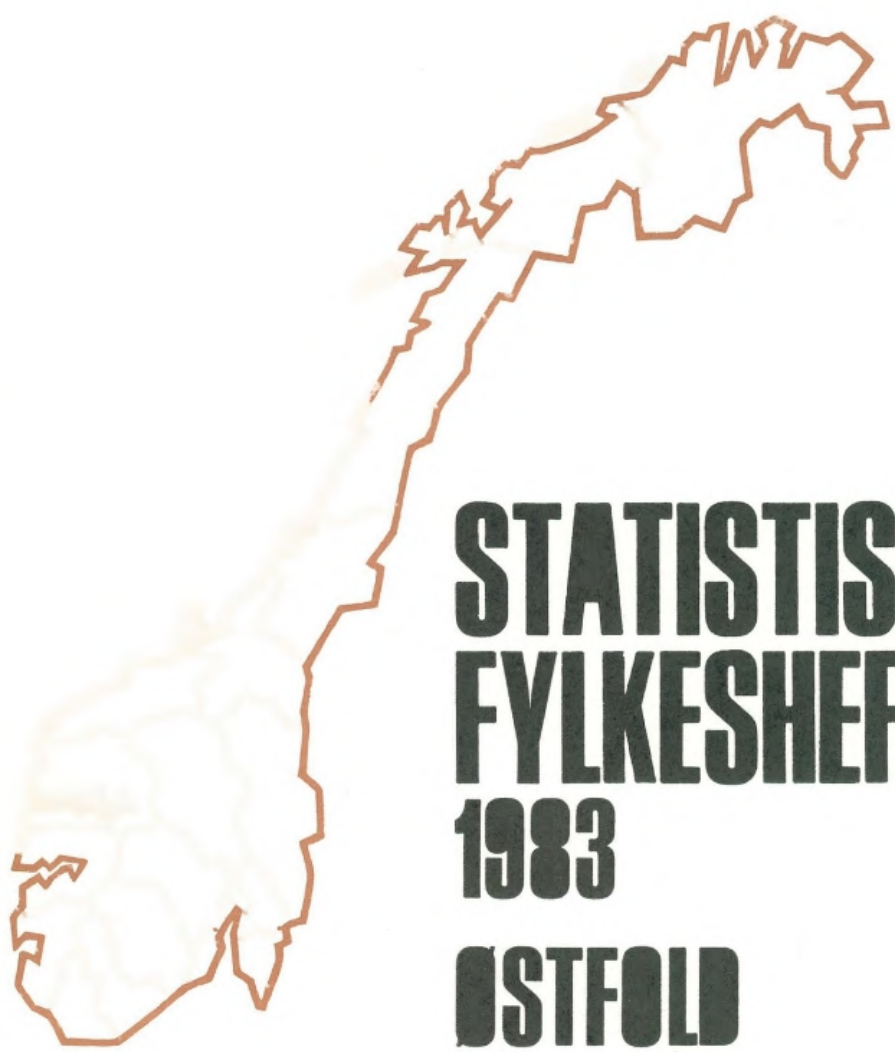


NOENDE OPPVILLE STATISTIK



**STATISTISK  
FYLKESHEFTE  
1983  
ØSTFOLD**

STATISTISKE SENTRALBYRÅET

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 343



**STATISTISK FYLKESHEFTE  
1983**

**ØSTFOLD**

**STATISTISK SENTRALBYRA  
OSLO — KONGSVINGER 1983**

**ISBN 82-537-1859-4**

**EMNEGRUPPE**  
Oversikter

**STIKKORD**  
Regionale tall

## FORORD

Statistiske fylkeshefter inneholder tall fra de fleste områder av norsk statistikk. Ulike geografiske inndelinger er nyttet. Men der det er mulig og formålstjenlig, er imidlertid statistikken gitt for kommune som minste område.

Det blir gitt ut ett hefte for hvert fylke med unntak av Oslo og Akershus, som det er laget et samlehefte for.

Publikasjonen er delt opp i kapitler som hovedsakelig følger Statistisk Sentralbyrås standardgruppering i statistikkområder. Først i hvert kapittel er det gjort greie for de definisjoner som er brukt. I tilknytning til de enkelte tabellene er det vist til spesialpublikasjoner som mer utførlig dekker de forskjellige statistikkområder. Av produksjonstekniske grunner er det samme tabellnummerering i alle hefter. Noen fylkeshefter får derfor sprang i nummereringen av tabellene fordi enkelte statistikkområder mangler (f.eks. fiskeristatistikk i Hedmark og Oppland).

Det har tidligere kommet ut tre serier med fylkeshefter, Statistisk fylkeshefte 1973, 1977 og 1980 og det er meningen å sende ut neste utgave i løpet av 3-4 år. I mellomtida vil Byråets publikasjonsserie Nye distrikstall bli brukt til å ajourføre tabeller i Statistisk fylkeshefte 1983. Bak tabellregisteret er det gitt en oversikt over tabeller i tidligere serier som ikke er med i denne serien.

1983-serien har forholdsvis mange tabeller med statistikk fra Landbruksteljing 1979 og Folke- og boligstelling 1980.

Statistisk Sentralbyrå har fått hjelp av andre offentlige og private institusjoner til å utarbeide noen av tabellene. Arbeidet med heftene har vært ledet av førstesekretær Ida Bremserud.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo/Kongsvinger, 25. mars 1983

Arne Øien

---

Jan Byfuglien





# INNHold

	Side
Figurregister .....	7
Tabellregister .....	8
Tabeller i tidligere serier Statistiske fylkeshefter som ikke er med i denne serien .....	13
Innledning .....	16
Oversiktstabell .....	18
Oversiktskart .....	20
1. Areal, luft og vann .....	21
2. Befolkning og helseforhold .....	32
3. Arbeidsmarked .....	69
4. Nasjonalregnskap .....	100
5. Jordbruk, skogbruk og jakt .....	105
6. Fiske og fangst .....	122
7. Bergverksdrift, industri, kraft- og vannforsyning, bygge- og anleggsvirksomhet .....	125
8. Utenrikshandel .....	141
9. Innenlandsk handel, tjenesteyting mv. ....	143
10. Sjøtransport .....	149
11. Annen samferdsel .....	152
12. Offentlige finanser .....	166
13. Penger og kreditt .....	179
14. Inntekt og formue .....	184
15. Boliger og boforhold .....	192
16. Sosiale forhold .....	199
17. Rettsforhold .....	204
18. Utdanning .....	209
19. Valg .....	221
 Vedlegg	
1. Oversikt over geografiske inndelinger .....	227
2. Merknader til tabell 2.1 .....	229
3. Spesifikasjon av ikke-sosialistiske felleslister, upolitiske og lokale lister og andre lister i tabellene 19.3 og 19.4 .....	231
 Utkomne publikasjoner	
<b>Tidligere utkommet innen emneområdet .....</b>	<b>232</b>
<b>Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. januar 1982 .....</b>	<b>233</b>
<b>Standarder for norsk statistikk (SNS) .....</b>	<b>239</b>

## Standardtegn i tabeller

- . Tall kan ikke forekomme
- .. Oppgave mangler
- : Tall kan ikke offentliggjøres
- Null
- 0 Mindre enn 0,5 av den brukte enhet
- 0,0 Mindre enn 0,05 av den brukte enhet



## FIGUREREGISTER

	Side
1. AREAL, LUFT OG VANN	
1.1. Areal over 600 meter over havet i prosent av samlet areal. Kommune .....	23
1.2. Folkemengde pr. km <sup>2</sup> landareal. Kommune. 31. desember 1981 .....	24
2. BEFOLKNING OG HELSEFORHOLD	
2.1. Folkemengden 1. november 1980 og prosentvis årlig endring i perioden 1970 - 1980. Kommune .....	36
2.2. Kvinner pr. 100 menn i aldersgruppen 20-39 år. Kommune. 31. desember 1981 .....	37
2.3. Personer 67 år og over i prosent av folkemengden i alt. Kommune. 31. desember 1981	38
2.4. Netto flytting pr. 1 000 innbyggere. Kommune. 1979 - 1981. Årlig gjennomsnitt ....	39
2.5. Levendefødte pr. 1 000 kvinner 15-44 år. Kommune. 1979 - 1981. Årlig gjennomsnitt	40
2.6. Folkemengden i fylket etter kjønn og alder. Prosent. 31/12 1981 .....	41
3. ARBEIDSMARKED	
3.1. Yrkesaktive kvinner 16 år og over med minst 1 000 arbeidstimer i prosent av alle kvinner 16 år og over. Kommune. 1. november 1979 - 31. oktober 1980 .....	73
3.2. Registrerte helt arbeidsløse pr. 1 000 innbyggere 16-66 år. Kommune. 1981 .....	74
5. JORDBRUK, SKOGBRUK OG JAKT	
5.1. Jordbruksareal i drift og produktivt skogareal i prosent av landareal i alt. Kommune. 1979 .....	107
9. INNENLANDSK HANDEL, TJENESTEYTING MV.	
9.1. Omsetning i detaljhandel pr. innbygger. Kommune. 1980. 1 000 kr .....	144
11. ANNEN SAMFERDSEL	
11.1. Personer pr. personbil. Kommune. 31. desember 1981 .....	154
12. OFFENTLIGE FINANSER	
12.1. Kommuneregnskaper 1980. Brutto driftsutgifter pr. innbygger .....	168
12.2. Kommuneregnskaper 1980. Brutto driftsutgifter til sosial omsorg og sosial trygd pr. innbygger .....	169
12.3. Kommuneregnskaper 1980. Samlet lånegjeld pr. innbygger .....	170
14. INNTEKT OG FORMUE	
14.1. Netto inntekt pluss særfradrag pr. innenbygds/-bys personlig skattyter. Kommune. 1980 .....	185
15. BOLIGER OG BOFORHOLD	
15.1. Andel av husholdninger som har telefon. Kommune. 1. november 1980 .....	194
16. SOSIALE FORHOLD	
16.1. Barn i barnehager pr. 1 000 barn 0-6 år. Kommune. 1980 .....	200
18. UTDANNING	
18.1. Elever i videregående skoler i aldersgruppen 16-19 år i prosent av alle personer i gruppen. Kommune. 1980 .....	211
19. VALG	
19.1. Valgdeltaking i prosent ved stortingsvalgene 1829 - 1981 og ved kommunevalgene 1901 - 1979. Fylket .....	222

## TABELLREGISTER

	Side
1. AREAL, LUFT OG VANN	
1.1. Samlet areal, landareal, ferskvannsareal og lengde kystlinje. Kommune .....	25
1.2. Samlet areal etter høyde over havet. Kommune .....	26
1.3. Lufttemperatur ved værstasjoner. Normal og 1981 .....	27
1.4. Nedbør i de enkelte måneder ved værstasjoner og utvalgte nedbørstasjoner. Normal og 1981 .....	27
1.5. Maksimal nedbørhøyde og tallet på døgn med visse meteorologiske fenomener ved værstasjoner. Normal og 1981 .....	28
1.6. Konsentrasjon av svoveldioksyd i luft ved målestasjoner. Halvårsperioder. Oktober 1979 til mars 1982 .....	30
1.7. Konsentrasjon av sot i luft ved målestasjoner. Utvalgte områder. Februar 1977 - august 1982 .....	31
1.8. Kloakkrenseanlegg 31. desember 1978 .....	31
2. BEFOLKNING OG HELSEFORHOLD	
2.1. Folkemengden 1875 - 1980. Kommune .....	42
2.2. Folkemengden etter kjønn og alder. Kommune. Absolutte tall og prosent. 31. desember 1981. Fylket .....	43
2.3. Folkemengden i tettbygde og spredtbygde strøk, etter kjønn og alder. Kommune. 1. november 1980 .....	46
2.4. Flyttinger fra/til kommunene i fylket og utvalgte områder utenfor fylket. 1979 - 1981. Årlig gjennomsnitt .....	48
2.5. Fraflytting, tilflytting og nettoflytting, etter kjønn og alder. Kommune. 1981. Fylket .....	51
2.6. Fødte, døde, innflytting, utflytting og folketilvekst. Kommune. 1979 - 1981. Årlig gjennomsnitt .....	56
2.7. Personer som var med i folketellingen både i 1970 og folketellingen i 1980, etter bostedskommune på de to tidspunktene .....	58
2.8. Framskrevet folkemengde ved utgangen av året, etter kjønn og alder. Kommune. Alternativ K182 og K082. 1985 - 2000 .....	60
2.9. Utenlandske statsborgere etter statsborgerskap. Kommune. 31. desember 1977 - 1981 ..	62
2.10. Familier etter familietype og tallet på barn under 20 år. Kommune. 1974 - 1980 .....	64
2.11. Yrkesaktive leger etter næringsgruppe. Legedistrikt. Februar 1981 .....	65
2.12. Leger, tannleger, sykepleiere og hjelpepleiere. Legedistrikt. Februar 1981 .....	66
2.13. Sykesenger og personale ved sykehus, sykestuer og sykehjem. Kommune. 1980 .....	67
2.14. Aldershjem og somatiske sykehjem. Kommune. 1980 .....	68
3. ARBEIDSMARKED	
3.1. Yrkesaktive 16 år og over, i grupper for alder og kjønn i prosent av alle personer i hver gruppe. Kommune. 1. november 1979 - 31. oktober 1980 .....	76
3.2. Personer 16 år og over etter ekteskadelig status, yrkesaktivitet og arbeidstid. Prosent. Kommune. 1. november 1979 - 31. oktober 1980 .....	80
3.3. Yrkesaktive 16 år og over etter kjønn, næring og yrkesstatus. Bostedskommune. 1. november 1979 - 31. oktober 1980 .....	82
3.4. Andel av personer 16 år og over som er yrkesaktive, etter næring. Prosent. Bostedskommune. 1. november 1979 - 31. oktober 1980 .....	86
3.5. Andel av personer 16 år og over som er yrkesaktive, etter yrkesfelt. Prosent. Bostedskommune. 1. november 1979 - 31. oktober 1980 .....	87
3.6. Folkemengden etter kjønn og yrkesaktive 16 år og over, etter næring. Tettsteder. 1. november 1979 - 31. oktober 1980 .....	88
3.7. Yrkesaktive 16 år og over etter bosteds- og arbeidstedskommune. 25. - 31. oktober 1980	90
3.8. Yrkesaktive 16 år og over med reisetid 45 minutter eller mer til arbeidsstedet, etter bosteds- og arbeidstedskommune. 25. - 31. oktober 1980 .....	92
3.9. Personer 15 år og over 1. november 1970 som var yrkesaktive ved folketellingene både i 1970 og 1980. Yrkesaktive med forskjellig bostedskommune på de to tellingstidspunktene, etter næring. Kommune .....	94

## 3. ARBEIDSMARKED (forts.)

3.10.	Sysselsatte i bergverksdrift, industri og bygge- og anleggsvirksomhet, etter kjønn. Arbeidskontordistrikt. Årsgjennomsnitt. 1980 og 1981 .....	96
3.11.	Statsansatte etter kjønn. Arbeidsstedskommune. 1980 og 1981 .....	97
3.12.	Statsansatte etter kjønn og næring. 1980 og 1981 .....	97
3.13.	Ansatte i skoleverket etter kjønn. Arbeidsstedskommune. 1980 og 1981 .....	98
3.14.	Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn og alder. Kommune. Årsgjennomsnitt og månedstall for januar og juli. 1980 og 1981 .....	99

## 4. NASJONALREGNSKAP

4.1.	Produksjon og faktorinntekt. Fylket. 1976 .....	101
4.2.	Bruttoprodukt etter anvendelse. Fylket. 1976 .....	101
4.3.	Privat konsum pr. innbygger etter konsumgruppe. Fylket. 1976 .....	101
4.4.	Bruttoprodukt etter produksjonssektor. Fylket. 1976 .....	102
4.5.	Statlig konsum etter formålsgruppe. Fylket. 1976 .....	103
4.6.	Kommunalt konsum etter formålsgruppe. Fylket. 1976 .....	103
4.7.	Bruttoinvestering i fast realkapital. Fylket. 1976 .....	104

## 5. JORDBRUK, SKOGBRUK OG JAKT

5.1.	Avgang av dyrket jord (fulldyrket og overflatedyrket) ved omdisponering etter jordloven, ved regulering etter bygningsloven og ved ekspropriasjon. Absolutte tall og prosent. 1965 - 1981 .....	108
5.2.	Jorddyrking, grøfting og planering med statstilskott. Absolutte tall og prosent. 1965 - 1981. 1965 = 100 .....	109
5.3.	Avling av de enkelte jord- og hagebruksvekstene. Avling i tonn og pr. dyrkingsenhet. 1970 - 1981 .....	110
5.4.	Skogavvirkning til salg og industriell produksjon. Kommune. 1979-80 og 1980-81 .....	111
5.5.	Jordbruksareal i drift, produktivt skogareal og annet areal. Absolutte tall og prosent. Handelsdistrikt og kommune. 1979 .....	112
5.6.	Eiendommer med minst 5 dekar jordbruksareal, etter størrelsen på jordbruksarealet. Handelsdistrikt og kommune. 1979 .....	113
5.7.	Eiendommer med minst 25 dekar produktivt skogareal, etter størrelsen på skogarealet. Handelsdistrikt og kommune .....	114
5.8.	Oppgaveenheter etter eget jordbruksareal og produktivt skogareal. 1979 .....	114
5.9.	Oppgaveenheter etter eget jordbruksareal og jordbruksareal i drift. 1979 .....	115
5.10.	Driftsenheter etter størrelsen på jordbruksareal i drift. Handelsdistrikt og kommune .	115
5.11.	Jordleie. Handelsdistrikt og kommune .....	116
5.12.	Driftsenheter med husdyr etter dyreslag. Handelsdistrikt og kommune .....	117
5.13.	Husdyr etter dyreslag. Handelsdistrikt og kommune .....	118
5.14.	Driftsenheten som inntektskilde. Mannlige brukere etter alder. Kvinnelige brukere. Handelsdistrikt og kommune .....	119
5.15.	Bruken av jordbruksareal i drift. Handelsdistrikt og kommune. Dekar .....	120
5.16.	Skogtakst, avvirkning, produksjonsevne, skogsveger. Eiendommer med minst 25 dekar produktivt skogareal. Handelsdistrikt og kommune. 1979 .....	121

## 6. FISKE OG FANGST

6.1.	Ilandført fangst og fangstverdi, etter fiskeslag. 1979-1980 .....	123
6.2.	Fangst etter fiskeslag. Kommune. 1980. Tonn (rund vekt) .....	123
6.3.	Fangstverdi etter fiskeslag. Kommune. 1980. 1 000 kr .....	124
6.4.	Dekte fiskebåter etter lengste lengde/brutto tonnasje. Kommune. 1980 og 1981 .....	124

## 7. BERGVERKSDRIFT, INDUSTRI, KRAFT- OG VANNFORSYNING, BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET

7.1.	Hovedtall for bergverksdrift og industri. Alle bedrifter. Fylket. 1976 - 1980 .....	128
7.2.	Hovedtall for bergverksdrift og industri. Alle bedrifter. Prosent. Fylket. 1976 - 1980. 1976 = 100 .....	128

7.	BERGVERKSDRIFT, INDUSTRI, KRAFT- OG VANNFORSYNING, BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET (forts.)	
7.3.	Hovedtall for bergverksdrift og industri. Alle bedrifter. Fylkets prosentandel av hele landet. 1976 - 1980 .....	128
7.4.	Hovedtall for bergverksdrift og industri. Store bedrifter. Fylket. 1971 - 1980 ...	129
7.5.	Bedrifter og sysselsatte i bergverksdrift og industri, etter sysselsettingsgruppe. Store bedrifter. Fylket. 1971 - 1980 .....	129
7.6.	Hovedtall for bergverksdrift og industri. Store bedrifter. Kommune. 1980 .....	130
7.7.	Hovedtall for bergverksdrift og industri, etter næringsundergruppe. Store bedrifter. 1980 .....	131
7.8.	Hovedtall for kraftforsyning. Fylket. 1979 og 1980 .....	134
7.9.	Nyttbar og utbygd vannkraft 31. desember 1980. Kraftverk .....	135
7.10.	Hovedtall for bygge- og anleggsdrift, etter næringsgruppe. Alle bedrifter. 1979 og 1980 .....	135
7.11.	Fullførte bygg. Boliger og boligflate. Annen golvflate etter brukerens næring. Kommune. 1979 og 1980 .....	136
7.12.	Fullførte leiligheter etter byggets art. Kommune. 1979 og 1980 .....	138
7.13.	Fullførte leiligheter etter tallet på rom. Kommune. 1979 og 1980 .....	139
8.	UTENRIKSHANDEL	
8.1.	Innførsel og utførsel, etter varegruppe. Tollsted. 1980 .....	142
9.	INNENLANDSK HANDEL, TJENESTEYTING MV.	
9.1.	Bedrifter, sysselsetting og omsetning i varehandel, etter næringsgruppe. Handelsdistrikt. 1979 og 1980 .....	145
9.2.	Bedrifter, sysselsetting og omsetning i detaljhandel. Kommune. 1980 .....	147
9.3.	Hovedtall for forretningsmessig tjenesteyting og utleie av maskiner og utstyr. Fylket. 1980 .....	148
9.4.	Hovedtall for kloakkvesen, reingjøring og vinduspussing, vaskeri- og renssevirkosomhet. Fylket. 1980 .....	148
10.	SJØTRANSPORT	
10.1.	Godstransport på kysten med skip 25 - 3 000 bruttotonn. Leie- og egentransport. Transportytelser innenlands. Handelsdistrikt og viktigste kommuner. 1980 .....	150
10.2.	Rutefart på kysten. Godsmengde lastet og losset, etter ruteslag. Handelsdistrikt. 1979. 1 000 .....	150
10.3.	Rutefart på kysten. Passasjerer gått om bord og gått i land, etter ruteslag. Handelsdistrikt. 1979. 1 000 passasjerer .....	150
10.4.	Skipsfarten mellom Norge og utlandet. Tallet på skipsanløp og samlet tonnasje kommet til fylket. Kommune. 1980 .....	151
10.5.	Skipsfarten mellom Norge og utlandet. Godsmengde losset etter type last. Kommune. 1980. 1 000 tonn .....	151
10.6.	Skipsfarten mellom Norge og utlandet. Godsmengde lastet etter type last. Kommune. 1980. 1 000 tonn .....	151
11.	ANNEN SAMFERDSEL	
11.1.	Passasjertrafikken med jernbane mellom Østfold og andre fylker og utlandet. 1981 ...	155
11.2.	Vognlastgods med jernbane mellom Østfold og andre fylker og utlandet. 1981 .....	155
11.3.	Offentlige veier. Kommune. 1. januar 1982 .....	156
11.4.	Veianlegg etter største tillatte akseltrykk. 1972 - 1982 .....	156
11.5.	Registrerte kjøretøyer ved utgangen av året. Kommune. 1980 og 1981 .....	157
11.6.	Biler vraket mot pant. Kommune. 1978 - 1980 .....	158
11.7.	Fører kort etter klasse og innehaverens kjønn og alder. Fylket. Kjønn .....	159
11.8.	Person- og varebiler. Kjørte kilometer etter reiseformål de enkelte ukedager. Prosent. Fylket. 1980 .....	159
11.9.	Person- og varebiler. Personkilometer etter reiseformål de enkelte ukedager. Prosent. Fylket. 1980 .....	160

	Side
11. ANNEN SAMFERDSEL (forts.)	
11.10. Passasjerer og motorkjøretøyer transportert med bilruteferjer i offentlig veisamband. Absolutte tall og prosent. Ferjestrekning. 1980 og 1981 .....	160
11.11. Passasjertrafikk og godstrafikk med rutebiler. 1980 .....	161
11.12. Registrerte kjøretøyer for godstransport ved utgangen av året og deres nyttelast. Alle kjøretøyer. Fylket. 1972 - 1981 .....	161
11.13. Registrerte kjøretøyer for godstransport ved utgangen av året og deres nyttelast. Dieseldrevne kjøretøyer. Fylket. 1972 - 1981 .....	162
11.14. Kjørelengde pr. dieseldrevet kjøretøy i de enkelte kjøretøygrupper. Fylket. 1973 - 1981 .....	162
11.15. Veitrafikkulykker og drepte eller skadde personer, etter trafikantgruppe. Kommune. 1980 og 1981 .....	163
11.17. Tallet på hoteller, tallet på senger, ankomne gjester, gjestedøgn og kapasitetsutnyttning. Godkjente hoteller. Handelsdistrikt. 1980 og 1981 .....	164
11.18. Overnattinger ved klassifiserte leirplasser. Kommune. Juni-august. 1980 og 1981	165
12. OFFENTLIGE FINANSER	
12.1. Kommuneregnskaper. 1978 - 1980 .....	171
12.2. Kommuneregnskaper 1980. Fordeling av brutto driftsutgift er pr. innbygger på hovedkapitler. Kr .....	175
12.3. Kommuneregnskaper 1980. Fordeling av netto driftsutgifter på hovedkapitler. Prosent .....	176
12.4. Kommuneregnskaper 1980. Fordeling av netto driftsutgifter pr. innbygger på hovedkapitler. Kr .....	177
12.5. Kommuneregnskaper 1980. Renter, avdrag, skatteutjæmningsmidler, skatter og avgifter og lånegjeld .....	178
13. PENGER OG KREDITT	
13.1. Utestående lån fra offentlige banker. 1979 - 1981. Mill.kr og prosent .....	180
13.2. Sparebanker. Årsregnskap. Hovedkontorets fylke. 1980. 1 000 kroner .....	181
14. INNTEKT OG FORMUE	
14.1. Oversikt over skattelikningen. Kommune. 1978 - 1980 .....	186
14.2. Personlige skattytere etter inntekt. Absolutte tall og prosent. Kommune. 1980 ..	191
15. BOLIGER OG BOFORHOLD	
15.1. Boliger etter tallet på rom/areal i kvadratmeter og type boligstrøk/handelsdistrikt og kommune. 1. november 1980 .....	195
15.2. Boliger etter botetthet og type boligstrøk/handelsdistrikt og kommune. 1. november 1980 .....	196
15.3. Boliger etter sanitærutstyr/kjøkken og type boligstrøk/handelsdistrikt og kommune. 1. november 1980 .....	197
15.4. Boliger etter hustype/byggeår. Prosent. Kommune. 1. november 1980 .....	198
16. SOSIALE FORHOLD	
16.1. Hjelpeordninger for hjemmene. Kommune. 1978, 1979 og 1980 .....	201
16.2. Stønadstilfelle etter familietype. Kommune. 1981 .....	202
16.3. Stønadstilfelle etter ytelsens art og formål. Kommune. 1981 .....	202
16.4. Barnehager. Institusjoner etter eierforhold, ansatte og barn etter foreldreforhold. Kommune. 1979 og 1980 .....	203
17. RETTSFORHOLD	
17.1. Forbrytelser etterforsket av politiet, etter arten av lovbrudd. Åstedskommune. 1981 .....	205



	Side
17. RETTSFORHOLD (forts.)	
17.2. Forbrytelser ferdig etterforsket av politiet, etter arten av lovbrudd og politiets avgjørelse eller innstilling. Fylket. 1981 .....	206
17.3. Siktete etter forbrytelsens art og handelsdistrikt/kjønn/alder. Bosted. 1981 .....	206
17.4. Reaksjoner for forbrytelser, etter personens kjønn/type reaksjon og handelsdistrikt, kommune/personens alder. Åstedskommune. Absolutte tall og pr. 1 000 innbyggere 14 år og over .....	207
17.5. Tvistemål behandlet av forliksrådene, etter avgjørelse. Kommune .....	208
17.6. Sivile saker avsluttet ved by- og herredsrettene, etter avgjørelse. Domsogn .....	208
18. UTDANNING	
18.1. Elever ved skoler i fylket, etter kjønn og skoleslag. Skolekommune. 1979 og 1980 ...	212
18.2. Elever i videregående skoler i fylket, etter kjønn og utdanningens art. 1979 og 1980	213
18.3. Elever som er bosatt i fylket og går i videregående skoler, etter skolested. Absolutte tall og prosent. Bostedskommune. 1979 og 1980 .....	214
18.4. Elever og studenter som er bosatt i fylket og er registrert ved videregående skole eller universitet og høyskole, etter skoleslag/alder. Bostedskommune. 1980 .....	215
18.5. Elever som er bosatt i fylket og går i videregående skoler, etter skoleslag. Skolefylke. 1979 og 1980 .....	216
18.6. Studenter som er bosatt i fylket og studerer ved universiteter og høyskoler, etter skoleslag. Skolefylke. 1980 .....	216
18.7. Kurs, deltakere og timer ved voksenopplæring, etter kurssted. Kommune. Skoleåret 1980-81 .....	217
18.8. Deltakere ved voksenopplæring etter arrangør og kurssted. Kommune. Skoleåret 1980-81 .....	218
18.9. Personer 16-66 år, etter høyeste fullførte utdanning og kjønn. Boligstrøk og kommune. 1. november 1980 .....	219
19. VALG	
19.1. Fylkestingsvalget 1979. Stemmerett og valgdeltaking. Godkjente stemmesedler etter parti/valgliste. Kommune .....	223
19.2. Fylkestingsutvalget 1979. Valgte representanter etter kjønn og parti/valgliste. Kommune .....	223
19.3. Kommunestyrevalget 1979. Valgdeltaking. Godkjente stemmesedler etter parti/valgliste. Kommune .....	225
19.4. Kommunestyrevalget 1979. Valgte representanter etter kjønn og parti/valgliste. Kommune .....	225

TABELLER I TIDLIGERE SERIER STATISTISKE  
FYLKESHEFTER SOM IKKE ER MED I DENNE SERIEN

Seriens Tabell-  
årgang nr.      Tabbloverskrift

AREAL, LUFT OG VANN

77	1.3	Arealtall og regnskapstall for kommunale anlegg. Kommuner. 1975
"	1.9	Vannforsyning. Kommuner. 1975
"	1.10	Avløp. Kommuner. 1975
"	1.11	Renovasjon. Kommuner. 1975

BEFOLKNING OG HELSEFORHOLD

80	2.9	Personer med medisinsk embetseksamen og arbeid på medisinske yrkesområder, etter yrkesområde. Legedistrikt. 20. januar 1978
77	2.3	Areal og folketall i 1960 og 1970 i tettsteder med minst 1 000 innbyggere i 1970
73	9	Folkemengden etter kjønn, alder og kommunetype. Absolutte og relative tall. 31. desember 1972
"	22	Familier og personer, etter familietype og kommune. 1970

ARBEIDSMARKED

77	3.1	Personer 16 år og over etter viktigste kilde til livsopphold, næring og kjønn. Bostedskommuner. 1970
"	3.2	Personer 16 år og over med inntekt av eget arbeid som viktigste kilde til livsopphold i grupper for alder og kjønn i prosent av personer i alt i hver gruppe. Kommuner. 1970
"	3.3	Personer 15 år og over 1. november 1960 med inntekt av eget arbeid som viktigste kilde til livsopphold ved folketellingene i 1960 og 1970. Personer med forskjellig bostedskommune på de to tellingstidspunktene fordelt på næring. Kommuner
"	3.4	Folkemengden etter kjønn, og personer 16 år og over med inntekt av eget arbeid som viktigste kilde til livsopphold, etter næring. Tettsteder. 1970
73	17	Ansatte 16 år og over med minst 100 arbeidstimer, etter kjønn, næring og bostedskommune. 1970
"	18	Selvstendige 16 år og over med minst 100 arbeidstimer, etter kjønn, næring og bostedskommune. 1970
"	33	Arbeidssøkere, ledige plasser og formidlinger, etter kjønn og arbeidskontordistrikt. 1970 og 1972

JORDBRUK, SKOGBRUK OG JAKT

80	5.7	Personlige brukere etter bruket som levevei og etter alder. Utførte dagsverk på brukene. Absolutte og relative tall. 1959, 1969, 1972 og 1976
"	5.8	Traktorer, skurtreskere og fôrøstere i jordbruket. 1959 og 1969 - 1978
"	5.11	Nybygde skogsveier for motorkjøretøyer og skogkulturarbeid. Kommune. 1976 og 1977
"	5.12	Storviltjakt. Kommune. 1977 og 1978
77	4.6	Veksthus og benkegartnerier. Bruk med minst 100 m <sup>2</sup> under glass/plast. 1959, 1969 og 1974
"	4.7	Fruktdyrking. Bruk med minst 50 frukttrær. 1949, 1959, 1969 og 1974
"	4.8	Veksthus og benkegartnerier, grønnsakdyrking på friland, bær- og fruktdyrking. Kommuner. 1974
"	4.14	Husdyrproduksjon. 1969 og 1974
73	46	Levevei og alder til mannlige brukere, og utførte dagsverk av mannlig arbeidskraft på brukene, etter kommune. 1959 og 1969
"	48	Skogeiendommer etter størrelsen av produktivt skogareal og kommune. Samlet produktivt skogareal etter eierforhold og kommune. 1967
"	49	Produktivt skogareal etter bonitet og etter hogstklasse for hvert takstområde
"	50	Kubikkmasse og tilvekstmasse i produktiv skog, etter takstområde

Seriens Tabell-  
årgang nr.      Tabelloverskrift

## FISKE OG FANGST

80	6.1	Fiskebåter ved utgangen av året etter type/lengde. Kommune. 1977 og 1978
"	6.2	Fiskebåter ved utgangen av året etter type og byggeår. Kommune. 1977 og 1978
73	54	Fiskere etter fiskerstatus og kommune. 1960 og 1971
"	55	Fiskere etter fiskerstatus, alder og kommune. 1960 og 1971

## BERGVERKSDRIFT, INDUSTRI, KRAFT- OG VANNFORSYNING, BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET

77	6.1	Hovedtall for utvalgte næringer etter næringsgruppe. 1974
"	6.2	Hovedtall for utvalgte næringer etter næringsområde og sysselsettingsgruppe. 1974
"	6.6	Hovedtall for bergverksdrift og industri, etter næringshovedgruppe. Store bedrifter. Fylkets prosentandel av hele landet. 1975
73	60	Hovedtall for bergverksdrift og industri, etter bedriftsstørrelse. Store bedrifter i alt og utvalgte næringsgrupper. Fylket. 1971

## SJØTRANSPORT

80	10.1	Godstransport på kysten med skip 25 - 3 000 bruttotonn innen og mellom handelsdistrikter og mellom handelsdistrikter og utlandet. Leie- og egentransport. 1975
77	9.2	Tallet på kaier og samlet kailengde. Kommuner. 1973
"	9.3	Tallet på kaier etter kailengde og dybde. 1973
73	69	Innførsel og utførsel, etter transportmåte og tollsted. 1969 og 1972
"	70	Registrerte skip ved utgangen av året, etter hjemsted. 1969 og 1972
"	71	Godstransport på kysten med skip i innenlandsk rute fart, etter handelsdistrikt. 1969

## ANNEN SAMFERDSEL

80	11.7	Prognoser for trafikken med motorkjøretøyer på riksveier. Veirute. 1981 - 1990
77	10.7	Transportmengde med lastebil innen og fra/til fylket, etter vareslag. 1973
"	10.8	Transportmengde med lastebil innen og mellom handelsdistrikter. Alle transporter. 1973
"	10.9	Transportmengde med lastebil innen og mellom handelsdistrikter. Transporter 30 km og over. 1973
"	10.10	Transportarbeidet (tonnkm) med lastebil innen og mellom handelsdistrikter. Alle transporter. 1973
73	81	Frimerkesalg og sendte vanlige brevpostsendinger, etter kommune. 1972

## INNTEKT OG FORMUE

77	13.3	Slektshusholdninger og gjennomsnittlig disponibel likningsinntekt pr. husholdning og pr. husholdningsmedlem, etter husholdningstype og alder. Husholdningene prosentvis fordelt etter husholdningens disponible likningsinntekt. Bostedsfylke. 1970
"	13.4	Slektshusholdninger og gjennomsnittlig disponibel likningsinntekt pr. husholdning og pr. husholdningsmedlem, etter hovedpersonens yrkesstatus. Bostedskommuner. 1970

## BOLIGER OG BOFORHOLD

77	14.2	Leiligheter, hytter og fritidshus. Kommuner. 1975
73	23	Personer 16 år og over etter alder, ekteskapelig status, kjønn og kommune. Boligfrekvenser for personer 16 år og over innen aldersgrupper og grupper for ekteskapelig status og kjønn, for hver kommune. 1970

## SOSIALE FORHOLD

80	15.1	Stønadsmottakere etter trygdeart. Ytelser fra folketrygdens pensjonsdel. Kommune. 1976 og 1977
73	91	Barnetrygd. Stønadsmottakere, barn og ytelser i alt, etter kommune. 1968 og 1972

## UTDANNING

77	17.6	Voksenopplæring i skoleverket og yrkesopplæring for voksne, etter arrangør og utdanningens art. Kurs og deltakere. Skoleåret 1974-75
----	------	--

Seriens Tabell-  
årgang nr. Tabelloverskrift

UTDANNING (forts.)

77	17.7	Voksenopplæring og folkeopplysning arrangert av folkeopplysningsorganisasjonene. Kurs og deltakere, etter fag. 1973 og 1974
73	98	Studenter i høstsemesteret med hjemsted i fylket, etter kjønn, lærested og studium. 1969 og 1970
"	99	Elever og privatister som avsluttet en utdanningsaktivitet, etter kjønn, utfall og utdanningens art. Skolefylke. Skoleåret 1971-72

FERIE OG FRILUFTSLIV

77	18.1	Kommunale fritidsanlegg og godkjente campingplasser. Kommuner. 1975
"	18.2	Bosatte i boliger med fritidshus, og fritidshus etter beliggenhet. Kommuner. 1970

VALG

73	104	Personer med stemmerett, valgdeltaking og godkjente stemmer i alt med prosentvis fordeling etter parti ved Stortingsvalget 1973, for hver kommune
"	105	Godkjente stemmer, valgte representanter etter kjønn, mandat i rekkefølge og manglende stemmetall til siste mandat ved Stortingsvalget 1973, etter parti/valgliste. Fylket

## INNLEDNING

Statistiske fylkeshefter inneholder hovedsakelig tall for kommuner, handelsdistrikter og fylker. Gjennomgående er kommunen den minste geografiske enhet som det blir gitt tall for. For noen emner, der vi ikke kan gi tall for kommune, har vi tatt med tabeller som har fylket som eneste geografiske enhet. Kommuneinndelingen 1. januar 1982 er brukt.

I alle tabeller er det gitt tall for siste år/periode som vi har oppgaver for. Tidsserier er gitt i varierende omfang. Noen tabeller gir tall for to eller flere år. Andre tabeller gir oppgaver på kommunenivå for siste år vi har oppgaver for, og dessuten oppgaver på fylkesnivå for tidligere år.

Noen tabeller gir tall for "Pst. av hele landet" som uttrykker fylkets andel av tilsvarende tall for hele landet.

Mindre avvik mellom sumtallene for fylket i enkelte tabeller i denne publikasjonen og tilsvarende tall som er gitt i andre publikasjoner, kommer av avrundinger i deltallene eller seinere korreksjoner av tallene.



Oversiktstabell. Relative tall for fylkene og for kommunene i Østfold

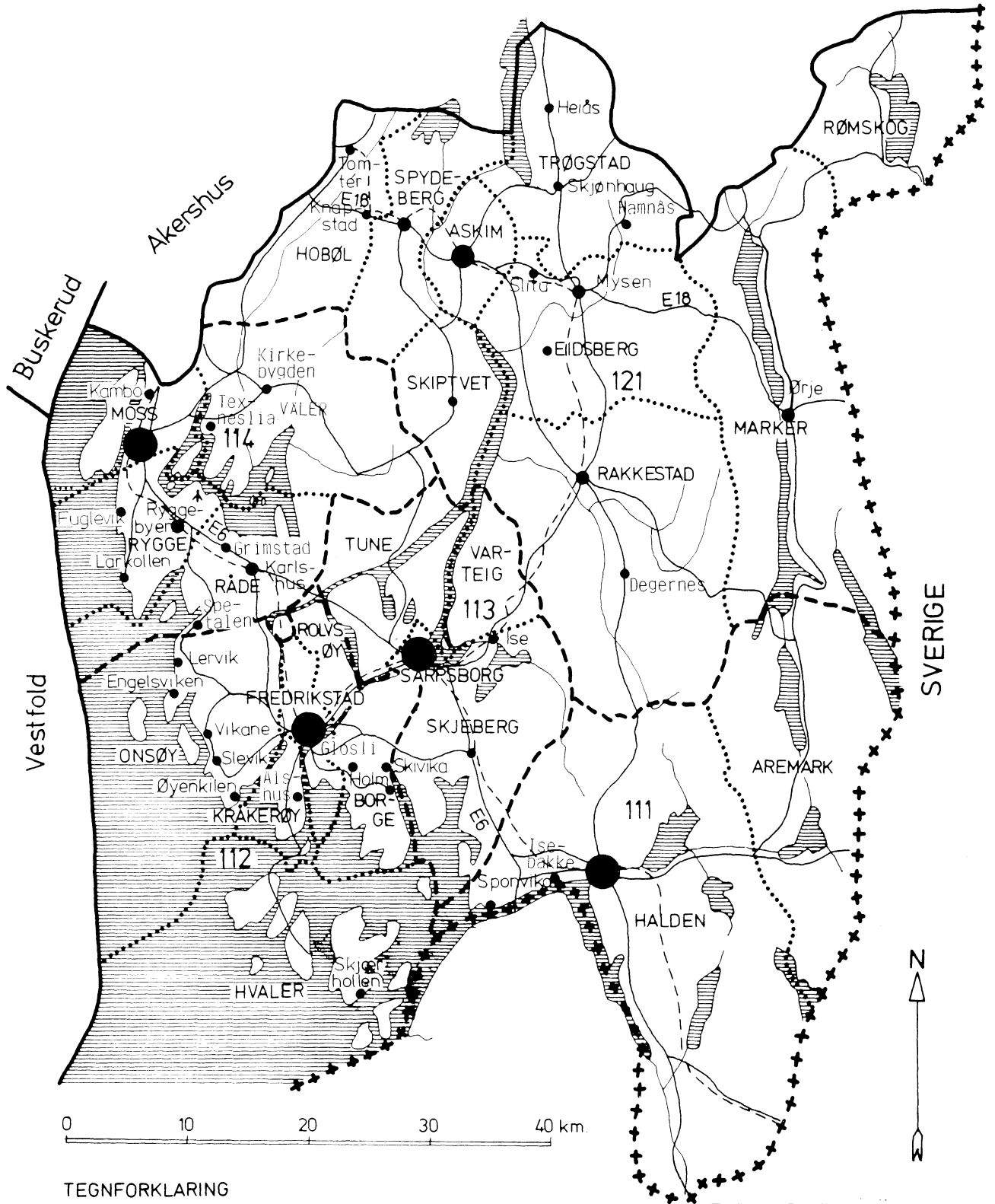
Fylke Kommune	Areal over 600 m.o.h. i pro- sent av samlet areal	Folke- mengde pr. km <sup>2</sup> land- areal 31/12 1981	Relativ årlig end- ring i folke- mengden 1970- 1980	Kvinner pr. 100 menn i alder- gruppen 20-39 år 31/12 1981	Personer 67 år og over i pro- sent av folke- mengden i alt 31/12 1981	Netto flytting pr. 1 000 inn- byggere 1979- 1981. Årlig gj.snitt	Levende- fødte pr. 1 000 kvinner 15-44 år 1979- 1981. Årlig gj.snitt	Regist- rerte helt arbeids- løse pr. 1 000 inn- byggere 15-69 år 1981
	Prosent		Prosent		Prosent			
Hele landet .....	40	78	0,5	93	13,0	1	62	12
Hele fylket .....	-	60	0,6	95	13,6	3	56	14
Andre fylker								
02 Akershus .....	1	81	1,3	98	8,8	2	52	4
03 Oslo .....	0	1 056	-0,6	101	17,5	-4	55	4
04 Hedmark .....	54	7	0,5	94	14,8	4	51	14
05 Oppland .....	80	8	0,5	95	14,7	3	54	15
06 Buskerud .....	60	16	0,8	96	13,5	5	55	9
07 Vestfold .....	0	88	0,7	94	13,2	4	55	5
08 Telemark .....	56	11	0,4	94	14,4	1	59	13
09 Aust-Agder .....	41	11	1,2	93	14,1	9	66	13
10 Vest-Agder .....	29	20	1,0	95	11,8	3	71	11
11 Rogaland .....	34	36	1,3	94	10,7	4	75	8
12 Hordaland .....	55	26	0,5	92	12,6	-2	68	11
14 Sogn og Fjordane ..	..	6	0,5	87	15,2	2	72	7
15 Møre og Romsdal ...	44	16	0,5	90	13,0	-2	68	14
16 Sør-Trøndelag .....	46	14	0,5	94	12,7	2	62	11
17 Nord-Trøndelag ....	22	6	0,7	91	13,2	2	65	17
18 Nordland .....	35	7	0,2	88	12,5	0	66	21
19 Troms .....	40	6	0,8	90	10,6	0	65	20
20 Finnmark .....	5	2	0,3	86	8,7	-9	65	19
Kommune med høyest tall i landet								
	Mange	Tøns- berg	Vestby	Østre Slidre, Førde	Bale- strand	Bykle	Audne- dal, Utsira	Kåfjord
	100	1 943	5,3	109	24,1	46	108	93
Kommune med lavest tall i landet								
	Mange	Kauto- keino	Larvik, Namsskogan	Utsira	Ræl- ingen	Eid- fjord	Kauto- keino	Utsira, Forsand
	-	0	-2,3	8	5,1	-42	40	-
Fylkets kommuner								
0101 Halden .....	-	44	-0,0	94	15,8	-3	55	29
0102 Sarpsborg .....	-	1 522	-1,1	97	19,4	-7	63	20
0103 Fredrikstad .....	-	686	-0,7	97	17,6	-3	51	16
0104 Moss .....	-	434	0,0	95	13,0	-4	51	7
0111 Hvaler .....	-	31	1,7	86	19,4	26	70	9
0113 Borge .....	-	147	0,9	94	13,0	10	50	13
0114 Varteig .....	-	32	3,5	99	8,0	16	71	15
0115 Skjeberg .....	-	75	0,6	95	10,9	2	56	18
0118 Aremark .....	-	5	0,5	88	17,2	25	65	16
0119 Marker .....	-	9	0,5	80	16,9	3	59	7
0121 Rømskog .....	-	4	0,5	103	16,6	7	76	5
0122 Trøgstad .....	-	25	1,6	92	13,4	8	65	6
0123 Spydeberg .....	-	30	1,7	97	10,4	5	68	5
0124 Askim .....	-	186	1,4	95	11,8	14	64	13
0125 Eidsberg .....	-	39	0,2	94	15,9	-1	63	7
0127 Skiptvet .....	-	34	2,2	90	12,4	33	68	11
0128 Rakkestad .....	-	17	0,8	91	15,3	6	68	10
0130 Tune .....	-	155	1,4	96	10,6	2	53	17
0131 Rolvsøy .....	-	197	1,4	100	10,9	-5	46	16
0133 Kråkerøy .....	-	312	0,2	95	12,3	-1	44	12
0134 Onsøy .....	-	106	0,7	97	12,5	3	49	10
0135 Råde .....	-	53	1,9	97	11,3	12	54	3
0136 Rygge .....	-	166	1,7	92	8,4	15	60	4
0137 Våler .....	-	14	3,7	104	9,3	18	53	2
0138 Hobøl .....	-	26	1,9	103	9,9	8	57	5
Se tabell .....	1.2	-	2.1	2.2	2.2	2.6	2.6	-
Se figur .....	1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.2

K i l d e: Materiale i Byrådet.

Omsetning i detaljhandel pr. innbygger 1980	Personer pr. personbil 31/12 1981	Kommunens brutto driftsutgifter pr. innbygger 1980	Kommunens brutto driftsutgifter til sosial omsorg og sosial trygd pr. innbygger 1980	Kommunens samlede lånegjeld pr. innbygger 1980	Nettoinntekt pluss særfradrag pr. innenby(gd)s personlig skattyter 1980	Barn i barnehager pr. 1 000 barn 0-6 år 1980	Elever i videregående skoler i aldersgruppen 16-19 år i prosent av alle personer i gruppen 1980	Nr.
1 000 kr		Kr					Prosent	
20,0	3,3	6 650	1 424	4 523	63 295	197	57	
19,4	3,1	5 371	1 153	2 812	61 983	188	56	
18,2	3,0	6 346	1 301	3 891	70 085	230	60	02
28,0	3,0	14 166	2 872	3 458	72 011	437	59	03
19,3	3,0	5 496	1 216	4 011	56 543	195	57	04
21,1	3,0	6 263	1 590	5 923	56 495	261	60	05
21,4	2,9	6 305	1 396	3 803	62 436	186	55	06
18,7	2,9	5 460	1 127	3 127	62 182	164	60	07
20,2	2,9	5 705	1 213	4 115	62 424	146	56	08
18,0	3,2	5 839	1 492	4 866	58 564	149	57	09
20,4	3,1	6 060	1 398	3 461	62 195	145	60	10
20,4	3,1	6 019	1 159	3 953	69 082	178	56	11
17,3	3,9	5 918	1 362	4 622	62 779	230	57	12
16,4	3,8	6 973	1 642	7 635	56 750	174	57	14
18,0	3,4	5 796	1 235	5 147	59 606	143	55	15
19,9	3,3	6 150	1 346	4 613	61 692	190	57	16
18,3	3,1	6 528	1 518	5 332	56 666	156	61	17
18,3	3,8	7 073	1 407	5 838	58 063	136	53	18
18,4	3,7	7 178	1 278	7 689	57 989	138	51	19
19,0	4,3	7 704	1 358	8 344	56 888	175	47	20
Tønsberg	Træna	Røyrvik	Vega	Modalen	Sola	Hamarøy	Dovre	
94,8	17,8	14 313	3 871	20 981	82 644	754	75	
Ramnes	Tønsberg	Kråkerøy	Høle	Øyestad	Trysil	Mange	Berlevåg	
2,3	2,3	4 397	555	1 190	42 779	0	27	
20,3	3,0	5 478	1 407	1 964	61 051	195	57	0101
41,0	3,0	5 993	1 286	1 477	62 846	388	60	0102
35,6	3,0	6 126	1 405	2 497	63 456	359	58	0103
28,9	3,1	6 439	1 258	3 719	63 691	177	54	0104
11,3	4,7	6 188	1 600	1 364	54 296	87	64	0111
8,3	3,6	4 832	1 172	2 951	62 729	128	53	0113
2,4	3,3	5 278	1 209	2 906	60 913	180	61	0114
12,6	3,1	5 165	1 213	5 035	60 378	74	50	0115
8,2	2,9	5 333	806	2 266	57 435	250	47	0118
15,4	2,8	5 432	991	4 276	61 280	285	58	0119
6,2	2,6	6 635	2 504	4 309	56 254	0	43	0121
10,4	2,9	4 872	1 068	2 644	59 261	225	56	0122
10,8	2,8	5 749	1 172	2 092	63 267	89	50	0123
18,9	3,0	5 567	873	2 620	63 213	145	57	0124
32,1	2,7	4 992	1 005	3 602	59 998	340	55	0125
5,1	3,1	4 985	1 152	3 302	59 703	0	52	0127
14,4	2,8	5 116	1 143	3 250	58 877	167	53	0128
13,4	3,2	4 419	791	2 435	61 994	90	60	0130
5,5	3,6	5 188	1 288	1 869	61 493	69	54	0131
5,6	3,8	4 397	846	1 950	62 833	63	64	0133
11,8	3,2	4 587	945	2 559	60 651	138	59	0134
7,9	3,1	4 657	827	3 237	62 768	115	55	0135
10,9	3,2	4 852	1 062	2 821	62 380	241	59	0136
4,4	3,0	4 982	1 160	3 037	63 506	186	57	0137
9,3	3,0	4 927	727	4 047	64 721	240	54	0138
9.2	11.5	12.2	12.2	12.5	14.1	16.4	18.4	
9.1	11.1	12.1	12.2	12.3	14.1	16.1	18.1	



# 01 ØSTFOLD



TEGNFORKLARING

- +++ RIKSGRENSE
- FYLKESGRENSE
- - - GRENSE FOR HANDELSDISTRIKT/KOMMUNE
- ..... KOMMUNEGRENSE 1/11 1980
- .111 NR. PÅ HANDELSDISTRIKT
- HALDEN KOMMUNENAVN
- Ørje NAVN PÅ TETTSTED

TETTSTEDER 1980

- 200 — 999 INNB.
- 1 000 — 4 999 "
- 5 000 — 14 999 "
- 15 000 og flere "
- RIKSVEI
- ..... BILFERJE
- - - JERNBANE
- ▲ FLYPLASS

## 1. AREAL, LUFT OG VANN

Figur 1.1

Figuren bygger på arealmålinger som Norges geografiske oppmåling har gjort. Topografiske kart i målestokk 1:50 000 eller 1:100 000 er brukt ved målingene. Kvaliteten på kartene er varierende slik at tallene kan bli endret ved nyere og bedre kartgrunnlag.

Figur 1.2

Folkemengden ved utgangen av 1981 er dividert med landarealet i kommunen regnet i km<sup>2</sup>. De høyeste tallene har bykommuner som har lite areal, mens kommuner med stor andel ubebodd område har lave tall.

Tabellene 1.1 og 1.2

Tabellene er satt opp på grunnlag av arealmålinger som Norges geografiske oppmåling har gjort. Målingene er gjort på de nyeste tilgjengelige topografiske kart i målestokk 1:50 000 eller 1:100 000.

Tabellene 1.3-1.5

Meteorologisk institutt har laget tallene til tabellene. Tabellene 1.3 og 1.5 gir oppgaver for alle værstasjoner i fylket i 1981. I tabell 1.4 er det også gitt tall for nedbørstasjonene i fylket. Det er gitt opplysning om navnet på kommunen der stasjonen ligger.

I tabell 1.3 er normaltemperaturen beregnet som et gjennomsnitt av målinger i perioden 1931 - 1960. Det normale tallet på døgn med middeltemperatur over henholdsvis 0°C og +6°C er tatt ut av kurver som er beregnet ut fra månedsnormalene. Normal varmesum for døgn med middeltemperatur over 0°C er også tatt ut av disse kurvene. De tilsvarende tall for 1981 er framkommet på grunnlag av hvert enkelt døgnns middeltemperatur. Døgnets middeltemperatur er beregnet som gjennomsnitt av temperaturen kl. 7 (8), kl. 19 og døgnets minimums- og maksimumstemperatur. I bestemmelsen av tidspunktene for når døgnmiddeltemperaturen stiger over 0°C om våren og synker under 0°C om høsten, er det for flere av stasjonene brukt et visst skjønn.

I tabell 1.4 er nedbørnormalene beregnet som et gjennomsnitt av nedbøren i perioden 1931 - 1960.

Tabell 1.5 gir opplysninger om antall døgn med visse meteorologiske fenomener. Når det gjelder nedbørmengden, regnes døgn fra kl. 7 (8) til kl. 7 (8), ellers regnes det fra kl. 19 til kl. 19. Skydekket måles etter en skala med verdier fra 0 til 8. Et døgn har klarvær dersom summen av skydekketallene kl. 7 (8), 13 og 19 er 4 eller mindre. Er summen av skydekketallene 20 eller mer, er døgnnet overskyet. Et døgn har snødekke dersom 3/4 eller mer av bakken er dekket med snø. Antall døgn med tåke kl. 7 er antall tilfeller med synsvidde mindre enn 1 km.

Tabellene 1.6 og 1.7

Tabellene bygger på oppgaver fra Norsk institutt for luftforskning som siden 1971 har målt luftens innhold av svoveldioksyd og sot for noen tettsteder. Svoveldioksyd dannes i stor utstrekning ved forbrenning av svovelholdig olje og kull. Etter noen timer eller dager i atmosfæren oksyderes svoveldioksyd til svoveltrioksyd som sammen med vann gir svovelsyre. Svovelforbindelsene blir tilført jordoverflaten med nedbøren. De påfører materialer og vegetasjon skader og gjør dessuten vann og jordsmonn surere. Dette kan indirekte gi skader på dyre- og planteliv. Det er foreslått norske veiledende normer for svoveldioksyd (SO<sub>2</sub>) og sot i luft:

Vilkårlig 6-månedersperiode: SO<sub>2</sub> 60 µg/m<sup>3</sup>  
Sot 40 µg/m<sup>3</sup>

og

Døgnmiddel: SO<sub>2</sub> 200 µg/m<sup>3</sup>  
Sot 120 µg/m<sup>3</sup>

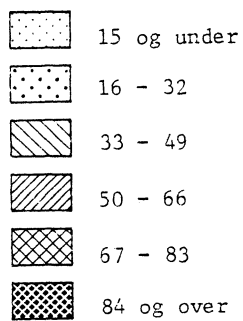
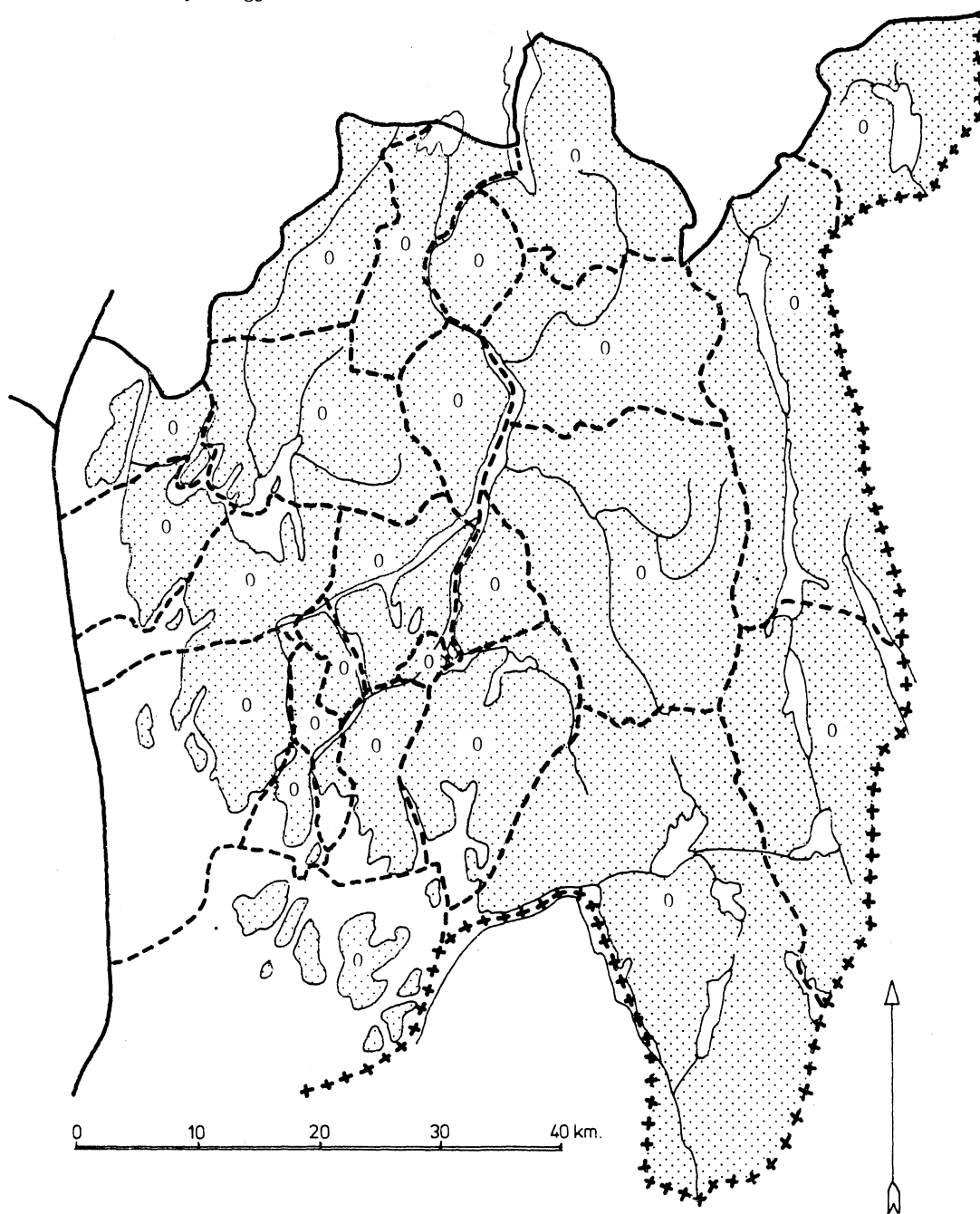
} kan ikke overskrides mer enn 2 prosent av tiden (3 dager) i løpet av 6 måneder. Overskridelsene skal heller ikke skje på påfølgende dager.

Innholdet av sot i luften er bestemt ved en metode der svertning på filtre er avgjørende (reflektometrisk metode). Metoden gir et mål for innholdet av mørke partikler i luften. Kalibreringskurven er satt opp etter den type støv som en vanligvis finner i byområder. Derfor er det vanskelig å sammenlikne sotkonsentrasjoner fra sted til sted. En kan imidlertid til en viss grad sammenlikne stasjonene innen hver kommune innbyrdes og fra år til år.

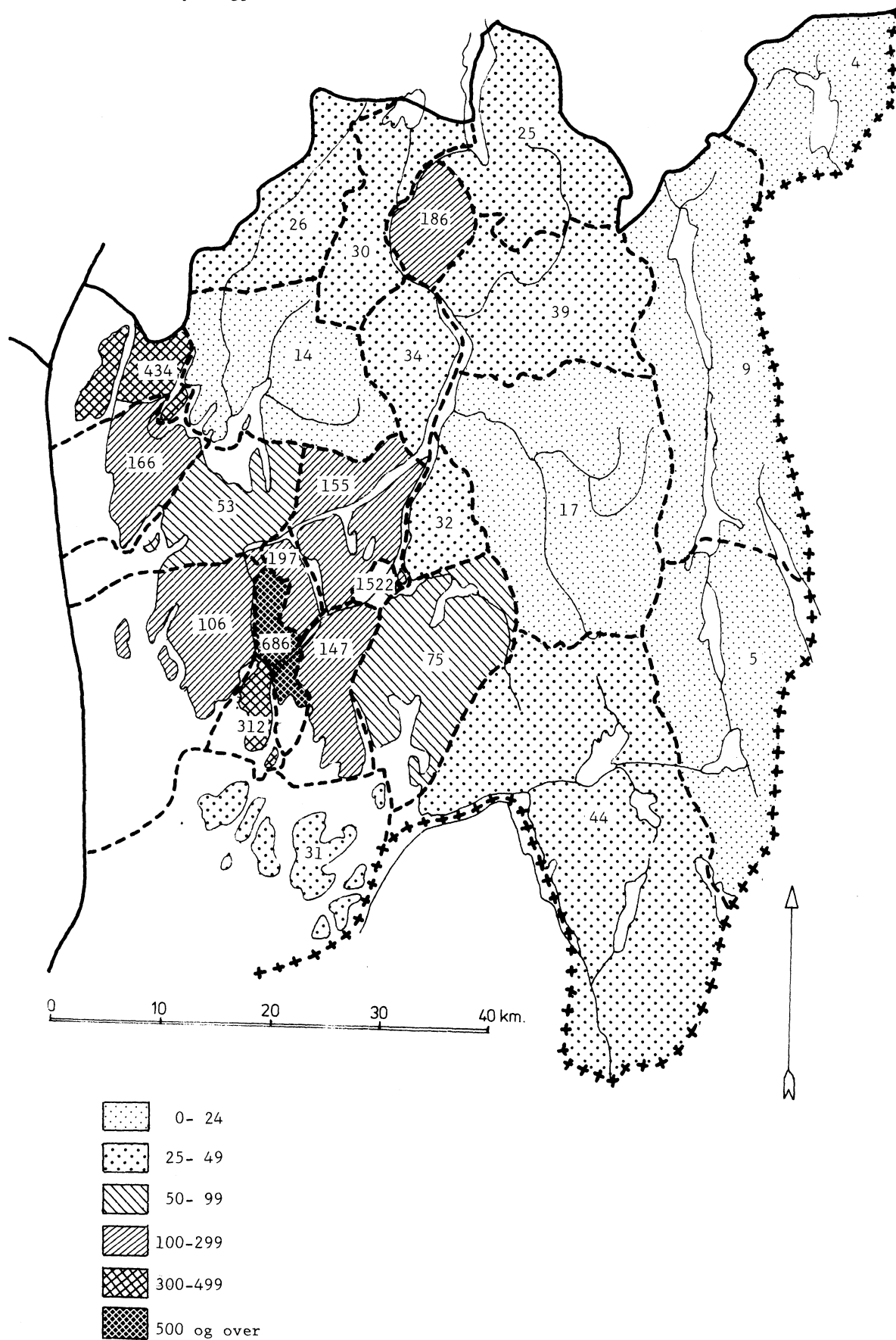
#### Tabell 1.8

Tabellen bygger på oppgaver som er innhentet i samarbeid med Statens forurensningstilsyn. Tabellen omfatter ikke anlegg som er dimensjonert for mindre enn 20 personekvivalenter. En personekvivalent tilsvarer forurensningen fra en person i ett døgn. Utslipp fra f.eks. sykehus, restauranter og industri er omregnet til denne enheten.

Figur 1.1. Areal over 600 meter over havet i prosent av samlet areal. Kommune  
 Landsgjennomsnitt: 40  
 Fylkesgjennomsnitt: 0



Figur 1.2. Folkemengden pr. km<sup>2</sup> landareal. Kommune. 31. desember 1981  
 Landsgjennomsnitt: 78  
 Fylkesgjennomsnitt: 60



TABELL 1.1. SAMLET AREAL, LANDAREAL, FERSKVANSAREAL OG LENGDE KYSTLINJE, KOMMUNE

HANDELSDISTRIKT	SAMLET AREAL				LANDAREAL			FERSKVANN		KYSTLINJENS LENGDE		
	KOMMUNE	I ALT	ØYER I SALTVA		I ALT	AV DETTE		AN-TALL	AREAL	FAST-LAND	ØYER	
FAST-LAND			AN-TALL	AREAL		ØYER I FERSKVANN	AREAL					
	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	
	KM			KM			KM	KM		KM		
HELE FYLKET .....	4183,4	4033,1	1085	151,0	3890,6	-	792	19,4	2115	292,8	262,6	711,2
111 HALDEN H.D. ....	962,3	961,2	34	1,1	881,6	-	293	3,5	811	80,6	53,5	12,0
0101 HALDEN .....	641,0	639,9	34	1,1	596,7	-	148	1,7	459	44,3	53,5	12,0
0118 AREMARK .....	321,3	321,3	-	-	284,9	-	145	1,9	352	36,4	-	-
112 FREDRIKSTAD												
H.D. ....	378,1	253,0	942	125,7	369,7	-	10	0,1	50	8,4	95,0	603,3
0103 FREDRIKSTAD ....	42,1	41,3	45	0,9	40,4	-	3	0,0	9	1,8	5,5	20,8
0111 HVALER .....	87,8	-	554	87,8	87,7	-	1	0,0	8	0,0	-	380,0
0113 BØRGE .....	76,4	74,6	95	1,8	75,3	-	-	-	11	1,1	39,0	34,0
0131 ROLVSØY .....	31,2	31,2	-	-	28,6	-	3	0,0	8	2,7	-	-
0133 KRÅKERØY .....	25,1	1,6	95	23,5	23,5	-	-	-	4	1,6	-	75,9
0134 ØNSØY .....	115,5	104,3	153	11,7	114,2	-	3	0,0	10	1,2	50,5	92,6
113 SARPSBORG H.D. ....	407,0	405,0	58	2,1	370,3	-	70	3,1	59	36,8	55,0	24,1
0102 SARPSBORG .....	9,7	9,7	-	-	7,9	-	2	0,0	2	1,8	-	-
0114 VARTEIG .....	68,1	68,1	-	-	63,8	-	19	0,1	2	4,3	-	-
0115 SKJEBERG .....	189,6	187,5	58	2,1	180,0	-	13	0,1	36	9,6	55,0	24,1
0130 TUNE .....	139,7	139,7	-	-	118,6	-	36	3,0	19	21,1	-	-
114 MOSS H.D. ....	512,5	490,4	51	22,1	470,4	-	120	10,6	104	42,1	59,1	71,8
0104 MOSS .....	63,1	43,0	8	20,1	57,8	-	16	5,0	11	5,3	10,2	38,8
0135 RÅDE .....	118,9	117,8	31	1,1	104,7	-	55	2,4	17	14,2	17,2	23,0
0136 RYGGE .....	73,8	72,9	12	0,9	69,2	-	5	0,4	13	4,6	31,7	10,0
0137 VÅRLER .....	256,7	256,7	-	-	238,8	-	44	2,9	63	17,9	-	-
121 ASKIM/MYSEN												
H.D. ....	1923,5	1923,5	-	-	1798,6	-	299	2,0	1091	124,9	-	-
0119 MARKER .....	413,1	413,1	-	-	367,7	-	75	0,4	338	45,4	-	-
0121 RØMSKOG .....	183,5	183,5	-	-	159,4	-	85	0,8	207	24,1	-	-
0122 TRØGSTAD .....	204,8	204,8	-	-	189,4	-	20	0,1	62	15,5	-	-
0123 SPYDEBERG .....	142,5	142,5	-	-	134,0	-	15	0,5	37	8,4	-	-
0124 ASKIM .....	68,9	68,9	-	-	66,2	-	7	0,0	2	2,7	-	-
0125 EIDSBERG .....	235,6	235,6	-	-	229,6	-	20	0,1	148	6,0	-	-
0127 SKIPTVET .....	101,6	101,6	-	-	93,1	-	4	0,0	10	8,5	-	-
0128 RAKKESTAD .....	433,0	433,0	-	-	419,8	-	73	0,2	272	13,3	-	-
0138 HOBØL .....	140,6	140,6	-	-	139,5	-	-	-	15	1,0	-	-

KILDE : NORGES GEOGRAFISKE OPPMÅLING.

TABELL 1.2. SAMLET AREAL ETTER HØYDE OVER HAVET. KOMMUNE

HANDELSDISTRIKT KOMMUNE	SAMLET AREAL	0-	60-	150-	300-	600-	900-	1200-	1500
		M.O.H.	M.O.H.	M.O.H.	M.O.H.	M.O.H.	M.O.H.	M.O.H.	M.O.H. OG OVER
						2			
						KM			
HELE FYLKET .....	4183,4	998,6	1939,5	1237,7	7,6	-	-	-	-
111 HALDEN H.D. ....	962,3	66,8	495,2	400,2	-	-	-	-	-
0101 HALDEN .....	641,0	66,8	315,4	258,7	-	-	-	-	-
0118 AREMARK .....	321,3	-	179,8	141,5	-	-	-	-	-
112 FREDRIKSTAD									
H.D. ....	378,1	341,6	36,5	-	-	-	-	-	-
0103 FREDRIKSTAD .....	42,1	37,8	4,4	-	-	-	-	-	-
0111 HVALER .....	87,8	87,0	0,8	-	-	-	-	-	-
0113 BORGE .....	76,4	72,5	3,9	-	-	-	-	-	-
0131 ROLVSØY .....	31,2	21,9	9,4	-	-	-	-	-	-
0133 KRÅKERØY .....	25,1	25,1	0,0	-	-	-	-	-	-
0134 ONSØY .....	115,5	97,4	18,1	-	-	-	-	-	-
113 SARPSBORG H.D. ....	407,0	210,5	188,5	8,1	-	-	-	-	-
0102 SARPSBORG .....	9,7	8,5	1,2	-	-	-	-	-	-
0114 VARTEIG .....	68,1	19,6	47,5	1,0	-	-	-	-	-
0115 SKJEBERG .....	189,6	115,6	73,0	1,0	-	-	-	-	-
0130 TUNE .....	139,7	66,8	66,8	6,1	-	-	-	-	-
114 MOSS H.D. ....	512,5	327,6	170,6	14,3	-	-	-	-	-
0104 MOSS .....	63,1	49,9	13,2	-	-	-	-	-	-
0135 RÅDE .....	118,9	98,9	20,0	-	-	-	-	-	-
0136 RYGGE .....	73,8	73,3	0,6	-	-	-	-	-	-
0137 VÅLER .....	256,7	105,5	136,9	14,3	-	-	-	-	-
121 ASKIM/MYSEN									
H.D. ....	1923,5	52,1	1048,7	815,0	7,6	-	-	-	-
0119 MARKER .....	413,1	-	190,1	222,3	0,7	-	-	-	-
0121 RØMSKOG .....	183,5	-	57,7	119,9	5,9	-	-	-	-
0122 TRØGSTAD .....	204,8	-	94,5	109,3	1,1	-	-	-	-
0123 SPYDEBERG .....	142,5	0,6	81,2	60,6	-	-	-	-	-
0124 ASKIM .....	68,9	1,5	48,2	19,2	-	-	-	-	-
0125 EIDSBERG .....	235,6	11,3	113,8	110,5	-	-	-	-	-
0127 SKIPTVET .....	101,6	19,7	65,5	16,4	-	-	-	-	-
0128 RAKKESTAD .....	433,0	6,1	301,2	125,7	0,0	-	-	-	-
0138 HOBØL .....	140,6	13,0	96,5	31,0	-	-	-	-	-

KILDE : NORGES GEOGRAFISKE OPPMÅLING.

TABELL 1.3. LUFTTEMPERATUR VED VÆRSTASJONER. NORMAL OG 1981

VÆRSTASJON (KOMMUNE)	HØYDE OVER HAVET		MIDDELTEMPERATUR GRADER CELSIUS (DØGNMIDDEL)			DATO DØGNETS MIDDELTEM- PERATUR GR		TALLET PÅ DØGN MED	TALLET PÅ DØGN MED MIDDELTEM- PERATUR	VARME- SUM FOR DØGN MED			
			ÅRET	JANUAR	MAI	JULI	SEP- BER	OVER 0 GRADER CEL- SIUS (VÅR)	UNDER 0 GRADER CEL- SIUS (HØST)	TUR UNDER GRADER SIUS	OVER 0 GRADER CEL- SIUS	OVER 6 GRADER CEL- SIUS	PERA- TUR OVER 0 GRADER CEL- SIUS
PRESTEBAKKE (0101 HALDEN)	157	NORM. 1981	5,6 4,7	-4,0 -3,5	9,6 11,3	16,2 15,0	10,6 11,6	.. 26/3	.. 20/11	.. 156	.. 259	.. 161	.. 2346
KALNES (0130 TUNE)	58	NORM. 1981	6,1 5,2	-4,1 -2,9	10,3 11,8	17,1 16,0	11,6 12,6	21/3 24/3	29/11 20/11	133 152	254 261	180 171	2540 2558
JELØY 05 (0104 MOSS)	12	NORM. 1981	6,8 6,0	-2,5 -1,4	10,4 11,6	17,4 16,3	12,3 12,7	.. 23/3	.. 26/11	.. 125	.. 274	.. 181	.. 2659
RYGGE (0136 RYGGE)	40	NORM. 1981	5,8 5,2	-4,7 -2,7	10,2 11,9	17,0 16,1	11,2 12,3	25/3 25/3	26/11 20/11	134 156	247 259	177 168	2476 2515
EIDSBERG II (0125 EIDSBERG)	141	NORM. 1981	5,4 4,4	-4,8 -3,9	9,8 11,4	16,4 15,2	10,7 11,5	25/3 27/3	22/11 17/11	150 165	243 254	171 161	2358 2332

1) BEREGNET PÅ GRUNNLAG AV OBSERVASJONER 1931 - 1960.

2) MIDDELTEMPERATUR MULTIPLISERT MED TALLET PÅ DØGN.

K I L D E : METEOROLOGISK INSTITUTT.

Tabell 1.4. Nedbør i de enkelte måneder ved værstasjoner og utvalgte nedbørstasjoner. Normal<sup>1)</sup> og 1981

Værstasjon Nedbørstasjon (Kommune)	Høyde over havet	I alt	Ja-	Feb-	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Au-	Sep-	Ok-	No-	De-	
			nuar	ruar					gust	tem-	tober	vem-	sem-		
M															
Halden <sup>2)</sup> (0101 Halden)	8	Norm. 1981	729 791	54 31	34 27	26 69	43 8	42 57	58 147	79 69	86 23	78 62	80 142	78 140	71 16
Brekke Sluse <sup>2)</sup> (0101 Halden)	114	Norm. 1981	829 892	64 37	42 30	33 74	50 7	47 82	60 168	84 96	93 18	92 70	90 134	91 142	83 34
Prestebakke (0101 Halden)	157	Norm. 1981	831 910	61 44	40 30	35 87	50 6	48 82	62 153	81 80	91 21	86 79	98 152	91 159	88 17
Strømsfoss Sluse <sup>2)</sup> (0118 Aremark)	113	Norm. 1981	792 853	59 25	41 25	31 71	49 5	49 72	59 154	83 98	87 19	83 72	87 135	87 145	77 32
Hvaler <sup>2)</sup> (0111 Hvaler)	17	Norm. 1981	696 790	56 17	35 22	26 71	40 8	42 66	54 139	63 65	81 20	78 70	74 162	78 135	69 15
Baterød (0101 Sarpsborg)	43	Norm. 1981	740 819	55 23	35 27	27 71	42 9	44 75	58 133	76 85	88 18	82 68	81 146	82 146	70 18
Kalnes (0130 Tune)	57	Norm. 1981	801 855	63 27	44 31	29 79	45 11	47 76	64 133	75 60	93 24	87 70	86 167	90 161	78 16
Moss <sup>2)</sup> (0104 Moss)	31	Norm. 1981	829 804	66 12	43 19	34 62	50 8	48 56	61 107	75 150	103 26	87 82	87 106	90 132	85 44
Jeløy (0104 Moss)	12	Norm. 1981	789 752	59 8	36 13	30 51	47 8	48 61	61 78	70 178	100 20	87 94	83 102	90 115	78 24
Rygge (0136 Rygge)	40	Norm. 1981	773 809	57 16	36 21	33 69	40 12	43 54	57 103	74 128	94 17	96 73	87 140	84 140	72 36
Fløter <sup>2)</sup> (0137 Våler)	131	Norm. 1981	845 842	65 31	48 31	35 75	55 9	57 59	65 94	72 132	91 24	94 80	88 143	92 145	83 27
Ørje <sup>2)</sup> (0119 Marker)	123	Norm. 1981	753 819	52 29	37 26	27 65	46 5	45 65	63 142	85 93	86 19	80 81	82 130	79 142	71 22
Trøgstad <sup>2)</sup> (0122 Trøgstad)	168	Norm. 1981	791 734	59 14	41 18	31 65	49 5	47 63	69 120	79 112	87 10	85 76	83 115	83 118	78 18
Eidsberg II (0125 Eidsberg)	141	Norm. 1981	751 876	52 27	36 32	27 78	45 7	44 80	64 127	77 98	86 21	84 89	81 135	82 151	73 31
Haga i Eidsberg <sup>2)</sup> (0125 Eidsberg)	96	Norm. 1981	687 793	46 21	30 23	24 72	41 6	43 73	58 129	72 77	80 18	77 83	74 130	74 133	68 28
Svarverud i Eidsberg <sup>2)</sup> (0125 Eidsberg)	182	Norm. 1981	813 820	57 22	41 19	32 75	51 7	50 62	66 144	90 85	91 18	84 84	85 132	88 140	78 32
Igsi i Hobøl <sup>2)</sup> (0138 Hobøl)	144	Norm. 1981	786 742	55 21	40 17	29 72	48 5	48 63	66 105	84 106	90 13	82 64	84 113	85 135	75 28

1) Beregnet på grunnlag av observasjoner 1931 - 1960. 2) Nedbørstasjon.

K i l d e : Meteorologisk institutt.

Tabell 1.5. Maksimal nedbørhøyde og tallet på døgn med visse meteorologiske fenomener ved værstasjoner. Normal<sup>1)</sup> og 1981

Værstasjon (Kommune)	Høyde over havet	Maksimal nedbørhøyde i løpet av ett døgn	Tallet på døgn med				
			Nedbørhøyde større eller lik 10,0 mm	Maksimal vindstyrke større eller lik 6 Beaufort	Forekomst av		
M		MM			Klar- vær	Overskyet vær	
Prestebakke (0101 Halden)	157	Norm. 1981	.. 37,3	.. 36	.. 1	.. 74	.. 117
Kalnes (0130 Tune)	58	Norm. 1981	.. 36,4	24 30	30 1	81 32	136 146
Jeløy (0104 Moss)	12	Norm. 1981	.. 78,0	..	..	..	..
Rygge (0136 Rygge)	40	Norm. 1981	.. 40,2	26	31	42	140
Eidsberg II (0125 Eidsberg)	141	Norm. 1981	.. 26,5	23 32	6 14	39 32	158 124

1) Beregnet på grunnlag av observasjoner 1931 - 1960.

K i l d e : Meteorologisk institutt.



Tabell 1.6. Konsentrasjon av svoveldioksyd i luft ved målestasjoner. Halvårsperioder. Oktober 1979 til mars 1982

Kommune	Målestasjon	Område- type <sup>1)</sup>	Halvårs- periode <sup>2)</sup>	Antall obser- vasjoner	Middel- verdier	Maksi- mums- verdier	Prosent- andel døgn over 200 ug/m <sup>3</sup>
0101 Halden	Rådhuset	S,T,I	V 79-80	183	55	282	4,4
			S 80	183	24	128	-
			V 80-81	182	21	223	0,5
			S 81	176	11	68	-
			V 81-82	182	28	124	-
0101 Halden	Handelsskolen	S,I	V 79-80	176	59	683	10,2
			S 80	181	26	154	-
			V 80-81	175	21	172	-
			S 81	176	10	103	-
			V 81-82	112	38	149	-
0101 Halden	Sykehuset	B	V 79-80	183	21	184	-
			S 80	183	15	126	-
			V 80-81	175	15	85	-
			S 81	141	5	44	-
			V 81-82	151	24	108	-
0101 Halden	Stubberudvn.	B,I	V 79-80	176	33	296	2,3
			S 80	180	31	276	2,8
			V 80-81	182	21	278	1,6
			S 81	176	18	163	-
			V 81-82	168	44	222	1,8
0101 Halden	Grimsrødhøgda	B,I	V 79-80	175	43	439	5,7
			S 80	171	26	276	1,2
			V 80-81	182	32	231	1,6
			S 81	183	28	257	3,3
			V 81-82	92	7	46	-
0102 Sarpsborg	Alvim	B	V 79-80	183	53	438	9,3
			S 80	183	59	560	8,2
			V 80-81	182	31	166	-
			S 81	181	26	109	-
			V 81-82	132	30	122	-
0102 Sarpsborg	Adm.boligen, A/S Borregaard	I	V 79-80	183	38	173	-
			S 80	173	30	219	1,2
			V 80-81	182	28	242	0,5
			S 81	183	22	111	-
			V 81-82	177	37	373	1,7
0102 Sarpsborg	St. Olavs Vold	B,I	V 79-80	183	62	314	4,9
			S 80	182	88	535	13,2
			V 80-81	182	70	383	9,9
			S 81	183	107	414	25,1
			V 81-82	182	102	446	19,8
0102 Sarpsborg	Brannstasjon	S	V 79-80	183	28	119	-
			S 80	183	25	214	0,5
			V 80-81	182	32	161	-
			S 81	173	19	98	-
			V 81-82	170	34	108	-
0103 Fredrikstad	Nabbetorp	B	V 79-80	183	47	209	0,5
			S 80	183	22	128	-
			V 80-81	181	32	192	-
			S 81	183	17	73	-
			V 81-82	181	38	200	-

1) I: Stasjonen ligger i nærheten av eller kan være påvirket av forurensende utslipp fra større industrivirksomhet, B: Stasjonen ligger i et område vesentlig dekket av boliger (villastrøk), S: Stasjonen ligger i et område vesentlig preget av sentrumsfunksjoner, dvs. forretninger, kontorvirksomhet, T: Stasjonen ligger i et område der utslipp fra biltrafikken vil gi et merkbart bidrag til forurensingene, L: Stasjonen ligger i et område med liten eller ingen bebyggelse og næringsvirksomhet (landlig område). 2) V: Månedene fra og med oktober til og med mars, S: Månedene fra og med april til og med september.

K i l d e : Norsk institutt for luftforskning.

Tabell 1.6. (forts.). Konsenstrasjon av svoveldioksyd i luft ved målestasjoner. Halvårsperioder. Oktober 1979 til mars 1982

Kommune	Målestasjon	Område- type <sup>1)</sup>	Halvårs- periode <sup>2)</sup>	Antall obser- vasjoner	Middel- verdier		Prosent- andel døgn over 200 ug/m <sup>3</sup>
					ug/m <sup>3</sup>	Maksi- mums- verdier	
0103 Fredrikstad	Brochs gt.	S,T	V 79-80	183	59	168	-
			S 80	183	24	104	-
			V 80-81	182	37	105	-
			S 81	183	20	69	-
			V 81-82	175	39	157	-
0103 Fredrikstad	Tegelverksvn.	B	V 79-80	172	50	192	-
			S 80	168	19	59	-
			V 80-81	172	33	95	-
			S 81	181	14	46	-
			V 81-82	181	43	188	-
0113 Borge	Østli	L,I	V 79-80	176	36	148	-
			S 80	183	21	153	-
			V 80-81	182	19	119	-
			S 81	183	17	141	-
			V 81-82	182	27	166	-

1) I: Stasjonen ligger i nærheten av eller kan være påvirket av forurensende utslipp fra større industrivirksomhet, B: Stasjonen ligger i et område vesentlig dekket av boliger (villastrøk), S: Stasjonen ligger i et område vesentlig preget av sentrumsfunksjoner, dvs. forretninger, kontorvirksomhet, T: Stasjonen ligger i et område der utslipp fra biltrafikken vil gi et merkbart bidrag til forurensingene, L: Stasjonen ligger i et område med liten eller ingen bebyggelse og næringsvirksomhet (låndlig område). 2) V: Månedene fra og med oktober til og med mars, S: Månedene fra og med april til og med september.

Tabell 1.7. Konsentrasjon av sot i luft ved målestasjoner. Utvalgte områder. Februar 1977 - august 1982

Kommune	Målestasjon	Område- type <sup>1)</sup>	År	Februar			August		
				Middel- verdier	Maksi- mums- verdier	Antall døgn over 120 ug/m <sup>3</sup>	Middel- verdier	Maksi- mums- verdier	Antall døgn over 120 ug/m <sup>3</sup>
				ug/m <sup>3</sup>	ug/m <sup>3</sup>		ug/m <sup>3</sup>	ug/m <sup>3</sup>	
0101 Halden	Rådhuset	S,T,I	1977	43	106	-	20	40	-
			1978	50	138	2	27	74	-
			1979	60	189	2	28	58	-
			1980	49	97	-	26	55	-
			1981	16	45	-	27	50	-
1982	27	56	-	-	-	-			
0101 Halden	Stubberudvn.	B,I	1977	21	48	-	5	12	-
			1978	29	72	-	7	20	-
			1979	25	74	-	9	21	-
			1980	24	54	-	7	14	-
			1981	8	15	-	13	36	-
1982	16	28	-	-	-	-			
0102 Sarpsborg	Alvim	B	1977	16	48	-	4	11	-
			1978	22	45	-	7	17	-
			1979	23	58	-	13	27	-
			1980	29	69	-	9	35	-
			1981	16	33	-	9	19	-
1982	25	44	-	-	-	-			
0102 Sarpsborg	St. Olavs Vold	B,I	1977	17	38	-	4	9	-
			1978	20	41	-	5	32	-
			1979	13	45	-	5	12	-
			1980	14	32	-	6	13	-
			1981	6	34	-	5	12	-
1982	9	21	-	-	-	-			
0103 Fredrikstad	Brochsgt.	S,T	1977	-	-	-	-	-	-
			1978	-	-	-	-	-	-
			1979	-	-	-	40	78	-
			1980	77	215	2	36	66	-
			1981	56	115	-	27	56	-
1982	45	112	-	-	-	-			

1) Se note 1, tabell 1.6.

K i l d e: Norsk institutt for luftforskning.

Tabell 1.8. Kloakkrenseanlegg 31. desember 1978

Kommune Renseanlegg	Drift- start (år)	Renseprinsipp		Kapasi- tet i person- ekviva- lenter	Person- ekviva- lenter til- knyttet	Type resi- pient	Type slam- depo- nering
		Hoved- prin- sipp	Metode				
Hele fylket .....				53 015	29 468		
0101 Halden							
Risum .....	1963	Biol	Aktivslam	2 500	2 000	Bekk	Fyllplass
Østerbo .....	1975	Biol/kjem	Etterfelling	600	560	Innsjø	Fyllplass
Kornsjø .....	1973	Jordrens	Sandfilter	80	90	Innsjø	Fyllplass
0104 Moss							
Kambo .....	1977	Mek/kjem	Primærfelling	16 000	8 200	Fjord	Fyllplass
0113 Borge							
Skivika .....	1965	Biol/kjem	Simultanfell	200	70	Fjord	Fyllplass
Berg .....	1976	Biol/kjem	Simultanfell	1 000	250	Fjord	Fyllplass
0115 Skjeberg							
Høk .....	1968	Biol	Aktivslam	100	100	Bekk	Fyllplass
Skjeberg .....	1978	Mek/kjem	Primærfelling	2 100	250	Fjord	Fyllplass
0118 Aremark							
Fosby .....	1973	Biol	Aktivslam	400	300	Elv	Fyllplass
0119 Marker							
Ørje .....	1976	Biol/kjem	Etterfelling	1 100	900	Elv	Jordbruk
0121 Rømskog							
Havnås .....	1968	Biol	Aktivslam	250	250	Elv	Jordbruk
Skjønhaug .....	1976	Mek/kjem	Sekundærfell	2 250	1 300	Bekk	Jordbruk
0123 Spydeberg							
Mariaholm skolesenter ....	1970	Biol	Aktivslam	75	75	Innsjø	
0125 Eidsberg							
Mysen .....	1978	Mek/kjem	Sekundærfell	9 500	3 000	Elv	Jordbruk
0127 Skiptvet							
Meieribyen .....	1976	Mek/kjem	Primærfelling	1 500	1 050	Bekk	Jordbruk
0128 Rakkestad							
Rakkestadbyen .....	1977	Biol/kjem	Etterfelling	5 500	2 500	Elv	Jordbruk
Kirkebygda .....	1978	Biol/kjem	Simultanfell	350	60	Elv	Jordbruk
Østbygda .....	1978	Biol/kjem	Simultanfell	200	50	Elv	Jordbruk
0130 Tune							
Hannestad .....	1974	Mek	Sedimentering	3 000	3 000	Elv	Fyllplass
0131 Rolvsøy							
Vallefjellet .....	1971	Biol	Aktivslam	1 000	1 000	Elv	
0134 Onsøy							
Lilleng .....	1971	Biol	Aktivslam	40	43	Bekk	Fyllplass
Slevik .....	1965	Biol	Aktivslam	500	250	Fjord	Fyllplass
Ørmen .....	1971	Biol	Aktivslam	80	80	Bekk	Fyllplass
0135 Råde							
Hestvold .....	1976	Mek/kjem	Primærfelling	3 000	2 500	Fjord	Lagune
Bergbekken .....	1972	Biol	Aktivslam	600	500	Elv	
0136 Rygge							
Feste gård .....	1971	Biol	Aktivslam	20	30	Fjord	
0137 Våler							
Texnes .....	1976	Biol/kjem	Simultanfell	720	720	Innsjø	Fyllplass
Våler Batteri .....	1962	Biol/kjem	Simultanfell	300	300	Bekk	
0138 Hobøl							
Elvestad .....	1978	Biol	Biol filter	50	40	Elv	

K i l d e: Statens forurensningstilsyn.

## 2. BEFOLKNING OG HELSEFORHOLD

### Figur 2.1

Folkemengden i kommunene er symbolisert ved sirkelflater som er proporsjonale med folkemengden. Den gjennomsnittlige årlige prosentvise endring i perioden 1970 - 1980 er vist ved skravering. Sirkelsymbolene gir en grov oversikt over hvor hovedtyngden av befolkningen ligger. Bosettingskart over Norge fra folketellingen i 1980, som er utgitt i samarbeid mellom Statistisk Sentralbyrå og Norges geografiske oppmåling, gir et mer detaljert bilde.

Hovedtendensen har vært sterk vekst i enkelte større, sentrale kommuner og tilbakegang i mindre kyst- og fjellkommuner og i en del bykommuner med trange grenser. I små kommuner kan befolkningsendringen ha vært påvirket av spesielle forhold, som f.eks. av kraftutbygging.

### Figur 2.2

Forholdet mellom antall kvinner og menn er vist for aldersgruppen 20-39 år. De fleste personene som gifter seg, er i denne aldersgruppen. Samtidig er det mye flytting i denne aldersgruppen. Få kvinner i forhold til antall menn kan bl.a. føre til relativt lave fødselstall, og dette vil virke på befolkningsutviklingen i kommunen.

Vi finner klare mønstre for forholdet kvinner/menn i aldersgruppen 20-39 år. Sentrale kommuner med mange ansatte i serviceyrker har gjerne kvinneoverskott, mens utkantkommuner med ensidig næringsliv har relativt få kvinner.

### Figur 2.3

Antall personer 67 år og over i prosent av folkemengden i alt varierer både mellom fylkene og innen fylkene. Flyttinger er ofte årsaken til en høy prosent av eldre. De yngre har lettere for å flytte, mens de eldre blir igjen. Dette forklarer de relativt høye tall i mange utkantkommuner. I kommuner med tilflytting og vekst vil på den annen side en mindre del av personer være 67 år og over.

### Figur 2.4

Netto flytting er definert som innflytting minus utflytting. Flyttinger fra og til utlandet er tatt med.

Negativt tall vil si at utflyttingen har vært større enn innflyttingen.

Netto flytting pr. 1 000 innbyggere er regnet i forhold til folkemengden 1. januar 1981.

Mønsteret for nettoflyttingen følger hovedsakelig mønsteret for endringen i folketallet i kommunen framstilt i figur 2.1. I kommuner med stor innflytting i forhold til utflytting vil også folketallet vokse sterkt. Dette gjelder først og fremst større, sentrale kommuner. Den motsatte tendensen gjør seg gjeldende i mindre kyst- og fjellkommuner og i en del bykommuner med trange grenser.

### Figur 2.5

Fødte pr. 1 000 kvinner 15-44 år er regnet i forhold til antall kvinner 15-44 år 1. januar 1981. Kommuner med stor tilflytting har som regel de høyeste tallene. Dette kan komme av at tilflyttingskommuner har en relativt stor andel kvinner i aldersgruppen 20-29 år, som også er den aldersgruppen der størstedelen av kvinnene føder barn.

### Figur 2.6

I figuren er det tegnet inn hvor stor del i prosent hver 5-årig aldersgruppe utgjør av tallet på menn og kvinner i fylket. Figuren viser også de tilsvarende tallene for hele landet. De lave fødselstallene fra slutten av 1920-årene og fram til begynnelsen av 1940-årene vises i figuren som et innhakk i pyramiden.

Tabell 2.1

I tabell 2.1 har en generelt tatt sikte på å gi tall tilbake til 1875 etter kommuneinndelingen i 1980. Over et så langt tidsrom har det imidlertid skjedd så mange endringer i kommuneinndelingen at det for mange kommuner er vanskelig å gi sammenliknbare tall for hele perioden.

For noen kommuner gjelder tallene i tabellen - i de fleste tilfelle for 1946 og tidligere år - områder som ikke fullt ut samsvarer med kommuneinndelingen i 1980. Slike tall er merket med stjerne. I vedlegg 2 er det gitt en oversikt over de grenseendringene som ikke er tatt hensyn til i tallene merket med stjerne.

I de tilfelle endringene i kommuneinndelingen er relativt store, er det i tabellen satt inn tall for folkeemngde beregnet av Norsk samfunnsvitenskapelig datatjeneste (NSD). Disse tallene er satt i parentes. Nærmere dokumentasjon kan fås ved henvendelse til NSD.

På grunn av at kommunetallene for 1946 og tidligere år delvis er folketellingsdata og delvis NSD-tall stemmer summen av kommunetallene vanligvis ikke helt med de oppgitte fylkestallene.

En beskrivelse av endringene i kommuneinndelingen mellom 1801 og 1980 finnes i kommuneheftene fra folketellingen i 1980. Mer uttømmende, systematiserte oversikter over endringene i perioden 1951 - 1980 - og omfanget av disse - er gitt i vedlegg 1-9 i NOS Folketallet i kommunene 1951 - 1980. Hefte I-III.

Tabell 2.2

Tabellen bygger på oppgaver fra Det sentrale personregister. Tallene omfatter de registrert bosatte 31. desember 1981.

Tabell 2.3

Retningslinjene for tettstedsavgrensninger følger i store trekk de som ble praktisert ved folketellingene i 1960 og 1970. Hovedkriteriet ved avgrensningen av tettsted er at avstanden mellom husene i en husklynge ikke skal være over 50 meter, men det er tillatt skjønsmessige avvik for områder som ikke kan eller skal bebygges som f.eks. lagerplasser, idrettsanlegg, parker o.l. Området må ha minst 200 bosatte på tellingstidspunktet.

Tabellene 2.4 og 2.5

Tabellene er satt opp på grunnlag av oppgaver over registrerte flyttinger fra de lokale folkeregistre.

Med flytting forstås registrering av skifte av bosted for en person

- a. fra en norsk kommune til en annen kommune
- b. fra/til en norsk kommune til/fra utlandet

Personer som har meldt mer enn en flytting i løpet av året, er regnet med i samsvar med tallet på flyttinger.

I tabell 2.4 har en i tillegg til flyttetall mellom de enkelte kommuner innen fylket også spesifisert flyttinger mellom hver kommune i fylket og noen handelsdistrikter utenfor fylket som kommunene har relativt sterk flyttekontakt med.

I tabell 2.5 er alder regnet i fylte år ved flyttingen. I Statistiske fylkeshefter 1980 ble alder regnet i fylte år ved utgangen av året.

Tabell 2.6

Tabellen bygger på oppgaver fra den årlige befolkningsstatistikken. Årlig tilvekst i prosent for perioden 1979 - 1981, døde pr. 1 000 innbyggere og inn- og utflyttinger pr. 1 000 innbyggere er regnet i forhold til folkeemngden 1. januar 1981. En eventuell framskriving av folketallet i kommunene til 31. desember 1981 ut fra tallene i tabellen vil, på grunn av løpende korreksjoner i Det sentrale personregister, avvike litt fra tall gitt i tabell 2.2.

Tabell 2.7

Tabellen omfatter personer som var med både i folke- og bolig tellingen 1970 og 1980. De som var bosatt i fylket i 1970, er fordelt etter hvilken kommune i fylket de var bosatt i 1980, eller på et av de fem spesifiserte handelsdistrikter dersom de var flyttet ut av fylket. På samme måte er innbyggerne i kommunene i fylket i 1980 fordelt etter hvilken kommune i fylket de bodde i 1970. For de fleste av dem som bodde i andre fylker 1970, er det også spesifisert hvilket handelsdistrikt de kom fra. De fem handelsdistriktene som hadde størst samlet inn-/utflytting fra 1970 til 1980 er spesifisert.

Tabell 2.8

Tabellen gir resultatene fra en framskriving av folkemengden i de enkelte kommuner fram til år 2000. Framskrivningen har som utgangsbestand den registrerte folkemengden etter kjønn og alder i hver kommune ved utgangen av 1981.

Framskrivningen tar bare hensyn til de rent demografiske faktorer (fruktbarhet, dødelighet og flyttetilbøyelighet). Det er nyttet i alt tre alternativer for fruktbarheten (H) = høy, (K) = konstant og (L) = lav, sett i forhold til nivået i 1981.

I framskrivningen er det tatt hensyn til geografiske forskjeller i fruktbarheten.

Dødeligheten er forutsatt å synke med 1 prosent hvert år fra og med 1982 til og med 1991, og deretter holde seg konstant. Dødeligheten i fylkene er justert i forhold til landsnivået på grunnlag av dødsfall i årene 1971 - 1979.

For flyttehyppigheten har vi gått ut fra at flyttemønsteret i årene 1977 - 1980 vil gjelde for hele framskrivingsperioden. Det er regnet med et årlig innflyttingsoverskott fra utlandet på 4 000 for hele landet. I alternativ K082 har vi forutsatt at det ikke foregår flyttinger, verken mellom kommuner eller overfor andre land.

Resultatene i framskrivningen må ses i sammenheng med de forutsetningene den bygger på og brukes med omtanke. Framskrivningen er derfor ingen spådom om befolkningsutviklingen i årene framover. Den viser bare hva som vil skje med befolkningsutviklingen i kommuner og fylker dersom de antakelser om fruktbarhet, dødelighet og flyttinger som framskrivningen bygger på, får gyldighet i framskrivingsperioden. Generelt kan en si at resultatene blir mer usikre jo lenger en går framover i tiden, og jo mindre områder en betrakter. Usikkerheten er størst for aldersklasser som ennå ikke er født, og minst for aldersklassene over 50 år.

Tabell 2.9

Tabellen bygger på oppgaver fra Det sentrale personregister. Tallene omfatter alle ikke norske statsborgere registrert bosatte i Norge.

Tabell 2.10

Tabellen bygger på familienummeret, som inngår som kjennemerke for alle personer i Det sentrale personregister.

Familieenheten er definert som en rein familiekjerne, og i tillegg er en enslig person regnet som egen familie. Personene i en familiekjerne må være registrert bosatt på samme sted, dvs. i samme bolig.

Familien vil tilhøre en av følgende familietyper:

1. Mann og hustru uten eller med ugifte barn
2. Mor og ugifte barn
3. Far og ugifte barn
4. Person som er registrert bosatt uten ugifte barn og heller ikke sammen med ektefelle eller foreldre (enslige)

Tabellene 2.11 og 2.12

Opgavene er hentet fra det sentrale helsepersonellregisteret i Helsedirektoratet.

Tallene gjelder yrkesaktive i heltids- og deltidsstilling pr. 20. februar 1981. Ved beregning av innbyggere pr. lege og innbyggere pr. tannlege er nyttet folkemengden 31. desember 1980.

En oversikt over de kommuner det enkelte legedistrikt omfatter er gitt i vedlegg 1.

Tabellene 2.13 og 2.14

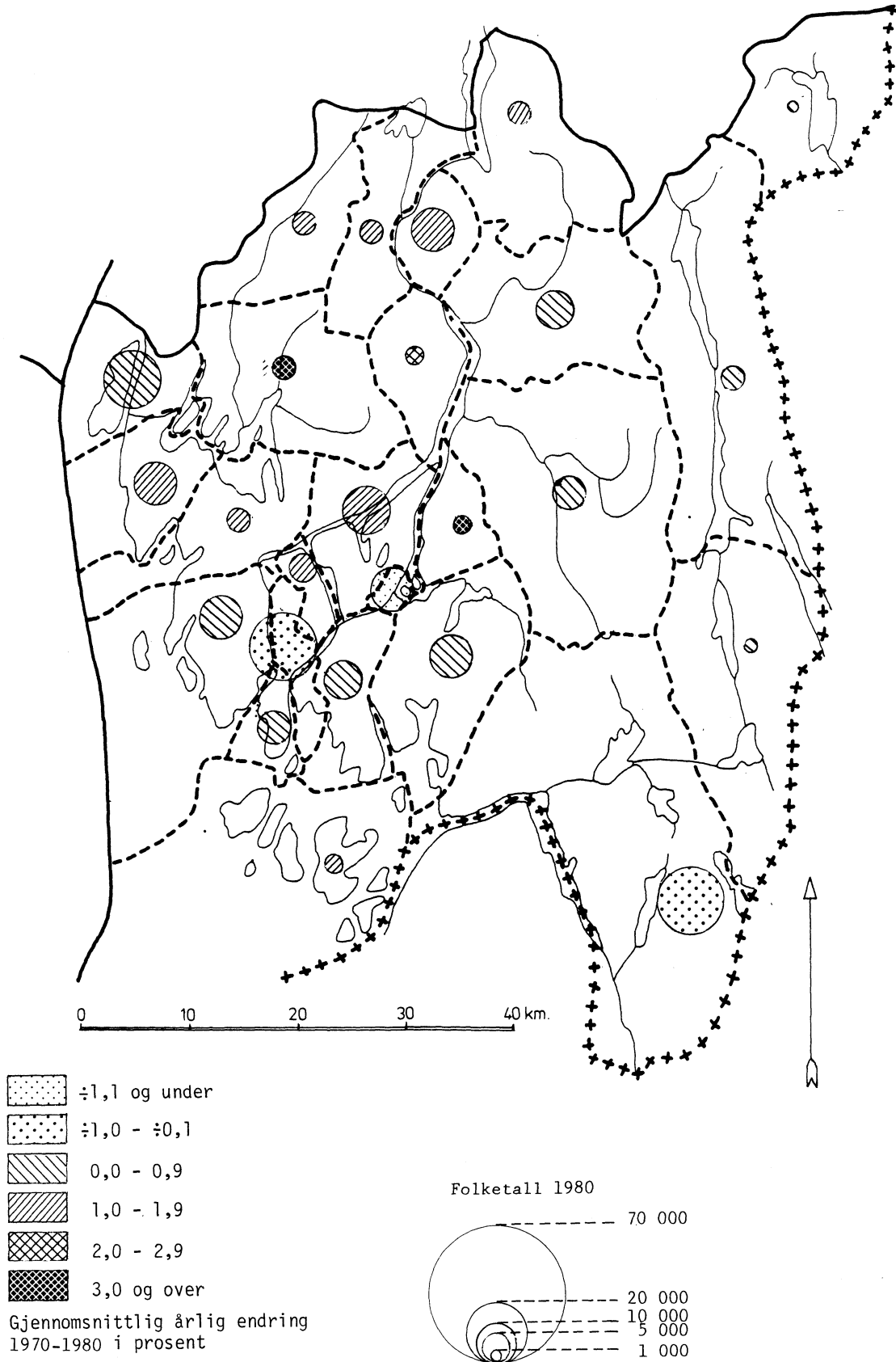
Tabell 2.13 er satt opp på grunnlag av oppgaver fra de enkelte helseinstitusjoner som går inn under sykehusloven. Sykehjemsavdelinger ved kombinerte alders- og sykehjem er likevel ikke regnet med.

Tallene over personale omfatter alt personale ved institusjonen.

