)
1101 Bjørndalen .....	·	·	·	·	·	·
Menn .....	·	·	·	·	·	·
Kvinner .....	·	·	·	·	·	·
1102 Fredbo .....	269	·	·	(201)	·	(115)
Menn .....	(163)	·	·	(114)	·	·
Kvinner .....	(106)	·	·	·	·	·
1103 Lahelle .....	·	·	·	·	·	·
Menn .....	·	·	·	·	·	·
Kvinner .....	·	·	·	·	·	·
1104 Sentrum nord .....	(205)	·	·	(120)	·	·
Menn .....	(126)	·	·	·	·	·
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
1105 Moldhaugen .....	300	:	(145)	(155)	:	:
Menn .....	(211)	:	(135)	:	:	:
Kvinner .....	:	:	:	:	:	:
1106 Sentrum sør .....	:	:	:	:	:	:
Menn .....	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	:	:	:	:	:	:
1107 Sentrum vest .....	(104)	:	:	:	:	:
Menn .....	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	:	:	:	:	:	:
1108 Skipperåsen .....	:	:	:	:	:	:
Menn .....	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	:	:	:	:	:	:
1109 Knardalstrand .....	(164)	:	:	:	:	:
Menn .....	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	:	:	:	:	:	:
1110 Knardalstrand nedre .....	(119)	:	:	:	:	:
Menn .....	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt .....	:	:	:	:	:	:

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

	Alle privat-husholdninger	Boligen har både bad og WC	Kjøkken 6 m <sup>2</sup> og over	Boligen bygget etter 1960	Husholdningen eier boligen	Husholdningen disponerer bil	Boligrommene er på ett plan <sup>1</sup>	Boligen ligger i 2. et. eller høyere og huset har ikke heis
Kommunen .....	13281	12673	11799	6751	11342	10355	11215	2526
<b>Type bostedsstrøk</b>								
<b>Tettsteder</b>								
Tettbygde strøk .....	12657	12148	11219	6534	10819	9840	10759	2492
3001 Langangen .....	206	206	175	107	148	165	203	:
3002 Porsgrunn .....	11430	10964	10103	6104	9872	8974	9675	2273
3003 Brevik .....	861	828	781	231	655	583	751	194
3004 Sandøya .....	160	150	160	(91)	144	119	130	:
Spredtbygde strøk .....	604	515	570	212	508	494	446	:
Uoppfritt .....	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Delområde og grunnkrets</b>								
<b>01 Bjørkedal-Oklingen-</b>								
Langangen .....	484	433	450	224	379	402	414	:
0101 Bjørkedal .....	(93)	(93)	(93)	:	(80)	(93)	(77)	:
0102 Bakke .....	:	:	:	:	:	:	:	:
0103 Oklungen-Marka .....	(91)	(67)	(91)	:	(66)	(76)	(67)	:
0104 Lanner .....	(60)	(55)	(50)	:	(50)	:	(52)	:
0105 Langangen .....	220	204	196	114	163	183	204	:
02 Eidanger-Øyene .....	1275	1229	1124	668	1086	978	1080	236
0201 Valler-Moheim .....	204	204	149	(79)	190	129	176	(87)
0202 Enger-Trekanten .....	132	128	122	:	115	(96)	121	:
0203 Tveten nord .....	237	237	235	219	232	214	187	:
0204 Eidanger .....	152	142	137	(86)	126	127	136	:
0205 Tveten sør .....	:	:	:	:	:	:	:	:
0206 Nystrand .....	117	117	(98)	(93)	(71)	(78)	117	:
0207 Lillegården-Døvik .....	130	126	(95)	(54)	109	(101)	(102)	:
0208 Bergsbygda .....	(97)	(82)	(81)	:	(71)	(77)	(69)	:
0209 Bjønnes .....	:	:	:	:	:	:	:	:
0210 Øyene .....	164	154	164	(91)	148	119	134	:
03 Heistad .....	1808	1771	1673	1214	1601	1513	1560	134
0301 Ås-Stranda-Kjørholt .....	113	(98)	(98)	:	(102)	(78)	(83)	:
0302 Versvik-Rød .....	:	:	:	:	:	:	:	:
0303 Skjelsvikdalen .....	:	:	:	:	:	:	:	:
0305 Skrikaråsen .....	(52)	(52)	(52)	:	(52)	(52)	(52)	:
0306 Skjelsvik .....	108	108	108	:	(83)	(73)	(98)	:
0307 Brattås vest .....	174	174	169	153	159	164	148	:
0308 Brattås øst .....	138	138	138	122	(106)	110	132	:
0309 Løvsjø .....	126	116	121	116	108	108	(103)	:
0310 Brånan .....	109	109	(100)	(59)	109	(85)	(85)	:
0311 Valen .....	:	:	:	:	:	:	:	:
0312 Lundedalen .....	:	:	:	:	:	:	:	:
0313 Grava .....	208	203	177	154	185	178	172	:
0314 Lundeåsen .....	121	121	(106)	(96)	(105)	(103)	116	:
0315 Lunde .....	193	193	184	139	184	155	142	:
0316 Skoglia .....	(98)	(98)	(98)	:	(88)	(78)	(93)	:
0317 Skavrakåsen nord .....	:	:	:	:	:	:	:	:
0318 Skavrakåsen sør .....	161	161	141	161	158	141	158	:
0319 Kjørholt-Bakke .....	:	:	:	:	:	:	:	:
0320 Heistad .....	118	118	(98)	(48)	(87)	108	(101)	:
04 Brevik .....	861	828	781	231	655	583	751	194
0401 Dalen .....	(82)	(82)	(77)	:	(59)	:	(76)	:
0402 Blekebakken .....	:	:	:	:	:	:	:	:
0403 Åsen .....	134	134	108	(80)	126	(79)	119	:
0404 Brevik sentrum .....	237	227	217	(62)	154	142	202	(94)
0405 Øya .....	(92)	(92)	(82)	:	(49)	(67)	(87)	:
0406 Sætre sør .....	132	132	132	:	111	(101)	119	:
0407 Sætre nord .....	152	129	132	:	123	117	120	:
05 Herøya .....	1060	1005	957	448	848	857	802	181
0501 Herøya nord .....	:	:	:	:	:	:	:	:
0502 Klevstrand .....	146	141	146	:	140	131	117	:
0503 Herøya sør .....	249	227	210	(51)	164	169	176	(65)

