

# RAPPORTER

92/9

## KOMMUNEHSETJENESTEN ÅRSSTATISTIKK FOR 1990

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

RAPPORTER FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ 92/9

**KOMMUNEHELSETJENESTEN**  
**ÅRSSTATISTIKK FOR 1990**

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO-KONGSVINGER 1992

ISBN 82-537-3653-3  
ISSN 0332-8422

**EMNEGRUPPE**  
**22 Helseforhold og helsetjeneste**

**EMNEORD**  
Helsepersonell  
Helsestasjonsvirksomhet  
Hjemmesykepleie  
Skolehelsetjeneste

Omslaget er trykt ved Aasens Trykkerier A.S

Publikasjonen er trykt i Statistisk sentralbyrå

# Forord

Denne publikasjonen inneholder resultater fra årsstatistikken over kommunehelsetjenesten i 1990.

Statistikken er utarbeidet på grunnlag av oppgaver som de enkelte kommuner har sendt inn.

Årsstatistikken over kommunehelsetjenesten er en forholdsvis ung og nyetablert statistikk, og er derfor ikke helt ferdig i sin form. Loven om helsetjenesten i kommunene trådte i kraft i 1984. For dette året ble det innhentet svært begrensede oppgaver. For 1985 ble omfanget av statistikken utvidet og gjaldt da helsepersonell, helsestasjonsvirksomhet, skolehelsetjeneste og hjemmesykepleie. Skjemainnholdet er videre blitt endret i 1986. Fra og med 1.1.1988 ble fengselshelsetjenesten og alle fylkeskommunale sykehjem overført til kommunene. Dette betyr at personelloppgaver for kommunehelsetjenesten er utvidet til også å omfatte personell i fengselshelsetjeneste og ved sykehjem. Informasjon om virksomheten i hjemmesykepleien er fra statistikkåret 1990 tatt ut av årsstatistikken og inngår i statistikkrutinen "hjemmetjenester og boliger".

Alle disse endringene begrenser mulighetene til å sammenligne over tid. Dette hefte inneholder derfor i hovedsak årets tall.

Tabeller med tall for kommunen er sendt ut i særskilte hefter, fordelt på de fem helseregionene.

Dessuten er tabellsett sendt ut til alle fylkesleger. I rapporten er det foretatt noen rettelser i forhold til de særskilte heftene.

Oslo, 22. januar 1992

**Svein Longva**

---

Berit Otnes



# Innhold

	Side
Figurregister .....	6
Tabellregister .....	7

## **Tekstdel**

### **Innledning**

1. Formål .....	9
2. Opplegg og gjennomføring .....	9
2.1. Grunnlaget for statistikken .....	9
2.2. Omfang .....	9
2.3. Innsending og bearbeiding .....	9
2.4. Begrep og kjennemerker .....	10
2.5. Feilkilder .....	10
3. Merknader til tabellene .....	11
4. Noen hovedresultater .....	12

## **Tabelldel**

### **Vedlegg. Skjema**

1. Oppgave over personell i kommunehelsetjenesten 1990 .....	42
2. Årsrapport for helsestasjoner 1990 .....	53
3. Årsrapport for skolehelsetjenesten 1990 .....	54
Utkommet i serien Rapporter fra Statistisk sentralbyrå etter 1. juli 1990 .....	55

**Standardtegn i tabeller**  
- Null

# Figurregister

Side

1. Virksomhetsområder i kommunehelsetjenester. Prosent. 1990 . . . . .	11
2. Yrkesgrupper i kommunehelsetjenesten. Prosent. 1990 . . . . .	12
3. Personell i kommunehelsetjenesten fratrukket fengselshelsetjeneste. Innbyggere pr. årsverk. Fylke. 1990 . . . . .	13
4. Utviklingen i kommunehelsetjenesten 1986-1990. Antall årsverk . . . . .	15
5. Innbyggere pr. årsverk i utvalgte virksomhetsområder. Skolehelsetjeneste, helsestasjonstjeneste, fysisk behandling, hjemmesykepleie og legepraksis i kommuner med ulik størrelse. 1986-190 . . . . .	16