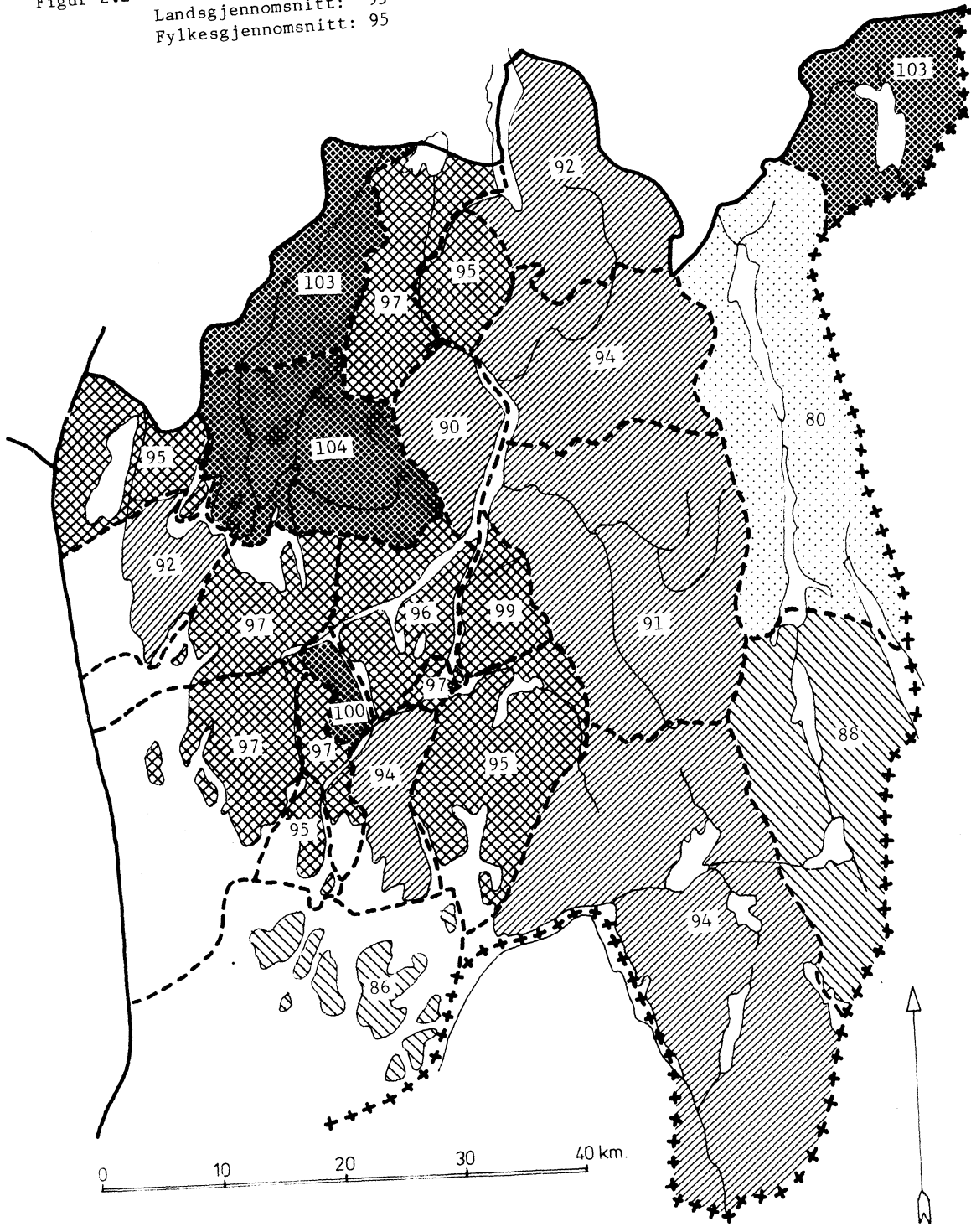
Tabell 2.14 er satt opp på grunnlag av oppgaver fra de offentlige leger.









Figur 2.1. Folkemengden 1/11 1980 og prosentvis årlig endring i perioden 1970-1980.  
 Kommune  
 Gjennomsnittlig årlig endring for landet: 0,5  
 Gjennomsnittlig årlig endring for fylket: 0,6

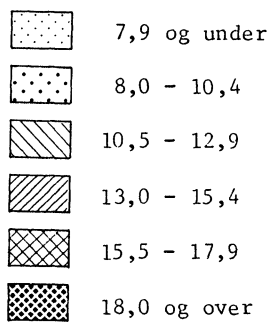
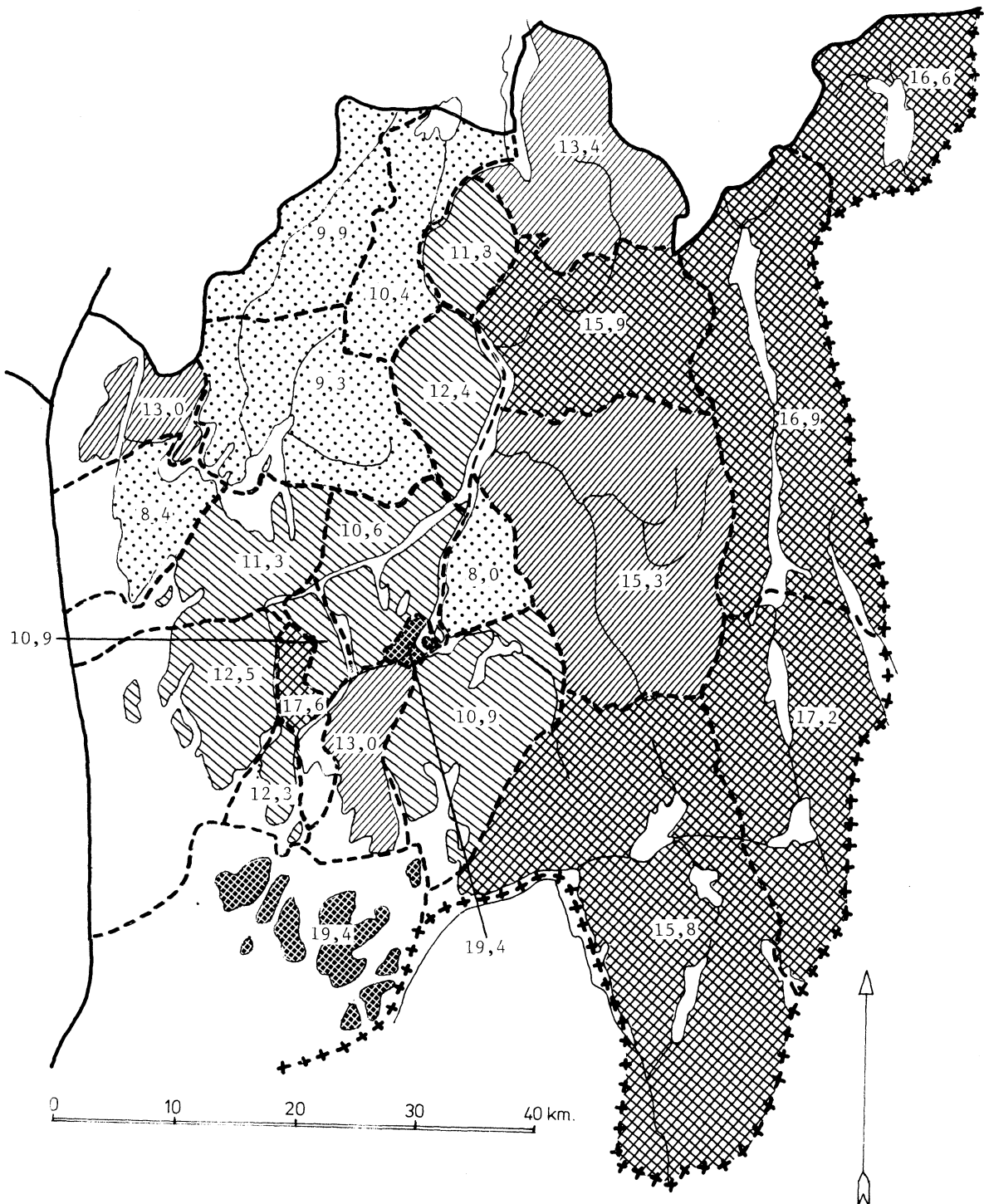


Figur 2.2 Kvinner pr. 100 menn i aldersgruppen 20-39 år. Kommune. 31. desember 1981  
 Landsgjennomsnitt: 93  
 Fylkesgjennomsnitt: 95

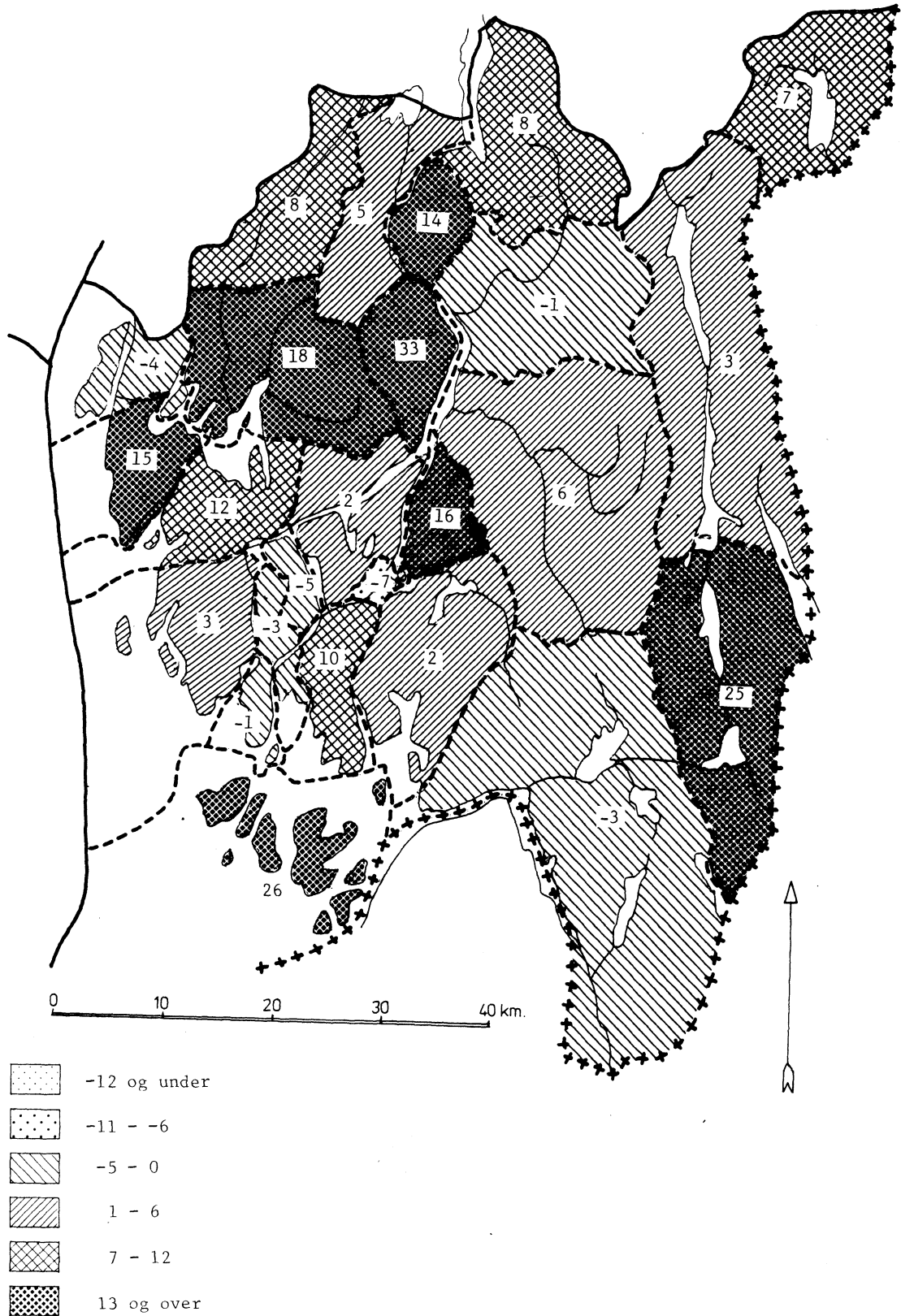


-  79 og under
-  80-84
-  85-89
-  90-94
-  95-99
-  100 og over

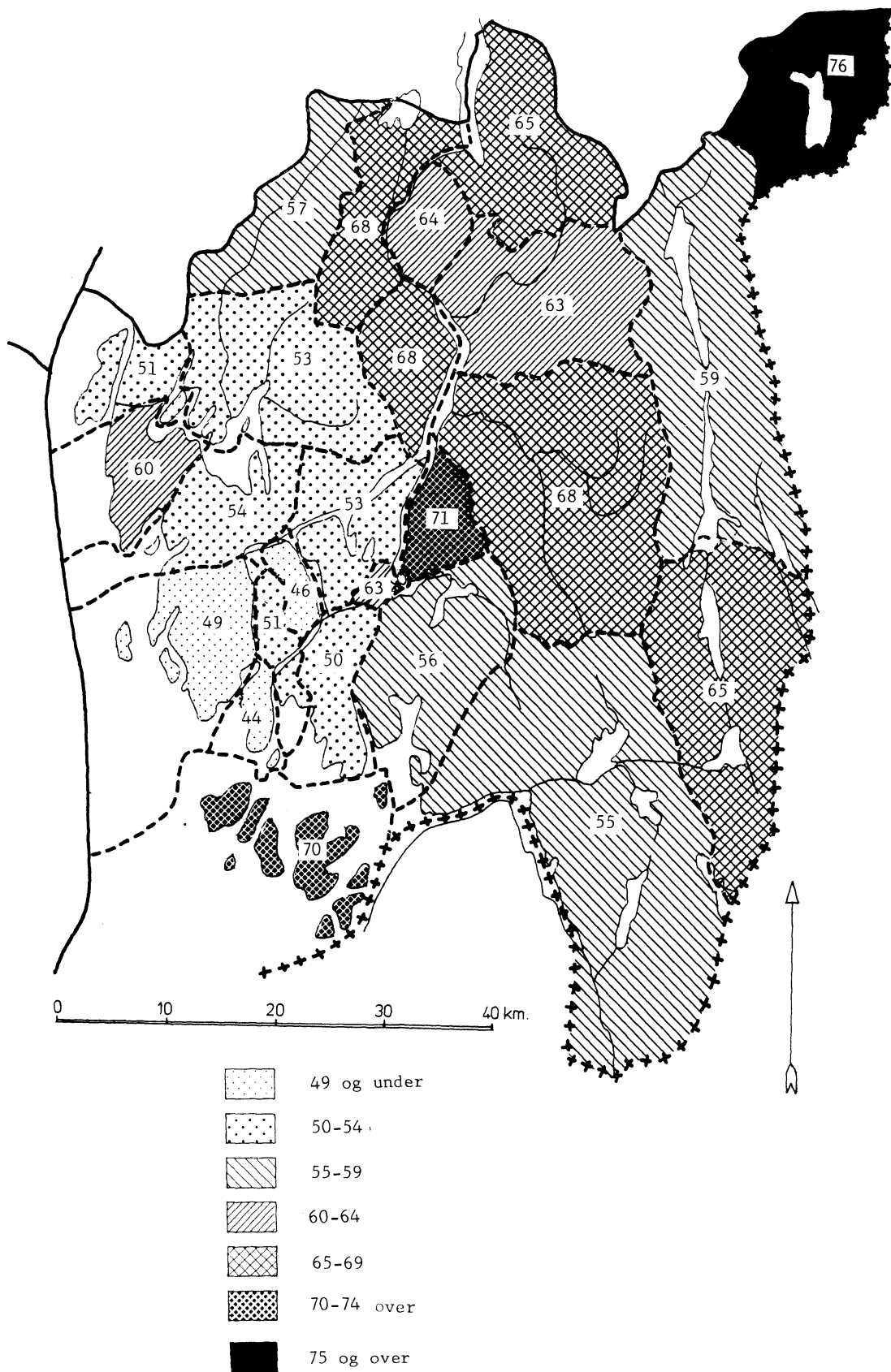
Figur 2.3. Personer 67 år og over i prosent av folkemengden i alt. Kommune. 31/12 1981  
 Landsgjennomsnitt: 13,0  
 Fylkesgjennomsnitt: 13,6



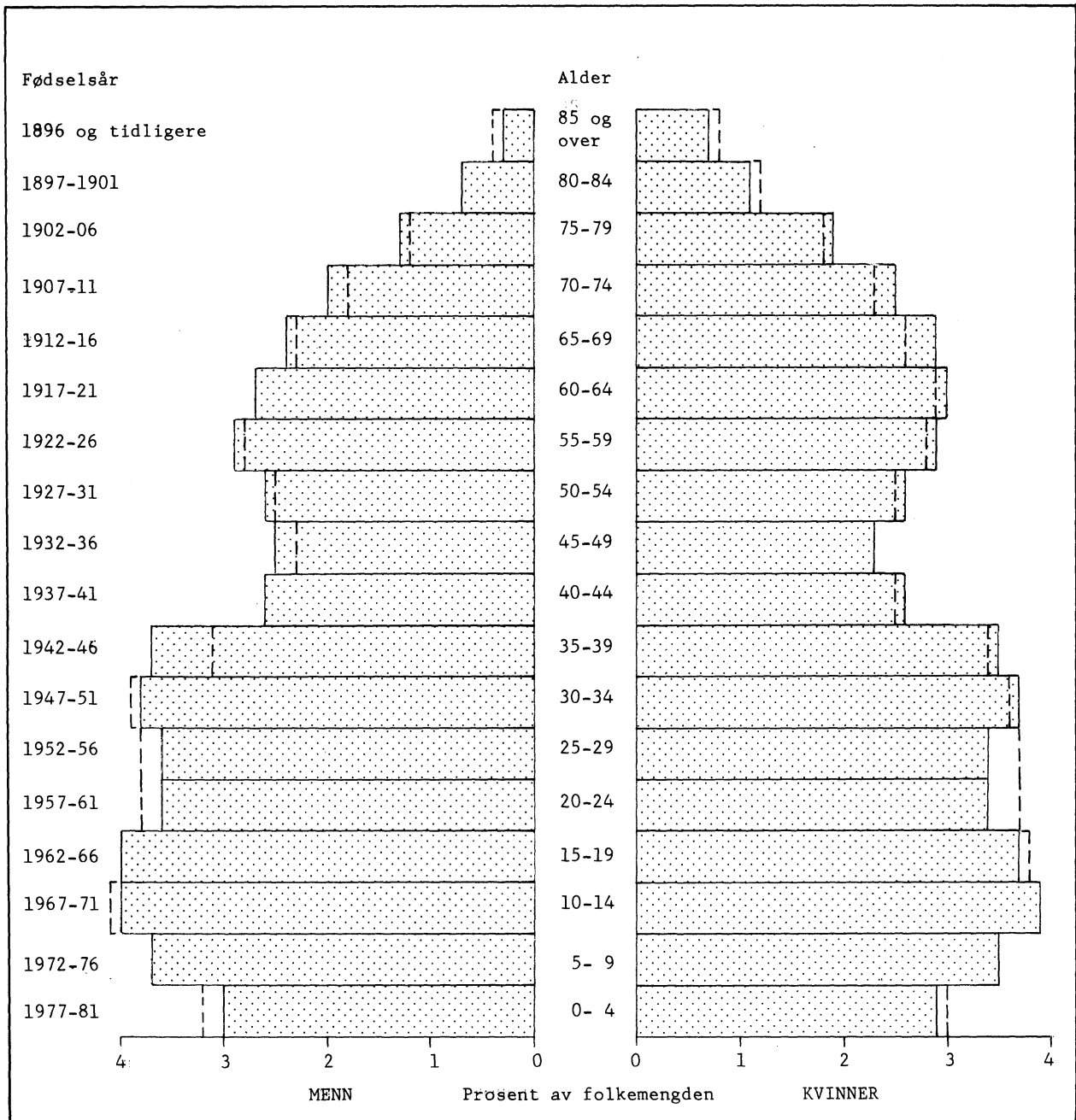
Figur 2.4. Netto flytting pr. 1 000 innbyggere. Kommune. 1979-1981.  
 Årlig gjennomsnitt  
 Landsgjennomsnitt: 1  
 Fylkesgjennomsnitt: 3



Figur 2.5. Levendefødte pr. 1 000 kvinner 15-44 år. Kommune. 1979-1981.  
 Årlig gjennomsnitt  
 Landsgjennomsnitt: 62  
 Fylkesgjennomsnitt: 56



Figur 2.6. Folkemengden i fylket etter kjønn og alder. Prosent. 31/12 1981



Stiplet linje viser landsgjennomsnitt.

TABELL 2.1. FOLKEMENGDEN 1875 -1980. KOMMUNE

KOMMUNE	31/12 1875	3/12 1900	1/12 1920	3/12 1946	1/11 1970	1/11 1980	ÅRLIGE ENDRINGER I PROSENT				
							1875- 1900	1900- 1920	1920- 1946	1946- 1970	1970- 1980
HELE FYLKET <sup>4)</sup> ...	107562	136886	160128	178449	220892	233335	1.0	0.8	0.4	0.9	0.6
0101 HALDEN ....	17262*	22158*	22992*	22546*	26625	26564	1.0	0.2	-0.1	0.7	-0.0
0102 SARPSBORG .	4431*	8191*	11983*	12943*	13381	12035	2.4	1.9	0.3	0.1	-1.1
0103 FREDRIKSTAD (14768)	(23980)	(23980)	27242*	27658*	29980	27893	1.9	0.6	0.1	0.3	-0.7
0104 MOSS .....	(7057)	(12029)	14922	17415	25175	25273	2.1	1.1	0.6	1.5	0.0
0111 HVALER .....	2536	3927	3857	3473	2249	2661	1.7	-0.1	-0.4	-1.8	1.7
0113 BORGE .....	4108*	6767*	7924*	7485*	9892	10873	2.0	0.8	-0.2	1.2	0.9
0114 VARTEIG ...	1343	1100	1184	1139	1419	1996	-0.8	0.4	-0.1	0.9	3.5
0115 SKJEBERG ..	4501*	4802*	6938*	8714*	12530	13322	0.3	1.8	0.9	1.5	0.6
0118 AREMARK ...	2082	1881	1741	1695	1353	1417	-0.4	-0.4	-0.1	-0.9	0.5
0119 MARKER .....	3670	3210	3125	3530	3321	3485	-0.5	-0.1	0.5	-0.3	0.5
0121 RØMSKOG ...	531	492	498	602	654	686	-0.3	0.1	0.7	0.3	0.5
0122 TRØGSTAD ..	4276	3568	3604	4086	4036	4741	-0.7	0.1	0.5	-0.1	1.6
0123 SPYDEBERG .	2523	2563	2883	2868	3362	3986	0.1	0.6	-0.0	0.7	1.7
0124 ASKIM .....	2415	3574	4944	8049	10504	12069	1.6	1.6	1.9	1.1	1.4
0125 EIDSBERG ..	5446	5543	6870	8512	8838	9031	0.1	1.1	0.8	0.2	0.2
0127 SKIPTVET ..	2758	2228	2397	2539	2423	3013	-0.9	0.4	0.2	-0.2	2.2
0128 RAKKESTAD .	5894	5305	5852	7381	6617	7155	-0.4	0.5	0.9	-0.5	0.8
0130 TUNE .....	4314*	4962*	7013*	9723*	15962	18438	0.6	1.7	1.2	2.0	1.4
0131 ROLVSØY ...	(1605)	(1847)	2631	2787	4877	5612	0.6	1.8	0.2	2.3	1.4
0133 KRÅKERØY ..	(1546)	(2851)	3596	4297	7160	7340	2.4	1.2	0.7	2.1	0.2
0134 ONSØY .....	5125*	6868*	7904*	8532*	11282	12095	1.2	0.7	0.3	1.2	0.7
0135 RÅDE .....	2937	2783	2783	3261	4454	5414	-0.2	0.0	0.6	1.3	1.9
0136 RYGGE .....	(1552)	(1894)	(2614)	4106	9510	11311	0.8	1.6	1.7	3.6	1.7
0137 VÅLER .....	2687	2288	2189	2338	2308	3321	-0.6	-0.2	0.3	-0.1	3.7
0138 HOBØL .....	2315	2247	2442	2770	2980	3604	-0.1	0.4	0.5	0.3	1.9

1) TALL MARKERT MED STJERNE ER IKKE KORRIGERT FOR MINDRE GRENSEENDRING(ER) FORETATT SEINERE, SE VEDLEGG 2.

TALL I PARENTES ER BEREGNEDE TALL FRA NSD, SE TEKSTDELEN.

2) SE TEKSTDELEN.

3) BEREGNET ÅRLIG GJENNOMSNIITT ETTER FORMEL FOR RENTESRENTE.

4) FOR 1946 OG TIDLIGERE ÅR STEMME SUMMEN AV KOMMUNETALLENE VANLIGVIS IKKE HELT MED DE OPPGITE FYLKESTALLENE, SE TEKSTDELEN.

KILDE: FOLKETELLINGER, MATERIALE I BYRÅET OG NORSK SAMFUNNSVITENSKAPELIG DATATJENESTE (NSD).

TABELL 2.2. FOLKEMENGDEN ETTER KJØNN OG ALDER. KOMMUNE . ABSOLUTTE TALL OG PROSENT. 31. DESEMBER 1981.  
 FYLKET

HANDELSØJSTRIKT KOMMUNE	KJØNN ALT	I											70 ÅR OG OVER
		0-6 ÅR	7-12 ÅR	13-15 ÅR	16-19 ÅR	20-29 ÅR	30-39 ÅR	40-49 ÅR	50-59 ÅR	60-66 ÅR	67-69 ÅR		
ABSOLUTTE TALL													
HELE FYLKET	M+K	233957	19884	21682	11319	14431	32755	34379	23497	25856	18264	7424	24466
	M	115598	10192	11062	5800	7477	16787	17532	11903	12888	8518	3343	10096
	K	118359	9692	10620	5519	6954	15968	16847	11594	12968	9746	4081	14370
111 HALDEN H.D.	M+K	27837	2240	2382	1346	1668	3725	3872	2552	3296	2336	909	3511
	M	13742	1142	1235	728	867	1901	2012	1270	1618	1070	397	1502
	K	14095	1098	1147	618	801	1824	1860	1282	1678	1266	512	2009
0101 HALDEN	M+K	26361	2105	2246	1278	1577	3526	3687	2409	3156	2211	854	3312
	M	12995	1085	1157	689	815	1799	1910	1194	1552	1012	376	1406
	K	13366	1020	1089	589	762	1727	1777	1215	1604	1199	478	1906
0118 AREMARK	M+K	1476	135	136	68	91	199	185	143	140	125	55	199
	M	747	57	78	39	52	102	102	76	66	58	21	96
	K	729	78	58	29	39	97	83	67	74	67	34	103
112 FREDRIKSTAD H.D.	M+K	66599	5189	5888	3061	4181	9133	9307	6896	7554	5508	2282	7600
	M	32438	2583	2961	1555	2177	4700	4680	3451	3745	2510	1011	3065
	K	34161	2606	2927	1506	2004	4433	4627	3445	3809	2998	1271	4535
0103 FREDRIKSTAD	M+K	27719	2038	2198	1099	1570	3891	3609	2582	3233	2628	1120	3751
	M	13240	1015	1117	555	829	1981	1816	1254	1606	1142	475	1450
	K	14479	1023	1081	544	741	1910	1793	1328	1627	1486	645	2301
0111 HVALER	M+K	2761	260	251	95	150	340	416	226	282	205	104	432
	M	1388	123	139	51	73	171	234	128	135	90	56	188
	K	1373	137	112	44	77	169	182	98	147	115	48	244
0113 BORGE	M+K	11035	947	1021	551	669	1529	1663	1192	1210	810	297	1146
	M	5474	477	498	283	348	797	843	604	612	387	137	488
	K	5561	470	523	268	321	732	820	588	598	423	160	658
0131 ROLVSØY	M+K	5638	442	568	293	411	831	845	639	624	370	147	468
	M	2731	212	279	146	193	416	418	330	303	175	62	197
	K	2907	230	289	147	218	415	427	309	321	195	85	271
0133 KRAKERØY	M+K	7322	509	689	373	505	929	1064	828	899	623	257	646
	M	3588	266	354	186	249	505	517	406	434	298	127	246
	K	3734	243	335	187	256	424	547	422	465	325	130	400
0134 ONSØY	M+K	12124	993	1161	650	876	1613	1710	1429	1306	872	357	1157
	M	6017	490	574	334	485	830	852	729	655	418	154	496
	K	6107	503	587	316	391	783	858	700	651	454	203	661
113 SARPSBORG H.D.	M+K	45883	4000	4289	2179	2811	6569	6742	4675	5089	3608	1483	4438
	M	22615	2090	2186	1101	1411	3340	3421	2365	2539	1696	667	1799
	K	23268	1910	2103	1078	1400	3229	3321	2310	2550	1912	816	2639
0102 SARPSBORG	M+K	12023	830	844	429	644	1740	1450	1058	1456	1236	522	1814
	M	5692	451	432	210	318	859	756	538	699	547	228	654
	K	6331	379	412	219	326	881	694	520	757	689	294	1160
0114 VARTEIG	M+K	2040	258	249	100	115	317	385	164	182	106	43	121
	M	1039	145	123	49	58	152	200	81	95	59	22	55
	K	1001	113	126	51	57	165	185	83	87	47	21	66
0115 SKJEBERG	M+K	13473	1270	1393	717	884	1902	2072	1414	1406	944	377	1094
	M	6751	677	691	383	430	976	1042	723	711	455	168	495
	K	6722	593	702	334	454	926	1030	691	695	489	209	599
0130 TUNE	M+K	18347	1642	1803	933	1168	2610	2835	2039	2045	1322	541	1409
	M	9133	817	940	459	605	1353	1423	1023	1034	635	249	595
	K	9214	825	863	474	563	1257	1412	1016	1011	687	292	814
114 MOSS H.D.	M+K	45511	3913	4406	2375	2937	6635	7107	4927	4814	3214	1267	3916
	M	22619	2026	2230	1213	1548	3430	3595	2533	2388	1529	570	1557
	K	22892	1887	2176	1162	1389	3205	3512	2394	2426	1685	697	2359
0104 MOSS	M+K	25088	1924	2272	1275	1601	3552	3787	2667	2742	1995	808	2465
	M	12308	1010	1149	654	816	1852	1900	1378	1342	925	348	934
	K	12780	914	1123	621	785	1700	1887	1289	1400	1070	460	1531
0135 RÅDE	M+K	5524	496	600	317	351	772	862	615	568	318	117	508
	M	2755	250	290	168	190	399	430	315	287	164	59	203
	K	2769	246	310	149	161	373	432	300	281	154	58	305
0136 RYGGE	M+K	11515	1137	1108	579	779	1879	1792	1289	1241	741	261	709
	M	5806	580	571	284	419	974	932	645	615	360	119	307
	K	5709	557	537	295	360	905	860	644	626	381	142	402
0137 VÅLER	M+K	3384	356	426	204	206	432	666	356	263	160	81	234
	M	1750	186	220	107	123	205	333	195	144	80	44	113
	K	1634	170	206	97	83	227	333	161	119	80	37	121
121 ASKIM/MYSEN H.D.	M+K	48127	4542	4717	2358	2834	6693	7351	4447	5103	3598	1483	5001
	M	24184	2351	2450	1203	1474	3416	3824	2284	2598	1713	698	2173
	K	23943	2191	2267	1155	1360	3277	3527	2163	2505	1885	785	2828

1) SUMMEN AV PROSENTTALLENE PÅ EN LINJE VIL IKKE ALLTID VÆRE 100,0.

KILDE: NOS FOLKEMENGDEN ETTER ALDER OG EKTESKAPELIG STATUS 31. DESEMBER 1981.



TABELL 2.2 (FORTS). FOLKEMENGDEN ETTER KJØNN OG ALDER. KOMMUNER, ABSOLUTTE TALL OG PROSENT, 31. DESEMBER 1981

HANDELSDISTRIKT	KJØNN	I											70 ÅR OG OVER
		1) ALT	0-6 ÅR	7-12 ÅR	13-15 ÅR	16-19 ÅR	20-29 ÅR	30-39 ÅR	40-49 ÅR	50-59 ÅR	60-66 ÅR	67-69 ÅR	
ABSOLUTTE TALL													
0119 MARKER .....	M+K	3455	246	332	165	209	379	457	344	415	324	133	451
	M	1794	132	172	83	113	224	239	169	219	166	69	208
	K	1661	114	160	82	96	155	218	175	196	158	64	243
0121 RØMSKOG .....	M+K	704	60	55	29	50	84	71	67	109	62	22	95
	M	337	26	24	13	27	40	36	35	54	25	9	48
	K	367	34	31	16	23	44	35	32	55	37	13	47
0122 TRØGSTAD .....	M+K	4698	450	491	262	290	599	716	439	474	347	144	486
	M	2397	211	266	146	157	308	375	226	242	163	74	229
	K	2301	239	225	116	133	291	341	213	232	184	70	257
0123 SPYDEBERG .....	M+K	4007	415	421	198	235	584	687	376	419	252	92	328
	M	2058	229	222	95	118	305	339	200	216	129	40	165
	K	1949	186	199	103	117	279	348	176	203	123	52	163
0124 ASKIM .....	M+K	12302	1248	1166	577	703	1839	2014	1140	1250	909	366	1090
	M	6067	663	596	287	349	917	1055	574	622	414	158	432
	K	6235	585	570	290	354	922	959	566	628	495	208	658
0125 EIDSBERG .....	M+K	9020	751	828	398	515	1298	1232	810	1028	726	323	1111
	M	4472	372	422	210	277	666	632	419	513	340	154	467
	K	4548	379	406	188	238	632	600	391	515	386	169	644
0127 SKIPTVET .....	M+K	3135	333	359	165	176	453	519	244	289	209	81	307
	M	1621	183	187	79	96	228	282	130	157	99	46	134
	K	1514	150	172	86	80	225	237	114	132	110	35	173
0128 RAKKESTAD .....	M+K	7168	673	658	335	437	999	999	634	794	545	243	851
	M	3606	358	339	172	230	513	533	318	406	266	110	361
	K	3562	315	319	163	207	486	466	316	388	279	133	490
0138 HOBØL .....	M+K	3638	366	407	229	219	458	656	393	325	224	79	282
	M	1832	177	222	118	107	215	333	213	169	111	38	129
	K	1806	189	185	111	112	243	323	180	156	113	41	153
PROSENT													
HELE FYLKET .....	M+K	100,0	8,5	9,3	4,8	6,2	14,0	14,7	10,0	11,1	7,8	3,2	10,5
	M	100,0	8,8	9,6	5,0	6,5	14,5	15,2	10,3	11,1	7,4	2,9	8,7
	K	100,0	8,2	9,0	4,7	5,9	13,5	14,2	9,8	11,0	8,2	3,4	12,1
111 HALDEN H.D. ....	M+K	100,0	8,0	8,6	4,8	6,0	13,4	13,9	9,2	11,8	8,4	3,3	12,6
	M	100,0	8,3	9,0	5,3	6,3	13,8	14,6	9,2	11,8	7,8	2,9	10,9
	K	100,0	7,8	8,1	4,4	5,7	12,9	13,2	9,1	11,9	9,0	3,6	14,3
0101 HALDEN .....	M+K	100,0	8,0	8,5	4,8	6,0	13,4	14,0	9,1	12,0	8,4	3,2	12,6
	M	100,0	8,3	8,9	5,3	6,3	13,8	14,7	9,2	11,9	7,8	2,9	10,8
	K	100,0	7,6	8,1	4,4	5,7	12,9	13,3	9,1	12,0	9,0	3,6	14,3
0118 AREMARK .....	M+K	100,0	9,1	9,2	4,6	6,2	13,5	12,5	9,7	9,5	8,5	3,7	13,5
	M	100,0	7,6	10,4	5,2	7,0	13,7	13,7	10,2	8,8	7,8	2,8	12,9
	K	100,0	10,7	8,0	4,0	5,3	13,3	11,4	9,2	10,2	9,2	4,7	14,1
112 FREDRIKSTAD H.D. ....	M+K	100,0	7,8	8,8	4,6	6,3	13,7	14,0	10,4	11,3	8,3	3,4	11,4
	M	100,0	8,0	9,1	4,8	6,7	14,5	14,4	10,6	11,5	7,7	3,1	9,4
	K	100,0	7,6	8,6	4,4	5,9	13,0	13,5	10,1	11,2	8,8	3,7	13,3
0103 FREDRIKSTAD .....	M+K	100,0	7,4	7,9	4,0	5,7	14,0	13,0	9,3	11,7	9,5	4,0	13,5
	M	100,0	7,7	8,4	4,2	6,3	15,0	13,7	9,5	12,1	8,6	3,6	11,0
	K	100,0	7,1	7,5	3,8	5,1	13,2	12,4	9,2	11,2	10,3	4,5	15,9
0111 HVALER .....	M+K	100,0	9,4	9,1	3,4	5,4	12,3	15,1	8,2	10,2	7,4	3,8	15,6
	M	100,0	8,9	10,0	3,7	5,3	12,3	16,9	9,2	9,7	6,5	4,0	13,5
	K	100,0	10,0	8,2	3,2	5,6	12,3	13,3	7,1	10,7	8,4	3,5	17,8
0113 BERGE .....	M+K	100,0	8,6	9,3	5,0	6,1	13,9	15,1	10,8	11,0	7,3	2,7	10,4
	M	100,0	8,7	9,1	5,2	6,4	14,6	15,4	11,0	11,2	7,1	2,5	8,9
	K	100,0	8,5	9,4	4,8	5,8	13,2	14,7	10,6	10,8	7,6	2,9	11,8
0131 ROLVSØY .....	M+K	100,0	7,8	10,1	5,2	7,3	14,7	15,0	11,3	11,1	6,6	2,6	8,3
	M	100,0	7,8	10,2	5,3	7,1	15,2	15,3	12,1	11,1	6,4	2,3	7,2
	K	100,0	7,9	9,9	5,1	7,5	14,3	14,7	10,6	11,0	6,7	2,9	9,3
0133 KRÅKERØY .....	M+K	100,0	7,0	9,4	5,1	6,9	12,7	14,5	11,3	12,3	8,5	3,5	8,8
	M	100,0	7,4	9,9	5,2	6,9	14,1	14,4	11,3	12,1	8,3	3,5	6,9
	K	100,0	6,5	9,0	5,0	6,9	11,4	14,6	11,3	12,5	8,7	3,5	10,7
0134 ONSØY .....	M+K	100,0	8,2	9,6	5,4	7,2	13,3	14,1	11,8	10,8	7,2	2,9	9,5
	M	100,0	8,1	9,5	5,6	8,1	13,8	14,2	12,1	10,9	6,9	2,6	8,2
	K	100,0	8,2	9,6	5,2	6,4	12,8	14,0	11,5	10,7	7,4	3,3	10,8
113 SARPSBORG H.D. ...	M+K	100,0	8,7	9,3	4,7	6,1	14,3	14,7	10,2	11,1	7,9	3,2	9,7
	M	100,0	9,2	9,7	4,9	6,2	14,8	15,1	10,5	11,2	7,5	2,9	8,0
	K	100,0	8,2	9,0	4,6	6,0	13,9	14,3	9,9	11,0	8,2	3,5	11,3
0102 SARPSBORG .....	M+K	100,0	6,9	7,0	3,6	5,4	14,5	12,1	8,8	12,1	10,3	4,3	15,1
	M	100,0	7,9	7,6	3,7	5,6	15,1	13,3	9,5	12,3	9,6	4,0	11,5
	K	100,0	6,0	6,5	3,5	5,1	13,9	11,0	8,2	12,0	10,9	4,6	18,3

1) SUMMEN AV PROSENTTALLENE PR EN LINJE VIL IKKE ALLTID VÆRE 100,0.

TABELL 2.2 (FORTS). FOLKEMENGDEN ETTER KJØNN OG ALDER. KOMMUNER. ABSOLUTTE TALL OG PROSENT. 31. DESEMBER 1981

HANDELSDISTRIKT KOMMUNE	KJØNN ALT	I 1) 100,0	PROSENT										70 ÅR OG OVER
			0-6 ÅR	7-12 ÅR	13-15 ÅR	16-19 ÅR	20-29 ÅR	30-39 ÅR	40-49 ÅR	50-59 ÅR	60-66 ÅR	67-69 ÅR	
0114 VARTEIG	M+K	100,0	12,6	12,2	4,9	5,6	15,5	18,9	8,0	8,9	5,2	2,1	5,9
	M	100,0	14,0	11,8	4,7	5,6	14,6	19,2	7,8	9,1	5,7	2,1	5,3
	K	100,0	11,3	12,6	5,1	5,7	16,5	18,5	8,3	8,7	4,7	2,1	6,6
0115 SKJEBERG	M+K	100,0	9,4	10,3	5,3	6,6	14,1	15,4	10,5	10,4	7,0	2,8	8,1
	M	100,0	10,0	10,2	5,7	6,4	14,5	15,4	10,7	10,5	6,7	2,5	7,3
	K	100,0	8,8	10,4	5,0	6,8	13,8	15,3	10,3	10,3	7,3	3,1	8,9
0130 TUNE	M+K	100,0	8,9	9,8	5,1	6,4	14,2	15,5	11,1	11,1	7,2	2,9	7,7
	M	100,0	8,9	10,3	5,0	6,6	14,8	15,6	11,2	11,3	7,0	2,7	6,5
	K	100,0	9,0	9,4	5,1	6,1	13,6	15,3	11,0	11,0	7,5	3,2	8,8
114 MOSS H.D.	M+K	100,0	8,6	9,7	5,2	6,5	14,6	15,6	10,8	10,6	7,1	2,8	8,6
	M	100,0	9,0	9,9	5,4	6,8	15,2	15,9	11,2	10,6	6,8	2,5	6,9
	K	100,0	8,2	9,5	5,1	6,1	14,0	15,3	10,5	10,6	7,4	3,0	10,3
0104 MOSS	M+K	100,0	7,7	9,1	5,1	6,4	14,2	15,1	10,6	10,9	8,0	3,2	9,8
	M	100,0	8,2	9,3	5,3	6,6	15,0	15,4	11,2	10,9	7,5	2,8	7,6
	K	100,0	7,2	8,8	4,9	6,1	13,3	14,8	10,1	11,0	8,4	3,6	12,0
0135 RRDE	M+K	100,0	9,0	10,9	5,7	6,4	14,0	15,6	11,1	10,3	5,8	2,1	9,2
	M	100,0	9,1	10,5	6,1	6,9	14,5	15,6	11,4	10,4	6,0	2,1	7,4
	K	100,0	8,9	11,2	5,4	5,8	13,5	15,6	10,8	10,1	5,6	2,1	11,0
0136 RYGGE	M+K	100,0	9,9	9,6	5,0	6,8	16,3	15,6	11,2	10,8	6,4	2,3	6,2
	M	100,0	10,0	9,8	4,9	7,2	16,8	16,1	11,1	10,6	6,2	2,0	5,3
	K	100,0	9,8	9,4	5,2	6,3	15,9	15,1	11,3	11,0	6,7	2,5	7,0
0137 VÅLER	M+K	100,0	10,5	12,6	6,0	6,1	12,8	19,7	10,5	7,8	4,7	2,4	6,9
	M	100,0	10,6	12,6	6,1	7,0	11,7	19,0	11,1	8,2	4,6	2,5	6,5
	K	100,0	10,4	12,6	5,9	5,1	13,9	20,4	9,9	7,3	4,9	2,3	7,4
121 ASKIM/MYSEN H.D.	M+K	100,0	9,4	9,8	4,9	5,9	13,9	15,3	9,2	10,6	7,5	3,1	10,4
	M	100,0	9,7	10,1	5,0	6,1	14,1	15,8	9,4	10,7	7,1	2,9	9,0
	K	100,0	9,2	9,5	4,8	5,7	13,7	14,7	9,0	10,5	7,9	3,3	11,8
0119 MARKER	M+K	100,0	7,1	9,6	4,8	6,0	11,0	13,2	10,0	12,0	9,4	3,8	13,1
	M	100,0	7,4	9,6	4,6	6,3	12,5	13,3	9,4	12,2	9,3	3,8	11,6
	K	100,0	6,9	9,6	4,9	5,8	9,3	13,1	10,5	11,8	9,5	3,9	14,6
0121 RØMSKOG	M+K	100,0	8,5	7,8	4,1	7,1	11,9	10,1	9,5	15,5	8,8	3,1	13,5
	M	100,0	7,7	7,1	3,9	8,0	11,9	10,7	10,4	16,0	7,4	2,7	14,2
	K	100,0	9,3	8,4	4,4	6,3	12,0	9,5	8,7	15,0	10,1	3,5	12,8
0122 TRØGSTAD	M+K	100,0	9,6	10,5	5,6	6,2	12,8	15,2	9,3	10,1	7,4	3,1	10,3
	M	100,0	8,8	11,1	6,1	6,5	12,8	15,6	9,4	10,1	6,8	3,1	9,6
	K	100,0	10,4	9,8	5,0	5,8	12,6	14,8	9,3	10,1	8,0	3,0	11,2
0123 SPYDEBERG	M+K	100,0	10,4	10,5	4,9	5,9	14,6	17,1	9,4	10,5	6,3	2,3	8,2
	M	100,0	11,1	10,8	4,6	5,7	14,8	16,5	9,7	10,5	6,3	1,9	8,0
	K	100,0	9,5	10,2	5,3	6,0	14,3	17,9	9,0	10,4	6,3	2,7	8,4
0124 ASKIM	M+K	100,0	10,1	9,5	4,7	5,7	14,9	16,4	9,3	10,2	7,4	3,0	8,9
	M	100,0	10,9	9,8	4,7	5,8	15,1	17,4	9,5	10,3	6,8	2,6	7,1
	K	100,0	9,4	9,1	4,7	5,7	14,8	15,4	9,1	10,1	7,9	3,3	10,6
0125 EIDSBERG	M+K	100,0	8,3	9,2	4,4	5,7	14,4	13,7	9,0	11,4	8,0	3,6	12,3
	M	100,0	8,3	9,4	4,7	6,2	14,9	14,1	9,4	11,5	7,6	3,4	10,4
	K	100,0	8,3	8,9	4,1	5,2	13,9	13,2	8,6	11,3	8,5	3,7	14,2
0127 SKIPTVET	M+K	100,0	10,6	11,5	5,3	5,6	14,4	16,6	7,8	9,2	6,7	2,6	9,8
	M	100,0	11,3	11,5	4,9	5,9	14,1	17,4	8,0	9,7	6,1	2,8	8,3
	K	100,0	9,9	11,4	5,7	5,3	14,9	15,7	7,5	8,7	7,3	2,3	11,4
0128 RAKKESTAD	M+K	100,0	9,4	9,2	4,7	6,1	13,9	13,9	8,8	11,1	7,6	3,4	11,9
	M	100,0	9,9	9,4	4,8	6,4	14,2	14,8	8,8	11,3	7,4	3,1	10,0
	K	100,0	8,8	9,0	4,6	5,8	13,6	13,1	8,9	10,9	7,8	3,7	13,8
0138 HOBØL	M+K	100,0	10,1	11,2	6,3	6,0	12,6	18,0	10,8	8,9	6,2	2,2	7,8
	M	100,0	9,7	12,1	6,4	5,8	11,7	18,2	11,6	9,2	6,1	2,1	7,0
	K	100,0	10,5	10,2	6,1	6,2	13,5	17,9	10,0	8,6	6,3	2,3	8,5

1) SUMMEN AV PROSENTTALLENE PÅ EN LINJE VIL IKKE ALLTID VÆRE 100,0.

TABELL 2.3. FOLKEMENGDEN I TETTBYGDE OG SPREDTBYGDE STRØK, ETTER KJØNN OG ALDER. KOMMUNE.  
1. NOVEMBER 1980

HANDELSDISTRIKT KOMMUNE	KJØNN	TETTBYGDE STRØK						SPREDTBYGDE STRØK						UOPP- GITT BO- LIG- STRØK	ANDEL AV FOLKE- MENGDEN I TETT- BYGDE STRØK
		I ALT	0- 6 ÅR	7- 19 ÅR	20- 49 ÅR	50- 69 ÅR	70 ÅR OG OVER	I ALT	0- 6 ÅR	7- 19 ÅR	20- 49 ÅR	50- 69 ÅR	70 ÅR OG OVER		
HELE FYLKET	M+K	182890	15931	37100	71137	40371	18351	49642	4131	10089	18094	11596	5732	803	78.4
	M	89497	8183	18999	35971	19106	7238	25473	2118	5250	9440	5887	2778	449	77.5
	K	93393	7748	18101	35166	21265	11113	24169	2013	4839	8654	5709	2954	354	79.2
111 HALDEN H.D.	M+K	21286	1721	4090	7727	5140	2608	6634	524	1364	2349	1504	893	61	76.1
	M	10428	854	2176	3923	2418	1057	3372	264	708	1206	745	449	31	75.4
	K	10858	867	1914	3804	2722	1551	3262	260	656	1143	759	444	30	76.7
0101 HALDEN	M+K	21286	1721	4090	7727	5140	2608	6634	524	1364	2349	1504	893	61	80.1
	M	10428	854	2176	3923	2418	1057	3372	212	545	950	601	354	26	79.5
	K	10858	867	1914	3804	2722	1551	2564	190	536	914	582	342	26	80.7
0118 AREMARK	M+K	-	-	-	-	-	-	1408	122	283	485	321	197	9	-0
	M	-	-	-	-	-	-	710	52	163	256	144	95	5	-0
	K	-	-	-	-	-	-	698	70	120	229	177	102	4	-0
112 FREDRIKSTAD H.D.	M+K	56497	4458	11143	21387	13287	6222	9700	787	1894	3560	2230	1229	277	85.0
	M	27372	2251	5668	10766	6230	2457	4888	398	969	1852	1109	560	159	84.4
	K	29125	2207	5475	10621	7057	3765	4812	389	925	1708	1121	669	118	85.5
0103 FREDRIKSTAD	M+K	26982	2022	4728	9663	6920	3649	753	68	135	284	204	62	158	96.7
	M	12831	1006	2419	4839	3177	1390	387	39	74	145	100	29	94	96.4
	K	14151	1016	2309	4824	3743	2259	366	29	61	139	104	33	64	97.1
0111 HVALER	M+K	427	31	69	153	110	64	2229	208	396	772	492	361	5	16.0
	M	210	17	29	81	49	34	1134	102	210	424	242	156	3	15.6
	K	217	14	40	72	61	30	1095	106	186	348	250	205	2	16.5
0113 BORGE	M+K	8659	742	1848	3461	1820	788	2157	182	365	804	514	292	57	79.6
	M	4292	371	943	1770	879	329	1082	97	181	411	254	139	29	79.4
	K	4367	371	905	1691	941	459	1075	85	184	393	260	153	28	79.8
0131 ROLVSØY	M+K	4964	419	1116	2050	985	394	637	49	143	237	140	68	11	88.5
	M	2394	208	535	1018	471	162	320	18	78	121	69	34	7	88.0
	K	2570	211	581	1032	514	232	317	31	65	116	71	34	4	88.9
0133 KRÅKERØY	M+K	6090	458	1265	2362	1510	495	1236	68	288	459	273	148	14	83.0
	M	2995	250	640	1181	729	195	620	36	147	239	131	67	9	82.6
	K	3095	208	625	1181	781	300	616	32	141	220	142	81	5	83.3
0134 ONSØY	M+K	9375	786	2117	3698	1942	832	2688	212	567	1004	607	298	32	77.5
	M	4650	399	1102	1877	925	347	1345	106	279	512	313	135	17	77.3
	K	4725	387	1015	1821	1017	485	1343	106	288	492	294	163	15	77.7
113 SARPSBORG H.D.	M+K	39987	3556	8116	15663	8898	3754	5661	489	1139	2099	1308	626	143	87.3
	M	19584	1834	4113	7889	4260	1488	2908	254	593	1094	658	309	80	86.8
	K	20403	1722	4003	7774	4638	2266	2753	235	546	1005	650	317	63	87.9
0102 SARPSBORG	M+K	11965	853	1901	4149	3258	1804	1	-	-	-	-	1	69	99.4
	M	5662	471	951	2089	1505	646	1	-	-	-	-	1	40	99.3
	K	6303	382	950	2060	1753	1158	-	-	-	-	-	-	29	99.5
0114 VARTEIG	M+K	940	143	223	437	107	30	1051	123	215	405	226	82	5	47.1
	M	460	80	99	208	61	12	552	66	121	210	114	41	3	45.3
	K	480	63	124	229	46	18	499	57	94	195	112	41	2	48.9
0115 SKJEBERG	M+K	10205	974	2341	4145	2041	704	3085	266	622	1151	675	371	32	76.6
	M	5094	516	1180	2101	995	302	1570	139	313	596	337	185	20	76.2
	K	5111	458	1161	2044	1046	402	1515	127	309	555	338	186	12	77.0
0130 TUNE	M+K	16877	1586	3651	6932	3492	1216	1524	100	302	543	407	172	37	91.5
	M	8368	767	1883	3491	1699	528	785	49	159	288	207	82	17	91.3
	K	8509	819	1768	3441	1793	688	739	51	143	255	200	90	20	91.8

K I L D E: FOLKE- OG BOLIGTELLING 1. NOVEMBER 1980.

TABELL 2.3. (FORTS.). FOLKEMENGDEN I TETTBYGDE OG SPREDTBYGDE STRØK, ETTER KJØNN OG ALDER. KOMMUNE. 1. NOVEMBER 1980

HANDELSDISTRIKT KOMMUNE	KJØNN	TETTBYGDE STRØK						SPREDTBYGDE STRØK						UOPP- GITT BO- LIG- STRØK	ANDEL AV FOLKE- MENGDEN I TETT- BYGDE STRØK
		I ALT	0- 6 ÅR	7- 19 ÅR	20- 49 ÅR	50- 69 ÅR	70 ÅR OG OVER	I ALT	0- 6 ÅR	7- 19 ÅR	20- 49 ÅR	50- 69 ÅR	70 ÅR OG OVER		
114 MOSS H.D.	M+K	37761	3405	8127	15487	7626	3116	7430	619	1597	2855	1700	659	128	83.3
	M	18638	1787	4164	7861	3631	1195	3842	310	841	1493	876	322	69	82.7
	K	19123	1618	3963	7626	3995	1921	3588	309	756	1362	824	337	59	84.0
0104 MOSS	M+K	24755	1998	5129	9779	5488	2361	448	25	98	159	130	36	70	98.0
	M	12139	1062	2609	4995	2585	888	232	18	47	80	67	20	38	97.8
	K	12616	936	2520	4784	2903	1473	216	7	51	79	63	16	32	98.1
0135 RÅDE	M+K	3334	330	781	1414	528	281	2069	166	464	762	455	222	11	61.6
	M	1655	173	414	695	269	104	1038	72	237	393	232	104	6	61.3
	K	1679	157	367	719	259	177	1031	94	227	369	223	118	5	61.8
0136 RYGGE	M+K	8663	929	1938	3806	1545	445	2603	212	501	1001	665	224	45	76.6
	M	4348	479	1010	1926	742	191	1364	110	264	542	339	109	24	75.8
	K	4315	450	928	1880	803	254	1239	102	237	459	326	115	21	77.4
0137 VÅLER	M+K	1009	148	279	488	65	29	2310	216	534	933	450	177	2	30.4
	M	496	73	131	245	35	12	1208	110	293	478	238	89	1	29.1
	K	513	75	148	243	30	17	1102	106	241	455	212	88	1	31.7
121 ASKIM/MYSEN H.D.	M+K	27359	2791	5624	10873	5420	2651	20217	1712	4095	7231	4854	2325	194	57.3
	M	13475	1457	2878	5532	2567	1041	10463	892	2139	3795	2499	1138	110	56.0
	K	13884	1334	2746	5341	2853	1610	9754	820	1956	3436	2355	1187	84	58.5
0119 MARKER	M+K	1500	127	327	555	318	173	1981	141	370	636	553	281	4	43.0
	M	761	75	165	288	159	74	1059	72	202	346	295	144	2	41.8
	K	739	52	162	267	159	99	922	69	168	290	258	137	2	44.4
0121 RØMSKOG	M+K	-	-	-	-	-	-	686	48	139	213	190	96	-	-0.0
	M	-	-	-	-	-	-	330	21	65	109	87	48	-	-0.0
	K	-	-	-	-	-	-	356	27	74	104	103	48	-	-0.0
0122 TRØGSTAD	M+K	2300	258	517	898	413	214	2435	208	525	867	568	267	6	48.5
	M	1145	129	290	453	188	85	1266	104	270	454	299	139	4	47.4
	K	1155	129	227	445	225	129	1169	104	255	413	269	128	2	49.7
0123 SPYDEBERG	M+K	2249	235	541	983	334	156	1725	172	314	648	423	168	12	56.4
	M	1125	130	265	501	163	66	911	99	165	337	215	95	7	55.1
	K	1124	105	276	482	171	90	814	73	149	311	208	73	5	57.8
0124 ASKIM	M+K	10302	1048	2029	4213	2093	919	1698	137	334	623	442	162	69	85.4
	M	5019	546	993	2150	971	359	910	82	185	335	230	78	34	84.2
	K	5283	502	1036	2063	1122	560	788	55	149	288	212	84	35	86.5
0125 EIDSBERG	M+K	4816	418	878	1773	1169	578	4197	334	856	1524	971	512	18	53.3
	M	2344	207	465	895	562	215	2139	164	449	792	491	243	13	52.1
	K	2472	211	413	878	607	363	2058	170	407	732	480	269	5	54.5
0127 SKIPTVET	M+K	1203	168	265	516	163	91	1795	149	392	627	415	212	15	39.9
	M	622	99	138	269	80	36	923	76	199	334	216	98	10	40.0
	K	581	69	127	247	83	55	872	73	193	293	199	114	5	39.8
0128 RAKKESTAD	M+K	3552	363	705	1317	729	438	3536	320	698	1243	852	423	67	49.6
	M	1742	180	378	667	345	172	1821	170	361	655	442	193	39	48.4
	K	1810	183	327	650	384	266	1715	150	337	588	410	230	28	50.9
0138 HOBØL	M+K	1437	174	362	618	201	82	2164	203	467	850	440	204	3	39.9
	M	717	91	184	309	99	34	1104	104	243	433	224	100	1	39.4
	K	720	83	178	309	102	48	1060	99	224	417	216	104	2	40.4

TABELL 2.4. FLYTTINGER FRA/TIL KOMMUNENE I FYLKET OG UTVALGTE OMRÅDER UTENFOR FYLKET. 1979-1981.  
 ÅRLIG GJENNOMSNITT

TIL											
	0101	0102	0103	0104	0111	0113	0114	0115	0118	0119	0121
	HAL- DEN	SARPS- BORG	FRED- RIK- STAD	MOSS	HVA- LER	BORGE	VAR- TEIG	SKJE- BERG	ARE- MARK	MAR- KER	RØM- SKOG
FRA											
FYLKET I ALT	186	611	868	458	104	463	104	476	54	41	2
0101 HALDEN	.	14	24	15	5	3	2	38	42	4	-
0102 SARPSBORG	13	.	31	15	2	30	30	166	2	-	-
0103 FREDRIKSTAD	20	35	.	24	46	243	3	19	-	2	-
0104 MOSS	13	9	29	.	3	5	2	6	2	-	-
0111 HVALER	4	3	24	1	.	3	-	1	-	-	-
0113 BØRGE	4	31	170	8	12	.	-	29	1	-	-
0114 VÅRTEIG	4	16	3	-	-	1	.	15	-	-	-
0115 SKJEBERG	24	155	29	3	1	31	22	.	-	1	-
0118 AREMARK	22	-	-	1	-	-	-	1	.	1	-
0119 MARKER	2	1	1	1	-	1	-	-	3	.	-
0121 RØMSKOG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	.
0122 TRØGSTAD	1	1	3	2	-	-	-	3	-	3	-
0123 SPYDEBERG	3	2	2	3	-	-	-	1	-	-	-
0124 ASKIM	6	8	11	6	1	2	2	3	-	2	1
0125 EIDSBERG	9	4	2	4	-	1	-	3	-	18	-
0127 SKIPTVET	2	2	3	3	-	1	1	3	-	-	-
0128 RAKKESTAD	14	19	6	4	1	2	8	23	2	3	-
0130 TUNE	16	270	65	9	5	44	29	144	-	-	-
0131 ROLVSØY	4	18	118	5	4	26	4	7	2	-	-
0133 KRÅKERØY	2	4	163	4	13	24	-	2	-	-	-
0134 ONSØY	7	9	156	6	7	36	-	6	-	2	-
0135 RÅDE	3	4	16	25	2	4	-	2	-	-	-
0136 RYGGE	7	6	7	257	1	6	1	-	-	1	-
0137 VÅLER	4	1	4	57	-	1	-	2	-	-	1
0138 HOBØL	-	1	2	7	-	-	-	2	-	-	-
FRA ANDRE OMRÅDER I ALT	505	244	542	790	65	141	17	180	25	64	13
AV DETTE:											
122 SKI/DRØBAK H.D.	15	7	15	90	2	2	1	5	5	4	1
123 OSLO H.D.	138	60	147	209	25	44	2	50	7	16	7
124 LILLESTRØM H.D.	9	5	11	19	5	9	-	5	-	7	3
171 DRAMMEN H.D.	14	4	16	10	5	2	1	6	-	6	-
331 BERGEN H.D.	18	13	17	25	1	4	-	5	-	1	-
UTLANDET	117	45	98	152	6	20	3	38	4	9	2
TILFLYTTING I ALT	691	854	1410	1247	169	605	121	655	79	105	16

KILDE : MATERIALE I BYRÅET.

0122	0123	0124	0125	0127	0128	0130	0131	0133	0134	0135	0136	NR.
TRØG- STAD	SPYDE- BERG	ASKIM	EIDS- BERG	SKIP- TVET	RAKKE- STAD	TUNE	ROLVS- ØY	KRR- KER- ØY	ONS- ØY	RÅDE	RYGGE	
105	78	276	195	94	165	739	286	276	351	161	494	
1	2	10	4	1	24	20	3	3	7	2	7	0101
1	2	7	4	3	15	295	16	4	11	5	5	0102
1	1	7	2	2	3	89	136	165	164	31	9	0103
1	2	9	6	3	5	14	6	7	7	40	385	0104
-	-	-	1	-	1	4	4	5	9	2	2	0111
1	-	2	4	-	3	33	13	18	34	6	2	0113
-	-	5	1	2	2	14	3	-	-	-	1	0114
-	2	6	3	2	23	132	9	2	8	3	5	0115
-	1	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	0118
2	-	4	23	-	2	-	-	-	-	-	1	0119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0121
.	1	30	39	-	5	1	-	-	1	-	1	0122
1	.	46	6	14	4	3	-	1	-	-	2	0123
39	39	.	67	41	9	6	2	-	2	-	7	0124
44	6	63	.	5	30	2	2	2	1	3	-	0125
2	7	26	4	.	1	10	1	-	-	1	1	0127
5	2	13	18	-	.	10	-	-	2	2	1	0128
3	1	12	6	6	22	.	38	13	23	5	6	0130
-	-	-	1	3	1	51	.	24	27	7	3	0131
-	-	-	-	-	1	16	17	.	36	7	3	0133
-	-	1	-	-	5	18	24	23	.	9	7	0134
-	1	1	1	-	2	11	6	1	13	.	21	0135
-	1	4	-	2	1	7	6	3	6	35	.	0136
1	1	7	-	4	2	2	1	2	2	2	23	0137
3	9	22	3	5	1	1	-	1	1	-	3	0138
146	153	576	197	167	118	298	95	110	152	105	412	
9	21	65	15	25	5	19	1	4	6	14	32	122
42	78	265	58	63	41	77	22	33	45	33	88	123
31	1	25	12	5	4	3	3	2	2	2	9	124
1	1	12	7	6	4	9	-	2	4	1	7	171
4	5	7	4	2	3	10	7	1	8	1	9	331
9	10	36	27	28	13	58	13	25	29	21	54	
251	231	852	392	261	284	1037	381	386	503	266	905	



TABELL 2.5. FRAFLYTTING, TILFLYTTING OG NETTOFLYTTING, ETTER KJØNN OG ALDER<sup>1)</sup>, KOMMUNE, 1981.  
FYLKET

HANDELSDISTRIKT KOMMUNE	KJØNN	I ALT	0-6 ÅR	7-12 ÅR	13-15 ÅR	16-19 ÅR	20-29 ÅR	30-39 ÅR	40-49 ÅR	50-59 ÅR	60-66 ÅR	67-69 ÅR	70 ÅR OG OVER
<b>FRAFLYTTING</b>													
HELE FYLKET .....	M+K	11656	1614	787	306	926	4584	1858	616	397	209	82	277
	M	5871	834	393	154	335	2243	1089	360	226	100	37	100
	K	5785	780	394	152	591	2341	769	256	171	109	45	177
111 HALDEN H.D. ....	M+K	774	99	42	13	63	347	120	41	14	10	10	15
	M	404	45	21	6	31	178	70	27	11	3	5	7
	K	370	54	21	7	32	169	50	14	3	7	5	8
0101 HALDEN .....	M+K	734	94	40	11	59	328	117	40	14	9	9	13
	M	386	42	21	6	29	170	68	26	11	2	5	6
	K	348	52	19	5	30	158	49	14	3	7	4	7
0118 AREMARK .....	M+K	40	5	2	2	4	19	3	1	-	1	1	2
	M	18	3	-	-	2	8	2	1	-	1	-	1
	K	22	2	2	2	2	11	1	-	-	-	1	1
112 FREDRIKSTAD H.D. ....	M+K	3329	443	228	75	234	1292	527	185	121	64	29	131
	M	1644	236	108	35	94	618	299	106	68	29	11	40
	K	1685	207	120	40	140	674	228	79	53	35	18	91
0103 FREDRIKSTAD .....	M+K	1448	190	110	31	85	555	232	86	43	25	10	81
	M	702	92	55	12	35	258	136	57	26	9	3	19
	K	746	98	55	19	50	297	96	29	17	16	7	62
0111 HVALER .....	M+K	89	7	4	2	8	43	9	6	4	2	2	2
	M	41	3	3	1	1	20	4	4	2	1	1	1
	K	48	4	1	1	7	23	5	2	2	1	1	1
0113 BORGE .....	M+K	532	66	30	15	48	198	94	29	17	13	8	14
	M	258	34	14	7	21	94	49	18	7	5	3	6
	K	274	32	16	8	27	104	45	11	10	8	5	8
0131 ROLVSØY .....	M+K	395	66	32	8	29	141	60	25	20	5	1	8
	M	196	37	14	6	11	69	32	9	12	2	1	3
	K	199	29	18	2	18	72	28	16	8	3	-	5
0133 KRÅKERØY .....	M+K	391	49	27	10	31	152	66	17	11	8	4	16
	M	210	35	13	6	16	72	40	10	6	5	1	6
	K	181	14	14	4	15	80	26	7	5	3	3	10
0134 ONSØY .....	M+K	474	65	25	9	33	203	66	22	26	11	4	10
	M	237	35	9	3	10	105	38	8	15	7	2	5
	K	237	30	16	6	23	98	28	14	11	4	2	5
113 SARPSBORG H.D. ..	M+K	2661	390	165	66	226	1099	386	124	101	44	17	43
	M	1349	200	95	30	70	534	240	75	59	20	8	18
	K	1312	190	70	36	156	565	146	49	42	24	9	25
0102 SARPSBORG .....	M+K	825	123	40	14	53	373	119	31	30	16	5	21
	M	427	62	22	6	18	187	74	20	20	7	2	9
	K	398	61	18	8	35	186	45	11	10	9	3	12
0114 VARTEIG .....	M+K	95	14	6	2	12	33	8	7	7	3	1	2
	M	41	8	3	1	2	14	3	3	4	1	1	1
	K	54	6	3	1	10	19	5	4	3	2	-	1
0115 SKJEBERG .....	M+K	627	96	35	15	60	266	98	21	17	10	3	6
	M	324	50	22	7	17	131	63	15	10	5	1	3
	K	303	46	13	8	43	135	35	6	7	5	2	3
0130 TUNE .....	M+K	1114	157	84	35	101	427	161	65	47	15	8	14
	M	557	80	48	16	33	202	100	37	25	7	4	5
	K	557	77	36	19	68	225	61	28	22	8	4	9
114 MOSS H.D. ....	M+K	2508	345	172	86	186	977	427	146	92	35	9	33
	M	1266	177	79	43	60	479	250	86	54	20	6	12
	K	1242	168	93	43	126	498	177	60	38	15	3	21
0104 MOSS .....	M+K	1336	182	97	47	98	506	250	74	47	20	1	14
	M	689	101	44	25	31	250	149	47	25	11	1	5
	K	647	81	53	22	67	256	101	27	22	9	-	9
0135 RÅDE .....	M+K	186	24	13	5	14	77	25	6	6	1	3	12
	M	88	13	6	5	2	36	13	2	3	-	3	5
	K	98	11	7	-	12	41	12	4	3	1	-	7
0136 RYGGE .....	M+K	756	113	41	22	52	311	108	57	31	12	2	7
	M	379	50	23	10	20	151	61	32	21	8	1	2
	K	377	63	18	12	32	160	47	25	10	4	1	5
0137 VÅLER .....	M+K	230	26	21	12	22	83	44	9	8	2	3	-
	M	110	13	6	3	7	42	27	5	5	1	1	-
	K	120	13	15	9	15	41	17	4	3	1	2	-
121 ASKIM/MYSEN H.D. ....	M+K	2384	337	180	66	217	869	398	120	69	56	17	55
	M	1208	176	90	40	80	434	230	66	34	28	7	23
	K	1176	161	90	26	137	435	168	54	35	28	10	32

1) ALDER I FYLTE ÅR VED FLYTTINGEN.  
K I L D E: MATERIALE I BYRÅET.



TABELL 2.5 (FORTS). FRAFLYTTING, TILFLYTTING OG NETTOFLYTTING, ETTER KJØNN OG ALDER<sup>1)</sup>, KOMMUNE, 1981

HADELSDISTRIKT KOMMUNE	KJØNN	I ALT	0-6 ÅR	7-12 ÅR	13-15 ÅR	16-19 ÅR	20-29 ÅR	30-39 ÅR	40-49 ÅR	50-59 ÅR	60-66 ÅR	67-69 ÅR	70 ÅR OG OVER
0119 MARKER .....	M+K	122	19	3	4	10	51	15	2	4	5	1	8
	M	64	9	1	3	3	28	10	1	2	2	1	4
	K	58	10	2	1	7	23	5	1	2	3	-	4
0121 RØMSKOG .....	M+K	14	2	-	-	2	8	-	-	-	1	1	-
	M	9	2	-	-	-	6	-	-	-	1	-	-
	K	5	-	-	-	2	2	-	-	-	-	1	-
0122 TRØGSTAD .....	M+K	252	35	21	4	36	90	36	14	7	4	-	5
	M	119	19	7	4	12	42	20	7	4	1	-	3
	K	133	16	14	-	24	48	16	7	3	3	-	2
0123 SPYDEBERG .....	M+K	230	34	23	6	23	79	42	15	3	1	2	2
	M	121	25	15	2	7	37	26	6	2	-	-	1
	K	109	9	8	4	16	42	16	9	1	1	2	1
0124 ASKIM .....	M+K	749	106	60	32	44	256	150	38	23	22	3	15
	M	373	50	30	22	16	116	85	25	12	12	1	4
	K	376	56	30	10	28	140	65	13	11	10	2	11
0125 EIDSBERG .....	M+K	409	57	28	6	35	164	58	19	15	17	5	5
	M	212	25	15	3	14	91	32	12	5	10	2	3
	K	197	32	13	3	21	73	26	7	10	7	3	2
0127 SKIPTVET .....	M+K	173	24	14	1	16	74	27	8	3	-	1	5
	M	90	12	7	-	5	42	17	4	1	-	-	2
	K	83	12	7	1	11	32	10	4	2	-	1	3
0128 RAKKESTAD .....	M+K	247	37	22	5	36	79	40	13	4	2	2	7
	M	128	23	12	3	15	37	25	7	2	1	1	2
	K	119	14	10	2	21	42	15	6	2	1	1	5
0138 HOBØL .....	M+K	188	23	9	8	15	68	30	11	10	4	2	8
	M	92	11	3	3	8	35	15	4	6	1	2	4
	K	96	12	6	5	7	33	15	7	4	3	-	4
TILFLYTTING													
HELE FYLKET .....	M+K	12309	1855	879	326	902	4573	1990	638	466	252	102	326
	M	6215	976	459	165	338	2207	1148	379	268	116	46	113
	K	6094	879	420	161	564	2366	842	259	198	136	56	213
111 HALDEN H.D. ....	M+K	745	114	50	16	57	270	135	38	24	13	7	21
	M	372	59	22	10	19	124	84	27	13	4	5	5
	K	373	55	28	6	38	146	51	11	11	9	2	16
0101 HALDEN .....	M+K	664	99	39	14	54	245	121	35	22	12	5	18
	M	334	54	16	9	18	110	78	25	12	4	3	5
	K	330	45	23	5	36	135	43	10	10	8	2	13
0118 AREMARK .....	M+K	81	15	11	2	3	25	14	3	2	1	2	3
	M	38	5	6	1	1	14	6	2	1	-	2	-
	K	43	10	5	1	2	11	8	1	1	1	-	3
112 FREDRIKSTAD H.D. ....	M+K	3580	531	267	79	229	1320	562	184	137	84	37	150
	M	1778	272	142	39	90	630	318	109	77	37	16	48
	K	1802	259	125	40	139	690	244	75	60	47	21	102
0103 FREDRIKSTAD .....	M+K	1385	175	88	21	104	558	205	75	59	40	15	45
	M	694	90	48	8	48	275	118	42	29	16	3	17
	K	691	85	40	13	56	283	87	33	30	24	12	28
0111 HVALER .....	M+K	184	29	19	4	11	52	37	13	8	1	2	8
	M	93	14	14	2	4	26	19	7	4	1	1	1
	K	91	15	5	2	7	26	18	6	4	-	1	7
0113 BORGE .....	M+K	733	114	50	22	40	247	110	30	23	13	6	78
	M	348	56	26	14	11	112	66	17	16	4	3	23
	K	385	58	24	8	29	135	44	13	7	9	3	55
0131 ROLVSØY .....	M+K	385	67	26	13	20	144	60	22	16	10	5	2
	M	198	36	17	5	5	71	32	16	10	4	2	-
	K	187	31	9	8	15	73	28	6	6	6	3	2
0133 KRÅKERØY .....	M+K	404	67	45	8	17	153	64	17	12	11	4	6
	M	205	38	21	3	12	71	35	10	5	6	3	1
	K	199	29	24	5	5	82	29	7	7	5	1	5
0134 ONSØY .....	M+K	489	79	39	11	37	166	86	27	19	9	5	11
	M	240	38	16	7	10	75	48	17	13	6	4	6
	K	249	41	23	4	27	91	38	10	6	3	1	5
113 SARPSBORG H.D. ..	M+K	2702	408	174	77	218	1025	417	148	107	60	18	50
	M	1398	226	91	37	80	520	241	83	66	28	8	18
	K	1304	182	83	40	138	505	176	65	41	32	10	32
0102 SARPSBORG .....	M+K	896	96	55	20	80	355	134	54	46	26	9	21
	M	471	57	29	11	26	185	78	32	28	13	4	8
	K	425	39	26	9	54	170	56	22	18	13	5	13

1) ALDER I FYLTE ÅR VED FLYTTINGEN.

TABELL 2.5 (FORTS.). FRAFLYTTING, TILFLYTTING OG NETTOFLYTTING, ETTER KJØNN OG ALDER<sup>1)</sup>, KOMMUNE, 1981

HANDELSDISTRIKT KOMMUNE	KJØNN	I ALT	0-6	7-12	13-15	16-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-66	67-69	70 ÅR OG OVER
			ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR	ÅR
0114 VARTEIG .....	M+K	113	23	8	4	7	45	15	7	3	-	-	1
	M	54	12	3	2	2	21	8	4	2	-	-	-
	K	59	11	5	2	5	24	7	3	1	-	-	1
0115 SKJEBERG .....	M+K	721	137	50	22	52	275	108	35	15	13	4	10
	M	370	73	26	11	19	136	63	19	11	7	1	4
	K	351	64	24	11	33	139	45	16	4	6	3	6
0130 TUNE .....	M+K	972	152	61	31	79	350	160	52	43	21	5	18
	M	503	84	33	13	33	178	92	28	25	8	3	6
	K	469	68	28	18	46	172	68	24	18	13	2	12
114 MOSS H.D. ....	M+K	2621	373	172	84	194	987	454	149	102	40	20	46
	M	1338	193	89	44	74	480	264	89	61	19	10	15
	K	1283	180	83	40	120	507	190	60	41	21	10	31
0104 MOSS .....	M+K	1201	160	75	40	107	452	206	70	52	20	7	12
	M	629	85	37	22	42	222	133	39	30	10	4	5
	K	572	75	38	18	65	230	73	31	22	10	3	7
0135 RÅDE .....	M+K	283	48	18	12	13	97	40	17	12	4	1	21
	M	141	27	11	5	5	46	21	9	8	2	1	6
	K	142	21	7	7	8	51	19	8	4	2	-	15
0136 RYGGE .....	M+K	863	120	54	20	59	345	156	45	30	14	11	9
	M	428	56	29	11	20	172	81	30	16	7	4	2
	K	435	64	25	9	39	173	75	15	14	7	7	7
0137 VÅLER .....	M+K	274	45	25	12	15	93	52	17	8	2	1	4
	M	140	25	12	6	7	40	29	11	7	-	1	2
	K	134	20	13	6	8	53	23	6	1	2	-	2
121 ASKIM/MYSEN H.D.	M+K	2661	429	216	70	204	971	422	119	96	55	20	59
	M	1329	226	115	35	75	453	241	71	51	28	7	27
	K	1332	203	101	35	129	518	181	48	45	27	13	32
0119 MARKER .....	M+K	107	9	5	2	8	33	13	8	12	9	2	6
	M	51	2	3	-	2	14	8	4	8	5	1	4
	K	56	7	2	2	6	19	5	4	4	4	1	2
0121 RØMSKOG .....	M+K	22	6	1	-	-	10	4	-	1	-	-	-
	M	12	3	1	-	-	5	2	-	1	-	-	-
	K	10	3	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-
0122 TRØGSTAD .....	M+K	223	34	17	9	21	75	38	12	9	1	1	6
	M	113	16	8	6	7	37	24	6	6	-	-	3
	K	110	18	9	3	14	38	14	6	3	1	1	3
0123 SPYDEBERG .....	M+K	247	48	21	4	9	90	44	11	7	3	1	9
	M	135	34	13	2	5	43	20	8	4	1	1	4
	K	112	14	8	2	4	47	24	3	3	2	-	5
0124 ASKIM .....	M+K	890	156	81	21	65	330	139	40	31	12	7	8
	M	444	86	44	11	28	147	76	26	15	5	2	4
	K	446	70	37	10	37	183	63	14	16	7	5	4
0125 EIDSBERG .....	M+K	436	62	30	13	39	183	52	15	8	9	1	24
	M	210	31	18	6	10	86	34	9	4	4	-	8
	K	226	31	12	7	29	97	18	6	4	5	1	16
0127 SKIPTVET .....	M+K	263	37	24	10	23	86	47	14	10	5	5	2
	M	131	14	8	5	8	47	29	7	7	3	2	1
	K	132	23	16	5	15	39	18	7	3	2	3	1
0128 RAKKESTAD .....	M+K	261	44	19	5	25	91	39	8	13	10	3	4
	M	124	24	12	2	7	36	24	5	4	6	1	3
	K	137	20	7	3	18	55	15	3	9	4	2	1
0138 HOBØL .....	M+K	212	33	18	6	14	73	46	11	5	6	-	-
	M	109	16	8	3	8	38	24	6	2	4	-	-
	K	103	17	10	3	6	35	22	5	3	2	-	-
NETTOFLYTTING													
HELE FYLKET .....	M+K	653	241	92	20	-24	-11	132	22	69	43	20	49
	M	344	142	66	11	3	-36	59	19	42	16	9	13
	K	309	99	26	9	-27	25	73	3	27	27	11	36
111 HALDEN H.D. ....	M+K	-29	15	8	3	-6	-77	15	-3	10	3	-3	6
	M	-32	14	1	4	-12	-54	14	-	2	1	-	-2
	K	3	1	7	-1	6	-23	1	-3	8	2	-3	8
0101 HALDEN .....	M+K	-70	5	-1	3	-5	-83	4	-5	8	3	-4	5
	M	-52	12	-5	3	-11	-60	10	-1	1	2	-2	-1
	K	-18	-7	4	-	6	-23	-6	-4	7	1	-2	6
0118 AREMARK .....	M+K	41	10	9	-	-1	6	11	2	2	-	1	1
	M	20	2	6	1	-1	6	4	1	1	-1	2	-1
	K	21	8	3	-1	-	-	7	1	1	1	-1	2

1) ALDER I FYLTE ÅR VED FLYTTINGEN:

TABELL 2.5 (FORTS). FRAFLYTTING, TILFLYTTING OG NETTOFLYTTING, ETTER KJØNN OG ALDER<sup>1)</sup>. KOMMUNE, 1981

HANDELSDISTRIKT KOMMUNE	KJØNN	I ALT	0-6 ÅR	7-12 ÅR	13-15 ÅR	16-19 ÅR	20-29 ÅR	30-39 ÅR	40-49 ÅR	50-59 ÅR	60-66 ÅR	67-69 ÅR	70 ÅR OG OVER
112 FREDRIKSTAD H.D.	M+K	251	88	39	4	-5	28	35	-1	16	20	8	19
	M	134	36	34	4	-4	12	19	3	9	8	5	8
	K	117	52	5	-	-1	16	16	-4	7	12	3	11
0103 FREDRIKSTAD .....	M+K	-63	-15	-22	-10	19	3	-27	-11	16	15	5	-36
	M	-8	-2	-7	-4	13	17	-18	-15	3	7	-	-2
	K	-55	-13	-15	-6	6	-14	-9	4	13	8	5	-34
0111 HVALER .....	M+K	95	22	15	2	3	9	28	7	4	-1	-	6
	M	52	11	11	1	3	6	15	3	2	-	-	-
	K	43	11	4	1	-	3	13	4	2	-1	-	6
0113 BORGE .....	M+K	201	48	20	7	-8	49	16	1	6	-	-2	64
	M	90	22	12	7	-10	18	17	-1	9	-1	-	17
	K	111	26	8	-	2	31	-1	2	-3	1	-2	47
0131 ROLVSØY .....	M+K	-10	1	-6	5	-9	3	-	-3	-4	5	4	-6
	M	2	-1	3	-1	-6	2	-	7	-2	2	1	-3
	K	-12	2	-9	6	-3	1	-	-10	-2	3	3	-3
0133 KRÅKERØY .....	M+K	13	18	18	-2	-14	1	-2	-	1	3	-	-10
	M	-5	3	8	-3	-4	-1	-5	-	-1	1	2	-5
	K	18	15	10	1	-10	2	3	-	2	2	-2	-5
0134 ONSØY .....	M+K	15	14	14	2	4	-37	20	5	-7	-2	1	1
	M	3	3	7	4	-	-30	10	9	-2	-1	2	1
	K	12	11	7	-2	4	-7	10	-4	-5	-1	-1	-
113 SARPSBORG H.D. ..	M+K	41	18	9	11	-8	-74	31	24	6	16	1	7
	M	49	26	-4	7	10	-14	1	8	7	8	-	-
	K	-8	-8	13	4	-18	-60	30	16	-1	8	1	7
0102 SARPSBORG .....	M+K	71	-27	15	6	27	-18	15	23	16	10	4	-
	M	44	-5	7	5	8	-2	4	12	8	6	2	-1
	K	27	-22	8	1	19	-16	11	11	8	4	2	1
0114 VARTEIG .....	M+K	18	9	2	2	-5	12	7	-	-4	-3	-1	-1
	M	13	4	-	1	-	7	5	1	-2	-1	-1	-1
	K	5	5	2	1	-5	5	2	-1	-2	-2	-	-
0115 SKJEBERG .....	M+K	94	41	15	7	-8	9	10	14	-2	3	1	4
	M	46	23	4	4	2	5	-	4	1	2	-	1
	K	48	18	11	3	-10	4	10	10	-3	1	1	3
0130 TUNE .....	M+K	-142	-5	-23	-4	-22	-77	-1	-13	-4	6	-3	4
	M	-54	4	-15	-3	-	-24	-8	-9	-	1	-1	1
	K	-88	-9	-8	-1	-22	-53	7	-4	-4	5	-2	3
114 MOSS H.D. ....	M+K	113	28	-	-2	8	10	27	3	10	5	11	13
	M	72	16	10	1	14	1	14	3	7	-1	4	3
	K	41	12	-10	-3	-6	9	13	-	3	6	7	10
0104 MOSS .....	M+K	-135	-22	-22	-7	9	-54	-44	-4	5	-	6	-2
	M	-60	-16	-7	-3	11	-28	-16	-8	5	-1	3	-
	K	-75	-6	-15	-4	-2	-26	-28	4	-	1	3	-2
0135 RÅDE .....	M+K	97	24	5	7	-1	20	15	11	6	3	-2	9
	M	53	14	5	-	3	10	8	7	5	2	-2	1
	K	44	10	-	7	-4	10	7	4	1	1	-	8
0136 RYGGE .....	M+K	107	7	13	-2	7	34	48	-12	-1	2	9	2
	M	49	6	6	1	-	21	20	-2	-5	-1	3	-
	K	58	1	7	-3	7	13	28	-10	4	3	6	2
0137 VÅLER .....	M+K	44	19	4	-	-7	10	8	8	-	-	-2	4
	M	30	12	6	3	-	-2	2	6	2	-1	-	2
	K	14	7	-2	-3	-7	12	6	2	-2	1	-2	2
121 ASKIM/MYSEN H.D.	M+K	277	92	36	4	-13	102	24	-1	27	-1	3	4
	M	121	50	25	-5	-5	19	11	5	17	-	-	4
	K	156	42	11	9	-8	83	13	-6	10	-1	3	-
0119 MARKER .....	M+K	-15	-10	2	-2	-2	-18	-2	6	8	4	1	-2
	M	-13	-7	2	-3	-1	-14	-2	3	6	3	-	-
	K	-2	-3	-	1	-1	-4	-	3	2	1	1	-2
0121 RØMSKOG .....	M+K	8	4	1	-	-2	2	4	-	1	-1	-1	-
	M	3	1	1	-	-	-1	2	-	1	-1	-	-
	K	5	3	-	-	-2	3	2	-	-	-	-1	-
0122 TRØGSTAD .....	M+K	-29	-1	-4	5	-15	-15	2	-2	2	-3	1	1
	M	-6	-3	1	2	-5	-5	4	-1	2	-1	-	-
	K	-23	2	-5	3	-10	-10	-2	-1	-	-2	1	1
0123 SPYDEBERG .....	M+K	17	14	-2	-2	-14	11	2	-4	4	2	-1	7
	M	14	9	-2	-	-2	6	-6	2	2	1	1	3
	K	3	5	-	-2	-12	5	8	-6	2	1	-2	4
0124 ASKIM .....	M+K	141	50	21	-11	21	74	-11	2	8	-10	4	-7
	M	71	36	14	-11	12	31	-9	1	3	-7	1	-
	K	70	14	7	-	9	43	-2	1	5	-3	3	-7

-----  
1) ALDER I FYLTE ÅR VED FLYTTINGEN.

TABELL 2.5 (FORTS). FRAFLYTTING, TILFLYTTING OG NETTOFLYTTING, ETTER KJØNN OG ALDER<sup>1)</sup>. KOMMUNE, 1981

HADELSDISTRIKT KOMMUNE	KJØNN	I ALT	0-6 ÅR	7-12 ÅR	13-15 ÅR	16-19 ÅR	20-29 ÅR	30-39 ÅR	40-49 ÅR	50-59 ÅR	60-66 ÅR	67-69 ÅR	70 ÅR OG OVER
0125 EIDSBERG .....	M+K	27	5	2	7	4	19	-6	-4	-7	-8	-4	19
	M	-2	6	3	3	-4	-5	2	-3	-1	-6	-2	5
	K	29	-1	-1	4	8	24	-8	-1	-6	-2	-2	14
0127 SKIPTVET .....	M+K	90	13	10	9	7	12	20	6	7	5	4	-3
	M	41	2	1	5	3	5	12	3	6	3	2	-1
	K	49	11	9	4	4	7	8	3	1	2	2	-2
0128 RAKKESTAD .....	M+K	14	7	-3	-	-11	12	-1	-5	9	8	1	-3
	M	-4	1	-	-1	-8	-1	-1	-2	2	5	-	1
	K	18	6	-3	1	-3	13	-	-3	7	3	1	-4
0138 HOBØL .....	M+K	24	10	9	-2	-1	5	16	-	-5	2	-2	-8
	M	17	5	5	-	-	3	9	2	-4	3	-2	-4
	K	7	5	4	-2	-1	2	7	-2	-1	-1	-	-4

1) ALDER I FYLTE ÅR VED FLYTTINGEN.

Tabell 2.6. Fødte, døde, innflytting, utflytting og folketilvekst. Kommune. 1979-1981. Årlig gjennomsnitt

Handels- distrikt Kommune	Folke- tall 1/1 1979	Lev- ende fødte	Døde	Inn- flyt- tinger	Ut- flyt- tinger	Folketilvekst		Levende- fødte pr. 1 000 kvinner 15-44 år <sup>2)</sup>	Døde pr. 1 000 inn- byg- gere <sup>3)</sup>	Inn- flyt- tinger pr. 1 000 innbyg- gere <sup>3)</sup>	Ut- flyt- tinger pr. 1 000 innbyg- gere <sup>3)</sup>
						I alt	Pro- sent <sup>1)</sup>				
Hele fylket	231 777	2 609	2 546	12 176	11 509	730	0,3	55,5	10,9	52,2	49,3
111 Halden											
H.D. ....	28 175	293	360	770	816	-113	-0,4	55,1	12,9	27,5	29,2
0101 Halden ...	26 810	276	346	691	772	-151	-0,6	54,6	13,0	26,0	29,1
0118 Aremark ..	1 365	17	14	79	44	38	2,7	65,1	9,8	55,2	30,7
112 Fredrik- stad H.D.	66 584	656	764	3 455	3 337	10	0,0	49,8	11,5	52,0	50,2
0103 Fredrik- stad .....	28 265	268	374	1 410	1 481	-177	-0,6	51,0	13,4	50,6	53,2
0111 Hvaler ...	2 554	33	33	169	100	69	2,6	69,8	12,4	63,3	37,5
0113 Borge ....	10 704	111	113	605	492	111	1,0	50,3	10,4	55,7	45,3
0131 Rolvsøy ..	5 722	58	58	381	410	-29	-0,5	45,7	10,3	67,6	72,8
0133 Kråkerøy .	7 355	65	71	386	391	-11	-0,2	43,6	9,7	52,6	53,3
0134 Onsøy ....	11 984	121	115	503	463	46	0,4	48,7	9,5	41,6	38,3
113 Sarpsborg											
H.D. ....	45 645	539	471	2 668	2 653	83	0,2	56,9	10,3	58,2	57,9
0102 Sarpsborg	12 422	139	194	854	936	-137	-1,1	63,2	16,1	71,1	77,9
0114 Varteig ..	1 878	33	11	121	89	54	2,7	71,3	5,5	60,5	44,5
0115 Skjeberg	13 261	159	118	655	624	72	0,5	55,9	8,8	49,1	46,7
0130 Tune .....	18 084	208	148	1 037	1 005	92	0,5	52,5	8,8	56,2	54,5
114 Moss H.D.	44 609	517	414	2 676	2 487	292	0,6	53,6	9,1	59,1	54,9
0104 Moss .....	25 407	268	262	1 247	1 357	-104	-0,4	51,0	10,4	49,4	53,8
0135 Råde .....	5 284	61	49	266	198	80	1,5	53,6	9,0	49,1	36,6
0136 Rygge ....	10 786	149	79	905	735	240	2,1	59,7	7,0	79,8	64,8
0137 Våler ....	3 132	40	24	258	197	77	2,3	53,1	7,2	77,6	59,3
121 Askim/ Mysen H.D.	46 764	604	537	2 606	2 216	457	1,0	64,1	11,2	54,6	46,4
0119 Marker ...	3 462	34	46	105	96	-3	-0,1	58,8	13,2	30,2	27,6
0121 Rømskog ..	683	9	7	16	11	7	1,0	76,3	10,2	23,3	16,0
0122 Trøgstad .	4 576	60	56	251	214	41	0,9	65,0	11,9	53,1	45,3
0123 Spydeberg	3 879	58	34	231	211	44	1,1	67,5	8,6	58,3	53,2
0124 Askim ....	11 690	161	119	852	688	206	1,7	63,5	9,8	70,4	56,9
0125 Eidsberg .	9 128	105	131	392	402	-36	-0,4	62,7	14,5	43,5	44,6
0127 Skiptvet .	2 806	40	29	261	162	110	3,6	67,9	9,6	86,3	53,6
0128 Rakkestad	7 029	92	85	284	244	47	0,7	68,2	11,9	39,7	34,1
0138 Høbøl ....	3 511	45	29	215	188	43	1,2	57,0	8,0	59,7	52,2

1) Framkommet ved å dividere folketilvekst med folketall 1. januar 1981. 2) Kvinner 1. januar 1981.

3) Innbyggere 1. januar 1981.

K i l d e r: NOS folketallet i kommunene og materiale i byrået.



TABELL 2.7. PERSONER SOM VAR MED I FOLKETELLINGEN BÅDE I 1970 OG FOLKETELLINGEN I 1980, ETTER  
 BOSTEDSKOMMUNE PÅ DE TO TIDSPUNKTENE

BOSTED 1980	I ALT	0101	0102	0103	0104	0111	0113	0114	0115	0118	0119	0121	0122	0123	0124
		HAL- DEN	SARPS- BORG	FRED- RIK- STAD	MOSS	HVA- LER	BOR- GE	VAR- TEIG	SKJE- BERG	ARE- MARK	MAR- KER	RØM- SKOG	TRØG- STAD	SPY- DE- BERG	ASKIM
BOSTED 1970															
FYLKET I ALT .....	177952	21014	9647	22314	18704	2024	8777	1460	10553	1159	2761	522	3330	2592	8096
HALDEN .....	21166	20123	91	112	41	30	50	9	114	171	28	2	10	4	30
SARPSBORG .....	10299	90	7670	137	57	17	109	122	590	-	5	1	11	8	17
FREDRIKSTAD .....	23878	113	138	19509	93	210	996	12	83	1	7	1	3	12	18
MOSS .....	19660	68	29	104	17154	3	37	2	29	6	7	-	11	1	32
HVALER .....	1760	19	9	66	-	1586	6	-	6	-	1	-	-	-	-
BORGE .....	8287	25	124	502	8	34	6998	16	117	-	5	-	3	3	2
VARTEIG .....	1204	4	53	3	1	-	5	1003	36	-	-	-	-	-	4
SKJEBERG .....	10678	162	469	89	28	10	139	124	8875	2	10	-	8	17	24
ÅKEMARK .....	1110	96	3	1	5	-	1	1	5	953	21	-	-	2	1
MARKER .....	2676	33	-	6	5	-	-	-	4	5	2503	1	7	5	12
RØMSKOG .....	534	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6	516	4	-	1
TRØGSTAD .....	3178	5	10	4	20	-	3	-	5	1	23	-	2880	8	88
SPYDEBERG .....	2582	6	6	8	7	1	4	-	3	-	4	-	12	2270	143
ASKIM .....	8163	22	17	27	34	-	4	1	20	1	26	-	141	131	7234
EIDSBERG .....	7090	23	15	26	16	-	9	4	12	6	69	1	193	31	213
SKIPTVET .....	1963	9	13	11	17	-	4	4	11	-	1	-	6	33	105
RAKKESTAD .....	5362	50	35	26	25	-	9	12	61	5	12	-	14	18	39
TUNE .....	13304	64	812	161	57	13	91	128	476	3	7	-	4	10	30
RØLVSØY .....	4139	23	59	277	21	8	71	5	36	3	2	-	3	-	2
KRÅKERØY .....	6013	21	10	560	30	80	114	8	23	-	2	-	-	-	2
ØNSØY .....	9605	18	29	577	20	26	106	7	12	-	7	-	-	2	9
RÅDE .....	3726	7	27	60	92	4	8	-	11	1	-	-	5	3	6
RYGGE .....	7563	22	17	39	810	2	6	2	17	1	1	-	6	2	14
VÅLER .....	1793	4	6	7	132	-	5	-	4	-	10	-	3	3	10
HOBØL .....	2219	7	5	2	31	-	1	-	3	-	4	-	6	29	60
I ANDRE FYLKER I ALT....	19517	1688	853	1743	2614	226	477	125	662	70	259	80	620	698	1825
AV DETTE															
SKI/DRØBÅK H.D.....	1592	64	29	47	297	16	20	8	45	6	17	3	28	123	244
OSLO H.D.....	7086	606	245	667	871	117	158	39	160	42	82	43	227	313	765
LILLESTRØM H.D.....	797	55	19	69	74	12	24	1	13	-	38	22	124	19	61
STAVANGER H.D.....	256	21	11	17	32	-	11	-	7	-	2	-	1	17	20
BERGEN H.D.....	679	71	40	78	102	14	25	4	38	2	-	-	15	12	60
MED I 1980															
TELLINGEN I ALT.....	197469	22702	10500	24057	21318	2250	9254	1585	11215	1229	3020	602	3950	3290	9921
AV DETTE															
TILFLYTTET.....	44910	2579	2830	4548	4164	664	2256	582	2340	276	517	86	1070	1020	2687

K I L D E: FOLKE- OG BOLIGTELLING 1. NOVEMBER 1980.





TABELL 2.8. FRAMSKREVET FOLKEMENGDEN VED UTGANGEN AV ÅRET, ETTER KJØNN OG ALDER. KOMMUNE. ALTERNATIV  
1)  
K182 OG K082, 1985-2000

HANDELSDISTRIKT KOMMUNE	AL- TER- NATIV	1981, REGISTRERT FOLKEMENGDEN		1985		1987		1990		2000	
		I ALT	AV DETTE KVINNER	I ALT	AV DETTE KVINNER	I ALT	AV DETTE KVINNER	I ALT	AV DETTE KVINNER	I ALT	AV DETTE KVINNER
HELE FYLKET	K182	233957	118359	236961	120239	238395	121065	240582	122307	246171	125204
	K082	233957	118359	234004	118642	234044	118738	234246	118909	233321	118341
ALDER											
0- 6 ÅR	K182	19884	9692	19473	9531	19668	9635	20102	9810	20070	9782
	K082	19884	9692	18496	9050	18424	9021	18849	9179	18845	9176
7-12	K182	21682	10620	19276	9396	18125	8849	17662	8673	18590	9114
	K082	21682	10620	18775	9113	17254	8372	16056	7849	16598	8088
13-15	K182	11319	5519	11149	5511	10880	5325	9434	4613	9208	4522
	K082	11319	5519	10985	5424	10631	5189	8979	4357	7966	3881
16-19	K182	14431	6954	15047	7275	14923	7279	14521	7068	12023	5894
	K082	14431	6954	15023	7325	14784	7271	14220	6960	10378	5108
20-29	K182	32755	15968	33701	16413	34166	16641	35090	17104	31492	15429
	K082	32755	15968	34079	16457	34950	16906	36311	17646	31280	15289
30-39	K182	34379	16847	35605	17543	34921	17248	34879	17329	37290	18503
	K082	34379	16847	34441	16953	33066	16270	32298	15876	36035	17570
40-49	K182	23497	11594	27325	13563	30382	15031	33533	16579	35131	17561
	K082	23497	11594	27218	13505	30189	14913	33071	16314	31820	15717
50-59	K182	25856	12968	23426	11717	23016	11553	23027	11509	32546	16216
	K082	25856	12968	23227	11631	22740	11453	22641	11373	31767	15894
60-66	K182	18264	9746	18271	9541	17745	9181	16525	8505	15200	7821
	K082	18264	9746	18175	9481	17623	9099	16331	8392	14761	7635
67-69	K182	7424	4081	7114	3902	7191	3914	7397	4029	5822	3107
	K082	7424	4081	7056	3878	7106	3879	7289	3973	5625	3015
70 ÅR OG OVER	K182	24466	14370	26574	15847	27378	16409	28412	17088	28799	17255
	K082	24466	14370	26529	15825	27277	16365	28201	16990	28246	16968
111 HALDEN H.D.	K182	27837	14095	27418	13964	27209	13876	26926	13766	26143	13390
	K082	27837	14095	27688	14064	27615	14035	27521	13997	27078	13739
0101 HALDEN	K182	26361	13366	25877	13196	25646	13099	25338	12968	24501	12561
	K082	26361	13366	26225	13337	26160	13312	26078	13274	25658	13027
0118 AREMARK	K182	1476	729	1541	768	1563	777	1588	798	1642	829
	K082	1476	729	1463	727	1455	723	1443	723	1420	712
112 FREDRIKSTAD H.D.	K182	66599	34161	66011	33935	65729	33822	65341	33652	63953	32940
	K082	66599	34161	66164	33985	65969	33898	65695	33759	64295	32951
0103 FREDRIKSTAD	K182	27719	14479	26695	13980	26231	13758	25560	13421	23528	12334
	K082	27719	14479	27263	14235	27058	14121	26708	13925	25311	13111
0111 HVALER	K182	2761	1373	2865	1430	2909	1455	2968	1486	3127	1555
	K082	2761	1373	2709	1350	2677	1334	2644	1320	2558	1273
0113 BORGE	K182	11035	5561	11294	5723	11397	5784	11569	5885	12012	6126
	K082	11035	5561	11015	5568	11001	5566	11011	5576	11043	5600
0131 ROLVSØY	K182	5638	2907	5558	2869	5539	2859	5513	2841	5443	2806
	K082	5638	2907	5719	2953	5763	2980	5815	3004	5927	3066
0133 KRÅKERØY	K182	7322	3734	7214	3692	7148	3661	7057	3623	6727	3472
	K082	7322	3734	7316	3741	7311	3741	7298	3746	7152	3668
0134 ONSØY	K182	12124	6107	12385	6241	12505	6305	12674	6396	13116	6647
	K082	12124	6107	12142	6138	12159	6156	12219	6188	12304	6233
113 SARPSBORG H.D.	K182	45883	23268	46244	23527	46422	23625	46688	23785	47125	24025
	K082	45883	23268	46133	23446	46246	23514	46425	23618	46452	23611
0102 SARPSBORG	K182	12023	6331	11225	5947	10882	5766	10426	5534	9067	4776
	K082	12023	6331	11882	6248	11802	6194	11653	6098	10963	5667
0114 VARTEIG	K182	2040	1001	2319	1130	2439	1184	2609	1265	3046	1490
	K082	2040	1001	2101	1035	2119	1047	2150	1064	2256	1124
0115 SKJEBERG	K182	13473	6722	13883	6982	14055	7084	14325	7241	15032	7642
	K082	13473	6722	13632	6833	13700	6876	13821	6955	14119	7127

1) K182: KONSTANT FERTILITET MED FLYTTEKOMPONENT, K082 : KONSTANT FERTILITET UTEN FLYTTEKOMPONENT.  
K I L D E: NOS FRAMSKRIVING AV FOLKEMENGDEN 1982-2025. REGIONALE TALL.

TABELL 2.8 (FORTS.). FRAMSKREVET FOLKEMENGDE VED UTGANGEN AV ÅRET, ETTER KJØNN OG ALDER, KOMMUNE, ALTERNATIV  
 1) K182 OG K082, 1985-2000

HANDELSDISTRIKT	AL- TER- NATIV	1981, REGISTRERT FOLKEMENGDE		1985		1987		1990		2000	
		I ALT	AV DETTE KVINNER	I ALT	AV DETTE KVINNER	I ALT	AV DETTE KVINNER	I ALT	AV DETTE KVINNER	I ALT	AV DETTE KVINNER
0130 TUNE	K182	18347	9214	18817	9468	19046	9591	19328	9745	19980	10117
	K082	18347	9214	18518	9330	18625	9397	18801	9501	19114	9693
114 MOSS H.D.	K182	45511	22892	46871	23611	47535	23954	48510	24454	51232	25829
	K082	45511	22892	45776	23061	45919	23142	46144	23268	46504	23464
0104 MOSS	K182	25088	12780	24472	12523	24215	12401	23906	12260	23009	11794
	K082	25088	12780	25069	12778	25078	12775	25101	12780	24864	12615
0135 RÅDE	K182	5524	2769	5747	2860	5855	2914	5996	2981	6421	3200
	K082	5524	2769	5538	2773	5547	2781	5568	2793	5701	2871
0136 RYGGE	K182	11515	5709	12575	6249	13062	6494	13720	6826	15430	7723
	K082	11515	5709	11715	5834	11811	5887	11947	5967	12196	6125
0137 VÅLER	K182	3384	1634	4077	1979	4403	2145	4888	2387	6372	3112
	K082	3384	1634	3454	1676	3483	1699	3528	1728	3743	1853
121 ASKIM/MYSEN H.D.	K182	48127	23943	50417	25202	51500	25788	53117	26650	57718	29020
	K082	48127	23943	48243	24086	48295	24149	48461	24267	48992	24576
0119 MARKER	K182	3455	1661	3436	1661	3427	1663	3417	1665	3444	1690
	K082	3455	1661	3384	1640	3358	1629	3321	1619	3237	1600
0121 RØMSKOG	K182	704	367	705	373	693	370	696	370	688	363
	K082	704	367	704	370	694	367	686	365	678	359
0122 TRØGSTAD	K182	4698	2301	4988	2460	5132	2541	5332	2646	5965	2990
	K082	4698	2301	4713	2319	4724	2335	4739	2351	4849	2424
0123 SPYDEBERG	K182	4007	1949	4120	2023	4182	2054	4275	2107	4536	2266
	K082	4007	1949	4050	1982	4073	1999	4112	2025	4228	2106
0124 ASKIM	K182	12302	6235	13292	6759	13752	6999	14404	7337	16112	8202
	K082	12302	6235	12403	6289	12460	6315	12550	6358	12745	6439
0125 EIDSBERG	K182	9020	4548	9099	4614	9128	4639	9179	4674	9325	4730
	K082	9020	4548	8967	4538	8933	4527	8907	4517	8803	4445
0127 SKIPTVET	K182	3135	1514	3527	1717	3717	1812	4002	1956	4904	2408
	K082	3135	1514	3169	1538	3190	1550	3213	1565	3333	1635
0128 RAKKESTAD	K182	7168	3562	7380	3673	7488	3732	7656	3822	8137	4057
	K082	7168	3562	7149	3562	7138	3565	7145	3571	7140	3563
0138 HOBØL	K182	3638	1806	3870	1922	3981	1978	4156	2073	4607	2314
	K082	3638	1806	3704	1848	3725	1862	3788	1896	3979	2005

1) K182 : KONSTANT FERTILITET MED FLYTTEKOMPONENT, K082 : KONSTANT FERTILITET UTEN FLYTTEKOMPONENT.