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

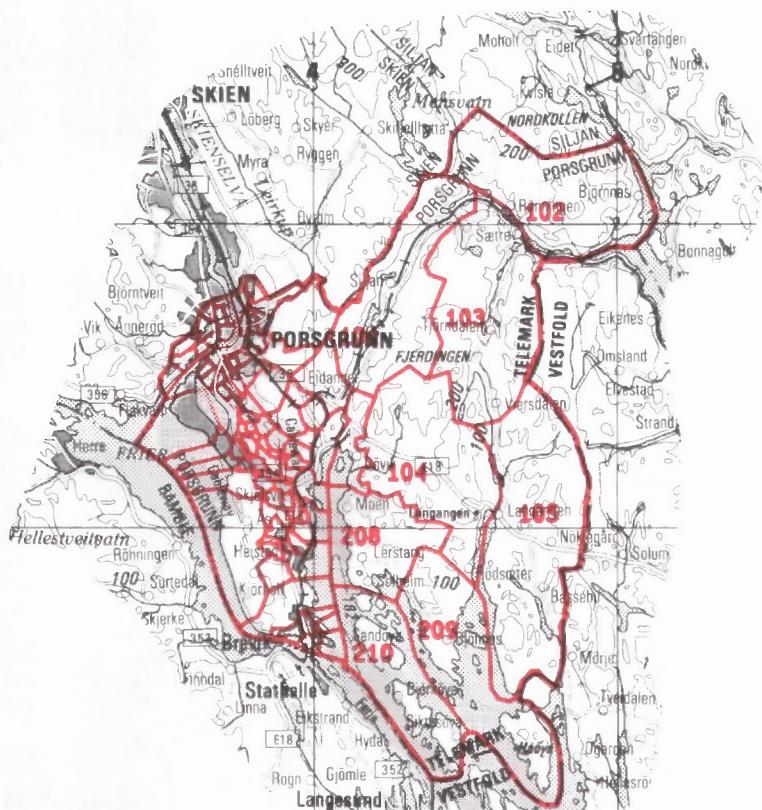
Tabell 28 (forts.). Privathusholdninger. Utvalgte kjennetegn for boligstandard, og disponering av personbil.  
Bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990

	Alle privat-husholdninger	Boligen har både bad og WC	Kjøkken 6 m <sup>2</sup> og over	Boligen bygget etter 1960	Husholdningen eier boligen	Husholdningen disponerer bil	Boligrommene er på ett plan <sup>1</sup>	Boligen ligger i 2. et. eller høyere og huset har ikke heis
0504 Bakke .....	193	180	155	(84)	135	165	156	.
0505 Jordet .....	107	107	(102)	:	(87)	(83)	(84)	.
0506 Herøyaåsen .....	(71)	(61)	(61)	:	(58)	(61)	(53)	.
0507 Mauråsen .....	127	127	122	124	127	107	(100)	.
0508 Skrappeklev .....	157	152	152	127	137	142	(106)	.
06 Stridsklev-Hovet .....	1738	1721	1649	1613	1666	1490	1553	357
0601 Raskenlund .....	(100)	(100)	(100)	(78)	(98)	(100)	(85)	.
0602 Raskenlund sør .....	(71)	(71)	(68)	(68)	(68)	(68)	(68)	.
0603 Stridsklev nord .....	150	147	150	150	150	115	(93)	.
0604 Stridsklev øst .....	113	113	(92)	113	(103)	113	(68)	.
0605 Korpelia nord .....	(68)	(68)	(68)	(68)	(68)	(68)	(60)	.
0606 Stridsklev midtre .....	148	138	117	138	138	(73)	138	(71)
0607 Korpelia sør .....	113	113	110	(103)	(106)	(73)	113	.
0608 Stridsklev sentrum .....	159	159	159	144	159	125	149	(57)
0609 Hovholt .....	217	217	212	185	217	184	217	(59)
0610 Stridsklev sør .....	109	109	(99)	(99)	109	109	(89)	.
0611 Hovet sør .....	159	159	159	156	147	148	146	.
0612 Hovet midtre .....	(85)	(85)	(85)	(78)	(82)	(72)	(85)	.
0613 Hovet nord .....	245	242	229	234	220	242	242	.
07 Grønli .....	800	775	603	493	709	649	673	215
0701 Rønningen midtre .....	(99)	(99)	(84)	(56)	(94)	(89)	(71)	.
0702 Grønli .....	156	131	141	:	143	132	116	.
0703 Skrukkerød .....	267	267	148	228	217	188	235	(98)
0704 Rønningen sør .....	(60)	(60)	(60)	(60)	(51)	(60)	(56)	.
0705 Flåtten nord .....	219	219	171	108	204	181	195	(77)
08 Porsgrunn øst .....	1436	1344	1290	414	1129	1043	1178	268
0801 Roligheten-Frednes .....	:	:	:	:	:	:	:	.
0802 Sundjordet nord .....	173	155	160	:	150	136	134	.
0803 Sundjordet sør .....	176	171	163	(55)	133	127	152	.
0804 Rønningen nord .....	178	178	167	(100)	130	143	147	.
0805 Frednes .....	(61)	(52)	(56)	:	:	:	:	.
0806 Jønholt .....	(63)	(58)	(63)	:	(61)	(61)	(56)	.
0807 Jønholtalen .....	166	166	166	:	156	(85)	166	(98)
0808 Kirkehaugen .....	115	(100)	(94)	:	(97)	(70)	(89)	.
0809 St Hansåsen .....	118	108	108	:	(84)	(98)	(90)	.
0810 Bjørntvedtjordet .....	164	159	151	:	149	129	134	.
0811 Porsgrunn sentrum øst .....	107	(97)	(67)	(52)	:	(72)	(82)	.
0812 Hagebyen .....	114	(99)	(95)	:	(80)	(95)	(80)	.
09 Bjørntvedt-Myrene .....	551	531	464	211	469	393	497	138
0901 Bjørntvedt .....	260	260	201	146	221	180	239	.
0902 Myrene nord .....	(49)	:	(49)	:	:	:	:	.
0903 Myrene midtre .....	189	184	160	:	184	131	180	(73)
0904 Myrene sør .....	(53)	(48)	(53)	:	:	:	:	.
10 Osebakken-Hovenga .....	1853	1719	1596	717	1609	1362	1524	504
1001 Bråten .....	157	124	131	:	109	(94)	117	.
1002 Osebakken nord .....	255	217	225	(54)	219	190	206	(58)
1003 Borgåsen .....	201	201	193	115	196	196	170	.
1004 Sandtaket .....	133	133	108	133	115	123	129	(53)
1005 Liane .....	142	132	142	(56)	139	132	(99)	.
1006 Osebakken sør .....	190	180	135	(72)	145	135	155	.
1007 Hovenga nord .....	249	239	204	(53)	247	107	239	128
1008 Hovenga øst .....	187	167	157	(63)	149	144	132	.
1009 Hovenga sør .....	194	194	174	111	154	129	176	(94)
1010 Kjølnes .....	(77)	(67)	(57)	:	(67)	(57)	(52)	.
1011 Bjerketvedt .....	(69)	(66)	(69)	:	(69)	(54)	(48)	.
11 Porsgrunn vest .....	1394	1306	1204	512	1176	1066	1172	256
1101 Bjerndalen .....	(73)	(73)	(53)	:	:	(48)	(73)	.
1102 Fredbo .....	239	234	220	(99)	194	205	205	.
1103 Lahelle .....	:	:	:	:	:	:	:	.
1104 Sentrum nord .....	266	242	227	(106)	242	159	219	(72)
1105 Moldhaugen .....	310	277	275	157	293	280	251	.
1106 Sentrum sør .....	(76)	(76)	(71)	:	(68)	(51)	(66)	.
1107 Sentrum vest .....	150	140	140	:	112	(98)	127	.
1108 Skipperåsen .....	:	:	:	:	:	:	:	.
1109 Knardalstrand .....	132	121	(96)	:	(92)	(101)	108	.
1110 Knardalstrand nedre .....	108	(105)	(93)	:	(95)	(88)	(90)	.
Uoppgett .....	:	:	:	:	:	:	:	.