# Tabellregister

Side

## **Tabeller i teksten**

i.	Utviklingen i kommunehelsetjenesten 1986-1990, innbyggere pr. årsverk. Prosent årlige vekstrater .....	15
ii.	Utviklingen i kommunehelsetjenesten 1986-1990, innbyggere pr. årsverk. Prosent årlige vekstrater, gjennomsnitt 1986-1989. Kommunestørrelse .....	16

## **Personell etter fylke**

1A.	Personell i kommunehelsetjenesten fratrukket fengselshelsetjeneste. Årsverk og innbyggere pr. årsverk av ulike personellgrupper. Fylke. 1990 .....	18
1B.	Personell i kommunehelsetjenesten fratrukket fengselshelsetjeneste og sykehjem. Årsverk og innbyggere pr. årsverk av ulike personellgrupper. Fylke. 1990 .....	19
2.	Ubesatte avtalehjemler/fastlønnsstillinger for leger, fysioterapeuter og sykepleiere i kommunehelsetjenesten. Antall hele stillinger. Fylke. 31.12.1990 .....	20
3.	Ubesatte fastlønnsstillinger for øvrige grupper av kommunalt helsepersonell. Antall hele stillinger. Fylke. 31.12.1990 .....	20
4.	Leger i kommunehelsetjenesten. Årsverk. Antall og prosent etter stillingstype. Fylke. 1990 .....	21
5.	Fysioterapeuter i kommunehelsetjenesten. Årsverk. Antall og prosent etter stillings-type. Årsverk av turnuskandidater. Fylke. 1990 .....	21
6.	Årsverk utført av fire spesielle yrkesgrupper i kommunehelsetjenesten etter yrkesgruppe. Prosent. Fylke. 1990 .....	22
7.	Kommunalt ansatte ergoterapeuter, vernepleiere, psykologer og annet kommunalt personell med helsefaglig utdanning. Årsverk. Fylke. 1990 .....	22
8.	Annet kommunalt personell med/uten pasientkontakt. Årsverk. Fylke. 1990 .....	23
9.	Personellressurser i kommunehelsetjenesten. Årsverk etter virksomhetsområde. Prosent. Fylke. 1990 .....	23
10.	Leger i kommunehelsetjenesten. Årsverk etter virksomhetsområde. Prosent. Fylke 1990 .....	24
11.	Fysioterapeuter i kommunehelsetjenesten. Årsverk etter virksomhetsområde. Prosent. Fylke. 1990 .....	26
12.	Årsverk av leger og fysioterapeuter i enkelte virksomhetsområder. Pr. 10 000 innbyggere. Fylke. 1990 .....	28
13.	Sykepleiere i kommunehelsetjenesten. Årsverk etter virksomhetsområde. Prosent. Fylke. 1990 .....	28
14.	Ulike grupper av sykepleiere i kommunehelsetjenesten. Årsverk etter virksomhetsområde. Prosent. Fylke. 1990 .....	29
15.	Hjelpepleiere i kommunehelsetjenesten. Årsverk etter virksomhetsområde. Prosent. Fylke. 1990 .....	30
16.	Endringer i omfanget av driftsavtaler og fastlønnsstillinger for leger og fysioterapeuter fra 1.1.1990 til 31.12.1990. Fylke .....	30
17.	Endringer i omfanget av kommunale stillinger for sykepleiere, jordmødre og hjelpepleiere fra 1.1.1990 til 31.12.1990. Fylke .....	31
18.	Endringer i omfanget av stillinger for annet kommunalt helsepersonell fra 1.1.1990 til 31.12.1990. Fylke .....	32
19.	Årsverk i hjemmesykepleien pr. 1 000 innbyggere 67 år og over. Fylke. 1990 .....	32