Tabell 2.9. Utenlandske statsborgere etter statsborgerskap. Kommune. 31. desember 1977-1981

Kommune	Uten- landske stats- borgere i alt	Europa											
		I alt	Av dette										
			Dan- mark	Fin- land	Is- land	Sve- rige	Frank- rike	Ita- lia	Jugo- sla- via	Ned- er- land	Stor- brit- annia	Tyr- kia	Vest- Tysk- land
Hele fylket 1977 ..	5 082	3 816	1 370	119	23	892	20	24	249	112	319	105	261
" " 1979 ..	5 201	3 761	1 331	121	36	907	19	28	209	109	344	124	246
" " 1981 ..	5 259	3 825	1 346	121	52	941	22	14	166	132	342	161	232
1981													
0101 Halden .....	592	490	139	8	2	205	1	4	-	44	30	1	28
0102 Sarpsborg .....	278	163	60	7	1	35	-	1	5	1	17	1	13
0103 Fredrikstad .....	591	396	139	9	2	81	7	5	-	13	53	4	32
0104 Moss .....	1 027	642	211	34	24	96	3	1	7	9	64	134	34
0111 Hvaler .....	55	47	15	4	-	17	1	-	-	9	1	-	-
0113 Borge .....	177	141	56	3	2	46	-	-	2	5	9	-	13
0114 Varteig .....	11	9	4	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-
0115 Skjeberg .....	231	172	66	2	3	46	1	2	3	2	16	1	9
0118 Aremark .....	17	15	-	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-
0119 Marker .....	41	40	2	-	-	33	-	-	-	-	3	-	-
0121 Rømskog .....	10	10	1	-	-	8	-	-	-	1	-	-	-
0122 Trøgstad .....	52	46	21	1	1	7	-	-	-	2	6	-	5
0123 Spydeberg .....	69	64	24	1	-	15	-	-	3	6	9	-	3
0124 Askim .....	473	359	66	5	-	54	-	-	138	9	22	-	10
0125 Eidsberg .....	151	114	42	2	-	21	5	-	1	4	13	-	15
0127 Skiptvet .....	78	72	56	-	-	9	-	1	1	-	1	-	4
0128 Rakkestad .....	83	72	28	2	-	29	-	-	-	2	1	-	2
0130 Tune .....	381	281	111	12	5	81	1	-	3	7	25	1	17
0131 Rolvsøy .....	101	78	39	10	-	12	-	-	1	-	2	-	9
0133 Kråkerøy .....	126	95	21	2	1	24	1	-	1	1	19	-	11
0134 Onsøy .....	158	126	52	2	7	30	-	-	-	4	20	-	6
0135 Råde .....	86	57	33	1	-	11	-	-	-	5	4	-	3
0136 Rygge .....	329	202	81	6	-	52	-	-	-	5	16	19	7
0137 Våler .....	73	71	38	7	-	8	2	-	-	2	5	-	7
0138 Hobøl .....	69	63	41	2	4	6	-	-	1	1	2	-	4

K i l d e : Materiale i Byrådet.

Afrika			Asia			Amerika			Ose- ania i alt	Uoppgitte statsbor- gerskap og statsløse	Nr.	
Av dette		I alt	Av dette		I alt	Av dette		I alt				
I alt	Marokko		India	Paki- stan		Viet- nam	Cana- da		USA	Chile		
86	15	498	76	302	..	485	51	329	70	34	163	01
124	22	650	89	315	109	479	48	330	66	35	152	01
117	34	749	84	296	249	440	50	286	56	38	90	01
5	1	49	4	5	12	32	3	26	-	2	14	0101
8	3	58	4	23	26	42	10	21	9	2	5	0102
35	10	93	25	18	28	49	5	40	1	3	15	0103
32	17	262	7	127	108	83	6	46	23	5	3	0104
-	-	1	-	-	-	6	-	5	-	-	1	0111
7	-	7	5	1	-	14	1	11	-	4	4	0113
-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	0114
-	-	15	-	1	7	21	4	10	4	3	20	0115
-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0118
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	0119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0121
-	-	1	-	-	-	5	-	4	-	-	-	0122
-	-	1	-	-	-	3	1	2	-	-	1	0123
3	-	77	19	30	24	31	5	13	5	-	3	0124
1	1	25	3	17	-	11	1	9	-	-	-	0125
-	-	2	-	-	-	4	-	4	-	-	-	0127
1	-	2	-	-	-	6	1	3	-	-	2	0128
5	-	47	2	36	6	22	3	12	3	11	15	0130
6	-	3	1	-	-	12	-	11	-	1	1	0131
2	-	17	-	13	1	9	1	6	-	-	3	0133
2	-	5	3	-	-	21	1	17	3	4	-	0134
2	-	7	1	4	-	19	3	15	-	-	1	0135
8	2	75	10	21	37	42	5	25	8	-	2	0136
-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	0137
-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	3	-	0138

Tabell 2.10. Familier etter familietype og tallet på barn under 20 år. Kommune. 1974-1980

Nr. Kommune	Familier i alt	Ektepar med/uten ugifte barn							5 barn og flere
		I alt	0 barn	1 barn	2 barn	3 barn	4 barn		
Hele fylket 1974 <sup>1)</sup> .....	90 356	56 470	24 237	12 185	12 772	5 278	1 998 <sup>3)</sup>	.	
" " 1977 <sup>2)</sup> .....	91 954	56 991	24 865	12 068	13 301	5 101	1 302	354	
" " 1980 <sup>2)</sup> .....	94 774	56 933	25 334	11 513	14 032	4 792	1 025	237	
1980 <sup>2)</sup>									
01 Halden .....	11 369	6 453	3 069	1 217	1 474	544	116	33	
02 Sarpsborg .....	5 797	2 869	1 557	571	560	147	25	9	
03 Fredrikstad .....	12 405	6 883	3 504	1 362	1 472	437	91	17	
04 Moss .....	10 685	5 958	2 734	1 123	1 488	485	99	29	
11 Hvaler .....	1 097	661	333	110	156	41	12	9	
13 Borge .....	4 222	2 768	1 199	595	733	194	37	10	
14 Varteig .....	667	495	166	107	148	57	12	5	
15 Skjeberg .....	5 017	3 282	1 331	702	870	306	61	12	
18 Aremark .....	585	357	174	60	71	43	7	2	
19 Marker .....	1 416	840	392	139	191	91	23	4	
21 Rømskog .....	274	180	87	31	40	18	4	-	
22 Trøgstad .....	1 834	1 135	458	210	305	117	34	11	
23 Spydeberg .....	1 466	976	377	200	265	102	29	3	
24 Askim .....	4 896	2 870	1 244	590	733	248	45	10	
25 Eidsberg .....	3 738	2 196	1 019	419	525	178	42	13	
27 Skiptvet .....	1 166	686	268	132	175	78	29	4	
28 Rakkestad .....	2 784	1 730	755	341	407	182	36	9	
30 Tune .....	7 067	4 628	1 903	1 045	1 195	399	70	16	
31 Rolvsøy .....	2 163	1 359	552	297	360	121	29	-	
33 Kråkerøy .....	2 848	1 870	847	399	474	119	26	5	
34 Onsøy .....	4 563	3 058	1 294	626	757	303	67	11	
35 Råde .....	1 970	1 313	488	273	361	154	30	7	
36 Rygge .....	4 259	2 718	1 021	642	761	234	49	11	
37 Våler .....	1 180	773	240	167	237	95	29	5	
38 Hobøl .....	1 306	875	322	155	274	99	23	2	

	Mor med ugifte barn				Far med ugifte barn				Enslige
	I alt	1 barn	2 barn	3 barn og flere	I alt	1 barn	2 barn	3 barn og flere	
Hele fylket 1974 <sup>1)</sup> .....	3 024	1 745	823	456	666	446	141	79	30 196
" " 1977 <sup>2)</sup> .....	3 368	1 913	967	488	554	353	126	75	31 041
" " 1980 <sup>2)</sup> .....	3 972	2 287	1 185	500	590	377	162	51	33 279
1980 <sup>2)</sup>									
01 Halden .....	442	278	110	54	71	48	16	7	4 403
02 Sarpsborg .....	289	177	90	22	29	12	15	2	2 610
03 Fredrikstad .....	467	278	134	55	68	45	15	8	4 987
04 Moss .....	609	335	199	75	70	44	19	7	4 048
11 Hvaler .....	23	14	7	2	8	5	2	1	405
13 Borge .....	159	96	43	20	20	14	6	-	1 275
14 Varteig .....	22	11	7	4	5	2	3	-	145
15 Skjeberg .....	242	121	77	44	41	28	7	6	1 452
18 Aremark .....	11	6	4	1	2	2	-	-	215
19 Marker .....	32	23	4	5	4	2	2	-	540
21 Rømskog .....	3	1	2	-	1	-	1	-	90
22 Trøgstad .....	60	38	13	9	16	9	7	-	623
23 Spydeberg .....	45	29	12	4	7	4	2	1	438
24 Askim .....	241	130	80	31	34	21	11	2	1 751
25 Eidsberg .....	129	76	32	21	18	13	3	2	1 395
27 Skiptvet .....	46	24	17	5	10	7	2	1	424
28 Rakkestad .....	79	43	22	14	13	9	2	2	962
30 Tune .....	347	208	102	37	41	33	6	2	2 051
31 Rolvsøy .....	123	69	40	14	16	9	5	2	665
33 Kråkerøy .....	103	50	33	20	19	11	6	2	856
34 Onsøy .....	134	76	40	18	31	19	11	1	1 340
35 Råde .....	61	34	22	5	10	7	3	-	586
36 Rygge .....	233	133	70	30	36	22	12	2	1 272
37 Våler .....	35	18	13	4	10	5	5	-	362
38 Hobøl .....	37	19	12	6	10	6	1	3	384

1) 31. desember. 2) 1. juli. 3) 4 barn og flere.

K i l d e r: NOS Familiestatistikk og materiale i Byrået.

Tabell 2.11. Yrkesaktive leger etter næringsgruppe. Legedistrikt. Februar 1981

Legedistrikt <sup>1)</sup>	Helsetjenester utenfor institusjon				Helseinstitusjoner	Kommune- og statsadministrasjon	Undervisning og forskning	Annen og uoppgitt næringsgruppe
	I alt	Av dette		I alt				
		Allmenn lege-tjeneste	Spesialisert lege-tjeneste					
Hele fylket .....	395	145	117	19	232	9	-	9
1 Halden .....	46	19	13	3	25	-	-	2
2 Sarpsborg .....	62	11	11	-	48	2	-	1
3 Fredrikstad .....	137	27	14	10	106	1	-	3
4 Moss .....	61	24	19	3	33	3	-	1
5 Hvaler .....	3	3	3	-	-	-	-	-
6 Borge .....	4	4	4	-	-	-	-	-
7 Skjeberg .....	6	4	4	-	-	-	-	2
8 Aremark .....	2	2	1	1	-	-	-	-
9 Marker .....	2	2	2	-	-	-	-	-
10 Askim .....	26	8	6	1	18	-	-	-
11 Eidsberg .....	7	6	5	1	1	-	-	-
12 Skiptvet .....	1	1	1	-	-	-	-	-
13 Rakkestad .....	5	5	5	-	-	-	-	-
14 Tune .....	11	9	9	-	1	1	-	-
15 Onsøy .....	6	6	6	-	-	-	-	-
16 Råde .....	2	2	2	-	-	-	-	-
17 Rygge .....	5	3	3	-	-	2	-	-
18 Våler .....	3	3	3	-	-	-	-	-
19 Hobøl .....	6	6	6	-	-	-	-	-

1) Oversikt over de kommuner det enkelte legedistrikt omfatter er gitt i vedlegg 1. Tallene gjelder arbeidsstedets beliggenhet.

K i l d e: NOS Helsepersonellstatistikk.

Tabell 2.12. Leger, tannleger, sykepleiere og hjelpepleiere. Legedistrikt. Februar 1981

Legedistrikt <sup>1)</sup>	Leger <sup>2)</sup>		Tannleger <sup>2)</sup>		Sykeplei- ere og verne- pleiere <sup>2)</sup>	Hjelpe- pleiere <sup>2)</sup>
	I alt	Inn- byggere pr. lege	I alt	Innbygg- ere pr. tannlege		
Hele landet .....	8 311	492	3 484	1 175	30 522	28 581
Hele fylket .....	395	591	170	1 372	1 440 <sup>3)</sup>	1 690 <sup>3)</sup>
1 Halden .....	46	577	20	1 326	182	187
2 Sarpsborg .....	62	194	21	572	238	185
3 Fredrikstad .....	137	257	36	978	402	467
4 Moss .....	61	414	30	841	215	248
5 Hvaler .....	3	889	-	.	7	10
6 Borge .....	4	2 714	5	2 171	60	130
7 Skjeberg .....	6	2 558	5	3 070	18	26
8 Aremark .....	2	716	-	.	6	5
9 Marker .....	2	1 739	11	316	12	11
10 Askim .....	26	647	10	1 682	115	143
11 Eidsberg .....	7	1 288	6	1 502	44	97
12 Skiptvet .....	1	3 025	1	3 025	5	11
13 Rakkestad .....	5	1 431	4	1 789	15	33
14 Tune .....	11	2 190	14	1 721	42	43
15 Onsøy .....	6	2 017	4	3 025	23	20
16 Råde .....	2	2 708	2	2 708	13	18
17 Rygge .....	5	2 268	5	2 268	22	24
18 Våler .....	3	1 108	1	3 323	4	6
19 Hobøl .....	6	1 261	4	1 892	16	25

1) Oversikt over de kommuner det enkelte legedistrikt omfatter er gitt i vedlegg 1. 2) Tallene gjelder yrkesaktive etter arbeidssted. Tall for to eller flere nabolistrikter bør ofte sees i sammenheng. 3) Medregnet 1 person i Rømskog, som hører til Aurskog-Høland legedistrikt.

K i l d e: NOS Helsepersonellstatistikk og Folketalet i kommunane.

Tabell 2.13. Sykesenger og personale ved sykehus, sykestuer og sykehjem<sup>1)</sup>. Kommune. 1980

Handelsdistrikt Kommune Sykehus	Syke- senger 31/12	I alt <sup>2)</sup>	Personale 31/12			
			Av dette			
			Leger		Pleiere	
Heltids- ansatte	Deltids- ansatte	Heltids- ansatte	Deltids- ansatte			
Hele fylket .....	2 245	4 092	212	25	1 051	1 367
111 Halden h.d. ....	222	424	24	5	95	150
0101 Halden						
Halden sykehus .....	142	319	24	4	75	99
Sykehjem .....	80	105	-	1	20	51
112 Fredrikstad h.d. ....	769	1 616	105	8	406	507
0103 Fredrikstad						
Sentralsykehuset for Østfold .....	492	1 251	104	5	320	346
Sykehjem .....	127	153	-	3	35	59
0113 Borge						
Sykehjem .....	150	212	1	-	51	102
113 Sarpsborg h.d. ....	467	958	40	8	234	346
0102 Sarpsborg						
Sarpsborg sykehus .....	237	672	39	6	171	205
Sykehjem .....	178	230	1	1	51	118
0130 Tune						
Sykehjem .....	52	56	-	1	12	23
114 Moss h.d. ....	435	627	27	3	169	214
0104 Moss						
Moss sykehus .....	174	363	26	-	93	105
Sykehjem .....	199	207	1	1	61	97
0135 Råde						
Sykehjem .....	12	12	-	-	2	5
0136 Rygge						
Sykehjem .....	50	45	-	2	13	7
121 Askim/Mysen h.d. ....	352	467	16	1	147	150
0122 Trøgstad						
Sykehjem .....	20	21	-	-	3	13
0124 Askim						
Askim sykehus .....	124	261	14	-	60	96
0125 Eidsberg						
Sykehjem .....	183	153	2	-	83	23
0128 Rakkestad						
Sykehjem .....	25	32	-	1	1	18

1) Institusjoner under psykisk helsevern, åndssvakeomsorg og alkoholikeromsorg er ikke med. 2) Elever er ikke regnet med.

K i l d e: NOS Helseinstitusjoner og materiale i Byrået.



Tabell 2.14. Aldershjem og somatiske sykehjem. Kommune. 1980

Handelsdistrikt Kommune	Aldershjem		Kombinerte alders- og sykehjem		Somatiske sykehjem <sup>1)</sup>	
	Hjem	Plasser	Hjem	Plasser	Hjem	Plasser
Hele fylket .....	12	299	25	1 071	14	976
111 Halden h.d. ....	-	-	4	183	2	80
0101 Halden .....	-	-	3	167	2	80
0118 Aremark .....	-	-	1	16	-	-
112 Fredrikstad h.d. ....	5	103	7	319	2	230
0103 Fredrikstad .....	3	63	1	111	1	80
0111 Hvaler .....	-	-	1	25	-	-
0113 Borge .....	2	40	1	22	1	150
0131 Rolvsøy .....	-	-	1	41	-	-
0133 Kråkerøy .....	-	-	1	28	-	-
0134 Onsøy .....	-	-	2	92	-	-
113 Sarpsborg h.d. ....	2	40	2	109	3	230
0102 Sarpsborg .....	1	20	1	55	2	178
0114 Varteig .....	-	-	-	-	-	-
0115 Skjeberg .....	1	20	1	54	-	-
0130 Tune .....	-	-	-	-	1	52
114 Moss h.d. ....	4	138	3	128	4	239
0104 Moss .....	3	113	-	-	2	199
0135 Råde .....	-	-	2	82	1	12 <sup>2)</sup>
0136 Rygge .....	-	-	1	46	1	28 <sup>2)</sup>
0137 Våler .....	1	25	-	-	-	-
121 Askim/Mysen h.d. ....	1	18	9	332	3	197
0119 Marker .....	-	-	1	36	-	-
0121 Rømskog .....	-	-	-	-	-	-
0122 Trøgstad .....	-	-	1	30	1	20
0123 Spydeberg .....	-	-	1	42	-	-
0124 Askim .....	-	-	1	80	-	-
0125 Eidsberg .....	1	18	1	27	1	152
0127 Skiptvet .....	-	-	1	27	-	-
0128 Rakkestad .....	-	-	2	65	1	25
0138 Hobøl .....	-	-	1	25	-	-

1) Somatiske sykehjem er også tatt med i tabell 2.13. 2) Disponeres av Oslo kommune.

K i l d e: NOS Helseinstitusjoner og materiale i Byrådet.

### 3. ARBEIDSMARKED

#### Figur 3.1

Figuren viser yrkesaktive kvinner 16 år og over med minst 1 000 arbeidstimer i prosent av alle kvinner 16 år og over i tidsrommet 1. november 1979 - 31. oktober 1980.

Som yrkesaktivitet er regnet alt arbeid som blir utført mot betaling i form av lønn, inntekt av egen bedrift, provisjon, honorarer o.l. Arbeid som familiemedlem uten fast lønn i familiebedrift (f.eks. gårdsbruk, butikk) og verneplikts-/siviltjeneste er også regnet som yrkesaktivitet.

#### Figur 3.2

Figuren viser registrerte helt arbeidsløse pr. 1 000 innbyggere 15-69 år i 1981. Som helt arbeidsløse regner vi personer som har meldt seg som arbeidssøkere ved arbeids- og sjømannskontorene, og som ikke er sysselsatte eller midlertidig borte fra inntektsgivende arbeid. Tallene gjelder gjennomsnittet av de 12 månedstallene i året. Ved beregning er innbyggertallet ved begynnelsen av året brukt. Oppgavene over arbeidsløse er hentet inn av Arbeidsdirektoratet.

#### Tabellene 3.1-3.9

Tabellene bygger på oppgaver fra Folke- og bolig telling 1980. Små avvik kan forekomme blant disse tallene sammenliknet med tall i kommunehefter og fylkessammendrag av kommuneheftene fra Folke- og bolig telling 1980. Årsaken til dette er oppretting av uoppgettandelen. De ulike begreper og kjennemerker behandles nedenfor:

#### Person

Når ikke annet er nevnt, refererer personopplysningene seg til 1. november 1980.

#### Bosted

Den enkelte person er i tellingen regnet å ha sitt bosted i den kommunen og i den bolig hvor vedkommende var registrert som bosatt i folkeregisteret den 1. november 1980. Hovedregelen er at en person skal registreres som bosatt der vedkommende regelmessig tar sin døgnhvile.

#### Alder

I fordelingen etter alder er den enkelte person gruppert etter alder pr. 31. desember 1980. (Alder = 1980 - fødselsår.)

#### Ekteskapelig status

Det er brukt to hovedgrupperinger etter ekteskapelig status, ikke gifte og gifte. Ikke gifte omfatter ugifte, skilte, separerte og enker/enkemenn.

#### Yrkesaktivitet

I Folke- og bolig telling 1980 er det innhentet oppgaver om yrkesaktiviteten både for de siste 12 månedene før tellingstidspunktet og den siste uken før tellingstidspunktet.

Som yrkesaktivitet er regnet alt arbeid som blir utført mot betaling i form av lønn, inntekt av egen bedrift, provisjon, honorarer o.l. Arbeid som familiemedlem uten fast lønn i familiebedrift (f.eks. gårdsbruk, butikk) og verneplikts-/siviltjeneste er også regnet som yrkesaktivitet.

Som yrkesaktive de siste 12 månedene er regnet personer 16 år og over som utførte yrkesaktivitet av minst 100 timers varighet i denne perioden.

#### Arbeidstid

Det er innhentet oppgaver over arbeidstiden både for de siste 12 månedene før tellingstidspunktet og den siste uken før tellingstidspunktet.

Arbeidstiden omfatter all tid som er medgått til yrkesaktivitet. Arbeidstid som har gått med til forberedelse i tillegg til ordinær arbeidstid, er også regnet med (f.eks. forberedelse i tillegg til ordinær undervisningstid for lærere). Tid som er brukt til skolearbeid, studier og husarbeid for egen familie, er ikke regnet med.

Fravær på grunn av sykdom, permisjon, ferie e.l. er heller ikke regnet med i arbeidstiden.

### Generelt om grupperingen etter næring, yrke og yrkesstatus

Personer 16 år og over med yrkesaktivitet er gruppert på næring etter arten av virksomheten til den bedrift der den enkelte arbeidet hele tiden eller lengst tid de siste 12 månedene før tellings- tidspunktet. Disse personene er videre gruppert på det yrket og den yrkesstatus som de hadde hele tiden eller lengst tid i denne bedriften i 12-månedersperioden.

### Næring

Næringsgrupperingen er foretatt etter 1978-utgaven av Standard for næringsgruppering i offentlig norsk statistikk (Statistisk Sentralbyrå's Håndbøker nr. 9).

Denne standarden er i samsvar med International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC).

I standarden er grupperingssystemet utformet som et femsifret pyramidesystem hvor hvert siffer angir et grupperingsnivå. De fem nivåene er gitt følgende betegnelser:

Næring	1-sifret kode
Næringsområde	2-sifret kode
Næringshovedgruppe	3-sifret kode
Næringsgruppe	4-sifret kode
Næringsundergruppe	5-sifret kode

Næringene på 1-sifret nivå har følgende 9 inndelinger:

1. Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst
2. Bergverksdrift
3. Industri
4. Kraft- og vannforsyning
5. Bygge- og anleggsvirksomhet
6. Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet
7. Transport, lagring, post og telekommunikasjoner
8. Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting
9. Offentlig, sosial og privat tjenesteyting

En oversikt over den videre inndeling i næringsområder mv. finnes i Standard for næringsgruppering.

Næringsgrupperingen i 1980-tellingen er ikke direkte sammenliknbar med næringsgrupperingen i 1970-tellingen. Årsaken til dette er overgangen til ny standard for næringsgruppering.

Næringsoppgavene med resultater fra 1970-tellingen er forsøkt gruppert etter 1978-utgaven av Standard for næringsgruppering.

### Yrke

Yrkesgrupperingen er foretatt etter Standard for yrkesgruppering i offentlig norsk statistikk (utgitt av Arbeidsdirektoratet i 1965). Standarden følger i prinsippet 1958-utgaven av International Standard Classification of Occupations (ISCO).

Standarden er bygd opp slik at nær beslektede yrker er ført sammen til såkalte yrkesgrupper, som igjen danner yrkesområder. Disse yrkesområdene er ført sammen til yrkesfelt.

### Yrkesstatus

I tellingen er det brukt følgende tre grupperinger etter yrkesstatus:

1. Fast eller midlertidig ansatt
2. Selvstendig
3. Familien medlem uten fast lønn i familiebedrift

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

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

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

I de tilfelle hvor ektefeller arbeide 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 i familiebedrift, med mindre begge ektefellene var registrert som eiere av virksomheten. I tabell 3.3 er ikke gruppe 3 "Familiemedlem uten fast lønn i familiebedrift" spesifisert for seg, men inngår i gruppen i alt under hver næringsgruppe.

#### Generelt om oppmøteplass og reisetid

Kjennemerkene gjelder personer 16 år og over med yrkesaktivitet i siste uken før tellingstidspunktet.

Reisetid gjelder yrkesaktive personer med fast oppmøteplass (se oppmøteplass), og med fast arbeidsreise.

#### Oppmøteplass (arbeidsstedskommune)

Med oppmøteplass forstås en det stedet hvor vedkommende møtte fram ved arbeidsskjeds start.

Personer 16 år og over med yrkesaktivitet siste uken før tellingstidspunktet er gruppert etter kommunen den faste oppmøteplassen lå i.

Personer som i denne ukemøtte på ulike arbeidssteder, var til sjøs e.l., er ikke regnet å ha fast oppmøteplass.

#### Tettsted

Hovedkriteriet ved avgrensningen av tettsted er at avstanden mellom husene i en husklynge ikke skal være over 50 meter, men det er tillatt skjønsmessige avvik for områder som ikke kan eller skal bebygges som f.eks. lagerplasser, idrettsanlegg, parker o.l. Området må ha minst 200 bosatte på tellingstidspunktet.

#### Reisetid

Reisetid er reisetiden fra hjemsted (registrert boligadresse) til arbeidssted. Reisetiden er regnet én vei. I reisetiden er gangtid og ventetid under reisen tatt med. Det samme gjelder faste gjøremål som f.eks. å bringe barn til barnehage, dagmamma e.l. Tilfeldige gjøremål og forsinkelser er ikke regnet med.

For pendlere som bodde midlertidig på f.eks. hybel e.l., er reisetiden regnet fra hjemstedet og fram til arbeidsstedet.

#### Tabell 3.10

Tallene er hentet fra undersøkelser som Statistisk Sentralbyrå gjennomfører i samarbeid med arbeidsformidlingen. Undersøkelsene omfatter næringene bergverksdrift, industri og bygge- og anleggsvirksomhet og blir foretatt hvert kvartal. Resultatene ble første gang offentliggjort for 1. kvartal 1975. Undersøkelsene omfatter alle bedrifter som ved årsskiftet 1978/79 var registrert med 20 eller flere sysselsatte. Blant de mindre bedriftene blir oppgaver innhentet fra et utvalg av bedrifter. Oppgavene fra disse blir så nyttet til å beregne den samlede sysselsettingen i de mindre bedriftene. Dette gjør at resultatene blir noe usikre. Tall med forholdsvis stor usikkerhet er satt i parentes. Årsgjennomsnittet er beregnet som uveid gjennomsnitt av kvartalstallene.

#### Tabellene 3.11 - 3.13

Sysselsettingstallene for statens embets- og tjenestemenn i tabellene 3.11 og 3.12 bygger på Statens Sentrale Tjenestemannsregister. Registeret omfatter statsansatte med lønn etter "Lønnsregulativ for offentlige tjenestemenn m.v.". Statsansatte som var lønnet etter særregulativ eller etter

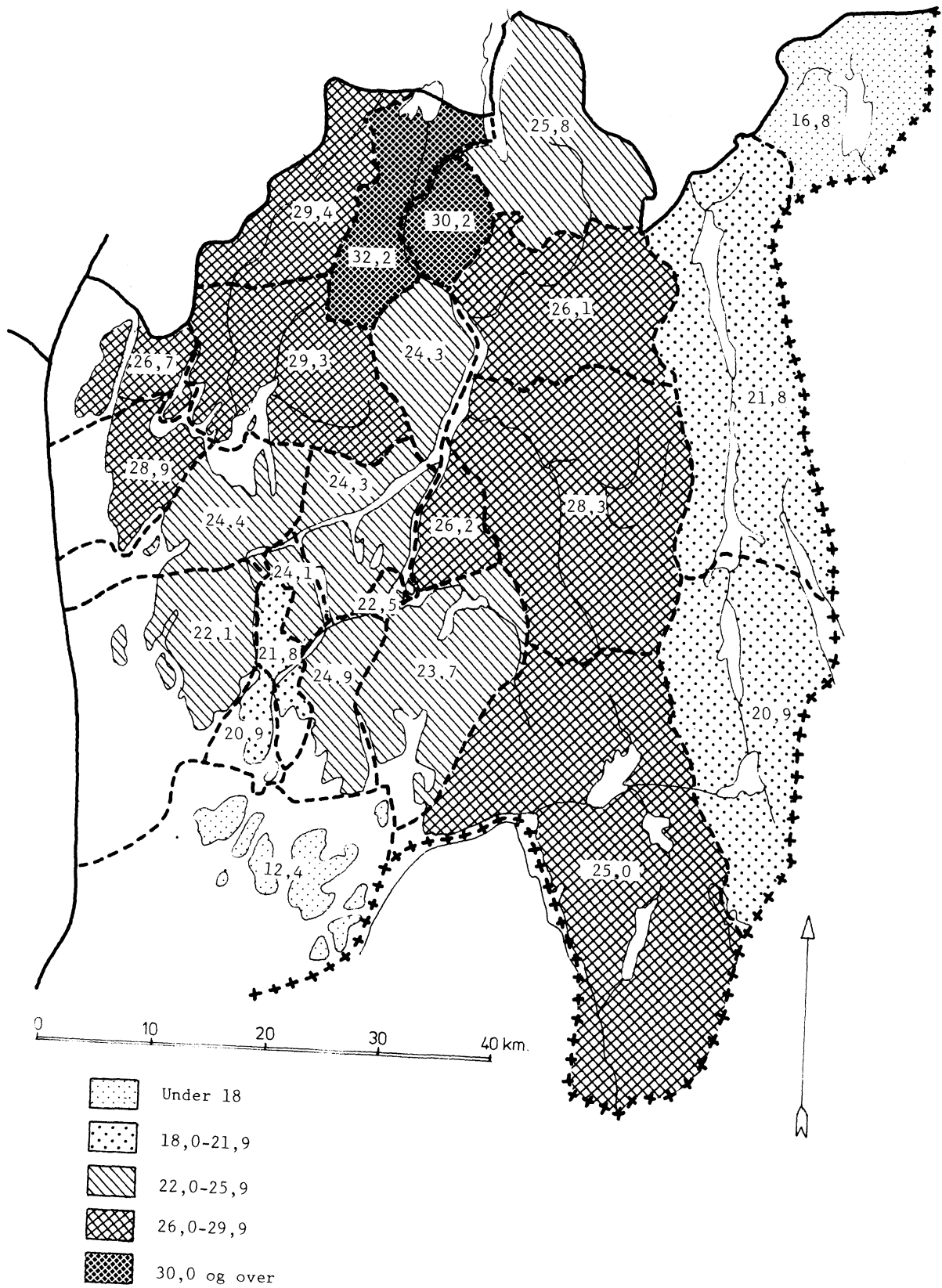
overenskomst, er ikke med i statistikken. På grunn av overføringer til regulativlønte stillinger var det på landsbasis 1 000 ansatte i Televerket med i statistikkgrunnet for 1981 som ikke var med i 1980.

Sysselsettingstallene for skoleverket i tabell 3.13 bygger på Sentralt Tjenestemannsregister for skoleverket som omfatter ansatte lønnet etter lærerlønnsregulativene og dessuten på landsbasis 3 095 ansatte i ikke-undervisningsstillinger i statlige skoler. En del skoler og institusjoner, i første rekke universitetene og høgskolene, er ikke med i tallet for ansatte i skoleverket, men er inkludert i tallene for statsansatte.

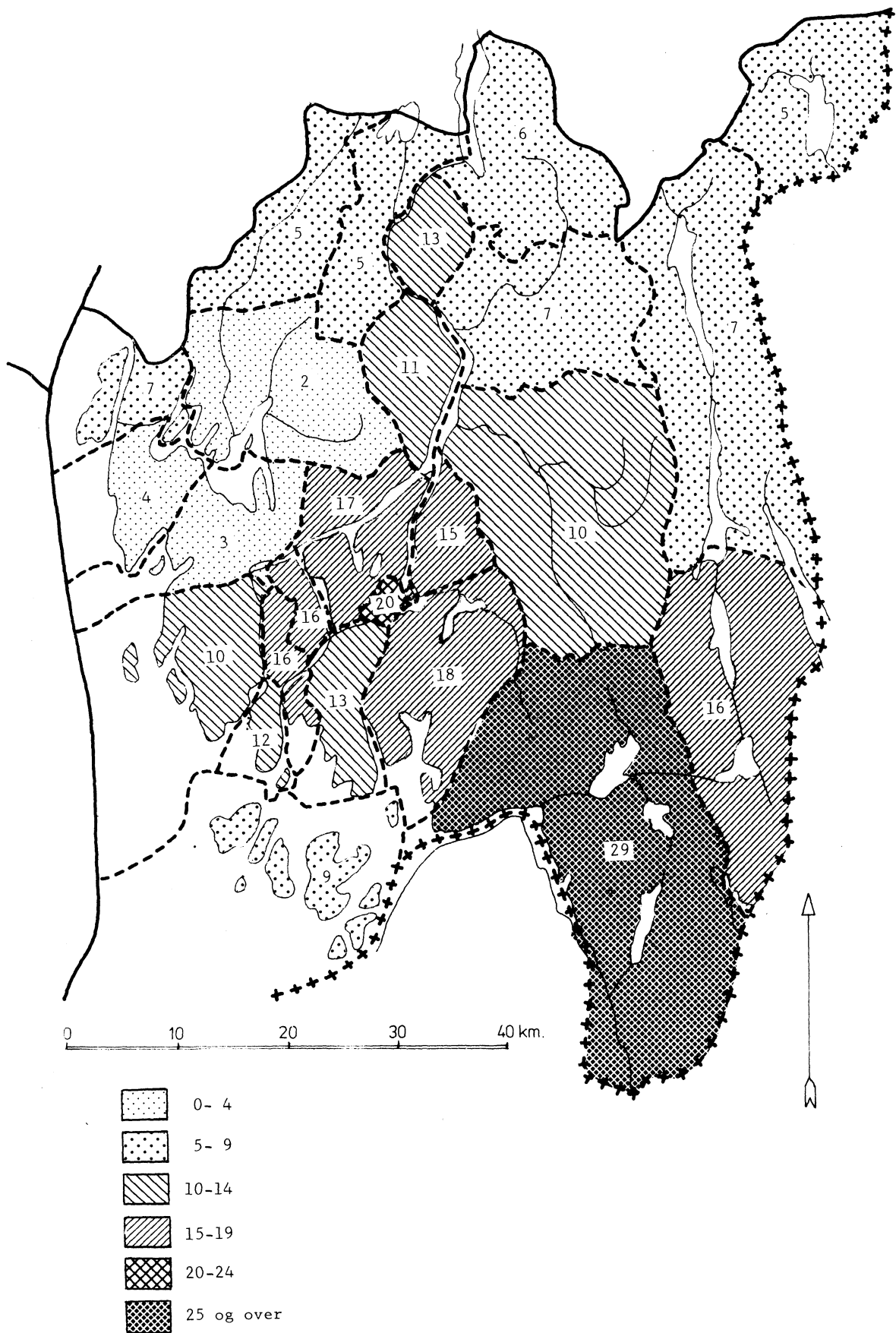
#### Tabell 3.14

Som helt arbeidsløse regner vi personer som har meldt seg som arbeidssøkere ved arbeids- og sjømannskontorene, og som ikke er sysselsatte eller midlertidig borte fra inntektsgivende arbeid. Arbeidssøkerne må i tillegg være disponible for arbeidsmarkedet. Skoleungdom som søker feriejobb er ikke med. Månedstallene for januar og juli gjelder siste arbeidsdag i måneden. Årsgjennomsnittene er gjennomsnittstall for de 12 månedene i året. Tabellen bygger på oppgaver fra Arbeidsdirektoratet.

Figur 3.1. Yrkesaktive kvinner 16 år og over med minst 1 000 arbeidstimer i prosent av alle kvinner 16 år og over. Kommune. 1. november 1979 - 31. oktober 1980  
 Landsgjennomsnitt: 27,2  
 Fylkesgjennomsnitt: 24,8



Figur 3.2. Registrerte helt arbeidsløse pr. 1 000 innbyggere 16-66 år. Kommune. 1981  
 Landsgjennomsnitt: 12  
 Fylkesgjennomsnitt: 14







TABELL 3.1. YRKESAKTIVE 16 ÅR OG OVER I GRUPPER FOR ALDER OG KJØNN I PROSENT AV ALLE PERSONER I HVER GRUPPE. KOMMUNE. 1. NOVEMBER 1979 - 31. OKTOBER 1980

HANDELSDISTRIKT KOMMUNE	I ALT	AV DETTE MED MINST 1000 ARBEIDS- TIMER	16 - 19 ÅR		20 - 24 ÅR		25 - 29 ÅR	
			I ALT	AV DETTE MED MINST 1000 ARBEIDS- TIMER	I ALT	AV DETTE MED MINST 1000 ARBEIDS- TIMER	I ALT	AV DETTE MED MINST 1000 ARBEIDS- TIMER
HELE FYLKET								
MENN	76.4	61.2	72.2	21.5	90.6	64.8	93.9	79.8
KVINNER I ALT	49.6	24.8	62.2	13.1	74.5	42.4	63.9	33.3
GIFTE KVINNER	53.2	26.7	60.2	23.9	62.7	34.3	60.8	28.4
111 HALDEN H.D.								
MENN	72.9	58.2	68.5	20.4	87.7	60.3	92.3	79.2
KVINNER I ALT	49.1	24.8	65.4	14.6	74.7	41.3	65.8	31.9
GIFTE KVINNER	53.9	27.1	88.9	33.3	62.8	30.7	65.2	28.3
0101 HALDEN								
MENN	72.8	58.3	68.0	20.1	87.5	59.9	92.5	79.1
KVINNER I ALT	49.2	25.0	65.3	14.5	74.8	41.3	66.5	31.8
GIFTE KVINNER	54.0	27.4	86.7	40.0	63.1	31.2	66.2	28.2
0118 AREMARK								
MENN	74.6	56.5	76.9	25.0	94.3	71.4	89.8	81.4
KVINNER I ALT	47.4	20.9	68.6	17.1	73.0	40.5	55.6	33.3
GIFTE KVINNER	51.8	22.6	100.0	-	55.6	22.2	50.0	29.5
112 FREDRIKSTAD H.D.								
MENN	74.6	59.6	69.6	20.9	90.6	64.4	93.8	78.1
KVINNER I ALT	45.8	22.1	58.4	11.8	73.9	42.5	62.7	33.5
GIFTE KVINNER	49.3	23.8	52.5	16.9	61.2	36.0	59.0	28.4
0103 FREDRIKSTAD								
MENN	72.0	56.6	69.5	17.5	87.0	57.5	91.6	74.4
KVINNER I ALT	44.5	21.9	57.8	11.7	73.7	40.7	65.5	37.1
GIFTE KVINNER	48.9	24.0	42.9	17.9	61.1	37.5	61.8	31.2
0111 HVALER								
MENN	67.7	51.2	62.5	26.6	93.7	71.6	94.9	75.9
KVINNER I ALT	35.3	12.4	56.7	4.5	62.3	32.5	55.6	23.3
GIFTE KVINNER	38.1	13.4	-	-	47.5	30.0	48.0	14.7
0113 BORGE								
MENN	76.0	63.2	66.9	26.0	92.9	70.5	96.7	81.5
KVINNER I ALT	48.6	24.9	58.0	15.7	74.5	47.0	59.8	30.4
GIFTE KVINNER	52.2	26.3	60.0	30.0	61.9	31.9	56.0	26.5
0131 ROLVSØY								
MENN	78.0	63.3	75.9	24.6	92.3	70.7	93.4	80.8
KVINNER I ALT	49.3	24.1	49.5	7.4	76.7	42.1	62.9	36.1
GIFTE KVINNER	53.4	26.3	66.7	-	69.5	41.1	62.6	35.5
0133 KRÅKERØY								
MENN	78.1	62.9	70.6	19.2	95.6	68.6	95.1	77.2
KVINNER I ALT	46.4	20.9	59.8	9.8	72.7	40.9	67.0	38.7
GIFTE KVINNER	48.2	22.3	50.0	-	52.8	36.1	63.0	33.9
0134 ONSØY								
MENN	77.2	61.2	69.6	21.6	92.4	67.7	95.4	82.6
KVINNER I ALT	47.0	22.1	63.8	13.9	75.5	46.2	58.0	25.8
GIFTE KVINNER	48.9	23.0	72.7	18.2	62.8	34.3	55.0	21.4
113 SARPSBORG H.D.								
MENN	75.0	60.9	69.3	22.0	90.3	65.3	93.9	80.5
KVINNER I ALT	48.0	23.7	57.3	11.4	70.9	40.7	60.9	31.3
GIFTE KVINNER	51.6	25.5	51.9	25.9	61.2	32.3	58.5	27.0
0102 SARPSBORG								
MENN	68.2	54.1	65.6	20.4	87.7	60.6	90.3	72.7
KVINNER I ALT	43.0	22.5	59.0	11.9	73.1	43.1	64.2	34.8
GIFTE KVINNER	47.7	24.6	61.1	38.9	65.7	40.8	59.8	27.2
0114 VARTEIG								
MENN	82.8	69.6	87.8	28.6	91.4	68.6	93.8	87.5
KVINNER I ALT	55.8	26.3	67.2	13.1	73.4	40.5	63.2	33.7
GIFTE KVINNER	56.4	27.0	50.0	-	60.0	31.4	62.8	31.4
0115 SKJEBERG								
MENN	77.0	62.9	71.0	26.4	92.1	70.4	95.9	84.1
KVINNER I ALT	50.2	23.7	56.3	11.6	70.6	40.6	61.1	28.5
GIFTE KVINNER	53.5	25.4	35.7	14.3	59.6	29.8	59.3	24.7
0130 TUNE								
MENN	77.3	63.2	68.6	19.4	90.7	64.4	94.5	81.8
KVINNER I ALT	49.4	24.3	55.9	10.6	69.2	39.2	58.5	30.8
GIFTE KVINNER	52.2	25.9	55.0	25.0	59.3	27.9	56.6	27.8

KILDE: FOLKE- OG BØLIGTELLING 1. NOVEMBER 1980

30 - 49 ÅR		50 - 59 ÅR		60 - 66 ÅR		67 ÅR OG OVER		
AV DETTE MED I MINST 1000 ALT ARBEIDS-TIMER		AV DETTE MED I MINST 1000 ALT ARBEIDS-TIMER		AV DETTE MED I MINST 1000 ALT ARBEIDS-TIMER		AV DETTE MED I MINST 1000 ALT ARBEIDS-TIMER		
94.4	84.9	86.5	76.4	68.1	55.1	15.2	6.5	
68.3	35.4	55.5	31.0	31.4	16.2	4.3	1.4	
68.0	33.6	55.9	30.3	30.3	15.1	5.2	1.8	
94.1	84.5	86.2	77.0	68.9	56.0	13.2	4.7	111
72.5	38.3	54.8	32.3	33.5	17.5	3.6	1.0	
73.1	36.8	54.2	30.9	31.8	15.5	3.5	1.0	
94.1	84.6	86.1	77.1	68.4	55.8	12.5	4.8	0101
72.6	38.7	54.6	32.5	32.9	17.5	3.6	1.0	
73.2	37.2	53.9	31.0	31.4	15.4	3.5	1.0	
94.0	83.7	87.5	73.4	77.0	59.0	23.5	3.5	0118
70.2	29.8	60.3	27.4	43.9	16.7	4.3	1.4	
71.8	29.0	60.9	29.7	39	17.4	3.5	-	
94.1	84.4	85.7	75.1	67.3	55.2	12.5	5.8	112
64.1	31.4	52.7	26.9	27.7	14.1	3.4	1.1	
63.6	29.6	53.0	26.0	26.3	13.2	3.6	1.3	
92.9	82.8	85.1	74.6	67.5	56.5	13.1	6.6	0103
65.9	33.7	56.3	27.9	29.1	14.4	3.4	1.0	
64.9	30.8	56.2	26.9	27.4	13.9	3.7	1.1	
93.1	80.2	80.1	59.6	54.9	32.4	13.6	5.3	0111
55.1	16.5	39.6	16.8	20.3	8.5	2.2	0.7	
57.0	17.0	40.7	16.3	19.1	7.4	0.9	0.9	
94.8	86.7	87.1	78.9	64.0	53.7	10.8	4.7	0113
66.1	34.3	54.0	28.6	29.6	16.6	3.1	0.8	
65.4	32.9	55.5	29.1	30.4	16.0	4.6	1.0	
93.6	83.9	85.1	75.0	69.2	59.6	10.8	4.1	0131
63.6	31.1	51.4	28.8	27.7	15.3	4.4	1.5	
63.4	29.3	54.0	27.4	27.5	12.3	4.8	1.6	
95.5	85.1	87.8	79.4	70.8	61.5	12.7	7.3	0133
62.4	27.7	47.9	24.3	22.9	12.3	3.2	0.4	
62.6	27.0	46.3	21.7	20.9	11.4	2.1	-	
95.4	86.2	86.0	73.1	69.7	52.7	12.5	4.7	0134
61.7	29.3	49.2	26.1	26.2	13.3	3.9	1.9	
61.3	28.3	50.0	25.5	24.3	11.7	3.4	2.8	
92.9	84.1	85.4	74.9	62.3	51.4	11.1	4.6	113
67.5	34.5	51.6	28.0	27.2	13.8	3.6	1.3	
67.1	32.8	52.6	27.8	27.0	12.8	4.4	1.5	
90.4	79.6	83.6	73.1	60.0	49.1	8.9	4.5	0102
69.3	38.0	52.0	31.0	28.9	14.9	4.0	1.2	
68.2	33.8	51.7	29.3	26.7	13.0	5.8	1.6	
94.4	88.5	90.2	80.4	73.3	58.3	17.1	6.6	0114
63.9	30.2	62.2	34.4	31.9	12.8	2.5	-	
64.0	29.2	61.7	33.3	30.6	11.1	2.8	-	
93.1	83.7	87.8	75.1	63.1	52.3	11.6	4.3	0115
68.1	33.9	52.4	25.0	25.1	11.7	3.2	1.5	
68.1	33.2	54.2	26.0	27.4	11.8	3.3	1.5	
93.8	86.3	84.6	75.6	62.6	51.9	12.6	4.8	0130
66.5	33.6	49.8	27.2	26.7	14.2	3.5	1.3	
66.2	32.4	51.2	27.4	26.9	13.5	3.8	1.6	

TABELL 3.1 (FORTS.). YRKESAKTIVE 16 ÅR OG OVER I GRUPPER FOR ALDER OG KJØNN I PROSENT AV ALLE PERSONER I HVER GRUPPE. KOMMUNE. 1. NOVEMBER 1979 - 31. OKTOBER 1980

HANDELSDISTRIKT KOMMUNE	I ALT	AV DETTE MED MINST 1000 ARBEIDS- TIMER	16 - 19 ÅR		20 - 24 ÅR		25 - 29 ÅR	
			AV DETTE MED		AV DETTE MED		AV DETTE MED	
			I ALT	MINST 1000 ARBEIDS- TIMER	I ALT	MINST 1000 ARBEIDS- TIMER	I ALT	MINST 1000 ARBEIDS- TIMER
114 MOSS H.D.								
MENN	79.9	63.2	74.5	20.6	90.9	63.7	93.6	78.2
KVINNER I ALT	53.6	27.1	66.6	14.2	77.5	42.4	67.2	36.1
GIFTE KVINNER	56.3	28.8	66.7	25.0	66.9	35.9	64.3	31.3
0104 MOSS								
MENN	78.1	60.9	76.2	21.5	88.9	61.0	91.3	74.2
KVINNER I ALT	51.9	26.7	68.2	15.6	77.7	43.5	69.7	39.2
GIFTE KVINNER	54.8	28.6	64.7	17.6	67.5	37.0	66.1	33.5
0135 RÅDE								
MENN	80.2	65.8	72.9	27.6	94.3	71.1	92.9	82.9
KVINNER I ALT	53.3	24.4	60.0	12.7	81.4	43.2	62.1	28.0
GIFTE KVINNER	57.7	26.3	-	-	75.0	44.3	60.7	24.3
0136 RYGGE								
MENN	83.6	66.4	74.0	17.5	93.2	65.2	96.9	81.1
KVINNER I ALT	57.3	28.9	67.1	11.3	76.2	40.7	66.4	35.1
GIFTE KVINNER	58.6	30.0	75.0	50.0	63.3	29.9	64.5	33.2
0137 VÅLER								
MENN	81.2	65.2	65.3	11.9	92.5	67.3	98.2	90.8
KVINNER I ALT	56.0	29.2	61.6	16.3	73.2	39.2	59.2	27.5
GIFTE KVINNER	58.0	30.2	100.0	50.0	59.5	35.1	56.3	19.8
121 ASKIM/MYSEN H.D.								
MENN	79.0	63.4	78.8	23.7	92.2	68.6	95.3	83.1
KVINNER I ALT	53.3	27.6	66.6	14.6	76.3	44.9	63.6	33.0
GIFTE KVINNER	57.1	29.9	65.2	26.1	62.9	35.0	59.8	27.1
0119 MARKER								
MENN	77.1	60.7	79.2	20.8	94.3	71.5	98.2	89.5
KVINNER I ALT	48.8	21.8	71.8	16.5	68.9	37.8	61.2	32.7
GIFTE KVINNER	53.8	24.3	100.0	-	44.8	17.2	56.6	26.5
0121 RØMSKOG								
MENN	78.3	61.8	85.7	25.0	94.4	83.3	100.0	78.3
KVINNER I ALT	44.3	16.8	56.0	28.0	80.0	35.0	61.9	19.0
GIFTE KVINNER	46.7	16.7	100.0	100.0	50.0	12.5	57.9	10.5
0122 TRØGSTAD								
MENN	78.4	63.1	77.8	23.5	92.7	73.4	96.3	83.7
KVINNER I ALT	53.6	25.8	66.4	10.2	75.9	43.4	62.4	24.2
GIFTE KVINNER	57.3	28.1	-	-	60.0	29.2	59.2	20.4
0123 SPYDEBERG								
MENN	82.9	67.9	73.0	22.1	94.7	73.3	95.4	85.4
KVINNER I ALT	58.8	32.2	59.1	10.4	79.5	46.2	68.2	31.8
GIFTE KVINNER	62.4	35.8	50.0	25.0	63.6	43.6	66.9	27.4
0124 ASKIM								
MENN	78.9	63.1	76.4	21.3	92.6	68.0	94.0	79.9
KVINNER I ALT	52.9	30.2	62.6	15.4	76.4	48.4	67.3	39.2
GIFTE KVINNER	55.9	32.1	64.3	14.3	63.4	39.2	62.3	33.2
0125 EIDSBERG								
MENN	77.5	60.9	78.7	18.8	90.4	59.2	94.7	82.4
KVINNER I ALT	52.0	26.1	71.8	17.1	76.1	40.8	63.0	37.7
GIFTE KVINNER	56.3	27.9	77.8	44.4	62.7	29.9	58.8	30.3
0127 SKIPTVET								
MENN	77.9	62.2	77.5	31.5	88.5	67.3	94.3	77.2
KVINNER I ALT	50.1	24.4	63.0	14.8	76.5	51.8	51.9	24.8
GIFTE KVINNER	54.3	26.6	100.0	50.0	63.6	39.4	49.1	21.9
0128 RAKKESTAD								
MENN	79.5	64.0	84.3	28.8	94.1	72.9	97.3	87.6
KVINNER I ALT	55.3	28.3	71.6	12.9	76.5	44.5	67.7	30.0
GIFTE KVINNER	60.3	31.4	60.0	20.0	68.1	34.5	64.5	23.2
0138 HOBØL								
MENN	81.6	69.6	81.4	30.9	88.0	70.4	93.7	85.6
KVINNER I ALT	56.5	29.4	68.6	15.7	76.7	45.8	53.0	29.1
GIFTE KVINNER	58.9	31.7	50.0	50.0	65.1	44.2	49.0	24.5

30 - 49 ÅR		50 - 59 ÅR		60 - 66 ÅR		67 ÅR OG OVER		
AV DETTE MED		AV DETTE MED		AV DETTE MED		AV DETTE MED		
I	MINST	I	MINST	I	MINST	I	MINST	
ALT	1000	ALT	1000	ALT	1000	ALT	1000	
	ARBEIDS-		ARBEIDS-		ARBEIDS-		ARBEIDS-	
	TIMER		TIMER		TIMER		TIMER	
95.1	84.5	87.7	77.4	71.5	57.8	17.6	8.0	114
69.8	37.1	56.4	32.1	33.6	18.5	5.0	1.4	
69.2	34.9	56.4	31.0	31.7	16.8	6.8	2.0	
94.0	82.3	87.1	76.3	71.9	58.5	15.4	7.0	0104
70.6	38.3	55.2	31.6	31.4	17.7	5.0	1.2	
70.1	36.1	55.2	30.9	28.6	15.2	5.7	1.7	
97.0	88.2	86.4	77.0	73.2	59.8	17.0	8.1	0135
69.3	32.5	56.2	27.2	37.3	19.0	3.1	0.8	
68.5	30.4	57.6	25.9	37.3	19.6	3.1	1.6	
96.6	87.1	89.6	82.6	71.6	55.4	22.2	9.8	0136
69.6	37.5	58.0	33.0	35.8	19.8	5.9	2.0	
68.8	35.2	57.3	31.0	36.5	19.2	10.7	2.4	
95.1	86.0	87.7	66.4	63.2	56.3	24.8	11.3	0137
65.6	35.3	63.6	44.9	45.1	22.0	7.5	3.4	
65.5	33.8	63.7	44.0	39.6	20.8	13.8	4.6	
95.9	87.0	87.6	78.5	71.7	55.5	22.2	9.3	121
71.1	38.5	63.1	38.2	38.3	19.1	6.3	2.1	
71.0	36.8	64.2	38.4	37.9	18.7	8.2	3.2	
95.5	86.7	87.1	77.2	71.7	55.5	28.7	11.3	0119
67.1	31.6	64.6	29.7	35.6	15.6	6.6	1.3	
68.2	31.2	65.5	30.3	36.6	16.1	8.0	2.7	
95.6	92.6	90.9	87.3	87.0	60.9	24.6	5.3	0121
54.0	22.2	60.7	21.4	31.6	7.9	1.8	-	
52.5	22.0	59.6	21.3	30.8	11.5	5.0	-	
95.1	87.3	86.0	76.5	74.0	62.1	25.0	9.3	0122
70.7	37.3	60.8	34.6	45.2	22.3	4.6	1.5	
71.5	36.3	63.3	36.2	42.9	19.8	3.9	-	
97.4	89.1	91.2	82.9	75.2	52.8	26.8	14.1	0123
73.1	44.1	65.6	42.0	38.1	16.8	9.7	6.0	
72.2	41.7	65.1	43.9	40.2	17.1	15.7	9.6	
95.6	84.5	84.5	74.0	66.7	50.4	15.2	7.0	0124
71.6	42.1	58.1	38.7	33.6	18.3	3.5	1.4	
70.7	40.1	58.2	37.5	31.3	16.7	5.3	1.9	
95.6	87.5	88.5	79.6	68.9	55.7	24.8	9.8	0125
71.3	34.5	63.8	38.8	38.1	20.5	7.9	2.3	
71.0	32.1	64.4	38.3	38.3	20.4	10.5	3.4	
95.3	85.5	88.5	77.6	63.9	48.5	22.8	8.9	0127
66.8	32.3	63.2	35.3	31.3	12.5	7.9	3.0	
67.8	31.8	66.7	36.8	32.5	14.5	10.5	5.3	
96.5	88.1	89.0	80.8	78.0	59.0	21.1	8.8	0128
74.5	41.8	72.6	45.2	44.5	20.5	6.8	2.4	
74.4	39.6	73.9	46.0	45.3	20.8	7.3	4.1	
96.4	89.7	89.7	83.4	81.1	64.2	18.2	10.2	0138
70.8	38.4	57.6	35.2	45.5	25.9	8.8	1.0	
71.0	37.1	61.5	36.3	45.0	26.2	12.0	2.4	

JABELL 3.2. PERSONER 16 ÅR OG OVER ETTER EKTESKAPELIG STATUS, YRKESAKTIVTET OG ARBEIDSTID. PROSENT. KOMMUNE.  
1. NOVEMBER 1979 - 31. OKTOBER 1980

HANDELSDISTRIKT KOMMUNE	GIFTE								IKKE GIFTE						
	YRKESAKTIVE								YRKESAKTIVE						
	I ALT	I ALT	IKKE YRKES- AKT- IVE	I ALT	100- 499 ARB.- TIMER	500- 999 ARB.- TIMER	1000 ARB.- TIMER OG OVER	UOPP- GITT	I ALT	IKKE YRKES- AKT- IVE	I ALT	100- 499 ARB.- TIMER	500- 999 ARB.- TIMER	1000 ARB.- TIMER OG OVER	UOPP- GITT
HELE FYLKET .....	100.0	64.1	21.5	42.6	4.2	5.0	31.2	2.2	35.9	15.8	20.1	4.8	2.5	11.4	1.5
AV DETTE KVINNER .....	100.0	62.8	29.5	33.3	6.7	8.3	16.7	1.6	37.2	20.9	16.3	4.7	2.3	8.1	1.1
TETTBYGDE STRØK .....	100.0	64.4	21.7	42.7	4.2	5.1	31.4	2.1	35.6	15.8	19.8	4.8	2.4	11.2	1.4
AV DETTE KVINNER .....	100.0	62.2	29.3	32.9	6.5	8.4	16.5	1.6	37.8	21.3	16.5	4.7	2.3	8.3	1.2
SPRETTBYGDE STRØK .....	100.0	63.7	21.1	42.6	4.5	4.8	30.7	2.6	36.3	15.4	21.0	4.7	2.6	12.1	1.5
AV DETTE KVINNER .....	100.0	65.3	30.3	35.0	7.3	8.1	17.6	2.0	34.7	19.2	15.5	4.8	2.3	7.3	1.0
UOPPGITT BOLIGSTRØK ..	100.0	34.7	11.7	22.9	3.3	3.8	14.2	1.6	65.3	39.9	25.5	3.8	3.6	14.9	3.2
111 HALDEN H.D. ....	100.0	62.5	21.7	40.8	4.4	4.7	29.7	1.9	37.5	17.6	19.9	4.6	2.5	11.4	1.5
AV DETTE KVINNER .....	100.0	60.9	28.2	32.7	6.9	7.9	16.4	1.5	39.1	22.7	16.4	4.7	2.3	8.4	1.0
0101 HALDEN .....	100.0	62.4	21.6	40.7	4.4	4.7	29.8	1.9	37.6	17.7	20.0	4.6	2.5	11.4	1.4
AV DETTE KVINNER .....	100.0	60.7	28.0	32.7	6.9	7.8	16.5	1.5	39.3	22.8	16.6	4.7	2.3	8.5	1.0
0118 AREMARK .....	100.0	65.5	23.4	42.1	4.7	6.0	28.6	2.7	34.5	15.5	19.0	4.3	2.6	10.2	1.9
AV DETTE KVINNER .....	100.0	66.1	31.9	34.2	7.5	10.3	15.0	1.5	33.9	20.7	13.2	3.5	2.6	5.9	1.3
112 FREDRIKSTAD H.D. ....	100.0	64.5	23.5	41.0	4.2	4.8	29.9	2.2	35.5	16.8	18.7	4.6	2.3	10.4	1.4
AV DETTE KVINNER .....	100.0	62.4	31.7	30.7	6.5	7.9	14.8	1.6	37.6	22.4	15.2	4.3	2.3	7.3	1.2
0103 FREDRIKSTAD .....	100.0	62.1	23.4	38.7	3.9	4.8	28.0	2.0	37.9	19.2	18.7	4.6	2.4	10.2	1.5
AV DETTE KVINNER .....	100.0	58.7	30.0	28.7	5.8	7.4	14.0	1.4	41.3	25.4	15.9	4.3	2.3	7.9	1.4
0111 HVALER .....	100.0	65.0	30.0	35.0	5.2	4.0	22.8	3.0	35.0	18.4	16.6	4.4	1.7	9.2	1.2
AV DETTE KVINNER .....	100.0	65.0	40.3	24.7	8.5	5.9	8.7	1.5	35.0	24.4	10.6	4.8	1.5	3.7	0.6
0113 BORGE .....	100.0	67.7	22.8	44.9	4.4	4.9	33.6	2.0	32.3	15.0	17.3	3.8	1.9	10.4	1.3
AV DETTE KVINNER .....	100.0	67.1	32.1	35.1	7.2	8.5	17.6	1.7	32.9	19.3	13.5	3.6	1.9	7.3	0.7
0131 ROLVSØY .....	100.0	63.7	21.1	42.6	4.2	4.7	31.5	2.2	36.3	15.7	20.6	4.8	2.7	11.6	1.5
AV DETTE KVINNER .....	100.0	61.9	29.3	32.6	6.8	8.0	16.2	1.5	38.1	21.4	16.7	5.1	2.5	7.8	1.2
0133 KRÅKERØY .....	100.0	66.1	23.9	42.2	3.7	5.3	30.9	2.3	33.9	14.4	19.6	5.3	2.3	10.4	1.5
AV DETTE KVINNER .....	100.0	64.2	33.5	30.7	5.9	8.9	14.2	1.7	35.8	20.1	15.7	5.1	2.3	6.8	1.6
0134 ONSØY .....	100.0	66.7	23.7	43.1	4.5	4.8	31.2	2.6	33.3	14.4	18.9	4.7	2.3	10.3	1.5
AV DETTE KVINNER .....	100.0	66.1	33.9	32.2	7.2	8.1	15.1	1.7	33.9	19.1	14.7	4.3	2.4	7.0	1.1
113 SARPSBORG H.D. ..	100.0	64.8	22.7	42.2	4.0	5.4	30.9	1.8	35.2	16.2	18.9	4.4	2.3	10.9	1.3
AV DETTE KVINNER .....	100.0	63.1	30.6	32.5	6.3	8.9	16.0	1.4	36.9	21.4	15.4	4.6	2.2	7.7	0.9
0102 SARPSBORG .....	100.0	58.5	23.7	34.8	3.4	4.4	25.4	1.6	41.5	21.6	19.9	4.2	2.4	11.7	1.6
AV DETTE KVINNER .....	100.0	54.5	28.6	25.9	5.2	6.5	13.1	1.1	45.5	28.4	17.1	4.5	2.1	9.4	1.1
0114 VARTEIG .....	100.0	72.1	20.8	51.2	5.4	6.6	37.8	1.4	27.9	9.9	18.0	4.9	2.4	10.0	0.7
AV DETTE KVINNER .....	100.0	71.7	31.3	40.5	8.7	11.2	19.5	1.1	28.3	12.9	15.3	5.4	2.6	6.8	0.6
0115 SKJEBERG .....	100.0	66.7	22.1	44.6	4.7	5.5	32.2	2.2	33.3	14.4	18.9	4.3	2.5	10.9	1.2
AV DETTE KVINNER .....	100.0	66.3	31.0	35.3	7.6	9.3	16.7	1.7	33.7	18.8	14.9	4.7	2.4	7.0	0.9
0130 TUNE .....	100.0	67.2	22.5	44.8	3.8	6.0	33.2	1.7	32.8	14.3	18.4	4.7	2.2	10.4	1.2
AV DETTE KVINNER .....	100.0	66.6	31.8	34.8	6.1	10.0	17.3	1.4	33.4	18.8	14.6	4.5	2.2	7.1	0.8

K I L D E: FOLKE- OG BOLIGTELLING 1. NOVEMBER 1980.

TABELL 3.2 (FORTS.). PERSONER 16 ÅR OG OVER ETTER EKTESKAPELIG STATUS, YRKESAKTIVITET OG ARBEIDSTID.  
PROSENT. KOMMUNE. 1. NOVEMBER 1979 - 31. OKTOBER 1980

HANDELSDISTRIKT KOMMUNE	GIFTE								IKKE GIFTE							
	YRKESAKTIVE								YRKESAKTIVE							
	I ALT	I ALT	IKKE YRKES- AKT- IVE	I ALT	100- 499 ARB.- TIMER	500- 999 ARB.- TIMER	1000 ARB.- TIMER OG OVER	UOPP- GITT	I ALT	IKKE YRKES- AKT- IVE	I ALT	100- 499 ARB.- TIMER	500- 999 ARB.- TIMER	1000 ARB.- TIMER OG OVER	UOPP- GITT	
114 MOSS H.D. ....	100.0	63.5	19.3	44.2	4.1	5.0	32.3	2.7	36.5	14.1	22.4	5.4	2.7	12.6	1.7	
AV DETTE KVINNER .....	100.0	62.4	27.5	34.9	6.6	8.5	17.8	2.1	37.6	18.9	18.7	5.2	2.7	9.4	1.4	
0104 MOSS .....	100.0	61.6	20.0	41.7	3.8	4.7	30.4	2.7	38.4	15.5	22.9	5.5	2.7	12.8	1.9	
AV DETTE KVINNER .....	100.0	59.5	27.1	32.3	5.7	7.8	16.8	2.0	40.5	21.0	19.6	5.4	2.7	9.9	1.6	
0135 RÅDE .....	100.0	66.7	19.5	47.2	4.7	5.7	33.9	2.8	33.3	13.8	19.5	4.7	2.2	11.1	1.6	
AV DETTE KVINNER .....	100.0	66.3	28.3	38.0	8.3	9.9	17.2	2.6	33.7	18.4	15.3	4.6	2.4	7.2	1.1	
0136 RYGGE .....	100.0	65.1	17.9	47.3	4.5	5.4	34.8	2.6	34.9	11.5	23.3	5.8	3.0	13.0	1.5	
AV DETTE KVINNER .....	100.0	65.6	27.3	38.4	7.2	9.4	19.6	2.2	34.4	15.4	18.9	5.5	2.9	9.3	1.2	
0137 VÅLER .....	100.0	67.7	18.9	48.8	4.7	5.2	36.2	2.7	32.3	12.2	20.1	3.8	3.1	11.6	1.7	
AV DETTE KVINNER .....	100.0	69.8	29.5	40.3	8.5	9.1	20.8	1.9	30.2	14.5	15.7	3.3	2.8	8.4	1.2	
121 ASKIM/MYSEN H.D. ....	100.0	64.5	19.5	45.0	4.6	5.2	33.1	2.2	35.5	14.4	21.1	4.8	2.5	12.4	1.4	
AV DETTE KVINNER .....	100.0	64.3	27.7	36.7	7.2	8.6	19.2	1.6	35.7	19.0	16.6	4.9	2.2	8.4	1.1	
0119 MARKER .....	100.0	62.5	19.9	42.6	4.7	5.9	30.0	2.0	37.5	16.5	21.0	4.7	3.0	12.1	1.2	
AV DETTE KVINNER .....	100.0	65.4	30.4	35.0	7.8	10.2	15.7	1.3	34.6	20.8	13.7	4.3	2.5	6.0	0.8	
0121 RØMSKOG .....	100.0	64.7	23.0	41.7	6.5	5.4	28.3	1.4	35.3	15.9	19.4	4.9	2.4	10.7	1.4	
AV DETTE KVINNER .....	100.0	63.9	34.3	29.6	11.4	7.9	10.4	-0	36.1	21.4	14.6	4.3	2.1	6.4	1.8	
0122 TRØGSTAD .....	100.0	65.4	19.5	46.0	5.0	5.6	33.1	2.2	34.6	14.5	20.1	4.7	2.6	11.5	1.2	
AV DETTE KVINNER .....	100.0	65.8	28.1	37.7	8.1	8.9	18.4	2.3	34.2	18.3	15.9	5.8	1.9	7.4	0.7	
0123 SPYDEBERG .....	100.0	67.2	16.7	50.4	4.3	5.4	38.5	2.3	32.8	12.2	20.6	5.1	2.1	11.9	1.5	
AV DETTE KVINNER .....	100.0	68.5	25.8	42.7	7.4	9.1	24.4	1.7	31.5	15.4	16.1	5.4	1.8	7.8	1.1	
0124 ASKIM .....	100.0	64.2	20.5	43.7	4.0	4.6	32.9	2.3	35.8	13.9	21.9	4.6	2.2	13.4	1.7	
AV DETTE KVINNER .....	100.0	62.6	27.9	34.7	5.8	7.4	20.1	1.5	37.4	19.2	18.2	4.5	2.0	10.2	1.5	
0125 EIDSBERG .....	100.0	63.3	19.6	43.7	5.0	5.3	31.7	1.7	36.7	15.7	20.9	5.1	2.8	11.6	1.4	
AV DETTE KVINNER .....	100.0	62.6	27.4	35.2	7.7	8.7	17.5	1.4	37.4	20.5	16.8	4.9	2.3	8.6	1.0	
0127 SKIPTVET .....	100.0	63.9	20.2	43.6	4.8	4.5	31.3	3.0	36.1	15.4	20.7	4.0	2.6	12.4	1.7	
AV DETTE KVINNER .....	100.0	65.3	30.0	35.3	8.0	7.9	17.3	2.1	34.7	19.9	14.8	4.1	2.4	7.1	1.2	
0128 RAKKESTAD .....	100.0	64.2	18.8	45.4	4.7	5.5	33.0	2.2	35.8	13.9	22.0	5.1	2.5	13.1	1.2	
AV DETTE KVINNER .....	100.0	63.9	25.4	38.5	7.4	9.5	19.9	1.6	36.1	19.3	16.8	5.1	2.5	8.3	0.9	
0138 HOBØL .....	100.0	68.0	18.8	49.2	4.2	5.2	37.5	2.2	32.0	12.2	19.8	5.1	2.0	12.0	0.7	
AV DETTE KVINNER .....	100.0	67.7	27.6	40.0	6.9	9.5	21.6	2.2	32.3	15.9	16.5	6.0	2.2	7.9	0.4	

TABELL 3.3. YRKESAKTIVE 16 ÅR OG OVER ETTER KJØNN, NÆRING OG YRKESSTATUS. BOSTEDSKOMMUNE. 1. NOVEMBER 1979 - 31. OKTOBER 1980

HANDELSJISTRIKT KOMMUNE	KJØNN	JORDBRUK, SKOGBRUK, FISKE OG FANGST			INDUSTRI OG BERGVERKSDRIFT			KRAFT- OG VANN- FORSYNING			BYGGE- OG ANLEGG- VIRKSOMHET			
		I ALT	AV DETTE FAST ELLER MIDLER- TIDIG ANSATTE		I ALT	AV DETTE FAST ELLER MIDLER- TIDIG ANSATTE		I ALT	AV DETTE FAST ELLER MIDLER- TIDIG ANSATTE		I ALT	AV DETTE FAST ELLER MIDLER- TIDIG ANSATTE		
			SELV- STEN- DIGE			SELV- STEN- DIGE			SELV- STEN- DIGE			SELV- STEN- DIGE		
HELE FYLKET	M+K	112857	7108	1928	3585	33980	32487	756	1128	1107	2	8240	6635	1290
	M	67273	4952	1456	2827	25657	24483	665	947	933	2	7719	6175	1279
	K	45584	2156	472	758	8323	8004	91	181	174	-	521	460	11
111 HALDEN H.D.	M+K	13284	790	265	359	4227	4023	99	124	121	-	757	601	130
	M	7773	588	213	292	3120	2963	88	112	109	-	705	554	128
	K	5511	202	52	67	1107	1060	11	12	12	-	52	47	2
0101 HALDEN	M+K	12613	626	220	276	4103	3906	92	114	111	-	711	565	120
	M	7361	462	176	223	3032	2882	81	103	100	-	660	519	118
	K	5252	164	44	53	1071	1024	11	11	11	-	51	46	2
0118 AREMARK	M+K	671	164	45	83	124	117	7	10	10	-	46	36	10
	M	412	126	37	69	88	81	7	9	9	-	45	35	10
	K	259	38	8	14	36	36	-	1	1	-	1	1	-
112 FREDRIKSTAD H.D.	M+K	31171	1053	288	559	9575	9150	261	249	242	2	2343	1957	307
	M	18810	768	203	465	7600	7262	225	207	202	2	2182	1811	304
	K	12361	285	85	94	1975	1888	36	42	40	-	161	146	3
0103 FREDRIKSTAD	M+K	12889	155	73	57	3942	3756	106	98	96	1	792	686	80
	M	7598	98	45	44	3138	2992	93	78	77	1	737	636	80
	K	5291	57	28	13	804	764	13	20	19	-	55	50	-
0111 HVALER	M+K	1077	163	25	112	157	137	17	19	19	-	102	73	25
	M	712	147	23	106	135	117	16	17	17	-	93	65	25
	K	365	16	2	6	22	20	1	2	2	-	9	8	-
0113 BORGE	M+K	5204	212	42	117	1745	1680	39	48	46	1	425	362	49
	M	3158	151	37	90	1397	1345	32	42	40	1	402	340	49
	K	2046	61	5	27	348	335	7	6	6	-	23	22	-
0131 ROLVSØY	M+K	2704	93	33	46	881	856	13	20	19	-	260	214	38
	M	1616	64	22	38	675	656	11	15	14	-	242	197	38
	K	1088	29	11	8	206	200	2	5	5	-	18	17	-
0133 KRÅKERØY	M+K	3556	45	14	22	1237	1205	20	18	17	-	240	202	31
	M	2182	38	12	21	1004	976	19	16	15	-	221	186	30
	K	1374	7	2	1	233	229	1	2	2	-	19	16	1
0134 ONSØY	M+K	5741	385	101	205	1613	1516	66	46	45	-	524	420	84
	M	3544	270	64	166	1251	1176	54	39	39	-	487	387	82
	K	2197	115	37	39	362	340	12	7	6	-	37	33	2
113 SARPSBORG H.D.	M+K	21544	766	231	378	7385	7122	109	285	277	-	1629	1358	215
	M	12865	525	176	291	5711	5498	98	231	227	-	1532	1269	213
	K	8679	241	55	87	1674	1624	11	54	50	-	97	89	2
0102 SARPSBORG	M+K	5418	42	37	3	1989	1926	18	42	40	-	251	204	34
	M	3131	27	23	3	1561	1510	16	34	33	-	227	181	34
	K	2287	15	14	-	428	416	2	8	7	-	24	23	-
0114 VARTEIG	M+K	970	117	42	58	237	227	7	22	21	-	110	94	13
	M	577	82	31	46	174	166	6	15	15	-	103	88	12
	K	393	35	11	12	63	61	1	7	6	-	7	6	1
0115 SKJEBERG	M+K	6332	389	81	216	2177	2101	38	142	140	-	521	433	69
	M	3812	257	61	165	1661	1597	36	118	117	-	492	407	69
	K	2520	132	20	51	516	504	2	24	23	-	29	26	-
0130 TUNE	M+K	8824	218	71	101	2982	2868	46	79	76	-	747	627	99
	M	5345	159	61	77	2315	2225	40	64	62	-	710	593	98
	K	3479	59	10	24	667	643	6	15	14	-	37	34	1

K I L D E: FOLKE- OG BOLIGTELLING 1. NOVEMBER 1980.

VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAURANT- VIRKSOMHET			TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELE- KOMMUNIKASJONER			BANK-, FINANS- OG FORSIKRINGS- VIRKSOMHET, EIENDOMSDRIFT OG FORRETNINGSMESSIG TJENESTEYTING			OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTEYTING			UOPP- GITT NÆR- ING	NR
I ALT	AV DETTE FAST ELLER MIDLER- TIDIG ANSATTE	SELV- STEN- DIGE	I ALT	AV DETTE FAST ELLER MIDLER- TIDIG ANSATTE	SELV- STEN- DIGE	I ALT	AV DETTE FAST ELLER MIDLER- TIDIG ANSATTE	SELV- STEN- DIGE	I ALT	AV DETTE FAST ELLER MIDLER- TIDIG ANSATTE	SELV- STEN- DIGE		
18445	16079	1639	7779	6771	696	4434	4014	313	30827	29188	1019	680	
7724	6409	1079	6133	5223	666	2486	2154	272	11165	10308	647	389	
10721	9670	560	1646	1548	30	1948	1860	41	19662	18880	372	291	
1924	1650	209	886	759	91	421	387	28	4052	3850	105	75	111
721	579	126	714	595	90	212	182	26	1544	1436	62	43	
1203	1071	83	172	164	1	209	205	2	2508	2414	43	32	
1860	1602	198	836	728	74	404	370	28	3863	3664	103	70	0101
692	559	119	667	567	73	205	175	26	1487	1379	62	40	
1168	1043	79	169	161	1	199	195	2	2376	2285	41	30	
64	48	11	50	31	17	17	17	-	189	186	2	5	0118
29	20	7	47	28	17	7	7	-	57	57	-	3	
35	28	4	3	3	-	10	10	-	132	129	2	2	
5482	4867	406	2209	1972	144	1283	1133	110	8762	8277	323	178	112
2311	1963	276	1828	1610	141	744	625	94	3048	2791	203	107	
3171	2904	130	381	362	3	539	508	16	5714	5486	120	71	
2387	2093	204	896	811	51	562	481	61	3978	3747	147	71	0103
1039	868	142	733	658	50	343	276	55	1386	1266	93	41	
1348	1225	62	163	153	1	219	205	6	2592	2481	54	30	
164	125	27	137	123	8	39	31	4	289	275	9	7	0111
63	46	15	122	108	8	19	13	4	111	103	5	5	
101	79	12	15	15	-	20	18	-	178	172	4	2	
889	792	60	322	289	19	156	143	10	1358	1280	55	25	0113
352	296	45	262	232	18	88	79	7	448	405	34	7	
537	496	15	60	57	1	68	64	3	910	875	21	18	
455	425	20	169	148	12	89	84	4	724	695	18	11	0131
194	179	9	133	113	12	54	49	4	228	212	13	11	
261	246	11	36	35	-	35	35	-	496	483	5	-	
599	547	32	226	204	12	182	159	15	987	935	39	20	0133
239	206	23	190	169	12	104	86	13	356	331	23	13	
360	341	9	36	35	-	78	73	2	631	604	16	7	
988	885	63	459	397	42	255	235	16	1426	1345	55	44	0134
424	368	42	388	330	41	136	122	11	519	474	35	30	
564	517	21	71	67	1	119	113	5	907	871	20	14	
3403	2953	323	1565	1379	123	843	776	53	5502	5205	176	121	113
1319	1068	218	1187	1021	116	462	404	50	1814	1663	115	66	
2084	1885	105	378	358	7	381	372	3	3688	3542	61	55	
924	785	91	376	337	23	212	191	17	1542	1452	50	25	0102
356	280	61	281	246	21	115	99	15	513	463	37	11	
568	505	30	95	91	2	97	92	2	1029	989	13	14	
131	119	11	61	50	7	47	44	3	239	233	4	5	0114
54	49	5	43	34	7	28	25	3	74	71	1	3	
77	70	6	18	16	-	19	19	-	165	162	3	2	
975	859	83	489	419	42	199	190	7	1394	1326	36	33	0115
351	283	59	369	308	39	104	96	7	434	399	21	21	
624	576	24	120	111	3	95	94	-	960	927	15	12	
1373	1190	138	639	573	51	385	351	26	2327	2194	86	58	0130
558	456	93	494	433	49	215	184	25	793	730	56	31	
815	734	45	145	140	2	170	167	1	1534	1464	30	27	



TABELL 3.3 (FORTS.). YRKESAKTIVE 16 ÅR OG OVER ETTER KJØNN, NÆRING OG YRKESSTATUS. BOSTEDSKOMMUNE.  
 1. NOVEMBER 1979 - 31. OKTOBER 1980

HANDELSDISTRIKT KOMMUNE	KJØNN	I ALT	JORDBRUK, SKOGBRUK, FISKE OG FANGST			INDUSTRI OG BERGVERKSDRIFT			KRAFT- OG VANN- FORSYNING			BYGGE- OG ANLEGG- VIRKSOMHET		
			I ALT	AV DETTE FAST ELLER MIDLER- TIDIG ANSATTE	SELV- STEN- DIGE	I ALT	AV DETTE FAST ELLER MIDLER- TIDIG ANSATTE	SELV- STEN- DIGE	I ALT	AV DETTE FAST ELLER MIDLER- TIDIG ANSATTE	SELV- STEN- DIGE	I ALT	AV DETTE FAST ELLER MIDLER- TIDIG ANSATTE	SELV- STEN- DIGE
114 MOSS H.D.	M+K	22931	1263	416	550	7198	6955	86	162	162	-	1357	1118	180
	M	13563	815	274	432	5249	5063	75	134	134	-	1260	1032	180
	K	9368	448	142	118	1949	1892	11	28	28	-	97	86	-
0104 MOSS	M+K	12657	204	141	39	4624	4473	40	86	86	-	629	530	72
	M	7405	142	98	34	3448	3333	35	71	71	-	572	479	72
	K	5252	62	43	5	1176	1140	5	15	15	-	57	51	-
0135 RÅDE	M+K	2680	361	71	175	556	536	13	28	28	-	271	230	32
	M	1604	212	44	127	405	389	11	22	22	-	255	215	32
	K	1076	149	27	48	151	147	2	6	6	-	16	15	-
0136 RYGGE	M+K	5987	454	153	205	1681	1628	24	33	33	-	330	271	46
	M	3581	284	94	161	1164	1125	20	28	28	-	310	254	46
	K	2406	170	59	44	517	503	4	5	5	-	20	17	-
0137 VÅLER	M+K	1607	244	51	131	337	318	9	15	15	-	127	87	30
	M	973	177	38	110	232	216	9	13	13	-	123	84	30
	K	634	67	13	21	105	102	-	2	2	-	4	3	-
121 ASKIM/MYSEN H.D.	M+K	23927	3236	728	1739	5595	5237	201	308	305	-	2154	1601	458
	M	14262	2256	590	1347	3977	3697	179	263	261	-	2040	1509	454
	K	9665	980	138	392	1618	1540	22	45	44	-	114	92	4
0119 MARKER	M+K	1722	358	93	182	365	346	12	13	13	-	127	89	34
	M	1090	275	81	146	291	274	12	9	9	-	123	85	34
	K	632	83	12	36	74	72	-	4	4	-	4	4	-
0121 RØMSKOG	M+K	337	58	29	18	64	64	-	4	4	-	31	22	9
	M	213	50	27	15	46	46	-	4	4	-	31	22	9
	K	124	8	2	3	18	18	-	-	-	-	-	-	-
0122 TRØGSTAD	M+K	2326	513	117	283	369	332	25	15	15	-	219	154	52
	M	1390	359	99	212	274	249	21	12	12	-	203	141	52
	K	936	154	18	71	95	83	4	3	3	-	16	13	-
0123 SPYDEBERG	M+K	2100	284	51	163	505	474	19	22	22	-	201	147	48
	M	1246	179	36	124	326	302	15	21	21	-	193	142	47
	K	854	105	15	39	179	172	4	1	1	-	8	5	1
0124 ASKIM	M+K	5997	229	60	102	1803	1711	35	159	158	-	515	411	78
	M	3517	160	43	87	1266	1193	29	139	138	-	478	377	78
	K	2480	69	17	15	537	518	6	20	20	-	37	34	-
0125 EIDSBERG	M+K	4544	554	111	317	1020	951	43	26	24	-	368	258	92
	M	2697	382	86	245	737	683	42	22	21	-	356	249	92
	K	1847	172	25	72	283	268	1	4	3	-	12	9	-
0127 SKIPTVET	M+K	1419	231	56	110	318	299	9	23	23	-	178	130	37
	M	880	161	47	89	217	202	8	17	17	-	175	129	37
	K	539	70	9	21	101	97	1	6	6	-	3	1	-
0128 RAKKESTAD	M+K	3690	815	172	456	799	746	32	27	27	-	351	269	70
	M	2171	557	140	341	563	523	29	22	22	-	332	254	69
	K	1519	258	32	115	236	223	3	5	5	-	19	15	1
0138 HOBØL	M+K	1792	194	39	108	352	314	26	19	19	-	164	121	38
	M	1058	133	31	88	257	225	23	17	17	-	149	110	36
	K	734	61	8	20	95	89	3	2	2	-	15	11	2

VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAURANT- VIRKSOMHET			TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELE- KOMMUNIKASJONER			BANK-, FINANSIERINGS- OG FORSIKRINGS- VIRKSOMHET, EIENDOMSDRIFT OG FORRETNINGSMESSIG TJENESTEYTING			OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTEYTING			UOPP- GITT NER- ING	NR
I ALT	AV DETTE FAST ELLER MIDLER- TIDIG ANSATTE	SELV- STEN- DIGE	I ALT	AV DETTE FAST ELLER MIDLER- TIDIG ANSATTE	SELV- STEN- DIGE	I ALT	AV DETTE FAST ELLER MIDLER- TIDIG ANSATTE	SELV- STEN- DIGE	I ALT	AV DETTE FAST ELLER MIDLER- TIDIG ANSATTE	SELV- STEN- DIGE		
3832	3411	273	1508	1337	118	912	816	73	6533	6217	191	128	114
1638	1403	181	1221	1071	108	524	450	63	2622	2438	136	84	
2194	2008	92	287	266	10	388	366	10	3911	3779	55	44	
2197	1969	137	867	789	49	542	476	53	3434	3252	122	55	0104
886	760	88	701	635	44	309	259	45	1230	1126	86	37	
1311	1209	49	166	154	5	233	217	8	2204	2126	36	18	
397	347	34	179	151	23	87	78	7	779	737	20	20	0135
187	157	25	144	119	21	46	38	7	322	301	14	11	
210	190	9	35	32	2	41	40	-	457	436	6	9	
1018	899	86	354	319	26	221	204	11	1855	1793	35	32	0136
455	392	54	286	254	25	136	123	9	892	852	26	22	
563	507	32	68	65	1	85	81	2	963	941	9	10	
220	196	16	108	78	20	62	58	2	465	435	14	21	0137
110	94	14	90	63	18	33	30	2	178	159	10	14	
110	102	2	18	15	2	29	28	-	287	276	4	7	
3804	3198	428	1611	1324	220	975	902	49	5978	5639	224	178	121
1735	1396	278	1183	926	211	544	493	39	2137	1980	131	89	
2069	1802	150	428	398	9	431	409	10	3841	3659	93	89	
247	183	46	147	119	18	37	35	1	406	385	13	18	0119
96	63	29	103	81	17	23	22	1	159	152	4	8	
151	120	17	44	38	1	14	13	-	247	233	9	10	
49	40	5	23	17	6	10	10	-	93	83	4	3	0121
27	22	3	20	14	6	2	2	-	29	27	-	3	
22	18	2	3	3	-	8	8	-	64	56	4	-	
345	295	39	179	151	22	81	76	5	579	549	23	21	0122
148	122	23	129	105	22	42	37	5	211	201	9	9	
197	173	16	50	46	-	39	39	-	368	348	14	12	
312	275	27	160	121	28	109	103	5	479	447	24	18	0123
158	137	16	116	80	26	64	61	3	177	160	15	7	
154	138	11	44	41	2	45	42	2	302	287	9	11	
1068	929	94	373	317	42	320	290	21	1486	1395	61	28	0124
477	400	61	256	204	41	176	158	16	542	495	38	16	
591	529	33	117	113	1	144	132	5	944	900	23	12	
769	628	97	302	256	40	161	142	10	1285	1213	42	38	0125
349	267	69	244	200	39	100	85	9	482	450	28	17	
420	361	28	58	56	1	61	57	1	803	763	14	21	
192	150	35	99	76	16	39	37	2	321	296	17	12	0127
89	61	25	77	57	15	25	23	2	111	95	13	6	
103	89	10	22	19	1	14	14	-	210	201	4	6	
512	430	57	174	132	32	96	94	-	870	831	28	29	0128
229	188	33	130	95	30	48	46	-	266	249	16	18	
283	242	24	44	37	2	48	48	-	604	582	12	11	
310	268	28	154	135	16	122	115	5	459	440	12	11	0138
162	136	19	108	90	15	64	59	3	160	151	8	5	
148	132	9	46	45	1	58	56	2	299	289	4	6	

TABELL 3.4. ANDEL AV PERSONER 16 ÅR OG OVER SOM ER YRKESAKTIVE, ETTER NÆRING. PROSENT. BOSTEDSKOMMUNE.  
1. NOVEMBER 1979 - 31. OKTOBER 1980

YRKESFELT	BOSTEDSKOMMUNE													
	HELE FYL- KET	0101 HAL- DEN	0102 SARPS- BORG	0103 FRED- RIK- STAD	0104 MOSS	0111 HVA- LER	0113 BOR- GE	0114 VAR- TEIG	0115 SKJE- BERG	0118 ARE- MARK	0119 MAR- KER	0121 RØM- SKOG	0122 TRØG- STAD	
I ALT	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
JORDBRUK	5.6	4.1	0.7	1.1	1.5	4.3	4.0	9.2	5.7	19.5	17.4	6.5	20.6	
SKOGBRUK	0.4	0.7	0.1	-	0.1	0.3	-	2.9	0.2	4.0	3.2	9.8	1.0	
FISKE OG FANGST	0.2	-	-	-	0.1	10.6	0.1	-	0.2	-	-	-	-	
BERGVERKSDRIFT	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.6	0.2	0.9	0.3	
INDUSTRI	29.9	32.3	36.6	30.5	36.5	14.5	33.4	24.3	34.0	17.9	21.0	18.1	15.6	
PRODUKSJON AV NÆRINGSMIDLER														
DRIKKEVARER OG TOBAKKSVARER	4.0	0.9	3.2	7.0	2.4	1.7	5.8	3.5	2.7	0.1	2.1	1.2	3.5	
PRODUKSJON AV TEKSTILVARER, BEKLEDNINGSVARER, LER OG LÆRVARER	2.0	4.5	1.1	2.2	3.2	0.8	2.0	0.8	1.1	3.7	0.3	0.3	0.2	
PRODUKSJON AV TREVARER	1.6	2.5	0.6	1.0	0.3	0.4	0.9	0.9	0.9	3.0	4.5	5.6	2.6	
TREFØREDLING, GRAFISK PROD. OG FØRLAGSVIRKSOMHET	6.0	14.0	11.7	2.0	7.2	0.7	3.8	7.0	10.4	7.5	1.6	2.1	1.2	
PRODUKSJON AV KJEMISKE PRODUKTER, MINERALOLJE-, KULL-, GUMMI- OG PLAST- PRODUKTER	4.6	2.9	13.0	4.0	3.8	1.8	6.1	5.6	9.1	1.3	0.9	2.4	1.2	
PRODUKSJON AV MINERALISKE PRODUKTER	1.9	0.3	0.4	1.9	5.5	0.6	3.3	0.2	0.4	-	0.1	0.6	1.8	
PRODUKSJON AV METALLER	0.5	0.1	0.4	0.4	0.2	0.3	1.2	0.4	2.9	0.1	0.2	0.6	-	
PRODUKSJON AV VERKSTEDPRODUKTER	9.2	6.7	6.1	11.1	13.8	8.0	10.1	5.7	6.2	2.1	10.7	5.0	4.9	
INDUSTRIPRODUKSJON ELLERS	0.3	0.5	0.1	0.6	-	0.2	0.2	0.2	0.1	-	0.5	0.3	0.1	
KRAFT- OG VANNFORSYNING	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	1.8	0.9	2.3	2.2	1.5	0.8	1.2	0.6	
BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	7.3	5.6	4.6	6.1	5.0	9.5	8.2	11.3	8.2	6.9	7.4	9.2	9.4	
VAREHANDEL	14.6	12.8	14.8	16.5	15.1	14.2	15.4	12.0	13.3	9.1	12.6	12.8	13.6	
HOTELL- OG RESTAURANTDRIFT	1.7	1.9	2.3	1.9	2.3	1.0	1.7	1.5	2.1	0.4	1.7	1.8	1.2	
LANDTRANSPORT	2.8	3.3	2.6	2.0	2.1	2.8	2.3	3.4	4.0	6.3	4.8	4.5	4.7	
SJØTRANSPORT	1.8	1.2	1.7	2.5	2.5	7.4	1.9	0.2	1.4	0.3	0.6	-	0.5	
TRANSPORT ELLERS, LAGRING, POST OG TELEKOMMUNIKASJONER	2.3	2.1	2.6	2.4	2.2	2.5	2.0	2.7	2.3	0.9	3.1	2.4	2.5	
BANK- OG FINANSIERINGS- VIRKSOMHET	1.5	1.7	1.4	1.5	1.6	1.6	1.2	1.6	1.2	1.6	1.3	1.5	1.6	
FORSIKRINGSVIRKSOMHET, EIENDOMSDRIFT OG FORRETNINGSMESSIG TJENESTEYTING	2.4	1.5	2.5	2.8	2.7	2.0	1.8	3.2	1.9	0.9	0.9	1.5	1.8	
OFFENTLIG ADM., FORSVAR, POLITI OG RETTSVESEN	6.2	5.4	5.2	5.2	6.4	7.0	5.9	5.1	4.5	7.5	7.6	5.6	7.5	
RENØVASJON OG RENGJØRING	0.5	0.5	0.6	0.4	1.0	0.5	0.7	0.6	0.6	-	0.1	0.3	0.2	
UNDERVISNING OG FORSKNINGSVIRKSOMHET	5.4	7.9	5.5	5.4	5.2	5.5	4.1	4.4	3.9	4.0	4.5	3.9	4.2	
HELSE- OG ANDRE SOSIALTJENESTER	12.1	14.0	13.8	16.9	11.6	10.8	12.9	11.1	9.7	13.9	8.9	11.9	9.8	
KULTURELL TJENESTEYTING, UNDERHOLDNING OG SPORT	0.6	0.6	1.1	0.8	0.8	0.5	0.5	0.4	0.5	0.1	0.4	0.6	0.5	
PERSONLIG TJENESTEYTING	2.5	2.2	2.4	2.1	2.1	2.5	1.8	3.0	2.8	2.7	2.0	5.3	2.7	
UOPPGITT NÆRING	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	1.0	1.3	1.5	1.1	

	0123 SPYDE- BERG	0124 ASKIM	0125 EIDS- BERG	0127 SKIP- TVET	0128 RAK- KE- STAD	0130 TUNE	0131 ROLVS- ØY	0133 KRÅK- ER- ØY	0134 ONS- ØY	0135 RÅDE	0136 RYGGE	0137 VÅ- LER	0138 HO- BØL
I ALT	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
JORDBRUK	12.3	3.5	11.8	14.0	20.9	2.2	3.3	0.8	5.1	13.1	7.1	14.5	10.0
SKOGBRUK	1.1	0.3	0.4	2.2	1.1	0.2	0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6
FISKE OG FANGST	0.1	-	-	-	-	-	-	0.4	1.5	0.2	0.4	-	0.1
BERGVERKSDRIFT	-	0.1	0.5	-	0.5	0.1	-	-	0.1	0.2	0.1	0.9	0.1
INDUSTRI I ALT	24.0	30.0	22.0	22.4	21.2	33.7	32.5	34.8	28.0	20.6	27.9	20.1	19.6
PRODUKSJON AV NÆRINGSMIDLER													
DRIKKEVARER OG TOBAKKSVARER	8.0	3.4	4.7	6.2	7.2	3.8	7.6	5.1	5.5	3.5	2.6	2.3	4.2
PRODUKSJON AV TEKSTILVARER, BEKLEDNINGSVARER, LER OG LÆRVARER	2.7	1.2	0.4	0.6	0.7	0.8	1.5	1.9	1.7	1.3	2.5	2.3	1.1
PRODUKSJON AV TREVARER	3.9	1.0	3.8	2.0	5.3	1.1	1.7	0.4	1.8	1.8	0.3	0.6	3.9
TREFØREDLING, GRAFISK PROD. OG FØRLAGSVIRKSOMHET	1.8	2.1	4.2	1.7	1.5	11.4	4.0	2.0	1.4	2.0	4.9	2.6	1.6
PRODUKSJON AV KJEMISKE PRODUKTER, MINERALOLJE-, KULL-, GUMMI- OG PLAST- PRODUKTER	1.9	10.9	1.8	2.9	0.8	6.8	3.2	3.2	2.3	1.5	3.4	1.7	0.9
PRODUKSJON AV MINERALISKE PRODUKTER	1.5	3.6	1.8	3.2	1.2	0.3	1.8	1.3	1.8	1.4	3.1	2.6	1.2
PRODUKSJON AV METALLER	-	0.1	-	0.1	0.1	0.6	0.9	1.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3
PRODUKSJON AV VERKSTEDPRODUKTER	4.0	7.6	5.1	5.4	4.1	8.8	11.3	18.0	12.8	8.8	10.9	8.0	6.3
INDUSTRIPRODUKSJON ELLERS	-	0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.4	1.3	0.3	0.1	0.1	-	0.2
KRAFT- OG VANNFORSYNING	1.0	2.7	0.6	1.6	0.7	0.9	0.7	0.5	0.8	1.0	0.6	0.9	1.1
BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	9.6	8.6	8.1	12.5	9.5	8.5	9.6	6.7	9.1	10.1	5.5	7.9	9.2
VAREHANDEL	13.9	16.4	15.3	12.9	13.4	13.8	15.0	15.0	15.7	13.7	15.0	12.7	16.4
HOTELL- OG RESTAURANTDRIFT	1.0	1.4	1.5	0.6	0.5	1.7	1.7	1.7	1.4	0.9	2.0	0.9	0.9
LANDTRANSPORT	4.3	2.5	3.7	3.7	2.8	2.8	1.8	1.3	2.8	3.1	2.1	4.2	3.9
SJØTRANSPORT	0.7	0.9	0.5	0.8	0.4	1.7	2.0	3.3	3.5	1.7	1.8	0.6	0.5
TRANSPORT ELLERS, LAGRING, POST OG TELEKOMMUNIKASJONER	2.6	2.9	2.5	2.5	1.5	2.7	2.4	1.8	1.7	1.9	2.0	1.9	4.2
BANK- OG FINANSIERINGS- VIRKSOMHET	2.3	2.2	1.3	1.2	1.4	1.2	0.7	1.9	1.4	1.2	1.3	1.2	3.1
FORSIKRINGSVIRKSOMHET, EIENDOMSDRIFT OG FORRETNINGSMESSIG TJENESTEYTING	2.9	3.2	2.2	1.6	1.2	3.1	2.6	3.2	3.0	2.0	2.4	2.6	3.7
OFFENTLIG ADM., FORSVAR, POLITI OG RETTSVESEN	6.4	5.8	7.1	5.7	4.4	5.3	4.8	6.5	5.2	9.7	12.6	8.2	6.0
RENØVASJON OG RENGJØRING	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.7	0.6	0.6	0.3	0.1	0.7	1.0	0.9
UNDERVISNING OG FORSKNINGSVIRKSOMHET	4.5	5.5	6.0	3.4	3.9	5.7	5.0	5.5	4.6	5.4	4.9	6.1	5.5
HELSE- OG ANDRE SOSIALTJENESTER	9.1	10.3	10.5	10.4	9.0	11.2	13.6	12.5	12.1	11.0	10.0	10.7	10.5
KULTURELL TJENESTEYTING, UNDERHOLDNING OG SPORT	0.5	0.7	0.9	0.6	0.2	0.6	0.5	1.0	0.4	0.3	0.5	0.3	0.6
PERSONLIG TJENESTEYTING	1.9	2.3	3.6	2.4	5.8	2.8	2.2	1.7	2.2	2.6	2.3	2.6	2.2
UOPPGITT NÆRING	1.3	0.7	1.3	1.3	1.2	0.8	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	1.8	1.0

TABELL 3.5. ANDEL AV PERSONER 16 ÅR OG OVER SOM ER YRKESAKTIVE, ETTER YRKESFELT. PROSENT. BOSTEDSKOMMUNE.  
 1. NOVEMBER 1979 - 31. OKTOBER 1980

YRKESFELT	BOSTEDSKOMMUNE													
	HELE FYL- KET	0101 HAL- DEN	0102 SARPS- BORG	0103 FRED- RIK- STAD	0104 MOSS	0111 HVA- LER	0113 BOR- GE	0114 VAR- TEIG	0115 SKJE- BERG	0118 ARE- MARK	0119 MAR- KER	0121 RØM- SKOG	0122 TRØG- STAD	
I ALT.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
TEKNISK, VITENSKAPELIG, HUMANISTISK OG KUNSTNERISK ARBEID.....	16.4	18.5	20.7	20.7	17.5	14.3	14.6	14.2	11.9	14.8	11.2	7.4	11.8	
ADMINISTRASJONS- OG FORVALT- NING SARBEID, BEDRIFTS- OG ORGANISASJONSLEDELSE I ALT..	4.0	3.3	5.0	4.5	5.0	3.2	3.3	3.4	2.6	2.7	2.9	3.3	2.8	
OFFENTLIG ADMINISTRASJON OG FORVALTNINGSARBEID.....	0.9	0.7	1.0	0.7	1.4	0.6	0.7	0.8	0.6	0.9	0.8	1.5	0.7	
BEDRIFTS- OG ORGANISASJONSLEDELSE.....	3.1	2.6	3.9	3.8	3.6	2.6	2.5	2.6	2.0	1.8	2.1	1.8	2.1	
KONTORARBEID.....	8.4	8.3	9.6	8.9	9.5	5.8	6.6	7.9	7.9	6.4	5.5	7.7	7.4	
HANDELSARBEID.....	9.6	9.1	10.5	10.3	9.9	10.5	10.1	9.0	9.5	4.9	8.7	7.4	9.4	
JORDBRUKS-, SKOGBRUKS- OG FISKEARBEID.....	5.6	4.3	0.9	1.6	1.6	13.6	3.5	11.1	5.5	19.5	16.6	16.3	19.0	
GRUVE- OG SPRENGNINGSARBEID M.M.....	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	-	0.2	
TRANSPORT OG KOMMUNIKASJONSARBEID.....	6.4	5.5	6.2	6.5	5.9	12.0	6.1	7.1	7.3	6.6	7.6	7.4	6.8	
INDUSTRI-, BYGGE- OG ANLEGG SARBEID.....	30.7	31.7	29.7	28.9	32.4	21.7	35.1	31.8	35.8	22.1	26.0	26.1	23.2	
JERN- OG METALLVAREARBEID	8.0	6.7	6.1	8.6	9.6	6.5	9.3	7.0	8.6	1.5	7.0	3.9	5.6	
ELEKTROARBEID.....	2.4	2.7	2.2	2.0	2.4	2.9	2.4	3.6	3.0	2.7	1.8	3.9	1.8	
TREARBEID.....	3.5	3.8	2.2	2.5	1.7	4.3	3.6	6.2	4.3	4.2	5.7	6.8	5.0	
NÆRINGSMIDDELARBEID.....	1.7	0.5	1.3	2.8	1.1	0.4	2.3	1.2	1.0	0.1	0.9	0.6	1.0	
MASKIN- OG MOTORDRIFT.....	1.5	1.2	1.4	1.3	1.4	0.8	1.9	2.4	1.8	2.1	1.5	2.4	1.6	
LASTE-, LOSSE- OG LAGERARBEID.....	1.7	1.6	1.5	1.8	2.3	1.1	1.8	0.3	1.5	0.9	0.8	1.5	1.8	
INDUSTRI-, BYGGE- OG ANLEGG SARBEID ELLERS.....	11.8	15.3	15.0	9.9	13.8	5.8	13.7	11.0	15.6	10.6	8.3	7.1	6.3	
SERVICEARBEID.....	11.1	11.8	11.3	12.6	11.2	10.9	11.6	10.5	12.6	9.5	10.9	16.6	10.2	
MILITÆRT ARBEID, UOPPGITT ELLER IKKE IDENTIFISERBART YRKE.....	7.6	7.3	6.2	6.0	6.8	7.7	9.0	4.6	6.9	13.1	10.4	7.7	9.1	
		0123 SPYDE- BERG	0124 ASKIM	0125 EIDS- BERG	0127 SKIP- TVET	0128 RAK- KE- STAD	0130 TUNE	0131 ROLVS- ØY	0133 KRÅK- ER- ØY	0134 DMS- ØY	0135 RÅDE	0136 RYGGE	0137 VÅ- LER	0138 HØ- BØL
I ALT.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
TEKNISK, VITENSKAPELIG, HUMANISTISK OG KUNSTNERISK ARBEID.....	13.5	16.3	13.9	12.2	11.3	16.9	15.8	18.6	15.6	14.0	15.4	15.2	16.4	
ADMINISTRASJONS- OG FORVALT- NING SARBEID, BEDRIFTS- OG ORGANISASJONSLEDELSE I ALT..	5.2	4.3	3.8	2.5	3.5	4.4	3.3	4.2	3.8	3.7	4.3	4.4	5.6	
OFFENTLIG ADMINISTRASJONS- OG FORVALTNINGSARBEID.....	1.3	1.0	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.9	1.4	1.0	1.6	
BEDRIFTS- OG ORGANISASJONSLEDELSE.....	3.9	3.3	3.1	1.8	2.7	3.5	2.6	3.6	3.3	2.8	2.9	3.4	3.9	
KONTORARBEID.....	9.1	10.2	7.5	5.4	6.4	8.3	7.4	9.2	7.8	7.6	8.8	8.4	11.5	
HANDELSARBEID.....	8.9	10.8	9.9	9.2	8.2	9.4	9.2	10.9	10.5	7.9	9.1	7.5	8.5	
JORDBRUKS-, SKOGBRUKS- OG FISKEARBEID.....	12.3	3.8	10.5	13.4	18.4	2.5	3.3	1.5	6.2	11.9	6.7	12.5	9.3	
GRUVE- OG SPRENGNINGSARBEID M.M.....	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	-	0.3	0.4	0.1	0.4	0.2	
TRANSPORT OG KOMMUNIKASJONSARBEID.....	6.4	5.9	6.8	7.0	5.1	6.2	5.5	6.0	7.9	7.2	6.9	6.3	7.9	
INDUSTRI-, BYGGE- OG ANLEGG SARBEID.....	27.7	31.6	26.0	31.6	26.6	33.9	36.2	32.2	31.9	27.9	28.8	23.4	24.4	
JERN- OG METALLVAREARBEID	4.4	7.3	5.7	7.0	5.1	8.8	11.2	11.5	10.3	8.1	9.1	7.0	5.6	
ELEKTROARBEID.....	2.6	2.9	1.6	2.5	2.0	3.1	2.3	2.2	2.3	1.5	1.8	1.7	2.5	
TREARBEID.....	5.7	2.9	5.0	6.9	6.2	3.6	4.2	2.8	4.0	4.0	2.5	3.1	5.4	
NÆRINGSMIDDELARBEID.....	3.0	1.4	2.5	3.0	3.8	1.8	3.4	2.2	2.9	1.9	1.2	0.7	0.9	
MASKIN- OG MOTORDRIFT.....	1.6	1.1	1.3	1.2	1.6	1.5	1.7	1.5	1.4	2.5	1.1	2.0	1.5	
LASTE-, LOSSE- OG LAGERARBEID.....	1.5	2.8	1.1	2.0	1.0	1.6	2.1	1.6	1.7	2.1	1.8	1.3	2.0	
INDUSTRI-, BYGGE- OG ANLEGG SARBEID ELLERS.....	9.0	13.3	8.8	8.9	6.8	13.4	11.3	10.4	9.2	7.9	11.3	7.5	6.5	
SERVICEARBEID.....	8.3	8.7	12.0	8.6	10.6	11.4	12.9	11.4	9.9	9.9	9.4	9.6	9.0	
MILITÆRT ARBEID, UOPPGITT ELLER IKKE IDENTIFISERBART YRKE.....	8.4	8.1	9.5	10.1	9.8	6.8	6.3	6.0	6.3	9.6	10.5	12.2	7.3	

K I L D E: FOLKE- OG BOLIGTELLING 1. NOVEMBER 1980.