<sup>1</sup> Se note 1 på siden foran.

## 0805 PORSGRUNN

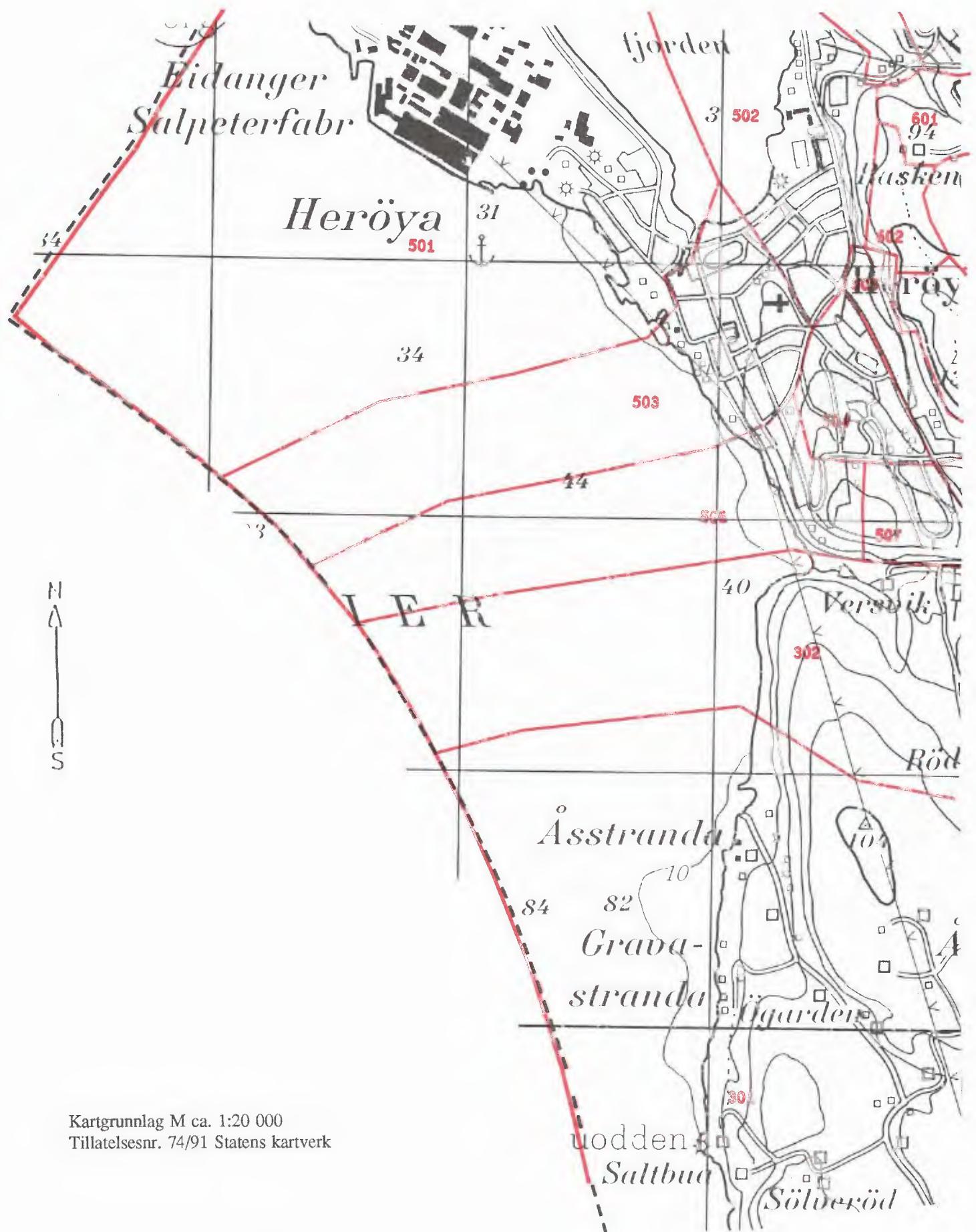
N  
S



- 207** Grunnkretsnummer  
— Kommunegrense  
— Grense for delområde og grunnkrets