**Helsestasjonsvirksomhet etter fylke**

20. Svangerskapskontroller, fødselsforberedende kurs og samtalegrupper om helseproblemer. Fylke. 1990 .....	33
21. Hjemmebesøk til nyfødte og forut for adopsjon/fosterhjemsplassering. Helseundersøkelser av nyfødte. Fylke. 1990 .....	33
22. Helsestasjonsvirksomhet. Vaksinasjoner til barn før fylte 2 år. Fylke. 1990 .....	34
23. Årsverk i helsestasjonstjeneste pr. 1000 levende fødte og årsverk i skolehelsetjeneste pr. 1 000 innbyggere 7-15 år. Fylke. 1990 .....	34
24. Skolehelsetjenesten. Elever som ikke hadde fått ulike typer vaksinasjoner ved skolestart. Fylke. 1990 .....	35
25. Skolehelsetjenesten. Elever gått ut av 9. klasse som ikke hadde fått ulike typer vaksinasjoner. Fylke 1990 .....	35

**Personell etter kommunestørrelse**

26. Personell i kommunehelsetjenesten fratrukket fengselshelsetjeneste. Innbyggere pr. årsverk av ulike personellgrupper. Kommunestørrelse. 1990 .....	36
27. Yrkesgrupper i kommunehelsetjenesten etter arbeidstidens lengde. Kommunestørrelse. 1990 .....	36
28. Leger i kommunehelsetjenesten. Årsverk etter stillingstype. Prosent. Kommunestørrelse. 1990 .....	36
29. Fysioterapeuter i kommunehelsetjenesten. Årsverk etter stillingstype. Prosent. Kommunestørrelse. 1990 .....	37
30. Utførte årsverk i fysioterapi og hjemmefysioterapi. Kommunestørrelse. 1990 .....	37
31. Årsverk utført av fire spesielle yrkesgrupper i kommunehelsetjenesten etter yrkesgruppe. Prosent. Kommunestørrelse 1990 .....	37
32. Endringer i omfanget av driftsavtaler og fastlønnsstillinger blant helsepersonell i kommunehelsetjenesten. Nettodifferanse fra 1.1.1990 til 31.12.1990 pr. 100 000 innbyggere. Kommunestørrelse .....	38
33. Personellressurser i kommunehelsetjenesten . Årsverk etter virksomhetsområde. Prosent. Kommunestørrelse. 1990 .....	38
34. Leger i kommunehelsetjenesten. Årsverk etter virksomhetsområde. Prosent. Kommunestørrelse. 1990 .....	38
35. Fysioterapeuter i kommunehelsetjenesten. Årsverk etter virksomhetsområde. Prosent. Kommunestørrelse. 1990 .....	39
36. Sykepleiere i kommunehelsetjenesten. Årsverk etter virksomhetsområde. Prosent. Kommunestørrelse. 1990 .....	39
37. Hjelpepleiere i kommunehelsetjenesten. Årsverk etter virksomhetsområde. Prosent. Kommunestørrelse. 1990 .....	39
38. Årsverk i hjemmesykepleien pr. 1 000 innbyggere 67 år og over. Kommunestørrelse. 1990 .....	40

**Helsestasjonsvirksomhet etter kommunestørrelse**

39. Svangerskapskontroller, 4-ukerskontroller og 8-ukerskontroller i prosent av levendefødte 1990. Kommunestørrelse. 1990 .....	40
40. Helsestasjonsvirksomhet. To- og fireårskontroller. Vaksinasjoner til barn før fylte to år. Kommunestørrelse. 1990 .....	40
41. Skolehelsetjenesten. Undersøkelser og konsultasjoner i grunnskole og andre institusjoner med grunnskoleopplegg pr. innbygger. Kommunestørrelse. 1990 .....	41
42. Skolehelsetjeneste. Elever som ikke hadde fått ulike typer vaksinasjoner ved skolestart. Kommunestørrelse. 1990 .....	41
43. Skolehelsetjeneste. Elever gått ut av 9. klasse som ikke hadde fått ulike typer vaksinasjoner i prosent av alle 16-åringar. Kommunestørrelse. 1990 .....	41

# Innledning

## 1. Formål

Lov om helsetjenesten i kommunene ble vedtatt i 1982 og trådte i kraft i 1984. Formålet med loven var blant annet å styrke primærhelsetjenesten. Loven ble fra og med 1.1.1988 utvidet til også å omfatte fengselshelsetjeneste og fylkeskommunale sykehjem.

Statistikk over kommunehelsetjenesten skal bidra til å dekke helsemyndighetenes behov for data til planleggings- og tilsynsformål. Den skal blant annet gi kunnskap om personellsituasjonen og om virksomheten innenfor den lokale helsetjenesten, eksempelvis ved helsestasjonene og i skolehelsetjenesten.