TABELL 3.6. FOLKEMENGDEN ETTER KJØNN OG YRKESAKTIVE 16 ÅR OG OVER, ETTER NÆRING. TETTSTEDER.  
1. NOVEMBER 1979 - 31. OKTOBER 1980

TETTSTED	KOMMUNE	FOLKE- MENGDE	KJØNN			YRKESAKTIVE						
			MENN	KVINNER	I ALT	JORD- BRUK, SKOG- BRUK, FISKE OG FANGST	BERG- VERKS- DRIFT, INDUSTRI, KRAFT- OG VANNFOR- SYNING, BYGGE- OG AN- LEGGES- VIRK- SOMHET	VARE- HAN- DEL, HOT- ELL- OG RES- TAU- RANT- VIRK- SOM- HET	TRAN- SPORT, LAG- RING, POST OG TELE- KOMMU- NIKA- SJONER	BANK- OG FIN.- VIRKS., FORSIKR.- VIRKS., EIEN- DOMS- DRIFT OG FORR.- MESSIG TJ.- YTING, OFFENTLIG SOSIAL OG PRIV. TJ.- YTING	UOPP- GITT NÆR- ING	
HELE FYLKET		182 890	89 497	93 353	88 067	1 238	35 918	15 275	6 179	28 832	625	
HALDEN	HALDEN ....	20 740	10 148	10 592	9 882	134	4 096	1 448	637	3 500	67	
SPONVIKA	HALDEN ....	290	148	142	142	5	52	44	5	35	1	
ISEBAKKE	HALDEN ....	256	132	124	123	2	67	16	9	29		
SARPSBORG TETTSTED I ALT		39 889	19 521	20 368	18 735	197	8 386	3 025	1 354	5 628	145	
SARPSBORG		11 965	5 662	6 303	5 388	41	2 268	919	375	1 746	39	
BORGE .....		1 292	639	653	634	16	330	88	42	153	5	
VARTEIG ...		726	358	368	347	4	153	59	28	100	3	
SKJEBERG ..		9 029	4 494	4 535	4 293	60	2 067	676	321	1 136	33	
TUNE .....		16 877	8 368	8 509	8 073	76	3 568	1 283	588	2 493	65	
FREDRIKSTAD TETTSTED I ALT		51 284	24 797	26 487	24 143	216	9 675	4 428	1 619	8 042	163	
FREDRIKSTAD		26 982	12 831	14 151	12 432	86	4 735	2 340	871	4 323	77	
BORGE .....		6 742	3 348	3 394	3 256	27	1 399	636	199	964	31	
ROLVSØY ...		4 964	2 394	2 570	2 409	36	1 046	412	156	748	11	
KRÅKERØY ..		5 833	2 871	2 962	2 831	16	1 204	484	176	932	19	
ONSØY .....		6 763	3 353	3 410	3 215	51	1 291	556	217	1 075	25	
MOSS TETTSTED I ALT		29 665	14 580	15 085	14 963	211	6 293	2 621	1 000	4 751	87	
MOSS .....		24 352	11 926	12 426	12 190	139	5 176	2 139	828	3 838	70	
RYGGE .....		5 313	2 654	2 659	2 773	72	1 117	482	172	913	17	
KAMBO	MOSS .....	403	213	190	208	5	94	36	20	52	1	
SKJÆRHOLLEN	HVALER ....	427	210	217	192	8	40	32	22	90		
SKIVIKA	BORGE .....	216	109	107	92	5	44	15	7	21		
HOLM	BORGE .....	206	97	109	83	3	48	10	3	18	1	
GLOSLI	BORGE .....	203	99	104	89	2	38	14	5	30		
ISE TETTSTED I ALT		479	235	244	215	4	119	29	18	43	2	
VARTEIG ...		214	102	112	99	2	54	14	7	22		
SKJEBERG ..		265	133	132	116	2	65	15	11	21	2	
SKJEBERG	SKJEBERG ..	911	467	444	425	9	187	62	38	124	5	
ØRJE	MARKER ....	1 500	761	739	741	20	282	130	74	230	5	
SKJØNHAUG	TRØGSTAD ..	1 550	767	783	758	19	226	147	84	277	5	
HAMNÅS	TRØGSTAD ..	170	93	77	78	7	20	14	5	29	3	
HEIÅS	TRØGSTAD ..	580	285	295	253	19	82	48	25	78	1	
SPYDEBERG	SPYDEBERG	2 228	1 117	1 111	1 147	16	416	210	103	391	11	
ASKIM	ASKIM .....	10 302	5 019	5 283	5 083	64	2 096	954	337	1 598	34	
MYSEN	EIDSBERG ..	4 327	2 099	2 228	2 158	39	641	457	148	850	23	
SLITU	EIDSBERG ..	489	245	244	256	7	121	39	21	66	2	
SKIPTVET	SKIPTVET ..	1 203	622	581	536	14	201	92	55	165	9	
RAKKESTAD	RAKKESTAD .	3 321	1 638	1 683	1 697	47	660	314	90	568	18	

K I L D E: FOLKE- OG BOLIGTELLING 1980.

TABELL 3.6 (FORTS.). FOLKEMENGDEN ETTER KJØNN OG YRKESAKTIVE 16 ÅR OG OVER, ETTER NÆRING. TETTSTEDER.  
 1. NOVEMBER 1979 - 31. OKTOBER 1980

TETTSTED	KOMMUNE	FOLKE- MENGDE	KJØNN		I ALT	YRKESAKTIVE					UOPP- GITT NÆRING
			MENN	KVINNER		JORD- BRUK, SKOG- BRUK, FISKE OG FANGST	BERG- VERKS- DRIFT, INDUSTRI, KRAFT- OG VANNFOR- SYNING, BYGGE- OG AN- LEGG- VIRKSOM- HET	VARE- HAN- DEL, HOT- ELL- OG RES- TAU- RANT- VIRK- SOM- HET	TRAN- SPORT, LAG- RING, POST OG TELE- KOMMU- NIKA- SJONER	BANK- OG FIN.- VIRKS., FORSIKR.- VIRKS., EIEN- DOMS- DRIFT OG FORR.- MESSIG TJ.- YTING, OFFENTLIG SOSIAL OG PRIV. TJ.- YTING	
DEGERNES	RAKKESTAD	231	104	127	105	12	30	17	10	36	
ALSHUS	KRÅKERØY ..	257	124	133	124	5	46	17	13	42	1
ØYENKILEN	ONSØY .....	362	176	186	175	4	81	35	13	41	1
SLEVIK	ONSØY .....	599	302	297	285	5	132	55	24	68	1
VIKANE	ONSØY .....	266	137	129	112	6	32	28	20	25	1
ENGELSVIKEN	ONSØY .....	493	244	249	248	16	77	46	46	59	4
LERVIK	ONSØY .....	892	438	454	419	22	162	76	42	115	2
SPETALEN	RÅDE .....	815	404	411	375	12	159	69	31	101	3
GRIMSTAD	RÅDE .....	255	140	115	134	10	34	22	7	61	
KARLSHUS	RÅDE .....	2 208	1 082	1 126	1 097	35	350	177	80	449	6
RYGGEBYEN	TETTSTED I ALT	2 499	1 277	1 222	1 330	27	391	236	88	583	5
	RÅDE .....	56	29	27	29	4	9	8	1	7	
	RYGGE .....	2 443	1 248	1 195	1 301	23	382	228	87	576	5
LARKOLLEN	RYGGE .....	609	298	311	318	10	80	66	24	133	5
KIRKEGRENDA	RYGGE .....	298	148	150	188	6	71	27	8	74	2
KIRKEBYGDEN	VÅLER .....	217	102	115	106		39	15	1	49	2
TEXNESLIA	VÅLER .....	792	394	398	349	4	121	58	29	135	2
TOMTER	HOBØL .....	1 009	502	507	489	5	154	95	52	178	5
KNAPSTAD	TETTSTED I ALT	449	223	226	214	6	75	51	12	68	2
	SPYDEBERG	21	8	13	13	2	4	3		4	
	HOBØL .....	428	215	213	201	4	71	48	12	64	2

TABELL 3.7. YRKESAKTIVE 16 ÅR OG OVER ETTER BOSTEDS- OG ARBEIDSTEDSKOMMUNE. 25.-31. OKTOBER 1980

ARBEIDSTED	BOSTED																
	I ALT	0101 HAL-DEN	0102 SARPS-BORG	0103 FREDRIK-STAD	0104 MOSS	0111 HVALER	0113 BORGE	0114 VARTEIG	0115 SKJE-BERG	0118 ARE-MARK	0119 MAR-KER	0121 RØM-SKOG	0122 TRØG-STAD	0123 SPY-DE-BERG	0124 ASKIMEIDS-BERG	0125 BERG	0127 SKIP-TVET
FYLKET I ALT .....	77233	9179	3845	9282	8648	638	3812	675	4615	436	1142	132	1442	1099	3541	3003	804
HALDEN .....	9485	8887	31	31	8	2	22	10	126	180	16	-	2	-	4	5	-
SARPSBORG .....	9616	107	2946	269	35	15	495	312	1983	1	2	-	2	5	14	16	19
FREDRIKSTAD .....	14491	55	140	7203	53	125	1694	29	176	1	-	-	-	-	2	4	3
MOSS .....	11731	11	37	120	7977	2	41	3	17	-	5	1	2	15	22	12	10
HVALER .....	434	3	-	11	0	386	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
BORGE .....	1689	4	63	223	1	14	1068	7	87	-	-	-	-	-	1	-	2
VARTEIG .....	191	1	4	6	-	-	-	132	18	-	1	-	-	-	1	1	3
SKJE-BERG .....	2642	38	173	43	2	5	105	87	1774	1	-	-	-	1	3	3	-
ARE-MARK .....	282	18	-	-	-	-	-	-	-	227	5	-	-	1	1	-	-
MAR-KER .....	1019	2	-	-	-	-	-	-	1	11	961	10	3	-	1	22	1
RØM-SKOG .....	118	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	116	-	-	-	-	-
TRØG-STAD .....	1093	-	1	-	-	-	-	1	-	-	7	-	953	2	40	79	2
SPY-DE-BERG .....	1172	-	-	1	2	-	3	-	2	-	1	-	14	813	148	17	63
ASKIM .....	4282	5	5	1	9	-	3	2	3	2	33	1	208	193	3070	372	219
EIDSBERG .....	3058	4	-	3	2	-	2	2	4	-	98	3	244	14	183	2382	16
SKIP-TVET .....	467	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	10	12	1	430
RAKKESTAD .....	2314	11	11	-	-	-	4	20	24	13	8	-	7	-	10	76	2
TUNE .....	3434	19	390	124	10	2	92	62	328	-	-	-	-	-	1	-	9
ROLVSØY .....	766	7	13	123	-	1	31	4	22	-	-	-	-	-	-	3	1
KRÅKERØY .....	2305	3	8	767	2	64	185	3	19	-	-	-	-	-	-	-	-
UNSØY .....	2049	3	5	303	1	21	48	-	6	-	-	-	1	-	-	-	1
RADE .....	1071	-	6	27	39	1	8	1	14	-	1	-	-	-	-	-	4
RYGGE .....	2496	-	11	25	463	-	8	-	5	-	1	1	1	-	5	1	3
VÅLER .....	499	1	-	2	44	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	3	5
HOBØL .....	529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	45	20	6	11
I ANDRE FYLKER .....	5865	204	147	324	795	41	108	24	140	11	70	98	229	401	958	331	137
AV DETTE																	
SKI/DRØBAK H.D. ....	784	-	4	10	104	3	5	1	3	1	9	2	13	82	160	52	26
OSLO H.D. ....	4021	120	87	207	563	26	71	14	82	5	36	39	163	306	746	246	98
LILLESTRØM H.D. ....	133	2	2	3	4	-	1	3	3	-	4	52	39	-	6	5	1
STAVANGER H.D. ....	113	10	8	8	12	-	3	1	9	-	-	-	1	1	10	6	2
BERGEN H.D. ....	48	2	5	9	7	1	-	2	3	1	-	-	1	1	2	1	-
MED FAST OPPHØTEPLASS....	83098	9383	3992	9606	9443	679	3920	699	4755	447	1212	230	1671	1500	4499	3334	941
AV DETTE																	
UTPENDLERE .....	33655	496	1046	2403	1466	293	2852	567	2981	220	251	114	718	687	1429	952	511
ANNET OG UOPPG. ARB. STED	10524	1054	440	996	1050	151	495	101	548	73	190	52	280	268	517	484	201
<b>YRKESAKTIVE I ARB. I ALT.</b>	<b>93622</b>	<b>10437</b>	<b>4432</b>	<b>10602</b>	<b>10493</b>	<b>830</b>	<b>4415</b>	<b>800</b>	<b>5303</b>	<b>520</b>	<b>1402</b>	<b>282</b>	<b>1951</b>	<b>1768</b>	<b>5016</b>	<b>3818</b>	<b>1142</b>

K I L D E: FOLKE- OG BOLIGTELLING 1. NOVEMBER 1980.





TABELL 3.8. YRKESAKTIVE 16 ÅR OG OVER MED REISETID 45 MIN ELLER MER TIL ARBEIDSSTEDET, ETTER BOSTEDS- OG ARBEIDSSTEDSKOMMUNE. 25.-31. OKTOBER 1980

ARBEIDSSTED	BOSTED														
	I ALT	0101 HAL-DEN	0102 SARPS-BORG	0103 FREDRIKSTAD	0104 MUSS	0111 HVALER	0113 BORG	0114 VARTEIG	0115 SKJEBERG	0118 ARE-MARK	0119 MAR-KER	0121 RØM-SKOG	0122 TRØG-STAD	0123 SPY-DE-BERG	0124 ASKIM
FYLKET I ALT .....	5517	632	235	614	463	92	350	77	388	55	97	12	102	69	255
HALDEN .....	678	535	-	15	6	2	6	-	19	42	5	-	1	-	4
SARPSBORG .....	725	28	125	43	10	7	37	31	169	1	2	-	2	3	5
FREDRIKSTAD .....	1143	24	19	341	17	28	161	3	31	1	-	-	-	-	2
MOSS .....	833	9	12	46	376	1	19	3	7	-	5	1	2	3	9
HVALER .....	45	3	-	4	-	23	1	-	3	-	-	-	-	-	-
BORGE .....	130	1	7	21	1	4	47	2	8	-	-	-	-	-	1
VARTEIG .....	16	-	-	-	-	-	-	8	2	-	1	-	-	-	1
SKJEBERG .....	181	2	13	4	2	3	10	12	75	1	-	-	-	1	3
AREMARK .....	13	4	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	1
MARKER .....	47	2	-	-	-	-	-	-	1	-	33	2	1	-	1
RØMSKOG .....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-
TRØGSTAD .....	49	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	-	38	1	1
SPYDEBERG .....	88	-	-	1	1	-	3	-	2	-	1	-	4	37	12
ASKIM .....	358	5	5	1	7	-	2	2	3	2	15	1	30	15	180
EIÐSBERG .....	185	4	-	2	2	-	1	-	4	-	25	3	18	1	23
SKIPTVET .....	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2
RAKKESTAD .....	115	1	5	-	-	-	3	6	7	3	3	-	3	-	-
TUNE .....	256	7	34	14	-	1	17	5	39	-	-	-	-	-	1
ROLVSØY .....	61	3	5	14	-	-	5	1	4	-	-	-	-	-	-
KRÅKERØY .....	230	3	4	72	2	18	27	2	5	-	-	-	-	-	-
ONSØY .....	105	-	1	28	-	4	7	-	3	-	-	-	-	-	-
RÅDE .....	46	-	-	2	2	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-
RYGGE .....	123	-	4	6	35	-	4	-	3	-	-	1	1	-	5
VÅLER .....	26	1	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
HOBØL .....	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	6	4
I ANDRE FYLKER I ALT.....	4048	78	76	194	602	20	68	15	75	9	35	49	189	291	748
AV DETTE															
SKI/DRØBAK H.D.....	293	-	4	7	38	2	4	1	3	1	9	2	9	16	47
OSLO H.D.....	3357	55	56	150	511	11	54	8	46	3	22	32	157	272	675
LILLESTRØM H.D.....	68	2	1	3	4	-	-	2	3	-	1	14	20	-	6
STAVANGER H.D.....	32	3	1	2	3	-	1	-	4	-	-	-	1	-	4
BERGEN H.D.....	9	1	-	-	1	-	-	2	1	1	-	-	-	-	2
MED FAST OPPHØTEPLASS....	9565	710	311	808	1065	112	418	92	463	64	132	61	291	360	1003
AV DETTE															
UTPENDLERE.....	7308	175	186	467	689	89	371	84	388	59	99	57	253	323	823
ANNET OG UOPPG. ARB. STED	432	32	14	21	40	8	22	8	29	5	7	3	19	19	41
YRKESAKTIVE I ARB. I ALT.	9997	742	325	829	1105	120	440	100	492	69	139	64	310	379	1044

K I L D E: FOLKE- OG BOLIGTELLING 1. NOVEMBER 1980.



TABELL 3.9. PERSONER 15 ÅR OG OVER 1. NOVEMBER 1970 SOM VAR YRKESAKTIVE VED FOLKETELLINGENE BÅDE I 1970 OG 1980. YRKESAKTIVE MED FORSKJELLIG BOSTEDSKOMMUNE PÅ DE TO TELLINGSTIDSPUNKTENE, ETTER NÆRING. KOMMUNE

HANDELSDISTRIKT KOMMUNE	MED SAMME BO- STEDS- KOMMUNE	MED FORSKJELLIG							
		FRAFLYTTET							
		NÆRING I 1970							
	I ALT	JORD- BRUK, SKOG- BRUK, FISKE OG FANGST	BERG- VERKS- DRIFT, INDU- STRI, OG KRAFT- OG VANNFOR- SYNING, BYGGE- OG AN- LEGG- VIRK- SOMHET	VARE- HAN- DEL, HOTELL- OG RES- TAU- RANT- VIRK- SOM- HET	TRAN- SPORT, LAG- RING, POST OG TELE- KOMMU- NIKA- SJONER	BANK- OG FIN.- VIRKS., FORSIKR.- VIRKS., EIENDOMS- DRIFT OG FORR.- MESSIG TJ.YTING, OFFENTLIG, SOCIAL OG PRIVAT TJENESTE- YTING			
HELE FYLKET .....	52 977	15 167	495	6 617	2 258	1 396	3 982		
111 HALDEN H.D. ....	7 190	1 080	58	410	145	88	357		
0101 HALDEN .....	6 868	993	43	374	137	87	331		
0118 AREMARK .....	322	87	15	36	8	1	26		
112 FREDRIKSTAD H.D. ....	14 441	4 511	65	2 025	648	446	1 185		
0103 FREDRIKSTAD .....	6 265	2 397	31	1 034	334	221	597		
0111 HVALER .....	430	64	5	12	6	14	24		
0113 BORGE .....	2 332	530	10	268	69	56	110		
0131 ROLVSØY .....	1 100	386	3	180	63	41	91		
0133 KRÅKERØY .....	1 616	542	3	253	82	52	138		
0134 ONSØY .....	2 698	592	13	278	94	62	125		
113 SARPSBORG H.D. ....	9 722	3 582	69	1 736	550	334	812		
0102 SARPSBORG .....	2 388	1 502	14	721	235	112	378		
0114 VARTEIG .....	361	69	7	32	12	6	11		
0115 SKJEBERG .....	3 110	848	27	395	126	100	185		
0130 TUNE .....	3 863	1 163	21	588	177	116	238		
114 MOSS H.D. ....	10 206	3 369	102	1 444	520	299	906		
0104 MOSS .....	6 084	2 055	38	979	323	191	459		
0135 RÅDE .....	1 150	246	12	97	42	19	70		
0136 RYGGE .....	2 378	902	31	321	132	79	321		
0137 VÅLER .....	594	166	21	47	23	10	56		
121 ASKIM/MYSEN H.D. ....	11 418	2 625	201	1 002	395	29	722		
0119 MARKER .....	938	116	16	33	20	12	29		
0121 RØMSKOG .....	167	11	-	6	1	1	3		
0122 TRØGSTAD .....	1 077	248	30	67	50	12	84		
0123 SPYDEBERG .....	897	277	20	102	43	24	80		
0124 ASKIM .....	2 709	805	13	372	120	56	218		
0125 EIDSBERG .....	2 321	521	42	169	74	59	167		
0127 SKIPTVET .....	575	136	11	66	13	18	28		
0128 RAKKESTAD .....	1 937	277	47	99	34	23	65		
0138 HOBØL .....	797	234	22	88	40	24	48		

K I L D E: FOLKE- OG BOLIGTELLING 1. NOVEMBER 1970 OG FOLKE- OG BOLIGTELLING 1. NOVEMBER 1980.

## BOSTEDSKOMMUNE

## TILFLYTTETE

## NÆRING I 1980

I ALT	JORD- BRUK, SKOG- BRUK, FISKE OG FANGST	BERG- VERKS- DRIFT, INDU- STRI, KRAFT- OG VANNFOR- SYNING, BYGGE- OG AN- LEGG- VIRK- SOMHET	VARE- HAN- DEL, HOTELL- OG RES- TAU- RANT- VIRK- SOM- HET	TRAN- SPORT, LAG- RING, POST OG TELE- KOMMU- NIKA- SJONER	BANK- OG FIN.- VIRKS., FORSIKR.- VIRKS., EIENDOMS- DRIFT OG FORR.- MESSIG TJ.YTING, OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTE- YTING		HELE FYLKET
14	935	387	5 532	2 212	1 252	5 447	
	835	28	267	81	52	399	111 HALDEN H.D.
	748	20	235	71	47	367	0101 HALDEN
	87	8	32	10	5	32	0118 AREMARK
4	093	43	1 530	616	370	1 511	112 FREDRIKSTAD H.D.
1	442	7	496	226	122	589	0103 FREDRIKSTAD
	216	5	82	29	33	66	0111 HVALER
	776	9	317	119	65	258	0113 BORGE
	476	3	203	73	41	152	0131 ROLVSØY
	525	3	201	80	42	195	0133 KRÅKERØY
	658	16	231	89	67	251	0134 ONSØY
3	327	60	1 410	476	294	1 062	113 SARPSBORG H.D.
	855	10	388	111	77	264	0102 SARPSBORG
	206	12	86	26	9	72	0114 VARTEIG
	787	21	358	113	80	208	0115 SKJEBERG
1	479	17	578	226	128	518	0130 TUNE
3	396	66	1 234	487	256	1 333	114 MOSS H.D.
1	417	10	563	185	117	531	0104 MOSS
	432	18	135	65	32	182	0135 RÅDE
1	111	20	378	173	78	456	0136 RYGGE
	436	18	158	64	29	164	0137 VÅLER
3	284	190	1 091	552	280	1 142	121 ASKIM/MYSEN H.D.
	153	15	40	20	15	62	0119 MARKER
	38	-	18	6	1	13	0121 RØMSKOG
	354	31	122	48	33	117	0122 TRØGSTAD
	364	14	132	70	34	110	0123 SPYDEBERG
	932	16	325	161	86	338	0124 ASKIM
	459	32	124	81	33	185	0125 EIDSBERG
	257	12	94	48	23	78	0127 SKIPTVET
	376	53	130	51	25	115	0128 RAKKESTAD
	351	17	106	67	30	124	0138 HOBØL

Tabell 3.10. Sysselsatte i bergverksdrift, industri og bygge- og anleggsvirksomhet, etter kjønn.  
 Arbeidskontordistrikt. Årsgjennomsnitt. 1980 og 1981

Arbeidskontordistrikt <sup>1)</sup>	Årsgjennomsnitt 1980		Årsgjennomsnitt 1981	
	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
HELE FYLKET				
2 Bergverksdrift .....	132	16	130	14
21 Bryting av kull .....	-	-	-	-
22 Utvinning av råolje og naturgass .....	-	-	-	-
23 Bryting og utvinning av malm .....	-	-	-	-
29 Bergverksdrift ellers .....	132	16	130	14
3 Industri .....	29 640	6 572	29 210	6 562
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer .....	4 026	1 295	4 136	1 392
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer .....	2 160	1 368	1 941	1 225
33 Produksjon av trevarer .....	1 236	163	1 210	203
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlags- virksomhet .....	6 794	1 449	6 521	1 427
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter .....	3 318	695	3 206	674
36 Produksjon av mineralske produkter .....	1 824	295	1 747	295
37 Produksjon av metaller .....	(434)	(27)	(437)	(24)
38 Produksjon av verkstedprodukter .....	9 601	1 187	9 763	1 241
39 Industriproduksjon ellers .....	(247)	93	249	(81)
5 Bygge- og anleggsvirksomhet .....	7 330	(530)	7 660	(591)
501 Byggevirksomhet .....	5 367	(393)	5 531	(412)
502 Anleggsvirksomhet .....	1 963	(137)	2 129	(179)
011 Moss og omland arbeidskontordistrikt				
2 Bergverksdrift .....	15	3	15	2
3 Industri .....	7 046	1 786	7 013	1 788
5 Bygge- og anleggsvirksomhet .....	(1 267)	(73)	(1 337)	(110)
012 Fredrikstad arbeidskontordistrikt				
2 Bergverksdrift .....	13	1	10	0
3 Industri .....	8 541	1 627	8 517	1 658
5 Bygge- og anleggsvirksomhet .....	(2 413)	(226)	(2 444)	(235)
013 Sarpsborg arbeidskontordistrikt				
2 Bergverksdrift .....	42	5	43	5
3 Industri .....	6 498	1 239	6 378	1 264
5 Bygge- og anleggsvirksomhet .....	1 333	(54)	1 435	(58)
014 Halden arbeidskontordistrikt				
2 Bergverksdrift .....	(20)	2	17	2
2 Industri .....	3 905	974	3 684	867
5 Bygge- og anleggsvirksomhet .....	627	(32)	654	(32)
015 Indre Østfold arbeidskontordistrikt				
2 Bergverksdrift .....	42	5	45	5
3 Industri .....	3 650	946	3 618	985
5 Bygge- og anleggsvirksomhet .....	(1 690)	(145)	(1 790)	(156)

1) Oversikt over de kommuner det enkelte arbeidskontordistrikt omfatter er gitt i vedlegg 1.

K i l d e : NOS Arbeidsmarkedstatistikk og materiale i Byrået.

Tabell 3.11. Statsansatte etter kjønn. Arbeidsstedskommune. 1980 og 1981

Kommune	1980			1981		
	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
Hele fylket .....	4 053	2 750	1 303	4 355	2 837	1 518
0101 Halden .....	544	403	141	574	406	168
0102 Sarpsborg .....	789	534	255	838	541	297
0103 Fredrikstad .....	611	421	190	672	434	238
0104 Moss .....	743	482	261	793	494	299
0111 Hvaler .....	34	27	7	40	28	12
0113 Borge .....	46	24	22	50	25	25
0114 Varteig .....	17	12	5	16	13	3
0115 Skjeberg .....	63	37	26	74	41	33
0118 Aremark .....	11	10	1	11	10	1
0119 Marker .....	90	63	27	93	72	21
0121 Rømskog .....	5	3	2	4	2	2
0122 Trøgstad .....	27	13	14	35	17	18
0123 Spydeberg .....	37	24	13	38	23	15
0124 Askim .....	216	122	94	255	131	124
0125 Eidsberg .....	123	82	41	133	86	47
0127 Skiptvet .....	19	8	11	23	10	13
0128 Rakkestad .....	66	43	23	71	46	25
0130 Tune .....	77	29	48	82	34	48
0131 Rolvsøy .....	20	8	12	22	9	13
0133 Kråkerøy .....	24	9	15	24	9	15
0134 Onsøy .....	66	36	30	66	36	30
0135 Råde .....	25	15	10	28	16	12
0136 Rygge .....	78	44	34	83	47	36
0137 Våler .....	19	12	7	23	17	6
0138 Hobøl .....	30	18	12	33	20	13
Uoppgitt kommune .....	273	271	2	274	270	4

K i l d e : Materiale i Byrådet.

Tabell 3.12. Statsansatte etter kjønn og næring. 1980 og 1981

Nr. Næring	1980			1981		
	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I ALT .....	4 053	2 750	1 303	4 355	2 837	1 518
5 Bygge- og anleggsvirksomhet .....	133	132	1	129	128	1
5021 Alminnelig anleggsvirksomhet .....	133	132	1	129	128	1
7 Transport, lagring, post og telekommunikasjoner .....	1 619	1 145	474	1 808	1 188	620
71 Transport og lagring .....	418	389	29	407	377	30
72 Post og telekommunikasjoner .....	1 201	756	445	1 401	811	590
9 Offentlig, sosial og privat tjenesteyting ....	2 234	1 429	805	2 341	1 467	874
Av dette						
9121 Generell statsadministrasjon .....	994	679	315	1 017	691	326
9124 Statsadministrasjon med tilknytning til helse- og andre sosialtjenester .....	326	76	250	338	77	261
9125 Statsadministrasjon med tilknytning til næringslivet .....	159	93	66	222	125	97
9129 Statsadministrasjon ellers .....	480	395	85	482	390	92
9391 Religiøs virksomhet .....	59	55	4	62	55	7
Andre næringer .....	67	44	23	77	54	23

K i l d e : Materiale i Byrådet.

Tabell 3.13. Ansatte i skoleverket etter kjønn. Arbeidsstedskommune. 1980 og 1981

Kommune	1980			1981		
	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
Hele fylket .....	3 654	1 893	1 761	3 682	1 891	1 791
0101 Halden .....	487	245	242	482	248	234
0102 Sarpsborg .....	241	135	106	244	132	112
0103 Fredrikstad .....	479	277	202	487	281	206
0104 Moss .....	431	218	213	436	220	216
0111 Hvaler .....	33	15	18	34	16	18
0113 Borge .....	112	58	54	111	57	54
0114 Varteig .....	17	5	12	18	7	11
0115 Skjeberg .....	165	77	88	158	77	81
0118 Aremark .....	21	11	10	20	12	8
0119 Marker .....	44	20	24	48	19	29
0121 Rømskog .....	5	2	3	6	2	4
0122 Trøgstad .....	55	25	30	58	26	32
0123 Spydeberg .....	47	18	29	50	21	29
0124 Askim .....	205	101	104	205	97	108
0125 Eidsberg .....	199	105	94	196	105	91
0127 Skiptvet .....	34	17	17	39	19	20
0128 Rakkestad .....	80	39	41	81	38	43
0130 Tune .....	368	212	156	375	212	163
0131 Rolvsøy .....	91	48	43	90	48	42
0133 Kråkerøy .....	76	39	37	76	39	37
0134 Onsøy .....	143	82	61	144	82	62
0135 Råde .....	63	29	34	66	28	38
0136 Rygge .....	134	56	78	136	56	80
0137 Våler .....	74	35	39	73	31	42
0138 Hobøl .....	50	24	26	49	18	31

K i l d e : Materiale i Byrået.

TABELL 3.14. PERSONER MELDT TIL ARBEIDS- OG SJØMANNSKONTORENE SOM HELT ARBEIDSLØSE, ETTER KJØNN OG ALDER.  
1)

		1980						1981					
2)		RRSGJEN- NOMSNITT		MÅNEDSTALL				RRSGJEN- NOMSNITT		MÅNEDSTALL			
ALDERSGRUPPE				JANUAR		JULI				JANUAR		JULI	
HANDELSDISTRIKT													
KOMMUNE		MENN	KVIN- NER	MENN	KVIN- NER	MENN	KVIN- NER	MENN	KVIN- NER	MENN	KVIN- NER	MENN	KVIN- NER
HELE FYLKET .....		938	696	1264	632	834	666	1157	971	1132	860	1111	1033
ALDERSGRUPPE													
UNDER 30 ÅR .....		..	..	609	347	395	409	..	..	560	507	672	689
30-49 ÅR .....		..	..	336	155	196	155	..	..	294	230	218	235
50-59 .....		..	..	98	70	66	52	..	..	85	77	62	64
60-64 .....		..	..	94	27	68	24	..	..	85	23	61	24
65 ÅR OG OVER .....		..	..	127	31	109	25	..	..	108	22	98	20
111	HALDEN H.D. ....	215	186	218	132	183	202	259	237	234	213	244	269
0101	HALDEN .....	210	181	217	129	179	197	253	228	231	206	236	258
0118	AREMARK .....	4	5	1	3	4	5	6	8	3	7	8	11
112	FREDRIKSTAD H.D. ....	236	174	344	159	215	125	311	269	289	232	267	248
0103	FREDRIKSTAD .....	116	86	165	73	111	53	155	128	140	112	140	120
0111	HVALER .....	10	5	16	7	5	2	8	6	10	5	5	8
0113	BORGE .....	35	29	46	21	37	26	46	45	49	40	36	39
0131	ROLVSØY .....	21	19	27	18	15	16	29	30	30	25	25	26
0133	KRÅKERØY .....	19	17	34	19	14	7	28	29	20	24	21	25
0134	ONSØY .....	35	19	56	21	33	21	45	32	40	26	40	30
113	SARPSBORG H.D. ....	242	196	308	167	219	223	272	256	253	267	274	262
0102	SARPSBORG .....	77	68	97	64	70	81	80	75	69	86	82	85
0114	VARTEIG .....	8	4	15	2	9	6	9	10	10	10	6	10
0115	SKJEBERG .....	63	44	75	35	55	56	81	71	73	56	89	74
0130	TUNE .....	93	80	121	66	85	80	103	100	101	115	97	93
114	MOSS H.D. ....	83	54	148	76	71	47	84	71	81	45	90	80
0104	MOSS .....	59	36	105	46	52	35	66	46	56	37	75	55
0135	RÅDE .....	6	4	15	3	4	3	5	6	12	2	2	5
0136	RYGGE .....	16	12	22	23	13	8	11	17	12	5	12	17
0137	VÅLER .....	3	2	6	4	2	1	2	2	1	1	1	3
121	ASKIM/MYSEN H.D. ....	91	74	123	80	68	53	145	120	167	90	174	156
0119	MARKER .....	8	4	10	1	7	5	7	7	5	1	8	11
0121	RØMSKOG .....	-	1	-	2	-	1	1	1	-	1	-	1
0122	TRØGSTAD .....	5	7	3	3	3	6	9	8	10	5	7	11
0123	SPYDEBERG .....	5	6	8	7	4	6	6	8	6	8	7	10
0124	ASKIM .....	35	31	42	40	29	19	53	46	63	33	74	56
0125	EIDSBERG .....	17	8	25	5	9	9	23	18	31	16	26	29
0127	SKIPTVET .....	7	4	15	5	2	3	11	10	20	6	9	14
0128	RAKKESTAD .....	11	7	15	8	7	3	29	17	26	18	33	20
0138	HQBØL .....	3	5	5	9	7	1	6	6	6	2	10	4
UOPPGITT KOMMUNE .....		1	-	1	-	-	-	1	1	-	1	1	-
REGISTRERT VED SJØMANNSKONTORET													
I FREDRIKSTAD .....		70	10	122	18	78	15	85	16	108	12	61	18

1) SOM REGEL BOSTEDSKOMMUNE.

2) TALLENE FOR ALDERSGRUPPENE ER FRAMKOMMET VED Å SUMMERE TALL FOR ARBEIDSKONTORDISTRIKTENE I FYLKET.  
GRENSENE FOR ARBEIDSKONTORDISTRIKTENE FØLGER IKKE ALLTID FYLKESGRENSENE. SE VEDLEGG 1.

K I L D E: ARBEIDSDIREKTORATET.



## 4. NASJONALREGNSKAP

## Tabellene 4.1-4.7

Fylkesfordelt nasjonalregnskap 1976 bygger på realregnskapet i nasjonalregnskapet for 1976.

Bruttoproduksjonsverdien i en produksjonssektor er verdien av de varer og tjenester som sektoren produserer i løpet av en periode.

Bruttoproduktet i en sektor er sektorens bruttoproduksjonsverdi fratrukket dens vareinnsats dvs. verdien av anvendte råvarer, vedlikeholdsutgifter o.l. i produksjonsprosessen i løpet av perioden. Ved å summere bruttoproduktene i de enkelte sektorene kommer en fram til bruttonasjonalproduktet.

Kapitalslitet i en sektor er den beregnede verdireduksjonen av sektorens faste realkapital som følge av slitasje og elde. En sektors nettoprodukt er bruttoproduktet fratrukket kapitalslitet. Tilsvarende er nettonasjonalproduktet lik bruttonasjonalproduktet fratrukket summen av kapitalslitet i alle sektorer.

Importen omfatter varer og tjenester som Norge har mottatt fra utlandet.

Eksporten omfatter de varer og tjenester som er levert til utlandet.

Det private konsum omfatter varer og tjenester som i årets løp nyttes av landets husholdninger eller av konsumentorganisasjoner, dvs. private foreninger og institusjoner uten ervervs karakter. Varige konsumgoder som biler, møbler og klær, regnes som konsumert i det år de blir anskaffet, men for boliger har en gjort et unntak og i stedet hvert år tatt med i det private konsum et beløp for beregnet husleie.

Det offentlige konsum omfatter kapitalslit på den offentlige konsumkapitalen, lønnskostnader og utgifter til varer og tjenester disponert av statsforvaltningen, trygdeforvaltningen og kommuneforvaltningen for løpende administrative og forvaltningsmessige formål, men ikke vare- og tjenesteforbruket ved offentlige foretak. Posten er beregnet netto, idet det er gjort fradrag for varer og tjenester som stats- og kommuneforvaltningen har ytt private mot betaling i form av forskjellige slags gebyrer.

Bruttoinvestering omfatter bruttoanskaffelser av offentlig konsumkapital og bruttoanskaffelser av produksjonskapital inklusive lagerendringer i private og offentlige bedrifter, herunder boliger. Differansen mellom bruttoinvestering og kapitalslit betegnes nettoinvestering og gir uttrykk for tilveksten i realkapitalen. Den offentlige konsumkapital omfatter offentlig forvaltnings investeringer i sivile bygg og anlegg, biler, maskiner osv.

Som et mål for den godtgjøring produksjonsfaktorene i en sektor oppnår for sin innsats, nyttes faktorinntekten. Faktorinntekten i en sektor er definert som nettoproduktet i sektoren minus indirekte skatter som sektoren betaler pluss subsidiær som sektoren mottar. Ved å summere faktorinntektene i de enkelte sektorene kommer en fram til den totale faktorinntekt for nasjonen. Faktorinntekten kan deles i lønnskostnader og driftsresultat. Som lønnskostnader regnes all inntekt opptjent ved arbeid i andres tjeneste. Driftsresultatet er den rest som står til disposisjon for foretakenes eiere til renter av fremmedkapital og som godtgjøring for innsats av eget arbeid og egen kapital.

TABELL 4.1. PRODUKSJON OG FAKTORINNTEKT. FYLKET. 1976

PRODUKSJON OG FAKTORINNTEKT	FYLKET	LANDS- DELEN	HELE LANDET	RELATIVE TALL			ANDELER	
				FYLKET	LANDS- DELEN	HELE LANDET	FYLKET	LANDS- DELEN
				100000 KR			BRUTTOPRODUKSJON = 100	
BRUTTOPRODUKSJON.....	181451	1678566	3639478	100.0	100.0	100.0	5.0	46.1
- VAREINNSATS.....	104168	874799	1932384	57.4	52.1	53.1	5.4	45.3
BRUTTOPRODUKT.....	77283	803767	1707094	42.6	47.9	46.9	4.5	47.1
- KAPITALSLIT.....	9226	85844	253268	5.1	5.1	7.0	3.6	33.9
NETTOPRODUKT.....	68057	717923	1453826	37.5	42.8	39.9	4.7	49.4
- INDIREKTE SKATTER.....	6968	118728	310114	3.8	7.1	8.5	2.2	38.3
+ SUBSIDIER.....	3247	41105	116241	1.8	2.4	3.2	2.8	35.4
FAKTORINNTEKT.....	64336	640300	1259953	35.5	38.1	34.6	5.1	50.8
LØNNSKOSTNADER.....	52795	522450	999924	29.1	31.1	27.5	5.3	52.2
DRIFTSRESULTAT.....	11541	117850	260029	6.4	7.0	7.1	4.4	45.3

KILDE: NOS FYLKESFORDELT NASJONALREGNSKAP 1976 OG MATERIALE I BYRÅET.

TABELL 4.2. BRUTTOPRODUKT ETTER ANVENDELSE. FYLKET. 1976

ANVENDELSESTYPE	FYLKET	LANDS- DELEN	HELE LANDET	RELATIVE TALL			ANDELER	
				FYLKET	LANDS- DELEN	HELE LANDET	FYLKET	LANDS- DELEN
				100000 KR			BRUTTOPRODUKT = 100	
PRIVAT KONSUM.....	49153	450835	894864	63.6	56.1	52.4	5.5	50.4
OFFENTLIG KONSUM.....	13117	149422	340863	17.0	18.6	20.0	3.8	43.8
BRUTTOINVESTERING.....	19324	193812	633767	25.0	24.1	37.1	3.0	30.6
BRUTTOINVESTERING I FAST REALKAPITAL	19324	193812	620010	25.0	24.1	36.3	3.1	31.3
LAGERENDRING.....	-	-	13757	-	-	0.8	-	-
EKSSPORTOVERSKUDD.....	-	-	-162400	-	-	-9.5	-	-
EKSSPORT.....	-	-	701730	-	-	41.1	-	-
IMPORT.....	-	-	864130	-	-	50.6	-	-
OVERSKUDD/UNDERSKUDD.....	-4311	9698	-	-5.6	1.2	-	-	-
BRUTTOPRODUKT.....	77283	803767	1707094	100.0	100.0	100.0	4.5	47.1

KILDE: NOS FYLKESFORDELT NASJONALREGNSKAP 1976 OG MATERIALE I BYRÅET.

TABELL 4.3. PRIVAT KONSUM PR. INNBYGGER ETTER KONSUMGRUPPE. FYLKET. 1976

KONSUMGRUPPE	FYLKET	LANDS- DELEN	HELE LANDET	RELATIVE TALL			ANDELER	
				FYLKET	LANDS- DELEN	HELE LANDET	FYLKET	LANDS- DELEN
				KR			PRIV. KONS. PR. INNB. = 100	
MATVARER.....	4727	4859	4801	22.0	21.1	21.6	98.5	101.2
DRIKKEVARER OG TOBAKK.....	1727	1851	1617	8.0	8.0	7.3	106.8	114.5
KLÅR OG SKOTØY.....	1938	2070	1984	9.0	9.0	8.9	97.7	104.3
BOLIG, LYS OG BRENSSEL.....	3336	3510	3098	15.5	15.3	13.9	107.7	113.3
MØBLER OG HUSHOLDNINGS- ARTIKLER.....	2031	2146	2078	9.4	9.3	9.3	97.7	103.3
HELSEPLEIE.....	817	1112	965	3.8	4.8	4.3	84.7	115.2
TRANSPORT, POST- OG TELETJENESTER.....	2747	3163	3097	12.8	13.7	13.9	88.7	102.1
FRITIDSSYSLER OG UTDANNING.....	1885	1989	1939	8.8	8.6	8.7	97.2	102.6
ANNET KONSUM.....	2299	2313	2166	10.7	10.1	9.7	106.1	106.8
KORREKSJONSPOSTER.....	-	-	531	-	-	2.4	-	-
PRIVAT KONSUM.....	21507	23013	22276	100.0	100.0	100.0	96.5	103.3

KILDE: NOS FYLKESFORDELT NASJONALREGNSKAP 1976 OG MATERIALE I BYRÅET.

TABELL 4.4. BRUTTOPRODUKT ETTER PRODUKSJONSSEKTOR. FYLKET. 1976

PRODUKSJONSSEKTOR	FYLKET	LANDS- DELEN	HELE LANDET	RELATIVE TALL			ANDELER	
				FYLKET	LANDS- DELEN	HELE LANDET	FYLKET	LANDS- DELEN
				100000 KR			BRUTTOPRODUKT = 100	
JORDBRUK.....	2974	21728	57982	3.8	2.7	3.4	5.1	37.5
SKOGBRUK.....	1043	13359	16905	1.3	1.7	1.0	6.2	79.0
FISKE OG FANGST.....	123	248	21592	0.2	-	1.3	0.6	1.1
BERGVERKSDRIFT.....	188	3057	10200	0.2	0.4	0.6	1.8	30.0
UTVINNING AV RØLJE OG NATURGASS.....	-	-	61206	-	-	3.6	-	-
FISKEFØREDLING.....	:	-95	7357	:	-	0.4	:	-1.3
NÆRINGSMIDDELINDUSTRI.....	3324	10880	10363	4.3	1.4	0.6	32.1	105.0
PRODUKSJON AV DRIKKEVARER.....	613	7010	12573	0.8	0.9	0.7	4.9	55.8
PRODUKSJON AV TOBAKKSVARER.....	:	:	8175	:	:	0.5	:	:
PRODUKSJON AV TEKSTILVARER OG KLÆR.....	1015	6243	15365	1.3	0.8	0.9	6.6	40.6
PRODUKSJON AV LÆR, LÆR- OG SKINNVARER OG SKOTØY.....	241	:	1973	0.3	:	0.1	12.2	:
PROD. AV TREVARER UNNTATT MØBLER OG INNR. AV TRE.....	1402	14546	26196	1.8	1.8	1.5	5.4	55.5
PRODUKSJON AV MØBLER OG INNREDNINGER AV TRE.....	428	3514	10058	0.6	0.4	0.6	4.3	34.9
TREFØREDLING.....	4681	13250	16947	6.1	1.6	1.0	27.6	78.2
GRAFISK PRODUKSJON OG FORLAGSVIRKSOMHET.....	841	19566	26821	1.1	2.4	1.6	3.1	73.0
PROD. AV KJEMISKE RÅVARER.....	1504	7898	11147	1.9	1.0	0.7	13.5	70.9
PRODUKSJON AV KJEMISK- TEKNISKE PRODUKTER.....	299	:	9589	0.4	:	0.6	3.1	:
RAFFINERING OG PRODUKSJON AV JORDOLJE OG KULLPROD.....	:	:	6251	:	:	0.4	:	:
PRODUKSJON OG REPARASJON AV GUMMIPRODUKTER.....	989	2250	2682	1.3	0.3	0.2	36.9	83.9
PRODUKSJON AV PLASTVARER.....	1409	4782	7144	1.8	0.6	0.4	19.7	66.9
PROD. AV KERAMISKE PROD.....	380	:	1353	0.5	:	0.1	28.1	:
PROD. AV GLASS, GLASSVARER OG MIN. PROD. ELLERS.....	1856	10421	15219	2.4	1.3	0.9	12.2	68.5
PROD. AV JERN, STÅL OG FERROLEGERINGER.....	595	5761	14539	0.8	0.7	0.9	4.1	39.6
PROD. AV IKKE-JERNHOLDIGE METALLER.....	47	3074	11358	0.1	0.4	0.7	0.4	27.1
PROD. AV METALLVARER.....	2816	15712	26532	3.6	2.0	1.6	10.6	59.2
PROD. AV MASKINER OG OLJEPLATTFORMER.....	1413	14285	30315	1.8	1.8	1.8	4.7	47.1
PROD. AV ELEKTR. APPARATER OG MATERIELL.....	1954	21327	25257	2.5	2.7	1.5	7.7	84.4
BYGGING AV FARTØYER.....	4017	14333	33612	5.2	1.8	2.0	12.0	42.6
PRODUKSJON AV ANDRE TRANSPORTMIDLER.....	249	4986	7955	0.3	0.6	0.5	3.1	62.7
PROD. AV TEKN. OG VITENSK. INSTRUMENTER M.V.....	-	894	1112	-	0.1	0.1	-	80.4
ANNEN INDUSTRIPRODUKSJON.....	132	:	3266	0.2	:	0.2	4.0	:
KRAFT- OG VANNFORSYNING.....	3247	27443	57363	4.2	3.4	3.4	5.7	47.8
BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOM- HET INKL. OLJEBORING.....	5524	53414	127849	7.1	6.6	7.5	4.3	41.8
VAREHANDEL M.V.....	7185	156473	337718	9.3	19.5	19.8	2.1	46.3
HOTELL- OG RESTAURANTDRIFT.....	837	12268	22185	1.1	1.5	1.3	3.8	55.3
UTENRIKS SJØFART.....	1926	12077	76468	2.5	1.5	4.5	2.5	15.8
ANNEN SAMFERDSEL.....	4091	54980	112652	5.3	6.8	6.6	3.6	48.8
BANK- OG FORSIKRINGSVIRK.....	1399	34350	53414	1.8	4.3	3.1	2.6	64.3
EIENDOMSDRIFT.....	4687	47519	81556	6.1	5.9	4.8	5.7	58.3
FORRETNINGSMESSIG TJ.YTING.....	901	27852	36856	1.2	3.5	2.2	2.4	75.6
SOSIAL OG PRIVAT TJ.YTING.....	3630	53101	89093	4.7	6.6	5.2	4.1	59.6
KORR. FRIE BANKTJENESTER.....	-1417	-32566	-49587	-1.8	-4.1	-2.9	2.9	65.7
STATS- OG TRYGGDEFORVALTN.....	1720	41281	93899	2.2	5.1	5.5	1.8	44.0
KOMMUNEFORVALTNINGEN.....	8837	77262	156584	11.4	9.6	9.2	5.6	49.3
BRUTTOPRODUKT I ALT.....	77283	803767	1707094	100.0	100.0	100.0	4.5	47.1

KILDE: NOS FYLKESFORDELT NASJONALREGNSKAP 1976 OG MATERIALE I BYRRET.

TABELL 4.5. STATLIG KONSUM ETTER FORMÅLSGRUPPE. FYLKET. 1976

FORMÅLSGRUPPE	FYLKET	LANDS- DELEN	HELE LANDET	RELATIVE TALL			ANDELER	
				FYLKET	LANDS- DELEN	HELE LANDET	FYLKET	LANDS- DELEN
				100000 KR			STATLIG KONSUM = 100	
ALMINNELIG OFFENTLIG TJENESTEYTING.....	907	18356	28720	41.5	33.8	19.9	3.2	63.9
FORSVAR.....	40	2306	52915	1.8	4.2	36.7	0.1	4.4
UNDERVISNING.....	217	10305	20204	9.9	19.0	14.0	1.1	51.0
HELSESTELL.....	31	6053	6749	1.4	11.1	4.7	0.5	89.7
SOSIAL TRYGD OG VELFERD.....	273	4110	7058	12.5	7.6	4.9	3.9	58.2
BOLIGFORMÅL M.V.....	8	198	434	0.4	0.4	0.3	1.8	45.6
REKREASJON, KULTURELLE OG RELIGIØSE FORMÅL.....	81	1646	2607	3.7	3.0	1.8	3.1	63.1
NÆRINGSØKONOMISKE FORMÅL.....	470	10973	25052	21.5	20.2	17.4	1.9	43.8
ANDRE FORMÅL.....	158	396	515	7.2	0.7	0.4	30.7	76.9
I ALT.....	2185	54343	144254	100.0	100.0	100.0	1.5	37.7

KILDE: NOS FYLKESFORDELT NASJONALREGNSKAP 1976 OG MATERIALE I BYRÅET.

TABELL 4.6. KOMMUNALT KONSUM ETTER FORMÅLSGRUPPE. FYLKET. 1976

FORMÅLSGRUPPE	FYLKET	LANDS- DELEN	HELE LANDET	RELATIVE TALL			ANDELER	
				FYLKET	LANDS- DELEN	HELE LANDET	FYLKET	LANDS- DELEN
				100000 KR			KOMMUNALT KONSUM = 100	
ALMINNELIG OFFENTLIG TJENESTEYTING.....	809	7796	14751	7.4	8.2	7.5	5.5	52.9
FORSVAR.....	5	28	47	-	-	-	10.6	59.6
UNDERVISNING.....	3809	33365	73873	34.8	35.1	37.6	5.2	45.2
HELSESTELL.....	3816	28779	58882	34.9	30.3	29.9	6.5	48.9
SOSIAL TRYGD OG VELFERD.....	1069	11334	20053	9.8	11.9	10.2	5.3	56.5
BOLIGFORMÅL M.V.....	1	307	344	-	0.3	0.2	0.3	89.2
REKREASJON, KULTURELLE OG RELIGIØSE FORMÅL.....	473	4009	7458	4.3	4.2	3.8	6.3	53.8
NÆRINGSØKONOMISKE FORMÅL.....	919	9269	20833	8.4	9.7	10.6	4.4	44.5
ANDRE FORMÅL.....	31	192	368	0.3	0.2	0.2	8.4	52.2
I ALT.....	10932	95079	196609	100.0	100.0	100.0	5.6	48.4

KILDE: NOS FYLKESFORDELT NASJONALREGNSKAP 1976 OG MATERIALE I BYRÅET.

TABELL 4.7. BRUTTOINVESTERING I FAST REALKAPITAL. FYLKET. 1976

INVESTERINGSSEKTOR	FYLKET	LANDS- DELEN	HELE LANDET	RELATIVE TALL			ANDELER	
				FYLKET	LANDS- DELEN	HELE LANDET	FYLKET	LANDS- DELEN
				100000 KR			I ALT = 100	
JORDBRUK.....	1732	12087	27125	9.0	6.2	4.4	6.4	44.6
SKOGBRUK.....	112	1627	2469	0.6	0.8	0.4	4.5	65.9
FISKE OG FANGST.....	31	68	6789	0.2	-	1.1	0.5	1.0
BERGVERKSDRIFT EKSKL. OLJE- OG GASSUTVINNING.....	30	469	2834	0.2	0.2	0.5	1.1	16.5
INDUSTRI.....	4394	42862	68675	22.7	22.1	11.1	6.4	62.4
UTVINNING OG RØRTRANSPORT AV RØRLE OG NATURGASS.....	-	-	91994	-	-	14.8	-	-
KRAFT- OG VANNFORSYNING.....	1408	13421	40064	7.3	6.9	6.5	3.5	33.5
BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOM- HET EKSKL. OLJEBORING.....	573	5897	12706	3.0	3.0	2.0	4.5	46.4
BORING ETTER OLJE OG GASS.....	-	-	16492	-	-	2.7	-	-
VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAURANTDR., FØRREBYGG .	1924	25679	41168	10.0	13.2	6.6	4.7	62.4
HJELPEVIRKSOMHET FOR LANDTRANSPORT, VEIER.....	795	8825	26409	4.1	4.6	4.3	3.0	33.4
SJØTRANSPORT.....	51	413	91095	0.3	0.2	14.7	0.1	0.5
ANNEN SAMFERDSEL, EKSKL. OLJETRANSPORT MED RØR.....	698	6588	34736	3.6	3.4	5.6	2.0	19.0
BANK- OG FORSIKRINGSVIRKSOMHET.....	58	2612	5269	0.3	1.3	0.8	1.1	49.6
BOLIGER.....	4900	43599	91014	25.4	22.5	14.7	5.4	47.9
OFFENTLIG, SOSIAL OG PERSONLIG TJENESTEYTING .....	2618	29665	61171	13.5	15.3	9.9	4.3	48.5
TOTAL.....	19324	193812	620010	100.0	100.0	100.0	3.1	31.3

KILDE: NOS FYLKESFORDELT NASJONALREGNSKAP 1976 OG MATERIALE I BYRRET.

## 5. JORDBRUK, SKOGBRUK OG JAKT

De fleste tabellene for landbruket bygger på tall fra landbrukstellingene 20. juni 1979. Denne tellingen omfatter både jordbruk (med husdyrbruk), hagebruk, skogbruk og "utmarksnæringer".

Tidligere er det holdt særskilte, fullstendige jordbrukstellingene og skogbrukstellingene. Den siste fullstendige jordbrukstelling ble holdt i 1969, og den siste fullstendige skogbrukstelling i 1967. Mellom de fullstendige tellingene blir det holdt årlige utvalgstellingene.

Kriteriene for å være oppgavepliktig til Landbrukstelling 1979 var i første rekke at minst ett av følgende hovedkrav var oppfylt:

1. Eier av minst 5 dekar jordbruksareal
2. Eier av minst 25 dekar produktivt skogareal
3. Bruker av minst 5 dekar jordbruksareal

Dessuten var det oppgavepliktig dersom en hadde hagebruksdrift eller husdyrhold av et visst omfang, selv om ikke hovedkravene var oppfylt.

Tabellene fra den fullstendige tellingen gjelder alle oppgaveenheter dersom ikke annet er nevnt.

Både eier og bruker var oppgavepliktige til tellingen, derfor kan vi i tabellene gi oppgaver både for eiendomsenheter og driftsenheter.

Eiendom er her definert som en enhet med minst 5 dekar jordbruksareal og/eller minst 25 dekar produktivt skogareal innen en kommune.

Med driftsenhet menes en enhet med minst 5 dekar jordbruksareal i drift innen en kommune.

### Figur 5.1

Figuren viser jordbruksareal i drift og produktivt skogareal i prosent av landareal i alt.

### Tabellene 5.1 og 5.2

Opplysningene i disse tabellene er samlet inn og bearbeidet i Landbruksdepartementet. Fylkeslandbrukskontorene registrerer all dyrket jord som blir godkjent nyttet til annet enn jordbruk. Dette er grunnlaget for tabell 5.1. I tabell 5.2 er det gitt tall for jorddyrking, grøfting og planering som det er gitt statstilskudd til.

### Tabell 5.3

Tabellen gir tall fra Statistisk Sentralbyrås avlingsstatistikk for jordbruket og hagebruket. Avlingene i jordbruket bygger på opplysninger fra et tilfeldig utvalg bruk. Hagebruksavlingene blir beregnet på grunnlag av oppgaver fra fylkesgartnere over antall dyrkingsenheter i prosent av enheter året før, og oppgaver over avling i kg pr. enhet.

### Tabell 5.4

Tabellen er laget på grunnlag av oppgaver Byrådet mottar fra fylkeslandbrukskontorene, skogbruksetaten. Oppgavene gjelder avvirkningen i driftsåret, 1. august - 31. juli. Volumtallene for avvirkning er volum under bark i fast mål. Tallene for bruttoverdi gjelder framdrevet virke.

### Tabell 5.5

Tabellen gir opplysninger om arealene i absolutte og relative tall. Fulldyrka jord er definert som jord i hevd som er pløyd eller brutt opp til vanlig plogdybde og som fremdeles kan pløyes. Natureng og overflatedyrka jord omfatter alt jordbruksareal som ikke fyller kravet til fulldyrka jord. Arealer som er inngjerdet og gjødslet blir regnet som overflatedyrka selv om de ikke er fullstendig ryddet.

Til produktivt skogareal regnes skogmark som i gjennomsnitt for en normal omløpsperiode kan produsere minst 0,1 m<sup>3</sup> trevirke pr. dekar og år, når det er bestokket med et treslag som passer for vekstforholdene på stedet. Skogareal hvor minst halvparten av kubikkmassen er bartrær, regnes som barskog. Er over halvparten av kubikkmassen lauvtrær, regnes det som lauvskog. Forryngelsesflater regnes som barskog eller lauvskog etter det treslag en regner med vil bli viktigst i den framtidige be-stand.

Annet areal omfatter alle andre areal på eiendommene som ikke er definert som jordbruksareal i drift eller produktivt skogareal.

#### Tabell 5.6

Tabellen gir antall eiendommer med minst 5 dekar jordbruksareal etter størrelsen på jordbruksarealet. Antall driftsenheter etter jordbruksareal i drift gis i tabell 5.10.

#### Tabell 5.8

Tabellen gir antall oppgaveenheter etter størrelsen på eid jordbruksareal og størrelsen på produktivt skogareal på de samme oppgaveenhetene.

#### Tabell 5.9

Tabellen gir antall oppgaveenheter etter størrelsen på eid jordbruksareal og størrelsen på jordbruksareal i drift på de samme oppgaveenhetene.

#### Tabell 5.12

Tabellen viser antall driftsenheter med ulike dyreslag, og tabell 5.13 gir antall dyr på disse enhetene.

Hest omfatter både voksne og føll av kaldblodshester, varmblodshester og ponnier.

Høner omfatter alle dyr både av verperaser og kjøttraser etter at de har lagt sitt første egg.

#### Tabell 5.14

Tabellen gir antall driftsenheter etter hvor stor del (prosent) av nettoinntekten til bruker og ev. ektemake som kommer fra driftsenheten.

Resten av tabellen viser antall mannlige brukere etter alder pr. 20. juni 1979, antall kvinnelige brukere og gjennomsnittsalderen til mannlige og kvinnelige brukere.

På hver driftsenhet er bare en person ført opp som bruker. For ektepar er det som regel mannen som er oppført, selv om det er kona som har mest med drifta å gjøre. Dette medfører at det er få kvinnelige brukere, og at gjennomsnittsalderen til disse blir høy. Det siste har sammenheng med at en stor del av dem er enker som er ført opp som brukere fordi mannen er død.

#### Tabell 5.15

Tabellen viser bruken av jordbruksareal i drift. Korn m.m. til modning omfatter også blandkorn og oljevekster.

Som grønnfôr og silovekster regnes ettårig raigrass, kornvekster, fôrraps og fôrmargkål.

Annen åpen åker og hageareal omfatter areal til andre nyttevekster på åker og i hage (frukttrær, bærbusker, planteskole m.m.), areal under glass/plast, jordbærareal, bringebærareal og plen og prydhage.

Brakk er areal av åpen åker hvor det ikke ble tatt avling i tellingsåret, men som var tenkt høstet året etter.

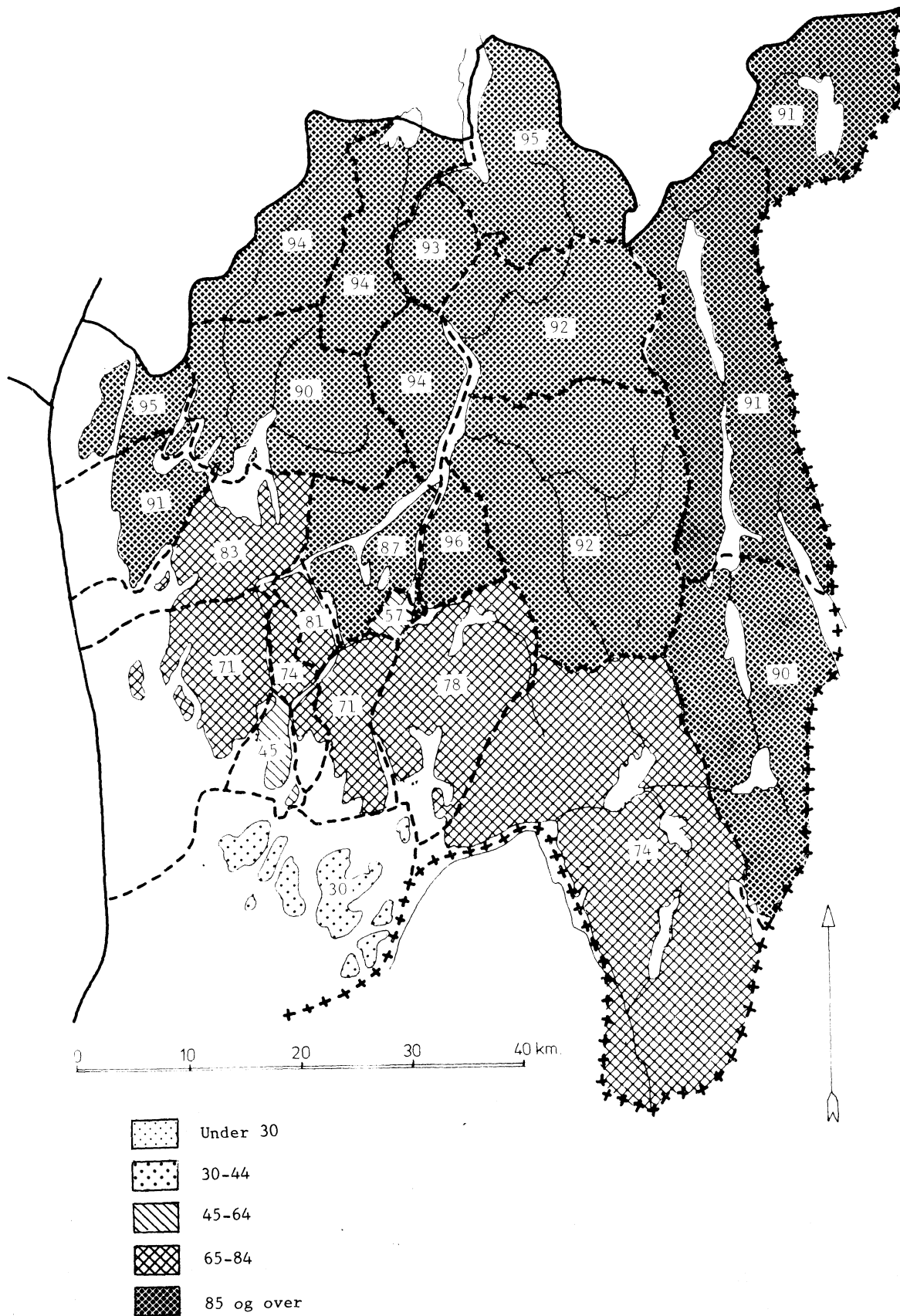
#### Tabell 5.16

Eiendommer med driftsplan/takst omfattes både av eiendommer med driftsplan/takst på hele skogarealet og av eiendommer som har driftsplan/takst på bare en del av skogarealet.

Opgavene over skogarealets produksjonsevne (bonitet) bygger på data fra driftsplan/takst for arealer som har dette. For arealer uten driftsplan/takst er bonitetsfordelingen gitt skjønnsmessig av oppgavegiveren.

Opgavene over private skogsveier gjelder veier som skogeieren har alene og veier som er bygd og blir vedlikeholdt sammen med andre. På helårs bilveier kan en kjøre hele året, forutsatt vanlig vedlikehold og brøyting. På vinterbil- og traktorveier kan lastebil bare brukes om vinteren.

Figur 5.1. Jordbruksareal i drift og produktivt skogareal i prosent av landareal i alt.  
 Kommune. 1979  
 Landsgjennomsnitt: 39  
 Fylkesgjennomsnitt: 85





Tabell 5.1. Avgang av dyrket jord (fulldyrket og overflatedyrket) ved omdisponering etter jordloven, ved regulering etter bygningsloven og ved ekspropriasjon. Absolutte tall og prosent. 1965 - 1981

År	I alt	Skog-planting	Boligbygg	Industribygg og forretningsbygg	Avgitt til		Andre formål	Inngått i områder stadfestet regulert til annet enn jordbruksformål
					Kirker, skoler, helseinstitusjoner, humanitære formål og idrettsplasser	Veier, jernbaner, flyplasser og andre samferdselsformål		
Dekar								
Hele fylket								
1965 .....	1 320	337	581	161	165		76	-
1966 .....	2 151	586	816	472	165		85	27
1967 .....	1 338	464	359	254	69		82	110
1968 .....	873	90	357	84	222		32	88
1969 .....	1 555	37	260	314	886		13	45
1970 .....	1 546	153	360	362	190		59	422
1971 .....	1 153	292	188	258	189		21	205
1972 .....	753	57	250	50	310		42	44
1973 .....	597	109	181	35	102	48	9	113
1974 .....	360	44	53	92	94	35	42	-
1975 .....	280	43	34	4	6	129	8	56
1976 .....	223	17	24	-	18	80	5	79
1977 .....	326	16	28	4	15	27	31	205
1978 .....	220	22	28	37	9	80	-	44
1979 .....	494	68	38	11	20	40	8	309
1980 .....	293	138	22	14	5	14	11	89
1981 .....	284	78	11	1	25	44	-	125
Prosent								
Hele fylket								
1965 .....	100,0	25,5	44,0	12,2	12,5		5,8	-
1966 .....	100,0	27,2	37,9	21,9	7,7		4,0	1,3
1967 .....	100,0	34,7	26,8	19,0	5,2		6,1	8,2
1968 .....	100,0	10,3	40,9	9,6	25,4		3,7	10,1
1969 .....	100,0	2,4	16,7	20,2	57,0		0,8	2,9
1970 .....	100,0	9,9	23,3	23,4	12,3		3,8	27,3
1971 .....	100,0	25,3	16,3	22,4	16,4		1,8	17,8
1972 .....	100,0	7,6	33,2	6,6	41,2		5,6	5,8
1973 .....	100,0	18,3	30,3	5,9	17,1	8,0	1,5	18,9
1974 .....	100,0	12,2	14,7	25,6	26,1	9,7	11,7	-
1975 .....	100,0	15,4	12,1	1,4	2,1	46,1	2,9	20,0
1976 .....	100,0	7,6	10,8	-	8,1	35,9	2,2	35,4
1977 .....	100,0	4,9	8,6	1,2	4,6	8,3	9,5	62,9
1978 .....	100,0	10,0	12,7	16,8	4,1	36,4	-	20,0
1979 .....	100,0	13,8	7,7	2,2	4,0	8,1	1,6	62,6
1980 .....	100,0	47,1	7,5	4,8	1,7	4,8	3,8	30,4
1981 .....	100,0	27,5	3,9	0,4	8,8	15,5	-	44,0

K i l d e: Landbruksdepartementet.

Tabell 5.2. Jorddyrking, grøfting og planering med statstilskott. Absolutte tall og prosent. 1965 - 1981. 1965=100

År	Fulldyrket	Overflatedyrket	Grøfting av tidligere dyrket jord	Planering av dyrket jord
Dekar				
Hele fylket				
1965 .....	218	5	15 691	..
1966 .....	350	-	24 136	..
1967 .....	800	11	19 418	..
1968 .....	684	4	15 568	..
1969 .....	901	10	14 660	..
1970 .....	1 164	55	7 351	..
1971 .....	1 838	27	10 850	1 915
1972 .....	2 238	-	10 295	5 339
1973 .....	3 361	16	7 683	5 991
1974 .....	5 457	5	13 096	5 524
1975 .....	3 717	4	9 180	5 359
1976 .....	4 417	-	6 613	4 115
1977 .....	3 019	-	6 284	3 197
1978 .....	3 122	3	8 380	2 932
1979 .....	3 061	-	8 232	3 027
1980 .....	2 375	-	5 438	2 118
1981 .....	2 393	8	6 201	2 012
Prosent (1965=100)				
Hele fylket				
1965 .....	100,0	100,0	100,0	..
1966 .....	160,6	-	153,8	..
1967 .....	367,0	220,0	123,8	..
1968 .....	313,8	80,0	99,2	..
1969 .....	413,3	200,0	93,4	..
1970 .....	533,9	1 100,0	46,8	..
1971 .....	843,1	540,0	69,1	..
1972 .....	1 026,6	-	65,6	..
1973 .....	1 541,7	320,0	49,0	..
1974 .....	2 503,2	100,0	83,5	..
1975 .....	1 705,0	80,0	58,5	..
1976 .....	2 026,1	-	42,1	..
1977 .....	1 384,9	-	40,0	..
1978 .....	1 432,1	60,0	53,4	..
1979 .....	1 404,1	-	52,5	..
1980 .....	1 089,4	-	34,7	..
1981 .....	1 097,7	160,0	39,5	..

K i l d e: Landbruksdepartementet.

Tabell 5.3. Avling av de enkelte jord- og hagebruksvekstene. Avling i tonn og pr. dyrkingsenhet. 1970 - 1981

År	Korn og erter i alt	Poteter	Rotvekster	Grønnfôr og silo-vekster	Høy <sup>1)</sup>	Grønnsaker <sup>2)</sup>	Hagebær		
							Jordbær og bringebær	Rips, stikkelsbær og solbær	Frukt
Tonn									
Hele fylket									
1970	144 029	49 889	24 130	43 549	..	10 038	320	1 024	3 403
1971	167 793	45 298	32 349	46 997	88 516	9 920	578	1 221	4 611
1972	134 162	32 080	25 177	25 454	92 897	9 181	604	1 121	3 291
1973	166 145	43 636	25 991	38 997	74 110	13 196	1 083	1 088	3 351
1974	204 333	42 128	28 360	34 914	65 065	10 864	670	1 110	3 693
1975	153 192	22 608	25 419	29 264	43 922	10 431	705	1 028	3 647
1976	145 880	25 857	14 761	22 321	45 428	10 181	653	1 045	3 199
1977	199 014	38 441	20 265	39 160	65 042	12 648	946	943	2 860
1978	223 138	43 057	20 445	35 581	73 171	13 514	998	1 961	3 339
1979	224 520	31 491	17 458	32 543	74 530	10 217	1 254	2 039	4 010
1980	231 471	36 693	18 265	28 445	65 335	11 999	1 322	2 161	4 065
1981	225 273	37 886	16 247	31 789	64 462	11 151	1 564	2 147	4 141
Prosent av hele landet									
Hele fylket									
1970	18,1	7,0	8,1	6,1	..	7,6	2,1	5,3	4,4
1971	20,5	7,4	11,3	6,3	3,4	7,2	3,3	6,2	6,2
1972	17,1	5,9	11,0	3,8	3,6	6,6	3,6	5,8	4,0
1973	18,9	7,5	10,8	5,6	3,0	9,3	5,6	5,8	6,3
1974	19,1	5,9	10,1	4,2	2,7	8,3	4,1	5,6	4,2
1975	19,9	5,8	11,4	4,1	2,0	8,7	3,8	5,3	5,3
1976	17,2	5,3	7,2	3,1	2,0	8,3	3,7	5,7	3,6
1977	18,5	6,9	9,2	4,2	2,6	9,5	4,9	5,0	4,1
1978	19,8	7,5	9,3	3,7	2,7	9,5	5,1	9,1	3,7
1979	20,3	7,2	10,3	3,8	2,7	7,8	5,9	9,6	6,3
1980	20,1	7,5	8,6	2,8	2,2	7,2	5,6	9,5	5,7
1981	19,8	8,3	8,3	3,1	2,2	7,5	7,9	9,9	4,7
Kg pr. dekar									
Hele fylket									
1970	325	2 320	5 032	.	..	.	363,5	4,1	14,9
1971	365	2 450	6 476	.	697	.	647,9	4,9	20,1
1972	285	1 844	5 520	.	783	.	677,2	4,5	14,4
1973	351	2 343	6 459	.	706	.	1 129,3	4,4	14,6
1974	419	2 363	5 931	.	698	.	1 000,0	4,6	18,4
1975	304	1 608	5 797	.	492	.	920,4	4,1	18,4
1976	289	1 550	3 673	.	520	.	811,2	4,2	16,2
1977	384	2 408	5 793	.	756	.	1 134,3	3,6	14,6
1978	422	2 795	7 011	.	843	.	1 028,9	6,0	17,1
1979	389	2 314	5 497	.	883	.	1 062,7	6,0	16,8
1980	404	2 308	6 181	.	889	.	1 017,7	6,0	17,0
1981	388	2 283	5 796	.	854	.	1 117,1	5,6	17,3

1) Omfatter all avling fra eng til slått omregnet til tørt høy. Etterslått er tatt med. 2) Kulturere som blir dyrket i lite omfang er ikke med.

K i l d e: NOS Jordbruksstatistikk.

Tabell 5.4. Skogavvirkning til salg og industriell produksjon. Kommune. 1979-80 og 1980-81

Handelsdistrikt Kommune	I alt	Tømmer og kubb av bartre							Tømmer og kubb av lauv- tre	Ved til bren- sel	Brutto- verdi	
		Gran			Furu			Annet				
		Skur- tømmer	Sams- skur- tømmer og masse- virke	Masse- virke	Skur- tømmer	Sams- skur- tømmer og masse- virke	Masse- virke					
Kubikkmeter fast mål											1000 kr	
Hele fylket ...	1979-80	494888	177320	81602	124606	38679	16130	25630	15	19041	11865	94081
	1980-81	548127	176521	106259	130971	46679	22573	31885	301	18814	14124	121018
111 Halden h.d.	1979-80	108563	26485	26440	19729	11117	8704	8273	-	6615	1200	20210
	1980-81	122784	24832	36490	19499	12928	13069	8720	-	5546	1700	27545
0101 Halden ...	1979-80	64987	19818	7343	15232	8850	2209	6757	-	4078	700	11818
	1980-81	75971	19661	14756	16142	10657	3987	6969	-	2799	1000	16878
0118 Aremark ..	1979-80	43576	6667	19097	4497	2267	6495	1516	-	2537	500	8392
	1980-81	46813	5171	21734	3357	2271	9082	1751	-	2747	700	10667
112 Fredrikstad	1979-80	19613	8512	1047	6173	1574	351	1481	-	475	-	3626
h.d. ....	1980-81	19692	6954	1090	7561	1788	209	1728	2	360	-	4128
0103 Fredrikstad	1979-80	1773	779	85	611	178	20	83	-	17	-	328
	1980-81	2167	956	-	802	275	-	70	-	64	-	478
0111 Hvaler ...	1979-80	1431	296	92	389	201	95	346	-	12	-	257
	1980-81	959	206	227	225	111	6	182	2	-	-	192
0113 Borge ....	1979-80	4575	1660	381	1075	368	39	681	-	371	-	798
	1980-81	3766	940	-	1697	464	-	602	-	63	-	736
0131 Rolvsøy ..	1979-80	1906	976	-	647	137	-	80	-	66	-	357
	1980-81	1816	668	291	538	135	43	98	-	43	-	380
0133 Kråkerøy .	1979-80	161	61	-	94	6	-	-	-	-	-	30
	1980-81	195	61	-	95	25	-	14	-	-	-	41
0134 Onsøy ....	1979-80	9767	4740	489	3357	684	197	291	-	9	-	1856
	1980-81	10789	4123	572	4204	778	160	762	-	190	-	2301
113 Sarpsborg	1979-80	37956	12777	5321	11333	3277	27	2979	-	1067	1175	7082
h.d. ....	1980-81	41469	12732	7889	11166	3493	357	3407	-	1025	1400	9151
0102 Sarpsborg	1979-80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1980-81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0114 Varteig ..	1979-80	6595	2567	764	1788	519	27	426	-	179	325	1325
	1980-81	6670	1942	1153	1745	542	15	619	-	279	375	1520
0115 Skjeberg .	1979-80	14802	5098	1379	4848	1602	-	1195	-	380	300	2672
	1980-81	19638	5586	4704	4823	1942	342	1521	-	320	400	4287
0130 Tune .....	1979-80	16559	5112	3178	4697	1156	-	1358	-	508	550	3085
	1980-81	15161	5204	2032	4598	1009	-	1267	-	426	625	3344
114 Moss h.d.	1979-80	45628	18826	1971	16141	3354	-	2352	15	1679	1290	8470
	1980-81	58095	20969	4272	19241	5394	163	4263	87	1991	1715	12568
0104 Moss .....	1979-80	5499	1984	-	2816	224	-	209	-	166	100	983
	1980-81	7473	2662	787	2484	633	-	395	13	359	140	1578
0135 Råde .....	1979-80	8286	2850	-	3682	484	-	411	7	632	220	1475
	1980-81	8793	2269	-	3793	790	-	1208	-	468	265	1803
0136 Rygge ....	1979-80	7198	2883	244	2495	516	-	431	8	471	150	1311
	1980-81	7656	2935	-	2824	673	-	446	44	554	180	1628
0137 Våler ....	1979-80	24645	11109	1727	7148	2130	-	1301	-	410	820	4701
	1980-81	34173	13103	3485	10146	3298	163	2214	30	610	1130	7559
121 Askim/ Mysen h.d.	1979-80	283128	110720	46823	71230	19357	7048	10545	-	9205	8200	54694
	1980-81	306087	111034	56518	73504	23076	8775	13767	212	9892	9309	67626
0119 Marker ...	1979-80	68062	18762	20414	14627	3929	2951	2608	-	3271	1500	12993
	1980-81	68693	19156	19500	12140	5106	3500	3540	-	3051	2700	14668
0121 Rømskog ..	1979-80	26594	11810	3820	2663	3101	2056	1423	-	1321	400	5525
	1980-81	28300	11129	4700	4090	3389	2100	1165	-	1127	600	6308
0122 Trøgstad .	1979-80	25420	11866	4209	7026	864	-	501	-	404	550	4960
	1980-81	32084	11867	8436	8054	752	95	710	-	1170	1000	7164
0123 Spydeberg	1979-80	23376	11504	1626	8093	845	-	425	-	483	400	4470
	1980-81	26030	11892	2813	9075	536	8	412	171	514	609	5740
0124 Askim ....	1979-80	9927	4877	943	3620	92	-	82	-	113	200	1842
	1980-81	7920	3051	949	3143	72	-	136	-	269	300	1720
0125 Eidsberg .	1979-80	33440	12595	3986	9833	2965	488	1451	-	1122	1000	6450
	1980-81	33405	11827	7194	7738	2240	674	1518	-	1114	1100	7429
0127 Skiptvet .	1979-80	9093	4106	440	3412	210	-	171	-	404	350	1720
	1980-81	12616	5299	392	4861	631	-	377	8	248	800	2847
0128 Rakkestad	1979-80	51454	19468	4344	11129	6589	1531	3593	-	1500	3300	9884
	1980-81	62473	20635	7973	13397	9593	2398	5607	-	1470	1400	14068
0138 Hobøl ....	1979-80	35762	15732	7041	10827	762	22	291	-	587	500	6850
	1980-81	34566	16178	4561	11006	757	-	302	33	929	800	7682

K i l d e: NOS Skogavvirkning.

Tabell 5.5. Jordbruksareal i drift, produktivt skogareal og annet areal. Absolutte tall og prosent. Handelsdistrikt og kommune. 1979

Handelsdistrikt Kommune	Jordbruksareal i drift				Produktivt skogareal			Annet areal	
	Areal i alt	I alt	Full- dyrka	Natureng og over- flate- dyrka	I alt	Bar- skog	Lauv- skog	Under grensa for pro- duktiv skog <sup>1)</sup>	Over grensa for pro- duktiv skog
					100 dekar				
Hele fylket .....	35 413	7 563	7 304	259	22 829	22 680	149	5 021	-
111 Halden h.d. ....	8 355	798	784	14	5 823	5 797	26	1 734	-
0101 Halden .....	5 583	598	587	11	3 520	3 503	17	1 466	-
0118 Aremark .....	2 772	200	197	3	2 303	2 294	9	269	-
112 Fredrikstad h.d. ....	2 657	741	728	13	917	889	29	999	-
0103 Fredrikstad .....	230	78	77	1	93	92	1	59	-
0111 Hvaler .....	555	37	34	3	129	117	13	389	-
0113 Borge .....	644	260	256	4	202	199	3	182	-
0131 Rolvsøy .....	247	87	86	2	114	112	2	46	-
0133 Kråkerøy .....	152	17	16	1	52	50	2	83	-
0134 Onsøy .....	830	262	259	3	327	319	8	240	-
113 Sarpsborg h.d. ....	3 274	793	761	32	1 937	1 919	18	544	-
0102 Sarpsborg .....	18	5	5	0	5	5	-	8	-
0114 Varteig .....	565	119	113	6	421	419	2	25	-
0115 Skjeberg .....	1 664	463	449	15	826	822	3	375	-
0130 Tune .....	1 027	205	194	11	685	672	13	137	-
114 Moss h.d. ....	4 177	1 070	1 048	22	2 651	2 631	20	456	-
0104 Moss .....	333	68	63	5	248	240	8	17	-
0135 Råde .....	963	358	354	4	448	440	7	157	-
0136 Rygge .....	543	285	284	1	212	210	2	46	-
0137 Våler .....	2 338	358	346	12	1 743	1 740	3	237	-
121 Askim/Mysen h.d. ....	16 950	4 161	3 984	178	11 501	11 444	57	1 288	-
0119 Marker .....	3 388	376	370	5	2 722	2 718	4	291	-
0121 Rømskog .....	1 566	28	28	0	1 388	1 387	0	150	-
0122 Trøgstad .....	1 801	644	610	34	1 059	1 045	14	98	-
0123 Spydeberg .....	1 225	379	371	8	771	770	0	75	-
0124 Askim .....	541	279	261	18	224	222	1	39	-
0125 Eidsberg .....	2 170	741	698	43	1 256	1 237	19	173	-
0127 Skiptvet .....	889	329	311	18	507	499	9	53	-
0128 Rakkestad .....	4 073	1 090	1 044	46	2 650	2 646	4	333	-
0138 Hobøl .....	1 296	296	290	7	925	920	5	75	-
					Prosent				
Hele fylket .....	100	21	21	1	64	64	0	14	-
111 Halden h.d. ....	100	10	9	0	70	69	0	21	-
0101 Halden .....	100	11	11	0	63	63	0	26	-
0118 Aremark .....	100	7	7	0	83	83	0	10	-
112 Fredrikstad h.d. ....	100	28	27	1	35	33	1	38	-
0103 Fredrikstad .....	100	34	33	0	40	40	1	26	-
0111 Hvaler .....	100	7	6	0	23	21	2	70	-
0113 Borge .....	100	40	40	1	31	31	0	28	-
0131 Rolvsøy .....	100	35	35	1	46	45	1	19	-
0133 Kråkerøy .....	100	11	11	0	34	33	2	55	-
0134 Onsøy .....	100	32	31	0	39	38	1	29	-
113 Sarpsborg h.d. ....	100	24	23	1	59	59	1	17	-
0102 Sarpsborg .....	100	28	27	1	29	29	-	43	-
0114 Varteig .....	100	21	20	1	75	74	0	4	-
0115 Skjeberg .....	100	28	27	1	50	49	0	23	-
0130 Tune .....	100	20	19	1	67	65	1	13	-
114 Moss h.d. ....	100	26	25	1	63	63	0	11	-
0104 Moss .....	100	21	19	2	74	72	2	5	-
0135 Råde .....	100	37	37	0	46	46	1	16	-
0136 Rygge .....	100	52	52	0	39	39	0	8	-
0137 Våler .....	100	15	15	1	75	74	0	10	-
121 Askim/Mysen h.d. ....	100	25	24	1	68	68	0	8	-
0119 Marker .....	100	11	11	0	80	80	0	9	-
0121 Rømskog .....	100	2	2	0	89	89	0	10	-
0122 Trøgstad .....	100	36	34	2	59	58	1	5	-
0123 Spydeberg .....	100	31	30	1	63	63	0	6	-
0124 Askim .....	100	52	48	3	41	41	0	7	-
0125 Eidsberg .....	100	34	32	2	58	57	1	8	-
0127 Skiptvet .....	100	37	35	2	57	56	1	6	-
0128 Rakkestad .....	100	27	26	1	65	65	0	8	-
0138 Hobøl .....	100	23	22	1	71	71	0	6	-

1) Medregnet jordbruksareal ute av drift.

K i l d e : Landbruksteljing 1979.

Tabell 5.6. Eiendommer med minst 5 dekar jordbruksareal, etter størrelsen på jordbruksarealet.  
 Handelsdistrikt og kommune. 1979

Handelsdistrikt Kommune	Eien- dommer i alt	Eget jordbruksareal. Dekar								
		5-9	10- 19	20- 34	35- 49	50- 74	75- 99	100- 149	150- 199	200-
Hele fylket	6 765	416	654	780	572	752	683	1 041	674	1 193
111 Halden h.d. ....	793	46	71	103	79	101	87	129	67	110
0101 Halden .....	595	41	54	82	57	78	61	93	43	86
0118 Aremark .....	198	5	17	21	22	23	26	36	24	24
112 Fredrikstad h.d. ....	1 026	152	200	143	74	88	107	126	61	75
0103 Fredrikstad .....	78	11	8	11	5	9	13	12	2	7
0111 Hvaler .....	244	87	86	41	13	6	6	4	1	-
0113 Borge .....	187	8	13	13	7	12	20	49	27	38
0131 Rolvsøy .....	102	4	10	11	12	15	18	17	9	6
0133 Kråkerøy .....	31	1	8	1	5	8	5	2	-	1
0134 Onsøy .....	384	41	75	66	32	38	45	42	22	23
113 Sarpsborg h.d. ....	764	58	80	103	62	102	91	95	58	115
0102 Sarpsborg .....	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1
0114 Varteig .....	129	4	12	15	7	20	23	22	16	10
0115 Skjeberg .....	368	27	50	40	20	42	32	34	31	92
0130 Tune .....	265	27	18	48	35	40	36	38	11	12
114 Moss h.d. ....	922	54	83	107	83	98	88	134	94	181
0104 Moss .....	41	3	1	3	1	4	3	4	10	12
0135 Råde .....	322	21	37	38	32	32	29	45	23	65
0136 Rygge .....	257	20	28	28	28	26	26	37	20	44
0137 Våler .....	302	10	17	38	22	36	30	48	41	60
121 Askim/Mysen h.d. ....	3 260	106	220	324	274	363	310	557	394	712
0119 Marker .....	362	7	31	45	43	49	31	72	33	51
0121 Rømskog .....	78	18	11	15	19	9	3	1	-	2
0122 Trøgstad .....	481	12	25	46	40	48	59	82	64	105
0123 Spydeberg .....	264	15	13	27	22	23	14	46	30	74
0124 Askim .....	233	9	13	16	12	28	27	56	22	50
0125 Eidsberg .....	605	24	50	62	46	65	58	91	82	127
0127 Skiptvet .....	320	9	24	28	26	49	43	56	46	39
0128 Rakkestad .....	684	7	33	60	44	69	59	115	86	211
0138 Hobøl .....	233	5	20	25	22	23	16	38	31	53

K i l d e : Landbruksteljing 1979.

Tabell 5.7. Eiendommer med minst 25 dekar produktivt skogareal, etter størrelsen på skogarealet. Handelsdistrikt og kommune

Handelsdistrikt Kommune	Eien- dommer i alt	Produktivt skogareal. Dekar							
		25- 99	100- 249	250- 499	500- 999	1 000- 1 999	2 000- 4 999	5 000- 9 999	10 000-
Hele fylket 1967 .....	5 606	2 149	1 583	922	564	348	22		18
" " 1979 .....	5 342	1 824	1 563	938	584	288	106	22	17
1979									
111 Halden h.d. ....	686	158	148	133	115	71	44	9	8
0101 Halden .....	485	125	110	101	75	45	18	6	5
0118 Aremark .....	201	33	38	32	40	26	26	3	3
112 Fredrikstad h.d. ....	568	330	172	39	18	7	1	1	-
0103 Fredrikstad .....	44	21	13	6	2	2	-	-	-
0111 Hvaler .....	92	61	19	9	2	1	-	-	-
0113 Borge .....	113	66	36	8	2	-	-	1	-
0131 Rolvsøy .....	76	39	28	6	2	1	-	-	-
0133 Kråkerøy .....	31	13	13	2	3	-	-	-	-
0134 Onsøy .....	212	130	63	8	7	3	1	-	-
113 Sarpsborg h.d. ....	583	210	168	118	57	22	7	-	1
0102 Sarpsborg .....	3	2	-	1	-	-	-	-	-
0114 Varteig .....	122	25	41	31	17	8	-	-	-
0115 Skjeberg .....	279	108	78	54	23	12	4	-	-
0130 Tune .....	179	75	49	32	17	2	3	-	1
114 Moss h.d. ....	677	222	190	121	92	35	13	4	-
0104 Moss .....	36	4	7	10	7	6	2	-	-
0135 Råde .....	215	92	78	31	12	1	-	1	-
0136 Rygge .....	113	56	31	17	7	2	-	-	-
0137 Våler .....	313	70	74	63	66	26	11	3	-
121 Askim/Mysen h.d. ....	2 828	904	885	527	302	153	41	8	8
0119 Marker .....	350	73	96	66	45	50	15	2	3
0121 Rømskog .....	77	12	10	15	14	14	7	3	2
0122 Trøgstad .....	422	133	143	93	43	9	1	-	-
0123 Spydeberg .....	229	70	69	55	23	9	2	1	-
0124 Askim .....	166	81	67	14	4	-	-	-	-
0125 Eidsberg .....	476	199	163	72	25	13	2	1	1
0127 Skiptvet .....	268	119	97	29	19	4	-	-	-
0128 Rakkestad .....	636	164	178	142	102	39	9	1	1
0138 Hobøl .....	204	53	62	41	27	15	5	-	1

K i l d e r: Skogbrukstelling 1967 og Landbruksteljing 1979.

Tabell 5.8. Oppgaveenheter etter eget jordbruksareal og produktivt skogareal. 1979

Produktivt skogareal	Uten	Eget jordbruksareal. Dekar						
		1- 4	5- 49	50- 99	100- 199	200- 299	300- 499	500-
Hele fylket .....	1 292	62	2 422	1 435	1 715	749	362	82
- 24 dekar .....	947	22	1 361	296	115	28	6	2
25 - 99 " .....	121	26	669	480	403	106	17	2
100 - 249 " .....	90	9	253	362	540	237	65	7
250 - 499 " .....	59	2	81	184	346	160	93	13
500 - 999 " .....	39	3	27	69	187	129	107	23
1 000 - 1 999 " .....	24	-	18	36	87	53	49	21
2 000 - 4 999 " .....	8	-	7	4	30	28	21	8
5 000 - " .....	4	-	6	4	7	8	4	6

K i l d e r: Landbruksteljing 1979.

Tabell 5.9. Oppgaveenheter etter eget jordbruksareal og jordbruksareal i drift. 1979

Jordbruksareal i drift	Oppgaveenheter i alt	Eget jordbruksareal. Dekar							
		-4	5-19	20-49	50-99	100-199	200-299	300-499	500-
Hele fylket .....	8 119	1 354	1 070	1 352	1 435	1 715	749	362	82
- 4,9 dekar .....	2 698	419	639	608	445	381	129	57	20
5,0 - 19,9 " .....	602	100	388	55	23	26	4	4	2
20,0 - 49,9 " .....	867	178	22	613	34	16	3	-	1
50,0 - 99,9 " .....	1 126	209	12	56	806	37	3	3	-
100,0 - 199,9 " .....	1 490	258	7	16	105	1 082	19	3	-
200,0 - 299,9 " .....	782	117	2	1	19	128	504	10	1
300,0 - 499,9 " .....	453	55	-	3	3	41	80	267	4
500,0 - " .....	101	18	-	-	-	4	7	18	54

K i l d e : Landbruksteljing 1979.

Tabell 5.10. Driftsenheter etter størrelsen på jordbruksareal i drift.<sup>1)</sup> Handelsdistrikt og kommune

Handelsdistrikt Kommune	Driftsenheter i alt	Jordbruksareal i drift. Dekar								
		5,0-9,9	10,0-19,9	20,0-34,9	35,0-49,9	50,0-74,9	75,0-99,9	100,0-149,9	150,0-199,9	200,0-
Hele fylket 1969 .....	5 750	235	404	543	458	730	567	1 026	632	1 155
" " 1979 .....	5 421	260	342	491	376	572	554	895	595	1 336
1979										
111 Halden h.d. ....	660	44	52	74	44	73	72	102	69	130
0101 Halden .....	489	40	41	56	25	53	50	76	47	101
0118 Aremark .....	171	4	11	18	19	20	22	26	22	29
112 Fredrikstad h.d. ....	711	59	72	83	52	82	85	117	58	103
0103 Fredrikstad .....	77	4	4	13	6	8	12	14	7	9
0111 Hvaler .....	97	20	31	15	8	9	7	4	1	2
0113 Borge .....	160	5	4	9	6	14	17	38	22	45
0131 Rolvsøy .....	75	4	2	8	7	7	9	19	7	12
0133 Kråkerøy .....	21	4	2	1	3	5	3	2	-	1
0134 Onsøy .....	281	22	29	37	22	39	37	40	21	34
113 Sarpsborg h.d. ....	618	49	47	64	44	72	70	97	41	134
0102 Sarpsborg .....	6	1	1	-	1	2	-	-	-	1
0114 Varteig .....	106	4	10	9	6	16	15	20	11	15
0115 Skjeberg .....	298	24	26	19	15	30	26	36	22	100
0130 Tune .....	208	20	10	36	22	24	29	41	8	18
114 Moss h.d. ....	748	24	48	64	60	82	71	116	84	199
0104 Moss .....	38	2	2	1	-	6	2	7	6	12
0135 Råde .....	267	8	18	26	23	28	29	40	26	69
0136 Rygge .....	212	9	16	20	20	24	21	29	26	47
0137 Våler .....	231	5	12	17	17	24	19	40	26	71
121 Askim/Mysen h.d. ....	2 684	84	123	206	176	263	256	463	343	770
0119 Marker .....	312	10	24	28	23	36	37	63	30	61
0121 Rømskog .....	57	8	8	9	12	13	3	3	-	1
0122 Trøgstad .....	403	7	15	33	30	36	45	72	52	113
0123 Spydeberg .....	227	13	8	18	16	18	10	40	26	78
0124 Askim .....	189	11	4	11	7	24	22	37	24	49
0125 Eidsberg .....	481	13	32	37	37	41	45	71	72	133
0127 Skiptvet .....	256	9	9	22	14	31	33	49	37	52
0128 Rakkestad .....	578	8	15	34	28	48	52	96	74	223
0138 Hobøl .....	181	5	8	14	9	16	9	32	28	60

1) Gjelder enheter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

K i l d e r : Skogbrukstelling 1967 og Landbruksteljing 1979.



Tabell 5.11. Jordleie<sup>1)</sup>. Handelsdistrikt og kommune

Handelsdistrikt Kommune	Driftsenheter der brukeren			Leid jordbruksareal				
	Eier hele arealet	Leier mindre enn 50 prosent av jord- bruks- arealet	Leier 50,0-99,9 prosent av jord- bruks- arealet	Leier hele jord- bruks- arealet	I alt	Ved drifts- enheter der mindre enn 50 prosent av arealet er leid	Ved drifts- enheter der 50,0-99,9 prosent av arealet er leid	Ved drifts- enheter der hele arealet er leid
						Dekar		
Hele fylket 1969 .	4 047	601	199	903	176 088	28 303	23 454	124 330
" " 1979 .	3 544	733	221	923	184 946	36 212	30 723	118 010
1979								
111 Halden h.d. ....	417	75	30	138	23 557	3 092	3 895	16 570
0101 Halden .....	312	51	23	103	18 239	2 122	2 864	13 253
0118 Aremark .....	105	24	7	35	5 318	970	1 031	3 316
112 Fredrikstad h.d. .	412	103	41	155	23 998	3 795	4 914	15 289
0103 Fredrikstad .....	34	9	5	29	4 203	288	432	3 483
0111 Hvaler .....	47	18	5	27	1 764	295	378	1 092
0113 Borge .....	95	19	10	36	8 538	1 173	2 218	5 147
0131 Rolvsøy .....	48	9	4	14	3 091	496	470	2 125
0133 Kråkerøy .....	12	1	2	6	818	8	468	342
0134 Onsøy .....	176	47	15	43	5 585	1 536	948	3 101
113 Sarpsborg h.d. ...	417	84	25	92	17 521	3 366	3 966	10 189
0102 Sarpsborg .....	2	-	-	4	456	-	-	456
0114 Varteig .....	76	16	2	12	2 974	801	333	1 840
0115 Skjeberg .....	201	41	14	42	9 102	1 677	2 303	5 123
0130 Tune .....	138	27	9	34	4 989	888	1 330	2 771
114 Moss h.d. ....	501	105	34	108	21 292	4 426	3 376	13 490
0104 Moss .....	23	2	3	10	1 895	47	571	1 277
0135 Råde .....	184	40	5	38	6 229	1 189	376	4 664
0136 Rygge .....	135	28	15	34	6 283	865	1 100	4 318
0137 Våler .....	159	35	11	26	6 886	2 326	1 329	3 232
121 Askim/Mysen h.d. .	1 797	366	91	430	98 579	21 533	14 574	62 472
0119 Marker .....	199	35	8	70	10 610	2 221	951	7 438
0121 Rømskog .....	36	7	3	11	897	281	147	469
0122 Trøgstad .....	289	55	11	48	12 058	2 723	2 491	6 844
0123 Spydeberg .....	141	30	8	48	11 445	1 836	1 380	8 229
0124 Askim .....	130	26	9	24	6 943	1 967	983	3 993
0125 Eidsberg .....	298	70	23	90	20 319	3 597	4 065	12 657
0127 Skiptvet .....	189	33	7	27	6 307	1 829	1 034	3 444
0128 Rakkestad .....	389	85	14	90	24 059	5 747	2 068	16 243
0138 Hobøl .....	126	25	8	22	5 942	1 331	1 455	3 156

1) Se note 1, tabell 5.10.

K i l d e r: Jordbrukstelling 1969 og Landbruksteljing 1979.

Tabell 5.12. Driftsenheter<sup>1)</sup> med husdyr etter dyreslag. Handelsdistrikt og kommune

Handelsdistrikt Kommune	Hest	Storfe			Sau	Geit	Svin	Høner	Pelsdyr <sup>2)</sup>	
		I alt	Mjølke- kyr	Annet storfe					I alt	Mink
Hele fylket 1969 .....	1 216	2 900	2 538	..	179	3	2 725	2 739	284	272
" " 1979 .....	504	1 251	951	1 235	144	5	1 228	952	52	40
" " 1980 .....	376	1 225	875	..	158	:	1 119	632	..	..
" " 1981 .....	310	1 158	860	..	153	:	1 044	638	..	..
1979										
111 Halden h.d. ....	77	112	88	111	15	-	127	118	-	-
0101 Halden .....	61	89	70	89	10	-	106	98	-	-
0118 Aremark .....	16	23	18	22	5	-	21	20	-	-
112 Fredrikstad h.d. ....	54	114	85	111	36	1	116	163	10	10
0103 Fredrikstad .....	8	9	7	9	3	1	18	15	1	1
0111 Hvaler .....	11	20	10	19	20	-	6	23	-	-
0113 Borge .....	16	24	17	23	4	-	37	38	1	1
0131 Rolvsøy .....	3	12	8	12	2	-	13	21	3	3
0133 Kråkerøy .....	2	4	3	4	-	-	2	3	-	-
0134 Onsøy .....	14	45	40	44	7	-	40	63	5	5
113 Sarpsborg h.d. ....	50	156	109	154	20	2	146	143	11	11
0102 Sarpsborg .....	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
0114 Varteig .....	11	26	15	25	4	1	18	27	4	4
0115 Skjeberg .....	21	78	62	78	7	-	75	69	2	2
0130 Tune .....	18	52	32	51	8	1	53	47	5	5
114 Moss h.d. ....	53	96	64	96	8	-	106	117	7	5
0104 Moss .....	4	4	1	4	-	-	1	4	1	-
0135 Råde .....	18	22	15	22	6	-	47	53	6	5
0136 Rygge .....	5	13	9	13	1	-	19	16	-	-
0137 Våler .....	26	57	39	57	1	-	39	44	-	-
121 Askim/Mysen h.d. ....	270	773	605	763	65	2	733	411	24	14
0119 Marker .....	27	84	76	84	7	1	68	55	4	2
0121 Rømskog .....	8	9	4	8	7	-	11	2	-	-
0122 Trøgstad .....	54	135	108	134	7	-	119	67	5	2
0123 Spydeberg .....	23	72	56	72	9	-	62	25	2	2
0124 Askim .....	19	43	31	43	3	1	54	30	2	1
0125 Eidsberg .....	64	143	109	141	17	-	133	77	7	3
0127 Skiptvet .....	20	53	39	52	-	-	80	37	1	1
0128 Rakkestad .....	41	207	164	203	10	-	182	95	3	3
0138 Hobøl .....	14	27	18	26	5	-	24	23	-	-

1) Se note 1, tabell 5.10. 2) Gjelder alle oppgaveenheter med pelsdyr.

K i l d e r: Jordbrukstelling 1969, Landbruksteljing 1979 og utvalgstelling i jordbruket 1980 og 1981.

Tabell 5.13. Husdyr<sup>1)</sup> etter dyreslag. Handelsdistrikt og kommune

Handelsdistrikt Kommune	Hest	Storfe		Sau og lam	Geit og kje	Svin	Høner	Pelsdyr <sup>2)</sup>	
		Mjølk- kyr	Annet storfe					Rev	Mink
Hele fylket 1969 .....	1 771	19 415	25 636	3 925	4	64 897	409 994	3 134	218 885
" " 1979 .....	1 201	11 249	18 605	4 049	12	59 516	393 979	7 363	70 061
" " 1980 .....	900	11 000	19 100	3 400	:	65 400	361 200	..	..
" " 1981 .....	800	10 600	18 800	4 200	:	64 800	358 500	..	..
1979									
111 Halden h.d. ....	199	1 129	1 683	205	-	5 466	47 305	-	-
0101 Halden .....	160	941	1 466	116	-	4 357	32 577	-	-
0118 Aremark .....	39	188	217	89	-	1 109	14 728	-	-
112 Fredrikstad h.d. ....	129	882	1 281	541	2	4 461	67 051	1 630	19 091
0103 Fredrikstad .....	15	53	84	27	2	540	18 075	-	1 284
0111 Hvaler .....	27	44	97	306	-	79	748	-	-
0113 Borge .....	26	268	452	43	-	2 062	16 510	-	990
0131 Rolvsøy .....	8	84	145	49	-	298	19 578	-	4 186
0133 Kråkerøy .....	7	37	40	-	-	46	265	-	-
0134 Onsøy .....	47	396	463	116	-	1 436	11 875	1 630	12 631
113 Sarpsborg h.d. ....	108	1 501	2 629	510	4	5 201	60 013	378	23 553
0102 Sarpsborg .....	-	-	-	7	-	-	-	-	-
0114 Varteig .....	24	176	346	29	2	500	1 703	68	6 733
0115 Skjeberg .....	42	837	1 345	37	-	2 639	30 047	310	7 384
0130 Tune .....	42	488	938	437	2	2 062	28 263	-	9 436
114 Moss h.d. ....	109	842	1 309	172	-	5 168	24 877	279	10 190
0104 Moss .....	10	31	83	-	-	10	2 160	39	-
0135 Råde .....	41	199	272	154	-	2 134	9 960	240	10 190
0136 Rygge .....	15	165	228	11	-	591	1 363	-	-
0137 Våler .....	43	447	726	7	-	2 433	11 394	-	-
121 Askim/Mysen h.d. ....	657	6 895	11 703	2 621	6	39 220	194 733	5 076	17 227
0119 Marker .....	56	613	869	101	1	2 855	20 403	697	2 143
0121 Rømskog .....	12	11	36	252	-	372	27	-	-
0122 Trøgstad .....	122	1 420	2 340	216	-	6 252	62 221	1 853	880
0123 Spydeberg .....	70	591	1 043	474	-	3 321	2 428	381	4 401
0124 Askim .....	67	307	551	24	5	2 723	22 391	651	1 626
0125 Eidsberg .....	202	1 098	2 108	912	-	7 700	28 581	1 462	465
0127 Skiptvet .....	32	427	755	-	-	4 209	3 269	-	1 530
0128 Rakkestad .....	74	2 261	3 625	215	-	10 524	15 160	32	6 182
0138 Hobøl .....	23	167	376	427	-	1 264	40 253	-	-

1) Se note 1, tabell 5.10. 2) Se note 2, tabell 5.12.

K i l d e r: Jordbrukstelling 1969, Landbruksteljing 1979 og utvalgstelling i jordbruket 1980 og 1981.