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

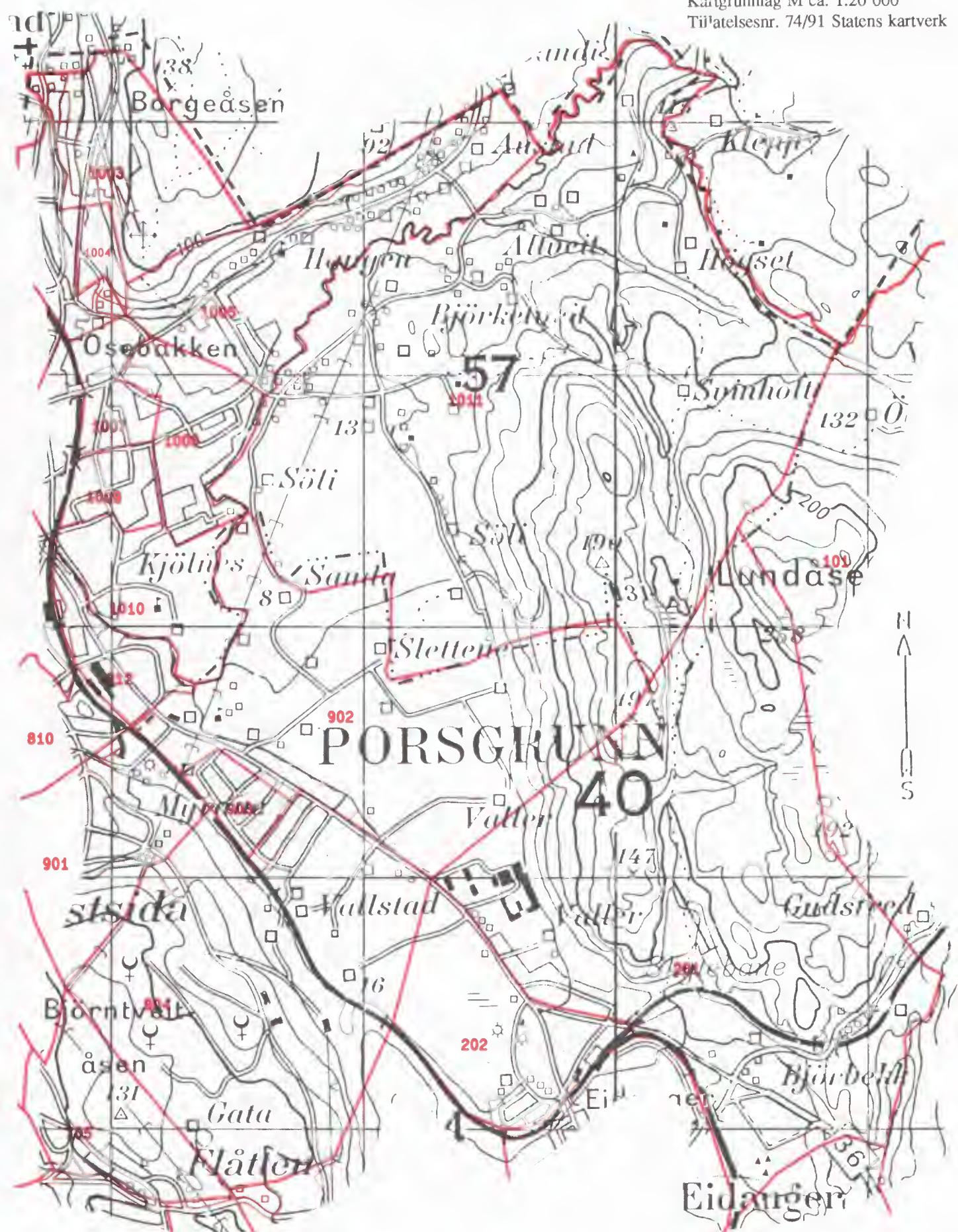
Utsnitt av kretskart



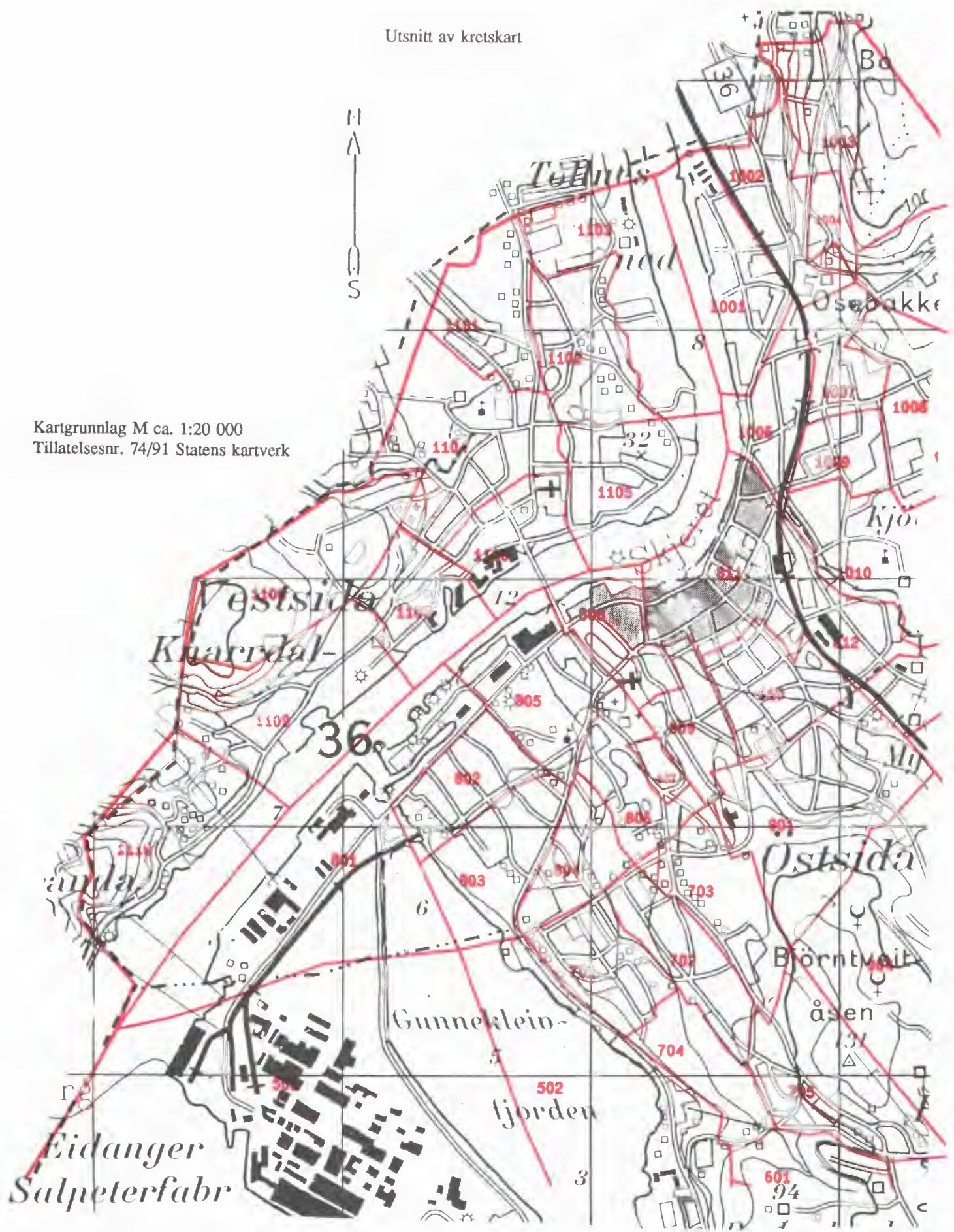
Kartgrunnlag M ca. 1:20 000  
Tillatelsesnr. 74/91 Statens kartverk