## 2. Opplegg og gjennomføring

### 2.1. Grunnlaget for statistikken

Statistikken for de ulike delene av kommunehelsetjenesten er basert på årsoppgaver fra kommunene.

For det første året, 1984, ble oppgavene begrenset til stort sett å gjelde opplysninger om personellressursene. For hjemmesykepleien eksisterte det en allerede innarbeidet statistikk. Fra 1985 ble statistikken utvidet til også å omfatte helsestasjonsvirksomheten og skolehelsetjenesten.

Opplegget fra 1985 ble holdt uforandret for personell i 1986, mens det ble foretatt betydelige endringer i datagrunnlaget for helsestasjonene og skolehelsetjenesten. For 1987 ble det bare foretatt mindre endringer. For statistikkåret 1988 ble personelloppgavene utvidet til også å omfatte fengselshelsetjeneste og sykehjem. Skjemaene "Informasjon om hjemmesykepleien i kommunene pr. 31.12" og "Pasienter og besök i hjemmesykepleien" er fra statistikkåret 1990 tatt ut av årsstatistikken. Opplysninger om virksomheten i hjemmesykepleien samles nå inn i statistikkrutinen "Hjemmetjenester og boliger".

### 2.2. Omfang

En vesentlig del av statistikken gjelder opplysninger om personell og deres fordeling på virksomhetsområder. På grunnlag av opplysninger om avtalte timer i driftsavtaler og timer i fastlønnsstillinger osv. er det gitt opplysninger om årsverk for de enkelte kategorier av helsepersonell. Årsverkene er videre blitt fordelt på de mest aktuelle virksomhetsområdene for hver gruppe.

Opplysninger er også gitt om ubesatte avtalehjemler, ledige fastlønnsstillinger, og endringer fra foregående år.

For helsestasjonsvirksomheten omfatter oppgavene helsekontroller, vaksinasjoner mm.

### 2.3. Innsending og bearbeiding

Ifølge innsendingsrutinene, skal kommunene sende de utfylte skjemaene til fylkeslegen for gjennomsyn innen 31. januar 1991. Hensikten er at fylkeslegen ut fra sitt kjennskap til fylket skal kunne ta kontakt med de enkelte kommuner ved eventuelle mangler eller uoverensstemmelser i dataene. Fylkeslegen skal dessuten sørge for at alle oppgaver kommer inn.

Fylkeslegens frist for å sende de utfylte skjemaene til Statistisk sentralbyrå var i 1991 15. februar.

Endel kommuner i Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark og Hordaland gir oppgaver over vaksinasjoner og helsestasjonskontroller til et særskilt register (SYSBARN) tilknyttet Folkehelsa. Disse oppgavene ble overført direkte fra Folkehelsa.

Statistisk sentralbyrå mottok skjemaene fra fylkeslegene i tiden fra februar til april. Revisjon og dataregistrering ble foretatt etter hvert med sikte på å få publisert enkelte viktige tabeller før 1. juni til bruk for fylkeslegenes årsberetninger. Tabeller til kommunene ble delt på helseregioner. Hefter med tabeller for alle kommunene i helseregionen, i alt 5 hefter, ble sendt ut i slutten av juni.

## 2.4 Begrep og kjennemerker

### Årsverk - stillinger

For personell er registreringen timer pr. uke og gjelder timer fastsatt for den som har fast hel- eller deltidsstilling. Sum timer pr. uke omregnes til hele årsverk (hele stillinger) ved å dividere med antall avtalte arbeidstimer i uka. Dette betyr i praksis at vi har dividert med 36 timer for fysioterapeuter, 35,5 timer for sykepleiere og hjelpepleiere ved sykehjem og 37,5 timer for de andre yrkesgruppene.

### Leger og fysioterapeuter uten avtale

Oppgaven gjelder arbeid som leger og fysioterapeuter utfører i kommunen, ifølge melding til offentlig lege (helseråd).