Tabell 5.14. Driftsenheten<sup>1)</sup> som inntektskilde. Mannlige brukere etter alder. Kvinnelige brukere. Handelsdistrikt og kommune

Handelsdistrikt Kommune	Nettoinntekt fra driftsenheten <sup>2)</sup>				Mannlige brukere				Kvinnelige brukere	
	90 prosent og over	50-89,9 prosent	10-49,9 prosent	Under 10 prosent	Under 40 år	40-59 år	60 år og over	Gjennom- snitts- alder	I alt	Gjennom- snitts- alder
Hele fylket 1969 .	2 687	1 105	1 925		986	2 844	1 613	52	274	62
" " 1979 .	1 746	856	1 678	1 094	1 345	2 364	1 328	50	335	52
1979										
111 Halden h.d. ....	188	80	201	185	155	284	159	50	55	49
0101 Halden .....	152	55	136	140	117	206	114	50	45	46
0118 Aremark .....	36	25	65	45	38	78	45	50	10	63
112 Fredrikstad h.d. .	202	99	216	186	172	291	192	50	48	52
0103 Fredrikstad .....	22	10	31	11	17	32	22	52	3	58
0111 Hvaler .....	14	9	19	55	31	35	22	48	9	53
0113 Borge .....	67	26	45	22	44	68	41	50	7	38
0131 Rølvøy .....	18	22	25	9	14	33	23	52	4	46
0133 Kråkerøy .....	5	3	5	8	5	10	4	50	2	48
0134 Onsøy .....	76	29	91	81	61	113	80	51	23	56
113 Sarpsborg h.d. ...	170	94	185	156	141	248	169	50	47	53
0102 Sarpsborg .....	-	-	1	2	-	2	1	60	-	-
0114 Varteig .....	21	17	36	30	27	36	33	51	8	54
0115 Skjeberg .....	103	46	86	61	66	125	76	50	29	51
0130 Tune .....	46	31	62	63	48	85	59	50	10	60
114 Moss h.d. ....	300	117	212	108	171	325	210	51	31	54
0104 Moss .....	18	6	7	5	8	20	7	50	1	56
0135 Råde .....	114	38	71	42	63	116	75	50	11	53
0136 Rygge .....	97	36	54	22	43	80	79	53	7	58
0137 Våler .....	71	37	80	39	57	109	49	49	12	51
121 Askim/Mysen h.d. .	886	466	864	459	706	1 216	598	49	154	53
0119 Marker .....	84	75	96	57	70	131	92	51	19	50
0121 Rømskog .....	7	4	22	24	16	24	13	49	3	72
0122 Trøgstad .....	132	62	147	62	120	188	78	47	17	56
0123 Spydeberg .....	81	37	59	47	64	101	47	49	12	53
0124 Askim .....	55	32	68	32	40	79	54	51	14	53
0125 Eidsberg .....	152	80	148	98	132	210	107	48	29	52
0127 Skiptvet .....	56	48	108	44	67	123	53	49	13	64
0128 Rakkestad .....	264	93	158	63	160	267	114	48	37	47
0138 Hobøl .....	55	35	58	32	37	93	40	50	10	56

1) Se note 1, tabell 5.10. 2) Nettoinntekt fra driftsenheten gjelder den del av nettoinntekten til bruker og eventuell ektemake som kommer fra driftsenheten.

K i l d e r: Jordbrukstelling 1969 og Landbruksteljing 1979.

Tabell 5.15. Bruken av jordbruksareal i drift.<sup>1)</sup> Handelsdistrikt og kommune. Dekar

Handelsdistrikt Kommune	Jord- bruks- areal i drift i alt	Korn mv. til modning	Grønn- fôr og silo- vekster	Poteter	Rot- vekster	Grønn- saker	Annen åpen åker og hage, brakk	Eng til slått	Kultur- beite
Hele fylket 1959 ...	762 952	339 978	2 519	33 476	13 859	6 822	21 637	236 285	108 375
" " 1969 ...	726 902	436 078	8 991	20 475	6 484	5 400	15 643	153 217	80 614
" " 1979 ...	754 570	584 542	8 509	13 609	3 176	4 688	18 641	84 406	36 999
1979									
111 Halden h.d. ....	79 554	64 662	1 017	920	314	112	2 638	7 576	2 316
0101 Halden .....	59 571	47 830	876	819	268	105	2 190	5 813	1 671
0118 Aremark .....	19 983	16 832	141	101	46	7	448	1 763	646
112 Fredrikstad h.d. ...	73 563	59 704	607	1 813	424	526	2 092	5 922	2 475
0103 Fredrikstad h.d. ...	7 739	6 492	39	243	33	83	250	382	217
0111 Hvaler .....	3 521	1 933	65	182	29	72	245	817	180
0113 Borge .....	25 938	22 531	233	230	117	29	450	1 552	797
0131 Rolvsøy .....	8 679	7 318	42	158	38	14	256	671	182
0133 Kråkerøy .....	1 629	1 260	47	14	5	8	33	162	102
0134 Onsøy .....	26 057	20 172	181	987	202	321	858	2 339	997
113 Sarpsborg h.d. ....	79 057	59 845	1 199	1 488	568	287	2 406	8 743	4 520
0102 Sarpsborg .....	521	352	2	1	-	1	76	41	47
0114 Varteig .....	11 845	8 877	71	79	19	23	444	1 415	919
0115 Skjeberg .....	46 227	36 097	729	923	363	182	1 060	4 588	2 286
0130 Tune .....	20 465	14 519	396	485	187	81	827	2 700	1 268
114 Moss h.d. ....	106 887	81 711	491	7 146	710	3 165	2 836	7 995	2 834
0104 Moss .....	6 841	4 604	30	688	70	320	380	236	513
0135 Råde .....	35 829	28 867	97	2 223	212	966	605	2 220	639
0136 Rygge .....	28 463	19 211	103	4 084	301	1 844	1 130	1 548	242
0137 Våler .....	35 755	29 028	261	151	128	35	721	3 991	1 441
121 Askim/Mysen h.d. ...	415 509	318 620	5 196	2 241	1 160	599	8 668	54 171	24 854
0119 Marker .....	37 435	30 235	166	211	36	40	779	4 692	1 277
0121 Rømskog .....	2 785	2 105	5	61	12	3	147	402	50
0122 Trøgstad .....	64 308	45 982	1 011	353	355	28	1 013	9 293	6 273
0123 Spydeberg .....	37 864	28 725	286	213	51	69	831	5 370	2 319
0124 Askim .....	27 827	21 925	168	218	44	35	663	3 147	1 628
0125 Eidsberg .....	74 046	56 533	1 024	568	328	169	1 874	8 458	5 092
0127 Skiptvet .....	32 806	27 084	236	157	38	42	825	2 736	1 688
0128 Rakkestad .....	108 858	81 449	2 086	345	248	46	2 008	17 296	5 380
0138 Hobøl .....	29 579	24 583	214	115	47	166	529	2 777	1 148

1) Se note 1, tabell 5.10.

K i l d e r: Jordbrukstelling 1959 og 1969 og Landbruksteljing 1979.

Tabell 5.16. Skogtakst, avvirkning, produksjonsevne, skogsveier. Eiendommer med minst 25 dekar produktivt skogareal. Håndelsdistrikt og kommune. 1979

Handelsdistrikt Kommune	Eien- dommer med ut- arbeidd takst eller drifts- plan for skogen	Prosent eien- dommer med avvirkning i løpet av siste 5 år		Produktivt skogareal på eiendommer med oppgitt produksjonsevne			Produktivt skogareal uten opp- gitt pro- duksjons- evne (bonitet)	Lengde av private skogsveier	
		Til salg og for- edling	Til hus- behov	Høy bo- nitet (1 og 2 eller A, B og C)	Middels bonitet (3 eller D)	Lav bo- nitet (4 og 5 eller E)		Helårs bil- veier	Vinter- bil- veier og helårs traktor- veier
		Prosent		Dekar			Km		
Hele fylket .....	1 280	60	66	622 363	723 582	860 623	64 919	1 549	1 621
111 Halden h.d. ....	158	70	69	149 297	202 066	228 422	1 582	540	298
0101 Halden .....	97	66	74	91 888	132 356	125 962	1 002	339	221
0118 Aremark .....	61	77	55	57 409	69 710	102 460	580	201	77
112 Fredrikstad h.d. ....	36	37	75	27 655	32 044	25 125	4 149	70	152
0103 Fredrikstad .....	7	57	80	4 262	2 796	2 123	-	5	19
0111 Hvaler .....	3	14	58	1 486	5 872	4 828	-	6	38
0113 Borge .....	7	35	73	6 102	6 410	7 067	287	6	20
0131 Rolvsøy .....	4	47	82	4 969	3 687	2 356	155	3	18
0133 Kråkerøy .....	1	35	68	414	1 440	3 222	86	-	1
0134 Onsøy .....	14	42	82	10 422	11 839	5 529	3 621	50	56
113 Sarpsborg h.d. ....	132	51	73	45 183	52 241	89 501	5 518	144	226
0102 Sarpsborg .....	-	-	-	147	215	163	-	-	-
0114 Varteig .....	17	52	76	7 849	9 494	24 043	644	12	35
0115 Skjeberg .....	87	54	81	21 340	23 880	35 549	1 168	83	144
0130 Tune .....	28	47	61	15 847	18 652	29 746	3 706	50	46
114 Moss h.d. ....	107	57	66	64 080	82 806	106 429	10 474	170	250
0104 Moss .....	12	81	56	4 951	11 539	5 520	2 774	29	23
0135 Råde .....	16	47	71	10 549	12 534	21 054	-	22	59
0136 Rygge .....	16	60	66	6 115	6 064	5 369	3 224	16	59
0137 Våler .....	63	61	64	42 465	52 669	74 486	4 476	103	109
121 Askim/Mysen h.d. ....	847	65	63	336 148	354 425	411 146	43 196	625	694
0119 Marker .....	66	84	32	55 121	99 512	91 880	25 288	125	62
0121 Rømskog .....	34	94	19	26 268	60 133	47 967	4 272	140	21
0122 Trøgstad .....	221	66	67	45 371	25 103	30 564	4 050	18	77
0123 Spydeberg .....	116	69	77	35 588	21 942	18 747	376	31	121
0124 Askim .....	88	63	69	13 086	4 491	1 943	2 380	8	44
0125 Eidsberg .....	56	54	70	50 480	24 541	46 248	3 148	64	87
0127 Skiptvet .....	18	43	65	17 548	14 573	15 721	2 144	27	52
0128 Rakkestad .....	156	65	71	54 968	73 285	134 627	1 282	183	106
0138 Hobøl .....	92	71	54	37 718	30 845	23 449	256	30	125

K i l d e : Landbruksteljing 1979.

## 6. FISKE OG FANGST

### Tabellene 6.1 - 6.3

Tabellene er laget på grunnlag av statistikk fra Fiskeridirektoratet. Fra 1977 er statistikken kjørt ut direkte fra Fiskeridirektoratets database som er etablert på grunnlag av leveringsoppgaver (sluttsedler) fra salgslagene.

Alle tall for fangstmengde gis i rund vekt. Rundvekt er vekten av fisken slik den er når den fanges.

Fangstverdi er den verdien fiskeren får utbetalt for fangsten. Tilskott av forskjellige slag og tillegg for tilvirkning av egen fangst utført av fiskeren, er med i fangstverdien. Avgift til salgslagene og moms er ikke med.

Fordeling av fangsten etter fylke og kommune er gjort etter det sted der fisken er ført i land.

I tabell 6.1 finner en den totale fangstmengde og -verdi for de viktigste fiskeslagene i fylket. Tabellene 6.2 og 6.3 gir henholdsvis fangstmengde og fangstverdi etter fiskeslag i hver kommune.

### Tabell 6.4

Grunnlaget for tabellen er Fiskeridirektoratets merkeregister for fiskefarkoster, jfr. lov om registrering og merking av fiskefartøyer av 5. desember 1917 med senere endringer. Fiskebåtens merke-distrikt er som regel bostedskommunen til eieren.

Tabell 6.1. Ilandført fangst og fangstverdi, etter fiskeslag. 1979 - 1980

Fiskeslag	Rund vekt		Verdi	
	1979	1980	1979	1980
	Tonn		1 000 kroner	
I ALT .....	3 911	3 656	23 419	24 889
Ål .....	101	108	1 974	2 602
Laks, sjøaure .....	4	3	109	70
Kveite .....	0	1	6	15
Rødspette .....	5	5	23	44
Annen flyndre .....	35	31	136	177
Torsk .....	273	301	1 164	1 344
Lysing .....	23	13	79	70
Lange .....	29	22	65	89
Hyse .....	23	11	51	31
Sei .....	96	61	147	177
Lyr .....	182	125	431	491
Hvitting .....	26	18	58	46
Steinbit .....	0	0	0	1
Uer .....	0	0	0	1
Breiflabb .....	8	4	54	55
Sild .....	1 129	835	3 584	3 080
Brisling .....	372	695	1 007	2 028
Makrell .....	131	201	384	751
Håbrann .....	1	4	7	46
Pigghå .....	425	180	1 616	858
Krabbe .....	0	-	0	-
Hummer .....	7	5	539	335
Sjøkreps .....	5	10	153	231
Reke .....	860	950	11 689	11 868
Annet, uspesifisert .....	173	73	133	479

K i l d e : Fiskeridirektoratet.

Tabell 6.2. Fangst etter fiskeslag. Kommune. 1980. Tonn (rund vekt)

Fiskeslag	Fredrik- stad	Hvaler	Skje- berg	Kråker- øy	Onsøy	Råde	Rygge	Andre kom- muner
I ALT .....	243	1 880	4	231	709	108	328	152
Ål .....	-	0	-	0	0	108	-	-
Laks, sjøaure .....	0	1	1	0	0	-	0	1
Kveite .....	-	1	-	-	0	-	-	-
Rødspette .....	2	1	1	0	0	-	0	1
Flyndre .....	0	22	1	1	1	-	0	6
Torsk .....	6	221	2	21	38	-	7	5
Lange .....	0	16	-	1	4	-	0	-
Hyse .....	0	7	-	1	2	-	0	-
Sei .....	0	46	-	6	8	-	0	-
Lyr .....	1	78	-	10	34	-	0	1
Hvitting .....	0	8	-	1	8	-	0	-
Steinbit .....	0	0	-	0	0	-	0	-
Uer .....	-	0	-	0	-	-	-	-
Breiflabb .....	0	4	-	0	0	-	-	-
Sild .....	62	119	0	172	442	-	25	15
Brisling .....	-	280	-	-	-	-	294	121
Makrell, pir .....	153	9	-	0	42	-	-	-
Pigghå .....	2	100	-	14	63	-	0	1
Hummer, kreps .....	0	14	-	0	0	-	-	-
Reke .....	9	885	-	1	55	0	-	-
Annet, uspesifisert .....	7	70	-	2	8	-	0	1

K i l d e : Fiskeridirektoratet.



Tabell 6.3. Fangstverdi etter fiskeslag. Kommune. 1980. 1 000 kr

Fiskeslag	Fredrikstad	Hvaler	Skjeberg	Kråkerøy	Onsøy	Råde	Rygge	Andre kommuner
I ALT .....	1 944	14 779	41	786	3 277	2 598	987	477
Ål .....	-	1	-	5	0	2 595	-	-
Laks, sjøaure .....	10	13	17	13	2	-	0	15
Kveite .....	-	13	-	-	2	-	-	-
Rødspette .....	17	6	9	1	1	-	2	8
Flyndre .....	2	151	1	3	8	-	0	12
Torsk .....	33	908	14	136	175	-	46	31
Lange .....	1	66	-	3	19	-	0	-
Hyse .....	0	20	-	2	8	-	1	-
Sei .....	1	135	-	18	24	-	0	-
Lyr .....	4	307	-	40	134	-	1	4
Hvitting .....	0	21	-	2	23	-	0	-
Steinbit .....	0	0	-	0	0	-	0	-
Uer .....	-	1	-	0	-	-	-	-
Breiflabb .....	1	52	-	0	2	-	-	-
Sild .....	765	330	0	437	1 449	-	61	39
Brisling .....	-	793	-	-	-	-	874	361
Makrell, pir .....	574	37	-	0	150	-	-	-
Pigghå .....	8	432	-	77	336	-	0	5
Krabbe .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Hummer, kreps .....	13	529	-	1	24	-	-	-
Reke .....	126	10 819	-	21	900	2	-	-
Annet, uspesifisert .....	389	144	-	28	21	-	0	1

K i l d e : Fiskeridirektoratet.

Tabell 6.4. Dekte fiskebåter etter lengste lengde/brutto tonnasje. Kommune. 1980 og 1981

Kommune	År	Åpne fiskebåter i alt	Dekte fiskebåter									
			Lengde i meter					Brutto tonnasje				
			I alt	8-9,9	10-12,4	12,5-14,9	15-	-25	25-49	50-99	100-	
I ALT .....	1980	259	114	5	29	23	34	23	96	17	1	-
	1981	260	115	5	31	21	35	23	97	16	2	-
Halden .....	1980	4	2	1	-	-	1	-	2	-	-	-
	1981	4	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Fredrikstad .....	1980	2	4	-	2	2	-	-	4	-	-	-
	1981	2	4	-	2	2	-	-	4	-	-	-
Moss .....	1980	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1981	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hvaler .....	1980	104	50	2	7	12	17	12	40	10	-	-
	1981	107	51	2	8	10	19	12	41	9	1	-
Borge .....	1980	2	3	1	2	-	-	-	3	-	-	-
	1981	3	3	1	2	-	-	-	3	-	-	-
Skjeberg .....	1980	11	2	-	-	2	-	-	2	-	-	-
	1981	11	2	-	-	2	-	-	2	-	-	-
Tune .....	1980	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1981	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rolvsøy .....	1980	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
	1981	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Kråkerøy .....	1980	15	5	-	1	2	1	1	5	-	-	-
	1981	15	5	-	1	2	1	1	5	-	-	-
Onsøy .....	1980	98	39	-	16	4	10	9	32	6	1	-
	1981	93	41	-	17	5	10	9	34	6	1	-
Råde .....	1980	5	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	1981	5	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Rygge .....	1980	10	7	1	-	1	4	1	6	1	-	-
	1981	12	6	1	-	-	4	1	5	1	-	-

K i l d e : Registeret over merkepliktige norske fiskefarkoster.

## 7. BERGVERKSDRIFT, INDUSTRI, KRAFT- OG VANNFORSYNING, BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET

Tabellene 7.1-7.7

Tabellene bygger på materialet til den årlige industristatistikken. Industristatistikken omfatter næringene bergverksdrift og industri. Enkeltmannsfirmar hvor eieren arbeider helt alene (enmannsbedrifter), er holdt utenfor.

Til industristatistikken hentes det hvert år inn et fullstendig sett av oppgaver fra alle store bedrifter (bedrifter med minst 5 - i enkelte næringsgrupper minst 3 - sysselsatte), men bare enkle oppgaver over sysselsetting og omsetning mv. fra alle små bedrifter. På dette grunnlag beregnes totaltall for bergverksdrift og industri (unntatt enmannsbedrifter).

Bedriftsdefinisjonen og næringsgrupperingen er i samsvar med Standard for næringsgruppering (SSH nr. 9). Bedrifter som driver virksomhet som faller i flere næringsgrupper, er prinsipielt gruppert etter den virksomhet som gir størst tilskott til bedriftens samlede bearbeidingsverdi.

Sysselsetting omfatter alle som arbeider i bedriftene, unntatt hjemmearbeidere. Sysselsettingstallene gjelder gjennomsnittlig sysselsetting i året. Gruppen arbeidere omfatter produksjons- og driftsarbeidere, medregnet arbeidende formenn, visergutter og -piker, vaktmestere og vaskehjelp.

Bruttoproduksjonsverdi (unntatt merverdiavgift) er definert som summen av (1) salgsverdi av produksjon for egen regning (dvs. varer som bedriftene har framstilt for salg, medregnet varer leieprodusert i andre bedrifter og leveranser til andre bedrifter i eget foretak), (2) godtgjørelse for reparasjonsarbeid utført for kunder, (3) godtgjørelse for montering eller installasjon hos andre av egne produkter eller innkjøpte handelsvarer, (4) godtgjørelse for leiearbeid utført for andre, (5) godtgjørelse for annet arbeid utført i året, (6) verdi av egne investeringsarbeider utført av bedriftens egne ansatte, (7) verdi av eget reparasjonsarbeid, (8) leieinntekter og (9) endring av lager av varer i arbeid.

Vareinnsats (unntatt merverdiavgift) er definert som summen av (1) råstoffer og hjelpestoffer som blir brukt direkte i forbindelse med produksjonsprosessen, (2) brensel, drivstoffer og elektrisk kraft, (3) innkjøpt ferdig emballasje og råstoff til produksjon av emballasje til eget bruk, (4) andre varer brukt i året, (5) betalt til andre bedrifter for reparasjonsarbeid, (6) betalt til andre bedrifter for utført leiearbeid, (7) leieutgifter, (8) driftskostnader, (9) verdi av eget reparasjonsarbeid og (10) investeringsavgift som ikke er medregnet i noen av postene foran.

Bearbeidingsverdi er - hvis intet annet er oppgitt - angitt til markedspriser (unntatt merverdiavgift) og er lik bruttoproduksjonsverdi med fradrag for vareinnsats.

Bearbeidingsverdi til faktorpriser er lik bearbeidingsverdi til markedspriser tillagt tilskott fra staten og med fradrag for avgifter unntatt merverdiavgift og investeringsavgift.

Lønnskostnader. Lønnskostnader omfatter kontraktmessig lønn, andre ytelser til beste for lønns-takerne, arbeidsgiveravgift til folketrygden og netto tilskott til lavlønnfondet.

Kontraktmessig lønn omfatter lønn før fradrag av skatter, trygdepremier, pensjonspremier o.l. I tillegg til kontantlønn for normal arbeidstid er det tatt med overtidsgodtgjørelse, provisjon til ansatte selgere og reisende, tantieme, gratialer, feriegodtgjørelse, verdi av avtalte naturalytelser og fri trygdekasse, lønn under militærtjeneste, sykdom og annet fravær.

Andre ytelser omfatter bl.a. løpende pensjonsutbetalinger til tidligere arbeidere og funksjonærer, innbetalinger til premiefond og pensjonsreguleringsfond, tilskott til pensjonsfond, arbeidsgivers andel av premier til syke- og ulykkesforsikring etablert ved tariff- eller arbeidsavtale, stønad ved bedriftsulykker og utgifter til ansattes fritidsvirksomhet.

Lønnskostnader omfatter ikke godtgjørelse til eiere av enkeltmannsfirma eller ansvarlig selskap og til familiemedlemmer uten fast lønn.

Bruttoinvestering omfatter (1) anskaffelser av varige driftsmidler, nye eller brukte, som normalt ikke slites ut i løpet av ett år, minus (2) salg av varige driftsmidler. Investeringsarbeid som utføres av bedriftenes egne arbeidere til eget bruk er medregnet i (1). Verdien av anskaffelsene gjelder de faktiske utgifter medregnet investeringsavgift, som er påløpt i året, uten hensyn til når betalingen finner sted.

For nærmere detaljer vises det til tekstdelen i den årlige publikasjonen NOS Industristatistikk.

Tabell 7.8

Tabellen bygger på materialet til den årlige elektrisitetsstatistikken, og omfatter næringsgruppe 4101 i Standard for næringsgruppering.

Statistikken omfatter for det første alle rene fordelingsverk og kraftproduserende elverk som er basert på salg av elektrisk kraft og som har en maskineffekt på minst 100 kW. Dessuten omfatter statistikken elverk som foretak i andre næringer driver for forsyning av egne bedrifter, når maskineffekten er minst 500 kW. Kraftstasjoner som er delvis eid av norske interesser, og som ligger utenfor landets grenser, er ikke tatt med i statistikken. Elektrisitetsproduksjonen på kontinentalsokelen er ikke tatt med.

Lengden på overførings- og fordelingsanleggene er angitt pr. kurs. Stolperekke med to kurser er således tatt med dobbelt. Stikkledninger, gatelys og reservelinjer er også med i tallene. Sjøkabler omfatter også kabler i innsjøer.

Produksjon av elektrisk kraft er målt på generatoren.

Fastkraftforbruket omfatter også "ikke-garantert" forbruk, dvs. kraft som nyttes til samme formål som fastkraft, men med lavere leveringssikkerhet. Mengdetallene er målt hos mottaker.

Bruttoinvestering omfatter anskaffelse av varige driftsmidler, nye eller brukte, som normalt ikke slites ut i løpet av ett år, fratrukket salg av varige driftsmidler. Under produksjonsanlegg kommer også kjøp av fallrettigheter. Overføringsanlegg omfatter overføringslinjer (luftlinjer og kabler) som fører kraften fra kraftstasjon fram til uttaksstasjon i overføringsnettet, samt transformator- og koblingsstasjoner som har direkte tilknytning til overføringslinjer. Fordelingsanlegg omfatter også hovedfordelingsanlegg. Målere (tariffapparater) er tatt med her. "Annet" omfatter transportmidler, veianlegg, bygninger (utover kraftstasjons- og transformatorbygninger), grunn, maskiner og utstyr ellers.

For nærmere detaljer vises det til tekstdelen i den årlige publikasjonen NOS Elektrisitetsstatistikk.

Tabell 7.9

Tabellen bygger på oppgaver fra NVE-Vassdragsdirektoratet.

Energiekvivalent. Størrelsen på forholdstallet reflekterer fallhøyden.

Med "midlere produksjon" menes den elektrisitetsproduksjonen som kraftstasjonene ville gi i et år med normal nedbør og uten andre begrensninger enn de som ligger i vannveier og maskininstallasjon.

Tabell 7.10

Tabellen bygger på materialet til den årlige bygge- og anleggsstatistikken.

Bygge- og anleggsstatistikken omfatter alle bedrifter i næringen bygge- og anleggsvirksomhet, med unntak av enkeltmannsfirmar hvor eieren arbeider helt alene (enmannsbedrifter).

Bedriftsdefinisjonen og næringsgrupperingen er i samsvar med Standard for næringsgruppering (SSH nr. 9).

Bedriftsdefinisjonen medfører at det i bygge- og anleggsstatistikken bare er med data for bedrifter som er registrert i fylket. Tabellen med fylkestall gir derfor ikke tall for hvor meget bygge- og anleggsarbeid som er utført i løpet av året.

Sysselsetting omfatter alle som arbeider i bedriftene og svarer til gjennomsnittlig sysselsetting i året.

Bruttoproduksjonsverdi er summen av (1) utfakturert i året direkte til byggherre for utført bygge- og anleggsarbeid, (2) kostnader påløpt i året for bygge- og anleggsarbeid utført for egen regning, (3) utfakturert i året til andre bygningsfirmaer for utførte bygge- og anleggsarbeid, (4) bruttoinntekt av annen næringsvirksomhet (unntatt salg av handelsvarer) og (5) verdi av eget reparasjonsarbeid utført på egne aktiva av bedriftens ansatte.

Bearbeidingsverdi er lik bruttoproduksjonsverdi med fradrag for vareinnsats. (Vareinnsats er summen av (1) materialkostnader, (2) betaling til underentreprenører, (3) leieutgifter, (4) andre driftsutgifter og (5) verdi av reparasjonsarbeid.)

Lønnskostnader omfatter (1) kontraktmessig lønn før fradrag av skatter, trygdepremier, pensjonspremier o.l. som de ansatte skal betale, (2) andre ytelser, (3) arbeidsgiveravgift til folketrygden og (4) netto innbetaling til lavlønnsfondet.

Bruttoinvestering er (1) anskaffelser av varige driftsmidler, nye eller brukte, som normalt ikke slites ut i løpet av ett år, minus (2) salg av slike.

#### Tabellene 7.11-7.13

Tabellene er utarbeidd på grunnlag av oppgaver til Byråets byggearealstatistikk. Oppgavene omfatter, med få unntak, alle nybygg, tilbygg og påbygg som inneholder minst en selvstendig boligenhet (leilighet eller hybel) og andre bygg med minst 60 m<sup>2</sup> nybygd golvflate. Bygg for Forsvaret og åpne silobygg, dvs. silobygg som ikke er oppdelt i etasjer, er ikke med i statistikken. Bygg for jordbruk, skogbruk og fiske er også holdt utenfor. Dette skyldes at det er påvist svikt i registreringen av slike bygg etter omleggingen av avgiftssystemet fra januar 1970.

Fullførte bygg er bygg hvor enten byggearbeidet, medregnet installasjons- og innredningsarbeider mv., er avsluttet eller minst 50 prosent av bygget er tatt i bruk.

Brukerens næring er den næringsvirksomhet som brukeren av det ferdige bygget skal drive, uten hensyn til byggets art eller funksjon. Bygg med flere brukere i forskjellige næringer er gruppert etter hovedbrukerens næring.

Leilighet er minst ett rom og kjøkken eller tekjøkken. Et kjøkken som er mindre enn 6 m<sup>2</sup>, kalles tekjøkken. Som leilighet regnes bare boliger som skal nyttes til helårsbolig.

Hybel er et rom med egen inngang beregnet som bolig for en eller flere personer og der brukeren har adgang til vann og toalett uten å måtte gå gjennom en annen leilighet. I statistikken er hybel ikke regnet som leilighet.

For nærmere detaljer viser en til tekstdelen i den årlige publikasjonen NOS Byggearealstatistikk.

Tabell 7.1. Hovedtall for bergverksdrift og industri. Alle bedrifter. Fylket. 1976 - 1980

	1976	1977	1978	1979	1980
Bedrifter .....	948	952	939	918	918
Sysselsatte .....	32 810	32 888	31 884	31 088	30 658
	Mill.kroner				
Bruttoproduksjonsverdi .....	9 255	9 790	10 185	11 100	13 361
Bearbeidingsverdi .....	2 990	2 986	3 268	3 429	3 895
Bruttoinvestering .....	416	531	581	416	692

K i l d e : NOS Industristatistikk.

Tabell 7.2. Hovedtall for bergverksdrift og industri. Alle bedrifter. Prosent. Fylket. 1976 - 1980. 1976 = 100

	1976	1977	1978	1979	1980
Bedrifter .....	100	100	99	97	97
Sysselsatte .....	100	100	97	95	93
Bruttoproduksjonsverdi .....	100	106	110	120	144
Bearbeidingsverdi .....	100	100	109	115	130
Bruttoinvestering .....	100	128	140	100	166

K i l d e : NOS Industristatistikk.

Tabell 7.3. Hovedtall for bergverksdrift og industri. Alle bedrifter. Fylkets prosentandel av hele landet. 1976 - 1980

	1976	1977	1978	1979	1980
	Prosent				
Bedrifter .....	6,6	6,7	6,8	6,7	6,6
Sysselsatte .....	8,4	8,4	8,3	8,2	8,1
Bruttoproduksjonsverdi .....	8,3	8,0	8,2	7,8	8,2
Bearbeidingsverdi .....	8,6	8,2	8,6	7,8	8,7
Bruttoinvestering .....	6,0	6,6	7,0	5,7	7,7

K i l d e : NOS Industristatistikk.

Tabell 7.4. Hovedtall for bergverksdrift og industri. Store bedrifter. Fylket. 1971 - 1980

	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Bedrifter .....	603	597	599	595	588	577	562	557	555	539
Sysselsatte .....	34 038	32 780	33 516	33 939	32 732	31 934	31 973	30 965	30 247	29 748
	Mill.kroner									
Lønnskostnader .....	..	1 314	1 515	1 749	2 007	2 247	2 410	2 496	2 524	2 751
Av dette										
Kontraktsmessig lønn <sup>1)</sup>	1 058	1 107	1 264	1 445	1 648	1 868	1 999	2 072	2 092	2 278
Bruttoproduksjonsverdi <sup>2)</sup>										
Ny def. ....	..	5 530	6 497	8 398	8 518	9 101	9 579	9 968	10 900	13 130
Bruttoproduksjonsverdi <sup>2)</sup>										
Gml. def. ....	4 927	5 258	6 247	8 064	8 147	8 716	9 224	9 614	10 458	12 497
Bearbeidingsverdi <sup>3)</sup>										
Ny def. ....	..	1 841	2 074	2 543	2 580	2 914	2 887	3 165	3 336	3 803
Bearbeidingsverdi <sup>3)</sup>										
Gml. def. ....	1 909	2 157	2 520	3 087	3 156	3 555	3 666	4 081	4 223	4 792
Bruttoinvestering <sup>4)</sup> ...	..	241	219	451	407	407	509	569	424	673
Anskaffelse av varige driftsmidler .....	335	259	237	462	425	429	531	610	451	713

1) Utbetalt lønn for 1971. Opptjent lønn fra og med 1972, fra 1979 kalt kontraktsmessig lønn.

2) Bruttoproduksjonsverdi til selgerpris, ekskl. utgående merverdiavgift, men inkl. andre avgifter. Tilskott som bedriften mottar fra det offentlige er ikke tatt med. Sammenhengen mellom ny og gammel definisjon er gitt i publikasjonen NOS Industristatistikk 1972. 3) Bearbeidingsverdi til markedspriser. Bearbeidingsverdi = bruttoproduksjonsverdi ÷ vareinnsats. Sammenhengen mellom ny og gammel definisjon er gitt i publikasjonen NOS Industristatistikk 1972. 4) Bruttoinvestering = anskaffelser ÷ salg av varige driftsmidler.

K i l d e : NOS Industristatistikk.

Tabell 7.5. Bedrifter og sysselsatte i bergverksdrift og industri, etter sysselsettingsgruppe. Store bedrifter. Fylket. 1971 - 1980

Be- drif- ter i alt	Syssel- satte i alt	Sysselsettingsgrupper/kjennemerker												
		-9		10-19		20-49		50-99		100-199		200-		
		Be- drif- ter	Syssel- satte	Be- drif- ter	Syssel- satte	Be- drif- ter	Syssel- satte	Be- drif- ter	Syssel- satte	Be- drif- ter	Syssel- satte	Be- drif- ter	Syssel- satte	
1971	603	34 038	210	1 248	134	1 866	121	3 661	68	4 722	37	5 568	33	16 973
1972	597	32 780	217	1 326	124	1 685	123	3 660	74	5 158	28	4 320	31	16 631
1973	599	33 516	217	1 313	124	1 693	129	4 039	63	4 440	34	5 002	32	17 029
1974	595	33 939	215	1 313	121	1 667	123	3 829	64	4 473	38	5 519	34	17 138
1975	588	32 732	211	1 298	130	1 753	111	3 337	63	4 394	36	5 023	37	16 927
1976	577	31 934	214	1 340	123	1 696	104	3 241	66	4 570	37	5 483	33	15 604
1977	562	31 973	206	1 336	114	1 600	108	3 436	65	4 695	35	5 057	34	15 849
1978	557	30 965	195	1 230	114	1 586	121	3 788	61	4 606	33	4 785	33	14 970
1979	555	30 247	192	1 210	124	1 755	112	3 572	55	4 114	38	5 432	34	14 164
1980	539	29 748	174	1 056	128	1 784	105	3 304	57	4 242	41	5 690	34	13 672

K i l d e : NOS Industristatistikk.

TABELL 7.6. HOVEDTALL FOR BERGVERKSDRIFT OG INDUSTRI. STORE BEDRIFTER. KOMMUNE. 1980

FYLKE/KOMMUNE	BE- DRIF- TER	SYSSEL- SATTE	BRUTTO- PRODUK- SJONS- VERDI 1)	BEAR- BEIDINGS- VERDI 1)	BEARBEID- INGSVERDI TIL FAKTOR- PRISER 2)	LØNNS- KOST- NADER	BRUTTO- INVE- STERING
						1000 KR	
HELE FYLKET .....	539	29748	13129978	3802859	3950585	2751300	672971
0101 HALDEN.....	75	3619	1564262	470134	486824	330665	129075
0102 SARPSBØRG.....	43	4661	2349930	587703	621827	471689	122152
0103 FREDRIKSTAD.....	96	5104	2845128	809002	739547	455245	116101
0104 MOSS.....	65	5758	2541487	760193	821891	540064	115841
0113 BØRGE.....	17	468	169335	66379	66494	41267	7459
0114 VARTEIG.....	2	8	:	:	:	:	:
0115 SKJEBERG.....	21	992	500791	101681	136817	98418	28884
0118 AREMARK.....	2	6	:	:	:	:	:
0119 MARKER.....	11	227	54936	22555	23389	18805	1638
0121 RØMSKOG.....	1	13	:	:	:	:	:
0122 TRØGSTAD.....	7	73	41607	10979	11101	5276	1543
0123 SPYDEBERG.....	13	545	296858	75200	77313	47518	6643
0124 ASKIM.....	26	1807	581720	207347	216453	158000	42047
0125 EIDSBERG.....	29	722	275100	49600	85118	58816	13854
0127 SKIPTVET.....	4	28	12780	3301	3362	2259	308
0128 RAKKESTAD.....	23	541	176151	56688	59501	44169	14576
0130 TUNE.....	24	1461	520168	143485	148470	129296	20920
0131 ROLVSØY.....	8	199	50603	21679	22336	18540	4386
0133 KRÅKERØY.....	11	2096	643855	254866	257724	206583	28015
0134 ONSØY.....	31	547	129248	48246	53941	43802	4048
0135 RÅDE.....	9	126	40998	15358	16741	10685	3765
0136 RYGGE.....	10	654	275490	82955	85893	61172	10413
0137 VÅLER.....	2	14	:	:	:	:	:
0138 HOBØL.....	9	79	36810	10736	11057	6370	514

1) TALLENE ER GITT EKSKL. MERVERDIAVGIFT. 2) BRUTTOAVANSE PÅ SALG AV HANDELSVARER ER INKLUDERT.

K I L D E : NOS INDUSTRISTATISTIKK.

TABELL 7.7. HOVEDTALL FOR BERGVERKSDRIFT OG INDUSTRI, ETTER NÆRINGSUNDERGRUPPE. STORE BEDRIFTER. 1980

NÆRINGSUNDERGRUPPE	BE- DRIF- TER	SYSSEL- SATTE	BRUTTO- PRODUK- SJONS- VERDI 1)	BEAR- BEIDINGS- VERDI 1)	BEARBEID- INGSVERDI TIL FAKTOR- PRISER 2)	LØNNS- KOST- NADER	BRUTTO- INVE- STERING	1000 KR	
HELE FYLKET .....	539	29748	13129978	3802859	3950585	2751300	672971		
2 BERGVERKSDRIFT.....	16	106	45879	20155	20163	9447	4747		
29 BERGVERKSDRIFT ELLERS.....	16	106	45879	20155	20163	9447	4747		
2901 BRYTING OG UTVINNING AV STEIN, GRUS OG SAND.....	15	97	:	:	:	:	:		
29011 BRYTING AV BYGNINGS- OG MONUMENTSTEIN.....	3	21	:	:	:	:	:		
29012 UTVINNING AV PUKKSTEIN OG SINGEL.....	4	42	28837	12045	12045	4702	501		
29013 UTVINNING AV GRUS OG SAND.....	8	34	11117	5537	5549	2794	1857		
2909 BRYTING OG UTVINNING ELLERS.....	1	9	:	:	:	:	:		
3 INDUSTRI.....	523	29642	13084099	3782704	3930422	2741853	668224		
31 PRODUKSJON AV NÆRINGSMIDLER, DRIKKEVARER OG TOBAKKSVARER.....	90	3692	:	:	:	:	:		
311-12 PRODUKSJON AV NÆRINGSMIDLER.....	86	3403	2792480	481883	517883	302158	121390		
3111 SLAKTING OG PRODUKSJON AV KJØTTVARER.....	19	1511	920774	121111	168897	137022	50637		
31111 SLAKTING.....	4	480	353910	7730	51005	41345	12902		
31119 ANNEN PRODUKSJON AV KJØTTVARER.....	15	1031	566864	113381	117892	95677	37735		
3112 PRODUKSJON AV MEIERIVARER.....	4	237	157827	-26592	27306	22751	7434		
31121 MEIERIER.....	3	151	:	:	:	:	:		
31123 PRODUKSJON AV ISKREM.....	1	86	:	:	:	:	:		
3113 KONSERVERING AV FRUKT OG GRØNNSAKER.....	3	93	:	:	:	:	:		
3114 PRODUKSJON AV FISKEVARER.....	8	143	55198	11897	14713	8969	1740		
31143 PRODUKSJON AV FISKEHERMETIKK.....	3	99	35722	9472	10027	6102	820		
31149 ANNEN PRODUKSJON AV FISKEVARER.....	5	44	19476	2425	4686	2867	920		
3115 PRODUKSJON AV OLJE OG FETT.....	2	604	:	:	:	:	:		
31152 PRODUKSJON AV VEGETABILISKE OLJER.....	1	518	:	:	:	:	:		
31154 PRODUKSJON AV MARGARIN.....	1	86	:	:	:	:	:		
3116 PRODUKSJON AV KORNVARER.....	13	196	209064	33964	36352	18027	16487		
3117 PRODUKSJON AV BAKERVARER.....	26	350	61764	29386	30025	22510	4297		
31171 PRODUKSJON AV BRØD- OG KONDITORVARER.....	26	350	61764	29386	30025	22510	4297		
3119 PRODUKSJON AV SJOKOLADE OG SUKKERVARER.....	1	115	:	:	:	:	:		
3121 PRODUKSJON AV NÆRINGSMIDLER ELLERS.....	5	102	45599	14606	14811	7671	1699		
3122 PRODUKSJON AV DYREFOR.....	5	52	316462	68178	74687	5220	1256		
313 PRODUKSJON AV DRIKKEVARER.....	4	279	95955	63751	40331	24993	4776		
3133 BRYGGING AV ØL.....	3	222	:	:	:	:	:		
3134 PRODUKSJON AV MINERALVANN.....	1	57	:	:	:	:	:		
314 PRODUKSJON AV TOBAKKSVARER.....	-	10	:	:	:	:	:		
32 PRODUKSJON AV TEKSTILVARER, BEKLEDNINGSVARER, LÆR OG LÆRVARER.....	46	1841	541530	158167	169671	133805	35767		
321 PRODUKSJON AV TEKSTILVARER.....	24	1153	435662	120898	128674	86484	34098		
3211 SPINNING, VEING OG ETTERBEH. AV TEKSTILER.....	7	153	:	:	:	:	:		
32112 PRODUKSJON AV VEVNADER.....	5	107	26331	13681	14060	8860	3530		
32113 PRODUKSJON AV BÅND OG ELASTIKK.....	2	46	:	:	:	:	:		
3212 SØM AV TEKSTILVARER, UNNTATT KLÆR.....	7	119	:	:	:	:	:		
32121 SØM AV UTSTYRSVARER.....	3	81	:	:	:	:	:		
32129 SØM AV ANDRE TEKSTILVARER, UNNTATT KLÆR.....	4	38	4030	2758	2878	2414	356		
3213 PRODUKSJON AV TRIKOTASJEVARER.....	5	707	268412	66871	72389	47884	21382		
3214 PRODUKSJON GOLVTEPPER, -MATTER OG -RYER.....	1	7	:	:	:	:	:		
3219 PRODUKSJON AV TEKSTILVARER ELLERS.....	4	167	89164	23156	24232	17769	8622		
322 PRODUKSJON AV KLÆR, UNNTATT SKOTØY.....	9	334	58489	15844	16635	25800	839		
3221 PROD. AV YTTERTØY AV TEKSTILSTOFF OG PLAST.....	7	324	:	:	:	:	:		
32211 PROD. AV ARBEIDS- OG BESKYTTELSESKLÆR.....	1	179	:	:	:	:	:		
32212 PROD. AV YTTERTØY FOR HERRER OG GUTTER.....	2	34	:	:	:	:	:		
32213 PRODUKSJON AV YTTERTØY FOR DAMER OG PIKER.....	4	111	19881	7444	7965	7209	-150		
3229 PRODUKSJON AV KLÆR ELLERS.....	2	10	:	:	:	:	:		
32292 PRODUKSJON AV KLÆR AV LÆR OG SKINN.....	1	4	:	:	:	:	:		
32299 PRODUKSJON AV ANDRE KLÆR.....	1	6	:	:	:	:	:		
323 PRODUKSJON AV LÆR OG LÆR- OG SKINNVARER, UNNTATT KLÆR OG SKOTØY.....	8	201	25173	12433	13179	11669	289		
3233 PRODUKSJON AV REISEEFFEKTER.....	8	201	25173	12433	13179	11669	289		
324 PRODUKSJON AV SKOTØY.....	5	153	22206	8992	11183	9852	541		

1) TALLENE ER GITT EKSKL. MERVERDIAVGIFT. 2) BRUTTOAVANSE PR SALG AV HANDELSVARER ER INKLUDERT.

K I L D E : NOS INDUSTRISTATISTIKK.



TABELL 7.7 (FORTS.). HOVEDTALL FOR BERGVERKSDRIFT OG INDUSTRI, ETTER NÆRINGSUNDERGRUPPE. STORE BEDRIFTER. 1980

NÆRINGSUNDERGRUPPE	BE- DRIF- TER	SYSSEL- SATTE	BRUTTO- PRODUK- SJONS- VERDI 1)	BEAR- BEIDINGS- VERDI 1)	BEARBEID- INGSVERDI TIL FAKTOR- PRISER 2)	LØNNS- KOST- NADER	BRUTTO- INVE- STERING	1000 KR	
33	PRODUKSJON AV TREVARER.....	69	1312	670888	201039	204020	111267	19516	
331	PROD. AV TREVARER, UNNTATT MØBLER OG INNREDN..	55	963	582554	162579	163400	83658	13843	
3311	PROD. AV TRELAST O.A. BYGNINGSMAT. AV TRE.....	46	864	:	:	:	:	:	
33111	SAGING OG HØVLING.....	30	533	247521	77838	78193	45446	10604	
33113	PRODUKSJON AV MONTERINGSFERDIGE TREHUS.....	5	184	267804	56292	56292	18161	1516	
33114	PRODUKSJON AV BYGNINGSARTIKLER.....	10	139	42953	18130	18402	11895	1495	
33119	PRODUKSJON AV ANDRE BYGNINGSMATERIALER.....	1	8	:	:	:	:	:	
3312	PRODUKSJON AV TREEMBALLASJE.....	3	22	:	:	:	:	:	
3319	PRODUKSJON AV TREVARER ELLERS.....	6	77	14245	6785	6979	5939	84	
332	PRODUKSJON AV MØBLER OG INNREDNINGER AV TRE...	14	349	88334	38460	40620	27609	5673	
3321	PRODUKSJON AV MØBLER.....	10	281	73179	30639	32787	21789	3731	
3322	PRODUKSJON AV INNREDNINGER.....	4	68	15155	7821	7833	5820	1942	
34	TREFOREDLING, GRAFISK PRODUKSJON OG FORLAGS- VIRKSOMHET.....	64	7268	3281966	812504	837371	640553	194483	
341	TREFOREDLING.....	26	5117	3062528	686954	694855	520240	182123	
3411	PRODUKSJON AV PAPIRMASSE, PAPIR OG PAPP.....	14	3558	2465597	499201	503482	380089	145853	
34111	PRODUKSJON AV TREMASSE.....	2	115	:	:	:	:	:	
34112	PRODUKSJON AV SULFATCELLULOSE.....	3	412	:	:	:	:	:	
34113	PRODUKSJON AV SULFITCELLULOSE.....	3	1101	670409	100877	100877	118127	49318	
34114	PRODUKSJON AV PAPIR OG PAPP.....	6	1930	1125827	250371	254652	205126	48893	
3412	PRODUKSJON AV PAPIR- OG PAPPEMBALLASJE.....	6	1243	439052	144470	147268	110927	31561	
3419	PRODUKSJON AV PAPIR- OG PAPPVARER ELLERS.....	6	316	157879	43283	44105	29224	4709	
342	GRAFISK PRODUKSJON OG FORLAGSVIRKSOMHET.....	38	2151	219438	125550	142516	120313	12360	
3421	GRAFISK PRODUKSJON.....	27	633	96596	54898	66970	50319	6712	
34211	TRYKKING AV BØKER, UKEBLADER OG TIDSSKR.....	1	5	:	:	:	:	:	
34212	ANNEN TRYKKING.....	21	432	75682	41067	49126	36698	5904	
34213	BOKBINDING.....	2	85	:	:	:	:	:	
34219	ANNEN GRAFISK PRODUKSJON.....	3	111	7836	4767	8780	7352	262	
3422	FORLAGSVIRKSOMHET.....	11	1518	122842	70652	75546	69994	5648	
34221	FØRLEGGING AV AVISER.....	11	1518	122842	70652	75546	69994	5648	
35	PRODUKSJON AV KJEMISKE PRODUKTER, MINERAL- OLJE-, KULL-, GUMMI- OG PLASTPRODUKTER.....	57	4079	:	:	:	:	:	
351	PRODUKSJON AV KJEMISKE RÅVARER.....	14	1756	1131964	333439	338331	202402	52410	
3511	PRODUKSJON AV KJEMISKE GRUNNSTOFFER OG FORBINDELSER, UNNTATT KUNSTGJØDSEL.....	10	1070	687973	237074	237739	125839	40471	
35119	ANNEN PROD. AV KJEM. GRUNNSTOFFER OG FORB.....	10	1070	687973	237074	237739	125839	40471	
3512	PROD. AV KUNSTGJØDSEL OG PLANTEVERN MIDLER.....	1	48	:	:	:	:	:	
3513	PRODUKSJON AV BASISPLAST OG KUNSTFIBRER.....	3	638	:	:	:	:	:	
352	PRODUKSJON AV KJEMISK-TEKNISKE PRODUKTER.....	11	459	210608	60749	63864	40178	4208	
3521	PRODUKSJON AV MALING OG LAKK.....	2	82	:	:	:	:	:	
3522	PRODUKSJON AV FARMASØYTISKE PRODUKTER.....	1	115	:	:	:	:	:	
3523	PROD. AV VASKEMIDLER OG TOALETT- PREPARATER.....	3	146	43960	16194	16144	13134	1457	
35231	PRODUKSJON AV VASKEMIDLER.....	3	146	43960	16194	16144	13134	1457	
3529	PROD. AV KJEMISK-TEKNISKE PRODUKTER ELLERS.....	5	116	:	:	:	:	:	
35291	PRODUKSJON AV SPRENGSTOFF OG AMMUNISJON.....	1	14	:	:	:	:	:	
35299	ANNEN PROD. AV KJEMISK-TEKNISKE PRODUKTER.....	4	102	38355	10888	11357	7923	275	
354	PRODUKSJON AV JORDOLJE- OG KULLPRODUKTER.....	2	9	:	:	:	:	:	
35409	ANNEN PROD. AV JORDOLJE- OG KULLPRODUKTER.....	2	9	:	:	:	:	:	
355	PRODUKSJON OG REPARASJON AV GUMMIPRODUKTER....	4	700	209325	92667	92781	69275	11907	
35501	PRODUKSJON AV GUMMIPRODUKTER.....	2	671	:	:	:	:	:	
35502	REPARASJON AV GUMMIPRODUKTER.....	2	29	:	:	:	:	:	
356	PRODUKSJON AV PLASTVARER.....	26	1155	410786	157293	159036	100755	23525	
35601	PRODUKSJON AV PLAST-HALVFABRIKATA.....	6	337	197585	62961	64204	33802	13660	
35602	PRODUKSJON AV PLASTEMBALLASJE.....	4	431	113070	50575	50575	33559	6533	
35609	ANNEN PRODUKSJON AV PLASTVARER.....	16	387	100131	43757	44257	33394	3332	
36	PRODUKSJON AV MINERALSKE PRODUKTER.....	27	1845	:	:	:	:	:	
361	PRODUKSJON AV KERAMISKE PRODUKTER.....	1	319	:	:	:	:	:	
362	PRODUKSJON AV GLASS OG GLASSVARER.....	6	772	269071	97534	97645	73384	26422	

1) TALLENE ER GITT EKSKL. MERVERDIAVGIFT. 2) BRUTTOAVANSE PÅ SALG AV HANDELSVARER ER INKLUDERT.

TABELL 7.7 (FORTS.). HOVEDTALL FOR BERGVERKSDRIFT OG INDUSTRI, ETTER NÆRINGSUNDERGRUPPE. STORE BEDRIFTER, 1980

NÆRINGSUNDERGRUPPE	BE-DRIF-TER	SYSSEL-SATTE	BRUTTO-PRODUK-SJONS-VERDI 1)	BEAR-BEIDINGS-VERDI 1)	BEARBEID-INGSVERDI TIL FAKTOR-PRISER 2)	LØNNS-KOST-NADER	BRUTTO-INVE-STERING	1000 KR	
369	PRODUKSJON AV MINERALSKE PRODUKTER ELLERS.....	20	754	289894	107058	109863	76963	8944	
3691	PRODUKSJON AV TEGLVARER.....	1	32	:	:	:	:	:	
3692	PRODUKSJON AV SEMENT OG KALK.....	-	1	:	:	:	:	:	
3699	PRODUKSJON AV JORD- OG STEINVARER ELLERS.....	19	721	:	:	:	:	:	
36991	STEINBEARBEIDING.....	3	20	3531	1910	2045	1368	242	
36992	PRODUKSJON AV BETONG.....	2	9	:	:	:	:	:	
36993	PRODUKSJON AV BETONGVARER.....	13	561	224806	82905	83414	59151	5827	
36999	ANNEN PRODUKSJON AV JORD- OG STEINVARER.....	1	131	:	:	:	:	:	
37	PRODUKSJON AV METALLER.....	9	569	350875	109935	109970	60856	21475	
371	PRODUKSJON AV JERN, STÅL OG FERROLEGERINGER...	5	490	316283	99884	99884	53245	21178	
37101	PRODUKSJON AV JERN OG STÅL.....	2	38	:	:	:	:	:	
37102	PRODUKSJON AV FERROLEGERINGER.....	1	236	:	:	:	:	:	
37103	STØPING AV JERN OG STÅL.....	2	216	:	:	:	:	:	
372	PRODUKSJON AV IKKE-JERNHOLDIGE METALLER.....	4	79	34592	10051	10086	7611	297	
37203	VALSING AV IKKE-JERNHOLDIGE METALLER.....	1	36	:	:	:	:	:	
37204	STØPING AV IKKE-JERNHOLDIGE METALLER.....	3	43	:	:	:	:	:	
38	PRODUKSJON AV VERKSTEDPRODUKTER.....	154	8787	2672577	1038481	1116824	856127	140124	
381	PRODUKSJON AV METALLVARER.....	75	2519	636443	286845	299121	232470	26692	
3811	PRODUKSJON AV HUSHOLDNINGSARTIKLER, HÅND- VERKTØY, LÅSER OG BESLAG.....	10	543	128127	64273	64260	49203	4250	
38111	PRODUKSJON AV HUSHOLDNINGSARTIKLER.....	4	129	33596	13245	13245	11742	1909	
38112	PROD. AV HÅNDVERKTØY, LÅSER OG BESLAG.....	6	414	94531	51028	51015	37461	2341	
3812	PRODUKSJON AV MØBLER AV METALL.....	1	7	:	:	:	:	:	
3813	PRODUKSJON AV METALLKONSTRUKSJONER.....	23	632	161156	68298	71645	63047	4378	
3819	PRODUKSJON AV METALLVARER ELLERS.....	41	1337	:	:	:	:	:	
38191	PRODUKSJON AV METALLEMBALLASJE.....	3	376	150052	55216	55268	37789	9562	
38192	PROD. AV METALLBØK, -TRÅD, SPIKER OG SKRUER.....	-	2	:	:	:	:	:	
38193	PRODUKSJON AV BELYSNINGSUTSTYR.....	10	275	:	:	:	:	:	
38199	PRODUKSJON AV ANDRE METALLVARER.....	28	684	142994	74152	80612	59788	5833	
382	PRODUKSJON AV MASKINER.....	33	1507	465953	174096	189199	141419	14857	
3821	PRODUKSJON AV KRAFTMASKINER OG MOTORER.....	1	16	:	:	:	:	:	
3822	PRODUKSJON AV JORDBRUKSMASKINER.....	3	410	:	:	:	:	:	
3823	PROD. AV MASKINER FOR TRE- OG METALLBEARB.....	4	58	12746	7373	7373	5151	2414	
3824	PRODUKSJON AV INDUSTRIMASKINER ELLERS.....	5	127	:	:	:	:	:	
38241	PRODUKSJON AV OLJERIGGER.....	1	90	:	:	:	:	:	
38249	PRODUKSJON AV ANDRE INDUSTRIMASKINER.....	4	37	8428	5992	5992	3591	1888	
3829	PRODUKSJON AV MASKINER ELLERS.....	20	896	:	:	:	:	:	
38291	PRODUKSJON AV HUSHOLDNINGSMASKINER.....	1	204	:	:	:	:	:	
38292	REPARASJON AV MASKINER.....	4	164	30609	18833	18843	17378	801	
38299	PRODUKSJON AV ANDRE MASKINER.....	15	528	128404	46668	58459	48906	3442	
383	PROD. AV ELEKTRISKE APPARATER OG MATERIELL.....	15	1022	313906	143668	146386	101574	70640	
3831	PROD. AV ELMOTORER OG MATERIELL FOR ELPROD.....	3	247	:	:	:	:	:	
3832	PROD. AV SIGNAL-, RADIO- O.A. TELEMATERIELL.....	4	259	65258	26343	28606	23269	2411	
3833	PROD. AV ELEKTRISKE HUSHOLDNINGSAPPARATER.....	1	41	:	:	:	:	:	
3839	PROD. AV ELEKTR. APP. OG MATERIELL ELLERS.....	7	475	:	:	:	:	:	
38391	PRODUKSJON AV ELEKTRISK KABEL OG LEDNING.....	1	59	:	:	:	:	:	
38399	ANNEN PROD. AV ELEKTR. APP. OG MATERIELL.....	6	416	127360	57554	57734	42025	13684	
384	PRODUKSJON AV TRANSPORTMIDLER.....	31	3739	1256275	433872	482118	380664	27935	
3841	BYGGING AV FARTØYER.....	21	3467	1195942	407599	452767	357874	26816	
38411	BYGGING AV SKIP.....	11	3350	1168721	395948	441124	348367	26593	
38412	BYGGING AV BÅTER.....	7	60	8075	5013	5013	4094	23	
38413	PRODUKSJON AV SKIPS- OG BÅTMOTORER.....	2	32	:	:	:	:	:	
38414	PROD. AV SPESIALDELER FOR SKIP OG BÅTER.....	1	25	:	:	:	:	:	
3843	PROD. AV MOTORKJØRETØYER, UNNT. MOTORSYKLER								
3844	PRODUKSJON AV MOTORSYKLER OG SYKLER.....	8	188	:	:	:	:	:	
3845	PRODUKSJON AV FLY.....	1	18	:	:	:	:	:	
3849	PRODUKSJON AV TRANSPORTMIDLER ELLERS.....	1	66	:	:	:	:	:	
39	INDUSTRIPRODUKSJON ELLERS.....	7	249	60284	23662	28022	19983	2532	
3902	PRODUKSJON AV MUSIKKINSTRUMENTER.....	1	13	:	:	:	:	:	
3903	PRODUKSJON AV SPORTSARTIKLER.....	1	79	:	:	:	:	:	
3909	ANNEN INDUSTRIPRODUKSJON.....	5	157	:	:	:	:	:	

1) TALLENE ER GITT EKSKL. MERVERDIAVGIFT. 2) BRUTTOAVANSE PR SALG AV HANDELSVARER ER INKLUDERT.

Tabell 7.8. Hovedtall for kraftforsyning. Fylket. 1979 og 1980

		1979		1980	
		I alt	Fylkets prosentandel av hele landet	I alt	Fylkets prosentandel av hele landet
Kraftstasjoner i alt .....	Antall	20	3,2	20	3,1
Vannkraft .....	"	15	2,5	15	2,5
Varmekraft .....	"	5	13,5	5	13,5
Kraftmaskiner (turbiner) .....	Antall	78	6,3	78	6,3
Kraftmaskiner (turbiner), ytelse .....	MW	729	3,8	728	3,6
Generatorer, ytelse .....	MVA	870	3,9	870	3,7
Overførings- og fordelingsanlegg i alt	KM	11 518,9	4,8	11 746,4	4,8
Luftledninger .....	"	8 706,3	4,5	8 770,2	4,5
Jordkabler .....	"	2 793,3	6,5	2 956,6	6,8
Sjøkabler .....	"	19,3	0,9	19,6	0,9
Produksjon av elektrisk kraft i alt ..	GWH	3 876	4,3	4 043	4,8
Vannkraft .....	"	3 821	4,3	3 997	4,8
Varmekraft .....	"	55	37,7	46	33,6
Fastkraftforbruk i alt .....	GWH	3 747	5,1	3 853	5,2
Treforedling .....	"	782	24,7	792	24,3
Kraftintensiv industri .....	"	820	2,8	867	3,1
Bergverk og industri ellers .....	"	583	7,5	572	7,2
Transport .....	"	23	3,5	33	4,8
Anleggskraft .....	"	7	1,2	10	1,6
Privat tjenesteyting .....	"	224	4,6	232	4,5
Offentlig tjenesteyting .....	"	201	4,3	208	4,3
Husholdninger og jordbruk .....	"	1 106	4,7	1 139	4,8
Fastkraftforbruk i alt prosentvis fordelt på forbrukergrupper .....	Pst.	100,0	.	100,0	.
Treforedling .....	"	20,9	.	20,6	.
Kraftintensiv industri .....	"	21,9	.	22,5	.
Bergverk og industri ellers .....	"	15,6	.	14,8	.
Transport .....	"	0,6	.	0,9	.
Anleggskraft .....	"	0,2	.	0,3	.
Privat tjenesteyting .....	"	6,0	.	6,0	.
Offentlig tjenesteyting .....	"	5,4	.	5,4	.
Husholdninger og jordbruk .....	"	29,5	.	29,6	.
Tilfeldig kraft til elektrokjeler ....	GWH	254	16,9	141	11,5
Bruttoinvestering (anskaffelse - salg) i alt .....	Mill.kr	128,2	2,2	136,8	2,1
Produksjonsanlegg .....	"	3,4	0,1	1,5	0,0
Overføringsanlegg .....	"	73,7	6,4	78,5	6,9
Fordelingsanlegg .....	"	42,5	4,6	48,7	4,5
Annet .....	"	8,6	3,1	8,0	2,0
Reparasjoner i alt .....	Mill.kr	49,6	6,3	54,4	6,1
Produksjonsanlegg .....	"	14,3	7,5	12,8	6,1
Overføringsanlegg .....	"	1,4	2,2	1,9	2,5
Fordelingsanlegg .....	"	31,0	6,7	35,1	6,6
Annet .....	"	2,8	3,9	4,6	5,5

Kilde: NOS Elektrisitetsstatistikk.

TABELL 7.9. NYTTBAR OG UTBYGD VANNKRAFT 31. DESEMBER 1980. KRAFTVERK

VASSDRAG KRAFTVERK	NYTTBAR VANNKRAFT					UTBYGD 31. DESEMBER 1977	
	NED- BØRS- FELT	MIDLERE ÅRS- TILLØP	ENERGI- EKVI- VALENT	MAKSI- MAL YTELSE	MIDLERE PRO- DUKSJON	MAKSI- MAL YTELSE	MIDLERE PRO- DUKSJON
	2 KM	3 MILL. M	3 KWH/M	MW	GWH	MW	GWH
HELE FYLKET.....	..	..	..	780	4204	610	3581
PROSENT AV HELE LANDET.....	..	..	..	2,2	2,8	3,6	4,3
<b>HALDENVASSDRAGET</b>							
PORSNES.....	1555	748	0,010	1	6	1	6
ANKER.....	1553	747	0,015	1	6	1	6
TISTEDALSFOSS I.....	-	-	-	-	-	-	-
TISTEDALSFOSS II.....	1550	745	0,154	20	93	20	93
BREKKE.....	1362	649	0,060	8	34	8	34
ØRJE.....	1009	472	0,023	2	9	2	9
<b>GLOMMA OG LAGEN</b>							
HAFSLUND.....	-	-	0,043	37	106	37	276
BORREGAARD.....	41187	22156	0,043	42	120	42	313
SARPSFOSSEN.....	-	-	0,043	78	615	-	-
VAMMA.....	40046	21580	0,060	212	1146	212	1088
KYKKELSRUD.....	39966	21542	0,063	227	1194	172	1015
SOLBERGFØSS.....	39892	21509	0,047	152	875	115	741

KILDE : NORGES VASSDRAGS- OG ELEKTRISITETSVESEN.

Tabell 7.10. Hovedtall for bygge- og anleggsdrift, etter næringsgruppe. Alle bedrifter<sup>1)</sup>. 1979 og 1980

Næringsgruppe	Be- drifter	Syssel- satte	Brutto- produk- sjons- verdi <sup>2)</sup>	Bearbei- dings- verdi <sup>2)</sup>	Lønns- kost- nader	Brutto- inves- tering	Syssel- satt pr. bedrift	Bearbei- dings- verdi <sup>2)</sup>	
								pr. syssel- satt	
Mill.kr									
HELE FYLKET .....	1979	602	4 321	1 059,4	479,7	324,6	31,1	7	0,111
	1980	623	4 500	1 228,9	557,4	366,3	51,0	7	0,124
Prosent av hele landet ....	1979	5,9	4,3	3,7	3,7	3,8	4,1	73,0	86,6
	1980	5,9	4,3	3,7	3,8	3,8	6,4	72,0	88,8
5011 Oppføring av bygninger	1979	276	1 995	504,7	206,3	144,2	10,3	7	0,103
	1980	278	1 977	572,7	237,2	157,1	11,3	7	0,120
5012 Innrednings- og in- stallasjonsarbeid ....	1979	207	1 636	347,8	172,0	129,0	10,6	8	0,105
	1980	219	1 782	402,4	191,5	148,6	19,5	8	0,107
5021 Alminnelig anleggs- virksomhet .....	1979	11	96	27,0	14,4	7,6	0,6	9	0,150
	1980	14	101	38,9	17,7	8,8	4,3	7	0,175
5022 Graving, sprengning og annet grunnarbeid .	1979	108	594	180,0	87,0	43,8	9,5	6	0,146
	1980	112	640	214,9	110,9	51,8	15,8	6	0,173
5023 Oljeboring .....	1979	-	-	-	-	-	-	-	-
	1980	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Bygge- og anleggsbedrifter registrert (hjemmehørende) i fylket. 2) Eksklusive merverdiavgift.

K i l d e : NOS Bygge- og anleggsstatistikk.

TABELL 7.11. FULLFØRTE BYGG. BOLIGER OG BOLIGFLATE. ANNEN GOLVFLATE ETTER BRUKERENS NÆRING. KOMMUNE. 1979 OG 1980

HANDELSDISTRIKT	KOMMUNE	BOLIGER				GOLVFLATE I BYGG FOR					
		I ALT	LEILIGHETER	HYBLER	BOLIGFLATE	BERGVERKS-DRIFT OG INDUSTRI	VAREHANDEL, BANK, FINANS OG FORSIKRING	UNDERVISNING OG FORSKNING	HELSE- OG VETERINÆR-VESEN	ANNEN VIRKSOMHET <sup>1)</sup>	
								2			
								M			
	HELE FYLKET	1979	1970	1951	19	186855	26142	17048	2145	660	40756
	.....	1980	1744	1742	2	182336	25510	20395	14456	1404	32958
	PST. AV HELE LANDET	1979	5,3	5,4	1,9	5,5	4,6	3,2	0,8	0,3	6,0
	.....	1980	4,6	4,7	0,2	5,1	4,9	5,0	4,9	0,8	3,8
111	HALDEN H.D.	1979	208	192	16	17485	3453	-	-	-	10949
	.....	1980	195	193	2	19437	-	1282	2155	-	6468
0101	HALDEN	1979	193	177	16	16219	3453	-	-	-	10949
	.....	1980	176	174	2	17547	-	1282	2155	-	6468
0118	AREMARK	1979	15	15	-	1266	-	-	-	-	-
	.....	1980	19	19	-	1890	-	-	-	-	-
112	FREDRIKSTAD H.D.	1979	571	570	1	54516	7341	4236	-	67	7868
	.....	1980	429	429	-	47481	5626	5873	4828	142	5464
0103	FREDRIKSTAD	1979	239	239	-	21746	3136	3147	-	-	3007
	.....	1980	192	192	-	18959	3409	2478	3036	-	2264
0111	HVALER	1979	38	38	-	3944	-	-	-	-	-
	.....	1980	34	34	-	4586	215	-	-	-	348
0113	BORGE	1979	94	94	-	9026	850	401	-	67	-
	.....	1980	70	70	-	8182	529	654	-	-	460
0131	ROLVSØY	1979	31	30	1	2456	-	-	-	-	180
	.....	1980	54	54	-	5364	978	-	527	-	-
0133	KRÅKERØY	1979	36	36	-	4461	585	-	-	-	465
	.....	1980	33	33	-	4564	-	72	-	-	38
0134	ONSØY	1979	133	133	-	12883	2770	688	-	-	4216
	.....	1980	46	46	-	5826	495	2669	1265	142	2354
113	SARPSBORG H.D.	1979	321	319	2	32267	8441	5783	-	437	10711
	.....	1980	402	402	-	40342	1360	3309	-	-	4759
0102	SARPSBORG	1979	39	39	-	3897	600	1997	-	-	292
	.....	1980	96	96	-	9341	-	149	-	-	2184
0114	VARTEIG	1979	18	18	-	1945	-	-	-	-	-
	.....	1980	33	33	-	3427	-	66	-	-	1473
0115	SKJEBERG	1979	89	89	-	9233	7841	730	-	437	7046
	.....	1980	122	122	-	11477	1360	981	-	-	192
0130	TUNE	1979	175	173	2	17192	-	3056	-	-	3373
	.....	1980	151	151	-	16097	-	2113	-	-	910
114	MOSS H.D.	1979	399	399	-	36910	2320	2766	1370	-	3217
	.....	1980	277	277	-	29034	6544	1070	2658	-	9044
0104	MOSS	1979	147	147	-	12708	2069	2766	810	-	2014
	.....	1980	64	64	-	7389	5718	-	2658	-	4868
0135	RÅDE	1979	49	49	-	4975	251	-	-	-	1050
	.....	1980	43	43	-	4717	826	-	-	-	2893
0136	RYGGE	1979	155	155	-	13981	-	-	-	-	153
	.....	1980	141	141	-	14107	-	1070	-	-	1283
0137	VÅLER	1979	48	48	-	5246	-	-	560	-	-
	.....	1980	29	29	-	2821	-	-	-	-	-
121	ASKIM/MYSEN H.D.	1979	471	471	-	45677	4587	4263	775	156	8011
	.....	1980	441	441	-	46042	11980	8861	4815	1262	7223
0119	MARKER	1979	22	22	-	2279	-	442	-	-	658
	.....	1980	30	30	-	3207	-	430	-	1262	-
0121	RØMSKOG	1979	9	9	-	871	-	-	-	-	-
	.....	1980	5	5	-	415	-	-	-	-	-
0122	TRØGSTAD	1979	58	58	-	5876	69	448	-	-	400
	.....	1980	29	29	-	3425	-	2470	-	-	281
0123	SPYDEBERG	1979	25	25	-	2695	150	-	-	156	70
	.....	1980	32	32	-	3540	1076	174	-	-	547

1) OMFATTER IKKE BYGG FOR JORDBRUK, SKOGBRUK OG FISKE.

K I L D E: NOS BYGGEAREALSTATISTIKK.

TABELL 7.11 (FORTS.). FULLFØRTE BYGG. BOLIGER OG BOLIGFLATE. ANNEN GOLVFLATE ETTER BRUKERENS NÆRING. KOMMUNE. 1979 OG 1980

HANDELSDISTRIKT	KOMMUNE	BOLIGER			GOLVFLATE I BYGG FOR					
		I ALT	LEILIGHETER	HYBLER	BOLIGFLATE	BERGVERKS-DRIFT OG INDUSTRI	VAREHANDEL, BANK, FINANS OG FORSIKKRING	UNDERVISNING OG FORSKNING	HELSE- OG VETERINÆRVESEN	ANNEN VIRKSOMHET <sup>1)</sup>
							2			
							M			
0124 ASKIM .....	1979	170	170	-	15358	4264	183	-	-	588
.....	1980	126	126	-	12517	9968	1935	-	-	3989
0125 EIDSBERG ....	1979	65	65	-	5909	-	3190	775	-	4013
.....	1980	53	53	-	5477	75	911	402	-	1973
0127 SKIPTVET ....	1979	33	33	-	3463	-	-	-	-	400
.....	1980	53	53	-	5619	-	-	-	-	-
0128 RAKKESTAD ...	1979	72	72	-	7292	104	-	-	-	112
.....	1980	91	91	-	9275	794	2941	-	-	433
0138 HOBØL .....	1979	17	17	-	1934	-	-	-	-	1770
.....	1980	22	22	-	2567	67	-	4413	-	-

1) OMFATTER IKKE BYGG FOR JORDBRUK, SKOGBRUK OG FISKE.

TABELL 7.12. FULLFØRTE LEILIGHETER ETTER BYGGETS ART. KOMMUNE. 1979 OG 1980

HANDELSDISTRIKT KOMMUNE		I REINE BOLIGBYGG OG KOMBINERTE BYGG MED MINST 50 PST. BOLIGFLATE								I KOM- BINERTE BYGG MED 50 PST. BOLIG- FLATE
		LEILIG- HETER I ALT	FRITT- LIG- GENDE ENE- BOLIGER	VERTI- KAL- DELTE TO- MANNS- BOLIGER	REKKE- HUS, TER- RASSE- HUS O.L.	HORISON- TAL- DELTE HUS MED INNTIL 4 LEILIG- HETER	BLOK- KER	ANDRE HUS- TYPER	TIL- BYGG OG PÅ- BYGG	
HELE FYLKET	1979	1951	984	116	445	112	157	111	21	5
	1980	1742	1148	72	232	110	130	18	16	16
PST. AV HELE LANDET	1979	5,4	5,7	5,8	9,0	2,0	3,8	6,5	5,2	2,0
	1980	4,7	6,0	3,5	4,9	2,0	3,2	1,5	4,2	7,4
111 HALDEN H.D.	1979	192	90	6	17	10	38	30	1	-
	1980	193	114	-	44	8	25	-	1	1
0101 HALDEN	1979	177	82	2	17	8	38	30	-	-
	1980	174	95	-	44	8	25	-	1	1
0118 AREMARK	1979	15	8	4	-	2	-	-	1	-
	1980	19	19	-	-	-	-	-	-	-
112 FREDRIKSTAD H.D.	1979	570	265	16	165	30	74	10	9	1
	1980	429	281	8	87	18	13	18	2	2
0103 FREDRIKSTAD	1979	239	38	6	108	8	74	-	5	-
	1980	192	69	2	80	10	13	17	-	1
0111 HVALER	1979	38	35	-	-	2	-	-	1	-
	1980	34	32	-	-	2	-	-	-	-
0113 BORGE	1979	94	70	6	11	6	-	-	1	-
	1980	70	65	2	2	-	-	-	1	-
0131 ROLVSØY	1979	30	13	-	17	-	-	-	-	-
	1980	54	47	2	-	4	-	-	1	-
0133 KRÅKERØY	1979	36	30	2	2	2	-	-	-	-
	1980	33	28	2	1	2	-	-	-	-
0134 ONSØY	1979	133	79	2	27	12	-	10	2	1
	1980	46	40	-	4	-	-	1	-	1
113 SARPSBORG H.D.	1979	319	185	14	78	24	-	11	6	1
	1980	402	220	30	74	32	40	-	6	-
0102 SARPSBORG	1979	39	22	-	-	4	-	11	2	-
	1980	96	19	4	32	-	40	-	1	-
0114 VARTEIG	1979	18	16	-	-	2	-	-	-	-
	1980	33	27	-	-	6	-	-	-	-
0115 SKJEBERG	1979	89	69	6	12	2	-	-	-	-
	1980	122	64	20	28	8	-	-	2	-
0130 TUNE	1979	173	78	8	66	16	-	-	4	1
	1980	151	110	6	14	18	-	-	3	-
114 MOSS H.D.	1979	399	156	22	141	24	45	6	3	2
	1980	277	193	12	8	25	24	-	3	12
0104 MOSS	1979	147	40	2	97	6	-	-	1	1
	1980	64	42	8	-	2	-	-	-	12
0135 RÅDE	1979	49	41	-	-	-	-	6	1	1
	1980	43	40	-	1	2	-	-	-	-
0136 RYGGE	1979	155	39	20	38	12	45	-	1	-
	1980	141	98	4	-	12	24	-	3	-
0137 VÅLER	1979	48	36	-	6	6	-	-	-	-
	1980	29	13	-	7	9	-	-	-	-

KILDE : NOS BYGGEAREALSTATISTIKK.

TABELL 7.12 (FORTS.) FULLFØRTE LEILIGHETER ETTER BYGGETS ART. KOMMUNE. 1979 OG 1980

HANDELSDISTRIKT KOMMUNE		I REINE BOLIGBYGG OG KOMBINERTE BYGG MED MINST 50 PST. BOLIGFLATE								
		LEILIG- HETER I ALT	FRITT- LIG- GENDE ENE- BOLIGER	VERTI- KAL- DELTE TO- MANN- BOLIGER	REKKE- HUS, TER- RASSE- HUS O.L.	HORISON- TAL- DELTE HUS MED INNTIL 4 LEILIG- HETER	BLOK- KER	ANDRE HUS- TYPER	TIL- BYGG OG PÅ- BYGG	I KOM- BINERTE BYGG MED UNDER 50 PST. BOLIG- FLATE
121 ASKIM/MYSEN H.D. ....	1979	471	288	58	44	24	-	54	2	1
	1980	441	340	22	19	27	28	-	4	1
0119 MARKER .....	1979	22	14	-	-	8	-	-	-	-
	1980	30	22	-	6	2	-	-	-	-
0121 RØMSKOG .....	1979	9	9	-	-	-	-	-	-	-
	1980	5	4	-	-	-	-	-	1	-
0122 TRØGSTAD .....	1979	58	46	-	-	-	-	12	-	-
	1980	29	25	4	-	-	-	-	-	-
0123 SPYDEBERG ...	1979	25	20	2	-	2	-	-	-	1
	1980	32	31	-	-	-	-	-	1	-
0124 ASKIM .....	1979	170	62	40	23	8	-	36	1	-
	1980	126	91	-	-	7	28	-	-	-
0125 EIDSBERG .....	1979	65	35	-	21	2	-	6	1	-
	1980	53	44	-	-	8	-	-	1	-
0127 SKIPTVET .....	1979	33	25	8	-	-	-	-	-	-
	1980	53	31	16	-	6	-	-	-	-
0128 RAKKESTAD ...	1979	72	64	8	-	-	-	-	-	-
	1980	91	71	2	13	4	-	-	-	1
0138 HOBØL .....	1979	17	13	-	-	4	-	-	-	-
	1980	22	21	-	-	-	-	-	1	-

TABELL 7.13. FULLFØRTE LEILIGHETER ETTER TALLET PÅ ROM. KOMMUNE. 1979 OG 1980

HANDELSDISTRIKT KOMMUNE		LEILIG- HETER I ALT	HYBEL- LEILIG- HETER	LEILIGHETER MED KJØKKEN OG						HYBLER
				1 ROM	2 ROM	3 ROM	4 ROM	5 ROM	6 ROM OG OVER	
HELE FYLKET .	1979	1951	9	39	282	191	1145	200	85	19
	1980	1742	5	5	222	110	1116	158	126	2
PST. AV HELE LANDET .....	1979	5,4	1,8	8,5	4,7	5,4	5,5	5,7	6,6	1,9
	1980	4,7	1,8	1,5	3,9	3,1	5,0	4,2	8,8	0,2
111 HALDEN H.D. .	1979	192	-	30	23	29	91	9	10	16
	1980	193	-	-	31	7	133	14	8	2
0101 HALDEN .....	1979	177	-	30	17	27	86	7	10	16
	1980	174	-	-	31	6	118	11	8	2
0118 AREMARK .....	1979	15	-	-	6	2	5	2	-	-
	1980	19	-	-	-	1	15	3	-	-
112 FREDRIKSTAD H.D. ....	1979	570	6	3	85	74	352	29	21	1
	1980	429	-	-	39	35	283	33	39	-
0103 FREDRIKSTAD .	1979	239	1	1	37	42	149	7	2	-
	1980	192	-	-	30	17	131	8	6	-
0111 HVALER .....	1979	38	-	-	2	11	17	5	3	-
	1980	34	-	-	1	1	13	6	13	-
0113 BORGE .....	1979	94	-	1	12	6	67	3	5	-
	1980	70	-	-	1	4	50	9	6	-
0131 ROLVSØY .....	1979	30	-	-	16	-	14	-	-	1
	1980	54	-	-	4	6	41	2	1	-
0133 KRÅKERØY ....	1979	36	-	-	1	-	19	8	8	-
	1980	33	-	-	2	6	16	4	5	-
0134 ONSØY .....	1979	133	5	1	17	15	86	6	3	-
	1980	46	-	-	1	1	32	4	8	-
113 SARPSBORG H.D. ....	1979	319	1	2	20	18	214	53	11	2
	1980	402	1	3	63	37	248	27	23	-
0102 SARPSBORG ...	1979	39	-	-	9	4	15	9	2	-
	1980	96	-	-	15	23	49	5	4	-
0114 VARTEIG .....	1979	18	-	-	1	-	15	1	1	-
	1980	33	-	-	4	-	24	3	2	-
0115 SKJEBERG .....	1979	89	-	-	3	8	69	8	1	-
	1980	122	-	1	24	5	81	10	1	-

KILDE : NOS BYGGAREALSTATISTIKK.



TABELL 7.13(FORTS.). FULLFØRTE LEILIGHETER ETTER TALLET PÅ ROM. KOMMUNE. 1979 OG 1980

HANDELSDISTRIKT KOMMUNE	LEILIG- HETER I ALT	HYBEL- LEILIG- HETER	LEILIGHETER MED KJØKKEN OG						HYBLER	
			1 ROM	2 ROM	3 ROM	4 ROM	5 ROM	6 ROM OG OVER		
0130 TUNE .....	1979	173	1	2	7	6	115	35	7	2
.....	1980	151	1	2	20	9	94	9	16	-
114 MOSS H.D. ...	1979	399	1	1	70	55	211	47	14	-
.....	1980	277	2	1	38	15	170	30	21	-
0104 MOSS .....	1979	147	-	1	26	28	76	14	2	-
.....	1980	64	1	-	12	-	33	13	5	-
0135 RÅDE .....	1979	49	1	-	6	3	33	5	1	-
.....	1980	43	-	-	1	2	32	4	4	-
0136 RYGGE .....	1979	155	-	-	29	24	72	25	5	-
.....	1980	141	-	1	17	9	93	12	9	-
0137 VÅLER .....	1979	48	-	-	9	-	30	3	6	-
.....	1980	29	1	-	8	4	12	1	3	-
121 ASKIM/MYSEN	1979	471	1	3	84	15	277	62	29	-
H.D. ....	1980	441	2	1	51	16	282	54	35	-
0119 MARKER .....	1979	22	-	-	4	-	14	1	3	-
.....	1980	30	-	-	6	1	16	2	5	-
0121 RØMSKOG .....	1979	9	-	-	-	2	7	-	-	-
.....	1980	5	1	-	-	-	4	-	-	-
0122 TRØGSTAD .....	1979	58	-	-	12	1	30	9	6	-
.....	1980	29	-	-	2	1	15	5	6	-
0123 SPYDEBERG ...	1979	25	-	-	1	-	20	2	2	-
.....	1980	32	-	1	-	-	24	4	3	-
0124 ASKIM .....	1979	170	-	3	38	4	84	35	6	-
.....	1980	126	-	-	20	5	70	28	3	-
0125 EIDSBERG .....	1979	65	-	-	24	1	31	4	5	-
.....	1980	53	-	-	4	3	41	2	3	-
0127 SKIPTVET .....	1979	33	-	-	-	-	28	4	1	-
.....	1980	53	1	-	3	1	40	4	4	-
0128 RAKKESTAD ...	1979	72	-	-	4	6	52	6	4	-
.....	1980	91	-	-	15	4	57	8	7	-
0138 HOBØL .....	1979	17	1	-	1	1	11	1	2	-
.....	1980	22	-	-	1	1	15	1	4	-

## 8. UTENRIKSHANDEL

Tabell 8.1

Tallene for innførsel og utførsel bygger på oppgaver som Byrået henter inn gjennom Tollvesenet.

Ved utenrikshandelens fordeling på tollsteder blir varer som er kommet til ett tollsted og sendt med tollpass videre til et annet, regnet som innført ved det siste tollsted, der varen er angitt til tollbehandling. Utførselsen omfatter de varer som er angitt til utførsel ved hvert tollsted. Varer som ikke blir angitt til utførsel på eksportørens hjemsted, men f.eks. kjørt til et annet tollsted og ført ut derfra, er registrert som utført ved det siste tollsted.

Utenrikshandelens resultater når det gjelder Svalbard, er ikke med. Eksport direkte fra og import direkte til fangstfeltene og Norges kontinentalsokkel er heller ikke med.

Varegrupperingen følger den internasjonale handelsstatistiske nomenklatur (SITC-Rev.2).

TABELL 8.1. INNFØRSEL OG UTFØRSEL, ETTER VAREGRUPPE. TOLLSTED. 1980

HANDELSDISTRIKT	I ALT	MAT- VARER, DRIKKE- VARER OG TOBAKK	RÅVARER, IKKE SPISE- LIGE, UNNTATT BRENSELS- STOFFER	BRENSELS- STOFFER, SMØRE- OLJER, ELEKTRISK STRØM M.V.	KJEMISKE PRO- DUKTER	BEAR- BEIDDE VARER	MASKINER OG TRANS- PORT- MIDLER	FOR- SKJEL- LIGE FERDIGE VARER
		0-9	0+1	2+4	3	5	6	7
1000 KR								
INNFØRSEL								
HELE FYLKET .....	6857377	516822	1249117	278841	957751	1579544	1234585	1040717
PST. AV HELE LANDET .....	7,6	9,1	16,5	2,1	16,9	10,4	4,0	8,7
111 HALDEN H.D. ....	1995545	282663	206637	37593	358774	398522	338769	372587
HALDEN .....	648495	597	158546	4970	68634	75746	141059	198943
SVINESUND .....	1113357	262839	42426	11767	266078	284479	93716	152052
KORNSJØ .....	233693	19227	5665	20856	24062	38297	103994	21592
112 FREDRIKSTAD H.D. ....	2197211	62431	819835	90063	320974	352843	251959	299106
FREDRIKSTAD .....	2197211	62431	819835	90063	320974	352843	251959	299106
113 SARPSBORG H.D. ....	988417	9866	135184	43102	125219	268315	313345	93386
SARPSBORG .....	988417	9866	135184	43102	125219	268315	313345	93386
114 MOSS H.D. ....	912720	78181	38508	45545	101083	258944	189557	200902
MOSS .....	912720	78181	38508	45545	101083	258944	189557	200902
121 ASKIM/MYSEN H.D. ....	763484	83681	48953	62538	51701	300920	140955	74736
ØRJE .....	763484	83681	48953	62538	51701	300920	140955	74736
RELATIVE TALL								
HELE LANDET .....	100	6	8	14	6	17	34	13
HELE FYLKET .....	100	8	18	4	14	23	18	15
UTFØRSEL								
HELE FYLKET .....	5353606	381179	1361671	205877	854882	1435847	745431	368719
PST. AV HELE LANDET .....	9,5	5,9	27,6	4,1	14,2	8,2	5,7	12,6
111 HALDEN H.D. ....	1754303	52864	392584	6941	206396	601091	378544	115883
HALDEN .....	749399	55	262354	-	81961	357764	31203	16062
SVINESUND .....	866898	46038	46614	6941	110794	233876	323668	98967
KORNSJØ .....	138006	6771	83616	-	13641	9451	23673	854
112 FREDRIKSTAD H.D. ....	1222199	321670	181317	766	367991	144983	172888	32584
FREDRIKSTAD .....	1222199	321670	181317	766	367991	144983	172888	32584
113 SARPSBORG H.D. ....	1419811	69	764215	108	207108	374426	47965	25920
SARPSBORG .....	1419811	69	764215	108	207108	374426	47965	25920
114 MOSS H.D. ....	655405	5912	10553	492	62964	287242	106606	181636
MOSS .....	655405	5912	10553	492	62964	287242	106606	181636
121 ASKIM/MYSEN H.D. ....	301888	664	13002	197570	10423	28105	39428	12696
ØRJE .....	301888	664	13002	197570	10423	28105	39428	12696
RELATIVE TALL								
HELE LANDET .....	100	12	9	9	11	31	23	5
HELE FYLKET .....	100	7	25	4	16	27	14	7

KILDE : NOS UTENRIKSHANDEL.

## 9. INNENLANDSK HANDEL, TJENESTEYTING MV.

Figur 9.1

Omsetning pr. innbygger i detaljhandel kan til en viss grad vise om innbyggerne får kjøpt de varer som de trenger, innen kommunen. Liten omsetning pr. innbygger kan tyde på at folk reiser til andre kommuner for å få det de har bruk for av mer varige forbruksvarer. Særlig høy omsetning pr. innbygger kan tyde på at kommunen virker som handelssenter for et større omland. Dette er særlig tydelig for snevert avgrensede bykommuner.

Tabellene 9.1 og 9.2

Tabellene er utarbeidd på grunnlag av oppgaver til Byråets Varehandelsstatistikk.

Bedrift og næringsgruppe er definert i samsvar med 1978-utgaven av Standard for næringsgruppering. Hovedkontorer, avdelingskontorer, lageravdelinger o.l. som er lokalt atskilt, er ikke regnet som egne bedrifter. De sysselsatte er likevel tatt med i det geografiske området der bedriften ligger.

Sysselsettingen regnes som antall utførte årsverk. Sysselsettingen omfatter hel- og deltidsansatte, eiere og familiemedlemmer som arbeider i bedriften.

Omsetning omfatter både kontant- og kredittsalg for egen regning og bruttoverdien av provisjonsalg for andre (agentur- og kommisjonssalg). Omsetningstallene er gitt uten merverdiavgift.

Omsetning pr. innbygger er regnet ut ved hjelp av oppgaver over folketallet i kommunene ved begynnelsen av året.

Tabellene 9.3 og 9.4

Tabellene bygger på materialet til den årlige statistikk over tjenesteyting.

Den omfatter alle bedrifter i næringene forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr (tabell 9.3), renovasjon og reingjøring og vaskeri og renserivirksomhet (tabell 9.4). Enkeltmannsfirmar hvor eieren arbeider alene (enmannsbedrifter) er ikke med.

Bedriftsdefinisjon og næringsgrupperingen er i samsvar med Standard for næringsgruppering (SSH nr. 9.)

Sysselsetting omfatter alle som arbeider i bedriftene og svarer til gjennomsnittlig sysselsetting i året.

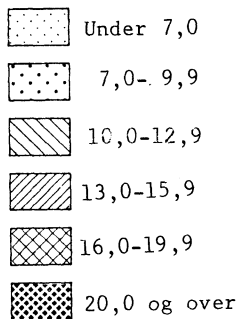
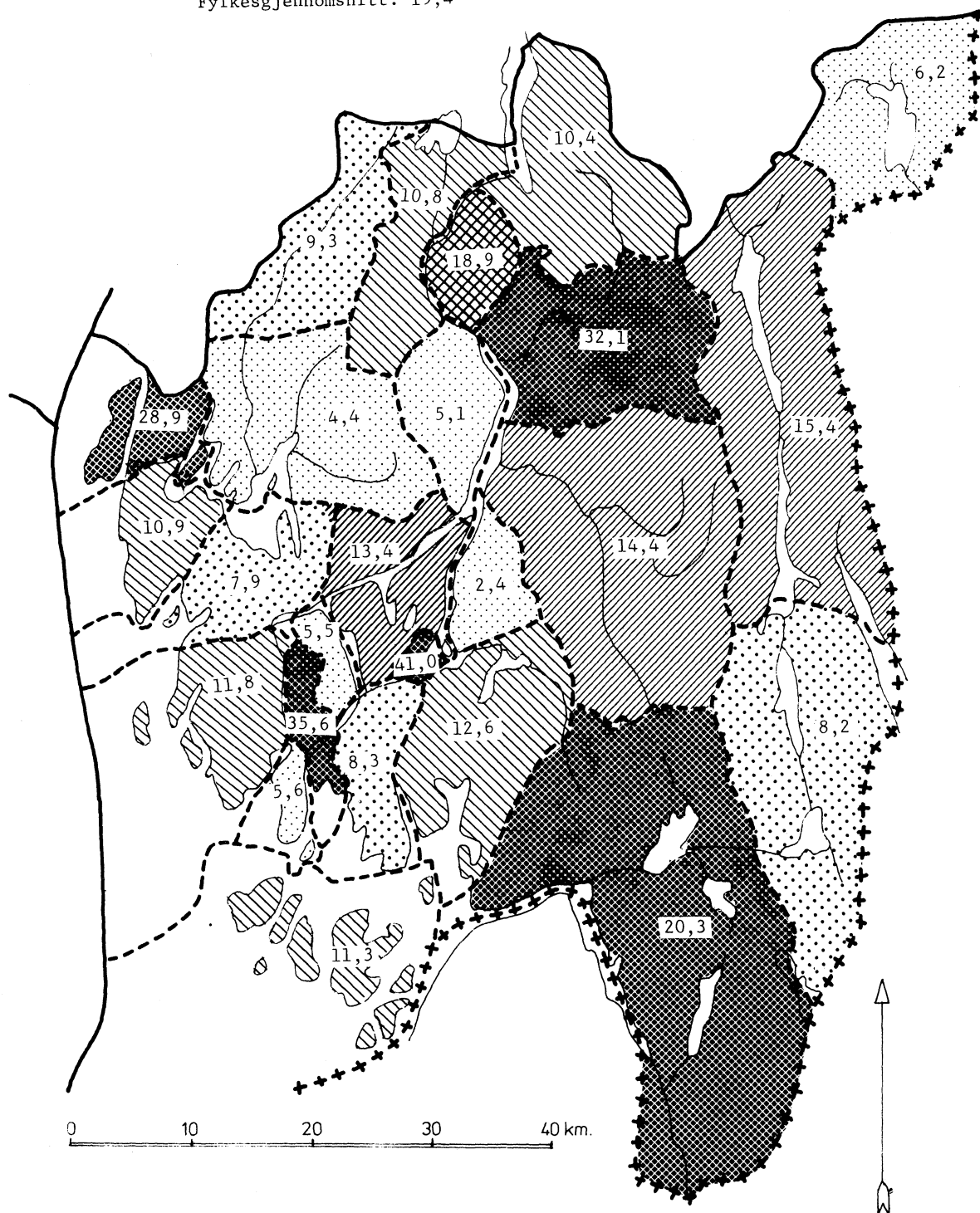
Bruttoproduksjonsverdi er summen av (1) honorarer, refusjon fra klienter og (2) andre inntekter.

Bearbeidingsverdi er lik bruttoproduksjonsverdi med fradrag for vareinnsats. (Vareinnsats defineres som summen av (1) kontorutgifter, (2) betalt for bortsatt arbeid, (3) husleie, lys og brensel, (4) leie av maskiner o.l. og (5) andre driftsutgifter.)

Lønnskostnader omfatter (1) kontraktmessig lønn før fradrag av skatter, trygdepremier, pensjonspremier som de ansatte skal betale, (2) andre ytelser, (3) arbeidsgiveravgift til folketrygden og (4) netto innbetaling til lavlønnfondet.

Bruttoinvestering er (1) anskaffelser av varige driftsmidler, nye eller brukte, som normalt ikke slites ut i løpet av ett år, minus (2) salg av slike.

Figur 9.1. Omsetning i detaljhandel pr. innbygger. Kommune. 1980. 1 000 kr  
 Landsgjennomsnitt: 20,0  
 Fylkesgjennomsnitt: 19,4



TABELL 9.1. BEDRIFTER, SYSSELSETTING OG OMSETNING I VAREHANDEL, ETTER NÆRINGSGRUPPE, HANDELSDISTRIKT.  
1979 OG 1980

HANDELSDISTRIKT NÆRINGSGRUPPE	1979			1980		
	BE- DRIFTER	SYSSEL- SETTING	OMSET- NING	BE- DRIFTER	SYSSEL- SETTING	OMSET- NING
	1000 KR			1000 KR		
HELE FYLKET .....	2652	10546	8037876	2701	10798	9004819
61 ENGROS- OG AGENTURHANDEL .....	667	3145	3965330	690	3342	4482592
611-						
613 ENGROSHANDEL .....	558	3013	3801213	571	3208	4284967
611 ENGROSHANDEL MED KONSUMVARER .....	239	1323	1989717	242	1358	2159216
612 ENGROSHANDEL MED PRODUKSJONSMIDLER .....	300	1578	1744925	309	1744	2052023
613 ENGR.H. MED MOTORKJØRETØYER, BRENSSEL OG DRIVSTOFF ..	19	112	66571	20	106	73728
614 AGENTURHANDEL .....	109	132	164117	119	134	197625
62 DETALJHANDEL .....	1985	7401	4072546	2011	7456	4522227
621 VAREHUSHANDEL .....	8	347	230407	8	366	244267
622 DETALJHANDEL MED NÆRINGS- OG NYTELSESMIDLER .....	792	2675	1360332	784	2710	1526914
AV DETTE:						
6221 LANDHANDEL .....	123	426	215126	112	390	221472
6222 KOLONIALVAREHANDEL .....	273	1418	774797	268	1453	890068
623 DETALJHANDEL MED BEKLEDNINGS- OG TEKSTILVARER .....	292	1110	408913	289	1090	466087
624 DETALJHANDEL MED MØBLER OG INNBO .....	185	655	318348	191	647	335771
625 DETALJHANDEL MED JERN- OG FARGEVARER, GLASS, STEIN- TØY OG SPORTSUTSTYR .....	124	476	203101	129	466	234842
626 DETALJHANDEL MED UR, OPTISKE ARTIKLER, MUSIKKINSTRU- MENTER, GULL- OG SØLVVARER .....	104	340	119076	109	338	152010
627 DETALJHANDEL MED MOTORKJØRETØYER OG BENSIN .....	250	1017	1125528	260	1062	1208745
629 DETALJHANDEL ELLERS .....	230	781	306841	241	777	353591
111 HALDEN H.D. ....	342	1181	797332	336	1113	846456
61 ENGROS- OG AGENTURHANDEL .....	80	261	283068	76	234	295618
611-						
613 ENGROSHANDEL .....	68	238	256244	65	216	258661
611 ENGROSHANDEL MED KONSUMVARER .....	30	117	132764	28	109	145069
612 ENGROSHANDEL MED PRODUKSJONSMIDLER .....	37	118	121629	36	106	112717
613 ENGR.H. MED MOTORKJØRETØYER, BRENSSEL OG DRIVSTOFF ..	1	3	1851	1	1	875
614 AGENTURHANDEL .....	12	23	26824	11	18	36957
62 DETALJHANDEL .....	262	920	514264	260	879	550838
621 VAREHUSHANDEL .....	2	54	:	2	51	:
622 DETALJHANDEL MED NÆRINGS- OG NYTELSESMIDLER .....	100	329	172876	95	332	188315
AV DETTE:						
6221 LANDHANDEL .....	18	57	27954	17	59	30733
6222 KOLONIALVAREHANDEL .....	33	174	99192	33	176	111406
623 DETALJHANDEL MED BEKLEDNINGS- OG TEKSTILVARER .....	32	109	38774	32	98	38422
624 DETALJHANDEL MED MØBLER OG INNBO .....	26	90	43801	29	74	42744
625 DETALJHANDEL MED JERN- OG FARGEVARER, GLASS, STEIN- TØY OG SPORTSUTSTYR .....	16	73	34885	17	75	41321
626 DETALJHANDEL MED UR, OPTISKE ARTIKLER, MUSIKKINSTRU- MENTER, GULL- OG SØLVVARER .....	14	36	14587	13	33	13177
627 DETALJHANDEL MED MOTORKJØRETØYER OG BENSIN .....	40	133	141509	41	127	150515
629 DETALJHANDEL ELLERS .....	32	96	:	31	89	:
112 FREDRIKSTAD H.D. ....	769	3113	2440161	775	3334	2791413
61 ENGROS- OG AGENTURHANDEL .....	205	902	1275107	220	1072	1462606
611-						
613 ENGROSHANDEL .....	171	858	1223854	182	1028	1410270
611 ENGROSHANDEL MED KONSUMVARER .....	83	405	865049	87	459	960875
612 ENGROSHANDEL MED PRODUKSJONSMIDLER .....	82	395	346407	88	519	431219
613 ENGR.H. MED MOTORKJØRETØYER, BRENSSEL OG DRIVSTOFF ..	6	58	12398	7	50	18176
614 AGENTURHANDEL .....	34	44	51253	38	44	52336
62 DETALJHANDEL .....	564	2211	1165054	555	2262	1328807
621 VAREHUSHANDEL .....	1	119	:	1	120	:
622 DETALJHANDEL MED NÆRINGS- OG NYTELSESMIDLER .....	246	816	424865	240	825	477421
AV DETTE:						
6221 LANDHANDEL .....	30	106	53452	27	95	56199
6222 KOLONIALVAREHANDEL .....	84	446	246778	80	454	282154
623 DETALJHANDEL MED BEKLEDNINGS- OG TEKSTILVARER .....	85	352	132752	80	365	166503
624 DETALJHANDEL MED MØBLER OG INNBO .....	55	202	96935	55	196	99000
625 DETALJHANDEL MED JERN- OG FARGEVARER, GLASS, STEIN- TØY OG SPORTSUTSTYR .....	29	117	49994	28	108	53381
626 DETALJHANDEL MED UR, OPTISKE ARTIKLER, MUSIKKINSTRU- MENTER, GULL- OG SØLVVARER .....	28	96	33369	30	102	36242
627 DETALJHANDEL MED MOTORKJØRETØYER OG BENSIN .....	57	271	253442	57	303	308448
629 DETALJHANDEL ELLERS .....	63	238	:	64	243	:

KILDE : NOS VAREHANDELSSTATISTIKK.

TABELL 9.1 (FORTS.). BEDRIFTER, SYSSELSETTING OG OMSETNING I VAREHANDEL, ETTER NÆRINGSGRUPPE. HANDELSDISTRIKT. 1979 OG 1980

HANDELSDISTRIKT NÆRINGSGRUPPE	1979			1980		
	BE- DRIFTER	SYSSEL- SETTING	OMSET- NING	BE- DRIFTER	SYSSEL- SETTING	OMSET- NING
	1000 KR			1000 KR		
113 SARPSBORG H.D. ....	531	2049	1514983	542	2104	1646178
61 ENGROS- OG AGENTURHANDEL .....	131	540	700235	132	574	733229
611-						
613 ENGROSHANDEL .....	108	518	669027	109	551	701204
611 ENGROSHANDEL MED KONSUMVARER .....	39	155	169657	40	164	168419
612 ENGROSHANDEL MED PRODUKSJONSMIDLER .....	64	339	457261	63	356	489457
613 ENGR.H. MED MOTORKJØRETØYER, BRENSSEL OG DRIVSTOFF ..	5	24	42109	6	31	43328
614 AGENTURHANDEL .....	23	22	31208	23	23	32025
62 DETALJHANDEL .....	400	1509	814748	410	1530	912949
621 VAREHUSHANDEL .....	2	70	:	2	80	:
622 DETALJHANDEL MED NÆRINGS- OG NYTELSESMIDLER .....	157	480	222831	155	517	267694
AV DETTE:						
6221 LANDHANDEL .....	16	58	19372	14	48	19152
6222 KOLONIALVAREHANDEL .....	59	234	124499	58	279	163166
623 DETALJHANDEL MED BEKLEDNINGS- OG TEKSTILVARER .....	56	238	84482	52	216	89312
624 DETALJHANDEL MED MØBLER OG INNØ .....	34	142	66160	37	156	73426
625 DETALJHANDEL MED JERN- OG FARGEVARER, GLASS, STEIN- TØY OG SPORTSUTSTYR .....	30	111	46669	33	111	52788
626 DETALJHANDEL MED UR, OPTISKE ARTIKLER, MUSIKKINSTRU- MENTER, GULL- OG SØLVVARER .....	19	85	28429	19	68	26555
627 DETALJHANDEL MED MOTORKJØRETØYER OG BENSIN .....	53	227	251445	56	222	271854
629 DETALJHANDEL ELLERS .....	49	156	:	56	160	:
114 MOSS H.D. ....	470	2258	1717270	486	2320	2059317
61 ENGROS- OG AGENTURHANDEL .....	136	874	927344	137	884	1149544
611-						
613 ENGROSHANDEL .....	115	860	905851	116	870	1122237
611 ENGROSHANDEL MED KONSUMVARER .....	55	373	421139	53	355	485284
612 ENGROSHANDEL MED PRODUKSJONSMIDLER .....	54	461	477199	58	492	628304
613 ENGR.H. MED MOTORKJØRETØYER, BRENSSEL OG DRIVSTOFF ..	6	26	7513	5	23	8649
614 AGENTURHANDEL .....	21	14	21493	21	14	27307
62 DETALJHANDEL .....	334	1384	789926	349	1436	909773
621 VAREHUSHANDEL .....	2	63	:	2	73	:
622 DETALJHANDEL MED NÆRINGS- OG NYTELSESMIDLER .....	129	539	284900	135	549	311650
AV DETTE:						
6221 LANDHANDEL .....	12	47	27114	12	47	28777
6222 KOLONIALVAREHANDEL .....	50	323	175747	51	310	189681
623 DETALJHANDEL MED BEKLEDNINGS- OG TEKSTILVARER .....	47	203	78449	48	200	88459
624 DETALJHANDEL MED MØBLER OG INNØ .....	36	111	54164	33	114	63144
625 DETALJHANDEL MED JERN- OG FARGEVARER, GLASS, STEIN- TØY OG SPORTSUTSTYR .....	19	79	31513	20	81	39170
626 DETALJHANDEL MED UR, OPTISKE ARTIKLER, MUSIKKINSTRU- MENTER, GULL- OG SØLVVARER .....	21	67	22059	25	78	55537
627 DETALJHANDEL MED MOTORKJØRETØYER OG BENSIN .....	38	172	219278	42	190	242898
629 DETALJHANDEL ELLERS .....	42	150	:	44	151	:
121 ASKIM/MYSEN H.D. ....	540	1945	1568130	562	1927	1661455
61 ENGROS- OG AGENTURHANDEL .....	115	568	779576	125	578	841595
611-						
613 ENGROSHANDEL .....	96	539	746237	99	543	792595
611 ENGROSHANDEL MED KONSUMVARER .....	32	273	401108	34	271	399569
612 ENGROSHANDEL MED PRODUKSJONSMIDLER .....	63	265	:	64	271	:
613 ENGR.H. MED MOTORKJØRETØYER, BRENSSEL OG DRIVSTOFF ..	1	1	:	1	1	:
614 AGENTURHANDEL .....	19	29	33339	26	35	49000
62 DETALJHANDEL .....	425	1377	788554	437	1349	819860
621 VAREHUSHANDEL .....	1	41	:	1	42	:
622 DETALJHANDEL MED NÆRINGS- OG NYTELSESMIDLER .....	160	511	254860	159	487	281834
AV DETTE:						
6221 LANDHANDEL .....	47	158	87234	42	141	86611
6222 KOLONIALVAREHANDEL .....	47	241	128581	46	234	143661
623 DETALJHANDEL MED BEKLEDNINGS- OG TEKSTILVARER .....	72	208	74456	77	211	83391
624 DETALJHANDEL MED MØBLER OG INNØ .....	34	110	57288	37	107	57457
625 DETALJHANDEL MED JERN- OG FARGEVARER, GLASS, STEIN- TØY OG SPORTSUTSTYR .....	30	96	40040	31	91	48182
626 DETALJHANDEL MED UR, OPTISKE ARTIKLER, MUSIKKINSTRU- MENTER, GULL- OG SØLVVARER .....	22	56	20632	22	57	20499
627 DETALJHANDEL MED MOTORKJØRETØYER OG BENSIN .....	62	214	259854	64	220	235030
629 DETALJHANDEL ELLERS .....	44	141	:	46	134	:

TABELL 9.2. BEDRIFTER, SYSSELSETTING OG OMSETNING I DETALJHANDEL. KOMMUNE. 1980

HANDELSDISTRIKT KOMMUNE	BE- DRIFTER	SYSSEL- SETTING	OMSETNING					
			I ALT		NÆRINGS- OG NYTELSESMIDLER		ANDRE NÆRINGSGRUPPER	
			1000 KR	KR	1000 KR	KR	1000 KR	KR
HELE LANDET .....	33093	127716	81616971	19954	29282656	7159	52334315	12795
HELE FYLKET .....	2011	7456	4522227	19394	1526914	6548	2995313	12845
111 HALDEN H.D. ....	260	879	550838	19708	188315	6738	362523	12970
0101 HALDEN .....	252	858	539093	20328	:	:	:	:
0118 AREMARK .....	8	21	11745	8213	:	:	:	:
112 FREDRIKSTAD								
H.D. ....	555	2262	1328807	20003	477421	7187	851386	12816
0103 FREDRIKSTAD .....	375	1713	992933	35640	308649	11079	684284	24562
0111 HVALER .....	32	60	30127	11326	25168	9462	4959	1864
0113 BORGE .....	57	167	90616	8352	42305	3899	48311	4453
0131 ROLVSØY .....	15	55	31004	5507	20874	3708	10130	1799
0133 KRÅKERØY .....	21	62	40915	5582	23653	3227	17262	2355
0134 ONSØY .....	55	205	143212	11836	56772	4692	86440	7144
113 SARPSBORG H.D. ..	410	1530	912949	19933	267694	5845	645255	14089
0102 SARPSBORG .....	213	953	493180	41064	129064	10746	364116	30318
0114 VARTEIG .....	4	11	4776	2388	:	:	:	:
0115 SKJEBERG .....	77	236	168546	12635	:	:	:	:
0130 TUNE .....	116	330	246447	13358	84622	4587	161825	8771
114 MOSS H.D. ....	349	1436	909773	20088	311650	6881	598123	13207
0104 MOSS .....	257	1180	728310	28867	220491	8739	507819	20128
0135 RØDE .....	27	66	42831	7917	22422	4145	20409	3772
0136 RYGGE .....	52	161	124005	10945	56595	4995	67410	5950
0137 VÅLER .....	13	29	14627	4406	12142	3657	2485	748
121 ASKIM/MYSEN								
H.D. ....	437	1349	819860	17184	281834	5907	538026	11277
0119 MARKER .....	34	81	53428	15397	30865	8895	22563	6502
0121 RØMSKOG .....	4	10	4227	6216	4227	6216	-	-
0122 TRØGSTAD .....	41	94	49276	10440	21838	4627	27438	5813
0123 SPYDEBERG .....	24	77	42941	10844	23717	5989	19224	4855
0124 ASKIM .....	108	384	228874	18915	72354	5980	156520	12936
0125 EIDSBERG .....	124	446	289426	32123	59049	6554	230377	25569
0127 SKIPTVET .....	13	29	15280	5060	8322	2756	6958	2304
0128 RAKKESTAD .....	72	182	102801	14378	40809	5708	61992	8670
0138 HOBØL .....	17	46	33607	9335	20653	5737	12954	3598

KILDE : NOS VAREHANDELSSTATISTIKK.