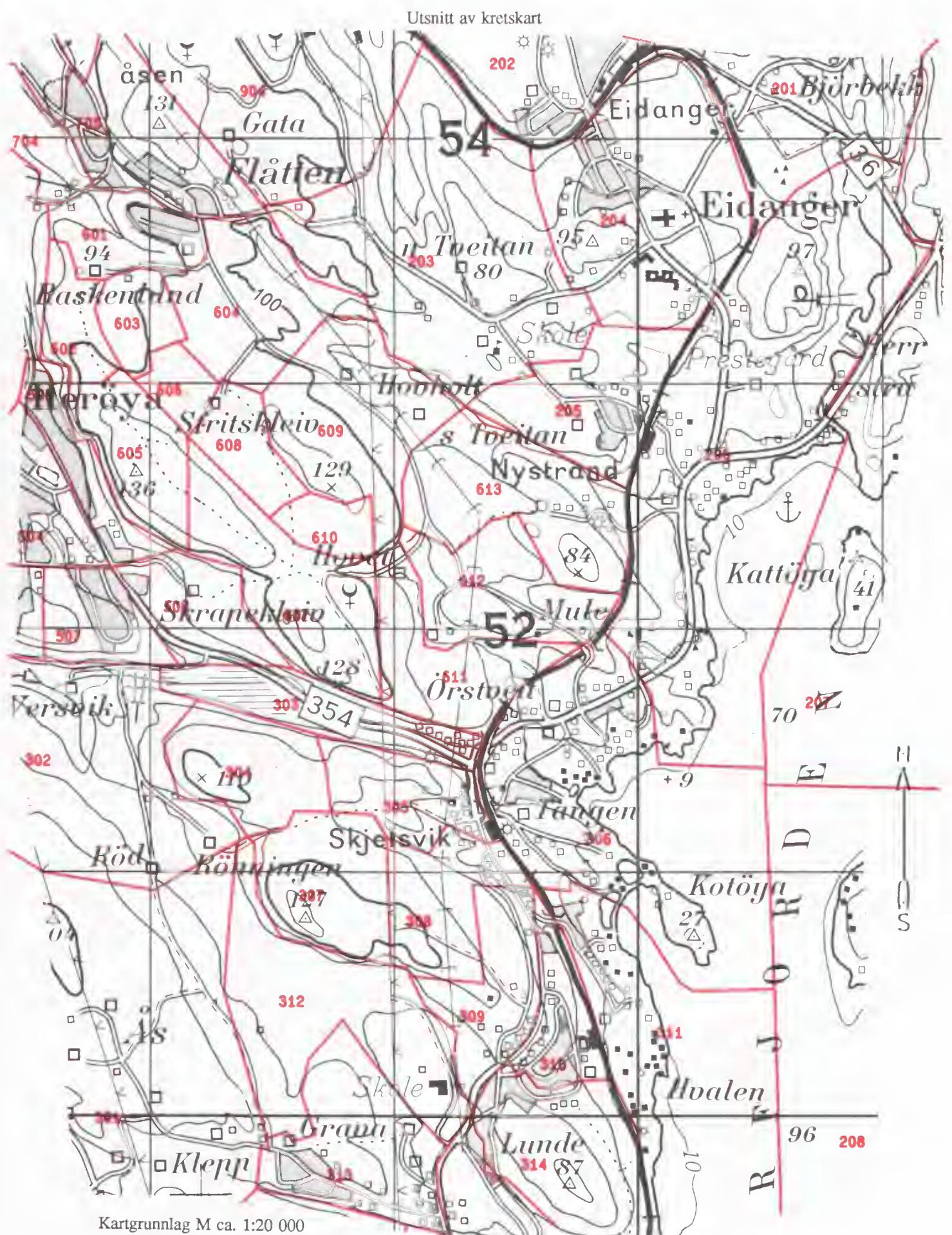
Utsnitt av kretskart

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

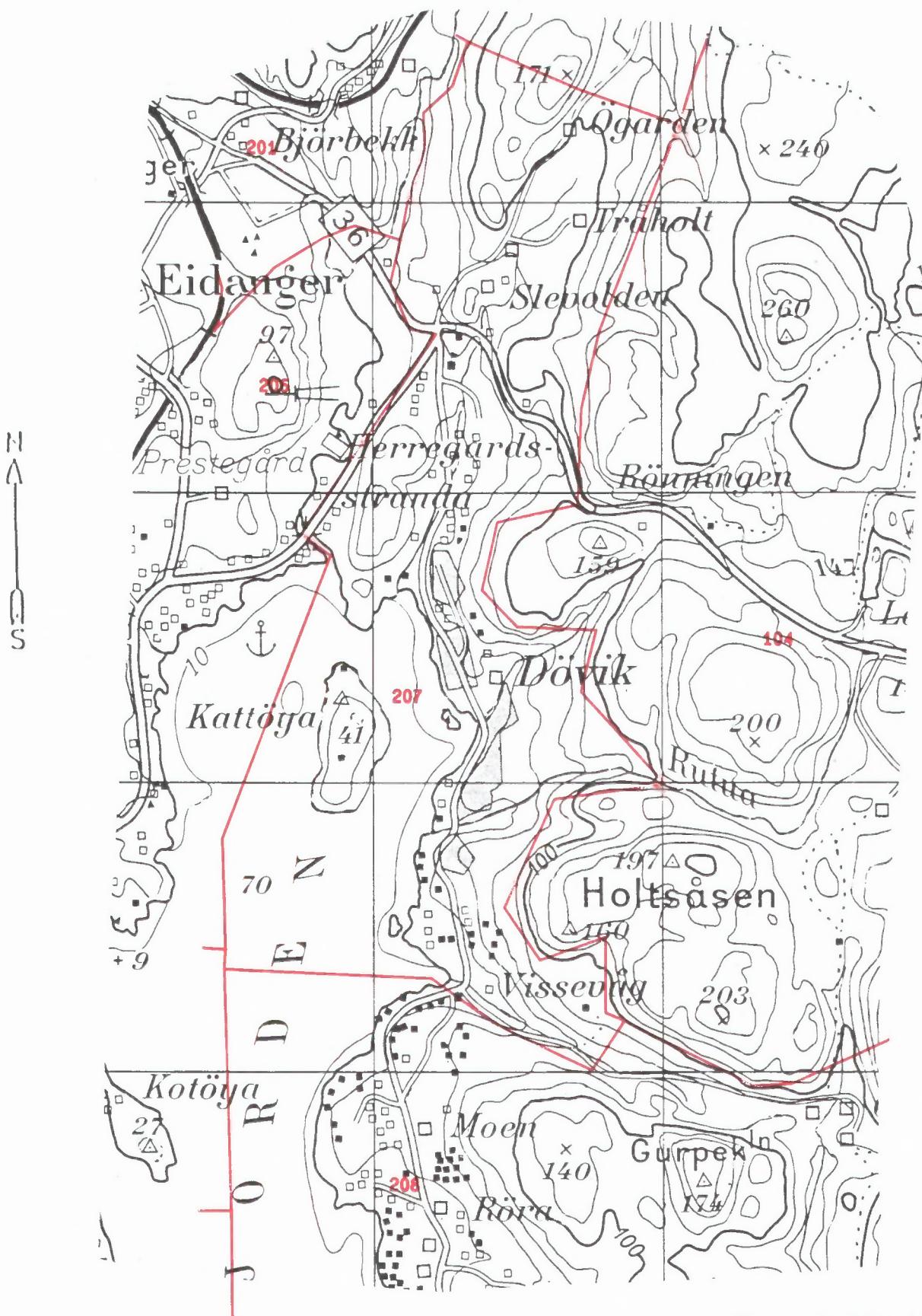


Utsnitt av kretskart