### Ubesatte avtalehjemler/stillinger

Avtalehjemler eller fastlønnsstillinger som er ubesatt pr. 31.12. på grunn av permisjon, sykdom eller andre årsaker, regnes som besatt hvis fraværet har vart under 4 måneder. Har hjemmelen/stillingen vært ubesatt i mer enn 4 måneder, regnes den som ledig.

### Helsestasjonsvirksomhet

Nyinnskrevne gravide som har møtt til svangerskapskontroll gjelder antall kvinner registrert ved første kontroll. Kvinner som flytter i svangerskapsperioden skal telles med bare ved den helsestasjon hun møtte første gang. Fødselsforberedende kurs gjelder antall kurs, ikke antall deltakere. Tilsvarende gjelder for samtalegrupper om helseproblemer.

## 2.5. Feilkilder

En del kontroller på feil ble lagt inn maskinelt ved dataregistreringen. I et forholdsvis nytt statistikkområde kan det imidlertid forekomme feil av flere typer som f.eks. manglende oppgaver i form av mangelfullt utfylte skjema. En feilkilde som kan ha betydning for statistikken, gjelder bearbeidingen av oppgavene. Noen skjema var delvis galt utfyldt, f.eks. ved at summer ikke stemte, og at det var ført opp stillinger istedet for timer osv. Vi har derfor foretatt noen opprettninger sentralt, men vi kan ikke være sikre på at resultatet er helt riktig.

En annen feilkilde har sammenheng med at virkeligheten er svært mangfoldig, slik at skjemaene ikke alltid passer like godt for alle kommuner. Manglende samsvar mellom de faktiske registreringer og de forhold skjemaet tok sikte på å kartlegge, kan derfor forekomme.

Feilkildene kan gjelde flere deler av statistikken. Enkelte forhold er gjort rede for ved noter til tabellene, noen feilkilder omtales i det følgende:

### Årsverk av leger med driftsavtale

Ifølge rettledningen skal tallene gjelde det antall timer pr. uke som ligger til grunn for avtalene med kommunen. Av og til føres det opp timer som legene faktisk har arbeidet, selv om de overstiger det timetall som ligger til grunn for avtalen.

### Årsverk av fastlønnsleger

Det heter i rettledningen bl.a. at overtid ikke skal tas med. Enkelte kommuner har nok her likevel tatt med "overtid". Dette er blitt strøket så langt en er blitt gjort oppmerksom på at slike arbeid er medregnet.

### Fordeling på virksomhetsområder

For både leger, fysioterapeuter, sykepleiere og hjelpepleiere hender det at fordeling av timeverkene på ulike virksomhetsområder ikke er gitt. Timene er da ofte skjønnsmessig fordelt ved bearbeidingen.

### Årsverk

I grunnmaterialet fra kommunene blir arbeidsmengden oppgitt i timeverk pr. uke. Omregningen til årsverk er blitt foretatt ved publiseringen. Den generelle omregningsregelen - 37,5 timer pr. uke - er derfor holdt for alle grupper unntatt fysioterapeutene samt sykepleiere og hjelpepleiere ved sykehjem. Det synes imidlertid å være forskjeller mellom kommunene i hva som er timetallet for full stilling i de ulike yrkesgruppene.

**Helsestasjonsvirksomhet og skolehelsetjeneste**  
Tallet på vaksinerte barn, helsestasjonskontroller og hjemmebesøk gir et bilde av det arbeidet som er utført i løpet av 1990. For de fleste fylkene er barnets nøyaktige alder ved vaksinasjon o.l. ukjent. Vi kan derfor ikke oppgi nøyaktig dekningsprosent for en vaksinasjonstype for et gitt årskull. De publiserte prosenttallene er bare indikatorer på reelle dekningsprosenter.

### Sykehjem

F.o.m. statistikkåret 1988 tok vi også sikte på å kartlegge personellsituasjonen ved de kommunale sykehjemmene. Når det gjaldt de kombinerte alders- og sykehjem ble kommunene bedt om å skille ut sykehemsavdelingene og kun føre disse i personellskjemaet. I enkelte

komuner lot dette seg ikke gjøre. Noen aldershjemsavdelinger ble derfor inkludert i statistikken i 1988. Foreliggende utgave inkluderer derimot personalet i både alders- og sykehjemsavdelingene. Noe av veksten mellom 1988 og -89 for hjelpepleiere kan trolig tilskrives denne endringen. I skjemaene for 1990 ble det presistert at begrepet kommunalt ansatte inkluderer alle som lønnes med kommunale midler. Denne presiseringen har ført til at særlig hjelpepleiere og sykepleiere som ikke har hatt kommunen som formell arbeidsgiver i år er kommet med i statistikken. Dette forholdet kan forklare noe av veksten i sykehjemmene i 1990.