Tabell 9.3. Hovedtall for forretningsmessig tjenesteyting og utleie av maskiner og utstyr. Fylket. 1980

Næringsgruppe	Be- drifter	Syssel- satte	Brutto- produk- sjons- verdi	Bear- beid- ings- verdi	Lønns- kost- nader	Brutto- inves- tering
Hele fylket .....	233	1 229	240,7	145,9	103,9	6,8
832 Forretningsmessig tjenesteyting .....	224	1 159	221,8	141,4	97,0	5,5
8321 Juridisk tjenesteyting .....	27	101	10,2	8,5	3,6	0,2
8322 Revisjon og bokføring .....	73	297	41,5	26,9	21,1	1,1
8323 Databehandling .....	6	44	6,8	3,6	3,4	0,1
8324 Teknisk tjenesteyting .....	75	496	126,9	83,3	51,8	3,0
8325 Annonse- og reklamevirksomhet .....	12	76	17,9	7,6	6,0	0,6
8329 Forretningsmessig tjenesteyting ellers ..	31	145	18,5	11,5	11,2	0,5
833 Utleie av maskiner og utstyr .....	9	70	18,9	4,5	6,9	1,3

K i l d e : NOS Tjenesteyting mv.

Tabell 9.4. Hovedtall for kloakkvesen, reingjøring og vinduspussing, vaskeri- og renserivirksomhet. Fylket. 1980

Næringsgruppe	Be- drifter	Syssel- satte	Brutto- produk- sjons- verdi	Bear- beid- ings- verdi	Lønns- kost- nader	Brutto- inves- tering
Hele fylket .....	60	998	102,2	67,1	54,5	4,3
9201 Kloakkvesen <sup>1)</sup> .....	-	-	-	-	-	-
9202 Reingjøring og vinduspussing .....	19	424	23,4	18,6	15,2	0,6
9209 Renovasjon og reingjøring ellers .....	21	123	24,2	13,1	10,2	2,8
95201 Vaskerivirksomhet .....	9	371	40,6	26,3	22,9	0,4
95202 Renserivirksomhet .....	11	80	14,0	9,2	6,1	0,5

1) Bare private bedrifter.

K i l d e : NOS Tjenesteyting mv.

## 10. SJØTRANSPORT

### Tabell 10.1

I tabellen er det gitt tall for godstransport på kysten, leie- og egentransport for 1980. Statistikken er basert på en undersøkelse i 1980 over godstransporter med skip mellom 25 og 3 000 bruttotonn i månedene august, september og oktober. Undersøkelsen omfatter bare norske skip. En stor del av gods-transporten på kysten foregår med andre skipsstørrelser enn de som er med i undersøkelsen, spesielt gjelder dette for vareslag som mineralolje og fisk. De regionale resultater må brukes med varsomhet.

### Tabellene 10.2 og 10.3

Tabellene bygger på en undersøkelse av innenlandsk rutefart i 1979, og omfatter kystruter, lokalruter og bygderuter. Transportoppgaver ble gitt for to uker for godstransporten og tre uker for persontransporten. De regionale resultater må brukes med varsomhet.

### Tabellene 10.4 - 10.6

Statistikken over tallet på anløp og godsmengde lastet og losset ved skipsfarten mellom Norge og utlandet bygger på Tollvesenets fartøydeklarasjoner. Statistikken omfatter ikke anløp av lystfartøyer, marinefartøyer og boreplattformer o.l.

Tabell 10.1 Godstransport på kysten med skip 25 - 3 000 bruttotonn. Leie- og egentransport. Transportytelser innenlands. Handelsdistrikt og viktigste kommuner. 1980

	Sendinger	Skip gått	Tonn	Sendinger	Skip kommet	Tonn
	lastet	i ballast	lastet	losset	i ballast	losset
			1 000 tonn			1 000 tonn
FYLKET I ALT .....	1 582	2 396	497	2 540	1 315	1 136
Halden h.d. ....	139	28	41	43	114	20
Halden .....	139	28	41	43	114	20
Fredrikstad h.d. ....	439	1 071	113	1 067	414	518
Fredrikstad .....	59	1 048	20	1 036	80	491
Borge .....	335	18	91	13	308	27
Sarpsborg h.d. ....	913	158	253	221	755	86
Sarpsborg .....	887	106	251	168	728	77
Moss h.d. ....	91	1 139	90	1 209	32	512
Moss .....	91	1 139	90	1 209	32	512

K i l d e : NOS Godstransport på kysten 1980. Leie- og egentransport.

Tabell 10.2. Rutebart på kysten. Godsmengde lastet og losset, etter ruteslag. Handelsdistrikt. 1979. 1 000

Handelsdistrikt	Alle ruteslag		Kystruter		Lokalruter		Bygderuter	
	Lastet	Losset	Lastet	Losset	Lastet	Losset	Lastet	Losset
FYLKET I ALT .....	51 853	21 538	36 751	17 307	15 102	4 231	-	-
Halden h.d. ....	8 001	2 279	-	125	8 001	2 154	-	-
Fredrikstad h.d. ....	28 631	13 091	21 542	11 243	7 089	1 848	-	-
Sarpsborg h.d. ....	-	5 465	-	5 345	-	120	-	-
Moss h.d. ....	15 222	704	15 210	595	12	109	-	-

K i l d e : NOS Rutebart på kysten 1979.

Tabell 10.3. Rutebart på kysten. Passasjerer gått om bord og gått i land, etter ruteslag. Handelsdistrikt. 1979. 1 000 passasjerer

Handelsdistrikt	Alle ruteslag		Kystruter		Lokalruter		Bygderuter	
	Gått om bord	Gått i land	Gått om bord	Gått i land	Gått om bord	Gått i land	Gått om bord	Gått i land
FYLKET I ALT .....	52	52	-	-	31	31	21	21
Halden h.d. ....	6	3	-	-	6	3	-	-
Fredrikstad h.d. ....	46	49	-	-	24	27	21	21

K i l d e : NOS Rutebart på kysten 1979.

Tabell 10.4. Skipsfarten mellom Norge og utlandet. Tallet på skipsanløp og samlet tonnasje kommet til fylket. Kommune. 1980

Kommune	Skip kommet i alt			Skip kommet direkte fra utlandet		
	Skips- anløp	Brutto	Netto	Skips- anløp	Brutto	Netto
		tonnasje	tonnasje		tonnasje	tonnasje
		1 000 brt	1 000 n.t		1 000 brt	1 000 n.t
I ALT 1977 .....	2 667	3 642	2 041	1 508	2 186	1 217
I ALT 1980 .....	2 677	3 356	1 965	1 568	2 119	1 235
Halden .....	323	296	175	209	185	111
Sarpsborg .....	685	750	455	365	456	272
Fredrikstad .....	964	1 448	852	587	846	502
Moss .....	621	796	446	329	570	316
Borge .....	56	18	11	54	17	10
Tune .....	24	21	11	21	16	9
Råde .....	2	0	0	1	0	0
Rygge .....	2	28	16	2	28	16

K i l d e r: NOS Samferdselsstatistikk og materiale i Byrået.

Tabell 10.5. Skipsfarten mellom Norge og utlandet. Godsmengde losset etter type last. Kommune. 1980. 1 000 tonn

Kommune	I alt	Mineral- olje i tank	Annen last i tank	Bulklast	Container- last	Stykkegods
I ALT 1977 .....	1 021	128	134	528	3	229
I ALT 1980 .....	1 117	60	116	663	7	271
Halden .....	61	3	-	55	-	3
Sarpsborg .....	168	1	22	136	-	9
Fredrikstad .....	652	45	67	328	6	206
Moss .....	193	5	20	115	1	52
Borge .....	21	-	-	21	-	-
Tune .....	8	-	-	8	-	-
Råde .....	1	-	-	-	-	1
Rygge .....	13	6	7	-	-	-

K i l d e r: NOS Samferdselsstatistikk og materiale i Byrået.

Tabell 10.6. Skipsfarten mellom Norge og utlandet. Godsmengde lastet etter type last. Kommune. 1980. 1 000 tonn

Kommune	I alt	Mineral- olje i tank	Annen last i tank	Bulklast	Container- last	Stykkegods
I ALT 1977 .....	1 007	1	127	477	3	400
I ALT 1980 .....	1 144	0	123	512	17	491
Halden .....	212	-	-	42	1	168
Sarpsborg .....	513	-	52	348	0	112
Fredrikstad .....	305	0	70	117	13	105
Moss .....	105	-	1	2	3	99
Borge .....	3	-	-	2	-	0
Tune .....	7	-	-	-	-	7

K i l d e r: NOS Samferdselsstatistikk og materiale i Byrået.

## 11. ANNEN SAMFERDSEL

Figur 11.1

Figuren viser antall personer pr. personbil. Kommuner på Østlandet har jamt over de laveste tallene mens kommuner på Vestlandet og i Nord-Norge har de høyeste tallene.

Tabellene 11.1 og 11.2

Tabellene som gir opplysninger om passasjertrafikk og frakting av vognlastgods mellom fylker og til/fra utlandet bygger på oppgaver fra Norges Statsbaner.

Tabell 11.3

Opplysningene om offentlige veier er gitt av Vegdirektoratet.

Tabell 11.4

Tabellen over veianlegg etter største tillatte akseltrykk bygger på oppgaver fra Vegdirektoratet.

Tabell 11.5

Oversikten over bestanden av motorkjøretøyer i tabellen bygger på oppgaver fra Vegdirektoratet. Tabellen omfatter bare motorkjøretøyer som har påmonterte skilter ved utgangen av året.

Tabell 11.6

Tabellen bygger på oppgaver fra Direktoratet for toll og særavgifter. 1. mai 1978 ble det innført en panteordning for biler som vrakes. Panteordningen omfatter person- og varebiler som var registrert 1. januar 1977 eller som er blitt registrert seinere.

Tabell 11.7

Tabellen over førerkort etter klasse er gitt av Vegdirektoratet.

Tabellene 11.8 og 11.9

Tabellene over fordelingen av kjørte kilometer og personkilometer for person- og varebiler bygger på utvalgsundersøkelsen Eie og bruk av personbil som Statistisk Sentralbyrå foretok i 1980. Undersøkelsen omfattet personbiler for egentransport, medregnet stasjonvogner og varebiler med mindre enn 1,0 tonn nyttelast.

Tabell 11.10

Tabellen gir opplysninger om passasjerer og motorkjøretøyer transportert med bilruteferjer i offentlig veisamband etter ferjestrekning. Bilruteferjene er gruppert under det fylke som de blir administrert fra. Et unntak er "Fylkesbåtane i Sogn og Fjordane" som er regnet til dette fylket, men som har sitt kontor i Bergen. Oppgavene er gitt av Vegdirektoratet.

Tabell 11.11

Tabellen over passasjer- og godstrafikk med rutebiler for 1980 bygger på oppgaver fra alle rutebilselskaper som har konsesjon for vanlig rutebil drift, også Statsbanenes og sporveisselskapenes bussruter. All trafikk for et rutebilselskap er som hovedregel tatt med under det fylket hvor selskapets hovedkontor ligger.

Tabellene 11.12-11.13

Tabellene over registrerte kjøretøyer for godstransport og deres nyttelast for alle kjøretøyer og for dieseldrevne kjøretøyer bygger på oppgaver fra Vegdirektoratet.

Tabell 11.14

Statistikken over kjørelengde pr. dieseldrevet kjøretøy bygger på oppgaver over årlige endringer i lastebilparken mottatt fra Vegdirektoratet og på kvartalsvise oppgaver for dieseldrevne kjøretøyer gitt av Toll- og avgiftsdirektoratet.

Tabell 11.15

Tabellen gir tallet på veitrafikkulykker og tallet på drepte eller skadde personer i ulykkene. Statistikken omfatter således bare ulykker som førte til at én eller flere personer ble drept eller skadd på offentlig eller privat vei, gate eller plass som er åpen for alminnelig trafikk. Som drepte regnes personer som er døde innen 30 dager etter at ulykken fant sted. Tabellen omfatter bare trafikkulykker som er rapportert til politiet.

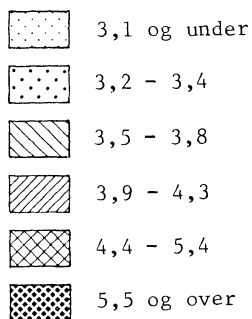
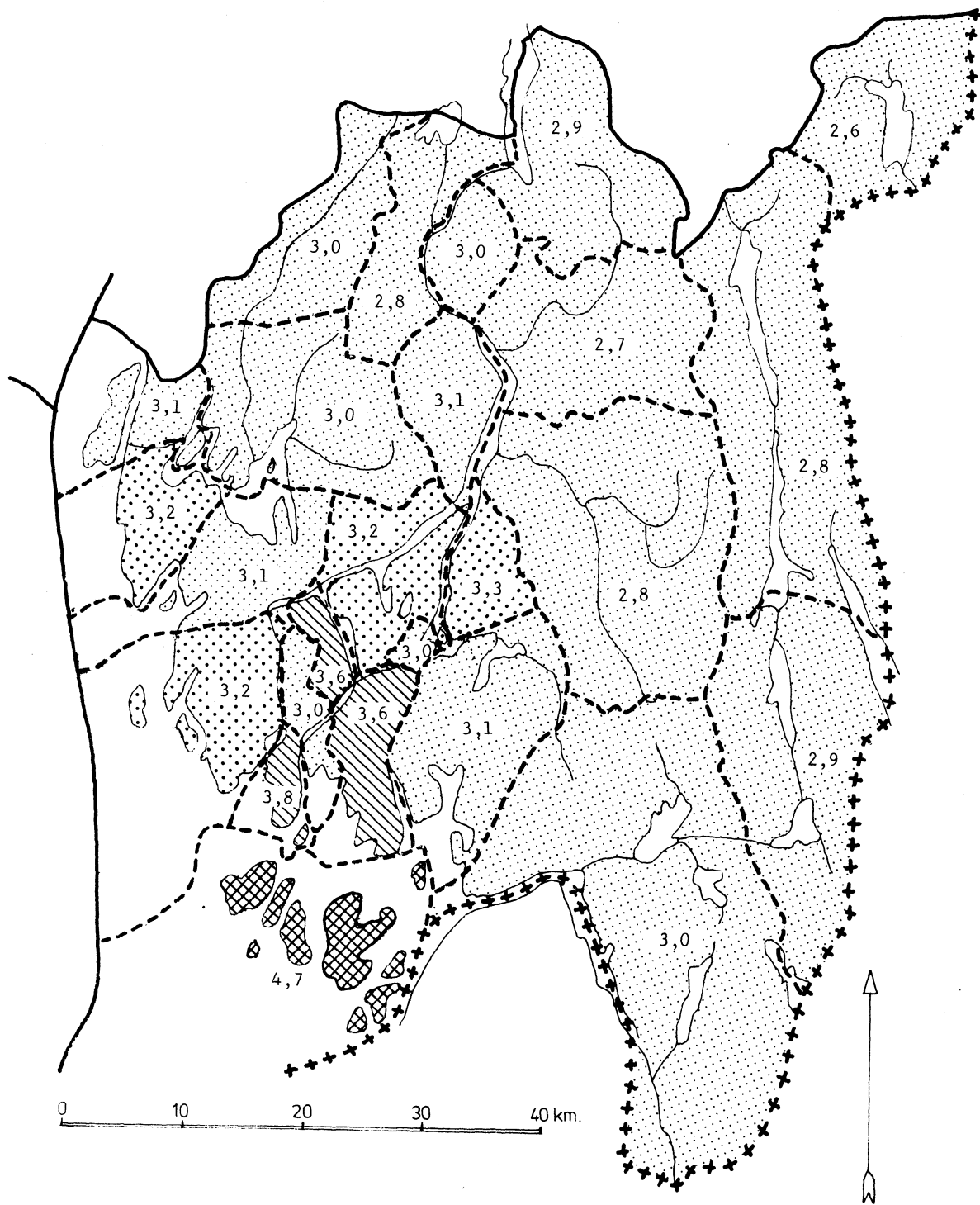
Tabell 11.16

Tabellen som gir opplysninger om passasjer-, gods- og posttrafikk på flyplasser med ruteanløp, mangler fordi det ikke finnes flyplass med ruteanløp i fylket.

Tabellene 11.17 og 11.18

Tabell 11.17 over tallet på hoteller, gjestedøgn mv. omfatter bare godkjente hoteller med bevilling ved begynnelsen av året. Tabell 11.18 over overnattinger ved leirplasser omfatter bare klassifiserte leirplasser. Både statistikken over hoteller og statistikken over leirplasser bygger på oppgaveskjemaer hentet inn av Reiselivsdirektoratet og som er bearbeidd av Statistisk Sentralbyrå. Overnattinger ved bedrifter under annen herbergevirksomhet er utarbeidd i Byrået fra og med 1974. På grunn av lav svarprosent kan dessverre ikke resultatene bli offentliggjort på fylkesnivå.

Figur 11.1. Personer pr. personbil. Kommune. 31. desember 1981  
 Landsgjennomsnitt: 3,3  
 Fylkesgjennomsnitt: 3,1



Tabell 11.1. Passasjertrafikken med jernbane mellom Østfold og andre fylker og utlandet. 1981

Fylke	Passasjerer		Passasjerkilometer	
	Fra fylket til	Til fylket fra	Fra fylket til	Til fylket fra
	1 000			
FYLKET I ALT .....	1 552,6	1 519,2	119 455,0	115 392,2
01 Østfold .....	457,2	457,2	13 885,9	13 885,9
02 Akershus .....	94,8	85,6	4 184,4	3 616,5
03 Oslo .....	897,0	890,3	62 264,6	62 414,9
04 Hedmark .....	8,3	7,5	1 987,4	1 796,7
05 Oppland .....	12,5	11,6	3 516,9	3 251,2
06 Buskerud .....	11,9	10,2	2 501,2	2 213,9
07 Vestfold .....	5,4	3,8	446,5	390,9
08 Telemark .....	3,6	4,5	774,7	891,6
09 Aust-Agder .....	0,9	0,9	341,2	343,4
10 Vest-Agder .....	2,6	2,9	1 225,6	1 373,5
11 Rogaland .....	4,6	4,6	3 063,8	3 114,1
12 Hordaland .....	14,3	14,4	8 154,3	8 262,9
14 Sogn og Fjordane .....	0,7	0,4	328,8	199,3
15 Møre og Romsdal .....	2,5	2,3	1 389,7	1 342,7
16 Sør-Trøndelag .....	9,7	8,4	6 317,3	5 405,3
17 Nord-Trøndelag .....	2,3	2,1	1 767,9	1 594,0
18 Nordland .....	4,4	3,4	5 668,7	4 427,2
Utlandet i alt .....	20,1	9,0	1 636,0	868,3

K i l d e : Norges Statsbaner.

Tabell 11.2. Vognlastgods med jernbane mellom Østfold og andre fylker og utlandet. 1981

Fylke	Godsmengder		Tonnkilometer	
	Fra fylket til	Til fylket fra	Fra fylket til	Til fylket fra
	1 000 tonn		1 000	
FYLKET I ALT .....	221,0	872,3	78 364,7	233 190,7
01 Østfold .....	1,5	1,5	102,1	102,1
02 Akershus .....	11,5	2,3	1 192,7	297,5
03 Oslo .....	13,3	11,4	1 333,7	1 123,2
04 Hedmark .....	9,7	261,8	2 858,5	61 635,0
05 Oppland .....	28,4	320,1	8 979,7	135 126,1
06 Buskerud .....	2,4	10,2	427,5	1 820,7
07 Vestfold .....	0,0	20,1	9,7	5 790,4
08 Telemark .....	0,7	1,0	202,9	255,9
09 Aust-Agder .....	0,5	0,1	165,4	19,4
10 Vest-Agder .....	14,2	9,3	6 453,2	4 476,0
11 Rogaland .....	19,3	3,7	12 777,9	2 400,5
12 Hordaland .....	28,6	1,6	15 775,2	919,2
14 Sogn og Fjordane .....	0,0	0,0	10,2	2,7
15 Møre og Romsdal .....	2,0	0,6	1 119,0	351,8
16 Sør-Trøndelag .....	15,3	2,0	9 835,9	1 282,7
17 Nord-Trøndelag .....	5,8	0,7	4 073,5	503,5
18 Nordland .....	6,4	0,5	8 620,1	631,7
Utlandet i alt .....	61,4	225,1	4 427,4	16 452,4

K i l d e : Norges Statsbaner.



Tabell 11.3. Offentlige veier. Kommune. 1. januar 1982

Handelsdistrikt Kommune	Veilengder			
	I alt	Riks- veier	Fylkes- veier	Kommunale veier
	Km			
Hele fylket .....	3 258,4	838,4	1 343,1	1 076,9
111 Halden h.d. ....	481,1	147,4	180,6	153,1
0101 Halden .....	396,0	108,0	137,4	150,6
0118 Aremark .....	85,1	39,4	43,2	2,5
112 Fredrikstad h.d. ....	628,6	115,4	223,0	290,2
0103 Fredrikstad .....	181,3	15,2	24,1	142,0
0111 Hvaler .....	79,8	11,1	59,6	9,1
0113 Borge .....	134,9	29,5	52,9	52,5
0131 Rolvsøy .....	45,8	11,6	18,5	15,7
0133 Kråkerøy .....	58,3	10,1	15,9	32,3
0134 Onsøy .....	128,5	37,9	52,0	38,6
113 Sarpsborg h.d. ....	477,7	84,3	173,9	219,5
0102 Sarpsborg .....	80,1	7,9	2,8	69,4
0114 Varteig .....	45,4	5,5	36,4	3,5
0115 Skjeberg .....	168,4	32,0	91,0	45,4
0130 Tune .....	183,8	38,9	43,7	101,2
114 Moss h.d. ....	505,9	133,6	145,9	226,4
0104 Moss .....	188,6	20,1	16,5	152,0
0135 Råde .....	98,5	37,6	39,5	21,4
0136 Rygge .....	114,0	29,3	37,5	47,2
0137 Våler .....	104,8	46,6	52,4	5,8
121 Askim/Mysen h.d. ....	1 165,1	357,7	619,7	187,7
0119 Marker .....	159,6	77,7	68,3	13,6
0121 Rømskog .....	36,1	26,2	9,9	-
0122 Trøgstad .....	175,1	50,9	98,7	25,5
0123 Spydeberg .....	99,7	15,4	71,3	13,0
0124 Askim .....	100,9	22,8	43,8	34,3
0125 Eidsberg .....	192,8	53,5	108,1	31,2
0127 Skiptvet .....	75,6	15,9	49,6	10,1
0128 Rakkestad .....	234,3	65,1	118,3	50,9
0138 Hobøl .....	91,0	30,2	51,7	9,1

K i l d e : Vegdirektoratet.

Tabell 11.4. Veianlegg etter største tillatte akseltrykk. 1972 - 1982

År	I alt	6 tonn eller lavere				
		7 tonn	8 tonn	9 tonn	10 tonn	
<b>Riksveier</b>						
1972 .....	826,4	12,8	220,7	420,9	-	172,0
1973 .....	830,8	3,8	59,1	573,3	-	194,6
1974 .....	835,9	-	52,5	583,8	-	199,6
1975 .....	830,4	-	0,1	611,9	-	218,4
1976 .....	830,7	-	0,1	614,4	-	216,2
1977 .....	831,7	-	0,1	614,9	-	216,7
1978 .....	835,6	-	-	609,5	5,4	220,7
1979 .....	842,2	-	-	609,4	5,4	227,4
1980 .....	841,1	-	-	432,0	-	409,1
1981 .....	841,1	-	-	414,4	-	426,7
1982 .....	838,3	-	-	391,2	-	447,1
<b>Fylkesveier</b>						
1972 .....	1 338,8	28,1	1 310,7	-	-	-
1973 .....	1 343,3	10,3	222,9	1 110,1	-	-
1974 .....	1 343,3	12,0	58,9	1 261,2	-	11,2
1975 .....	1 342,2	12,5	-	1 316,8	-	12,9
1976 .....	1 344,7	12,5	-	1 313,2	-	19,0
1977 .....	1 347,3	12,5	-	1 315,8	-	19,0
1978 .....	1 345,0	9,3	-	1 307,4	4,2	24,1
1979 .....	1 344,9	8,1	-	1 308,6	4,2	24,0
1980 .....	1 342,0	7,9	-	1 305,4	3,8	24,9
1981 .....	1 343,2	7,9	-	1 301,7	3,8	29,8
1982 .....	1 343,1	7,9	-	1 301,6	3,8	29,8

K i l d e : Vegdirektoratet.

TABELL 11.5. REGISTRERTE KJØRETØYER VED UTGANGEN AV ÅRET. KOMMUNE. 1980 OG 1981

HANDELSDISTRIKT KOMMUNE		PERSONBILER		BUSSE	VARE- BILER	LASTE- BILER	TRAK- TORER	MOTOR- RED- SKAPER	MO- PEDER	MOTOR- SYKLER	BELTE- MOTOR- SYKLER	TIL- HENG- ERE
		I ALT	PER- SONER PR. BIL									
HELE FYLKET ...	1980	73183	3,2	588	4711	4763	8259	159	8724	1013	44	21018
	1981	75635	3,1	628	4930	4845	8573	159	9031	938	45	22788
PST. AV HELE .. LANDET .....	1980	5,9	-	4,9	6,2	6,3	5,9	5,3	7,4	6,5	0,3	6,2
	1981	5,9	-	4,9	6,1	6,2	5,8	4,9	7,5	5,7	0,3	6,2
111 HALDEN H.D. ...	1980	9029	3,1	84	559	515	904	25	1169	148	8	2828
	1981	9156	3,0	91	546	506	941	22	1238	149	8	3074
0101 HALDEN .....	1980	8557	3,1	83	519	452	697	23	1095	139	7	2571
	1981	8650	3,0	90	503	439	727	20	1154	140	7	2790
0118 AREMARK .....	1980	472	3,0	1	40	63	207	2	74	9	1	257
	1981	506	2,9	1	43	67	214	2	84	9	1	284
112 FREDRIKSTAD ... H.D. ....	1980	19567	3,4	150	1108	1031	1013	46	2860	208	5	3902
	1981	20237	3,3	155	1173	1056	1060	49	2852	196	4	4322
0103 FREDRIKSTAD ...	1980	8981	3,1	74	540	542	164	25	982	76	2	1504
	1981	9347	3,0	79	576	560	174	28	983	60	2	1657
0111 HVALER .....	1980	533	5,0	1	44	27	93	1	214	8	-	108
	1981	592	4,7	2	50	28	96	2	206	12	-	130
0113 BERGE .....	1980	2967	3,7	14	145	144	263	-	540	33	1	732
	1981	3055	3,6	12	150	143	275	-	544	32	-	811
0131 ROLVSØY .....	1980	1534	3,7	12	91	46	102	11	191	22	1	384
	1981	1576	3,6	14	85	40	104	12	204	23	1	413
0133 KRÅKERØY .....	1980	1893	3,9	18	74	47	36	1	313	19	-	293
	1981	1907	3,8	17	73	45	39	1	299	16	-	328
0134 ONSØY .....	1980	3659	3,3	31	214	225	355	8	620	50	1	881
	1981	3760	3,2	31	239	240	372	6	616	53	1	983
113 SARPSBORG .....	1980	14374	3,2	102	1004	899	957	17	1709	198	5	3502
	1981	14804	3,1	115	1053	937	999	17	1789	172	5	3839
0102 SARPSBORG .....	1980	3881	3,1	16	399	266	46	5	339	56	1	752
	1981	4073	3,0	18	423	270	51	5	337	55	1	804
0114 VARTEIG .....	1980	612	3,3	4	34	37	146	2	102	14	-	235
	1981	612	3,3	6	36	42	154	2	120	10	-	264
0115 SKJEBERG .....	1980	4203	3,2	37	251	301	466	3	603	61	1	1221
	1981	4300	3,1	45	260	331	480	3	648	54	1	1361
0130 TUNE .....	1980	5678	3,3	45	320	295	299	7	665	67	3	1294
	1981	5819	3,2	46	334	294	314	7	684	53	3	1410
114 MOSS H.D. ....	1980	14076	3,2	100	752	900	1303	41	1224	215	4	3370
	1981	14635	3,1	107	789	915	1344	42	1303	199	4	3619
0104 MOSS .....	1980	7869	3,2	55	392	485	154	21	703	98	1	1408
	1981	8145	3,1	57	393	493	150	24	752	95	1	1488
0135 RÅDE .....	1980	1710	3,2	22	117	136	415	11	123	26	1	657
	1981	1776	3,1	24	124	149	441	10	125	19	1	718
0136 RYGGE .....	1980	3395	3,3	5	175	165	395	8	292	67	1	881
	1981	3582	3,2	8	193	163	407	8	308	56	1	948
0137 VÅLER .....	1980	1102	3,0	18	68	114	339	1	106	24	1	424
	1981	1132	3,0	18	79	110	346	-	118	29	1	465
121 ASKIM/MYSEN ... H.D. ....	1980	16137	3,0	152	1288	1418	4082	30	1762	244	22	7416
	1981	16803	2,9	160	1369	1431	4229	29	1849	222	24	7934
0119 MARKER .....	1980	1211	2,9	10	57	113	407	6	201	9	4	645
	1981	1233	2,8	14	62	115	410	5	205	7	4	690
0121 RØMSKOG .....	1980	249	2,8	-	16	9	61	-	31	5	1	87
	1981	269	2,6	1	13	13	65	-	30	4	1	93
0122 TRØGSTAD .....	1980	1511	3,1	24	163	165	595	2	178	27	2	842
	1981	1622	2,9	24	163	173	618	2	195	39	3	874
0123 SPYDEBERG .....	1980	1366	2,9	9	111	121	333	4	106	10	1	617
	1981	1424	2,8	13	108	129	336	5	107	12	1	666
0124 ASKIM .....	1980	3981	3,0	14	279	270	336	3	331	59	1	1364
	1981	4169	3,0	12	299	265	348	3	329	46	1	1464

K I L D E: VEGDIREKTORATET OG MATERIALE I BYRÅET.

TABELL 11.5 (FORTS.). REGISTRERTE KJØRETØYER VED UTGANGEN AV ÅRET. KOMMUNE. 1980 OG 1981

HANDELSDISTRIKT KOMMUNE		PERSONBILER		BUSSE	VARE- BILER	LASTE- BILER	TRAK- TORER	MOTOR- RED- SKAPER	MO- PEDER	MOTOR- SYKLER	BELTE- MOTOR- SYKLER	TIL- HENG- ERE
		I ALT	PER- SONER PR. BIL									
0125 EIDSBERG .....	1980	3277	2,8	49	283	312	746	5	333	52	6	1531
	1981	3366	2,7	48	293	301	780	6	370	41	6	1644
0127 SKIPTVET .....	1980	939	3,2	3	69	73	325	1	123	23	1	410
	1981	997	3,1	4	75	72	343	1	124	21	2	446
0128 RAKKESTAD .....	1980	2462	2,9	13	205	270	996	4	381	40	3	1409
	1981	2525	2,8	15	244	279	1030	4	387	38	3	1498
0138 HOBØL .....	1980	1141	3,2	30	105	85	283	5	78	19	3	511
	1981	1198	3,0	29	112	84	299	3	102	14	3	559

Tabell 11.6. Biler vraket mot pant. Kommune<sup>1)</sup>. 1978 - 1980

Handelsdistrikt Kommune	I alt	Person- biler	Vare- biler	Biler pantet pr. 1 000 registrerte biler i gruppen 1. januar <sup>2)</sup>		Gjennomsnittlig alder. År	
				Person- biler	Vare- biler	Person- biler	Vare- biler
				1978 <sup>3)</sup> .....	3 410	3 173	237
1979 .....	2 988	2 759	229	40	50	13	12
1980 .....	3 259	3 061	198	43	41	13	12
111 Halden h.d. ....	447	427	20	48	35	14	14
0101 Halden .....	429	409	20	48	38	14	14
0118 Aremark .....	18	18	-	38	-	12	-
112 Fredrikstad h.d. ....	826	783	43	41	38	14	12
0103 Fredrikstad <sup>4)</sup> .....	509	482	27	55	48	14	12
0111 Hvaler .....	26	24	2	51	46	14	13
0113 Borge .....	100	94	6	32	38	13	12
0131 Rolvsøy .....	32	29	3	19	32	14	12
0133 Kråkerøy <sup>4)</sup> .....	..	..	..	..	..	..	..
0134 Onsøy .....	159	154	5	43	22	13	11
113 Sarpsborg h.d. ....	701	661	40	47	40	13	12
0102 Sarpsborg .....	278	257	21	67	56	13	11
0114 Varteig .....	20	20	-	34	-	12	-
0115 Skjeberg .....	225	215	10	52	39	14	13
0130 Tune .....	178	169	9	30	29	13	13
114 Moss h.d. ....	618	568	50	41	61	13	13
0104 Moss .....	306	281	25	36	59	13	12
0135 Råde .....	80	70	10	43	86	14	16
0136 Rygge .....	123	110	13	33	64	13	13
0137 Våler .....	109	107	2	103	26	13	11
121 Askim/Mysen h.d. ....	667	622	45	39	34	13	12
0119 Marker .....	24	21	3	17	53	13	12
0121 Rømskog .....	-	-	-	-	-	-	-
0122 Trøgstad .....	84	77	7	52	41	13	14
0123 Spydeberg .....	115	109	6	85	48	12	11
0124 Askim .....	164	151	13	38	44	13	12
0125 Eidsberg .....	140	132	8	41	28	14	11
0127 Skiptvet .....	33	33	-	36	-	14	-
0128 Rakkestad .....	69	63	6	26	32	13	14
0138 Hobøl .....	38	36	2	33	18	12	11

1) Pantemottaker med poststed i kommunen. 2) For 1978 er tallet på pantede biler sett i forhold til bestanden pr. 31. desember 1978. 3) 1. mai 1978 - 31. desember 1978. 4) Fredrikstad og Kråkerøy er slått sammen.

K i l d e : Materiale i Byrådet.

Tabell 11.7. Førerkort etter klasse og innehaverens kjønn og alder. Fylket. 1981

Kjønn og alder	Antall førerkort <sup>1)</sup>	Klassefordeling						
		Klasse						
		Klasse A Motor- sykkel	Klasse B Person- bil, varebil	Klasse BE Person- bil, vare- bil m/til- henger	Klasse C Laste- bil	Klasse CE Lastebil m/til- henger <sup>2)</sup>	Klasse DE Buss m/til- henger <sup>2)</sup>	Klasse T Trak- tor m/til- henger
FYLKET I ALT .....	105 872	9 310	12 087	92 843	344	8 395	5 908	291
Begge kjønn								
Under 18 år .....	461	394	.	.	.	.	.	118
18-24 år .....	17 561	2 801	8 929	8 479	159	682	830	18
25-34 " .....	28 335	3 703	1 728	26 510	112	2 635	2 496	7
35-49 " .....	30 394	1 572	990	29 355	61	3 138	1 778	15
50-64 " .....	20 183	706	360	19 741	11	1 612	698	53
65 år og over .....	8 938	134	80	8 758	1	328	106	80
MENN I ALT .....	65 314	9 037	5 513	58 900	319	8 288	5 790	287
Under 18 år .....	444	377	.	.	.	.	.	117
18-24 år .....	9 805	2 714	4 693	4 969	151	677	818	16
25-34 " .....	15 499	3 584	484	14 929	105	2 592	2 445	6
35-49 " .....	17 634	1 540	200	17 388	53	3 096	1 733	15
50-64 " .....	14 348	691	81	14 185	9	1 597	688	53
65 år og over .....	7 584	131	55	7 429	1	326	106	80
KVINNER I ALT .....	40 558	273	6 574	33 943	25	107	118	4
Under 18 år .....	17	17	.	.	.	.	.	1
18-24 år .....	7 756	87	4 236	3 510	8	5	12	2
25-34 " .....	12 836	119	1 244	11 581	7	43	51	1
35-49 " .....	12 760	32	790	11 967	8	42	45	-
50-64 " .....	5 835	15	279	5 556	2	15	10	-
65 år og over .....	1 354	3	25	1 329	-	2	-	-

1) Ett førerkort kan omfatte flere klasser. 2) Tilhengere med tillatt totalvekt 750 kg eller mer.

K i l d e : Vegdirektoratet.

Tabell 11.8. Person- og varebiler. Kjørte kilometer etter reiseformål de enkelte ukedager. Prosent. Fylket. 1980

Ukedag	I alt	Reiseformål						Vogn- kilo- meter i alt	Tallet på ob- serva- sjoner
		Kjøring til og fra ar- beid	Kjøring i arbeid	Kjøring til og fra skole, barnehage, butikk, off. kontor o.l.	Kjøring til og fra fri- luftsom- råde, besøk hos kjente o.l.	Helgel)- og ferie <sup>2)</sup> - kjøring	Annet formål/ uoppgitt		
I alt .....	100,0	24,8	13,0	13,3	22,1	14,2	12,5	1 000 892 583	1 278
Mandag .....	100,0	31,5	13,7	15,8	16,4	11,7	10,9	131 736	1 278
Tirsdag .....	100,0	33,9	16,8	11,7	13,5	12,7	11,4	130 408	1 278
Onsdag .....	100,0	31,1	17,5	12,7	16,9	9,7	12,1	134 520	1 278
Torsdag .....	100,0	31,3	17,4	13,9	19,3	8,8	9,3	129 809	1 278
Fredag .....	100,0	29,1	16,0	14,7	16,2	13,5	10,6	139 680	1 278
Lørdag .....	100,0	7,7	5,6	20,5	30,7	17,2	18,3	108 937	1 278
Søndag .....	100,0	3,9	1,3	3,9	46,3	27,9	16,7	117 494	1 278

1) Kjøring i forbindelse med helgeturer med en til tre overnattinger utenfor hjemmet. 2) Kjøring i forbindelse med ferieturer med fire eller flere overnattinger utenfor helårsbolig.

K i l d e : NOS Eie og bruk av personbil 1980.

Tabell 11.9. Person- og varebiler. Personkilometer etter reiseformål de enkelte ukedager<sup>1)</sup>. Prosent. Fylket. 1980

Ukedag	I alt	Reiseformål						Person kilometer i alt
		Kjøring til og fra arbeid	Kjøring i arbeid	Kjøring fra skole, barnehage, butikk, off.kontor o.l.	Kjøring til og fra fritidsområde, besøk hos kjente o.l.	Helge <sup>1)</sup> og ferie <sup>2)</sup> kjøring	Annet formål/uoppgitt	
I alt .....	100,0	18,2	9,1	13,4	26,7	20,1	12,6	1 000 1 763 602
Mandag .....	100,0	24,9	9,5	16,4	19,9	18,5	10,7	230 827
Tirsdag .....	100,0	28,2	13,8	12,6	17,7	16,8	10,9	233 926
Onsdag .....	100,0	24,5	14,4	12,7	19,7	15,9	12,8	250 383
Torsdag .....	100,0	23,8	13,0	14,7	24,2	15,1	9,2	236 824
Fredag .....	100,0	22,8	10,8	16,3	19,5	19,0	11,7	261 033
Lørdag .....	100,0	5,0	3,2	20,3	32,9	21,7	16,7	245 122
Søndag .....	100,0	2,4	1,2	2,9	47,6	30,7	15,1	305 491

1) Tallet på observasjoner, se tabell 11.8. 2) Se note 1, tabell 11.8. 3) Se note 2, tabell 11.8.

K i l d e : Eie og bruk av personbil 1980.

Tabell 11.10. Passasjerer og motorkjøretøyer transportert med bilruteferjer i offentlig veisamband. Absolutte tall og prosent. Ferjestrekning. 1980 og 1981

Ferjestrekning	Ferjestrekningens lengde km	Biler						Busser <sup>1)</sup>	Personer <sup>2)</sup>
		I alt	Lastebiler		Person-, stasjons- og varebiler				
		I alt	Uten tilhenger	Med tilhenger					
Absolutte tall									
1980									
Hele fylket .....	13,3	740 431	117 778	46 910	70 868	619 577	3 076	1 974 041	
Prosent									
Hele landet .....	.	100,0	10,4	7,4	3,0	88,2	1,4	.	
Hele fylket .....	.	100,0	15,9	6,3	9,6	83,7	0,4	.	
Absolutte tall									
1981									
Hele fylket .....	13,3	729 262	115 505	45 099	70 406	610 783	2 974	1 941 960	
Pst. av hele landet .....	0,5	5,0	7,6	4,2	15,8	4,8	1,5	4,6	
Skibstads. - korsh. ....	2,8	123 247	6 485	5 974	511	116 506	256	370 860	
Moss - Horten .....	10,5	606 015	109 020	39 125	69 895	494 277	2 718	1 571 100	
Prosent									
Hele landet .....	.	100,0	10,5	7,4	3,1	88,2	1,4	.	
Hele fylket .....	.	100,0	15,8	6,2	9,7	83,8	0,4	.	

1) Rute- og turbusser. 2) Medregnet førere og passasjerer.

K i l d e : Vegdirektoratet.

Tabell 11.11. Passasjertrafikk og godstrafikk med rutebiler.1980

	Passasjertrafikk					Godstrafikk				
	Vogn- kilo- meter i alt	Tallet på passa- sjerer	Passa- sjer kilo- meter	Utnyttet trans- port- evne	Gjennom- snittlig reise- lengde	Vogn- kilo- meter i alt	Tonn trans- por- tert	Netto- tonn- kilo- meter	Utnyttet trans- sport- evne	Gjennom- snittlig transport- lengde
		1 000		Pst.	Km		1 000		Pst.	Km
<b>HELE LANDET</b>										
I alt .....	292 218	332 000	4 256 903	27,9	12,8	112 422	4 123	645 025	56,5	156,4
I rute .....	266 811	326 115	3 641 846	25,9	11,2	85 667	3 122	454 588	54,6	145,6
Utenfor rute ...	25 407	5 885	615 057	51,8	104,5	26 755	1 001	190 437	61,6	190,2
<b>HELE FYLKET</b>										
I alt .....	13 618	17 514	202 558	27,9	11,6	6 058	304	33 234	58,5	109,3
I rute .....	12 068	17 306	158 265	24,3	9,1	5 320	270	27 518	56,8	101,9
Utenfor rute ...	1 550	208	44 293	59,7	212,9	738	34	5 716	68,5	168,1
Pst. av hele landet										
I alt .....	4,7	5,3	4,8	-	-	5,4	7,4	5,2	-	-
I rute .....	4,5	5,3	4,3	-	-	6,2	8,6	6,1	-	-
Utenfor rute ..	6,1	3,5	7,2	-	-	2,8	3,4	3,0	-	-

K i l d e r: NOS Rutebilstatistikk og materiale i Byrået.

Tabell 11.12. Registrerte kjøretøyer for godstransport ved utgangen av året og deres nyttelast. Alle kjøretøyer. Fylket. 1972-1981

Kjøretøygruppe	Nyttelastgruppe	Kjøretøyer				Kjøretøyenes nyttelast				
		1972	1979	1980	1981	1972	1979	1980	1981	
Tonn										
I alt .....		4 690	6 829	7 001	7 294	20 371	29 697	30 514	31 321	
Varebiler	1,0 tonn og over <sup>1)</sup> ..	907	2 093	2 239	2 460	1 361	3 139	3 359	3 690	
Lastebiler	Under 2,0 tonn .....	476	585	588	609	809	998	1 005	1 034	
"	2,0 - 2,9 " .....	322	487	479	469	802	1 209	1 193	1 176	
"	3,0 - 3,9 " .....	317	446	449	475	1 090	1 526	1 534	1 626	
"	4,0 - 4,9 " .....	413	263	239	233	1 882	1 190	1 079	1 048	
"	5,0 - 5,9 " .....	619	419	397	363	3 391	2 316	2 198	2 007	
"	6,0 - 6,9 " .....	525	514	488	472	3 373	3 319	3 153	3 046	
"	7,0 - 7,9 " .....	211	369	376	374	1 573	2 759	2 817	2 719	
"	8,0 - 8,9 " .....	144	345	370	394	1 220	2 921	3 138	3 340	
"	9,0 - 9,9 " .....	32	88	95	115	300	816	885	1 070	
"	10,0 tonn og over <sup>2)</sup> ..	141	410	452	471	1 785	5 119	5 655	5 900	
<b>Spesialbiler</b>										
Kombinerte biler for person og gods	0,0 tonn og over ....	212	355	379	414	233	513	544	583	
Annen lastebil <sup>3)</sup>	0,0 tonn og over ....	102	100	101	94	491	635	671	645	
Tankbil for olje og bensin	0,0 tonn og over ....	98	96	88	89	555	612	572	600	
Tankbil for andre varer	0,0 tonn og over ....	66	65	62	64	501	561	572	601	
Trekkvogn for semitrailer	0,0 tonn og over ....	105	194	199	198	1 005	2 064	2 139	2 156	

1) Varebiler med nyttelast 1,0 tonn og over er skjønsmessig gitt en gjennomsnittlig nyttelast på 1,5 tonn. 2) Omfatter ikke lastebiler med mer enn 30 tonn totalvekt. (Summen av kjøretøyets egenvekt og nyttelast). 3) Bergingsbiler, betongblandebiler, septiktanktømmere, renovasjonsbiler, kjølebiler mv.

K i l d e r: Sentralregisteret for motorkjøretøyer. Vegdirektoratet.

Tabell 11.13. Registrerte kjøretøyer for godstransport ved utgangen av året og deres nyttelast. Dieseldrevne kjøretøyer. Fylket. 1972 - 1981

Kjøretøygruppe	Nyttelastgruppe	Kjøretøyer				Kjøretøyenes nyttelast			
		1972	1979	1980	1981	1972	1979	1980	1981
Tonn									
I alt .....		2 606	3 946	4 076	4 272	15 922	24 811	25 646	26 381
Varebiler	1,0 tonn og over <sup>1)</sup>	40	94	160	246	60	141	240	369
Lastebiler	Under 2,0 tonn ...	75	231	241	266	128	389	408	451
"	2,0 - 2,9 " ...	174	395	401	406	440	989	1 007	1 026
"	3,0 - 3,9 " ...	98	345	363	401	338	1 174	1 235	1 368
"	4,0 - 4,9 " ...	283	204	184	179	1 299	933	841	814
"	5,0 - 5,9 " ...	539	391	374	343	2 964	2 166	2 076	1 900
"	6,0 - 6,9 " ...	518	510	484	471	3 329	3 295	3 128	3 040
"	7,0 - 7,9 " ...	210	369	376	374	1 565	2 759	2 817	2 799
"	8,0 - 8,9 " ...	143	345	370	394	1 211	2 921	3 138	3 340
"	9,0 - 9,9 " ...	32	88	95	115	300	816	885	1 070
"	10,0 tonn og over <sup>2)</sup>	141	410	452	471	1 785	5 119	5 655	5 900
Spesialbiler									
Kombinerte biler for person og gods	0,0 tonn og over	15	113	129	164	45	248	270	309
Annen lastebil <sup>3)</sup>	0,0 tonn og over	83	97	98	91	457	628	664	638
Tankbil for olje og bensin	0,0 tonn og over	85	95	88	89	501	608	572	600
Tankbil for andre varer	0,0 tonn og over	66	65	62	64	501	561	572	601
Trekkvogn for semitrailer	0,0 tonn og over	104	194	199	198	999	2 064	2 138	2 156

1) Varebiler med nyttelast 1,0 tonn og over er skjønsmessig gitt en gjennomsnittlig nyttelast på 1,5 tonn. 2) Omfatter ikke lastebiler med mer enn 30 tonn totalvekt. (Summen av kjøretøyets egenvekt og nyttelast). 3) Bergingsbiler, betongblandebiler, septiktanktømmere, renovasjonsbiler, kjølebiler mv.

K i l d e : Sentralregisteret for motorkjøretøyer. Vegdirektoratet.

Tabell 11.14. Kjørelengde pr. dieseldrevet kjøretøy i de enkelte kjøretøygrupper. Fylket. 1973 - 1981

Kjøretøygruppe	Nyttelastgruppe	1973	1975	1978	1979	1980	1981
I alt .....		28 421	27 249	25 263	25 340	23 655	22 482
Varebiler	1,0 tonn og over <sup>1)</sup> ...	..	23 145	16 598	15 662	14 939	17 040
Lastebiler	Under 2,0 tonn .....	18 721	22 081	20 896	19 359	18 858	16 957
"	2,0-2,9 tonn .....	24 904	21 513	19 347	19 100	17 927	16 228
"	3,0-3,9 " .....	18 582	22 251	19 216	17 788	18 768	17 355
"	4,0-4,9 " .....	16 625	14 961	12 449	13 337	11 948	13 025
"	5,0-5,9 " .....	18 755	16 805	12 939	12 771	11 149	9 530
"	6,0-6,9 " .....	25 917	22 250	16 272	14 877	13 711	12 457
"	7,0-7,9 " .....	42 039	37 206	29 100	27 666	26 751	24 677
"	8,0-8,9 " .....	48 171	45 149	37 429	35 090	31 625	29 161
"	9,0-9,9 " .....	53 568	44 735	38 293	38 035	35 340	32 899
"	10,0 tonn og over <sup>2)</sup> ...	61 081	58 253	54 178	52 055	47 516	44 421
Spesialbiler							
Kombinerte biler for person og gods	0,0 tonn og over .....	24 893	15 834	15 688	16 398	16 349	15 466
Annen lastebil <sup>3)</sup>	0,0 tonn og over .....	13 848	16 563	15 494	13 043	14 642	12 855
Tankbil for olje og bensin	0,0 tonn og over .....	20 379	19 359	15 703	18 686	13 821	12 440
Tankbil for andre varer	0,0 tonn og over .....	40 429	37 624	36 329	39 190	39 277	45 619
Trekkvogn for semitrailer	0,0 tonn og over .....	44 277	39 964	52 238	58 218	49 676	47 492

1) Varebiler med nyttelast 1,0 tonn og over er skjønsmessig gitt en gjennomsnittlig nyttelast på 1,5 tonn. 2) Omfatter ikke lastebiler med mer enn 30 tonn totalvekt. (Summen av kjøretøyets egenvekt og nyttelast). 3) Bergingsbiler, betongblandebiler, septiktanktømmere, renovasjonsbiler, kjølebiler mv.

K i l d e : Direktoratet for toll og særavgifter.

Tabell 11.15. Veitrafikkulykker og drepte eller skadde personer, etter trafikantgruppe. Kommune. 1980 og 1981

Handelsdistrikt Kommune		Ulyk- ker i alt	Per- soner drept	Personer drept eller skadd									Per- soner på trak- tor, andre
				I alt	Bil- førere	Bil- passa- sjerer	Førere eller passasjerer på			Fot- gjen- gere	Akende mv.		
							Motor- sykkel	Moped	Sykkel				
HELE FYLKET	1980	468	18	595	182	147	52	67	72	67	3	5	
	1981	436	22	583	172	167	42	62	58	78	2	2	
111 Halden h.d.	1980	41	3	52	15	15	6	8	2	6	-	-	
	1981	43	-	56	13	15	6	5	5	11	1	-	
0101 Halden .....	1980	41	3	52	15	15	6	8	2	6	-	-	
	1981	40	-	51	13	10	6	5	5	11	1	-	
0118 Aremark .....	1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1981	3	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	
112 Fredriksted h.d. ....	1980	115	6	138	37	26	9	27	14	24	1	-	
	1981	107	1	134	37	30	11	23	13	20	-	-	
0103 Fredrikstad	1980	63	2	72	18	10	2	15	8	19	-	-	
	1981	52	1	62	15	14	2	11	5	15	-	-	
0111 Hvaler .....	1980	6	1	6	1	2	1	1	-	1	-	-	
	1981	3	-	5	2	2	-	-	1	-	-	-	
0113 Borge .....	1980	19	2	26	7	5	3	6	3	2	-	-	
	1981	15	-	19	6	3	4	3	2	1	-	-	
0131 Rolvsøy .....	1980	8	1	9	-	3	1	3	1	1	-	-	
	1981	11	-	14	4	3	-	5	2	-	-	-	
0133 Kråkerøy ...	1980	6	-	8	2	3	1	-	2	-	-	-	
	1981	3	-	3	1	-	-	-	1	1	-	-	
0134 Onsøy .....	1980	13	-	17	9	3	1	2	-	1	1	-	
	1981	23	-	31	9	8	5	4	2	3	-	-	
113 Sarpsborg h.d. ....	1980	113	2	149	44	38	13	13	23	16	-	2	
	1981	86	5	125	41	43	10	10	8	13	-	-	
0102 Sarpsborg ..	1980	31	-	34	10	8	2	4	6	4	-	-	
	1981	28	-	39	12	13	2	4	2	6	-	-	
0114 Varteig .....	1980	6	-	8	3	2	-	1	1	1	-	-	
	1981	4	1	5	-	2	1	1	-	1	-	-	
0115 Skjeberg ...	1980	33	-	48	14	16	3	2	5	8	-	-	
	1981	30	1	47	17	17	3	2	4	4	-	-	
0130 Tune .....	1980	43	2	59	17	12	8	6	11	3	-	2	
	1981	24	3	34	12	11	4	3	2	2	-	-	
114 Moss h.d. ...	1980	92	4	129	34	41	15	10	17	10	2	-	
	1981	98	7	129	36	31	8	15	15	24	-	-	
0104 Moss .....	1980	53	2	71	12	20	10	7	12	8	2	-	
	1981	57	2	68	11	12	6	13	11	15	-	-	
0135 Råde .....	1980	16	2	31	10	18	-	-	3	-	-	-	
	1981	22	-	34	17	9	-	-	1	7	-	-	
0136 Rygge .....	1980	17	-	20	9	2	2	3	2	2	-	-	
	1981	15	5	23	7	8	2	2	2	2	-	-	
0137 Våler .....	1980	6	-	7	3	1	3	-	-	-	-	-	
	1981	4	-	4	1	2	-	-	1	-	-	-	
121 Askim/Mysen h.d. ....	1980	107	3	127	52	27	9	9	16	11	-	3	
	1981	102	9	139	45	48	7	9	17	10	1	2	
0119 Marker .....	1980	6	1	7	3	2	-	-	1	1	-	-	
	1981	7	-	11	4	5	-	-	2	-	-	-	
0121 Rømskog .....	1980	2	-	3	2	1	-	-	-	-	-	-	
	1981	4	-	6	1	3	-	2	-	-	-	-	
0122 Trøgstad ...	1980	15	-	19	6	8	-	-	4	-	-	1	
	1981	6	-	8	2	2	1	1	1	-	1	-	

K i l d e : Materiale i Byrået.



Tabell 11.15. (forts.). Veitrafikkulykker og drepte eller skadde personer, etter trafikantgruppe. Kommune. 1980 og 1981

Handelsdistrikt Kommune	Ulykker i alt	Per- soner drept	Personer drept eller skadd									
			I alt	Bil- førere	Bil- passa- sjerer	Førere eller passasjerer på			Fot- gjen- gere	Akende mv.	Per- soner på trak- tor, andre	
Motor- sykkel	Moped	Sykkel										
0123 Spydeberg ..	1980	11	-	15	10	4	-	-	-	1	-	-
	1981	11	1	15	7	5	-	-	-	3	-	-
0124 Askim .....	1980	18	-	18	3	1	1	1	7	5	-	-
	1981	23	2	27	8	5	4	3	5	2	-	-
0125 Eidsberg ...	1980	23	2	30	13	5	6	4	1	1	-	-
	1981	26	2	37	12	15	-	2	4	2	-	2
0127 Skiptvet ...	1980	3	-	3	2	-	-	-	-	-	-	1
	1981	2	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-
0128 Rakkestad ..	1980	20	-	22	7	4	1	4	2	3	-	1
	1981	12	4	16	6	4	1	-	4	1	-	-
0138 Hobøl .....	1980	9	-	10	6	2	1	-	1	-	-	-
	1981	11	-	17	5	9	1	-	1	1	-	-

Tabell 11.17. Tallet på hoteller, tallet på senger, ankomne gjester, gjestedøgn og kapasitetsutnyttning. Godkjente hoteller. Handelsdistrikt. 1980 og 1981

Handelsdistrikt		Tallet på hoteller	Tallet på senger	Ankomne gjester i alt	Gjestedøgn			Kapasitets- utnyttning	
					I alt	Nord- menn	Utlen- dinger	Senger	Rom
								Prosent	
Hele fylket .....	1980	16	1 155	90 797	154 721	101 969	52 752	38,0	49,3
	1981	17	1 202	89 732	150 582	101 134	49 448	36,3	47,4
Pst. av hele landet .....	1980	3,6	2,5	2,3	2,1	2,1	2,2		
	1981	3,8	2,4	2,2	2,0	2,0	2,0		
111 Halden h.d. ....	1980	2	93	:	:	:	:	:	:
	1981	2	93	:	:	:	:	:	:
112 Fredrikstad h.d. ....	1980	4	420	30 926	55 701	42 648	13 053	40,0	54,1
	1981	4	417	27 273	50 099	38 005	12 094	37,1	50,9
113 Sarpsborg h.d. ....	1980	4	283	27 691	39 211	23 731	15 480	37,9	50,1
	1981	4	307	28 112	41 471	25 830	15 641	37,0	49,5
114 Moss h.d. ....	1980	5	340	22 652	45 248	27 387	17 861	36,7	47,6
	1981	5	336	22 821	39 994	26 351	13 643	33,1	41,9
121 Askim/Mysen h.d. ....	1980	1	19	:	:	:	:	:	:
	1981	2	49	:	:	:	:	:	:

K i l d e r: Reiselivsdirektoratet og NOS Reiselivsstatistikk.

Tabell 11.18. Overnattinger ved klassifiserte leirplasser. Kommune. Juni-august. 1980 og 1981

Handelsdistrikt Kommune		Tallet på klassifiserte leirplasser		Overnattinger		
		I alt	Av dette mottatt oppgaver fra	I alt	Nordmenn	Utlandinger
Hele fylket .....	1980	32	27	357 430	318 136	39 294
	1981	37	28	300 582	260 336	40 246
Pst. av hele landet .....	1980	2,3	2,2	6,0	7,7	2,1
	1981	2,6	2,3	5,5	7,2	2,2
111 Halden h.d. ....	1980	4	3	15 348	5 518	9 830
	1981	3	3	4 503	1 323	3 180
0101 Halden .....	1980	2	2	:	:	:
	1981	2	2	:	:	:
0118 Aremark .....	1980	2	1	:	:	:
	1981	1	1	:	:	:
112 Fredrikstad h.d. ....	1980	11	8	92 134	83 665	8 469
	1981	10	8	78 140	70 472	7 668
0103 Fredrikstad .....	1980	1	1	:	:	:
	1981	1	1	:	:	:
0111 Hvaler .....	1980	4	1	:	:	:
	1981	5	3	15 945	15 564	381
0113 Borge .....	1980	2	2	:	:	:
	1981	1	1	:	:	:
0133 Kråkerøy .....	1980	1	1	:	:	:
	1981	1	1	:	:	:
0134 Onsøy .....	1980	3	3	31 336	31 291	45
	1981	2	2	:	:	:
113 Sarpsborg h.d. ....	1980	4	4	28 773	16 705	12 068
	1981	6	5	:	:	:
0115 Skjeberg .....	1980	1	1	:	:	:
	1981	3	2	:	:	:
0130 Tune .....	1980	3	3	:	:	:
	1981	3	3	10 079	3 302	6 777
114 Moss h.d. ....	1980	11	10	202 417	198 908	3 509
	1981	12	8	:	:	:
0104 Moss .....	1980	1	1	:	:	:
	1981	1	1	:	:	:
0135 Råde .....	1980	6	5	38 062	37 980	82
	1981	7	4	46 186	46 057	129
0136 Rygge .....	1980	3	3	:	:	:
	1981	3	3	74 169	72 220	1 949
0137 Våler .....	1980	1	1	:	:	:
	1981	1	..	..	..	..
121 Askim/Mysen h.d. ....	1980	2	2	:	:	:
	1981	6	4	:	:	:
0119 Marker .....	1980	1	1	:	:	:
	1981	4	3	17 556	13 828	3 728
0121 Rømskog .....	1980	-	-	-	-	-
	1981	1	..	..	..	..
0125 Eidsberg .....	1980	1	1	:	:	:
	1981	1	1	:	:	:

K i l d e r: Reiselivsdirektoratet og NOS Reiselivsstatistikk.

## 12. OFFENTLIGE FINANSER

Figur 12.1

Brutto driftsutgifter pr. innbygger er vist i figuren. Bykommuner med godt utbygd administrasjon har gjennomgående store driftsutgifter pr. innbygger. Store tall finnes også i en del kommuner med mindre folketall.

Figur 12.2

Figuren viser brutto driftsutgifter til sosial omsorg og sosial trygd pr. innbygger ifølge kommuneregnskapene.

Figur 12.3

Lånegjelden er ikke bare påvirket av tiltak knyttet til dagens situasjon, men gir et bilde av lånepolitikken over en lengre periode. Relativt stor kommunal lånegjeld pr. innbygger finnes både i sentrale vekstkommuner og i mindre utkantkommuner. På den annen side har flere utkantkommuner med stagnerende folkemengde og dessuten enkelte sentrale kommuner liten lånegjeld pr. innbygger.

Tabellene 12.1-12.5

Tabellene er satt opp på grunnlag av de årlige regnskapsoppgaver som Byrådet henter inn fra alle kommuner. Oppgavene følger i prinsippet de kommunale regnskapsforskrifter (Forskrifter og veiledning for budsjettoppstilling og regnskapsføring i kommunene). Enkelte kommuner har imidlertid en regnskapsordning som avviker noe fra forskriftene.

Byrådet legger ned mye arbeid i å korrigere og rette opp regnskapsoppgavene slik at tallmaterialet fra ulike kommuner i størst mulig grad skal bli sammenliknbart. Det lar seg likevel ikke alltid gjøre å rette opp avvik fra regnskapsforskriftene.

Tabellene med tall fra utgifts-inntektsregnskapet omfatter kommunekassene og de kommunale foretak. Unntak er gjort for havnekasser, felleskommunale foretak og kommunale aksjeselskaper.

I de tabeller som gir fordeling av driftsutgifter i alt på hovedkapitler, er det i tabellhodet gitt henvisning til de kapittelnumre som regnskapsforskriftene legger til grunn. For å unngå dobbelttelling er samlekapitlet for fellesutgifter (hovedkapittel 1.0) holdt utenom i tabellene.

Driftsutgifter og driftsinntekter er i denne publikasjonen definert slik som i de kommunale regnskapsforskriftene. Driftsutgiftene omfatter således lønninger, kjøpt av maskiner, transportmidler, inventar og annet varig utstyr, vedlikehold av bygninger og anlegg og andre regulære driftsutgifter. Videre inngår i denne posten overføringer til staten, til andre kommuner og deres særbedrifter, til private og dessuten interne overføringer innen de enkelte kommuner. Posten lønninger omfatter også utgifter til trygder og pensjoner, men ikke lønninger i forbindelse med vedlikehold av bygninger og anlegg og i forbindelse med nybygg og nyanlegg.

Som driftsinntekter er regnet salgs- og leieinntekter og overføringer av driftsmessig karakter fra staten, andre kommuner og private. Posten omfatter også interne overføringer innen de enkelte kommuner. I tabell 12.1 som også omfatter hovedkapitlet for skatter, lån og avsetning (hovedkapittel 1.9) er, dessuten skatter, avgifter og skatteutjanningsmidler med i driftsinntektene.

Netto driftsutgifter er definert som brutto driftsutgifter i alt minus brutto driftsinntekter i alt.

Balanseoppgavene i tabell 12.1 omfatter for 1978 og 1979 kommunekassene og kommunale bedrifter med særregnsap, medregnet kommunale aksjeselskaper, men unntatt havnekasser og felleskommunale foretak. For 1980 omfatter tallene bare kommunekassene.

I tabellene 12.2-12.5 er tall som gjelder beløp pr. innbygger basert på folketallet pr. 31/12 i vedkommende år.

Når det gjelder hovedkapitlene 1.3 Helsevern og 1.4 Sosial omsorg og sosial trygd i tabellene 12.2-12.4, gjør ulike føringsmåter at det byr på særlige problemer å sammenlikne tall for ulike kommuner.

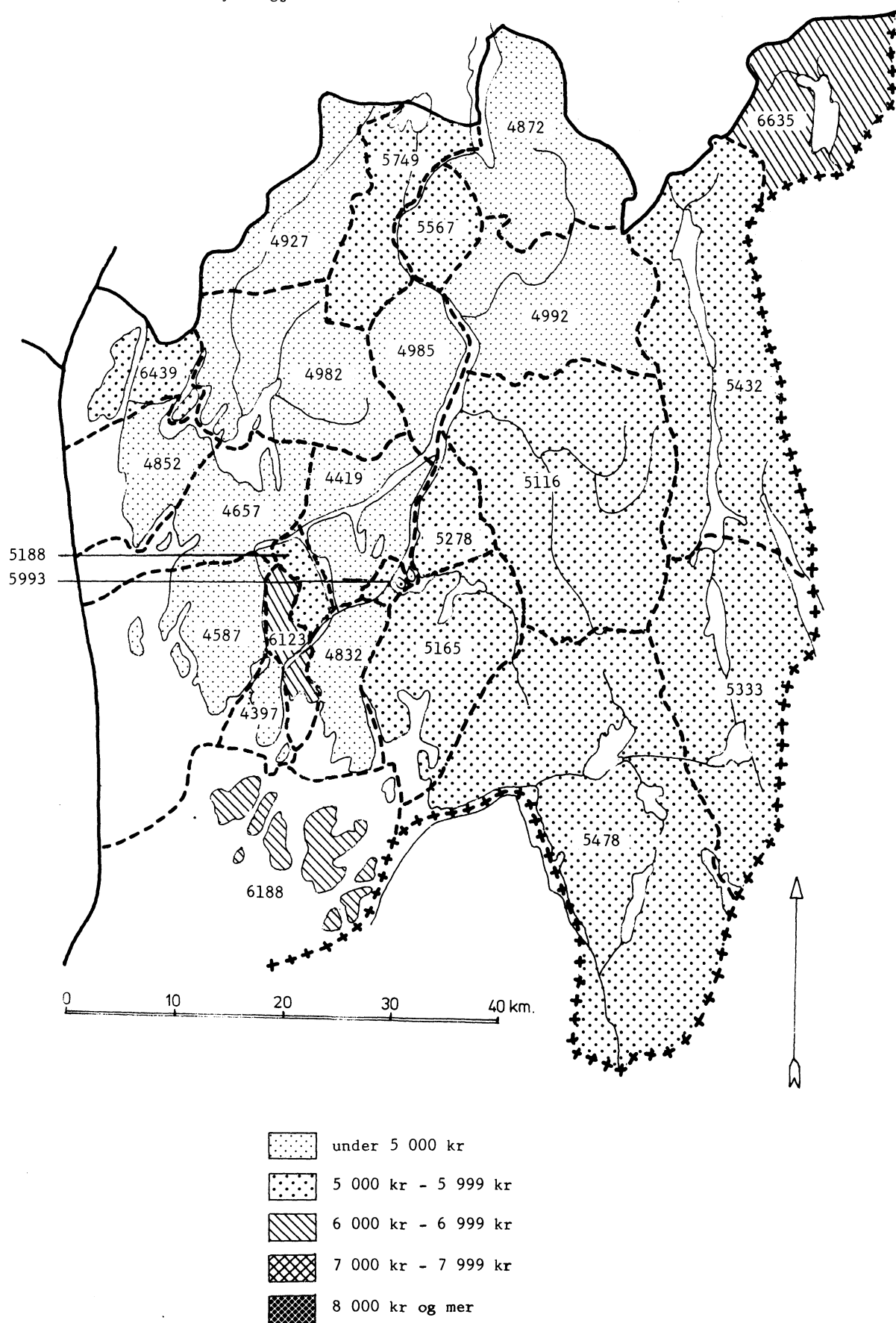
I tabell 12.5 er tallene for renteutgifter hentet fra kapittel 1.89 Renter mv. i regnskapene. Da renter på lån som er tatt opp direkte av kommunale bedrifter med særregnskap, ifølge regnskapsforskriftene skal føres i vedkommende regnskap, vil slike renteutgifter ikke komme med under kapittel 1.89 og er således ikke med i tabellen. Interne renteinntekter innen den enkelte kommune er holdt utenfor ved beregning av netto renteinntekter.

For utgifter til avdrag på eksterne lån (kapittel 1.98 i forskriftene) gjelder tilsvarende regler som nevnt under avsnittet om renteutgifter. Netto utgifter til avdrag på eksterne lån er framkommet ved å trekke fra mottatte avdrag på kapittel 1.93.

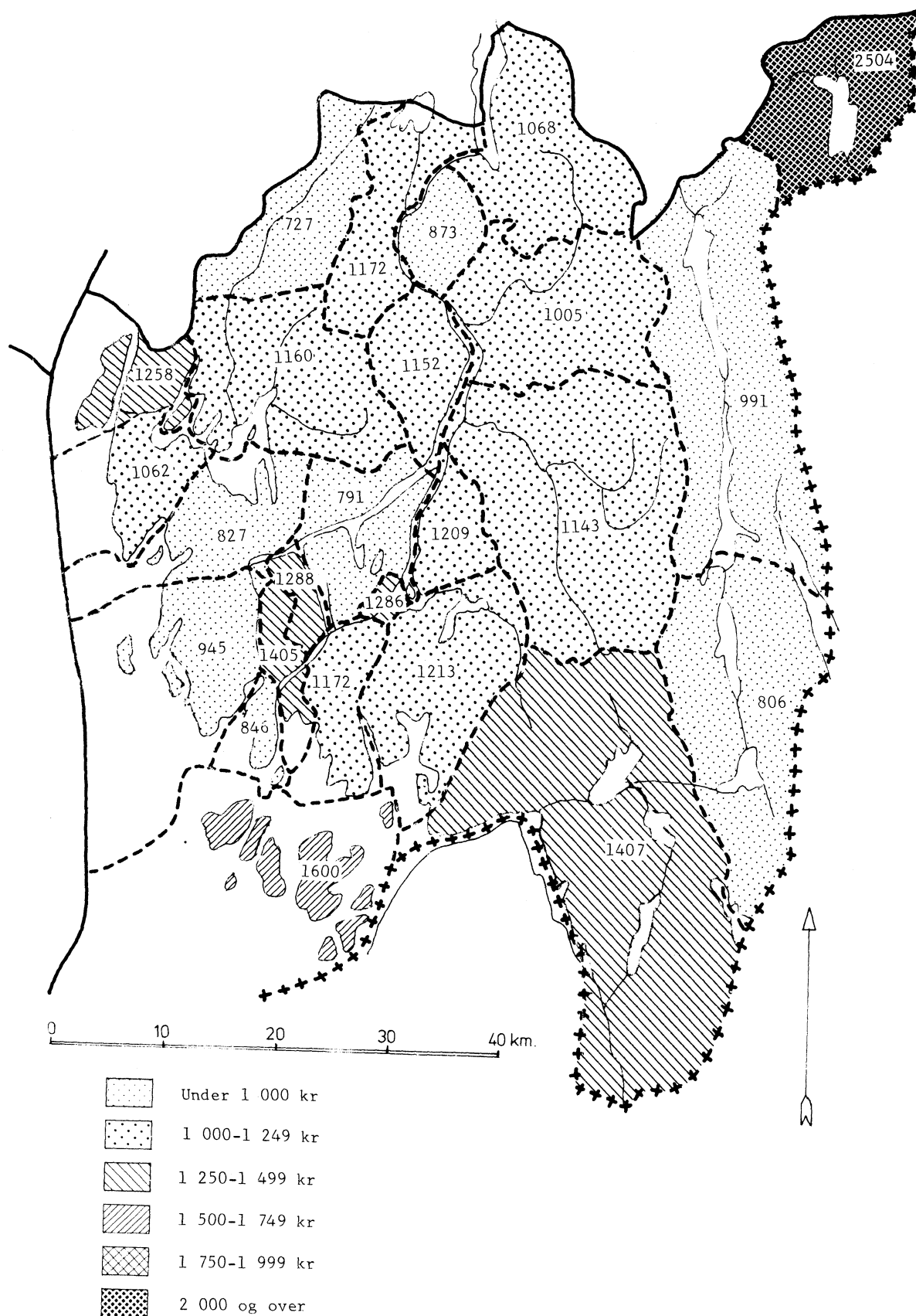
Brutto inntekter fra skatter og avgifter omfatter for by- og herredskommunene formues- og inntektsskatt, eiendomsskatt og diverse avgifter og for fylkeskommunene skatt på inntekt.

Under Samlet lånegjeld er tatt med ihendehaverobligasjonslån og andre lån (hovedkapitlene 2.81 og 2.83 i regnskapsforskriftene). Posten omfatter bare kommunekassenes lånegjeld.

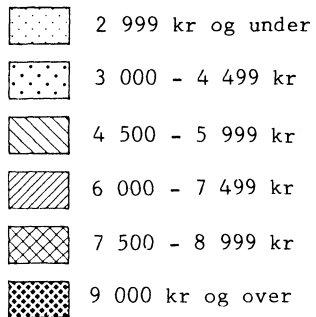
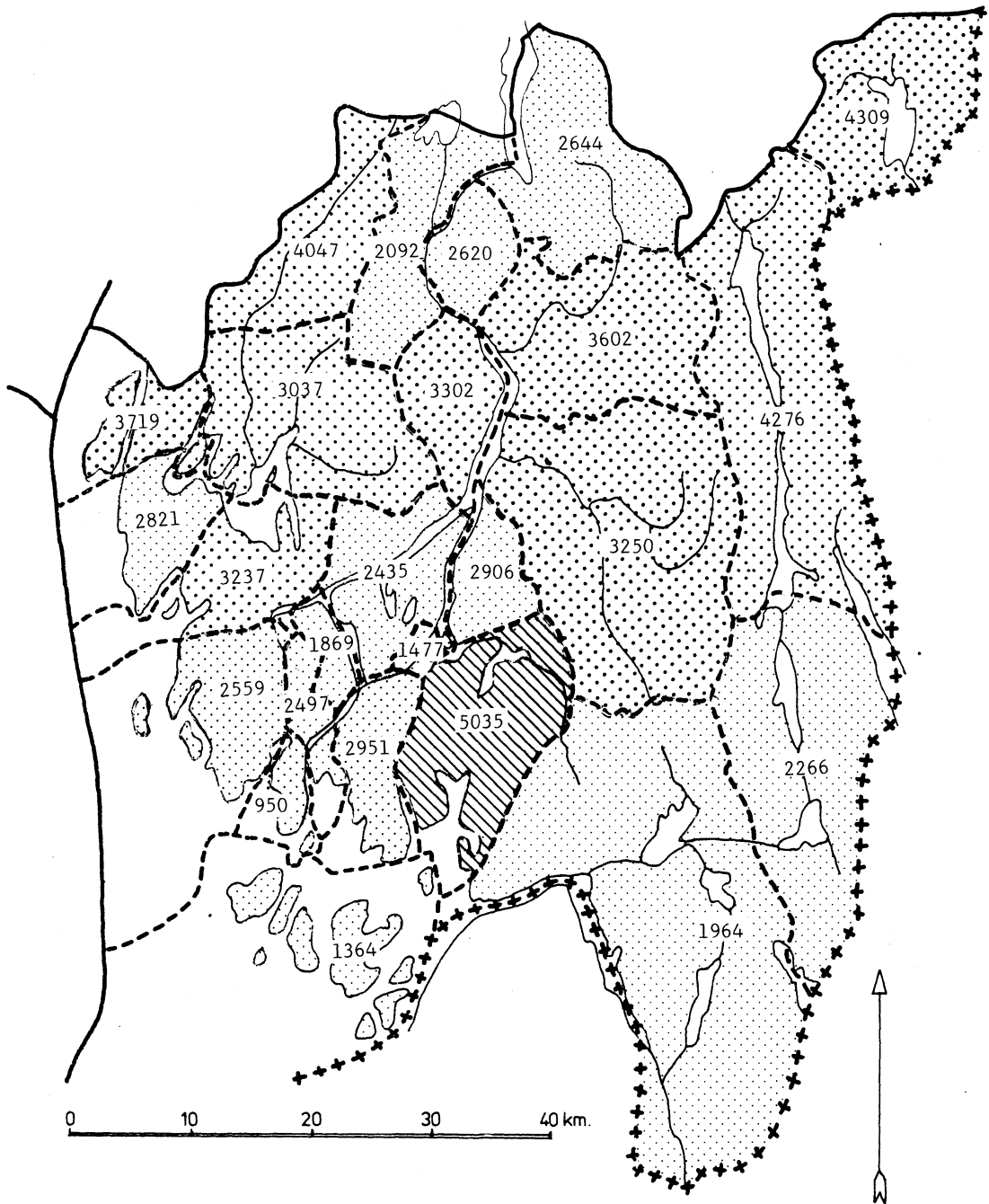
Figur 12.1. Kommuneregnskaper 1980. Brutto driftsutgifter pr. innbygger.  
 Landsgjennomsnitt: 6 650 kr  
 Fylkesgjennomsnitt: 5 371 kr



Figur 12.2. Kommuneregnskaper 1980. Brutto driftsutgifter til sosial omsorg og sosial trygd pr. innbygger.  
 Landsgjennomsnitt: 1 424 kr  
 Fylkesgjennomsnitt: 1 153 kr



Figur 12.3, Kommuneregnskaper 1980. Samlet lånegjeld pr. innbygger.  
 Landsgjennomsnitt: 4 523 kr  
 Fylkesgjennomsnitt: 2 812 kr



TABELL 12.1. KOMMUNEREGNSKAPER. 1978-1980

	1978	1979	1980				
	FYLKET I ALT	FYLKET I ALT	FYLKET I ALT	FYLKES- KOM- MUNEN	111 HALDEN H.D.	0101 HALDEN	0118 AREMARK
FOLKETALL 31. DES .....	231777	232400	233301	-	27959	26528	1431
UTGIFTER				1000 KR			
DRIFTSUTGIFTER .....	2368147	2569554	2992161	1394086	199768	189847	9921
LØNNINGER .....	1200085	1300583	1484923	764765	88584	83852	4732
SENTRALADMINISTRASJON .....	55341	59778	67295	11256	6331	5607	724
UNDERVISNING .....	377580	403586	454009	135570	40932	38630	2302
HELSEVERN .....	488346	533604	620640	597275	2734	2642	92
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	89561	105662	130729	6772	17822	17307	515
KIRKER OG KULTURFORMÅL .....	23333	24737	39170	1921	4668	4493	175
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	98978	98746	101539	195	10141	9697	444
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	52728	58089	54648	4746	4839	4513	326
YMSE FORMÅL .....	14218	16381	16893	7030	1117	963	154
UTSTYR .....	58231	56158	61279	23517	4301	4028	273
VEDLIKEHOLD AV BYGNINGER OG ANLEGG .....	134463	140613	165254	39895	21998	21325	673
AV DETTE; UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	76754	75009	91206	24644	10423	10322	101
ANDRE DRIFTSUTGIFTER .....	552553	642491	723432	335422	49558	46826	2732
SENTRALADMINISTRASJON .....	25830	32962	35122	5446	2167	2007	160
UNDERVISNING .....	79827	86110	100554	33218	8885	8108	777
HELSEVERN .....	116804	130625	145256	139545	692	603	89
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	11058	13939	17381	1494	2736	2658	78
KIRKER OG KULTURFORMÅL .....	8055	9226	15164	632	1485	1333	152
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	49703	60957	62214	386	5106	4870	236
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	254379	300887	339646	152624	27852	26676	1176
YMSE FORMÅL .....	6897	7785	8095	2077	635	571	64
OVERFØRINGER .....	422815	429709	557273	230487	35327	33816	1511
STATEN OG SOSIALE TRYGDER .....	56936	48518	48568	14817	4874	4868	6
AV DETTE; SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD ..	2248	65	49	-	-	-	-
ANDRE KOMMUNER (INKL. FYLKESKOMM.) .....	93805	87739	149632	65607	8742	8295	447
AV DETTE; FYLKESKOMMUNEN .....	41400	42831	100569	54443	8137	7965	172
ANDRE (INKL. RENTER) .....	197086	214366	221089	60146	16083	15120	963
AV DETTE; SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD ..	61108	68771	77529	303	8344	7975	369
INTERNE OVERFØRINGER .....	74988	79086	137984	89917	5628	5533	95
NYBYGG OG NYANLEGG, KJØP AV FAST EIENDOM .....	319642	317034	345640	71866	48115	46506	1609
AV DETTE; UNDERVISNING .....	60655	49914	36620	5371	4977	4786	191
HELSEVERN .....	39110	13149	45576	44552	684	684	-
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	23674	23745	30734	-	4794	4644	150
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	123447	129988	132158	17561	21003	20615	388
AV DETTE; VEIER OG GATER .....	40444	43327	40221	17561	1432	1400	32
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	58493	70997	81110	4296	13908	13166	742
AV DETTE; ELEKTRISITETSVERK .....	42304	36618	44411	1516	9324	8679	645
FINANSIERINGSUTGIFTER .....	337329	439339	370874	142892	28971	25756	3215
UTGIFTER I ALT .....	3025118	3325927	3708675	1608844	276854	262109	14745
INNTEKTER							
DRIFTSINNTEKTER .....	2584946	2826232	3212337	1474812	216642	205635	11007
VANLIGE SALGS- OG LEIEINNTEKTER .....	835499	930972	724908	284152	59491	56720	2771
AV DETTE; HELSEVERN .....	276053	293677	36039	34271	566	566	-
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	18437	21800	20368	138	3295	3217	78
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	79334	81245	84462	1	10190	10072	118
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	451307	522872	563883	246244	44591	42094	2497
SALG AV UTSTYR .....	4438	4043	7133	13	-	-	-
FORDELTE UTGIFTER .....	23439	17805	28205	-	1906	1834	72
OVERFØRINGER .....	1721570	1873412	2452091	1190647	155245	147081	8164
STATEN .....	352015	442517	840103	575497	34550	31609	2941
AV DETTE; UNDERVISNING .....	173122	196963	219865	86004	20205	18811	1394
SKATTEUTJAMNINGSMIDLER .....	49000	80000	93000	83000	500	-	500
ANDRE KOMMUNER (INKL. FYLKESKOMM.) .....	70577	75575	100097	64913	5295	5141	154
ANDRE (INKL. RENTER) .....	1229500	1278882	1376947	460335	110355	105389	4966
AV DETTE; SKATTER M.V. .....	1179342	1229178	1308484	440528	102667	97923	4744
INTERNE OVERFØRINGER .....	69478	76438	134944	89902	5045	4942	103
INNTEKTER I SAMBAND MED NYBYGG OG NYANLEGG .....	56012	65384	65336	7355	14721	13997	724
AV DETTE; STATEN .....	16499	15731	8922	398	1427	1337	90
ANDRE KOMMUNER (INKL. FYLKESKOMM.) .....	6911	16784	13693	6700	833	816	17
FINANSIERINGSINNTEKTER .....	384656	434273	430884	126675	45187	42168	3019
AV DETTE; BRUK AV LÅNEMIDLER .....	129978	152758	170375	38622	22629	21792	837
INNTEKTER I ALT .....	3025614	3325889	3708557	1608842	276550	261800	14750

KILDE : MATERIALE I BYRRET.



TABELL 12.1 (FORTS.). KOMMUNEREGNSKAPER. 1978-1980

	1980						
	112	0103	0111	0113	0131	0133	0134
	FRED- RIK- STAD H.D.	FRED- RIK- STAD	HVALER	BORGE	ROLVSØY	KRR- KERØY	ONSØY
FOLKETALL 31. DES .....	66453	27862	2668	10855	5635	7332	12101
UTGIFTER				1000 KR			
DRIFTSUTGIFTER .....	394292	182661	22275	54305	29632	33581	71838
LØNNINGER .....	198965	91418	9878	30304	15869	19409	32087
SENTRALADMINISTRASJON .....	15744	6412	934	2718	1327	1861	2492
UNDERVISNING .....	90375	36180	3755	14878	9425	9719	16418
HELSEVERN .....	6729	3541	40	1053	585	482	1028
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	34056	15919	1389	7119	2452	2750	4427
KIRKER OG KULTURFORMÅL .....	10470	6505	343	1030	603	623	1366
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	32182	19159	1685	3089	1318	2855	4076
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	7530	2761	1641	219	59	839	2011
YMSE FORMÅL .....	1879	941	91	198	100	280	269
UTSTYR .....	9194	3402	1167	1239	839	518	2029
VEDLIKEHOLD AV BYGNINGER OG ANLEGG .....	29247	17985	815	2977	1440	1401	4629
AV DETTE; UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	18063	11346	242	2257	833	962	2423
ANDRE DRIFTSUTGIFTER .....	75048	33900	5394	8702	4312	4665	18075
SENTRALADMINISTRASJON .....	6497	2856	327	1020	449	608	1237
UNDERVISNING .....	16604	5482	1189	2861	1711	1790	3571
HELSEVERN .....	1282	572	52	371	111	58	118
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	4561	2441	99	911	328	290	492
KIRKER OG KULTURFORMÅL .....	5068	3863	87	350	195	181	392
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	23390	15030	599	2737	1272	1232	2520
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	16086	2696	2985	324	140	385	9556
YMSE FORMÅL .....	1560	960	56	128	106	121	189
OVERFØRINGER .....	81838	35956	5021	11083	7172	7588	15018
STATEN OG SOSIALE TRYGGDER .....	3096	9	511	454	-	7	2115
AV DETTE; SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD ..	-	-	-	-	-	-	-
ANDRE KOMMUNER (INKL. FYLKESKOMM.) .....	24689	7600	1839	3418	3207	3318	5307
AV DETTE; FYLKESKOMMUNEN .....	14365	4772	1668	1439	2092	1215	3179
ANDRE (INKL. RENTER) .....	48756	26458	2497	5488	3581	3989	6743
AV DETTE; SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD ..	27599	16476	1399	2034	2024	2174	3492
INTERNE OVERFØRINGER .....	5297	1889	174	1723	384	274	853
NYBYGG OG NYANLEGG, KJØP AV FAST EIENDOM .....	72605	45889	3187	3889	4921	2696	12023
AV DETTE; UNDERVISNING .....	7230	384	63	470	1746	7	4560
HELSEVERN .....	8	8	-	-	-	-	-
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	5156	2444	-	1245	869	546	52
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	32532	21807	303	2099	2004	686	5633
AV DETTE; VEIER OG GATER .....	10227	8357	56	1054	407	31	322
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	24012	18819	2810	75	230	386	1692
AV DETTE; ELEKTRISITETSVK .....	4406	-	2810	-	-	-	1596
FINANSIERINGSUTGIFTER .....	57764	30753	1786	6353	5672	5528	7672
UTGIFTER I ALT .....	524661	259303	27248	64547	40225	41805	91533
INNTEKTER							
DRIFTSINNTEKTER .....	435085	203858	23275	58676	33005	38897	77374
VANLIGE SALGS- OG LEIEINNTEKTER .....	66910	28344	6744	5547	2455	3762	20058
AV DETTE; HELSEVERN .....	61	22	-	20	12	1	6
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	5126	1239	548	1211	809	450	869
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	27422	15679	972	3488	1391	2961	2931
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	30294	8036	5190	689	179	207	15993
SALG AV UTSTYR .....	1068	17	419	603	2	-	27
FORDELTE UTGIFTER .....	10023	9661	-	-	150	-	212
OVERFØRINGER .....	357084	165836	16112	52526	30398	35135	57077
STATEN .....	77050	29908	7209	12187	7283	7194	13269
AV DETTE; UNDERVISNING .....	36080	12512	2167	6473	4342	3378	7208
SKATTEUTJAMNINGSMIDLER .....	4800	-	3450	450	-	-	900
ANDRE KOMMUNER (INKL. FYLKESKOMM.) .....	12756	8695	188	410	2016	303	1144
ANDRE (INKL. RENTER) .....	261967	125344	8541	38206	20714	27352	41810
AV DETTE; SKATTER M.V. ....	246210	114933	8108	36965	19332	26673	40199
INTERNE OVERFØRINGER .....	5311	1889	174	1723	385	286	854
INNTEKTER I SAMBAND MED NYBYGG OG NYANLEGG .....	12211	6502	1202	1320	633	510	2044
AV DETTE; STATEN .....	1877	717	740	80	-	15	325
ANDRE KOMMUNER (INKL. FYLKESKOMM.) ..	4909	4824	-	-	-	45	40
FINANSIERINGSINNTEKTER .....	77685	49021	2771	4791	6578	2402	12122
AV DETTE; BRUK AV LÅNEMIDLER .....	33448	22683	1058	3270	2272	244	3921
INNTEKTER I ALT .....	524981	259381	27248	64787	40216	41809	91540

TABELL 12.1 (FORTS.). KOMMUNEREGNSKAPER, 1978-1980

	1980						
	113	0102	0114	0115	0130	114	0104
	SARPS- BORG H.D.	SARPS- BORG	VAR- TEIG	SKJE- BERG	TUNE	MOSS H.D.	MOSS
FOLKETALL 31. DES .....	45824	12017	2001	13349	18457	45316	25239
UTGIFTER				1000 KR			
DRIFTSUTGIFTER .....	307892	100124	12971	90666	104131	356004	225905
LØNNINGER .....	137423	44044	5040	41249	47090	152492	94750
SENTRALADMINISTRASJON .....	11886	3358	798	3312	4418	9629	5748
UNDERVISNING .....	57695	13244	1856	18385	24210	64545	35636
HELSEVERN .....	5781	2669	15	1305	1792	4763	2950
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	25138	7459	1198	8603	7878	26423	16603
KIRKER OG KULTURFORMÅL .....	8138	3785	86	2214	2053	8394	6772
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	17892	9195	720	3916	4061	22382	17710
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	9601	3979	342	2807	2473	14503	8444
YMSE FORMÅL .....	1292	355	25	707	205	1853	887
UTSTYR .....	7509	2872	463	2183	1991	8174	4077
VEDLIKEHOLD AV BYGNINGER OG ANLEGG .....	24044	10526	571	4778	8169	32515	25456
AV DETTE; UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	12308	5755	58	1829	4666	19727	16431
ANDRE DRIFTSUTGIFTER .....	72872	22017	3470	20214	27171	96132	60502
SENTRALADMINISTRASJON .....	6957	1111	396	1544	3906	4655	2488
UNDERVISNING .....	10790	1681	947	3631	4531	14200	8166
HELSEVERN .....	1031	384	151	200	296	1114	640
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	2345	594	205	846	700	3646	2422
KIRKER OG KULTURFORMÅL .....	2789	1503	131	513	642	2815	2169
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	8058	2313	327	2669	2749	15985	10962
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	39858	13787	1273	10601	14197	52390	32776
YMSE FORMÅL .....	1044	644	40	210	150	1327	879
OVERFØRINGER .....	66044	20665	3427	2242	19710	66691	41120
STATEN OG SOSIALE TRYGDER .....	7084	2683	226	1665	2510	10220	6413
AV DETTE; SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD ..	-	-	-	-	-	-	-
ANDRE KOMMUNER (INKL. FYLKESKOMM.) .....	13648	3961	1369	4170	4148	9559	2531
AV DETTE; FYLKESKOMMUNEN .....	4276	1970	-	1976	330	4543	1422
ANDRE (INKL. RENTER) .....	33739	8514	1531	11699	11995	33736	21437
AV DETTE; SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD ..	14785	4306	909	3901	5669	16547	11111
INTERNE OVERFØRINGER .....	11573	5507	301	4708	1057	13176	10739
NYBYGG OG NYANLEGG, KJØP AV FAST EIENDOM ..	36902	11929	4615	10916	9442	63688	38530
AV DETTE; UNDERVISNING .....	788	55	480	189	64	14510	11702
HELSEVERN .....	234	3	-	213	18	70	-
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	2481	17	63	187	2214	12990	9711
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	16883	7008	1114	4018	4743	19674	9431
AV DETTE; VEIER OG GATER .....	3033	1435	15	567	1016	3371	2276
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	11268	4538	878	3542	2310	11078	6448
AV DETTE; ELEKTRISITETSVERK .....	7161	3149	485	1241	2286	9566	6447
FINANSIERINGSUTGIFTER .....	40021	11490	1854	7907	18770	40701	19170
UTGIFTER I ALT .....	384815	123543	19440	109489	132343	460393	283605
INNTEKTER							
DRIFTSINNTEKTER .....	334902	111306	13675	94854	115067	382473	239616
VANLIGE SALGS- OG LEIEINNTEKTER .....	88719	32612	3182	22948	29977	119626	77896
AV DETTE; HELSEVERN .....	690	681	-	8	1	120	4
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	3096	739	121	1143	1093	4341	2261
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	13006	4159	462	3672	4713	18657	13128
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	66921	25151	2528	17186	22056	91239	57666
SALG AV UTSTYR .....	2002	96	-	1625	281	39	26
FORDELTE UTGIFTER .....	1461	667	1	167	626	12216	12075
OVERFØRINGER .....	242720	77931	10492	70114	84183	250592	149619
STATEN .....	48403	10772	3668	16359	17604	47461	26355
AV DETTE; UNDERVISNING .....	24276	3507	1721	8882	10166	24143	11414
SKATTEUTJAMNINGSMIDLER .....	1400	-	500	900	-	-	-
ANDRE KOMMUNER (INKL. FYLKESKOMM.) .....	8034	5723	117	1555	639	5145	3496
ANDRE (INKL. RENTER) .....	175612	56643	6404	47682	64883	185834	109767
AV DETTE; SKATTER M.V. .....	166949	52868	6253	45620	62208	178878	106016
INTERNE OVERFØRINGER .....	10671	4793	303	4518	1057	12152	10001
INNTEKTER I SAMBAND MED NYBYGG OG NYANLEGG ..	11867	4456	997	3500	2914	5157	2486
AV DETTE; STATEN .....	654	93	175	341	45	1756	720
ANDRE KOMMUNER (INKL. FYLKESKOMM.) ..	953	589	-	208	156	113	90
FINANSIERINGSINNTEKTER .....	38064	7778	4761	11162	14363	72569	41503
AV DETTE; BRUK AV LÅNEMIDLER .....	18361	1181	2159	5802	9219	29097	19953
INNTEKTER I ALT .....	384833	123540	19433	109516	132344	460199	283605

TABELL 12.1 (FORTS.). KOMMUNEREGNSKAPER. 1978-1980

	1980						
	0135	0136	0137	121	0119	0121	0122
	RÅDE	RYGGE	VÅLER	ASKIM/ MYSEN H.D.	MARKER	RØMSKOG	TRØG- STAD
FOLKETALL 31. DES .....	5416	11338	3323	47749 1000 KR	3477	687	4724
UTGIFTER							
DRIFTSUTGIFTER .....	35757	72506	21836	340119	19114	4736	33116
LØNNINGER .....	15298	31445	10999	142694	10264	2375	14487
SENTRALADMINISTRASJON .....	1083	1651	1147	12449	1391	263	1042
UNDERVISNING .....	7346	16483	5080	64892	5188	634	6669
HELSEVERN .....	610	939	264	3358	239	2	283
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	1904	5160	2756	20518	1305	1187	2022
KIRKER OG KULTURFORMÅL .....	449	920	253	5579	443	129	390
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	1114	3112	446	18747	1280	124	1932
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	2527	2725	807	13429	-	-	1629
YMSE FORMÅL .....	265	455	246	3722	418	36	520
UTSTYR .....	1186	2334	577	8584	623	147	680
VEDLIKEHOLD AV BYGNINGER OG ANLEGG .....	1968	4188	903	17555	602	194	1649
AV DETTE; UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	1209	1985	102	6041	169	2	200
ANDRE DRIFTSUTGIFTER .....	10942	18729	5959	94400	2946	923	8908
SENTRALADMINISTRASJON .....	476	1196	495	9400	529	104	502
UNDERVISNING .....	1932	2778	1324	16857	1463	412	1825
HELSEVERN .....	142	254	78	1592	62	8	49
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	175	676	373	2599	119	274	204
KIRKER OG KULTURFORMÅL .....	151	344	151	2375	194	45	258
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	2132	2473	418	9289	365	55	641
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	5803	10761	3050	50836	49	9	5255
YMSE FORMÅL .....	131	247	70	1452	165	16	174
OVERFØRINGER .....	6363	15810	3398	76886	4679	1097	7392
STATEN OG SOSIALE TRYGDER .....	901	2413	493	8477	-	10	841
AV DETTE; SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD ..	-	-	-	49	-	-	-
ANDRE KOMMUNER (INKL. FYLKESKOMM.) .....	1955	4366	707	27387	1889	407	2315
AV DETTE; FYLKESKOMMUNEN .....	1485	1436	200	14805	1424	8	1577
ANDRE (INKL. RENTER) .....	2641	8130	1528	28629	2657	448	2771
AV DETTE; SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD ..	654	4375	407	9951	762	69	992
INTERNE OVERFØRINGER .....	866	901	670	12393	133	232	1465
NYBYGG OG NYANLEGG, KJØP AV FAST EIENDOM .....	7907	13213	4038	52464	3395	1231	5815
AV DETTE; UNDERVISNING .....	806	1911	91	3744	261	-	739
HELSEVERN .....	-	70	-	28	-	-	-
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	1584	1695	-	5313	-	304	1000
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	4424	4402	1417	24505	1967	920	3109
AV DETTE; VEIER OG GATER .....	133	901	61	4597	-	-	566
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	916	1239	2475	16548	529	7	625
AV DETTE; ELEKTRISITETSVERK .....	916	1163	1040	12438	-	-	624
FINANSIERINGSUTGIFTER .....	3347	15642	2542	60525	2656	552	5572
UTGIFTER I ALT .....	47011	101361	28416	453108	25165	6519	44503
INNTEKTER							
DRIFTSINNTEKTER .....	39022	79921	23914	368423	19973	5455	36546
VANLIGE SALGS- OG LEIEINNTEKTER .....	12620	22884	6226	106010	1474	318	11017
AV DETTE; HELSEVERN .....	15	13	88	331	-	-	-
SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD .....	477	1244	359	4372	384	288	96
UTBYGGINGS- OG BOLIGFORMÅL .....	1612	3545	372	15186	640	8	1394
KOMMUNENS FORRETNINGSDRIFT .....	10396	17916	5261	84594	131	1	9422
SALG AV UTSTYR .....	-	13	-	4011	-	-	-
FORDELTE UTGIFTER .....	141	-	-	2599	-	-	71
OVERFØRINGER .....	26261	57024	17688	255803	18499	5137	25458
STATEN .....	5584	11615	3907	57142	5292	2539	6891
AV DETTE; UNDERVISNING .....	3678	6506	2545	29157	2819	558	3573
SKATTEUTJAMNINGSMIDLER .....	-	-	-	3300	400	800	700
ANDRE KOMMUNER (INKL. FYLKESKOMM.) .....	169	973	507	3954	249	122	351
ANDRE (INKL. RENTER) .....	19808	43654	12605	182844	12825	2244	16853
AV DETTE; SKATTER M.V. .....	19305	41853	11704	173252	12579	2127	15797
INTERNE OVERFØRINGER .....	700	782	669	11863	133	232	1363
INNTEKTER I SAMBAND MED NYBYGG OG NYANLEGG .....	1440	551	680	14025	1429	-	1688
AV DETTE; STATEN .....	180	272	584	2810	600	-	245
ANDRE KOMMUNER (INKL. FYLKESKOMM.) ..	-	23	-	185	-	-	93
FINANSIERINGSINNTEKTER .....	6539	20697	3830	70704	3760	1060	6269
AV DETTE; BRUK AV LÅNEMIDLER .....	1761	4959	2424	28218	1417	652	2839
INNTEKTER I ALT .....	47001	101169	28424	453152	25162	6515	44503

TABELL 12.2. KOMMUNEREGNSKAPER 1980. FORDELING AV BRUTTO DRIFTSUTGIFTER PR. INNBYGGER PÅ HOVEDKAPITLER. KR

HANDELSDISTRIKT KOMMUNE	BRUTTO DRIFTSUTGIFTER PR. INNBYGGER TIL								
	1.1-1.6 1.8 I ALT	1.1 SENTRAL- ADMINI- STRASJON	1.2 UNDER- VISNING	1.3 HELSE- VERN	1.4 SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD	1.5 KIRKER OG KULTUR- FORMÅL	1.6 UTBYG- GINGS- OG BOLIG- FORMÅL	1.8 YMSE FORMÅL	1.7 KOM- MUNENS FORRET- NING- DRIFT
PRIMÆRKOMMUNENE									
I FYLKET .....	5371	400	1792	172	1153	369	1192	293	1469
FYLKESKOMMUNEN .....	4865	79	804	3595	41	52	167	127	1111
111 HALDEN H.D. ..									
0101 HALDEN .....	5478	307	1910	159	1407	396	1099	200	1677
0118 AREMARK .....	5333	666	2267	258	806	352	610	373	1596
112 FREDRIKSTAD H.D. ....									
0103 FREDRIKSTAD ...	6126	350	1651	188	1405	557	1743	232	422
0111 HVALER .....	6188	531	1935	132	1600	312	1487	190	1972
0113 BERGE .....	4832	374	1716	172	1172	214	897	286	130
0131 ROLVSØY .....	5188	353	2104	161	1288	279	801	202	62
0133 KRÅKERØY .....	4397	384	1651	126	846	183	965	241	183
0134 ØNSØY .....	4587	338	1753	139	945	237	941	235	1305
113 SARPSBORG H.D.									
0102 SARPSBORG .....	5993	390	1377	320	1286	659	1731	231	2339
0114 VARTEIG .....	5278	724	2055	111	1209	265	679	234	1198
0115 SKJEBERG .....	5165	413	1742	143	1213	289	796	570	1627
0130 TUNE .....	4419	470	1690	151	791	273	833	211	1223
114 MOSS H.D. ....									
0104 MOSS .....	6439	334	1875	206	1258	533	1883	351	2511
0135 RÅDE .....	4657	326	1830	199	827	210	955	310	1935
0136 RYGGE .....	4852	271	1867	135	1062	293	932	291	1531
0137 VÅLER .....	4982	550	2063	143	1160	230	511	325	1574
121 ASKIM/MYSEN H.D. ....									
0119 MARKER .....	5432	630	2091	146	991	278	703	594	66
0121 RØMSKOG .....	6635	712	1863	132	2504	486	562	376	245
0122 TRØGSTAD .....	4872	352	1920	107	1068	264	760	403	2126
0123 SPYDEBERG .....	5749	501	2319	172	1172	398	960	228	1823
0124 ASKIM .....	5567	732	1642	158	873	313	1573	276	2127
0125 EIDSBERG .....	4992	374	1675	164	1005	314	1123	338	2448
0127 SKIPTVET .....	4985	495	2065	143	1152	228	625	277	1684
0128 RAKKESTAD .....	5116	410	1802	179	1143	291	822	469	1847
0138 HOBØL .....	4927	474	2179	148	727	309	731	358	1412

KILDE : NOS STRUKTURTALL FOR KOMMUNENES ØKONOMI.