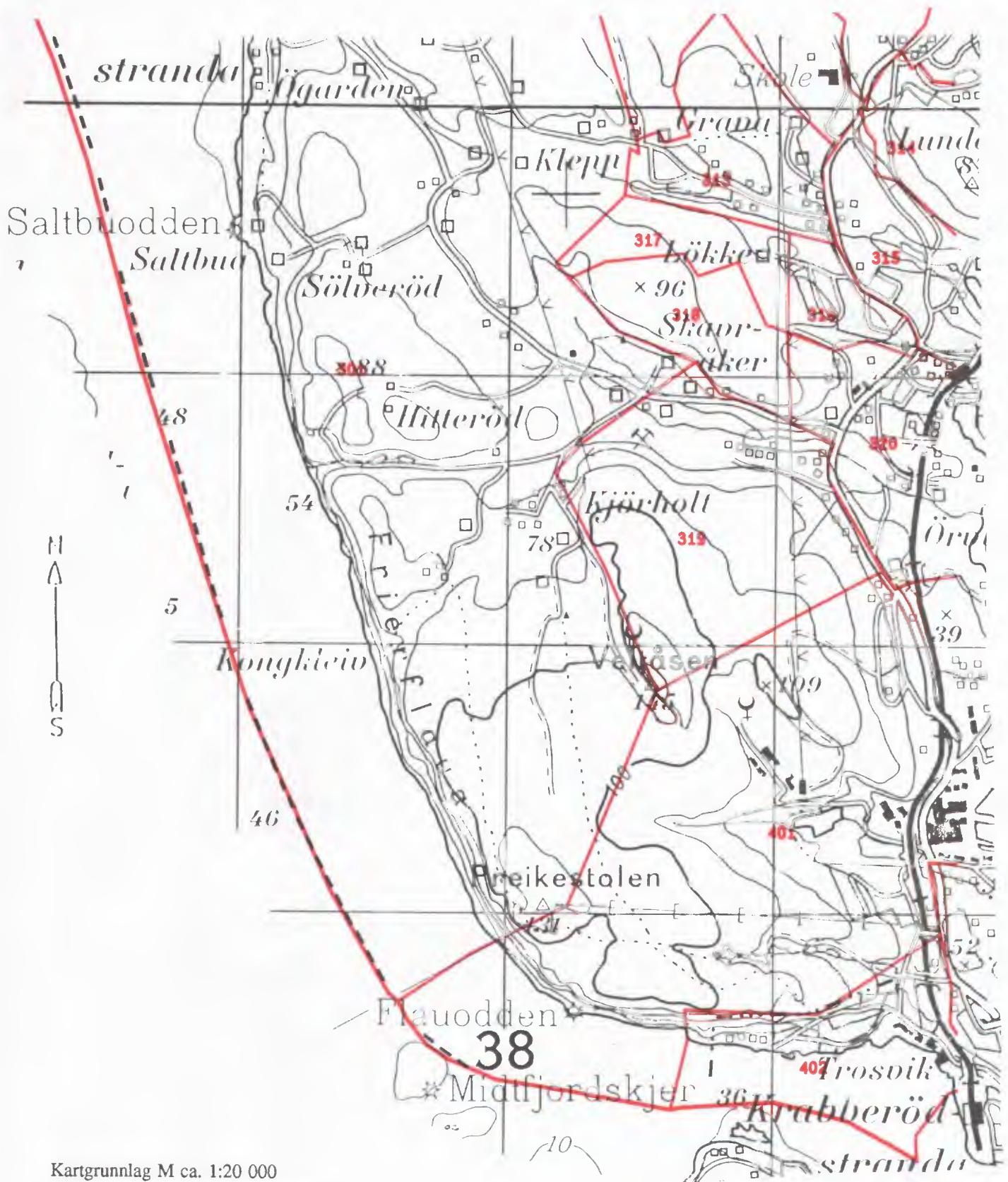


Utsnitt av kretskart



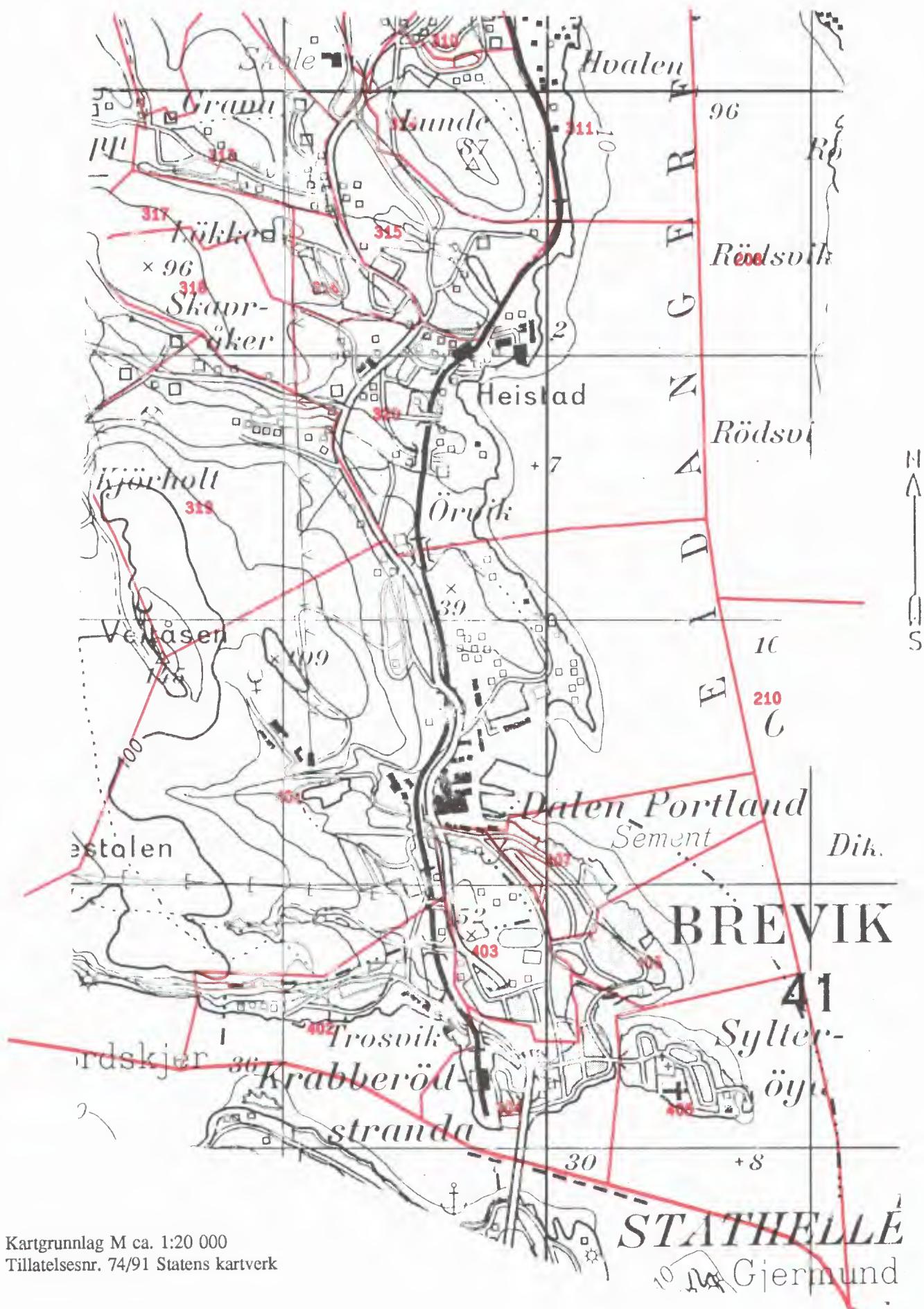
Kartgrunnlag M ca. 1:20 000  
Tillatelsesnr. 74/91 Statens kartverk

Utsnitt av kretskart