### 3. Merknader til tabellene

I tillegg til å publisere tall på fylkesnivå, presenterer vi også tabeller som viser fordelingen

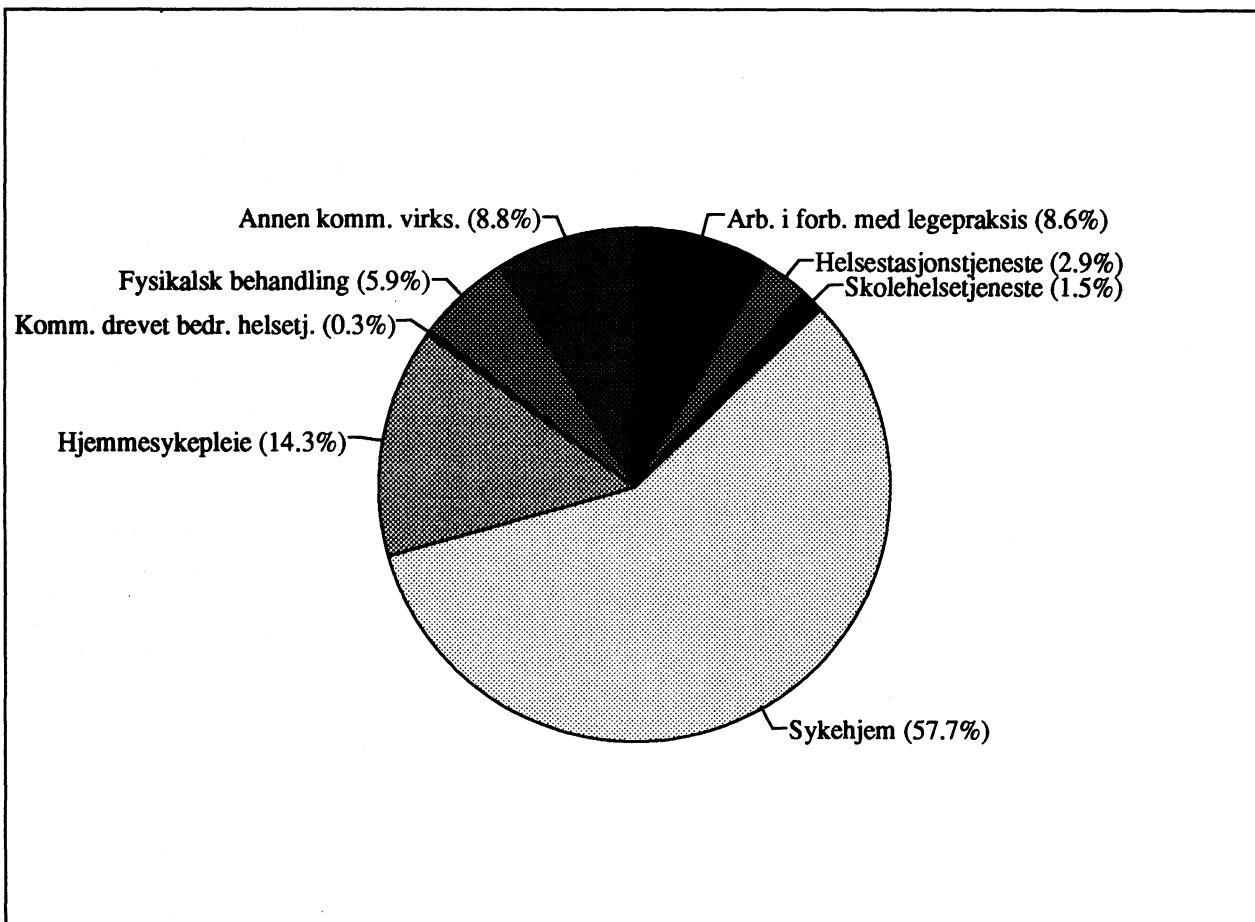
etter kommunestørrelse. Disse tabellene følger stort sett oppsettet for fylkestabellene, men er i noen tilfeller endret.