TABELL 12.3. KOMMUNEREGNSKAPER 1980. FORDELING AV NETTO DRIFTSUTGIFTER PÅ HOVEDKAPITLER. PROSENT

HANDELSDISTRIKT KOMMUNE	PROSENTVIS ANDEL AV NETTO DRIFTSUTGIFTER TIL							
	1.1-1.6 1.8	1.1 SENTRAL- ADMINI- STRASJON	1.2 UNDER- VISNING	1.3 HELSE- VERN	1.4 SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD	1.5 KIRKER OG KULTUR- FORMÅL	1.6 UTBYG- GINGS- OG BOLIG- FORMÅL	1.8 YMSE FORMÅL
<b>PRIMÆRKOMMUNENE</b>								
I FYLKET .....	100	11	36	4	18	9	19	3
FYLKESKOMMUNEN .....	100	3	19	67	1	1	5	3
<b>111 HALDEN H.D.</b>								
0101 HALDEN .....	100	8	34	4	22	11	20	1
0118 AREMARK .....	100	18	38	4	10	8	15	7
<b>112 FREDRIKSTAD H.D.</b>								
0103 FREDRIKSTAD .....	100	10	34	4	22	14	17	-1
0111 HVALER .....	100	13	28	3	24	7	23	3
0113 BERGE .....	100	12	36	5	18	6	17	6
0131 ROLVSØY .....	100	12	37	4	22	7	18	-
0133 KRÅKERØY .....	100	13	40	4	14	5	19	5
0134 ONSØY .....	100	10	38	4	16	6	22	4
<b>113 SARPSBORG H.D.</b>								
0102 SARPSBORG .....	100	10	27	5	17	14	29	-3
0114 VARTEIG .....	100	20	36	3	16	7	12	6
0115 SKJEBERG .....	100	9	32	4	18	8	16	14
0130 TUNE .....	100	12	40	4	12	8	19	5
<b>114 MOSS H.D.</b>								
0104 MOSS .....	100	8	36	4	18	11	21	1
0135 RÅDE .....	100	10	38	5	14	6	20	7
0136 RYGGE .....	100	8	41	4	18	8	18	4
0137 VÅLER .....	100	14	41	3	18	5	12	7
<b>121 ASKIM/MYSEN H.D.</b>								
0119 MARKER .....	100	15	36	3	14	6	13	13
0121 RØMSKOG .....	100	23	32	3	20	15	15	-7
0122 TRØGSTAD .....	100	11	39	3	18	7	16	6
0123 SPYDEBERG .....	100	13	41	4	14	10	16	1
0124 ASKIM .....	100	16	32	3	11	8	27	3
0125 EIDSBERG .....	100	11	35	4	15	9	20	6
0127 SKIPTVET .....	100	14	39	4	18	5	15	5
0128 RAKKESTAD .....	100	12	38	4	19	9	13	5
0138 HOBØL .....	100	13	48	3	10	7	18	1

KILDE : NOS STRUKTURTALL FOR KOMMUNENES ØKONOMI.

TABELL 12.4. KOMMUNEREGNSKAPER 1980. FORDELING AV NETTO DRIFTSUTGIFTER PR. INNBYGGER PÅ HOVEDKAPITLER. KR

HANDELSDISTRIKT KOMMUNE	NETTO DRIFTSUTGIFTER PR. INNBYGGER TIL								
	1.1-1.6 1.8	1.1 SENTRAL- ADMINI- STRASJON	1.2 UNDER- VISNING	1.3 HELSE- VERN	1.4 SOSIAL OMSORG OG SOSIAL TRYGD.	1.5 KIRKER OG KULTUR- FORMÅL	1.6 UTBYG- GINGS- OG BOLIG- FORMÅL	1.8 YMSE FORMÅL	1.7 KOM- MUNENS FORRET- NING- DRIFT
PRIMÆRKOMMUNENE									
I FYLKET .....	3258	351	1158	131	571	309	635	102	-100
FYLKESKOMMUNEN .....	2184	61	420	1472	17	32	110	72	-286
111 HALDEN H.D. ..									
0101 HALDEN .....	3218	273	1096	118	698	351	652	31	-123
0118 AREMARK .....	3310	593	1268	131	341	263	493	222	-407
112 FREDRIKSTAD H.D. ....									
0103 FREDRIKSTAD ...	3364	329	1140	142	737	475	582	-41	1
0111 HVALER .....	4015	513	1108	118	961	277	932	106	-247
0113 BORGE .....	3042	362	1110	144	551	175	520	181	-40
0131 ROLVSØY .....	2797	340	1027	122	617	207	501	-18	27
0133 KRÅKERØY .....	2887	370	1167	110	414	154	540	131	26
0134 ONSØY .....	2986	295	1142	120	473	165	671	120	-91
113 SARPSBORG H.D.									
0102 SARPSBORG .....	3625	364	981	177	629	524	1041	-91	-154
0114 VARTEIG .....	3153	640	1139	92	508	219	379	177	-136
0115 SKJEBERG .....	3255	295	1043	117	594	247	506	452	-84
0130 TUNE .....	2857	339	1129	129	334	232	554	141	-79
114 MOSS H.D. ....									
0104 MOSS .....	3817	315	1355	167	705	437	784	54	-156
0135 RÅDE .....	3005	305	1137	156	411	174	601	220	-53
0136 RYGGE .....	3127	249	1269	110	551	256	571	123	-101
0137 VÅLER .....	3135	450	1288	95	554	158	373	216	-254
121 ASKIM/MYSEN H.D. ....									
0119 MARKER .....	3469	536	1245	108	474	212	458	435	17
0121 RØMSKOG .....	2965	668	940	92	588	443	443	-208	234
0122 TRØGSTAD .....	2878	329	1119	86	510	213	452	170	-124
0123 SPYDEBERG .....	3410	458	1403	148	489	347	537	27	-153
0124 ASKIM .....	3631	594	1149	126	392	281	991	98	-150
0125 EIDSBERG .....	3113	345	1093	124	466	269	631	185	-72
0127 SKIPTVET .....	3220	455	1271	114	578	170	470	162	-211
0128 RAKKESTAD .....	2933	361	1108	126	556	260	380	142	-327
0138 HOBØL .....	3032	398	1455	89	315	226	532	18	-114

KILDE : NOS STRUKTURTALL FOR KOMMUNENES ØKONOMI.

TABELL 12.5. KOMMUNEREGNSKAPER 1980. RENTER, AVDRAG, SKATTEUTJAMNINGSMIDLER, SKATTER OG AVGIFTER OG LANEJELD

HANDELSDISTRIKT	RENTEUTGIFTER			UTGIFTER TIL AVDRAG PÅ EKSTERNE LÅN			BRUTTO INN- TEKTER FRA SKATTER OG AV- GIFTER INN- BYGGER	BRUTTO INN- TEKTER FRA SKATTE- UTJAM- NINGS- MIDLER AV INN- BYGGER	BRUTTO UT- GIFTER TIL RENTER OG EK- STERNE AVDRAG I PST. SKATTE- INNTEK- TER 1)	NETTO UT- GIFTER TIL RENTER OG EK- STERNE AVDRAG I PST. SKATTE- INNTEK- TER 1)	SAMLET LANE- GJELD PR. INN- BYGGER	
	BRUTTO PR. INN- BYGGER	PR. INN- BYGGER	I PST. AV NETTO DRIFTS- UT- GIFTER	BRUTTO PR. INN- BYGGER	PR. INN- BYGGER	I PST. AV NETTO DRIFTS- GIFTER						KR
PRIMÆRKOMMUNENE												
I FYLKET .....	207	90	3	236	194	6	3720	43	12	8	2812	
FYLKESKOMMUNEN .....	64	46	2	53	53	3	1888	356	5	4	890	
111 HALDEN H.D. ...												
0101 HALDEN .....	132	-17	-	139	109	4	3691	-	7	2	1964	
0118 AREMARK .....	185	99	3	224	201	7	3315	349	11	8	2266	
112 FREDRIKSTAD H.D. ....												
0103 FREDRIKSTAD ...	141	-67	-2	163	92	3	4125	-	7	1	2497	
0111 HVALER .....	87	69	2	197	187	5	3039	1293	7	6	1364	
0113 BØRGE .....	239	157	5	273	239	8	3405	41	15	11	2951	
0131 ROLVSØY .....	154	-36	-1	88	65	2	3431	-	7	1	1869	
0133 KRÅKERØY .....	162	98	3	275	257	9	3638	-	12	10	1950	
0134 ONSØY .....	186	102	4	233	216	7	3322	74	12	9	2559	
113 SARPSBORG H.D.												
0102 SARPSBORG .....	109	-123	-4	148	128	4	4401	-	6	-	1477	
0114 VARTEIG .....	178	130	4	114	91	3	3125	250	9	7	2906	
0115 SKJEBERG .....	489	471	15	339	324	10	3417	67	24	23	5035	
0130 TUNE .....	181	128	5	363	305	11	3370	-	16	13	2435	
114 MOSS H.D. ....												
0104 MOSS .....	252	203	6	218	192	5	4200	-	11	9	3719	
0135 RÅDE .....	228	175	6	230	190	6	3564	-	13	10	3237	
0136 RYGGE .....	224	86	3	208	191	6	3691	-	12	7	2821	
0137 VÅLER .....	224	163	6	209	187	6	3522	-	12	10	3037	
121 ASKIM/MYSEN H.D. ....												
0119 MARKER .....	400	349	10	261	255	7	3618	115	18	16	4276	
0121 RØMSKOG .....	231	61	2	147	143	4	3096	1164	9	5	4309	
0122 TRØGSTAD .....	198	90	3	265	117	4	3344	148	13	6	2644	
0123 SPYDEBERG .....	154	-20	-	295	270	8	4035	-	11	6	2092	
0124 ASKIM .....	207	61	2	242	170	5	3847	-	12	6	2620	
0125 EIDSBERG .....	249	116	4	505	462	15	3701	-	20	16	3602	
0127 SKIPTVET .....	162	100	3	320	273	9	3043	463	14	11	3302	
0128 RAKKESTAD .....	224	-28	-1	239	59	2	3446	-	13	1	3250	
0138 HOBØL .....	306	265	9	327	312	11	3604	-	18	16	4047	

1) INKLUSIVE SKATTEUTJAMNINGSMIDLER.

K I L D E: NOS STRUKTURTALL FOR KOMMUNENES ØKONOMI.

## 13. PENGER OG KREDITT

Tabell 13.1

Tabellen bygger på årsoppgaver som Byrået henter inn fra de enkelte banker.

Tabell 13.2

Tabellen er basert på gjenpartar av oppgaver som blir hentet inn av Bankinspeksjonen.



Tabell 13.1. Utestående lån<sup>1)</sup> fra offentlige banker. 1979 - 1981. Mill. kr og prosent

Kredittinstitusjon	Utestående lån pr. 31/12			Fylkets andel av utestående lån		
	1979	1980	1981	1979	1980	1981
		Mill. kr			Pst.	
Hele fylket .....	3 444,5	3 793,7	4 177,7	4,4	4,2	4,3
Norges Postsparebank .....	63,6	71,0	81,1	2,3	2,4	2,6
A/S Den Norske Industribank ....	434,4	447,0	505,2	9,7	9,1	9,5
Den Norske Stats Husbank .....	1 958,1	2 195,6	2 393,4	5,4	5,4	5,3
Distriktenes utbyggingsfond <sup>2)</sup> ...	33,0	17,8	20,2	1,0	0,5	0,5
Norges Kommunalbank .....	523,4	564,8	628,5	3,0	2,8	2,9
Statens Fiskarbank .....	6,1	6,5	6,1	0,4	0,4	0,3
Statens Landbruksbank .....	206,7	216,0	225,5	4,1	3,8	3,7
Statens lånekasse for aviser ...	7,6	7,5	7,7	7,7	7,3	6,9
Statens lånekasse for utdanning	211,6	267,5	310,0	2,8	3,0	2,9

1) Ikke medregnet lån til statskassen, statsforvaltningens fond og lån til statsbanker. 2) Tallene for 1979 og 1980 er delvis basert på anslag.

K i l d e r: NOS Kredittmarkedstatistikk og materiale i Byrået.

TABELL 13.2. SPAREBANKER. ÅRSREGNSKAP. HOVEDKONTORETS FYLKE<sup>1)</sup>. 1980. 1000 KRONER

	I ALT	FREDRIK- STAD	EIDS- BERG	HALDEN	GLOMMEN	MARKER	MOSS
<b>A K T I V A</b>							
SEDLER OG SKILLEMYNT .....	46 215	7 045	2 798	3 244	5 841	1 294	5 009
INNSKOTT PÅ ANFORDRING OG TID	70 725	7 764	5 627	3 948	776	3 576	6 117
NORGES BANK .....	2 554	63	513	842	25	-	158
POSTGIRO .....	6 671	160	226	376	35	166	110
FORRETNINGSBANKER .....	54 944	7 463	4 888	2 658	347	3 395	5 395
SPAREBANKER .....	6 556	78	-	72	369	15	454
UTENLANDSKE BANKER .....	-	-	-	-	-	-	-
STATSKASSEVEKSLER .....	221 100	23 400	15 000	8 000	21 000	20 000	25 000
IHENDEHAVEROBLIGASJONER	1096 668	205 322	61 110	104 933	94 975	56 206	94 201
STATS- OG STATSGARANTERTE	546 978	120 041	32 611	44 865	47 206	29 803	43 725
ANDRE IHENDEHAVEROBL.	549 690	85 281	28 499	60 068	47 769	26 403	50 476
AKSJER .....	17 695	4 093	586	2 169	1 175	1 031	1 951
UTLÅN ETTER EN BLOC-AVSKR. 2)	2234 799	423 205	117 462	239 004	187 848	98 220	181 653
VEKSLER .....	24 789	2 304	1 605	7 302	1 522	760	4 124
AVBETALINGSKONTRAKTER	24 352	1 995	32	1 475	1 418	6 753	4 166
KASSEKREDITT .....	266 322	27 489	20 568	22 386	19 271	9 980	17 186
BYGGELÅN .....	222 958	59 669	8 605	24 153	11 240	12 015	15 480
ANDRE UTLÅN .....	1696 378	331 748	86 652	183 688	154 397	68 712	140 697
ANDRE FORDRINGER .....	25 811	4 789	1 123	3 102	1 567	941	1 947
ANDRE EIENDELER .....	45 346	10 454	3 313	3 174	2 135	2 870	4 148
<b>I ALT</b> .....	<b>3758 359</b>	<b>686 072</b>	<b>207 019</b>	<b>367 574</b>	<b>315 317</b>	<b>184 138</b>	<b>320 026</b>
<b>P A S S I V A</b>							
INNENLANDSKE INNSKOTT	3489 311	645 159	189 081	344 118	301 629	167 671	296 280
FRA KUNDER .....	3418 731	627 832	185 678	342 461	291 723	164 946	292 476
ANFORDRING .....	589 850	108 143	27 268	72 224	32 084	37 290	76 095
3 MÅNEDER .....	961 337	198 349	42 680	76 505	87 104	32 558	75 919
12 MÅNEDER .....	973 033	157 289	70 176	90 035	95 665	47 504	74 534
LANGTIDSSPARING MV	259 750	58 439	11 422	12 249	24 730	19 678	17 840
TERMIN .....	92 327	18 492	3 650	27 233	4 118	4 994	4 250
ANDRE VILKÅR .....	542 434	87 120	30 482	64 215	48 022	22 922	43 838
FRA BANKER .....	70 580	17 327	3 403	1 657	9 906	2 725	3 804
FORRETNINGSBANKER	28 707	467	59	16	7 207	2 207	3 804
SPAREBANKER .....	3 313	1 289	-	240	1 601	20	-
STATSBANKER .....	38 560	15 571	3 344	1 401	1 098	498	-
UTENLANDSKE INNSKOTT	11 965	1 383	468	3 201	715	1 915	806
BANKER .....	-	-	-	-	-	-	-
ANDRE .....	11 965	1 383	468	3 201	715	1 915	806
ANDRE LÅN .....	8 892	-	550	-	2 000	-	-
NORGES BANK 3)	7 000	-	-	-	2 000	-	-
ANNET .....	1 892	-	550	-	-	-	-
ANNEN GJELD .....	71 972	8 526	4 687	5 551	3 393	4 121	7 439
AKSJEKAPITAL .....	-	-	-	-	-	-	-
AVSETNINGER (EKSKL. EN BLOC)	-	-	-	-	-	-	-
UTBYTTE FOR SISTE ÅR .....	-	-	-	-	-	-	-
FOND .....	176 216	31 000	12 237	14 700	7 580	10 430	15 500
SPAREBANKENS FOND	174 344	31 000	11 717	14 700	7 580	10 300	15 500
RESERVEFOND .....	-	-	-	-	-	-	-
ANDRE FOND .....	1 872	-	520	-	-	130	-
<b>I ALT</b> .....	<b>3758 356</b>	<b>686 068</b>	<b>207 023</b>	<b>367 570</b>	<b>315 317</b>	<b>184 137</b>	<b>320 025</b>
<b>U T G I F T E R</b>							
RENTER AV INNSKOTT .....	211 299	37 397	12 615	22 616	17 862	10 090	16 778
ANDRE RENTER .....	3 189	350	184	156	873	42	58
LØNNINGER, HONORARER M.V.	65 291	11 463	2 387	7 359	6 005	2 242	6 607
ANDRE DRIFTSKOSTNADER	45 255	8 692	1 504	5 271	4 346	1 380	3 972
BANKBYGN. OG FASTE EIENDOMMER	1 949	395	268	265	-	171	374
TAP PÅ GARANTIER, EIENDOMMER, KURSTAP (EKSKL. TAP PÅ UTLÅN)	726	175	-	110	166	19	58
AVSKRIVNINGER OG NEDSKRIVN.	7 109	1 329	168	704	820	537	755
EN BLOC-AVSKRIVN. PÅ UTLÅN	6 186	782	461	1 011	80	891	289
SKATTER .....	-	-	-	-	-	-	-
OVERSK., AVSETN., FOND .....	30 786	6 150	1 992	3 000	1 200	2 134	2 650
<b>I ALT</b> .....	<b>371 790</b>	<b>66 733</b>	<b>19 579</b>	<b>40 492</b>	<b>31 352</b>	<b>17 506</b>	<b>31 541</b>
<b>I N N T E K T E R</b>							
RENTER AV INNSKOTT .....	5 012	554	327	165	94	552	642
RENTER AV STATSKASSEVEKSLER OG IHENDEHAVEROBLIGASJONER	97 090	17 784	5 501	9 009	8 339	5 044	8 311
RENTER AV UTLÅN .....	235 731	41 719	12 591	26 611	20 349	10 488	19 195
ANDRE RENTER .....	10	-	-	-	-	-	-
PROVISJONER .....	19 162	2 961	882	2 101	1 652	561	2 116
GEBYRER M.V. .....	8 597	2 038	131	1 905	760	240	837
ANDRE INNTEKTER .....	3 250	1 228	113	216	35	191	310
INNGÅTT PÅ TIDL. TAP PÅ GAR- ANTIER, UTLÅN, EIENDOMMER MV.	2 548	174	34	485	123	411	130
KURSGEVINSTER .....	390	275	-	-	-	19	-
FRA AVSETN., FOND MV .....	-	-	-	-	-	-	-
<b>I ALT</b> .....	<b>371 790</b>	<b>66 733</b>	<b>19 579</b>	<b>40 492</b>	<b>31 352</b>	<b>17 506</b>	<b>31 541</b>

1) FILIALER ER TATT MED UNDER HOVEDKONTORET.

2) FRATRUKNE EN BLOC-AVSKRIVNINGER ER FORDELT PRO RATA ETTER STØRRELSEN AV DE ENKELTE UTLÅNSARTER.

3) OMFATTER OGSÅ INNSKOTT FRA NORGES BANK.

K I L D E: NOS FORRETNINGS- OG SPAREBANKER.

TABELL 13.2 (FORTS.). SPAREBANKER. ÅRSREGNSKAP. HOVEDKONTORETS FYLKE<sup>1)</sup>. 1980. 1000 KRONER

	SPARE- BANKEN BORG	RYGGE- VAALER	ASKIM	BERG	HVALER	SPYDE- BERG	TRØG- STAD
<b>A K T I V A</b>							
SEDLER OG SKILLEMYNT .....	7 568	3 868	2 102	1 169	898	1 111	1 115
INNSKOTT PÅ ANFORDRING OG TID	2 478	15 872	2 011	733	2 188	2 885	7 480
NORGES BANK .....	58	29	83	56	134	383	88
POSTGIRO .....	708	626	33	16	36	1 653	1 576
FORRETNINGSBANKER .....	1 412	12 059	1 847	657	286	849	5 816
SPAREBANKER .....	300	3 158	48	4	1 732	-	-
UTENLANDSKE BANKER .....	-	-	-	-	-	-	-
STATSKASSEVEKSLER .....	41 000	22 000	8 900	1 000	3 200	4 000	10 500
IHENDEHAVEROBLIGASJONER	197 159	84 319	41 791	32 688	12 993	21 601	29 554
STATS- OG STATSGARANTERTE	94 986	40 458	23 661	17 644	6 790	13 303	8 130
ANDRE IHENDEHAVEROBL. ....	102 173	43 861	18 130	15 044	6 203	8 298	21 424
AKSJER .....	2 885	1 634	305	249	289	640	261
UTLÅN ETTER EN BLOC-AVSKR. 2)	445 939	159 060	85 610	73 197	22 482	41 356	50 178
VEKSLER .....	3 918	783	807	-	47	173	237
AVBETALINGSKONTRAKTER .....	7 020	198	567	246	-	-	404
KASSEKREDITT .....	68 070	22 274	17 870	11 881	2 984	8 901	8 374
BYGGELÅN .....	44 734	17 070	5 580	4 710	2 995	3 353	4 185
ANDRE UTLÅN .....	322 197	118 735	60 786	56 360	16 456	28 929	36 978
ANDRE FORDRINGER .....	6 079	1 926	761	614	402	581	739
ANDRE EIENDELER .....	7 958	5 180	597	273	552	371	1 001
<b>I ALT .....</b>	<b>711 066</b>	<b>293 859</b>	<b>142 077</b>	<b>109 923</b>	<b>43 004</b>	<b>72 545</b>	<b>100 828</b>
<b>P A S S I V A</b>							
INNENLANDSKE INNSKOTT .....	658 973	270 940	126 778	102 694	40 523	64 951	88 587
FRA KUNDER .....	631 864	268 955	126 778	102 497	40 523	63 550	88 587
ANFORDRING .....	118 615	51 403	15 883	9 331	2 609	8 009	12 737
3 MÅNEDER .....	169 617	68 471	37 126	26 909	22 133	23 272	31 696
12 MÅNEDER .....	163 693	62 188	54 468	39 115	11 335	21 195	28 864
LANGTIDSSPARING MV .....	46 968	22 204	8 524	13 242	1 154	5 193	4 947
TERMIN .....	15 750	8 454	500	-	-	2 007	2 200
ANDRE VILKÅR .....	117 221	56 235	10 277	13 900	3 292	3 874	8 143
FRA BANKER .....	27 109	1 985	-	197	-	1 401	-
FORRETNINGSBANKER .....	13 072	326	-	116	-	1 401	-
SPAREBANKER .....	58	90	-	15	-	-	-
STATSBANKER .....	13 979	1 569	-	66	-	-	-
UTENLANDSKE INNSKOTT .....	2 113	389	269	594	40	72	-
BANKER .....	-	-	-	-	-	-	-
ANDRE .....	2 113	389	269	594	40	72	-
ANDRE LÅN .....	6 055	-	-	114	-	-	-
NORGES BANK 3) .....	5 000	-	-	-	-	-	-
ANNET .....	1 055	-	-	114	-	-	-
ANNEN GJELD .....	10 430	5 389	5 082	2 207	514	2 152	6 968
AKSJEKAPITAL .....	-	-	-	-	-	-	-
AVSETNINGER (EKSKL. EN BLOC)	-	-	-	-	-	-	-
UTBYTTE FOR SISTE ÅR .....	-	-	-	-	-	-	-
FOND .....	33 500	17 141	9 947	4 315	1 929	5 370	5 272
SPAREBANKENS FOND .....	32 800	17 021	9 700	4 265	1 925	5 300	5 241
RESERVEFOND .....	-	-	-	-	-	-	-
ANDRE FOND .....	700	120	247	50	4	70	31
<b>I ALT .....</b>	<b>711 071</b>	<b>293 859</b>	<b>142 076</b>	<b>109 924</b>	<b>43 006</b>	<b>72 545</b>	<b>100 827</b>
<b>U T G I F T E R</b>							
RENTER AV INNSKOTT .....	42 180	15 171	7 546	6 787	2 109	3 673	5 214
ANDRE RENTER .....	806	137	85	82	17	96	43
LØNNINGER, HONORARER M.V. ....	13 652	5 201	2 175	1 742	792	972	1 520
ANDRE DRIFTSKOSTNADER .....	8 501	4 062	1 466	1 854	312	798	714
BANKBYGN. OG FASTE EIENDOMMER	93	41	67	56	21	15	72
TAP PÅ GARANTIER, EIENDOMMER,	66	32	27	43	5	11	1
KURSTAP (EKSKL. TAP PÅ UTLÅN)	1 054	398	320	314	99	73	143
AVSKRIVNINGER OG NEDSKRIVN. .	867	400	594	149	135	90	155
EN BLOC-AVSKRIVN. PÅ UTLÅN ..	-	-	-	-	-	-	-
SKATTER .....	-	-	-	-	-	-	-
OVERSK., AVSETN., FOND .....	4 800	3 066	991	800	272	916	1 120
<b>I ALT .....</b>	<b>72 019</b>	<b>28 508</b>	<b>13 271</b>	<b>11 827</b>	<b>3 762</b>	<b>6 644</b>	<b>8 982</b>
<b>I N N T E K T E R</b>							
RENTER AV INNSKOTT .....	375	1 372	118	30	214	114	222
RENTER AV STATSKASSEVEKSLER	-	-	-	-	-	-	-
OG IHENDEHAVEROBLIGASJONER ..	18 617	7 332	3 605	2 622	1 057	1 507	2 494
RENTER AV UTLÅN .....	46 641	17 320	8 518	8 152	2 241	4 344	5 580
ANDRE RENTER .....	-	-	-	10	-	-	-
PROVISJONER .....	4 149	1 306	771	645	125	425	411
GEBYRER M.V. ....	1 152	944	113	76	46	87	67
ANDRE INNTEKTER .....	395	64	71	181	63	7	126
INNTRÅTT PÅ TIDL. TAP PÅ GAR-	-	-	-	-	-	-	-
ANTIER, UTLÅN, EIENDOMMER MV.	-	-	-	-	-	-	-
KURSGEVINSTER .....	690	170	39	71	16	57	82
FRA AVSETN., FOND MV .....	-	-	36	40	-	3	-
<b>I ALT .....</b>	<b>72 019</b>	<b>28 508</b>	<b>13 271</b>	<b>11 827</b>	<b>3 762</b>	<b>6 644</b>	<b>8 982</b>

1) FILIALER ER TATT MED UNDER HOVEDKONTORET.

2) FRATRIKNE EN BLOC-AVSKRIVNINGER ER FORDELT PRO RATA ETTER STØRRELSEN AV DE ENKELTE UTLÅNSARTER.

3) OMFATTER OGSÅ INNSKOTT FRA NORGES BANK.

TABELL 13.2 (FORTS.). SPAREBANKER. ÅRSREGNSKAP. HOVEDKONTORETS FYLKE<sup>1)</sup>. 1980. 1000 KRONER

	JUNE OG ROLVSØY	SKIP- TVET
<b>A K T I V A</b>		
SEDLER OG SKILLEMINT .....	2 495	658
INNSKOTT PÅ ANFØRDRING OG TID .....	7 553	1 717
NORGES BANK .....	89	33
POSTGIRO .....	949	1
FORRETNINGSBANKER .....	6 189	1 683
SPAREBANKER .....	326	-
UTENLANDSKE BANKER .....	-	-
STATSKASSEVEKSLER .....	11 700	6 400
IHENDEHAVEROBLIGASJØNER .....	44 938	14 878
STATS- OG STATSGARANTERTE .....	16 850	6 905
ANDRE IHENDEHAVEROBL. ....	28 088	7 973
AKSJER .....	233	194
UTLÅN ETTER EN BLOC-AVSKR. 2) .....	81 915	27 670
VEKSLER .....	1 161	46
AVBETALINGSKONTRAKTER .....	78	-
KASSEKREDITT .....	4 960	4 128
BYGGELÅN .....	5 793	3 376
ANDRE UTLÅN .....	69 923	20 120
ANDRE FORDRINGER .....	950	290
ANDRE EIENDELER .....	2 696	624
<b>I ALT .....</b>	<b>152 480</b>	<b>52 431</b>
<b>P A S S I V A</b>		
INNENLANDSKE INNSKOTT .....	143 779	48 148
FRA KUNDER .....	143 747	47 114
ANFØRDRING .....	12 261	5 898
3 MÅNEDER .....	52 422	16 576
12 MÅNEDER .....	44 045	12 927
LANGTIDSSPARING MV .....	12 142	1 018
TERMIN .....	679	-
ANDRE VILKÅR .....	22 198	10 695
FRA BANKER .....	32	1 034
FORRETNINGSBANKER .....	32	-
SPAREBANKER .....	-	-
STATSBANKER .....	-	1 034
UTENLANDSKE INNSKOTT .....	-	-
BANKER .....	-	-
ANDRE .....	-	-
ANDRE LÅN .....	173	-
NORGES BANK 3) .....	-	-
ANNET .....	173	-
ANNEN GJELD .....	3 343	2 170
AKSJEKAPITAL .....	-	-
AVSETNINGER (EKSKL. EN BLOC) .....	-	-
UTBYTTE FOR SISTE ÅR .....	-	-
FOND .....	5 185	2 110
SPAREBANKENS FOND .....	5 185	2 110
RESERVEFOND .....	-	-
ANDRE FOND .....	-	-
<b>I ALT .....</b>	<b>152 480</b>	<b>52 428</b>
<b>U T G I F T E R</b>		
RENTER AV INNSKOTT .....	8 513	2 748
ANDRE RENTER .....	39	221
LØNNINGER, HONORARER M.V. ....	2 320	854
ANDRE DRIFTSKOSTNADER .....	1 781	602
BANKBYGN. OG FASTE EIENDOMMER .....	111	-
TAP PÅ GARANTIER, EIENDOMMER, .....	-	-
KURSTAP (EKSKL. TAP PÅ UTLÅN) .....	9	4
AVSKRIVNINGER OG NEDSKRIVN. ....	321	74
EN BLOC-AVSKRIVN. PÅ UTLÅN ..	275	7
SKATTER .....	-	-
OVERSK., AVSETN., FOND .....	1 313	382
<b>I ALT .....</b>	<b>14 682</b>	<b>4 892</b>
<b>I N N T E K T E R</b>		
RENTER AV INNSKOTT .....	188	45
RENTER AV STATSKASSEVEKSLER .....	-	-
OG IHENDEHAVEROBLIGASJØNER ..	4 277	1 491
RENTER AV UTLÅN .....	9 054	2 928
ANDRE RENTER .....	-	-
PROVISJØNER .....	702	355
GEBYRER M.V. ....	164	37
ANDRE INNTEKTER .....	233	17
INNGÅTT PÅ TIDL. TAP PÅ GAR- .....	-	-
ANTIER, UTLÅN, EIENDOMMER MV. ....	-	-
KURSGEVINSTER .....	64	2
FRA AVSETN., FOND MV .....	-	17
<b>I ALT .....</b>	<b>14 682</b>	<b>4 892</b>

1) FILIALER ER TATT MED UNDER HOVEDKONTORET.

2) FRATRUKNE EN BLOC-AVSKRIVNINGER ER FORDELT PRO RATA ETTER STØRRELSEN AV DE ENKELTE UTLÅNSARTER.

3) OMFATTER OGSÅ INNSKOTT FRA NORGES BANK.

## 14. INNTEKT OG FORMUE

Figur 14.1

Variasjoner i inntektsnivå har sammenheng med sammensetningen av næringslivet i kommunene. Kommuner med høyest inntekt pr. personlig skattyter ligger gjerne sentralt og har relativt mange sysselsatte i industri og servicenæringer. De laveste gjennomsnittsinntektene finnes ofte i utkantskommuner med relativt mange sysselsatte i jordbruk, skogbruk og fiske.

Tabell 14.1

Tabellen bygger på oppgaver fra den ordinære skattelikning for forskottspliktige (personlige) og etterskottspliktige (ikke-personlige) skattytere, og fra den særskilte skatteordning for sjøfolk.

Opgavene over nettoinntekt pluss særfradrag og nettoformue for forskottspliktige og etterskottspliktige omfatter ikke beløp som lå under grensene for skattlegging.

I nettoinntekten er medregnet arbeidsinntekter, næringsinntekter, kapitalinntekter, pensjonsinntekter og visse stønader. For personlige skattytere er visse inntektsarter (f.eks. renter av bankinnskott) bare medregnet utover bestemte beløp. Til fradrag i nettoinntekten er bl.a. kommet utgifter til inntekts ervervelse og gjeldsrenter. For personlige skattytere er også trukket fra utgifter som f.eks. pliktig underholdsbidrag og pensjonspremier.

Nettoformuen omfatter verdien av rørlig og urørlig eiendom og fordringer. Gjeldsbeløp er trukket fra. En del formuesarter, f.eks. fast eiendom, er ofte lavt vurdert. For personlige skattytere er enkelte formuesarter (f.eks. bankinnskott) bare medregnet utover bestemte beløp.

For skattytergruppen "sjøfolk" er det bare gitt opplysninger om skattleggingen av inntekt opptjent om bord på skip. Skattleggingen av sjøfolks formue og inntekt i land er tatt med under gruppen "forskottspliktige".

Som innenby(gd)s personlige skattytere i en kommune er regnet forskottspliktige i kommunen unntatt sjøfolk og personer bosatt i en annen kommune.

I tallene for skatt er trukket fra ulike skattefradrag. Statsskatten er redusert med forsørgerfradrag og særskilt skattefradrag for 1980. Skattefradraget for bankinnskott og livsforsikringspremie er belastet inntektsskatt til kommune og fylke, statsskatt og medlemsavgift til folketrygden.

Gjennomsnittstallene pr. innbygger for formue, inntekt og skatt er beregnet ved at totaltallene for forskottspliktige og sjøfolk er dividert med folketallet. Gjennomsnittsinntekten pr. personlig skattyter er lik totalinntekten for forskottspliktige og sjøfolk dividert med tallet på innenby(gd)s personlige skattytere pluss tallet på sjøfolk. Gjennomsnittsinntekten pr. innenby(gd)s personlig skattyter er lik totalinntekten for innenby(gd)s personlige skattytere dividert med tallet på slike skattytere. Ved beregningen av gjennomsnittstallene pr. innbygger og pr. personlig skattyter er forskottspliktige som betalte skatt til flere kommuner, registrert i bostedskommunen med sin samlede formue, inntekt og skatt.

Tabell 14.2

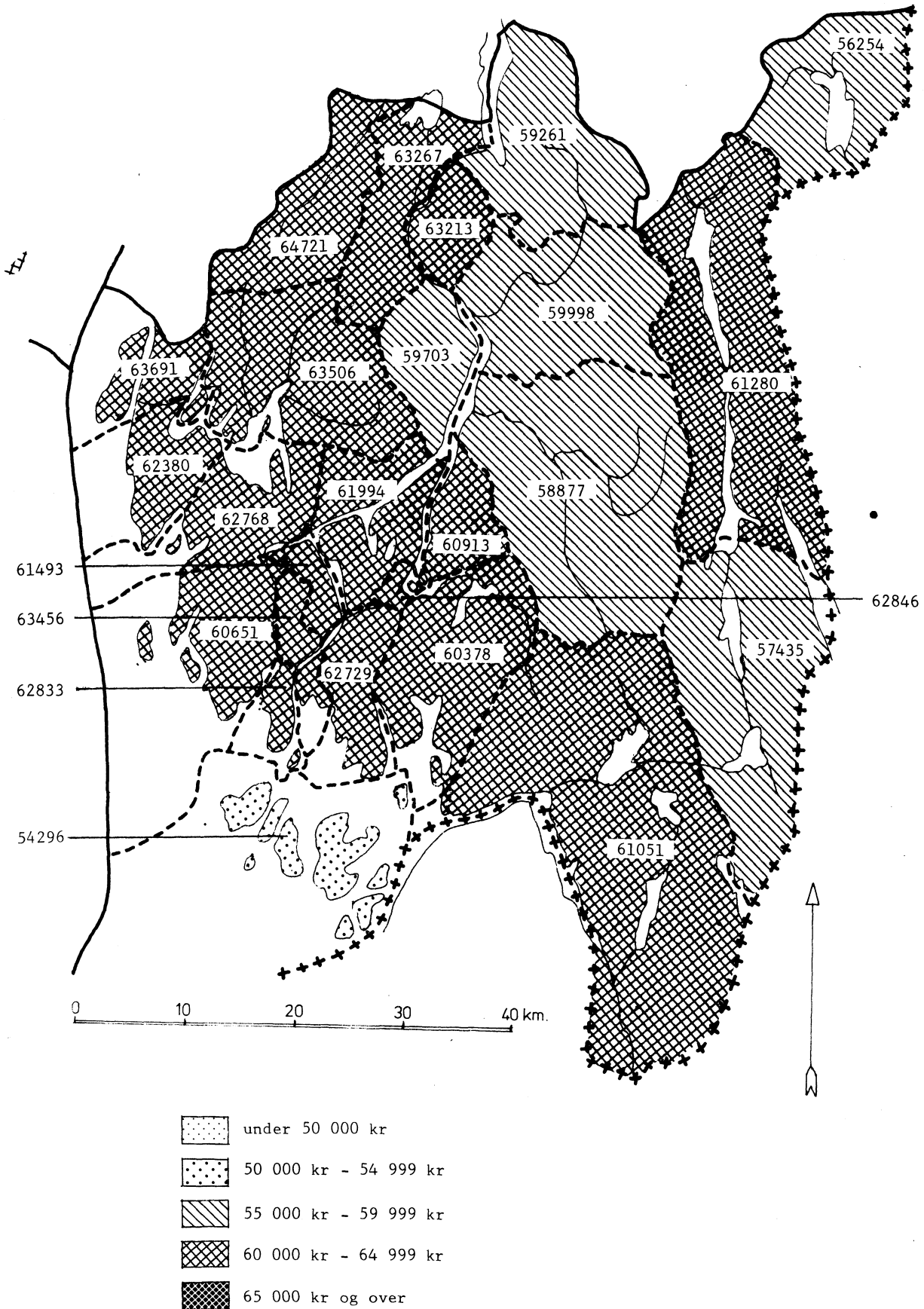
Tabellen bygger på oppgaver fra den ordinære skattelikning for forskottspliktige skattytere og fra den særskilte skatteordning for sjøfolk.

Som personlig skattyter er regnet person som er ilagt inntekts- eller formuesskatt til stat, fylke eller kommune eller medlemsavgift til folketrygden, eller som er registrert med tall for pensjonsgivende inntekt. Fellesliknede ektefeller er slått sammen til en skattyterenhed. Skattyteren er registrert i bostedskommunen med sin samlede inntekt uansett hvor denne er opptjent eller skattlagt.

Inntekten er definert som nettoinntekt pluss særfradrag ved statsskattelikningen hvis det er utliknet inntektsskatt til staten eller sykedel av medlemsavgift til folketrygden. I motsatt fall er inntekten definert lik nettoinntekt pluss særfradrag ved kommuneskattelikning(e) så sant inntektsskatt til kommunen(e) er utliknet. Hvis heller ikke denne skatt er utliknet, er eventuelle beløp for pensjonsgivende inntekt nyttet. Nettoinntekt (eventuelt pensjonsgivende inntekt) ved sjømannsskatteordningen er lagt til. Nettoinntektstallene omfatter arbeidsinntekter, næringsinntekter, kapitalinntekter, pensjonsinntekter og visse stønader. Til fradrag er bl.a. kommet utgifter til inntekts ervervelse, gjeldsrenter, pensjonspremier og pliktig underholdsbidrag. Oppgavene over pensjonsgivende inntekt omfatter brutto arbeidsinntekter og netto næringsinntekter.

For nærmere opplysninger viser en til tekstdelen i publikasjonen NOS Skattestatistikk 1980.

Figur 14.1 Netto inntekt pluss særfradrag pr. innenbygds/-bys personlig skattyter.  
Kommune. 1980  
Landsgjennomsnitt: 63 295 kr  
Fylkesgjennomsnitt: 61 983 kr



TABELL 14.1. OVERSIKT OVER SKATTELIKNINGEN. KOMMUNE. 1978-1980

	1978		1979		1980		AREMARK
	FYLKET I ALT	FYLKET I ALT	FYLKET I ALT	FYLKET I ALT	111 HALDEN H.D.	0101 HALDEN	
TALLET PÅ INNBYGGERE 1. JAN. ....	230592	231777	232400		28082	26696	1386
<b>KOMMUNESKATTELIKNINGEN</b>							
TALLET PÅ SKATTYTERE .....	139245	142804	149468		16757	15478	1279
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	1930	2057	2235		259	241	18
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	134819	138412	145038		16316	15058	1258
AV DETTE							
INNENBY(GD)S PERSONLIGE .....	114201	117285	123318		14652	13915	737
SJØFOLK (NORSKE) .....	2496	2335	2195		182	179	3
NETTOFORMUE .....	1 000 KR 4334886	4805776	5257178		556573	494376	62197
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	" 207095	252478	250999		28242	24725	3517
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	" 4127791	4553298	5006179		528331	469651	58680
AV DETTE							
INNENBY(GD)S PERSONLIGE .....	" 3705627	4144721	4585803		495817	449251	46566
NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAK .....	" 6848378	7274944	8157528		937916	893884	44031
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	" 185270	227752	241461		27696	27513	183
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	" 6508586	6898583	7765687		899202	855519	43683
AV DETTE							
INNENBY(GD)S PERSONLIGE .....	" 6406616	6790520	7643605		891848	849518	42330
SJØFOLK (NORSKE) .....	" 154522	148609	150380		11018	10852	166
FORMUES- OG INNTEKTSSKATT I ALT .....	" 782499	792074	894743		101463	96600	4864
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	" 28057	33152	34897		4009	3949	59
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	" 733001	739706	840428		96030	91245	4784
SJØFOLK (NORSKE) .....	" 21441	19216	19418		1425	1405	20
FORMUESSKATT .....	" 28888	32382	35881		3741	3299	442
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	" 1996	2411	2368		270	235	35
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	" 26892	29971	33514		3471	3064	408
INNTEKTSSKATT .....	" 753611	759692	858862		97722	93301	4421
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	" 26061	30741	32529		3739	3714	25
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	" 706109	709735	806915		92558	88182	4377
SJØFOLK (NORSKE) .....	" 21441	19216	19418		1425	1405	20
<b>FYLKESKATTELIKNINGEN</b>							
INNTEKTSSKATT .....	" 418850	412074	467083		53581	51126	2455
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	" 14892	17078	18072		2077	2063	14
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	" 403958	394996	449011		51504	49063	2441
<b>STATSSKATTELIKNINGEN</b>							
FORMUES- OG INNTEKTSSKATTER .....	" 477131	590424	695163		75448	72278	3170
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	" 52300	68645	74119		7916	7906	11
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	" 417539	513066	610946		66834	63676	3158
SJØFOLK (NORSKE) .....	" 7293	8713	10098		697	696	1
<b>UTLIKNING TIL FOLKETRYGDEN</b>							
MEDLEMSAVGIFT .....	" 509701	585436	679799		77801	74189	3613
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	" 497912	572331	665450		76764	73167	3597
SJØFOLK (NORSKE) .....	" 11789	13105	14349		1037	1022	15
<b>SUM UTLIKNET SKATT</b>							
I ALT .....	" 2188181	2380008	2736789		308293	294192	14101
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	" 95249	118875	127088		14002	13918	84
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	" 2052409	2220099	2565836		291131	277150	13981
SJØFOLK (NORSKE) .....	" 40523	41034	43865		3159	3123	37
<b>GJENNOMSNIITTSTALL</b>							
<b>PR. INNBYGGER FOR PERSONLIGE SKATTYTERE</b>							
NETTOFORMUE .....	KR 17253	19120	21025		18361	17501	34936
NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAK .....	" 28862	30372	34040		32367	32427	31202
SUM UTLIKNET SKATT .....	" 9065	9746	11222		10469	10494	9989
<b>PR. PERSONLIG SKATTYTER</b>							
NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAK .....	" 57031	58848	63029		61273	61422	58440
<b>PR. INNENBY(GD)S PERSONLIG SKATTYTER</b>							
NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAK .....	" 56099	57898	61983		60869	61051	57435

K I L D E : MATERIALE I BYRÅET.

TABELL 14.1 (FORTS.). OVERSIKT OVER SKATTELIKNINGEN. KOMMUNE. 1978-1980

	1980							
	112	0103	0111	0113	0131	0133	0134	
	FRED- RIK- STAD H. D.	FRED- RIK- STAD	HVALER	BORGE	ROLVSØY	KRA- KERØY	ONSØY	
TALLET PÅ INNBYGGERE 1. JAN. ....	66280	27967	2571	10717	5617	7310	12098	
KOMMUNESKATTELIKNINGEN								
TALLET PÅ SKATTTYTERE .....	45297	16497	5554	6244	3140	4916	8946	
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	680	415	29	52	31	46	107	
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	43700	15749	5453	6088	3044	4737	8629	
AV DETTE								
INNENBY(GD)'S PERSONLIGE .....	34366	14889	1249	5491	2894	3810	6033	
SJØFOLK (NORSKE) .....	917	333	72	104	65	133	210	
NETTOFORMUE .....	1 000	1324254	537629	143836	173986	85569	123511	259723
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	"	21802	17252	490	632	671	993	1764
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	"	1302452	520377	143346	173354	84898	122518	257959
AV DETTE								
INNENBY(GD)'S PERSONLIGE .....	"	1143279	491621	79252	163557	81364	104839	222646
NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAK .....	"	2324827	1051028	78607	361126	187469	255359	391239
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	"	73561	57252	455	5941	3037	3055	3821
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	"	2183775	969442	72048	348613	179850	242244	371578
AV DETTE								
INNENBY(GD)'S PERSONLIGE .....	"	2140312	944793	67814	344443	177960	239394	365908
SJØFOLK (NORSKE) .....	"	67491	24333	6103	6572	4582	10061	15839
FORMUES- OG INNTEKTSSKATT I ALT .....	"	253707	115039	8919	39371	20178	27781	42419
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	"	10049	7810	66	809	414	420	529
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	"	234955	104087	8052	37727	19176	26061	39853
SJØFOLK (NORSKE) .....	"	8703	3142	801	835	589	1299	2036
FORMUESSKATT .....	"	8540	3621	911	1102	494	789	1622
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	"	176	140	5	6	4	8	14
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	"	8363	3482	906	1096	490	782	1607
INNTEKTSSKATT .....	"	245167	111417	8008	38269	19684	26991	40797
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	"	9872	7670	61	803	410	413	515
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	"	226592	100605	7146	36631	18685	25279	38246
SJØFOLK (NORSKE) .....	"	8703	3142	801	835	589	1299	2036
FYLKESKATTELIKNINGEN								
INNTEKTSSKATT .....	"	131544	60220	4024	20820	10619	14290	21572
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	"	5485	4261	34	446	228	229	286
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	"	126059	55959	3989	20373	10392	14061	21285
STATSSKATTELIKNINGEN								
FORMUES- OG INNTEKTSSKATTER .....	"	195659	95570	5539	27924	14208	22398	30021
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	"	19672	15124	52	1515	1064	811	1105
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	"	171334	78762	4968	26049	12846	20870	27838
SJØFOLK (NORSKE) .....	"	4653	1683	518	359	297	717	1078
UTLIKNING TIL FOLKETRYGDEN								
MEDLEMSAVGIFT .....	"	190808	81295	6020	31364	16169	22267	33692
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	"	184444	78995	5453	30736	15728	21308	32224
SJØFOLK (NORSKE) .....	"	6364	2301	567	628	441	959	1468
SUM UTLIKNET SKATT								
I ALT .....	"	771718	352124	24501	119479	61175	86736	127703
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	"	35205	27195	153	2771	1706	1461	1921
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	"	716793	317803	22463	114885	58142	82300	121200
SJØFOLK (NORSKE) .....	"	19719	7126	1885	1822	1327	2975	4583
GJENNOMSNIITTSTALL								
PR. INNBYGGER FOR PERSONLIGE SKATTTYTERE								
NETTOFORMUE .....	KR	18839	19267	32427	16392	15408	16647	20045
NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAK .....	"	33934	35008	29283	33342	33042	35520	32423
SUM UTLIKNET SKATT .....	"	11102	11522	9133	10930	10625	11859	10465
PR. PERSONLIG SKATTYTER								
NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAK .....	"	63747	64319	56991	63865	62722	65852	62831
PR. INNENBY(GD)'S PERSONLIG SKATTYTER								
NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAK .....	"	62280	63456	54294	62729	61493	62833	60651



TABELL 14.1 (FORTS.). OVERSIKT OVER SKATTELIKNINGEN. KOMMUNE. 1978-1980

	1980						
	113	0102	0114	0115	0130	114	0104
	SARPS- BORG H.D.	SARPS- BORG	VAR- TEIG	SKJE- BERG	TUNE	MOSS H.D.	MOSS
TALLET PÅ INNBYGGERE 1. JAN. ....	45665	12126	1941	13353	18245	45165	25440
<b>KOMMUNESKATTELIKNINGEN</b>							
TALLET PÅ SKATTYTERE .....	28574	7696	1085	9539	10254	28934	15697
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	384	215	15	56	98	454	306
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	27773	7369	1064	9364	9976	27985	15076
AV DETTE							
INNENBY(GD)S PERSONLIGE .....	24420	6902	955	7034	9529	24583	14180
SJØFOLK (NORSKE) .....	417	112	6	119	180	495	315
NETTOFORMUE .....	1 000	782438	224623	62001	239013	256801	971781
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	"	66242	24085	23295	5098	13764	24618
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	"	716196	200538	38706	233915	243037	947163
AV DETTE							
INNENBY(GD)S PERSONLIGE .....	"	660282	185724	37488	206447	230623	857515
NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAK .....	"	1605775	475504	60427	454472	615373	1666831
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	"	39640	16885	1485	15430	5840	56444
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	"	1537167	451470	58594	430755	596348	1578925
AV DETTE							
INNENBY(GD)S PERSONLIGE .....	"	1507374	433762	58172	424701	590740	1554954
SJØFOLK (NORSKE) .....	"	28969	7149	348	8287	13185	31462
FORMUES- OG INNTEKTSSKATT I ALT .....	"	172625	50946	6804	48911	65963	184915
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	"	5963	2482	433	2134	914	7829
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	"	162906	47533	6328	45702	63342	173049
SJØFOLK (NORSKE) .....	"	3756	931	43	1075	1707	4037
FORMUESSKATT .....	"	5057	1491	475	1470	1621	6765
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	"	621	212	233	51	125	210
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	"	4436	1279	242	1419	1496	6555
INNTEKTSSKATT .....	"	167568	49455	6330	47442	64342	178151
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	"	5342	2270	200	2083	788	7619
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	"	158470	46254	6086	44283	61846	166494
SJØFOLK (NORSKE) .....	"	3756	931	43	1075	1707	4037
<b>FYLKESKATTELIKNINGEN</b>							
INNTEKTSSKATT .....	"	91102	26981	3499	25791	34830	96865
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	"	2968	1261	111	1157	438	4233
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	"	88134	25720	3388	24634	34392	92632
<b>STATSSKATTELIKNINGEN</b>							
FORMUES- OG INNTEKTSSKATTER .....	"	133766	46290	4308	34999	48168	152288
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	"	15421	8820	80	4782	1739	19118
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	"	116368	36955	4216	29635	45561	131271
SJØFOLK (NORSKE) .....	"	1977	515	12	582	868	1899
<b>UTLIKNING TIL FOLKETRYGDEN</b>							
MEDLEMSAVGIFT .....	"	132441	35799	5363	37623	53656	140397
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	"	129676	35103	5332	36852	52389	137330
SJØFOLK (NORSKE) .....	"	2765	696	31	771	1266	3067
<b>SUM UTLIKNET SKATT</b>							
I ALT .....	"	529933	160016	19975	147325	202617	574465
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	"	24352	12563	625	8073	3091	31180
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	"	497084	145312	19264	136823	195685	534282
SJØFOLK (NORSKE) .....	"	8498	2142	86	2428	3841	9003
<b>GJENNOMSNIITTSTALL</b>							
PR. INNBYGGER FOR PERSONLIGE SKATTYTERE							
NETTOFORMUE .....	KR	15688	16913	20195	16266	13971	20350
NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAK .....	"	34288	36935	30847	32868	33934	35630
SUM UTLIKNET SKATT .....	"	11070	11993	10064	10420	11039	12019
PR. PERSONLIG SKATTYTER							
NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAK .....	"	63042	63854	62304	61356	63769	64168
PR. INNENBY(GD)S PERSONLIG SKATTYTER							
NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAK .....	"	61727	62846	60913	60378	61994	63253

TABELL 14.1 (FORTS.). OVERSIKT OVER SKATTELIKNINGEN. KOMMUNE. 1978-1980

	1980						
	0135	0136	0137	121	0119	0121	0122
	RÅDE	RYGGE	VÅLER	ASKIM/ MYSEN H.D.	MARKER	RØMSKOG	TRØG- STAD
TALLET PÅ INNBYGGERE 1. JAN. ....	5355	11128	3242	47208	3461	690	4655
<b>KOMMUNESKATTELIKNINGEN</b>							
TALLET PÅ SKATTYTERE .....	3587	7497	2153	29906	2377	499	3020
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	37	95	16	458	47	2	31
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	3499	7291	2119	29264	2317	496	2968
AV DETTE							
INNENBY(GD)S PERSONLIGE .....	2682	6086	1635	25297	1809	349	2365
SJØFOLK (NORSKE) .....	51	111	18	184	13	1	21
NETTOFORMUE .....	148965	267121	114976	1622132	171290	21601	173814
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	1081	6653	9035	110095	6185	143	5415
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	147884	260468	105941	1512037	165105	21458	168399
AV DETTE							
INNENBY(GD)S PERSONLIGE .....	131825	229788	92505	1428910	152308	18365	156553
NETTOINNTekt PLUSS SÆRFRADRAg .....	178538	398437	107026	1622179	116947	20292	144504
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	3946	6721	519	44120	3644	53	722
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	170988	384514	105561	1566618	112541	20179	142397
AV DETTE							
INNENBY(GD)S PERSONLIGE .....	168343	379648	103833	1549116	110856	19633	140152
SJØFOLK (NORSKE) .....	3604	7203	946	11441	762	60	1385
FORMUES- OG INNTEKTSKATT I ALT .....	20021	44540	12138	182033	13458	2183	16028
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	544	952	160	7048	552	9	152
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	19015	42656	11857	173489	12806	2166	15692
SJØFOLK (NORSKE) .....	462	933	121	1497	100	8	184
FORMUESKATT .....	1032	1912	834	11779	1290	139	1222
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	11	44	90	1091	60	1	54
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	1021	1867	744	10688	1230	138	1168
INNTEKTSKATT .....	18989	42628	11304	170254	12168	2043	14805
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	533	907	70	5957	492	7	97
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	17994	40788	11113	162801	11576	2028	14524
SJØFOLK (NORSKE) .....	462	933	121	1497	100	8	184
<b>FYLKESKATTELIKNINGEN</b>							
INNTEKTSKATT .....	10316	23204	6230	93992	6732	1134	8152
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	296	504	39	3309	273	4	54
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	10020	22700	6191	90683	6459	1130	8097
<b>STATSSKATTELIKNINGEN</b>							
FORMUES- OG INNTEKTSKATTER .....	15442	34594	9076	138003	10570	1153	10916
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	1260	2260	37	11992	1024	17	124
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	13956	31878	8988	125139	9475	1134	10643
SJØFOLK (NORSKE) .....	226	457	51	872	70	2	149
<b>UTLIKNING TIL FOLKETRYGDEN</b>							
MEDLEMSAVGIFT .....	15648	35065	9729	138352	9403	1756	12547
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	15274	34370	9632	137235	9332	1750	12395
SJØFOLK (NORSKE) .....	374	695	97	1117	71	6	152
<b>SUM UTLIKNET SKATT</b>							
I ALT .....	61427	137403	37173	552380	40163	6225	47643
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	2099	3716	237	22349	1850	29	330
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	58266	131603	36668	526545	38072	6179	46828
SJØFOLK (NORSKE) .....	1062	2084	268	3486	241	17	485
<b>GJENNOMSNITTSTALL</b>							
<b>PR. INNBYGGER FOR PERSONLIGE SKATTYTERE</b>							
NETTOFORMUE .....	KR 25684	22241	29293	31490	45123	27077	34642
NETTOINNTekt PLUSS SÆRFRADRAg .....	32810	35486	32830	33424	32498	28681	30837
SUM UTLIKNET SKATT .....	11107	12057	11366	11223	11007	8831	10144
<b>PR. PERSONLIG SKATTYTER</b>							
NETTOINNTekt PLUSS SÆRFRADRAg .....	64287	63722	64389	61924	61732	56543	60163
<b>PR. INNENBY(GD)S PERSONLIG SKATTYTER</b>							
NETTOINNTekt PLUSS SÆRFRADRAg .....	62768	62380	63506	61237	61280	56254	59261

TABELL 14.1 (FORTS.). OVERSIKT OVER SKATTELIKNINGEN. KOMMUNE. 1978-1980

	1980						
	0123	0124	0125	0127	0128	0138	
	SPYDE- BERG	ASKIM	EIDS- BERG	SKIP- TVET	RAKKE- STAD	HOBØL	
TALLET PÅ INNBYGGERE 1. JAN. ....	3920	11875	9099	2859	7097	3552	
<b>KOMMUNESKATTELIKNINGEN</b>							
TALLET PÅ SKATTYTERE .....	3051	7127	5388	1892	4395	2157	
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	44	119	98	15	69	33	
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	2996	6947	5254	1864	4303	2119	
AV DETTE							
INNENBY(GD)S PERSONLIGE .....	2128	6596	4879	1424	3903	1844	
SJØFOLK (NORSKE) .....	11	61	36	13	23	5	
NETTOFORMUE .....	1 000 KR	122727	297909	337437	79107	313075	105172
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	"	9425	53258	5624	1219	27143	1683
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	"	113302	244651	331813	77888	285932	103489
AV DETTE							
INNENBY(GD)S PERSONLIGE .....	"	103376	234639	318210	71616	277444	96399
NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAK .....	"	143905	443640	303860	90404	236686	121942
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	"	6564	18105	6495	3404	3939	1196
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	"	136381	421263	295303	86150	231772	120632
AV DETTE							
INNENBY(GD)S PERSONLIGE .....	"	134632	416953	292731	85017	229797	119345
SJØFOLK (NORSKE) .....	"	959	4272	2062	851	976	114
FORMUES- OG INNTEKTSSKATT I ALT .....	"	16471	49543	33815	9970	26866	13700
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	"	980	2973	929	472	803	178
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	"	15367	46005	32617	9387	25941	13508
SJØFOLK (NORSKE) .....	"	123	565	269	111	123	14
FORMUESSKATT .....	"	893	2178	2438	532	2356	731
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	"	94	528	52	12	271	17
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	"	798	1650	2385	519	2084	714
INNTEKTSSKATT .....	"	15578	47365	31377	9438	24511	12969
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	"	886	2445	877	459	532	161
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	"	14568	44355	30231	8868	23856	12794
SJØFOLK (NORSKE) .....	"	123	565	269	111	123	14
<b>FYLKESKATTELIKNINGEN</b>							
INNTEKTSSKATT .....	"	8602	26034	17337	5195	13593	7213
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	"	492	1358	487	255	295	90
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	"	8110	24676	16849	4940	13298	7124
<b>STATSSKATTELIKNINGEN</b>							
FORMUES- OG INNTEKTSSKATTER .....	"	12619	41779	24738	6403	18831	10995
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	"	965	6479	1791	194	1089	309
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	"	11585	34954	22810	6146	17709	10683
SJØFOLK (NORSKE) .....	"	69	346	137	63	33	3
<b>UTLIKNING TIL FOLKETRYGDEN</b>							
MEDLEMSAVGIFT .....	"	12591	37617	25579	7799	20063	10997
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	"	12503	37217	25369	7714	19969	10986
SJØFOLK (NORSKE) .....	"	88	400	210	85	94	11
<b>SUM UTLIKNET SKATT</b>							
I ALT .....	"	50283	154973	101469	29366	79353	42905
ETTERSKOTTSPLIKTIGE .....	"	2438	10810	3207	921	2187	577
FORSKOTTSPLIKTIGE .....	"	47566	142852	97645	28186	76916	42301
SJØFOLK (NORSKE) .....	"	280	1311	616	259	249	27
<b>GJENNOMSNIITSTALL</b>							
<b>PR. INNBYGGER FOR PERSONLIGE SKATTYTERE</b>							
NETTOFORMUE .....	KR	27772	21035	36649	25504	40151	28287
NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAK .....	"	35002	35876	32718	30328	32789	34269
SUM UTLIKNET SKATT .....	"	12196	12150	10808	9920	10871	11960
<b>PR. PERSONLIG SKATTYTERE</b>							
NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAK .....	"	64146	63997	60570	60340	59273	65833
<b>PR. INNENBY(GD)S PERSONLIG SKATTYTERE</b>							
NETTOINNTEKT PLUSS SÆRFRADRAK .....	"	63267	63213	59998	59703	58877	64721

TABELL 14.2. PERSONLIGE SKATTYTERE ETTER INNTEKT. ABSOLUTTE TALL OG PROSENT. KOMMUNE. 1980

HANDELSDISTRIKT KOMMUNE	PERSON- LIGE SKATT- YTERE	INNTEKTSKLASSE										100000 KR OG OVER
		INGEN INN- TEKT	100- 11900 KR	12000- 19900 KR	20000- 29900 KR	30000- 39900 KR	40000- 49900 KR	50000- 59900 KR	60000- 69900 KR	70000- 79900 KR	80000- 99900 KR	
ABSOLUTTE TALL												
HELE FYLKET ...	128167	629	5474	4239	13810	13472	13191	12775	15066	15825	19346	14340
PST. AV HELE LANDET .....	5,6	9,6	4,7	5,0	5,6	5,6	5,8	5,5	5,8	6,2	5,8	4,9
111 HALDEN H.D. ...	15204	71	673	509	1669	1677	1615	1575	1896	1948	2116	1455
0101 HALDEN .....	14412	68	597	485	1571	1572	1522	1505	1820	1865	2027	1380
0118 AREMARK .....	792	3	76	24	98	105	93	70	76	83	89	75
112 FREDRIKSTAD H.D. ....	35907	142	1525	1147	3697	3664	3691	3533	4205	4730	5458	4115
0103 FREDRIKSTAD ...	15615	51	724	449	1689	1651	1637	1502	1816	1961	2284	1851
0111 HVALER .....	1251	18	66	40	140	134	146	129	147	121	145	165
0113 BØRGE .....	5684	19	191	178	529	540	585	534	710	877	949	572
0131 ROLVSØY .....	3030	11	130	95	292	301	326	329	358	411	476	301
0133 KRÅKERØY .....	4035	11	178	154	403	413	370	365	417	557	647	520
0134 ONSØY .....	6292	32	236	231	644	625	627	674	757	803	957	706
113 SARPSBORG H.D. 0102 SARPSBORG .....	25386	101	967	765	2848	2756	2683	2451	2861	3343	3928	2683
0114 VARTEIG .....	7197	29	264	201	872	882	792	642	806	867	986	856
0115 SKJEBERG .....	993	8	45	38	89	98	110	101	99	143	173	89
0130 TUNE .....	7248	27	249	218	851	755	772	711	849	969	1197	650
114 MOSS H.D. ....	9948	37	409	308	1036	1021	1009	997	1107	1364	1572	1088
0104 MOSS .....	25574	96	1118	904	2814	2539	2457	2483	2971	2853	4102	3237
0135 RÅDE .....	14786	47	651	506	1641	1517	1451	1404	1667	1656	2373	1873
0136 RYGGE .....	2781	12	111	105	303	236	272	307	311	297	468	359
0137 VÅLER .....	6307	31	281	238	642	632	569	614	797	710	1006	787
121 ASKIM/MYSEN H.D. ....	1700	6	75	55	228	154	165	158	196	190	255	218
0119 MARKER .....	26096	219	1191	914	2782	2836	2745	2733	3133	2951	3742	2850
0121 RØMSKOG .....	1864	12	98	59	224	207	198	163	224	220	261	198
0122 TRØGSTAD .....	360	3	24	14	44	28	42	50	38	54	43	20
0123 SPYDEBERG .....	2453	36	108	83	295	267	293	230	284	250	364	243
0124 ASKIM .....	2177	13	91	82	215	210	217	239	246	236	344	284
0125 EIDSBERG .....	6768	33	250	203	675	725	648	708	897	809	1026	794
0127 SKIPTVET .....	5072	59	268	174	519	617	559	517	613	559	680	507
0128 RAKKESTAD .....	1478	16	75	62	147	158	147	165	179	177	193	159
0138 HOBØL .....	4030	36	189	171	459	444	456	468	466	438	534	369
PROSENT	1894	11	88	66	204	180	185	193	186	208	297	276
HELE LANDET ...	100,0	0,3	5,1	3,7	10,8	10,5	9,9	10,1	11,3	11,1	14,4	12,9
HELE FYLKET ...	100,0	0,5	4,3	3,3	10,8	10,5	10,3	10,0	11,8	12,3	15,1	11,2
111 HALDEN H.D. ...	100,0	0,5	4,4	3,3	11,0	11,0	10,6	10,4	12,5	12,8	13,9	9,6
0101 HALDEN .....	100,0	0,5	4,1	3,4	10,9	10,9	10,6	10,4	12,6	12,9	14,1	9,6
0118 AREMARK .....	100,0	0,4	9,6	3,0	12,4	13,3	11,7	8,8	9,6	10,5	11,2	9,5
112 FREDRIKSTAD H.D. ....	100,0	0,4	4,2	3,2	10,3	10,2	10,3	9,8	11,7	13,2	15,2	11,5
0103 FREDRIKSTAD ...	100,0	0,3	4,6	2,9	10,8	10,6	10,5	9,6	11,6	12,6	14,6	11,9
0111 HVALER .....	100,0	1,4	5,3	3,2	11,2	10,7	11,7	10,3	11,8	9,7	11,6	13,2
0113 BØRGE .....	100,0	0,3	3,4	3,1	9,3	9,5	10,3	9,4	12,5	15,4	16,7	10,1
0131 ROLVSØY .....	100,0	0,4	4,3	3,1	9,6	9,9	10,8	10,9	11,8	13,6	15,7	9,9
0133 KRÅKERØY .....	100,0	0,3	4,4	3,8	10,0	10,2	9,2	9,0	10,3	13,8	16,0	12,9
0134 ONSØY .....	100,0	0,5	3,8	3,7	10,2	9,9	10,0	10,7	12,0	12,8	15,2	11,2
113 SARPSBORG H.D. 0102 SARPSBORG .....	100,0	0,4	3,8	3,0	11,2	10,9	10,6	9,7	11,3	13,2	15,5	10,6
0114 VARTEIG .....	100,0	0,4	3,7	2,8	12,1	12,3	11,0	8,9	11,2	12,0	13,7	11,9
0115 SKJEBERG .....	100,0	0,8	4,5	3,8	9,0	9,9	11,1	10,2	10,0	14,4	17,4	9,0
0130 TUNE .....	100,0	0,4	3,4	3,0	11,7	10,4	10,7	9,8	11,7	13,4	16,5	9,0
114 MOSS H.D. ....	100,0	0,4	4,4	3,5	11,0	9,9	9,6	9,7	11,6	11,2	16,0	12,7
0104 MOSS .....	100,0	0,3	4,4	3,4	11,1	10,3	9,8	9,5	11,3	11,2	16,0	12,7
0135 RÅDE .....	100,0	0,4	4,0	3,8	10,9	8,5	9,8	11,0	11,2	10,7	16,8	12,9
0136 RYGGE .....	100,0	0,5	4,5	3,8	10,2	10,0	9,0	9,7	12,6	11,3	16,0	12,5
0137 VÅLER .....	100,0	0,4	4,4	3,2	13,4	9,1	9,7	9,3	11,5	11,2	15,0	12,8
121 ASKIM/MYSEN H.D. ....	100,0	0,8	4,6	3,5	10,7	10,9	10,5	10,5	12,0	11,3	14,3	10,9
0119 MARKER .....	100,0	0,6	5,3	3,2	12,0	11,1	10,6	8,7	12,0	11,8	14,0	10,6
0121 RØMSKOG .....	100,0	0,8	6,7	3,9	12,2	7,8	11,7	13,9	10,6	15,0	11,9	5,6
0122 TRØGSTAD .....	100,0	1,5	4,4	3,4	12,0	10,9	11,9	9,4	11,6	10,2	14,8	9,9
0123 SPYDEBERG .....	100,0	0,6	4,2	3,8	9,9	9,6	10,0	11,0	11,3	10,8	15,8	13,0
0124 ASKIM .....	100,0	0,5	3,7	3,0	10,0	10,7	9,6	10,5	13,3	12,0	15,2	11,7
0125 EIDSBERG .....	100,0	1,2	5,3	3,4	10,2	12,2	11,0	10,2	12,1	11,0	13,4	10,0
0127 SKIPTVET .....	100,0	1,1	5,1	4,2	9,9	10,7	9,9	11,2	12,1	12,0	13,1	10,8
0128 RAKKESTAD .....	100,0	0,9	4,7	4,2	11,4	11,0	11,3	11,6	11,6	10,9	13,3	9,2
0138 HOBØL .....	100,0	0,6	4,6	3,5	10,8	9,5	9,8	10,2	9,8	11,0	15,7	14,6

K I L D E: MATERIALE I BYRÅET.

## 15. BOLIGER OG BOFORHOLD

Figur 15.1

Figuren viser husholdninger som har telefon i prosent av husholdninger i alt 1. november 1980. Kilde er Folke- og bolig telling 1980.

Tabellene 15.1-15.4

Boligkjennemerkene refererer seg til boligen der den enkelte var registrert bosatt 1. november 1980. Små avvik kan forekomme blant disse tallene sammenliknet med tall i kommunehefter og fylkessammendrag av kommuneheftene fra Folke- og bolig telling 1980. Årsaken til dette er oppretting av uoppgiftandelene.

Bolig (leilighet mv.)

Med leilighet menes f.eks. rekkehusleilighet, leilighet i tomannsbolig, leilighet i leiegård, blokkleilighet, hybelleilighet og hybel med egen inngang. Enebolig regnes også som leilighet.

Hybler uten egen inngang er som hovedregel ikke regnet som egen leilighet.

I hybelbygg er imidlertid hver enkelt hybel alltid regnet som leilighet. Dette gjelder også når flere hybler har felles gang, hall, bad og/eller kjøkken.

Videre er hybler for sykepleiere, legeboliger og rom som disponeres av privathusholdninger i sykehus, militærforlegninger eller felleshusholdninger, alltid regnet som egne leiligheter.

Til en bolig er som hovedregel regnet rom som er bygd (eller ombygd) til bruk for én eller flere personer med fellesskap i kost og losji, og hvor det er adkomst til rommene (rommet) uten at en må gå gjennom en annen bolig.

En bolig vil derfor som regel falle sammen med begrepet leilighet.

I enkelte tilfelle vil en bolig omfatte mer enn en leilighet. Dersom f.eks. ugifte barn bor i egen leilighet (hybel med egen inngang o.l.), men på samme adresse som foreldrene, er som hovedregel barna regnet å høre til samme bolig som foreldrene. I dette tilfelle utgjøres boligen av leiligheten som foreldrene bor i og leiligheten barna bor i. Bare dersom barna er registrert som egen familie i folkeregisteret, er leilighetene regnet som særskilte boliger.

Hybler uten egen inngang og som ikke ligger i hybelbygg, institusjoner e.l. og som bebos av personer som er registrert i folkeregisteret på vedkommende adresse, er alltid regnet til samme bolig som hovedleiligheten.

Med privatbolig er ment boliger som ikke er bebodd av forpleide i aldershjem, barnehjem og andre felleshusholdninger. Boliger for ansatte (f.eks. sykepleiere) ved institusjoner er således regnet som privatboliger. Det samme gjelder boliger for befal mv. i militærforlegninger.

Det er ikke innhentet oppgaver for boliger som ikke er privatboliger.

I tabellene er "privatboligene" for enkelthets skyld kalt "boliger".

Rom

Oppgavene over tall på rom refererer seg til boliger som er med i tellingen, og omfatter beboelsesrom på 6 m<sup>2</sup> eller mer, og som kan nyttes året rundt. Kjøkken, bad, entré, hall, alkove, hems, trimrom, vaskerom og rom som bare nyttes til næringsvirksomhet (f.eks. kontor) er ikke med.

I 1980-tellingen er det ikke innhentet spesifiserte oppgaver over antall rom i boliger med "mer enn 8 rom", slik som det ble gjort i tellingen i 1970.

I oppgavene for "rom i alt" er tallene for antall rom i boliger med mer enn 8 rom derfor beregnet. For hver enkelt kommune er det laget gjennomsnittstall fra 1970-tellingen, (dvs. gjennomsnittlig antall rom i boliger med mer enn 8 rom). Dette gjennomsnittstallet er brukt for å fastlegge antall rom for boliger med mer enn 8 rom i 1980-tellingen.

Areal

Med boligens areal er ment nettoareal. I tillegg til beboelsesrom på 6 m<sup>2</sup> eller mer er også tatt med kjøkken, bad, entré, hall o.l.

Rom som er felles for to eller flere boliger, o.l., er ikke regnet med i arealet.

Kjøkken

Med kjøkken menes i tellingen en del av boligen som er avgrenset fra andre deler av den, og hvor det er installert utstyr til matlaging for beboerne. Kjøkkenet kan være et eget rom, men trenger ikke være det.

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 gulvplass til benker, skap o.l.

Hustype

Som hus er som hovedregel regnet bygninger som fra kjeller til loft er atskilt fra andre bygninger.

Hver enkelt blokk er derimot regnet som ett hus, selv om det fra kjeller til loft er skillevegg(er) uten gjennomgang i blokken.

I rekkehus er hele rekken av boliger regnet som ett hus.

Som frittliggende enebolig er regnet enebolig med minst en halv meters avstand til nærmeste hus.

Som hustype "enebolig" er også regnet frittliggende eneboliger som inneholder en hybelleilighet, og/eller der ett eller flere rom er brukt som hybel.

Rekkehus er hus med leiligheter som har minst én vegg eller en del av en vegg felles med en annen leilighet. Hus i kjede er hus som er forbundet med et annet hus med garasje, carport, svalgang o.l. Terrassehus er hus med leiligheter som er bygd sammen i en bakkeskråning, og der flere av leilighetene har hele eller deler av taket til leiligheten under som terrasse.

Horisontaldelt tomannsbolig er hus med to vanlige leiligheter (som kan ha ulik størrelse) og hvor den ene leiligheten ligger i en etasje over den annen.

Annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer omfatter også eneboliger med mindre enn en halv meters avstand mellom husene.

Gruppen "forretningsbygg mv." omfatter hus hvor halvparten eller mindre av golvarealet nyttes til privatbolig.

Som bygg for felleleshusholdning er regnet hus hvor det for bosatte og/eller midlertidig tilstedeværende er organisert felleleshusholdning.

Oppgaver over tall på boliger, rom og bosatte i bygg for felleleshusholdning omfatter bare privatboliger, rom og bosatte i disse boligene.

Byggeår

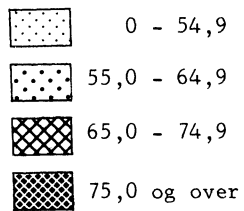
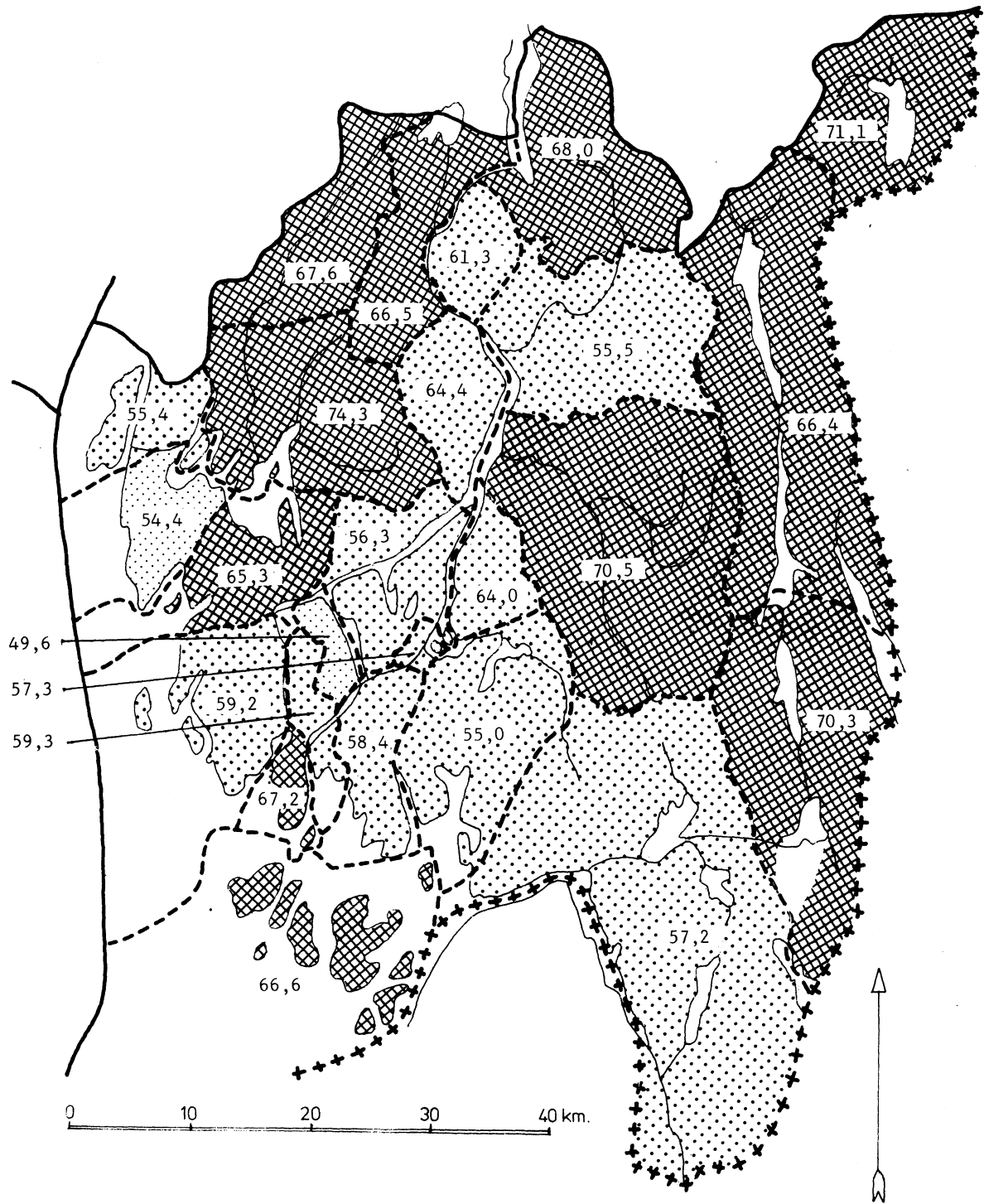
Med byggeår menes det året da minst halvparten av boligene i huset var ferdig til innflytting. Hus som er ombygd, er gruppert etter opprinnelig byggeår.

Bosatte pr. rom er lik tallet på bosatte i privatboliger dividert med tallet på rom (kjøkken er ikke medregnet) i privatboliger.

Bosatte pr. bolig er lik tallet på bosatte i privatboliger dividert med tallet på privatboliger.

Rom pr. bolig er lik tallet på rom (kjøkken ikke medregnet) i privatboliger dividert med tallet på disse boligene.

Figur 15.1. Andel av husholdninger som har telefon. Kommune. 1. november 1980  
 Landsgjennomsnitt: 67,5  
 Fylkesgjennomsnitt: 63,9



TABELL 15.1. BOLIGER ETTER TALLET PÅ ROM/AREAL I KVADRATMETER OG TYPE BOLIGSTRØK/HANDELSDISTRIKT OG KOMMUNE.  
1. NOVEMBER 1980

	TALLET PÅ ROM										AREAL			
	I ALT	1	2	3	4	5	6	7	8 ROM OG OVER	UOPP- GITT	UNDER 50	50- 99	100 OG OVER	UOPP- GITT
HELE FYLKET	87389	3069	12085	20274	23832	11361	5612	2424	2420	6312	9560	46721	24289	6819
TYPE BOLIGSTRØK														
TETTBYGDE STRØK . . . . .	69287	2498	10173	17347	19211	8378	3868	1521	1329	4962	7783	38356	17891	5257
SPRETTBYGDE STRØK . . . . .	17754	557	1880	2898	4579	2961	1729	901	1086	1163	1749	8288	6348	1369
UOPPGITT BOLIGSTRØK . . . . .	348	14	32	29	42	22	15	2	5	187	28	77	50	193
HANDELSDISTRIKT OG KOMMUNE														
111 HALDEN H.D. . . . .	10898	466	1700	2781	2669	1275	654	274	280	799	1457	5744	2750	947
0101 HALDEN . . . . .	10369	455	1660	2714	2524	1173	590	248	248	757	1426	5482	2569	892
0118 AREMARK . . . . .	529	11	40	67	145	102	64	26	32	42	31	262	181	55
112 FREDRIKSTAD H.D. . . . .	25268	858	3925	6709	6473	2875	1366	549	452	2061	2984	13937	6215	2132
0103 FREDRIKSTAD . . . . .	11438	460	2114	3398	2433	1065	503	199	190	1076	1736	6304	2346	1052
0111 HVALER . . . . .	1024	22	104	193	274	175	90	39	38	89	87	519	317	101
0113 BORGE . . . . .	3882	110	543	1010	1171	444	202	82	61	259	375	2274	945	288
0131 ROLVSØY . . . . .	2007	55	267	551	600	244	92	43	19	136	158	1199	501	149
0133 KRÅKERØY . . . . .	2692	76	359	669	772	329	162	69	53	203	235	1418	807	232
0134 ONSØY . . . . .	4225	135	538	888	1223	618	317	117	91	298	393	2223	1299	310
113 SARPSBORG H.D. . . . .	17281	609	2523	4256	4963	2173	1013	375	344	1025	1769	9928	4407	1177
0102 SARPSBORG . . . . .	5369	271	1000	1596	1305	425	242	86	67	377	756	3091	1073	449
0114 VARTEIG . . . . .	639	18	46	87	230	120	51	27	26	34	55	315	237	32
0115 SKJEBERG . . . . .	4636	125	571	1071	1458	653	278	110	110	260	403	2738	1194	301
0130 TUNE . . . . .	6637	195	906	1502	1970	975	442	152	141	354	555	3784	1903	395
114 MOSS H.D. . . . .	16548	585	2114	3557	4780	2224	1014	462	439	1373	1710	8678	4820	1340
0104 MOSS . . . . .	9707	400	1436	2452	2532	1148	466	196	180	897	1218	5151	2482	856
0135 RÅDE . . . . .	1767	29	163	230	573	319	187	93	61	112	101	903	649	114
0136 RYGGE . . . . .	3975	134	413	758	1312	573	256	113	126	290	304	2143	1237	291
0137 VÅLER . . . . .	1099	22	102	117	363	184	105	60	72	74	87	481	452	79
121 ASKIM/MYSEN H.D. . . . .	17394	551	1823	2971	4947	2814	1565	764	905	1054	1640	8434	6097	1223
0119 MARKER . . . . .	1256	45	112	175	360	219	121	72	77	75	121	603	451	81
0121 RØMSKOG . . . . .	246	3	19	25	77	47	31	17	14	13	15	130	84	17
0122 TRØGSTAD . . . . .	1674	42	160	210	431	326	210	99	125	71	131	756	692	95
0123 SPYDEBERG . . . . .	1339	39	92	200	444	224	131	64	80	65	117	634	510	78
0124 ASKIM . . . . .	4638	163	600	1043	1355	582	291	116	130	358	473	2486	1309	370
0125 EIDSBERG . . . . .	3403	137	365	626	928	543	299	148	167	190	361	1635	1185	222
0127 SKIPTVET . . . . .	1040	24	89	141	350	182	85	37	60	72	78	491	380	91
0128 RAKKESTAD . . . . .	2602	72	281	374	678	470	276	128	173	150	253	1172	981	196
0138 HOBØL . . . . .	1196	26	105	177	324	221	121	83	79	60	91	527	505	73

K I L D E: FOLKE- OG BOLIGTELLING 1. NOVEMBER 1980.



TABELL 15.2. BOLIGER ETTER BOTETHET OG TYPE BOLIGSTRØK/HANDELSDISTRIKT OG KOMMUNE. 1. NOVEMBER 1980

	I ALT	BOSATTE PR. BOLIG				BOSATTE PR. ROM									2 OG OVER	UOPP- GITT
		1	2-3	4-7	8 OG OVER	UNDER 0,25	0,25- 0,49	0,50- 0,74	0,75- 0,99	1,00- 1,24	1,25- 1,49	1,50- 1,99				
HELE FYLKET .....	87389	21840	40128	25268	153	2069	13856	27994	9656	18310	4850	2554	1788	6312		
TYPE BOLIGSTRØK																
TETTBYGDE STRØK .....	69287	17611	31870	19710	96	1207	10331	22484	7662	15186	4008	2051	1396	4962		
SPREDTBYGDE STRØK ...	17754	4011	8180	5506	57	851	3498	5462	1978	3084	831	497	390	1163		
UOPPGITT BOLIGSTRØK .	348	218	78	52	-	11	27	48	16	40	11	6	2	187		
HANDELSDISTRIKT OG KOMMUNE																
111 HALDEN H.D. ....	10898	3117	4911	2850	20	234	1746	3676	1054	2320	557	312	200	799		
0101 HALDEN .....	10369	2987	4659	2704	19	203	1631	3493	1008	2240	540	302	195	757		
0118 AREMARK .....	529	130	252	146	1	31	115	183	46	80	17	10	5	42		
112 FREDRIKSTAD H.D. .	25268	6371	11867	6988	42	480	3631	8105	2629	5396	1498	840	628	2061		
0103 FREDRIKSTAD ....	11438	3491	5324	2610	13	183	1721	4017	934	2262	621	359	265	1076		
0111 HVALER .....	1024	280	470	269	5	66	207	298	121	164	40	19	20	89		
0113 BORGE .....	3882	767	1863	1244	8	61	481	1156	462	940	267	131	125	259		
0131 ROLVSØY .....	2007	434	937	633	3	28	271	582	239	457	151	89	54	136		
0133 KRÅKERØY .....	2692	583	1271	834	4	44	378	823	345	593	160	78	68	203		
0134 ONSØY .....	4225	816	2002	1398	9	98	573	1229	528	980	259	164	96	298		
113 SARPSBORG H.D. .	17281	4245	8117	4889	30	329	2619	5674	1941	3802	981	535	375	1025		
0102 SARPSBORG .....	5369	1929	2494	937	9	103	991	1979	415	1041	234	133	96	377		
0114 VARTEIG .....	639	87	284	267	1	10	85	181	107	149	44	24	5	34		
0115 SKJEBERG .....	4636	846	2217	1563	10	87	610	1411	589	1087	317	159	116	260		
0130 TUNE .....	6637	1383	3122	2122	10	129	933	2103	830	1525	386	219	158	354		
114 MOSS H.D. ....	16548	3969	7429	5120	30	366	2440	5032	1995	3593	975	465	309	1373		
0104 MOSS .....	9707	2668	4364	2656	19	161	1433	3073	988	2110	580	281	184	897		
0135 RÅDE .....	1767	301	771	695	-	65	267	505	273	382	91	44	28	112		
0136 RYGGE .....	3975	783	1849	1337	6	96	547	1141	566	900	246	107	82	290		
0137 VÅLER .....	1099	217	445	432	5	44	193	313	168	201	58	33	15	74		
121 ASKIM/MYSEN H.D. .	17394	4138	7804	5421	31	660	3420	5507	2037	3199	839	402	276	1054		
0119 MARKER .....	1256	296	572	385	3	57	270	393	139	232	48	20	22	75		
0121 RØMSKOG .....	246	54	114	78	-	15	57	78	30	32	11	6	4	13		
0122 TRØGSTAD .....	1674	365	754	553	2	92	367	554	215	260	54	34	27	71		
0123 SPYDEBERG .....	1339	245	595	498	1	44	253	394	182	279	78	22	22	65		
0124 ASKIM .....	4638	1233	2106	1293	6	93	799	1464	551	928	250	126	69	358		
0125 EIDSBERG .....	3403	889	1550	961	3	139	716	1079	373	602	167	76	61	190		
0127 SKIPTVET .....	1040	234	439	366	1	45	194	315	108	197	58	37	14	72		
0128 RAKKESTAD .....	2602	610	1178	804	10	125	558	849	268	445	115	54	38	150		
0138 HOBØL .....	1196	212	496	483	5	50	206	381	171	224	58	27	19	60		

K I L D E: FOLKE- OG BOLIGTELLING 1. NOVEMBER 1980.

**TABELL 15.3. BOLIGER ETTER SANITÆRUTSTYR/KJØKKEN OG TYPE BOLIGSTRØK/HANDELSDISTRIKT OG KOMMUNE.  
1. NOVEMBER 1980**

	I ALT	BAD/DUSJ		AVTREDE				KJØKKEN				
		MED BAD	UTEN BAD	UOPP- GITT OM BAD	WC I LEILIG- HETEN	WC UTEN- FOR LEI- LIG- HETEN	ANNET AV- TREDE	UOPP- GITT	KJØKKEN PÅ 6 M2 OG OVER	KJØKKEN UNDER 6 M2	IKKE KJØKKEN I LEILIG- HETEN	UOPP GITT
HELE FYLKET .....	87389	68617	12339	6433	70718	4400	7250	5021	71704	7011	518	8156
TYPE BOLIGSTRØK												
TETTBYGDE STRØK .....	69287	56256	8056	4975	58998	3838	2666	3785	56280	6125	392	6490
SPRETTBYGDE STRØK ...	17754	12216	4260	1278	11577	553	4574	1050	15285	868	123	1478
UOPPGITT BOLIGSTRØK .	348	145	23	180	143	9	10	186	139	18	3	188
HANDELSDISTRIKT OG KOMMUNE												
111 HALDEN H.D. ....	10898	8020	2066	812	8144	850	1197	707	8992	866	95	945
0101 HALDEN .....	10369	7651	1950	768	7795	840	1067	667	8533	851	91	894
0118 AREMARK .....	529	369	116	44	349	10	130	40	459	15	4	51
112 FREDRIKSTAD H.D. .	25268	19230	3852	2186	20608	1216	1910	1534	20218	2144	121	2785
0103 FREDRIKSTAD ....	11438	8654	1713	1071	9502	675	530	731	8736	1160	76	1466
0111 HVALER .....	1024	651	262	111	607	17	326	74	849	49	4	122
0113 BORGE .....	3882	2935	675	272	3142	184	323	233	3273	303	11	295
0131 ROLVSØY .....	2007	1599	244	164	1693	75	127	112	1634	159	4	210
0133 KRÅKERØY .....	2692	2138	312	242	2283	117	139	153	2222	175	10	285
0134 ONSØY .....	4225	3253	646	326	3381	148	465	231	3504	298	16	407
113 SARPSBORG H.D. .	17281	14129	2192	960	14547	819	1050	865	14535	1490	82	1174
0102 SARPSBORG .....	5369	4340	655	374	4586	370	89	324	4204	695	34	436
0114 VARTEIG .....	639	527	82	30	514	12	83	30	568	28	8	35
0115 SKJEBERG .....	4636	3721	686	229	3729	183	521	203	4069	274	12	281
0130 TUNE .....	6637	5541	769	327	5718	254	357	308	5694	493	28	422
114 MOSS H.D. ....	16548	13507	1576	1465	13944	752	896	956	13010	1400	127	2011
0104 MOSS .....	9707	7826	922	959	8251	601	274	581	7412	906	88	1301
0135 RÅDE .....	1767	1440	197	130	1429	32	220	86	1513	81	7	166
0136 RYGGE .....	3975	3376	285	314	3429	103	221	222	3121	355	25	474
0137 VÅLER .....	1099	865	172	62	835	16	181	67	964	58	7	70
121 ASKIM/MYSEN H.D. .	17394	13731	2653	1010	13475	763	2197	959	14949	1111	93	1241
0119 MARKER .....	1256	917	264	75	904	56	233	63	1092	56	9	99
0121 RØMSKOG .....	246	199	31	16	193	5	35	13	221	8	-	17
0122 TRØGSTAD .....	1674	1317	276	81	1287	60	249	78	1490	79	6	99
0123 SPYDEBERG .....	1339	1066	194	79	1038	38	198	65	1194	56	4	85
0124 ASKIM .....	4638	3887	449	302	3828	252	246	312	3805	415	21	397
0125 EIDSBERG .....	3403	2636	592	175	2615	190	437	161	2912	241	27	223
0127 SKIPTVET .....	1040	774	187	79	743	23	207	67	916	36	8	80
0128 RAKKESTAD .....	2602	1969	487	146	1925	114	432	131	2262	165	14	161
0138 HOBØL .....	1196	966	173	57	942	25	160	69	1057	55	4	80

K I L D E: FOLKE- OG BOLIGTELLING 1. NOVEMBER 1980.

TABELL 15.4. BOLIGER ETTER HUSTYPE/BYGGÅR. PROSENT. KOMMUNE. 1. NOVEMBER 1980

	HUSTYPE										BYGGÅR				
	I ALT	VÅN- INGS- HUS I TIL- KNYT- NING TIL GÅRDS- DRIFT	FRITT- LIGG- ENDE- ENE- BOLIG	REKKE- HUS, TERR- ASSE- HUS I KJEDE, KAL- DELT TO- MANN- BOLIG	HORI- SON- TAL- DELT TO- MANN- BOLIG	BO- LIG- BYGG MED MIN- DRE ENN 3 ETG.	ANNET GÅRD ELLER BO- ANNET BYGG LIG- BYGG MED 3 ETG. ELLER MER	BLOKK, LEIE- GÅRD ELLER BO- ANNET BYGG LIG- BYGG MED 3 ETG. ELLER MER	BYGG FOR- RET- NINGS- BYGG MV. HOLD- NING	BYGG FEL- LES- HUS- TYPE	UOPP- GITT HUS- TYPE	1945 ELLER FØR	1946- 1960	1961- 1970	1971- 1980
HELE FYLKET .....	100.0	8.3	46.1	11.1	8.5	5.9	9.4	1.3	0.3	9.1	30.6	21.1	19.4	21.3	7.5
TYPE BOLIGSTRØK															
TETTBYGDE STRØK .....	100.0	1.1	46.2	13.7	10.1	6.8	11.5	1.4	0.3	8.9	26.3	22.0	21.5	22.6	7.6
SPREDTBYGDE STRØK ...	100.0	36.6	46.0	1.4	2.4	2.3	1.1	1.0	0.3	9.0	48.0	17.8	11.4	16.3	6.5
UOPPGITT BOLIGSTRØK .	100.0	4.0	21.6	4.3	3.2	3.4	9.5	0.3	0.6	53.2	16.7	6.0	7.8	15.2	54.3
HANDELSDISTRIKT OG KOMMUNE															
111 HALDEN H.D. ....	100.0	7.4	42.9	6.7	10.8	9.4	11.2	1.1	0.6	9.8	34.8	21.4	17.6	17.6	8.6
0101 HALDEN .....	100.0	5.9	42.5	7.0	11.3	9.8	11.7	1.2	0.7	9.9	34.3	21.6	17.9	17.5	8.6
0118 AREMARK .....	100.0	36.7	49.7	0.6	1.7	0.9	0.2	0.9	0.4	8.9	44.2	16.3	11.7	19.8	7.9
112 FREDRIKSTAD H.D. .	100.0	4.3	46.9	9.8	11.9	6.4	9.3	1.0	0.2	10.2	33.6	22.4	18.1	17.6	8.3
0103 FREDRIKSTAD ....	100.0	1.4	34.5	12.0	16.4	9.0	13.8	1.3	0.3	11.4	35.7	24.1	15.2	15.1	10.0
0111 HVALER .....	100.0	13.4	69.0	1.2	1.9	2.1	0.3	1.3	-	10.8	46.6	12.8	10.0	23.5	7.1
0113 BERGE .....	100.0	6.6	55.7	8.7	11.2	5.8	1.2	0.9	0.2	9.6	33.5	22.3	17.3	20.0	6.8
0131 ROLVSØY .....	100.0	5.4	49.4	5.0	6.3	3.6	21.3	0.3	0.3	8.4	23.4	18.8	28.2	22.3	7.3
0133 KRÅKERØY .....	100.0	1.4	54.8	9.0	11.6	4.1	9.1	0.5	-	9.5	27.6	23.3	25.8	16.2	7.1
0134 ONSØY .....	100.0	9.5	60.8	9.8	6.0	3.4	0.8	0.8	0.2	8.7	33.7	21.3	18.7	19.6	6.7
113 SARPSBORG H.D. .	100.0	4.9	48.7	13.7	7.7	5.8	10.1	1.4	0.2	7.5	27.7	21.6	22.0	22.3	6.4
0102 SARPSBORG .....	100.0	0.2	26.9	20.7	10.2	8.6	21.8	2.2	0.3	9.2	32.5	22.7	20.5	15.6	8.7
0114 VARTEIG .....	100.0	22.2	60.7	5.5	1.7	1.4	0.3	0.8	0.9	6.4	24.3	16.4	16.4	38.0	4.9
0115 SKJEBERG .....	100.0	9.0	57.8	12.3	5.8	5.9	1.1	1.1	0.1	6.9	28.1	22.3	20.8	23.2	5.7
0130 TUNE .....	100.0	4.2	58.8	9.9	7.6	3.8	7.9	0.9	0.2	6.6	23.8	20.8	24.6	25.5	5.3
114 MOSS H.D. ....	100.0	6.2	40.3	15.8	6.3	5.1	14.8	1.2	0.3	9.9	22.6	21.1	24.2	24.1	8.1
0104 MOSS .....	100.0	0.9	32.3	18.3	9.0	7.0	20.1	1.4	0.2	10.8	24.6	21.4	26.8	18.0	9.2
0135 RÅDE .....	100.0	18.4	62.9	4.0	1.9	2.1	0.2	1.0	0.3	9.2	25.5	18.7	20.7	29.3	5.8
0136 RYGGE .....	100.0	8.2	45.6	17.8	3.2	2.8	12.2	0.9	0.6	8.6	14.9	23.7	23.0	31.7	6.8
0137 VÅLER .....	100.0	26.0	56.1	6.4	0.9	1.4	0.3	0.8	0.2	8.0	27.8	13.5	10.8	41.6	6.3
121 ASKIM/MYSEN H.D.	100.0	20.0	49.7	8.8	4.8	3.8	2.6	2.0	0.3	8.0	34.3	18.6	15.4	25.4	6.3
0119 MARKER .....	100.0	27.8	50.5	3.1	3.3	2.3	2.3	2.5	0.3	7.8	40.2	20.9	14.0	19.1	5.7
0121 RØMSKOG .....	100.0	29.3	61.8	-	1.6	0.4	0.4	0.8	-	5.7	35.4	26.8	9.8	21.1	6.9
0122 TRØGSTAD .....	100.0	30.2	51.2	4.5	1.7	2.9	0.7	2.5	0.1	6.2	37.2	16.5	12.6	29.0	4.7
0123 SPYDEBERG .....	100.0	22.0	56.6	7.9	2.5	1.5	0.7	1.5	0.2	7.0	30.6	13.2	22.9	28.2	5.2
0124 ASKIM .....	100.0	6.0	44.5	18.3	9.3	5.6	5.9	1.4	0.1	8.9	26.1	20.5	18.0	27.7	7.8
0125 EIDSBERG .....	100.0	19.5	47.8	7.4	6.1	5.2	2.3	2.9	0.9	7.8	39.1	20.0	14.8	19.9	6.3
0127 SKIPTVET .....	100.0	29.6	49.3	6.6	1.1	1.1	0.7	2.0	0.1	9.5	38.2	15.8	10.0	28.8	7.2
0128 RAKKESTAD .....	100.0	28.4	49.5	4.4	2.5	3.2	1.1	2.0	0.4	8.4	38.1	18.4	11.7	26.0	5.7
0138 HOBØL .....	100.0	22.6	63.3	1.8	1.6	1.9	0.5	1.3	0.2	6.9	34.3	15.2	17.9	27.6	5.0

K I L D E: FOLKE- OG BOLIGTELLING 1. NOVEMBER 1980.

## 16. SOSIALE FORHOLD

Figur 16.1

Figuren viser tallet på barn i barnehager pr. 1 000 barn 0-6 år. Om lag 7 prosent av kommunene i landet hadde ikke barnehager som ble regnet med i statistikken for 1980.

Tabell 16.1

Tabellen er laget på grunnlag av årsmeldinger om hjemmehjelpsordningen som Sosialdepartementet henter inn fra kommunene.

Tabellene 16.2 og 16.3

Tabellene er utarbeidd på grunnlag av oppgaver som Byrået henter inn fra de kommunale sosialkontorer. Statistikken omfatter personer som har mottatt hjelp etter § 3 i lov om sosial omsorg. Når hjelp er ytt til en familie, er hovedforsørgeren regnet som mottaker av hjelpen. Stønadsmottakerne kan ha mottatt hjelp i mer enn én kommune.

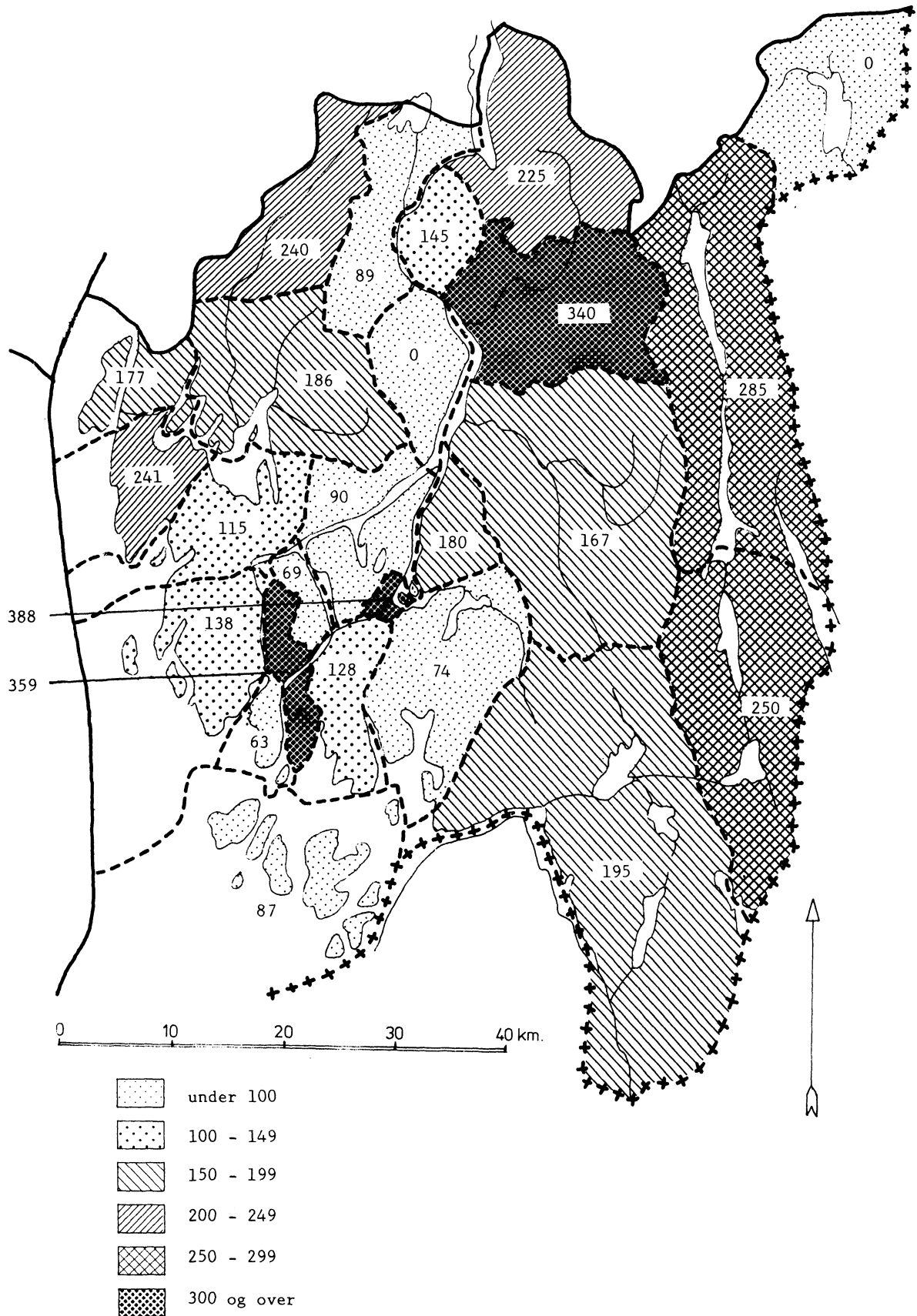
Økonomisk hjelp omfatter bidrag, lån eller garanti for lån.

Andre ytelser omfatter f.eks. plasseringer i arbeidshjem eller vernet bedrift, i aldershjem, pleiehjem o.l. eller i privat forpleining.

Tabell 16.4

Tabellen er laget på grunnlag av årsmeldingen fra de enkelte barnehager. Årsmeldingene blir hentet inn av Forbruker- og administrasjonsdepartementet. Barneparker, definert som et korttids utendørs leke- og aktivitetstilbud for små barn, ledet av voksne, regnes ikke som barnehage etter lov om barnehager mv. av 6. juni 1975.

Figur 16.1 Barn i barnehager pr. 1 000 barn 0-6 år. Kommune. 1980  
 Landsgjennomsnitt: 197  
 Fylkesgjennomsnitt: 188



Tabell 16.1. Hjelpeordninger for hjemmene. Kommune. 1978, 1979 og 1980

Kommune	Husmorvikartjeneste			Hjemmehjelp for eldre og uføre mv.			Brutto utgifter i alt
	Husmorvikarer pr. 31. desember		Hjem som fikk hjelp	Hjemmehjelpere pr. 31. desember		Hjem som fikk hjelp	
	I alt	Av dette på deltid		I alt	Av dette på deltid		
							1 000 kroner
HELE FYLKET							
1978 .....	82	24	1 786	2 634	2 612	6 585	36 004
1979 .....	77	20	2 021	2 679	2 654	6 806	41 951
1980 .....	83	27	2 012	2 591	2 516	6 961	47 981
Halden .....	17	9	249	344	337	977	6 305
Sarpsborg .....	4	1	90	102	102	598	2 895
Fredrikstad .....	8	-	52	406	353	969	7 039
Moss .....	5	-	291	173	173	942	4 971
Hvaler .....	3	2	31	69	69	99	777
Borge .....	3	-	73	127	127	290	2 387
Varteig .....	1	1	8	31	29	49	723
Skjeberg .....	2	1	46	177	175	413	2 966
Aremark .....	-	-	4	23	23	46	324
Marker .....	1	-	11	46	46	96	955
Rømskog .....	1	-	27	38	38	54	865
Trøgstad .....	2	1	45	98	98	178	1 272
Spydeberg .....	2	1	45	53	53	103	671
Askim .....	6	2	421	41	31	268	1 821
Eidsberg .....	3	2	44	130	130	212	1 624
Skiptvet .....	1	-	10	58	58	96	608
Rakkestad .....	5	1	144	121	121	198	1 641
Tune .....	7	6	125	180	180	385	2 875
Rolvsøy .....	2	-	9	44	44	140	1 048
Kråkerøy .....	2	-	36	65	65	185	1 280
Onsøy .....	2	-	102	83	83	227	1 884
Råde .....	1	-	17	46	46	123	726
Rygge .....	2	-	61	78	78	170	1 248
Våler .....	2	-	43	23	22	59	539
Hobøl .....	1	-	28	35	35	84	537

K I L D E R: NOS SOSIAL HJEMMEHJELP OG MATERIALE I BYRÅET.