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

Utsnitt av kretskart



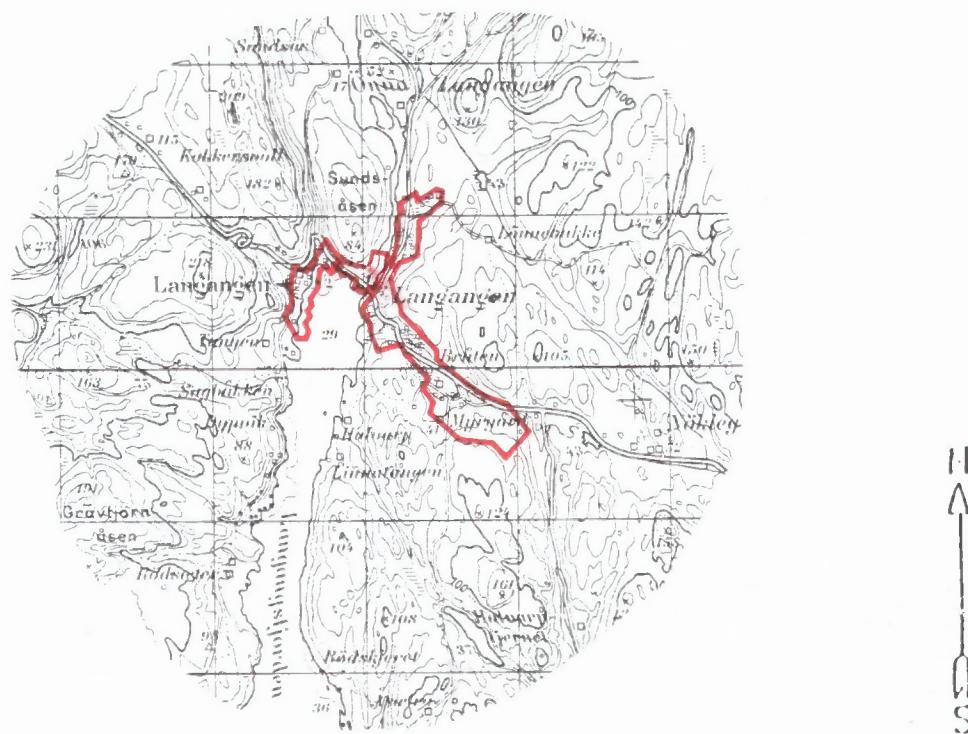
Kartgrunnlag M ca. 1:20 000  
Tillatelsesnr. 74/91 Statens kartverk