TABELL 16.2. STØNADSTILFELLE ETTER FAMILIETYPPE. KOMMUNE. 1981

KOMMUNE	FAMILIETYPPE							UOPP- GITT
	I ALT	ENSLIG MANN		ENSLIG KVINNE		EKTEPAR		
		UTEN BARN U.18 ÅR	MED BARN U.18 ÅR	UTEN BARN U.18 ÅR	MED BARN U.18 ÅR	UTEN BARN U.18 ÅR	MED BARN U.18 ÅR	
HELE FYLKET	4114	1374	155	840	719	271	538	217
0101 HALDEN ...	431	123	3	92	67	25	42	79
0102 SARPSBORG	286	109	14	60	49	10	33	11
0103 FREDRIKSTA	799	238	50	193	152	62	75	29
0104 MOSS .....	544	279	7	105	60	28	43	22
0111 HVALER ...	43	16	1	12	5	5	4	-
0113 BØRGE .....	144	36	9	39	21	8	30	1
0114 VARTEIG ..	25	10	-	3	4	-	7	1
0115 SKJEBERG ..	223	61	4	53	26	27	26	26
0118 AREMARK ..	4	1	-	2	-	-	-	1
0119 MARKER ...	38	12	1	7	4	4	10	-
0121 RØMSKOG ..	2	-	-	-	-	-	2	-
0122 TRØGSTAD ..	60	13	3	9	12	5	18	-
0123 SPYDEBERG ..	55	16	6	7	9	5	12	-
0124 ASKIM .....	175	63	9	24	38	8	30	3
0125 EIDSBERG ..	143	54	-	19	35	7	26	2
0127 SKIPTVET ..	50	8	4	11	11	6	10	-
0128 RAKKESTAD ..	95	30	3	15	22	5	19	1
0130 TUNE .....	431	149	23	73	83	19	81	3
0131 ROLVSØY ..	62	16	1	10	20	3	6	6
0133 KRÅKERØY ..	129	35	1	42	24	9	16	2
0134 ONSØY .....	103	40	2	20	18	9	13	1
0135 RÅDE .....	32	13	-	5	6	2	6	-
0136 RYGGE .....	176	41	11	30	44	13	22	15
0137 VÅLER .....	31	11	-	9	1	7	3	-
0138 HOBØL .....	33	-	3	-	8	4	4	14

K I L D E: NOS SOSIALSTATISTIKK.

TABELL 16.3. STØNADSTILFELLE ETTER YTELSENS ART OG FORMÅL. KOMMUNE. 1981

KOMMUNE	STØNADS- TILFELLE I ALT	MED ØKONOMISK STØNAD					MED ANDRE YTEL- SER 1)	
		I ALT	YTELSENS FORMÅL			GJENNOM- SNITTLIG ØKONOMISK STØNAD PR. STØNADS- TILFELLE		
			SELV- HJELP	LIVS- OPP- HOLD	ANDRE			UOPP- GITT
HELE FYLKET	4114	3921	658	3167	609	18	4385	193
0101 HALDEN ...	431	414	3	376	142	2	5543	17
0102 SARPSBORG	286	273	46	216	20	1	3996	13
0103 FREDRIKSTA	799	798	352	491	143	2	3722	1
0104 MOSS .....	544	483	11	440	42	1	6402	61
0111 HVALER ...	43	37	6	16	22	-	3524	6
0113 BØRGE .....	144	143	-	134	30	-	2719	1
0114 VARTEIG ..	25	25	10	21	-	1	3034	-
0115 SKJEBERG ..	223	213	59	165	27	7	4043	10
0118 AREMARK ..	4	4	2	2	-	-	4135	-
0119 MARKER ...	38	38	3	37	2	-	2440	-
0121 RØMSKOG ..	2	2	1	-	1	-	4145	-
0122 TRØGSTAD ..	60	60	-	31	39	-	3329	-
0123 SPYDEBERG ..	55	45	8	39	13	-	3720	10
0124 ASKIM .....	175	165	9	136	24	2	2390	10
0125 EIDSBERG ..	143	128	19	113	30	-	4040	15
0127 SKIPTVET ..	50	50	-	44	6	-	1312	-
0128 RAKKESTAD ..	95	94	16	71	16	-	2634	1
0130 TUNE .....	431	430	4	426	-	-	5669	1
0131 ROLVSØY ..	62	61	17	49	1	1	4823	1
0133 KRÅKERØY ..	129	99	-	82	38	-	3577	30
0134 ONSØY .....	103	92	40	46	9	1	3517	11
0135 RÅDE .....	32	32	10	26	1	-	4810	-
0136 RYGGE .....	176	171	20	156	-	-	4955	5
0137 VÅLER .....	31	31	-	29	3	-	2406	-
0138 HOBØL .....	33	33	22	21	-	-	2860	-

1) STØNADSMOTTAKERE PLASSERT I ALDERSHJEM, SYKEHJEM O.L. I VERNET BEDRIFT, I ANDRE SOSIALE INSTITUSJONER ELLER I PRIVAT FORPLEINING.

KILDE: NOS SOSIALSTATISTIKK.

Tabell 16.4. Barnehager. Institusjoner etter eierforhold, ansatte og barn etter foreldreforhold.  
 Kommune. 1979 og 1980

Handelsdistrikt	Institusjoner			Ansatte	Barn i barnehager					Pr. 1 000 barn 0-6 år
	Av dette				I alt	Av dette med				
Kommune	I alt	Offent- lige	Pri- vate	I alt		før- skole- lærer- utdan- ning	I alt	Enslig mor eller far	Begge for- eldre i arbeid	Andre for- eldre- for- hold
1979										
Hele fylket .....	92	62	30	682	214	3 388	373	1 665	1 350	158
1980										
Hele fylket .....	102	63	39	755	229	3 857	422	1 942	1 493	188
111 Halden h.d. ....	13	6	7	94	30	457	67	248	142	198
0101 Halden .....	12	6	6	90	29	425	66	220	139	195
0118 Aremark .....	1	-	1	4	1	32	1	28	3	250
112 Fredrikstad h.d. ..	30	18	12	201	68	1 120	131	594	395	208
0103 Fredrikstad .....	16	9	7	130	41	768	90	429	249	359
0111 Hvaler .....	2	-	2	3	2	21	-	8	13	87
0113 Borge .....	4	4	-	32	10	121	10	76	35	128
0131 Rolvsøy .....	1	1	-	8	2	33	12	17	4	69
0133 Kråkerøy .....	1	1	-	8	3	34	7	22	5	63
0134 Onsøy .....	6	3	3	20	10	143	12	42	89	138
113 Sarpsborg h.d. ....	13	10	3	160	47	636	73	345	218	153
0102 Sarpsborg .....	4	4	-	78	24	337	31	157	149	388
0114 Varteig .....	2	-	2	11	3	49	-	29	20	180
0115 Skjeberg .....	3	2	1	31	9	94	13	73	8	74
0130 Tune .....	4	4	-	40	11	156	29	86	41	90
114 Moss h.d. ....	22	19	3	155	46	776	96	321	359	188
0104 Moss .....	10	10	-	87	27	365	57	210	98	177
0135 Råde .....	2	1	1	9	3	59	6	25	28	115
0136 Rygge .....	9	8	1	56	15	282	31	62	189	241
0137 Våler .....	1	-	1	3	1	70	2	24	44	186
121 Askim/Mysen h.d. ..	24	10	14	145	38	868	55	434	379	188
0119 Marker .....	3	-	3	12	3	78	2	58	18	285
0122 Trøgstad .....	2	1	1	14	4	107	3	27	77	225
0123 Spydeberg .....	1	1	-	7	3	36	4	25	7	89
0124 Askim .....	5	5	-	45	11	177	22	130	24	145
0125 Eidsberg .....	7	1	6	39	9	260	10	110	140	340
0128 Rakkestad .....	4	1	3	22	6	118	11	53	54	167
0138 Hobøl .....	2	1	1	6	2	92	3	31	58	240

K I L D E R: NOS BARNEOMSORG OG MATERIALE I BYRÅET.



## 17. RETTSFORHOLD

Tabellene 17.1 - 17.4

Tabellene 17.1 - 17.3 er utarbeidd på grunnlag av oppgaver fra politiet og tabell 17.4 på grunnlag av opplysninger fra Det sentrale straffe- og politiopplysningsregister. Tabellene 17.1 - 17.3 omfatter ikke forbrytelse mot den militære straffelov. Forseelser er ikke tatt med i noen av tabellene.

Alder er i alle tabellene definert som alder på gjerningstidspunktet.

Mer detaljerte forklaringer er gitt i den årlige publikasjonen NOS Kriminalstatistikk.

Tabellene 17.5 og 17.6

Tabellene omfatter sivile saker behandlet ved forlikrådene og by- og herredsrettene. Fra forlikrådene får Byrådet summariske oppgaver over avsluttede saker, mens oppgavene fra by- og herredsrettene gjelder hver enkelt avsluttet sak.

TABELL 17.1. FORBRYTELSER ETTERFORSKET AV POLITIET, ETTER ARTEN AV LOVBRUDD. ÅSTEDSKOMMUNE. 1981

HANDELSDISTRIKT	I ALT	OMSET- NING, FORBR. MOT BRUK			FORBR. MOT LIV, OG HEL-BRED	DOKU- MENT- FALSK, UNDER- SLAG, BEDRA- GERI OG UTRO- SKAP	SKADE- VERK	TYVERIER				ANDRE FOR- BRYT- ELSER
		FORBR. MOT DEN ALMIN- NELIGE ORDEN OG FRED	BESIT- TELSE AV NAR- KOTIKA	SEDE- LIG- HETEN				I ALT	GROVE TYV- ERIER	SIM- PLE TYV- ERIER	BRUKS- TYV- AV MOTOR- KJØRE- TØY	
1981												
HELE FYLKET ..	8700	370	150	41	212	287	698	6760	3112	2783	865	182
111 HALDEN H.D. ..	517	21	6	2	18	23	18	409	182	154	73	20
0101 HALDEN .....	493	21	6	2	16	23	17	388	167	148	73	20
0118 AREMARK .....	24	-	-	-	2	-	1	21	15	6	-	-
112 FREDRIKSTAD H.D. ....	3255	205	42	8	48	59	228	2625	1132	1128	365	40
0103 FREDRIKSTAD ..	2261	128	40	3	35	45	157	1825	680	902	243	28
0111 HVALER .....	170	11	-	-	3	-	9	145	86	43	16	2
0113 BERGE .....	189	16	-	3	4	3	9	150	83	31	36	4
0131 ROLVSØY .....	98	4	2	2	2	3	9	74	42	15	17	2
0133 KRÅKERØY .....	96	10	-	-	2	5	7	71	39	25	7	1
0134 ONSØY .....	441	36	-	-	2	3	37	360	202	112	46	3
113 SARPSBORG H.D. ....	1486	35	35	7	55	104	116	1093	570	371	152	41
0102 SARPSBORG .....	682	11	27	4	27	69	57	471	222	178	71	16
0114 VARTEIG .....	13	-	-	-	-	-	-	13	8	5	-	-
0115 SKJEBERG .....	403	19	1	-	8	14	26	331	189	98	44	4
0130 TUNE .....	388	5	7	3	20	21	33	278	151	90	37	21
114 MOSS H.D. ....	2666	93	33	16	62	54	259	2091	916	966	209	58
0104 MOSS .....	2332	75	31	16	48	42	234	1842	770	895	177	44
0135 RADE .....	72	2	-	-	5	6	4	53	34	16	3	2
0136 RYGGE .....	242	16	1	-	7	5	20	183	101	54	28	10
0137 VALER .....	20	-	1	-	2	1	1	13	11	1	1	2
121 ASKIM/MYSEN H.D. ....	776	16	34	8	29	47	77	542	312	164	66	23
0119 MARKER .....	67	3	4	3	1	3	9	39	19	17	3	5
0121 RØMSKOG .....	9	-	-	1	1	-	1	5	3	1	1	1
0122 TRØGSTAD .....	48	-	3	-	2	3	6	31	18	9	4	3
0123 SPYDEBERG .....	71	4	-	-	-	2	9	55	37	15	3	1
0124 ASKIM .....	263	2	25	1	13	17	15	185	119	40	26	5
0125 EIDSBERG .....	124	3	2	-	6	7	21	84	39	31	14	1
0127 SKIPTVET .....	27	-	-	1	1	1	3	18	9	9	-	3
0128 RAKKSTAD .....	117	2	-	2	2	11	10	86	39	35	12	4
0138 HOBØL .....	50	2	-	-	3	3	3	39	29	7	3	-
FORBRYTELSER ETTERFORSKET												
1)												
PR. 100 000 INNBYGGERE												
HELE LANDET .....	3190	106	72	18	111	118	222	2459	1264	885	310	84
HELE FYLKET .....	3719	158	64	18	91	123	298	2889	1330	1190	370	78
HANDELSDISTRIKT												
HALDEN .....	1857	75	22	7	65	83	65	1469	654	553	262	72
FREDRIKSTAD .....	4887	308	63	12	72	89	342	3942	1700	1694	548	60
SARPSBORG .....	3239	76	76	15	120	227	253	2382	1242	809	331	89
MOSS .....	5858	204	73	35	136	119	569	4594	2013	2123	459	127
ASKIM/MYSEN .....	1612	33	71	17	60	98	160	1126	648	341	137	48

1) INNBYGGERE PR. 1. JANUAR.

K I L D E R: NOS KRIMINALSTATISTIKK OG MATERIALE I BYRÅET

TABELL 17.2. FORBRYTELSE FERDIG ETTERFORSKET AV POLITIET, ETTER ARTEN AV LOVBRUDD OG POLITIETS AVGJØRELSE ELLER INNSTILLING. FYLKET. 1981

POLITIETS AVGJØRELSE ELLER INNSTILLING	I ALT	OMSET-		FORBR. MOT DEN	FORBR. MOT LIV, LEGEME OG HEL- BRED	DOKU- MENT- FALSK, UNDER- SLAG, BEDRA- GERI OG UTRO- SKAP	SKADE- VERK	TYVERIER				ANDRE FOR- BRYT- ELSER
		ALMIN- NELIGE ORDEN OG FRED	BRUK ELLER BESIT- TELSE AV NAR- KOTIKA					SEDE- LIG- HETEN	I ALT	GROVE TYV- ERIER	SIM- PLE TYV- ERIER	
HENLAGT FORDI INGEN BE- STEMT PERSON SIKTET ELLER P.G.A. BEVISETS STILLING .....	6146	265	30	21	79	74	551	5041	2105	2404	532	85
PÅTALEBEGJÆRINGEN TRUKKET TILBAKE .....	208	-	-	2	53	28	30	81	15	53	13	14
HENLAGT P.G.A. DØD, FOR- ELDELSE, SINNSSYKDOM ELLER FORDI GJERNINGS- MANNEN VAR UNDER 14 ÅR .	80	2	-	-	2	1	5	69	30	20	19	1
TILTALE ELLER FORELEGG . PÅTALEUNNLÆTTELSE, SAKEN OVERFØRT TIL BÅRNEVERN- NEMND ELLER INGEN TILTALE AV ANDRE GRUNNER .....	2005	94	118	17	73	169	85	1370	852	247	271	79
	261	9	2	1	5	15	27	199	110	59	30	3

K I L D E R: NOS KRIMINALSTATISTIKK OG MATERIALE I BYRÅET

TABELL 17.3. SIKTEDE ETTER FORBRYTELSENS ART OG HANDELSDISTRIKT/ KJØNN/ ALDER. BOSTED. 1981

	I ALT	OMSET-		FORBR. MOT DEN	FORBR. MOT LIV, LEGEME OG HEL- BRED	DOKU- MENT- FALSK, UNDER- SLAG, BEDRA- GERI OG UTRO- SKAP	SKADE- VERK	TYVERIER				ANDRE FOR- BRYT- ELSER
		ALMIN- NELIGE ORDEN OG FRED	BRUK ELLER BESIT- TELSE AV NAR- KOTIKA					SEDE- LIG- HETEN	I ALT	GROVE TYV- ERIER	SIM- PLE TYV- ERIER	
1981												
SIKTEDE I ALT												
HELE FYLKET .....	910	15	58	12	61	79	32	604	396	129	79	49
HANDELSDISTRIKT												
HALDEN .....	110	3	1	2	9	5	-	81	54	17	10	9
FREDRIKSTAD .....	237	7	20	4	8	12	8	167	110	33	24	11
SARPSBORG .....	190	1	12	1	10	28	8	123	85	28	10	7
MOSS .....	228	3	14	4	21	15	11	152	99	31	22	8
ASKIM/MYSEN .....	145	1	11	1	13	19	5	81	48	20	13	14
KJØNN												
MENN .....	833	14	47	12	60	66	31	559	375	108	76	44
KVINNER .....	77	1	11	-	1	13	1	45	21	21	3	5
ALDER												
UNDER 14 ÅR .....	72	1	-	-	-	-	4	65	31	25	9	2
14-17 ÅR .....	288	2	5	3	2	7	11	251	174	43	34	7
18-20 ÅR .....	170	2	16	-	13	9	6	113	81	15	17	11
21-24 ÅR .....	150	5	20	2	14	19	4	75	52	11	12	11
25 ÅR OG OVER .....	230	5	17	7	32	44	7	100	58	35	7	18
SIKTEDE PR. 100 000												
1) INNBYGGERE												
HELE LANDET .....	373	9	36	5	34	36	19	207	128	53	26	27
HELE FYLKET .....	413	7	26	5	28	36	15	274	180	59	36	22
HANDELSDISTRIKT												
HALDEN .....	419	11	4	8	34	19	-	308	206	65	38	34
FREDRIKSTAD .....	376	11	32	6	13	19	13	265	175	52	38	17
SARPSBORG .....	441	2	28	2	23	65	19	285	197	65	23	16
MOSS .....	533	7	33	9	49	35	26	355	231	72	51	19
ASKIM/MYSEN .....	322	2	24	2	29	42	11	180	107	44	29	31

1) INNBYGGERE 5 ÅR OG OVER PR. 1. JANUAR.

K I L D E R: NOS KRIMINALSTATISTIKK OG MATERIALE I BYRÅET

Tabell 17.4. Reaksjoner for forbrytelser, etter personens kjønn/type reaksjon og handelsdistrikt, kommune/ personens alder. Åstedskommune. Absolutte tall og pr. 1 000 innbyggere 14 år og over

	I alt	Kjønn		Overføring til barne- vernsnemd eller påtaleunn- latelse etter straffe- prosesssloven	Fore- legg	Bot ved dom	Type reaksjon				
		Mann	Kvin- ne				Be- tinget fengsel eller straffe- utmåling utsatt	Be- tinget fengsel og bot	Ube- tinget fengsel	Ube- tinget og be- tinget fengsel	Sik- ring
1978 .....	495	466	29	89	15	4	186 <sup>1)</sup>	30	152	18	1
1979 .....	406	382	24	72	14	6	143 <sup>2)</sup>	27	123	21	-
1980 .....	526	494	32	137	16	9	156 <sup>3)</sup>	31	156	21	-
1980											
Halden h.d. ....	61	57	4	12	1	3	23	2	16	4	-
Halden .....	60	56	4	12	1	3	23	2	15	4	-
Aremark .....	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Fredrikstad h.d. ....	137	132	5	25	5	4	43	11	42	7	-
Fredrikstad .....	95	92	3	14	5	2	28	6	34	6	-
Hvaler .....	11	9	2	-	-	-	4	2	5	-	-
Borge .....	8	8	-	2	-	-	3	-	3	-	-
Rolvsøy .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kråkerøy .....	7	7	-	6	-	-	1	-	-	-	-
Onsøy .....	16	16	-	3	-	2	7	3	-	1	-
Sarpsborg h.d. ....	112	100	12	24	3	1	42	6	36	-	-
Sarpsborg .....	55	50	5	9	1	1	19	4	21	-	-
Varteig .....	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Skjeberg .....	35	31	4	7	1	-	14	1	12	-	-
Tune .....	21	18	3	8	1	-	8	1	3	-	-
Moss h.d. ....	131	125	6	65	4	1	20	11	26	4	-
Moss .....	97	93	4	45	3	1	15	10	21	2	-
Råde .....	4	4	-	-	1	-	1	-	2	-	-
Rygge .....	28	26	2	20	-	-	3	1	2	2	-
Våler .....	2	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Askim/Mysen h.d. ...	51	48	3	10	3	-	19	1	14	4	-
Marker .....	7	7	-	-	2	-	1	-	2	2	-
Rømskog .....	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Trøgstad .....	2	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Spydeberg .....	2	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Askim .....	25	23	2	4	-	-	11	1	8	1	-
Eidsberg .....	8	7	1	3	1	-	1	-	2	1	-
Skiptvet .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rakkestad .....	6	6	-	3	-	-	1	-	2	-	-
Hobøl .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uoppgitt .....	34	32	2	1	-	-	9	-	22	2	-
Alder											
14-17 år .....	202	189	13	134	2	-	51	3	10	2	-
18-20 " .....	118	114	4	2	4	5	49	12	39	7	-
21-24 " .....	77	73	4	-	3	4	18	3	44	5	-
25 år og eldre ....	127	116	11	1	7	-	37	13	62	7	-
Uoppgitt .....	2	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Straffbare pr. 1 000 innbyggere											
Hele landet .....	3,28	6,24	0,42	0,56	0,09	0,07	1,05	0,30	1,06	0,14	0,00
Hele fylket <sup>4)</sup> .....	3,36	6,44	0,39	0,87	0,10	0,06	1,01	0,17	1,01	0,13	-

1) Av dette 18 straffeutmåling utsatt. 2) Av dette 5 straffeutmåling utsatt og 3 straffeutmåling utsatt sammen med bot. 3) Av dette 22 straffeutmåling utsatt. 4) For hele landet var det snaue 16 prosent av reaksjonene som hadde uoppgitt gjerningssted. Disse reaksjonene er fordelt på fylke etter samme forhold som reaksjoner med oppgitt gjerningssted.

K i l d e r: NOS Kriminalstatistikk og materiale i Byrået.

Tabell 17.5. Tvistemål behandlet av forliksrådene, etter avgjørelse. Kommune

Kommune	I alt	Tvistemål		Dom	Vist til retten
		Avvist, hevet eller bortfalt	Forlik		
1980 .....	8 263	1 805	313	5 349	796
1981 .....	8 768	1 868	325	5 699	876
1981					
Bykommuner					
I alt .....	3 872	812	140	2 522	398
Halden .....	672	3	7	575	87
Sarpsborg .....	626	137	2	429	58
Fredrikstad .....	1 498	410	50	882	156
Moss .....	1 076	262	81	636	97
Herredskommuner					
I alt .....	4 896	1 056	185	3 177	478
Hvaler .....	105	34	2	54	15
Borge .....	331	55	3	240	33
Varteig .....	38	12	1	21	4
Skjeberg .....	568	221	54	246	47
Aremark .....	50	8	-	29	13
Marker .....	53	4	4	42	3
Rømskog .....	-	-	-	-	-
Trøgstad .....	211	41	6	154	10
Spydeberg .....	62	-	5	43	14
Askim .....	467	56	24	330	57
Eidsberg .....	290	-	15	249	26
Skiptvet .....	222	85	-	122	15
Rakkestad .....	306	85	4	204	13
Tune .....	635	77	27	478	53
Rolvøy .....	248	33	9	180	26
Kråkerøy .....	181	58	6	100	17
Onsøy .....	289	29	7	207	46
Råde .....	164	44	5	104	11
Rygge .....	341	129	7	176	29
Våler .....	164	42	4	86	32
Hobøl .....	171	43	2	112	14

K i l d e r: NOS Sivilrettsstatistikk og materiale i Byrådet.

Tabell 17.6. Sivile saker avsluttet ved by- og herredsrettene, etter avgjørelse. Domssogn

Domssogn	I alt	Tvistemål			Anke-saker	Kon-kurser	Akkord-forhand-linger	Tvangs-auk-sjoner
		Avvist, hevet eller bortfalt	Forlik	Dom				
1980 .....	873	24	281	568	6	36	-	40
1981 .....	862	32	283	547	11	25	2	17
1981								
Heggen og Frøland .....	82	3	32	47	1	3	-	4
Halden .....	82	1	29	52	2	2	1	1
Sarpsborg .....	114	2	45	67	1	2	1	-
Tune .....	172	11	36	125	2	6	-	3
Moss .....	155	4	49	102	-	4	-	2
Fredrikstad .....	257	11	92	154	5	8	-	7

K i l d e r: NOS Sivilrettsstatistikk og materiale i Byrådet.

## 18. UTDANNING

Figur 18.1

Figuren viser hvor stor andel av 16-19-åringene, bosatt i hver av kommunene i fylket, som er i utdanning ved videregående skoler og universiteter og høyskoler i landet. Andelen elever i en kommune vil påvirkes av flere faktorer. Særlig viktig er skoletilbudet i distriktet og mulighetene til å få arbeid.

Tabellene 18.1 og 18.2

Tallene gjelder situasjonen pr. 1. oktober i oppgaveåret.

Tabell 18.1 omfatter elever ved grunnskoler og videregående skoler, og studenter ved universiteter og høyskoler som går på skole i fylket. Grupperingen etter skoleslag bygger på Standard for næringsgruppering. Skolenes plassering i næringsstandarden er bestemt ut fra nivå og fagfelt til de utdanningene flertallet av elevene deltar i.

I tallet for elever ved grunnskoler inngår også elever ved spesialskoler. Ved de videregående skolene inngår det tidligere gymnaset og de fleste fag- og yrkesskolene i en vid gruppe kalt "Skoler under lov om videregående opplæring". Dette er skoler der flertallet av elevene er i utdanninger som faller inn under denne loven. Betegnelsen universitet er nyttet både om universitetene og de vitenskapelige høyskolene, mens høyskoler er nyttet som betegnelse på distriktshøyskoler, pedagogiske høyskoler, ingeniørhøyskoler, sosialskoler, skoler for videreutdanning i sykepleie, militære høyskoler og andre høyskoler.

I tabell 18.2 er det for elever i videregående skoler i fylket gitt opplysninger om den typen utdanning de får. Utdanningene er gruppert i samsvar med Standard for utdanningsgruppering. Bare elever som deltar i utdanninger av en normal varighet på minst 300 undervisningstimer pr. år er med i statistikken.

Tabell 18.3 omfatter elever ved videregående skoler som er bosatt i fylket, fordelt etter skolested.

Tabell 18.4 omfatter elever og studenter som er bosatt i fylket og som er registrert ved videregående skoler eller universiteter og høyskoler, etter skoleslag, alder, handelsdistrikt og bostedskommune. Tabellen gir dessuten elever og studenter i prosent av registrert årskull for aldersgruppene 16-19 år og 20-24 år.

I tabell 18.5 er de elevene som går på videregående skoler i andre fylker enn bostedsfylket fordelt etter skolefylke. Tabellen gir også en fordeling etter skoleslag.

Tabell 18.6 gir tilsvarende tall som tabell 17.5 for studenter ved universiteter og høyskoler som er bosatt i fylket.

Tabellene 18.7 og 18.8

Tallene gjelder all voksenopplæring, med unntak av intern opplæring i private bedrifter og brevskoler, for skoleåret 1980-81. Begge tabellene gir tall for de enkelte kommunene.

Tabell 18.7 gir tall for kurs/deltakere etter kjønn og timer.

Tabell 18.8 gir tallet på deltakere med hovedinndeling etter hvem som har arrangert kurset.

Tabell 18.9

Oppgavene over utdanning omfatter enkeltutdanninger på hel- eller deltid av minst 5 måneders normal varighet.

For personer med flere enkeltutdanninger, er den utdanning som har lengst samlet varighet (normal varighet av enkeltutdanning tillagt varigheten av den forutdanning som kreves) regnet som høyeste utdanning. Av utdanninger med lik samlet varighet, er den som antas å være av størst yrkesmessig betydning, oppfattet som personens høyeste utdanning. Utdanningsgrupperingen er foretatt etter 1973-utgaven av Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk (Statistisk Sentralbyrås Håndbøker nr. 28).

Standarden er bygd opp som et pyramidisk klassifikasjonssystem.

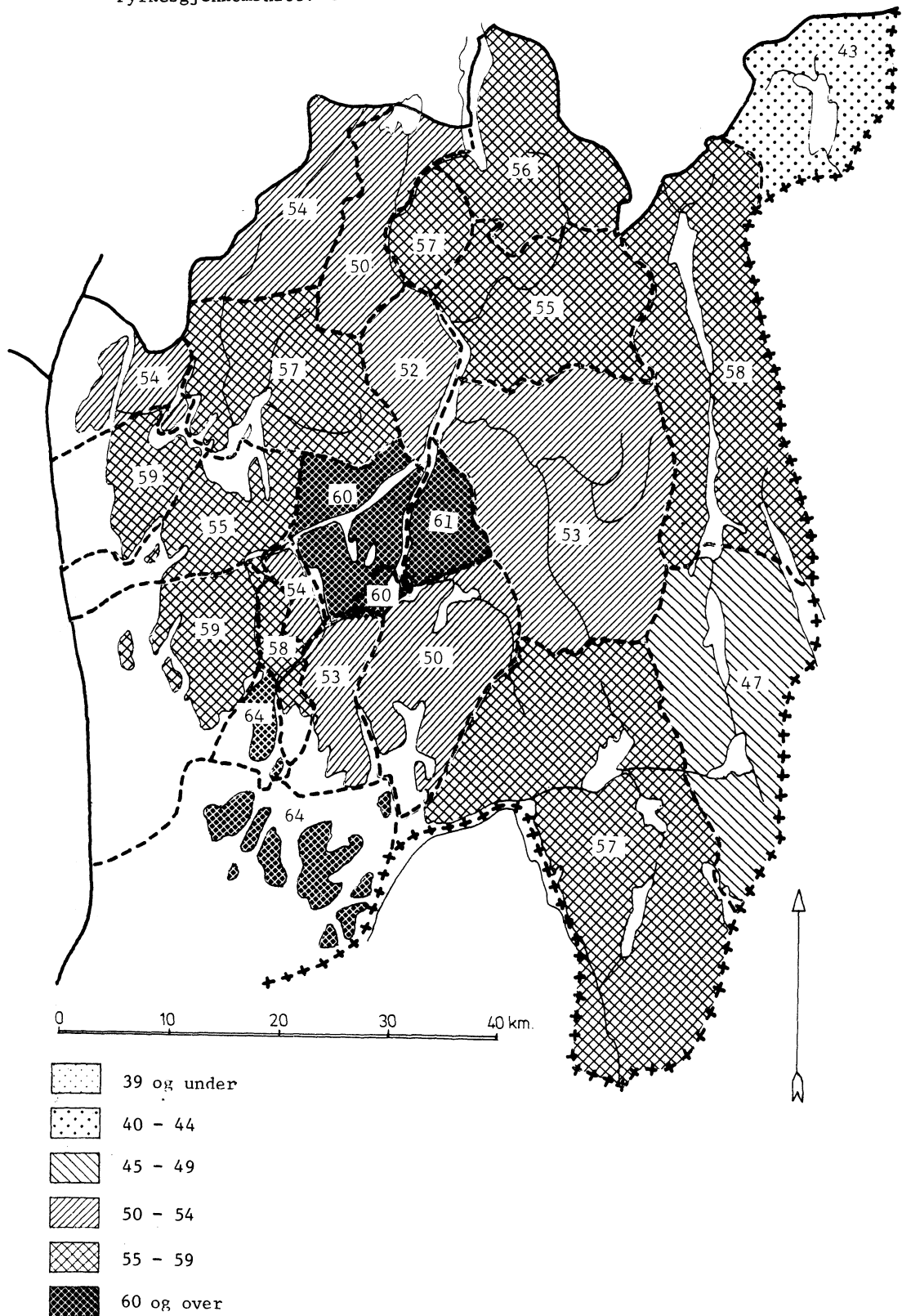
Enkeltutdanningene er først ordnet i grove grupper som i standarden kalles utdanningsnivåer. Innenfor hvert nivå er det først foretatt en sortering etter fagfelt, dernest en finere sortering i faggrupper.

Inndelingen i nivåer eller hovedgrupper er foretatt på denne måte:

0. Ingen utdanning og utdanning på førskolenivå (utdanning for 6-åringer og mindre barn)
1. Utdanning på barneskolenivå (1-6 år, førskoleutdanning ikke medregnet)
2. Utdanning på ungdomsskolenivå (7-9 år)
3. Utdanning på gymnasnivå I (10 år)
4. Utdanning på gymnasnivå II (11-12 år)
5. Utdanning på universitets- og høgskolenivå I (13-14 år)
6. Utdanning på universitets- og høgskolenivå II (15-16 år)
7. Utdanning på universitets- og høgskolenivå III (17-18 år)
8. Utdanning på forskernivå (over 18 år)
9. Uoppgitt utdanning

I tabellen er gruppe 0 og 9 slått sammen til en gruppe (uoppgitt utdanning og utdanning på førskolenivå).

Figur 18.1. Elever i videregående skoler i aldersgruppen 16-19 år i prosent av alle personer i gruppen. Kommune, 1980  
 Landsgjennomsnitt: 57  
 Fylkesgjennomsnitt: 56





TABELL 18.1. ELEVER VED SKOLER I FYLKET, ETTER KJØNN OG SKOLESLAG. SKOLEKOMMUNE. 1979 OG 1980

SKOLEKOMMUNE	SKOLESLAG	MENN OG KVINNER		MENN		KVINNER	
		1979	1980	1979	1980	1979	1980
		HELE FYLKET	43696	44056	22298	22313	21398
	GRUNNSKOLE	33206	33174	17030	16958	16176	16216
	VIDEREGÅENDE SKOLE	9232	9692	4580	4751	4652	4941
	HØGSKOLE	1258	1190	688	604	570	586
111	HALDEN H.D.	5590	5707	2830	2875	2760	2832
0101	HALDEN	5395	5507	2715	2762	2680	2745
	GRUNNSKOLE	3640	3631	1910	1921	1730	1710
	VIDEREGÅENDE SKOLE	981	1123	502	563	479	560
	HØGSKOLE	774	753	303	278	471	475
0118	AREMARK	195	200	115	113	80	87
	GRUNNSKOLE	195	200	115	113	80	87
112	FREDRIKSTAD H.D.	12005	11916	5967	5893	6038	6023
0103	FREDRIKSTAD	5880	5877	2847	2833	3033	3044
	GRUNNSKOLE	3180	3188	1622	1619	1558	1569
	VIDEREGÅENDE SKOLE	2700	2689	1225	1214	1475	1475
0111	HVALER	327	335	163	177	164	158
	GRUNNSKOLE	327	335	163	177	164	158
0113	BORGE	1555	1568	776	774	779	794
	GRUNNSKOLE	1555	1568	776	774	779	794
0131	ROLVSØY	1122	1118	537	529	585	589
	GRUNNSKOLE	1049	1024	522	508	527	516
	VIDEREGÅENDE SKOLE	73	94	15	21	58	73
0133	KRÅKERØY	1069	1054	560	539	509	515
	GRUNNSKOLE	1069	1054	560	539	509	515
0134	ONSØY	2052	1964	1084	1041	968	923
	GRUNNSKOLE	1882	1841	947	922	935	919
	VIDEREGÅENDE SKOLE	170	123	137	119	33	4
113	SARPSBORG H.D.	9060	9191	4752	4780	4308	4411
0102	SARPSBORG	2711	2834	1319	1367	1392	1467
	GRUNNSKOLE	1393	1380	700	692	693	688
	VIDEREGÅENDE SKOLE	1318	1454	619	675	699	779
0114	VARTEIG	233	235	120	120	113	115
	GRUNNSKOLE	233	235	120	120	113	115
0115	SKJEBERG	2173	2202	1112	1119	1061	1083
	GRUNNSKOLE	2094	2122	1081	1081	1013	1041
	VIDEREGÅENDE SKOLE	79	80	31	38	48	42
0130	TUNE	3943	3920	2201	2174	1742	1746
	GRUNNSKOLE	2781	2749	1412	1409	1369	1340
	VIDEREGÅENDE SKOLE	678	734	404	439	274	295
	HØGSKOLE	484	437	385	326	99	111
114	MOSS H.D.	8575	8632	4437	4397	4138	4235
0104	MOSS	5135	5136	2605	2564	2530	2572
	GRUNNSKOLE	3665	3570	1868	1809	1797	1761
	VIDEREGÅENDE SKOLE	1470	1566	737	755	733	811
0135	RÅDE	1022	1023	550	553	472	470
	GRUNNSKOLE	892	891	450	450	442	441
	VIDEREGÅENDE SKOLE	130	132	100	103	30	29
0136	RYGGE	1825	1852	970	958	855	894
	GRUNNSKOLE	1729	1760	889	897	840	863
	VIDEREGÅENDE SKOLE	96	92	81	61	15	31
0137	VÅLER	593	621	312	322	281	299
	GRUNNSKOLE	593	621	312	322	281	299
121	ASKIM/MYSEN H.D.	8466	8610	4312	4368	4154	4242
0119	MARKER	504	506	261	260	243	246
	GRUNNSKOLE	504	506	261	260	243	246
0121	RØMSKOG	63	58	28	27	35	31
	GRUNNSKOLE	63	58	28	27	35	31
0122	TRØGSTAD	733	752	406	407	327	345
	GRUNNSKOLE	733	752	406	407	327	345
0123	SPYDEBERG	674	627	336	319	338	308
	GRUNNSKOLE	674	627	336	319	338	308
0124	ASKIM	2445	2477	1260	1257	1185	1220
	GRUNNSKOLE	1702	1714	870	862	832	852
	VIDEREGÅENDE SKOLE	743	763	390	395	353	368
0125	EIDSBERG	2042	2089	974	1015	1068	1074
	GRUNNSKOLE	1248	1247	635	647	613	600
	VIDEREGÅENDE SKOLE	794	842	339	368	455	474
0127	SKIPTVEDT	451	496	227	248	224	248
	GRUNNSKOLE	451	496	227	248	224	248
0128	RAKKESTAD	991	976	526	505	465	471
	GRUNNSKOLE	991	976	526	505	465	471
0138	HOBØL	563	629	294	330	269	299
	GRUNNSKOLE	563	629	294	330	269	299

KILDE : MATERIALE I BYRRET.

TABELL 18.2. ELEVER I VIDEREGÅENDE SKOLER I FYLKET, ETTER KJØNN OG UTDANNINGENS ART, 1979 OG 1980

UTDANNINGENS ART	MENN OG KVINNER		MENN		KVINNER		PROSENTANDEL KVINNER	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980
HELE FYLKET .....	9232	9692	4580	4751	4652	4941	50,4	51,0
ALLMENT FAGFELT .....	4424	4568	2025	2067	2399	2501	54,2	54,8
GYMNASUTDANNING .....	4063	4105	1902	1880	2161	2225	53,2	54,2
FOLKEHØGSKOLEUTDANNING .....	353	445	119	170	234	275	66,3	61,8
ANNEN ALLMENNUTDANNING .....	8	18	4	17	4	1	50,0	5,6
HUMANIORA OG ESTETIKK .....	141	162	25	39	116	123	82,3	75,9
REKLAMETEGNING OG DEKORASJON .....	25	40	-	9	25	31	100,0	77,5
MUSIKKFAG .....	46	48	21	22	25	26	54,3	54,2
ESTETISKE FAG ELLERS .....	70	74	4	8	66	66	94,3	89,2
UNDERSVISING .....	29	27	-	1	29	26	100,0	96,3
BARNEHAGELÆRERUTDANNING .....	29	27	-	1	29	26	100,0	96,3
ADMINISTRASJON OG ØKONOMI .....	1590	1624	625	567	965	1057	60,7	65,1
ADMINISTRATIVE FAG .....	200	187	122	95	78	92	39,0	49,2
KONTOR- OG HANDELSFAG GENERELT .....	452	416	203	117	249	299	55,1	71,9
KONTORFAG .....	654	701	164	205	490	496	74,9	70,8
HANDELSFAG .....	271	271	136	150	135	121	49,8	44,6
SOSIALFAG .....	13	49	-	-	13	49	100,0	100,0
INDUSTRI, HÅNDVERK OG TEKNIKK .....	1766	1887	1472	1573	294	314	16,6	16,6
INDUSTRI, HÅNDVERK OG TEKNIKK, UOPPGITT FAGGRUPPE .....	11	26	3	18	8	8	72,7	30,8
TEKSTIL-, SØM- OG LÆRVAREFAG .....	177	178	1	-	176	178	99,4	100,0
MEKANISKE FAG ELLERS .....	484	503	478	496	6	7	1,2	1,4
JERN- OG METALLFAG ELLERS .....	151	169	150	162	1	7	0,7	4,1
ELEKTROFAG .....	351	323	349	319	2	4	0,6	1,2
TREARBEIDS-, BYGGE- OG ANLEGGSFAG ..	187	199	174	187	13	12	7,0	6,0
GRAFISKE FAG .....	11	17	9	17	2	-	18,2	-
NÆRINGSMIDDELFAG .....	21	23	18	17	3	6	14,3	26,1
INDUSTRIELLE, HÅNDVERKSMESSIGE OG TEKNISKE FAG ELLERS .....	373	449	290	357	83	92	22,3	20,5
SAMFERDSEL .....	129	145	124	119	5	26	3,9	17,9
MARITIME NAVIGASJONSFAG .....	43	35	43	35	-	-	-	-
MARITIME MASKINISTFAG .....	43	34	43	34	-	-	-	-
SJØFARTSFAG ELLERS .....	43	45	38	41	5	4	11,6	8,9
POSTALE FAG .....	-	31	-	9	-	22	-	71,0
HELSEVERN .....	406	469	32	48	374	421	92,1	89,8
SYKEPLEIEFAG .....	392	408	32	39	360	369	91,8	90,4
TANNPLEIEFAG .....	-	10	-	-	-	10	-	100,0
VERNEPLEIEFAG .....	-	37	-	9	-	28	-	75,7
APOTEKFAG .....	14	14	-	-	14	14	100,0	100,0
JORDBRUK, SKOGBRUK OG FISKE .....	322	340	240	262	82	78	25,5	22,9
JORDBRUKSFAG .....	322	328	240	250	82	78	25,5	23,8
SKOGBRUKSFAG .....	-	12	-	12	-	-	-	-
TJENESTEYTING OG FORSVAR .....	425	470	37	75	388	395	91,3	84,0
HUSSTELLFAG .....	318	326	7	2	311	324	97,8	99,4
HOTELL- OG RESTAURANTFAG .....	50	38	21	22	29	16	58,0	42,1
HYGIENE OG SKJØNNHETSPLEIEFAG .....	45	42	2	3	43	39	95,6	92,9
FOTOGRAFFAG .....	12	12	7	6	5	6	41,7	50,0
IDRETTS- OG UNGDOMSLEDERUTDANNING ..	-	28	-	18	-	10	-	35,7
MILITÆRE FAG .....	-	24	-	24	-	-	-	-

KILDE : MATERIALE I BYRÅET.

TABELL 18.3. ELEVER SOM ER BOSATT I FYLKET OG GÅR I VIDEREGRÆNDE SKOLER, ETTER SKOLESTED. ABSOLUTTE TALL OG PROSENT. BOSTEDSKOMMUNE. 1979 OG 1980

BOSTEDSKOMMUNE		ABSOLUTTE TALL				PROSENT			
		I ALT	PÅ SKOLE I BO- STEDS- KOMMUNEN	PÅ SKOLE I ANNEN KOMMUNE I FYLKET	PÅ SKOLE I ANNET FYLKE	I ALT	PÅ SKOLE I BO- STEDS- KOMMUNEN	PÅ SKOLE I ANNEN KOMMUNE I FYLKET	PÅ SKOLE I ANNET FYLKE
HELE FYLKET	1979 ..	9501	3329	5144	1028	100	35,0	54,1	10,8
	1980 ..	9900	3479	5320	1101	100	35,1	53,7	11,1
	1980								
111 HALDEN H.D.	.....	1109	771	233	105	100	69,5	21,0	9,5
0101 HALDEN	.....	1060	771	190	99	100	72,7	17,9	9,3
0118 AREMARK	.....	49	-	43	6	100	-	87,8	12,2
112 FREDRIKSTAD									
	H.D. ....	3017	857	1898	262	100	28,4	62,9	8,7
0103 FREDRIKSTAD	.....	1198	832	251	115	100	69,4	21,0	9,6
0111 HVALER	.....	110	-	98	12	100	-	89,1	10,9
0113 BØRGE	.....	429	-	396	33	100	-	92,3	7,7
0131 ROLVSØY	.....	273	5	244	24	100	1,8	89,4	8,8
0133 KRÅKERØY	.....	391	-	360	31	100	-	92,1	7,9
0134 ONSØY	.....	616	20	549	47	100	3,2	89,1	7,6
113 SARPSBORG H.D.	..	1877	483	1243	151	100	25,7	66,2	8,0
0102 SARPSBORG	.....	487	340	109	38	100	69,8	22,4	7,8
0114 VARTEIG	.....	87	-	73	14	100	-	83,9	16,1
0115 SKJEBERG	.....	481	-	446	35	100	-	92,7	7,3
0130 TUNE	.....	822	143	615	64	100	17,4	74,8	7,8
114 MOSS H.D.	.....	1992	806	930	256	100	40,5	46,7	12,9
0104 MOSS	.....	1053	760	158	135	100	72,2	15,0	12,8
0135 RÅDE	.....	246	5	203	38	100	2,0	82,5	15,4
0136 RYGGE	.....	571	41	466	64	100	7,2	81,6	11,2
0137 VÅLER	.....	122	-	103	19	100	-	84,4	15,6
121 ASKIM/MYSEN									
	H.D. ....	1905	562	1016	327	100	29,5	53,3	17,2
0119 MÅRKER	.....	125	-	113	12	100	-	90,4	9,6
0121 RØMSKOG	.....	24	-	-	24	100	-	-	100,0
0122 TRØGSTAD	.....	206	-	167	39	100	-	81,1	18,9
0123 SPYDEBERG	.....	164	-	128	36	100	-	78,0	22,0
0124 ASKIM	.....	522	346	84	92	100	66,3	16,1	17,6
0125 EIDSBERG	.....	355	216	83	56	100	60,8	23,4	15,8
0127 SKIPTVET	.....	107	-	92	15	100	-	86,0	14,0
0128 RAKKESTAD	.....	267	-	241	26	100	-	90,3	9,7
0138 HOBØL	.....	135	-	108	27	100	-	80,0	20,0

KILDE : MATERIALE I BYRRET.

TABELL 18.4. ELEVER OG STUDENTER SOM ER BOSATT I FYLKET OG ER REGISTRERT VED VIDEREGRÆNDE SKOLE  
 ELLER UNIVERSITET OG HØGSKOLE, ETTER SKOLESLAG/ALDER. BOSTEDSKOMMUNE. 1980

HANDELSDISTRIKT BOSTEDSKOMMUNE	I ALT	SKOLESLAG				ALDER				STUDENTER OG ELEVER I PROSENT AV PERSONER I ALDERSGRUPPEN	
		VIDERE- GRÆNDE SKOLER	UNIVER- SITETER OG HØG- SKOLER	16-19 ÅR	20-24 ÅR	25-29 ÅR	30 ÅR OG ELDRE	16-19 ÅR	20-24 ÅR		
HELE FYLKET .....	12779	9900	2879	7925	2927	906	960	56,3	17,7		
111 HALDEN H.D. ....	1517	1109	408	904	371	120	110	56,1	19,5		
0101 HALDEN .....	1458	1060	398	863	362	114	107	56,6	19,7		
0118 AREMARK .....	59	49	10	41	9	6	3	47,1	12,2		
112 FREDRIKSTAD											
H.D. ....	3817	3017	800	2350	874	270	306	57,9	18,6		
0103 FREDRIKSTAD .....	1619	1198	421	895	434	141	140	58,3	21,1		
0111 HVALER .....	123	110	13	84	25	5	8	64,1	14,5		
0113 BERGE .....	509	429	80	339	98	33	39	52,5	13,2		
0131 ROLVSØY .....	318	273	45	212	59	21	25	53,5	14,5		
0133 KRÅKERØY .....	494	391	103	316	110	30	35	63,8	21,8		
0134 ONSØY .....	754	616	138	504	148	40	59	58,8	18,2		
113 SARPSBORG H.D. ..	2412	1877	535	1578	508	145	171	56,7	14,9		
0102 SARPSBORG .....	664	487	177	388	171	57	44	60,4	18,4		
0114 VARTEIG .....	107	87	20	67	29	3	7	60,9	19,5		
0115 SKJEBERG .....	595	481	114	425	100	33	37	49,5	10,5		
0130 TUNE .....	1046	822	224	698	208	52	83	59,5	15,1		
114 MOSS H.D. ....	2631	1992	639	1610	606	216	188	55,3	18,6		
0104 MOSS .....	1431	1053	378	866	321	135	103	53,5	18,3		
0135 RØDE .....	291	246	45	189	71	15	15	54,5	18,4		
0136 RYGGE .....	747	571	176	451	177	61	56	59,3	19,5		
0137 VÅLER .....	162	122	40	104	37	5	14	56,5	18,2		
121 ASKIM/MYSEN											
H.D. ....	2402	1905	497	1483	568	155	185	54,5	17,5		
0119 MARKER .....	153	125	28	110	31	3	8	57,6	15,6		
0121 RØMSKOG .....	28	24	4	23	4	1	-	43,4	10,8		
0122 TRØGSTAD .....	245	206	39	160	56	11	18	55,6	17,5		
0123 SPYDEBERG .....	206	164	42	119	59	11	16	50,2	20,8		
0124 ASKIM .....	658	522	136	372	149	61	71	57,0	17,3		
0125 EIDSBERG .....	471	355	116	270	131	35	34	55,0	20,4		
0127 SKIPTVET .....	128	107	21	87	20	12	7	51,8	10,5		
0128 RAKKESTAD .....	333	267	66	235	75	12	11	53,3	15,4		
0138 HOBØL .....	180	135	45	107	43	9	20	54,0	19,1		

KILDE : MATERIALE I BYRRET.

TABELL 18.5. ELEVER SOM ER BOSATT I FYLKET OG GÅR I VIDEREGRÆNDE SKOLER, ETTER SKOLESLAG, SKOLEFYLKE, 1979 OG 1980

SKOLEFYLKE	I ALT	SKOLER UNDER LOV OM VIDEREGRÆNDE OPPLÆRING	FOLKEHØGSKOLER	SKOLER FOR HELSESTELL OG SOSIALT ARBEID	FAGSKOLER FOR LANDBRUKET	VIDEREGRÆNDE SKOLER ELLERS
1979						
ELEVER BOSATT I FYLKET .....	9501	8305	268	428	226	274
PÅ SKOLE I BOSTEDS- FYLKET .....	8473	7941	75	287	170	-
1980						
ELEVER BOSATT I FYLKET .....	9900	8580	281	471	245	323
PÅ SKOLE I BOSTEDS- FYLKET .....	8799	8178	78	323	189	31
PÅ SKOLE I ANDRE FYLKER .....	1101	402	203	148	56	292
AKERSHUS .....	84	43	16	6	-	19
OSLO .....	400	173	2	98	2	125
HEDMARK .....	58	8	28	3	13	6
OPPLAND .....	78	21	20	4	5	28
BUSKERUD .....	88	20	29	4	7	28
VESTFOLD .....	111	66	11	6	11	17
TELEMARK .....	41	12	18	5	6	-
AUST-AGDER .....	25	12	8	2	3	-
VEST-AGDER .....	39	7	6	2	-	24
ROGALAND .....	36	5	11	8	-	12
HORDALAND .....	48	11	17	6	2	12
SOGN OG FJORDANE .....	17	3	13	-	1	-
MØRE OG ROMSDAL .....	5	4	-	1	-	-
SØR-TRØNDELAG .....	34	10	7	3	4	10
NORD-TRØNDELAG .....	15	2	5	-	2	6
NORDLAND .....	11	2	6	-	-	3
TROMS .....	8	2	4	-	-	2
FINNMARK .....	3	1	2	-	-	-
ELEVER BOSATT I FYLKET PROSENTVIS FORDELT ETTER SKOLESLAG .....	100	86,7	2,8	4,8	2,5	3,3

KILDE : MATERIALE I BYRÅET.

TABELL 18.6. STUDENTER SOM ER BOSATT I FYLKET OG STUDERER VED UNIVERSITETER OG HØGSKOLER, ETTER SKOLESLAG, SKOLEFYLKE, 1980

SKOLEFYLKE	I ALT	UNI- VERSI- TETER	DIS- TRIKTS- HØG- SKOLER	PEDAGO- GISKE HØG- SKOLER	INGE- NØR- HØG- SKOLER	SOSIAL- HØG- SKOLER	SKOLER FOR VIDERE- UTDANNING I SYKE- PLEIE	ANDRE HØG- SKOLER
STUDENTER BOSATT I FYLKET .....	2879	1379	229	623	374	33	15	226
PÅ SKOLE I BOSTEDSFYLKET .....	786	-	116	352	318	-	-	-
PÅ SKOLE I ANDRE FYLKER .....	2093	1379	113	271	56	33	15	226
AKERSHUS .....	195	56	-	57	11	1	-	70
OSLO .....	1188	941	-	70	6	27	15	129
HEDMARK .....	43	-	4	38	1	-	-	-
OPPLAND .....	22	-	18	-	4	-	-	-
BUSKERUD .....	14	-	-	-	5	-	-	9
VESTFOLD .....	25	-	-	9	16	-	-	-
TELEMARK .....	57	-	34	21	2	-	-	-
AUST-AGDER .....	3	-	-	-	3	-	-	-
VEST-AGDER .....	31	-	23	8	-	-	-	-
ROGALAND .....	25	-	13	5	2	3	-	2
HORDALAND .....	179	148	-	23	-	-	-	8
SOGN OG FJORDANE .....	13	-	4	9	-	-	-	-
MØRE OG ROMSDAL .....	19	-	13	5	1	-	-	-
SØR-TRØNDELAG .....	241	213	-	13	5	2	-	8
NORD-TRØNDELAG .....	2	-	-	2	-	-	-	-
NORDLAND .....	9	-	1	8	-	-	-	-
TROMS .....	23	21	-	2	-	-	-	-
FINNMARK .....	4	-	3	1	-	-	-	-

K I L D E R : NOS UTDANNINGSSTATISTIKK, UNIVERSITETER OG HØGSKOLER OG MATERIALE I BYRÅET.

TABELL 18.7. KURS, DELTAKERE OG TIMER VED VOKSENOPLÆRING, ETTER KURSSTED, KOMMUNE, SKOLEÅRET 1980/81

HANDELSDISTRIKT KOMMUNE	KURS I ALT	DELTAKERE			UOPPGITT	TIMER I ALT
		I ALT	MENN	KVINNER		
HELE FYLKET .....	6633	58319	25456	31581	1282	206046
111 HALDEN H.D. ....	806	7241	2964	4173	104	27454
0101 HALDEN .....	783	7057	2877	4076	104	26916
0118 AREMARK .....	23	184	87	97	-	538
112 FREDRIKSTAD H.D. ....	1762	15341	6613	8403	325	52640
0103 FREDRIKSTAD .....	1198	10613	4575	5775	263	39880
0111 HVALER .....	37	290	96	194	-	835
0113 BORGE .....	112	846	386	440	20	2169
0131 ROLVSØY .....	67	776	384	367	25	1230
0133 KRÅKERØY .....	113	847	354	481	12	1886
0134 ONSØY .....	235	1969	818	1146	5	6640
113 SARPSBORG H.D. ....	1115	10613	4978	5327	308	45469
0102 SARPSBORG .....	838	7877	3664	3985	228	36922
0114 VARTEIG .....	24	279	146	133	-	513
0115 SKJEBERG .....	83	825	387	391	47	2544
0130 TUNE .....	170	1632	781	818	33	5490
114 MOSS H.D. ....	1896	15586	6785	8435	366	50507
0104 MOSS .....	1690	14012	6051	7734	227	45761
0135 RÅDE .....	51	376	195	154	27	971
0136 RYGGE .....	124	981	428	448	105	2978
0137 VÅLER .....	31	217	111	99	7	797
121 ASKIM/MYSEN H.D. ....	1026	8781	3643	5032	106	29310
0119 MARKER .....	95	794	390	398	6	1900
0121 RØMSKOG .....	13	90	37	53	-	316
0122 TRØGSTAD .....	100	761	303	426	32	2058
0123 SPYDEBERG .....	90	845	281	558	6	2072
0124 ASKIM .....	332	2730	1327	1383	20	11209
0125 EIDSBERG .....	174	1603	513	1055	35	6002
0127 SKIPTVET .....	35	355	134	221	-	812
0128 RAKKESTAD .....	121	1035	428	607	-	3158
0138 HOBØL .....	66	568	230	331	7	1783
UOPPGITT KOMMUNE.....	28	757	473	211	73	666

KILDE : MATERIALE I BYRÅET.

TABELL 18.8. DELTAKERE VED VOKSENOPPLÆRING ETTER ARRANGØR OG KURSSTED. KOMMUNE. SKOLEÅRET 1980/81

HANDELSDISTRIKT KOMMUNE	DEL- TAKERE I ALT	OFFENT- LIGE SKOLER	ANDRE OFFENT- LIGE ARRAN- GØRER	PRIVATE SKOLER	ANDRE PRIVATE ARRAN- GØRER	FOLKEOPP- LYSNINGS- ORGANI- SASJONER	ANDRE ORGANI- SASJONER
HELE FYLKET .....	58319	3737	297	1926	58	51660	641
111 HALDEN H.D. ....	7241	409	-	137	-	6626	69
0101 HALDEN .....	7057	409	-	137	-	6442	69
0118 AREMARK .....	184	-	-	-	-	184	-
112 FREDRIKSTAD H.D. ....	15341	1396	23	145	58	13506	213
0103 FREDRIKSTAD .....	10613	1346	-	-	58	9011	198
0111 HVALER .....	290	-	-	-	-	290	-
0113 BØRGE .....	846	-	-	-	-	831	15
0131 ROLVSØY .....	776	-	23	145	-	608	-
0133 KRÅKERØY .....	847	-	-	-	-	847	-
0134 ONSØY .....	1969	50	-	-	-	1919	-
113 SARPSBORG H.D. ..	10613	973	47	24	-	9463	106
0102 SARPSBORG .....	7877	850	47	24	-	6850	106
0114 VARTEIG .....	279	-	-	-	-	279	-
0115 SKJEBERG .....	825	-	-	-	-	825	-
0130 TUNE .....	1632	123	-	-	-	1509	-
114 MOSS H.D. ....	15586	494	-	1620	-	13423	49
0104 MOSS .....	14012	494	-	1620	-	11860	38
0135 RÅDE .....	376	-	-	-	-	376	-
0136 RYGGE .....	981	-	-	-	-	970	11
0137 VÅLER .....	217	-	-	-	-	217	-
121 ASKIM/MYSEN H.D. ....	8781	465	121	-	-	8186	9
0119 MÅRKER .....	794	-	-	-	-	794	-
0121 RØMSKOG .....	90	-	-	-	-	90	-
0122 TRØGSTAD .....	761	-	-	-	-	761	-
0123 SPYDEBERG .....	845	-	121	-	-	724	-
0124 ASKIM .....	2730	354	-	-	-	2367	9
0125 EIDSBERG .....	1603	111	-	-	-	1492	-
0127 SKIPTVET .....	355	-	-	-	-	355	-
0128 RAKKESTAD .....	1035	-	-	-	-	1035	-
0138 HOBØL .....	568	-	-	-	-	568	-
UOPPGITT KOMMUNE.....	757	-	106	-	-	456	195

KILDE: MATERIALE I BYRÅET.

TABELL 18.9. PERSONER 16-66 ÅR, ETTER HØYESTE FULLFØRTE UTDANNING OG KJØNN. BOLIGSTRØK OG KOMMUNE. 1. NOVEMBER 1980

	I ALT	BARNE- SKOLE- NIVÅ, 1-6 ÅR	UNG- DOMS- SKOLE- NIVÅ, 7-9 ÅR	GYM- NAS- NIVÅ I, 10 ÅR	GYM- NAS- NIVÅ 11-12 ÅR	UNIVERSI- TETS- OG HØGSKOLE- NIVÅ I, 13-14 ÅR	UNIVERSI- TETS- OG HØGSKOLE- NIVÅ II, III OG FORSKER- NIVÅ, OVER 14 ÅR	UOPPGITT, INGEN UT- DANNING OG UT- DANNING PÅ FØR- SKOLENIVÅ
HELE FYLKET .....	148417	62	82768	28965	19647	9088	5135	2752
MENN .....	74705	35	38070	13995	12453	4877	3716	1559
KVINNER .....	73712	27	44698	14970	7194	4211	1419	1193
TYPE BOLIGSTRØK OG KJØNN								
TETTBYGDE STRØK .....	116712	62	64067	22576	15751	7707	4407	2142
MENN .....	58200	35	28953	10532	10038	4260	3204	1178
KVINNER .....	58512	27	35114	12044	5713	3447	1203	964
SPREDBYGDE STRØK .....	31163	-	18524	6297	3814	1347	701	480
MENN .....	16197	-	9018	3423	2371	603	495	287
KVINNER .....	14966	-	9506	2874	1443	744	206	193
UOPPGITT BOLIGSTRØK .....	542	-	177	92	82	34	27	130
KOMMUNE OG KJØNN								
111 HALDEN H.D. ....	17422	-	9805	3473	2021	1018	732	373
MENN .....	8731	-	4617	1620	1246	530	499	219
KVINNER .....	8691	-	5188	1853	775	488	233	154
0101 HALDEN .....	16579	-	9294	3299	1938	985	708	355
MENN .....	8294	-	4366	1526	1200	514	481	207
KVINNER .....	8285	-	4928	1773	738	471	227	148
0118 AREMARK .....	843	-	511	174	83	33	24	18
MENN .....	437	-	251	94	46	16	18	12
KVINNER .....	406	-	260	80	37	17	6	6
112 FREDRIKSTAD H.D. ....	42438	9	24051	7871	5807	2677	1403	620
MENN .....	21170	4	10685	3884	3823	1452	989	333
KVINNER .....	21268	5	13366	3987	1984	1225	414	287
0103 FREDRIKSTAD .....	17605	6	9484	3257	2511	1307	696	344
MENN .....	8653	3	4136	1569	1596	685	470	194
KVINNER .....	8952	3	5348	1688	915	622	226	150
0111 HVALER .....	1564	-	908	276	217	93	49	21
MENN .....	809	-	421	143	154	44	34	13
KVINNER .....	755	-	487	133	63	49	15	8
0113 BORGE .....	6971	-	4277	1285	835	322	175	77
MENN .....	3545	-	1973	656	579	162	138	37
KVINNER .....	3426	-	2304	629	256	160	37	40
0131 ROLVSØY .....	3670	1	2211	715	441	158	99	45
MENN .....	1804	1	977	357	296	88	65	20
KVINNER .....	1866	-	1234	358	145	70	34	25
133 KRÅKERØY .....	4847	-	2610	903	738	369	195	32
MENN .....	2409	-	1109	442	477	218	144	19
KVINNER .....	2438	-	1501	461	261	151	51	13
0134 ONSØY .....	7781	2	4561	1435	1065	428	189	101
MENN .....	3950	-	2069	717	721	255	138	50
KVINNER .....	3831	2	2492	718	344	173	51	51
113 SARPSBORG H.D. ....	29399	2	16779	5820	3670	1749	906	473
MENN .....	14714	1	7779	2756	2286	948	672	272
KVINNER .....	14685	1	9000	3064	1384	801	234	201
0102 SARPSBORG .....	7572	-	4003	1468	1003	607	347	144
MENN .....	3715	-	1796	668	586	315	266	84
KVINNER .....	3857	-	2207	800	417	292	81	60
0114 VARTEIG .....	1245	-	721	255	155	66	35	13
MENN .....	621	-	360	112	86	32	22	9
KVINNER .....	624	-	361	143	69	34	13	4
0115 SKJEBERG .....	8537	-	5338	1659	921	358	149	112
MENN .....	4296	-	2508	824	603	191	107	63
KVINNER .....	4241	-	2830	835	318	167	42	49

KILDE: FOLKE- OG BOLIGTELLING 1. NOVEMBER 1980.



TABELL 18.9 (FORTS.) PERSONER 16-66 ÅR, ETTER HØYESTE FULLFØRTE UTDANNING OG KJØNN, BOLIGSTRØK OG KOMMUNE. 1. NOVEMBER 1980

	I ALT	BARNE- SKOLE- NIVÅ, 1-6 ÅR	UNG- DOMS- SKOLE- NIVÅ, 7-9 ÅR	GYM- NAS- NIVÅ I, 10 ÅR	GYM- NAS- NIVÅ II, 11-12 ÅR	UNIVERSI- TETS- OG HØGSKOLE- NIVÅ I, 13-14 ÅR	UNIVERSI- TETS- OG HØGSKOLE- NIVÅ II, III OG FORSKER- NIVÅ, OVER 14 ÅR	UDPPGITT, INGEN UT- DANNING OG UT- DANNING PÅ FØR- SKOLENIVÅ
0130 TUNE	12045	2	6717	2438	1591	718	375	204
MENN	6082	1	3115	1152	1011	410	277	116
KVINNER	5963	1	3602	1286	580	308	98	88
114 MOSS H.D.	29367	46	14987	5997	4291	2122	1172	752
MENN	14877	29	6752	2881	2705	1178	902	430
KVINNER	14490	17	8235	3116	1586	944	270	322
0104 MOSS	16379	35	8343	3233	2295	1261	697	515
MENN	8223	20	3743	1462	1426	730	541	301
KVINNER	8156	15	4600	1771	869	531	156	214
0135 RÅDE	3399	-	1865	718	497	172	100	47
MENN	1742	-	832	389	323	91	80	27
KVINNER	1657	-	1033	329	174	81	20	20
0136 RYGGE	7546	11	3683	1576	1237	580	301	158
MENN	3854	9	1632	797	798	305	230	83
KVINNER	3692	2	2051	779	439	275	71	75
0137 VÅLER	2043	-	1096	470	262	109	74	32
MENN	1058	-	545	233	158	52	51	19
KVINNER	985	-	551	237	104	57	23	13
121 ASKIM/MYSEN H.D.	29791	5	17146	5804	3858	1522	922	534
MENN	15213	1	8237	2854	2393	769	654	305
KVINNER	14578	4	8909	2950	1465	753	268	229
0119 MARKER	2133	-	1450	341	187	74	57	24
MENN	1138	-	743	189	118	34	42	12
KVINNER	995	-	707	152	69	40	15	12
0121 RØMSKOG	438	-	296	72	44	16	4	6
MENN	215	-	150	30	22	7	4	2
KVINNER	223	-	146	42	22	9	-	4
0122 TRØGSTAD	2895	-	1728	574	369	106	85	33
MENN	1474	-	837	302	215	45	57	18
KVINNER	1421	-	891	272	154	61	28	15
0123 SPYDEBERG	2541	-	1331	563	378	142	92	35
MENN	1305	-	619	287	244	73	65	17
KVINNER	1236	-	712	276	134	69	27	18
0124 ASKIM	7711	3	4176	1473	1063	489	285	222
MENN	3870	1	1916	671	680	266	206	130
KVINNER	3841	2	2260	802	383	223	79	92
0125 EIDSBERG	5627	2	3233	1071	728	308	193	92
MENN	2874	-	1580	503	442	158	136	55
KVINNER	2753	2	1653	568	286	150	57	37
0127 SKIPTVET	1821	-	1147	305	210	76	42	41
MENN	949	-	560	150	138	46	27	28
KVINNER	872	-	587	155	72	30	15	13
0128 RAKKESTAD	4398	-	2615	941	533	176	84	49
MENN	2267	-	1283	487	333	81	57	26
KVINNER	2131	-	1332	454	200	95	27	23
0138 HOBØL	2227	-	1170	464	346	135	80	32
MENN	1121	-	549	235	201	59	60	17
KVINNER	1106	-	621	229	145	76	20	15

## 19. VALG

Figur 19.1

Figuren viser valgdeltakingen i fylket i prosent av dem med stemmerett ved stortingsvalgene fra 1829 og ved kommunevalgene fra 1901. Valgdeltakingen er symbolisert ved to kurver. Det framgår av disse kurvene at valgdeltakingen gjennomgående har vært større ved stortingsvalgene enn ved kommunevalgene. Nedgangen i valgdeltakingen ved stortingsvalgene omkring 1900 skyldes at kvinnene i 1909 for første gang stemte ved stortingsvalg.

Figuren bygger på materiale fra Norsk Samfunnsvitenskapelig Datatjeneste.

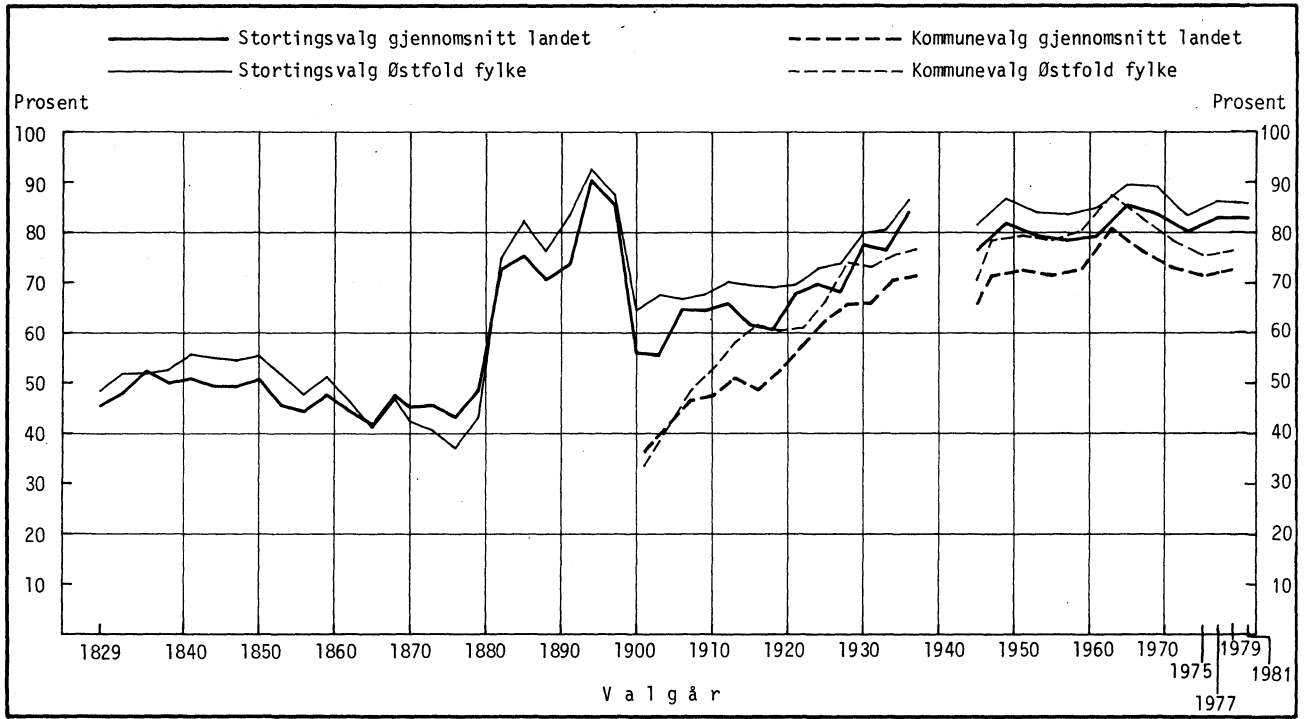
Tabellene 19.1-19.4

Tabellene er satt opp på grunnlag av oppgaver som er hentet inn fra valgstyrene i samband med kommunestyre- og fylkestingsvalget 16. og 17. september 1979.

Nærmere detaljer er beskrevet i publikasjonene NOS Kommunestyrevalget 1979 og NOS Fylkestingsvalget 1979.

Spesifikasjon av ikke-sosialistiske felleslister, upolitiske og lokale lister og andre lister ved kommunestyrevalget 1979 er gitt i vedlegg 3.

Figur 19.1. Valgdeltaking i prosent ved stortingsvalgene 1829- 1981 og ved kommunevalgene 1901-1979. Fylket  
 Figuren bygger på materiale fra Norsk Samfunnsvitenskapelig Datatjeneste



TABELL 19.1. FYLKESTINGSVALGET 1979. STEMMERETT OG VALGDELTA KING. GODKJENTE STEMHESEDLER ETTER PARTI/VALGLISTE. KOMMUNE

KOMMUNE	PERSONER MED STEMMERETT			VALGDEL- TAKING I PRO- SENT	I ALT	DET NORSKE ARBEIDER- PARTI	DET NYE FOLKE- PARTIET	FREM- SKRITTS- PARTIET
	I ALT	MENN	KVINNER					
				PROSENT				
HELE FYLKET .....	169632	82817	86815	74,2	125695	55995	878	1833
0101 HALDEN .....	19950	9700	10250	74,6	14866	7519	28	326
0102 SARPSBORG .....	9569	4404	5165	73,3	6993	3479	82	84
0103 FREDRIKSTAD .....	21484	10105	11379	74,1	15886	7538	101	162
0104 MOSS .....	18456	8842	9614	78,3	14421	6485	179	220
0111 HVALER .....	1954	987	967	69,7	1361	480	10	18
0113 BERGE .....	7857	3881	3976	74,4	5828	3315	11	50
0114 VARTEIG .....	1290	654	636	77,4	999	404	3	7
0115 SKJEBERG .....	9464	4747	4717	74,0	6976	3793	19	136
0118 AREMARK .....	1022	506	516	77,2	788	344	2	5
0119 MARKER .....	2592	1355	1237	76,4	1979	823	6	9
0121 RØMSKOG .....	523	252	271	77,8	407	169	1	4
0122 TRØGSTAD .....	3276	1656	1620	68,7	2239	614	11	48
0123 SPYDEBERG .....	2739	1391	1348	76,3	2086	663	1	29
0124 ASKIM .....	8412	4081	4331	69,0	5792	2265	29	138
0125 EIDSBERG .....	6800	3355	3445	68,5	4657	1602	19	61
0127 SKIPTVET .....	1976	992	984	70,9	1400	480	2	15
0128 RAKKESTAD .....	5196	2587	2609	75,8	3940	1360	20	29
0130 TUNE .....	12975	6438	6537	71,4	9260	4616	80	118
0131 ROLVSØY .....	4049	1965	2084	74,5	3016	1670	10	30
0133 KRÅKERØY .....	5398	2625	2773	78,1	4202	1870	13	56
0134 ONSØY .....	8657	4252	4405	73,5	6358	2456	25	96
0135 RÅDE .....	3730	1857	1873	76,2	2837	1018	11	36
0136 RYGGE .....	7704	3870	3834	76,7	5901	1993	196	90
0137 VÅLER .....	2136	1096	1040	74,2	1585	398	15	30
0138 HOBØL .....	2423	1219	1204	79,3	1918	641	4	41

1) MEDREGNET STEMNER PÅ NORGES DEMOKRATISKE PARTI.  
KILDE: NOS FYLKESTINGVALGET 1979.

TABELL 19.2. FYLKESTINGSVALGET 1979. VALGTE REPRESENTANTER ETTER KJØNN OG PARTI/VALGLISTE. KOMMUNE

KOMMUNE	I ALT	MENN	KVIN- NER	DET NORSKE ARBEIDERPARTI		DET NYE FOLKEPARTIET		FREMSKRITTS- PARTIET		HØYRE		KRISTELIG FOLKEPARTI	
				MENN	KVIN- NER	MENN	KVIN- NER	MENN	KVIN- NER	MENN	KVIN- NER	MENN	KVIN- NER
HELE FYLKET .....	53	39	14	16	8	-	-	1	-	12	2	5	1
0101 HALDEN .....	6	4	2	1	1	-	-	1	-	1	-	1	-
0102 SARPSBORG .....	3	1	2	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-
0103 FREDRIKSTAD .....	4	3	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
0104 MOSS .....	4	3	1	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-
0111 HVALER .....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
0113 BERGE .....	2	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
0114 VARTEIG .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
0115 SKJEBERG .....	5	3	2	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
0118 AREMARK .....	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0119 MARKER .....	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0121 RØMSKOG .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
0122 TRØGSTAD .....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
0123 SPYDEBERG .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
0124 ASKIM .....	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
0125 EIDSBERG .....	2	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
0127 SKIPTVET .....	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0128 RAKKESTAD .....	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0130 TUNE .....	2	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
0131 ROLVSØY .....	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0133 KRÅKERØY .....	3	3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
0134 ONSØY .....	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
0135 RÅDE .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
0136 RYGGE .....	3	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
0137 VÅLER .....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
0138 HOBØL .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-

KILDE: NOS FYLKESTINGVALGET 1979.



1)  
TABELL 19.3. KOMMUNESTYREVALGET 1979. VALGDELTA KING. GODKJENTE STEMMESEDLER ETTER PARTI/VALGLISTE. KOMMUNE

KOMMUNE	VALGDEL- TAKING I PRO- SENT	I ALT	DET NORSKE ARBEIDER- PARTI	DET NYE FOLKE- PARTIET	FREM- SKRITTS- PARTIET	HØYRE	KRISTE- LIG FOLKE- PARTI
	PROSENT						
HELE FYLKET .....	76,5	129479	56971	627	1170	34140	14712
0101 HALDEN .....	76,6	15243	7680	-	388	3183	1884
0102 SARPSBORG .....	74,5	7104	3570	-	78	2156	675
0103 FREDRIKSTAD .....	75,9	16258	7715	125	159	5128	1494
0104 MOSS .....	79,0	14576	6509	187	234	5347	805
0111 HVALER .....	73,4	1429	455	-	-	479	145
0113 BORGE .....	76,9	6021	3421	-	-	1137	431
0114 VARTEIG .....	79,2	1021	431	-	-	166	225
0115 SKJEBERG .....	75,5	7121	3874	-	149	1153	915
0118 AREMARK .....	82,0	838	374	-	-	104	179
0119 MÅRKER .....	79,6	2061	870	-	-	252	522
0121 RØMSKOG .....	83,4	436	191	-	-	40	143
0122 TRØGSTAD .....	73,6	2402	712	-	-	496	398
0123 SPYDEBERG .....	77,5	2118	692	-	-	696	184
0124 ASKIM .....	73,7	6166	2324	-	101	1485	537
0125 EIDSBERG .....	74,2	5040	1759	-	61	1058	852
0127 SKIPTVET .....	74,3	1465	532	-	-	237	247
0128 RAKKESTAD .....	78,4	4056	1149	-	-	456	887
0130 TUNE .....	73,8	9534	4822	96	-	2191	1161
0131 ROLVSØY .....	76,6	3099	1711	-	-	676	373
0133 KRÅKERØY .....	79,4	4284	1853	-	-	1373	410
0134 ONSØY .....	77,8	6729	2588	-	-	2271	911
0135 RÅDE .....	78,3	2920	1027	-	-	698	495
0136 RYGGE .....	77,4	5952	2032	219	-	2281	427
0137 VÅLER .....	77,9	1664	-	-	-	565	185
0138 HOBØL .....	80,3	1942	680	-	-	512	227

1) PERSONER MED STEMMERETT VED KOMMUNESTYREVALGET 1979 VAR DE SAMME SOM VED FYLKESTINGSVALGET 1979. SE TABELL 19.1. 2) MEDREGNET STEMME PÅ NORGES DEMOKRATISKE PARTI. 3) SE VEDLEGG 3.

KILDE: NOS KOMMUNESTYREVALGET 1979.

TABELL 19.4. KOMMUNESTYREVALGET 1979. VALGTE REPRESENTANTER ETTER KJØNN OG PARTI/VALGLISTE. KOMMUNE

KOMMUNE	I ALT	MENN	KVIN- NER	DET NORSKE ARBEIDERPARTI		DET NYE FOLKEPARTIET		FREMSKRITTS- PARTIET		HØYRE		KRISTELIG FOLKEPARTI	
				MENN	KVIN- NER	MENN	KVIN- NER	MENN	KVIN- NER	MENN	KVIN- NER	MENN	KVIN- NER
HELE FYLKET .....	853	652	201	293	89	1	-	3	-	157	60	90	16
0101 HALDEN .....	69	51	18	29	7	-	-	1	-	10	5	7	2
0102 SARPSBORG .....	53	37	16	22	6	-	-	-	-	11	5	3	2
0103 FREDRIKSTAD .....	61	44	17	22	9	-	-	-	-	14	6	6	-
0104 MOSS .....	61	43	18	21	8	-	-	1	-	14	10	3	-
0111 HVALER .....	21	16	5	3	4	-	-	-	-	6	1	2	-
0113 BORGE .....	39	32	7	21	3	-	-	-	-	6	1	2	1
0114 VARTEIG .....	17	15	2	5	2	-	-	-	-	3	-	4	-
0115 SKJEBERG .....	45	33	12	20	6	-	-	1	-	5	2	4	2
0118 AREMARK .....	17	14	3	6	2	-	-	-	-	2	-	3	-
0119 MÅRKER .....	25	22	3	9	2	-	-	-	-	2	1	6	-
0121 RØMSKOG .....	13	13	-	6	-	-	-	-	-	1	-	4	-
0122 TRØGSTAD .....	25	19	6	5	3	-	-	-	-	4	1	3	1
0123 SPYDEBERG .....	21	17	4	6	1	-	-	-	-	6	1	2	-
0124 ASKIM .....	35	28	7	11	3	-	-	-	-	8	1	1	2
0125 EIDSBERG .....	35	24	11	9	4	-	-	-	-	6	2	3	3
0127 SKIPTVET .....	21	17	4	6	2	-	-	-	-	2	1	4	-
0128 RAKKESTAD .....	37	29	8	8	3	-	-	-	-	3	1	7	1
0130 TUNE .....	61	46	15	26	7	-	-	-	-	8	6	7	-
0131 ROLVSØY .....	27	23	4	13	3	-	-	-	-	6	-	2	1
0133 KRÅKERØY .....	27	20	7	10	3	-	-	-	-	6	3	2	-
0134 ONSØY .....	35	28	7	9	5	-	-	-	-	10	2	5	-
0135 RÅDE .....	27	22	5	9	1	-	-	-	-	4	3	4	-
0136 RYGGE .....	35	24	11	10	3	1	-	-	-	9	5	2	-
0137 VÅLER .....	21	17	4	-	-	-	-	-	-	7	1	2	-
0138 HOBØL .....	25	18	7	7	2	-	-	-	-	4	2	2	1

1) SE VEDLEGG 3.

KILDE: NOS KOMMUNESTYREVALGET 1979.



## OVERSIKT OVER GEOGRAFISKE INNDELINGER

## A. Legedistrikter

Legedistriktene i Østfold omfatter følgende kommuner:

Halden legedistrikt:	Halden
Sarpsborg "	: Sarpsborg
Fredrikstad "	: Fredrikstad og Kråkerøy
Moss "	: Moss
Hvaler "	: Hvaler
Borge "	: Borge
Skjeberg "	: Varteig og Skjeberg
Aremark "	: Aremark
Marker "	: Marker
Askim "	: Trøgstad og Askim
Eidsberg "	: Eidsberg
Skiptvet "	: Skiptvet
Rakkestad "	: Rakkestad
Tune "	: Tune og Rolvsøy
Onsøy "	: Onsøy
Råde "	: Råde
Rygge "	: Rygge
Våler "	: Våler
Hobøl "	: Hobøl og Spydeberg

## B. Arbeidskontordistrikter

Arbeidskontordistriktene i Østfold omfatter følgende kommuner:

Moss og omland arbeidskontordistrikt:	Moss, Råde, Rygge og Våler
Fredrikstad og omland "	: Fredrikstad, Hvaler, Borge, Rolvsøy, Kråkerøy og Onsøy
Sarpsborg og omland "	: Sarpsborg, Varteig, Skjeberg, Rakkestad og Tune
Halden og omland "	: Halden og Aremark
Indre Østfold "	: Marker, Trøgstad, Spydeberg, Askim, Eidsberg, Skiptvet og Hobøl





Endringer i kommuneinndelingen som det ikke er tatt hensyn til i de tallene i tabell 2.1 som er merket med stjerne

Kommune	For enkelte år omfatter tallene også folkemengden i et område som ikke tilhørte kommunen i 1980			For enkelte år omfatter ikke tallene folkemengden i et område som tilhørte kommunen i 1980		
	Gjelder år .... og tidligere	Folkemengden i området		Gjelder år .... og tidligere	Folkemengden i området	
		Pr.	Personer		Pr.	Personer
0101 Halden .....	-	-	-	1946	1/11 1970	8
0102 Sarpsborg .....	-	-	-	1946	1/11 1980	11
0103 Fredrikstad .....	-	-	-	1946	1/11 1970	187
0113 Borge .....	1946	1/11 1970	26	-	-	-
0115 Skjeberg .....	1946	1/11 1970	8	-	-	-
0130 Tune .....	1946	1/11 1980	11	-	-	-
0134 Onsøy .....	1946	1/11 1970	161	-	-	-



SPESIFIKASJON AV IKKE-SOSIALISTISKE FELLESLISTER, UPOLITISKE OG LOKALE LISTER OG ANDRE LISTER I  
TABELLENE 19.3 og 19.4

Nr.	Kommune	Listens navn	Godkjente stemmesedler	Represen- tanter
0102	Sarpsborg	Venstre og Det Nye Folkepartiet	340	2
0111	Hvaler	Vestre Hvaler Uavhengige	187	3
0113	Borge	Sosialistisk Venstreparti og Norges Kommunistiske Parti	418	2
0124	Askim	Tverrpolitisk liste	355	2
0128	Rakkestad	Kløvergruppen	470	4
0135	Råde	Råde Uavhengige	253	2
0137	Våler	Det Nye Folkepartiet og Venstre	46	-
"	"	Sosialistisk Venstreparti og uavhengige velgere	131	1
"	"	Det norske Arbeiderparti og småbrukerene	426	6

Tidligere utkommet innen emneområdet  
*Previously issued on the subject*

Statistisk fylkeshefte 1971 Aust-Agder NOS A 449  
Statistisk fylkeshefte 1973 18 hefter NOS A 589-599 og NOS A 636-642  
Statistisk fylkeshefte 1977 18 hefter NOS A 849-866  
Statistisk fylkeshefte 1980 18 hefter NOS B 51

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. januar 1982  
 Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1982

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke B	Trykt 1982
Nr. 248	Økonomisk utsyn over året 1981 Economic Survey Sidetall 164 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-1647-8 ISSN 0078-1924
- 249	Folke- og bolig telling 1980 Hefte I Boligstatistikk Population and Housing Census 1980 Volume I Housing Statistics Sidetall 138 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1608-7
- 250	Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1981 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity Sidetall 31 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1706-7
- 251	Rutefart på kysten 1979 Godstransport og passasjertransport Regular Coastal Trade Goods and Passenger Transport Sidetall 158 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1707-5
- 252	Commodity List for External Trade Statistics 1982 Sidetall 126 ISBN 82-537-1708-3
- 253	Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1981 Wage Statistics for Bank Employees Sidetall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1711-3
- 254	Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisa- sjoner 1. september 1981 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations Sidetall 59 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1712-1
- 255	Trygdestatistikk Uføre 1977 National Insurance Disabled Sidetall 224 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1714-8
- 256	Regnskapsstatistikk 1980 Bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Mining and Manufacturing Sidetall 165 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1723-7
- 257	Regnskapsstatistikk 1980 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade Sidetall 109 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1724-5
- 258	Landbruksteljing 1979 Hefte I Egedomstilhøve - arealressursar Census of Agriculture and Forestry 1979 Volume I Type of Ownership - Area Resources Sidetall 290 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1725-3
- 259	Byggearealstatistikk 1980 Building Statistics Sidetall 91 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1726-1 ISSN 0550-7162
- 260	Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1981 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing Sidetall 32 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1728-8 ISSN 0550-0435
- 261	Stortingsvalget 1981 I Storting Elections I Sidetall 156 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1729-6
- 262	Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1980 Architectural and other Technical Services Connected with Construction Sidetall 38 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1731-8
- 263	Folketalet i kommunane 1980 - 1982 Population Statistics for Municipalities Sidetall 48 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1733-4
- 264	Sosialstatistikk 1980 Social Statistics Sidetall 88 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1734-2 ISSN 0333-2055
- 265	Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1981 Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture Sidetall 36 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1736-9
- 266	Elektrisitetsstatistikk 1980 Electricity Statistics Sidetall 102 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1737-7
- 267	Inntektsstatistikk 1979 Income Statistics Sidetall 190 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1738-5
- 268	Bilverksteder mv. 1980 Car Repair Shops etc. Sidetall 34 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1739-3
- 269	Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1981 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade Sidetall 123 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1740-7
- 270	Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1981 Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidetall 26 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1741-5
- 271	Bygge- og anleggsstatistikk 1980 Construction Statistics Sidetall 76 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1742-3 ISSN 0550-029X
- 272	Helseinstitusjoner 1980 Health Institutions Sidetall 149 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1743-1
- 273	Industristatistikk 1980 Industrial Statistics Sidetall 221 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1746-6 ISSN 0078-1886
- 274	Landbruksteljing 1979 Hefte II Yrkestilhøve - Alder - Fagutdanning Census of Agriculture and Forestry 1979 Volume II Occupation - Age - Vocational Training Sidetall 112 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1747-4
- 275	Formuesstatistikk 1979 Property Statistics Sidetall 108 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1749-0
- 276	Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1981 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidetall 45 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1750-4
- 277	Helsetatistikk 1980 Health Statistics Sidetall 129 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1751-2 ISSN 0332-7906

## Rekke B

Trykt 1982 (forts.)

- Nr. 278 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1979-80 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production Sidetall 53 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1752-0
- 279 Sjøulykkesstatistikk 1981 Marine Casualties Sidetall 58 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1753-9 ISSN 0332-8007
- 280 Varehandelsstatistikk 1980 Wholesale and Retail Trade Statistics Sidetall 161  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1754-7 ISSN 0078-1959
- 281 Struktur tall for kommunenes økonomi 1980 Structural Data from the Municipal Accounts  
Sidetall 124 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1755-5 ISSN 0333-3809
- 282 Fiskeristatistikk 1980 Fishery Statistics Sidetall 159 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1762-8
- 283 Varenenomenklatur Tillegg til industristatistikk 1981 Commodity Nomenclature  
Supplement to Industrial Statistics Sidetall 212 ISBN 82-537-1763-6
- 284 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1981 Wage  
and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools  
Sidetall 57 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1766-0
- 285 Tjenesteyting 1980 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr,  
renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet Business Services,  
Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services,  
Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants Sidetall 57  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1767-9
- 286 Folketallet i kommunene 1951 - 1980 I Østlandet Population in Municipalities I  
Sidetall 206 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1768-7
- 287 Folketallet i kommunene 1951 - 1980 II Sørlandet og Vestlandet Population in  
Municipalities II Sidetall 240 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1769-5
- 288 Folketallet i kommunene 1951 - 1980 III Trøndelag og Nord-Norge Population in  
Municipalities III Sidetall 213 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1770-9
- 289 Rutebilstatistikk 1980 Scheduled Road Transport Sidetall 68 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1771-7 ISSN 0550-0524
- 290 Landbruksteljing 1979 Hefte III Investeringar - Maskinar - Bygningar Census of  
Agriculture and Forestry 1979 Volume III Investments - Machines - Buildings  
Sidetall 200 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1773-3
- 291 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1981  
Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidetall 96  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1776-8 ISSN 0550-8622
- 292 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1980 Educational Statistics  
Upper Secondary Schools Sidetall 150 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1778-4  
ISSN 0332-8031
- 293 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1981 Population by Age  
and Marital Status Sidetall 162 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1779-2 ISSN 0554-7170
- 294 Lavinntektsgrupper 1979 Low Income Groups Sidetall 95 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1780-6
- 295 Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1981 Educational Statistics Basic  
Schools Sidetall 88 Pris kr 15,00 ISBN 81-537-1781-4 ISSN 0332-804X
- 296 Landbruksteljing 1979 Hefte IV Jordbruk Census of Agriculture and Forestry 1979  
Volume IV Agriculture - Area Utilization Sidetall 206 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-1783-0
- 297 Stortingsvalget 1981 II Storting Elections II Sidetall 91 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1785-7
- 298 Statistisk årbok 1982 Statistical Yearbook of Norway Sidetall 518 Pris kr 25,00  
ISBN 82-537-1787-3 ISSN 0377-8908
- 300 Jordbruksstatistikk 1980 Agricultural Statistics Sidetall 118 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1788-1 ISSN 0078-1894
- 301 Veterinærstatistikk 1980 Veterinary Statistics Sidetall 84 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1790-3 ISSN 0303-6561
- 302 Arbeidsmarkedstatistikk 1981 Labour Market Statistics Sidetall 203 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1791-1 ISSN 0078-1878
- 303 Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1981 Credit Market  
Statistics Loans, Bonds, Shares etc, Sidetall 93 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1793-8 ISSN 0333-3744
- 304 Bygge- og anleggsstatistikk 1980 Revidert utgave Construction Statistics Revised  
Edition Sidetall 74 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1794-6 ISSN 0550-029X
- 305 Utenrikshandel 1981 I External Trade I Sidetall 348 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-1795-4 ISSN 0078-1940
- 306 Lønnsstatistikk 1981 Wage Statistics Sidetall 105 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1796-2 ISSN 0078-1916
- 307 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1980/81 Educational Statistics Adult  
Education Sidetall 93 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1797-0 ISSN 0332-8058
- 308 Flyttestatistikk 1981 Migration Statistics Sidetall 88 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1798-9 ISSN 0550-8592
- 309 Folkemengdens bevegelse 1981 Vital Statistics and Migration Statistics Sidetall 79  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1799-7 ISSN 0377-8797
- 310 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1981 Wage Statistics for  
Local Government Employees Sidetall 90 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1800-4
- 311 Energistatistikk 1981 Energy Statistics Sidetall 86 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1801-2 ISSN 0333-371X
- 312 Sivilrettsstatistikk 1981 Civil Judicial Statistics Sidetall 42 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1802-0 ISSN 0550-0532

## Rekke B

Trykt 1982 (forts.)

- Nr. 313 Nasjonalregnskap 1970 - 1981 National Accounts Sidetall 233 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-1806-3
- 314 Kulturstatistikk 1982 Cultural Statistics Sidetall 178 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1807-1
- 315 Jaktstatistikk 1981 Hunting Statistics Sidetall 60 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1810-1 ISSN 0550-0400
- 316 Oljevirkksomheten 1981 The Oil Activities Sidetall 77 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1812-8 ISSN 0333-2101
- 317 Framskrivning av folkenengden 1982 - 2025 Regionale tall Population Projections  
Regional Figures Sidetall 198 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1813-6 ISSN 0332-8015
- 318 Utenrikshandel 1981 II External Trade II Sidetall 336 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-1816-0 ISSN 0078-1940
- 319 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1980-81 Roundwood Cut for Sale  
and Industrial Production Sidetall 52 Pris kr 15,00 ISBN 81-537-1817-9
- 320 Levekårsundersøkelsen 1980 Survey of Level of Living Sidetall 206 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-1819-5
- 321 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1982 Wage Statistics for  
Seamen on Ships in Ocean transport Sidetall 28 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1821-7
- 322 Alkohol og andre rusmidler 1981 Alcohol and Drugs Sidetall 46 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1827-6 ISSN 0332-7965
- 323 Lønninger og inntekter 1980 Wages, Salaries and Income Sidetall 97 Pris kr  
15,00 ISBN 82-537-1828-4
- 324 Reiselivsstatistikk 1981 Statistics on Travel Sidetall 130 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1829-2 ISSN 0333-208X
- 325 Lakse- og sjøaurefiske 1981 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidetall 97  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1830-6 ISSN 0550-0419
- 326 Samferdselsstatistikk 1981 Transport and Communication Statistics Sidetall 275  
Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1831-4 ISSN 0468-8147
- 327 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1980 og 1981 Credit  
Market Statistics Foreign Assets and Liabilities Sidetall 92 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1832-2 ISSN 0333-3736
- 329 Helsepersonellstatistikk 1981 Statistics on Health Personnel Sidetall 140  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1835-7
- 330 Godstransport på kysten Leie- og egentransport med skip 25 - 3 000 br. tonn 1980  
Coastwise Transport of Goods Transport for Hire or Reward and on Own Account by  
Vessels 25 - 3 000 Gross Tons Sidetall 147 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1836-5
- 331 Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1981 Architectural and other  
Technical Services Connected with Construction Sidetall 39 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1841-1
- 332 Veitrafikkulykker 1981 Road Traffic Accidents Sidetall 184 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1843-8 ISSN 0468-8198
- 334 Regional dødelighet 1976 - 1980 Regional Mortality Sidetall 99 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1845-4
- 335 Byggearealstatistikk 1981 Building Statistics Sidetall 91 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1846-2 ISSN 0550-7162
- 336 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1981 Credit Market Statistics  
Private and Public Banks Sidetall 293 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1847-0
- 337 Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1981  
Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial  
Companies Sidetall 106 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1848-9 ISSN 0333-3752
- 338 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1983 Sidetall 140 ISBN 82-537-1849-7
- 339 Skattestatistikk Inntektsåret 1980 Tax Statistics Income Year 1980 Sidetall 206  
Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1851-9
- 340 Dødsårsaker 1981 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidetall 99  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1853-5 ISSN 0550-032X

Trykt 1983

- 342 Helseinstitusjoner 1981 Health Institutions Sidetall 120 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1858-6 ISSN 0333-3701
- 343 Statistisk fylkeshefte 1983 Østfold Sidetall 239 Pris kr 24,00
- 365 Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisa-  
sjoner 1. september 1982 Wage Statistics for Employees in Business Services and  
in Business, Professional and Labour Associations Sidetall 60 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-1884-5

I serien Statistiske analyser (SA) - ISSN 0333-0621

- Nr. 45 Sosialt utsyn 1980 Social Survey Sidetall 284 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1201-4
- 46 Ressursregnskap Resource Accounts Sidetall 198 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1513-7
- 47 Private husholdningers forbruk i 1970-årene Consumption of Private Households in the  
1970s Sidetall 86 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1757-1
- 48 Boligforhold og boutgifter Housing Conditions and Housing Expenditure  
Sidetall 87 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1777-6



## I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS) - ISSN 0085-4344

- Nr. 47 Fruktbarhetsutvikling og fruktbarhetsteorier Norge i et internasjonalt perspektiv Trends and Theories in Fertility Norway in an International Context Sidetall 120 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1236-7
- 48 Framskrivning av arbeidsstyrken 1979 - 2000 Labour Force Projections Sidetall 109 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1556-0
- 49 Fruktbarhet blant norske kvinner Resultater fra Fruktbarhetsundersøkelsen 1977 Fertility among Norwegian Women Results from the Fertility Survey Sidetall 349 Pris 20,00 ISBN 82-537-1621-4
- 50 Flyttemønstre Norge 1971 - 1974 Patterns of Migration Norway 1971 - 1974 Sidetall 238 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1709-1 ISSN 0085-4344
- 51 Utdanning og sosial bakgrunn Education and Social Background Sidetall 210 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1759-8
- 52 Econometrics of Incomplete Cross-Section/Time-Series Data: Consumer Demand in Norwegian Households 1975 - 1977 Økonometrisk analyse av ufullstendige tverrsnittstidsserie data: Konsumetterspørselen i norske husholdninger 1982 Sidetall 307 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1782-2 ISSN 0085-4344

## I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART) - ISSN 0085-431X

- Nr. 125 MIFO-En modell for analyse av folketrygdens alderspensjon MIFO-A Model for Analysis of the Old Age Pension of the National Insurance Sidetall 43 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1239-1
- 126 The Consumption Function and the Life Cycle Hypothesis: An Analysis of Norwegian Household Data Konsumfunksjonen og livsinntektshypotesen: En analyse av norske husholdningsdata Sidetall 22 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1248-0
- 127 Estimating Economic Relations from Incomplete Cross-Section/Time-Series Data Estimering av økonomiske relasjoner på grunnlag av ufullstendige tverrsnittstidsseriedata Sidetall 21 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1593-5
- 128 Macroeconomic Models for Medium and Long-Term Planning Makroøkonomiske modeller for planlegging på mellomlang og lang sikt Sidetall 35 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1603-6
- 129 Jobb, barn og likestilling Om kvinners tilpasning til arbeid og familie Work, Children and Equality on the Adaption of Women to Work and Family Sidetall 24 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1617-6
- 130 Trends in Demographic Structure in Norway 1960 - 2000 Endringer i befolkningsstrukturen i Norge 1960 - 2000 Sidetall 56 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1620-6
- 131 A Review of Models and Data in the Norwegian System of Economic Planning En oversikt over modeller og data i norsk økonomisk planlegging Sidetall 32 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1631-1
- 132 Barnetall og yrkesaktivitet Number of Children and Female Employment Sidetall 52 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1643-5
- 133 Using the Oil and Gas Revenues: The Norwegian Case Virkninger av bruk av olje- og gassinntekter i Norge Sidetall 19 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1652-4
- 134 Norwegian Fertility Survey 1977 A Summary of Findings Fruktbarhetsundersøkelsen 1977 Et sammendrag av resultatene Sidetall 22 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1710-5
- 135 Fødselstallene i Norge 1950 - 1975 Endringsfaktorer Births in Norway 1950 - 1975 Components of Change Sidetall 81 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1716-4
- 136 MODEX - En modell for verdenshandelen og norsk eksport av bearbejdede industrivarer A Model of World Trade and the Norwegian Export of Manufactured Goods Sidetall 35 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1717-2
- 137 Three Decades of the Conference of European Statisticians: Past Achievements and Perspectives for the Future Den europeiske sjefsstatistikerkonferanse gjennom tre ti-år: Mål som vart nådd og perspektiv for framtida Sidetall 22 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1823-3

## I serien Rapporter fra Statistisk Sentralbyrå (RAPP) - ISSN 0332-9422

Trykt 1982

- Nr. 82/1 Praktiske eksempler på måling av latente variable: Sammenhengen mellom subjektive og objektive indikatorer på arbeidsforhold Sidetall 57 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1649-4
- 82/2 Inngåelse og oppløsning av ekteskap etter alder og varighet Formation and Dissolution of Marriage by Age and Duration Sidetall 77 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1650-8
- 82/3 En revidert versjon av skattemodellen LOTTE Sidetall 63 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1648-6
- 82/4 Arbeidsmiljø 1980 Noen hovedresultater Sidetall 79 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1715-6
- 82/5 Naturressurser 1981 Sidetall 29 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1651-6
- 82/6 Nettoflytting og arbeidsmarked i fylkene En foreløpig analyse av sammenhengen Sidetall 68 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1718-0

I serien Rapporter fra Statistisk Sentralbyrå (RAPP) - ISSN 0332-8422 (forts.)

Trykt 1982

- Nr. 82/7 Arealbruk i norske byer og tettsteder Sidetall 183 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1720-2
- 82/8 Attitudes to Norwegian Development Assistance 1980 Sidetall 68 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1719-9
- 82/9 Om måling av ulikskap Sidetall 73 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1721-0
- 82/10 Levekårsundersøkelsen 1980 Dokumentasjon Del II Sidetall 88 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1722-9
- 82/11 Forbruk av fast brensel i husholdninger 1960 - 1980 Sidetall 41 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1735-0
- 82/12 Strukturundersøkelse for bygg og anlegg Industribygg Sidetall 58 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1732-6
- 82/13 Statistikkbrukerundersøkelsen 1980-81 Resultater fra en postundersøkelse om bruk og  
vurdering av offisiell statistikk Sidetall 91 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1748-2
- 82/14 Nasjonalregnskap 1975 - 1976 Inntekts- og kapitalkonti System og beregningsmetoder  
Sidetall 84 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1745-8
- 82/15 Oppfølging av Flyttemotivundersøkelsen 1972 En studie av tilbakeflytting  
Sidetall 93 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1784-9
- 82/16 Det norske nasjonalregnskapet Dokumentasjonsnotat nr. 12 Beregning av investering,  
realkapital og kapitalslit Sidetall 50 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1756-3
- 82/17 Ressursregnskap for fisk Sidetall 52 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1765-2
- 82/18 Behov for tilsynsordninger for barn 7-12 år Sidetall 32 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1772-5
- 82/19 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1969 -  
1982 Sidetall 78 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1786-5
- 82/20 70-års feriereiser Sidetall 38 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1805-5
- 82/21 Friperioder og ferieturer Omfang og fordeling over året Sidetall 36 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1804-7
- 82/22 Siktet for forbrytelser - Hva skjer videre En undersøkelse av siktede i januar og  
februar 1973 Charged for Crimes - What Happens during the Procedure A survey on  
Persons Charged for Crimes in January and February 1973 Sidetall 40 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1820-9
- 82/23 Bilhald og bilutgifter Sidetall 51 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1803-9  
ISSN 0332-8422
- 82/24 Metoder for framskriving av fiskeflåtens kostnader Sidetall 57 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1818-7
- 82/25 Kvantifisering av konjunkturbarometerinformasjon Sidetall 67 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1809-8
- 82/26 Energireserver Sidetall 40 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1814-4
- 82/27 Aktuelle skattetall 1982 Current Tax Data Sidetall 47 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1822-5
- 82/28 Statistisk Sentralbyrå Perspektiv for 1980-årene Central Bureau of Statistics  
Perspectives for the 1980s Sidetall 40 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1826-8
- 82/29 Engrosprisstatistikk Engrosprisindeks Produsentprisindeks Sidetall 120  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1833-0
- 82/30 Referansearkiv for naturressurs- og forurensningsdata: Arealoppgaver i  
sentralforvaltningen Sidetall 132 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1838-1

I serien Rapporter fra Statistisk Sentralbyrå (RAPP) - ISSN 0332-8422 (forts.)

Trykt 1982

- Nr. 82/31 MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1981 Sidetall 271 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-1840-3
- 82/33 Undersøkelse om kopiering i skoleverket 1981/82 Sidetall 58 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1855-1
- 82/34 Pasientstatistikk 1980 Statistikk fra Det økonomiske og medisinske informasjonssystem Sidetall 69 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1854-3
- 82/35 Planregnskap for Østfold 1981 - 1992 Hovedresultater Sidetall 50 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1850-0

Trykt 1983

- Nr. 83/1 Naturressurser 1982 Foreløpige nøkkeltall fra ressursregnskapene for energi, mineraler, skog, fisk og areal Sidetall 62 Pris kr 15,00 ISBNf 82-537-1837-3

Standarder for norsk statistikk (SNS)  
Standards for Norwegian Statistics (SNS)

I denne serien vil Byrået samle alle statistiske standarder etter hvert som de blir revidert. Til nå foreligger: Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet. Andre standarder som gjelder, er trykt i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH):

Nr. 9	Standard for næringsgruppering	Andre publikasjoner i serien SSH:
" 13	Standard for handelsområder	Nr. 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering
" 24	Standard for gruppering av sykdommer - skader - dødsårsaker i offentlig norsk statistikk	" 36 Produksjonsindeks for bergverksdrift, industri og kraftforsyning
" 28	Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk	" 42 Engrosprisstatistikk Engrosprisindeks Produsentprisindeks
" 35	Standard for kommuneklassifisering	
" 38	Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev. 2)	

1948-1949

1. *Introduction*  
2. *Methodology*  
3. *Results*  
4. *Discussion*  
5. *Conclusion*