Del av Porsgrunn tettsted

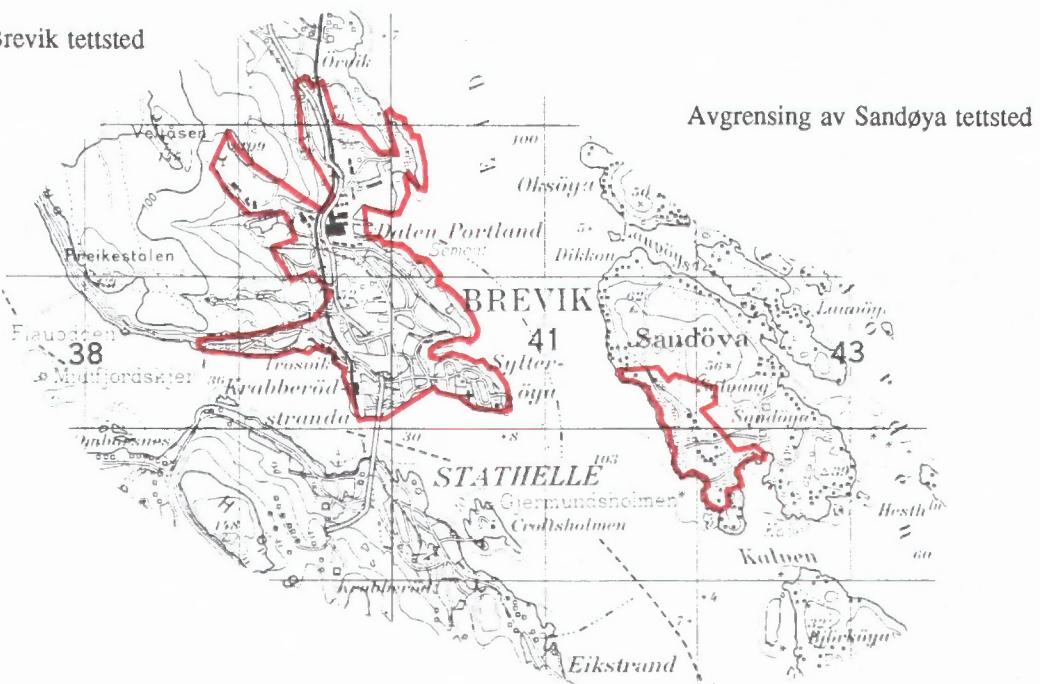


Kartgrunnlag M ca. 1:50 000  
Tillatelsenr. 74/91 Statens kartverk

### Avgrensning av Langangen tettsted



### Avgrensning av Brevik tettsted



### Avgrensning av Sandøya tettsted

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



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

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

Arbeid som ulønnet familiemedlem i familiebedrift regnes også som 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 deltidsarbeid 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 Hvilket yrke (titell) hadde du på dette arbeidsstedet?**

Skriv f.eks. hemmehjelp, rørlegger, frisør, sykepleier, rengjøringshjelp, kokk, platearbeider, salgskonsulent, forskolelærer e.l.

Yrke: .....

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

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

**8 Hadde du inntektsgivende arbeid i 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?**

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

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

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

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

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

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

Jeg møtte fast på annet sted.  
Oppgi adresse

Kommune: .....

Gate/vei: .....

Poststed: .....

Jeg møtte på forskjellige steder denne uken

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

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

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

Adresse:

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

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

Oppgaver:

Andre bosatte i leiligheten:

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

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

Bruk eget ark hvis du trenger mer plass

2 Hvor mange rom på 6 m<sup>2</sup> eller mer er det i leiligheten? Ta ikke med kjøkken, gang, bad o.l.

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

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

- Under 50 m<sup>2</sup>    100-129 m<sup>2</sup>  
 50-59 m<sup>2</sup>    130-149 m<sup>2</sup>  
 60-79 m<sup>2</sup>    150-199 m<sup>2</sup>  
 80-99 m<sup>2</sup>    200 m<sup>2</sup> eller mer

4 Hvor stort kjøkken er det i leiligheten?

- 6 m<sup>2</sup> eller større    Det er ikke kjøkken i leiligheten  
 Mindre enn 6 m<sup>2</sup>

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.)    Øver for flytende brensel (olje, parafin e.l.)  
 Elektriske ovner, varmekabler e.l.    Øver for fast brensel (ved, koks e.l.)

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

- Ja    Nei

9 Hvilken etasje ligger leiligheten i?

Sett flere kryss hvis leiligheten har beboelsesrom i flere etasjer.

- Kjelleretasje    Underetasje

1.    2.    3.    4.    5. eller høyere

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

- Jeg/vi eier den gjennom et borettslag eller boligaksjeselskap

- Jeg/vi eier den alene eller sammen med andre

- Jeg/vi leier den gjennom arbeidet (tjenestebolig)

- Jeg/vi leier den for et avgrenset tidsrom

- Jeg/vi leier den på andre vilkår

11 Hvor mange personbiler disponerer de som bor i leiligheten?

- Ingen    1    2    3 eller flere

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

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

- Papir    Maling, lakk, olje e.l.

- Glass    Annet avfall

- Batterier

13 Hva slags hus ligger leiligheten i?  
Se rettledningen.

- Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift

- Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig

- Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer

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

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

14 Er det heis i huset?

- Ja    Nei

15 Hvor mange leiligheter er det i huset?

- 1    2    3    4    5

- 6    7    8    9 eller flere

16 Når ble huset bygd? (opprikkelig byggeår)

- 1900 eller før    1946 - 1960

- 1901 - 1920    1961 - 1970

- 1921 - 1940    1971 - 1980

- 1941 - 1945    1981 - 1990

Pris kr 50,00

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

ISBN 82-537-3503-0