Personelltall for fengselshelsetjenesten er i denne rapporten utelatt. Sykehjemmene er derimot integrert i personelltallene i alle tabeller bortsett fra tabell 1B. Denne tabellen muliggjør en enkel sammenligning med foregående år for alle personellgrupper så nær som gruppen "øvrig personell", der vi ikke har klart å skille ut sykehjemmene for alle personellgruppene.

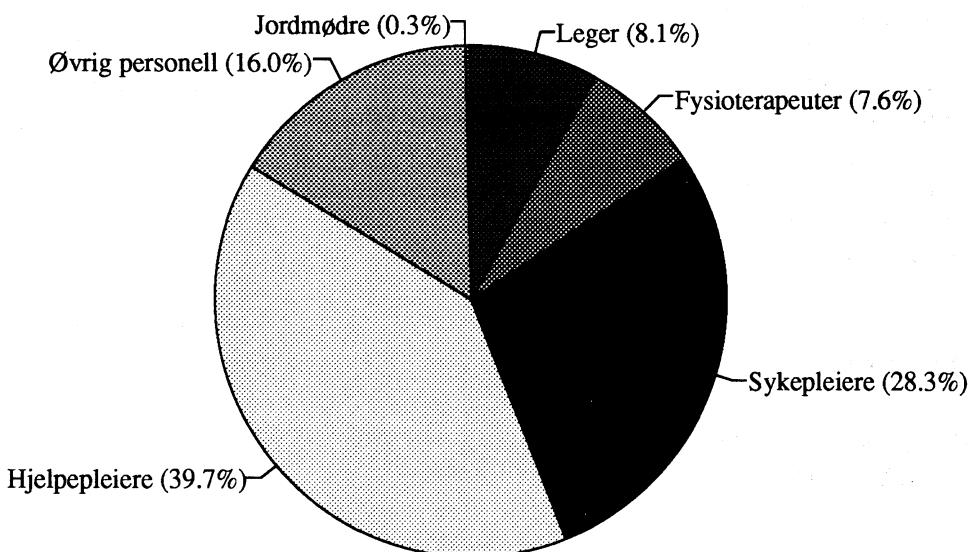
Fra statistikkåret 1990 er registreringen av vaksiner til barn under 5 år erstattet med registrering av vaksinasjonsdekning ved skolestart.

Det kan forekomme mindre avvik mellom tabeller for tall som uttrykker samme størrelse. Disse variasjonene skyldes ulik avrunding under utforming av tabellene.

Figur 1. Virksomhetsområder i kommunehelsetjenester. Prosent. 1990



Figur 2. Yrkesgrupper i kommunehelsetjenesten. Prosent. 1990



## 4. Noen hovedresultater

### Personell

#### Nasjonalt nivå

Over 72 prosent av årsverkene i kommunehelsetjenesten ble utført i hjemmesykepleien og sykehjemmene. 6.2 prosent av årsverksinnsatsen i fysisk behandling gikk til hjemmefysioterapi. Skolehelsetjenesten og helsestasjonene utgjør 4.4 prosent av årsverksinnsatsen i kommunehelsetjenesten. Når det gjelder yrkesgruppene er det hjelpepleierne og sykepleierne som dominerer i antall og utgjør 68.0 prosent av yrkesgruppene. Før sykehjemmene ble innlemmet i kommunehelsetjenesten stod disse to yrkesgruppene for 44 prosent av årsverksinnsatsen.

Innslaget av deltidsarbeid varierer mellom yrkesgruppene. Hele 74 prosent av alle hjelpepleierne i kommunehelsetjenesten utførte i 1990 et halvt årsverk eller mindre. Vel halvparten av sykepleierne utførte mindre enn et halvt års-

verk, mens tilsvarende for fysioterapeutene var 31 prosent og for legene bare 9 prosent.

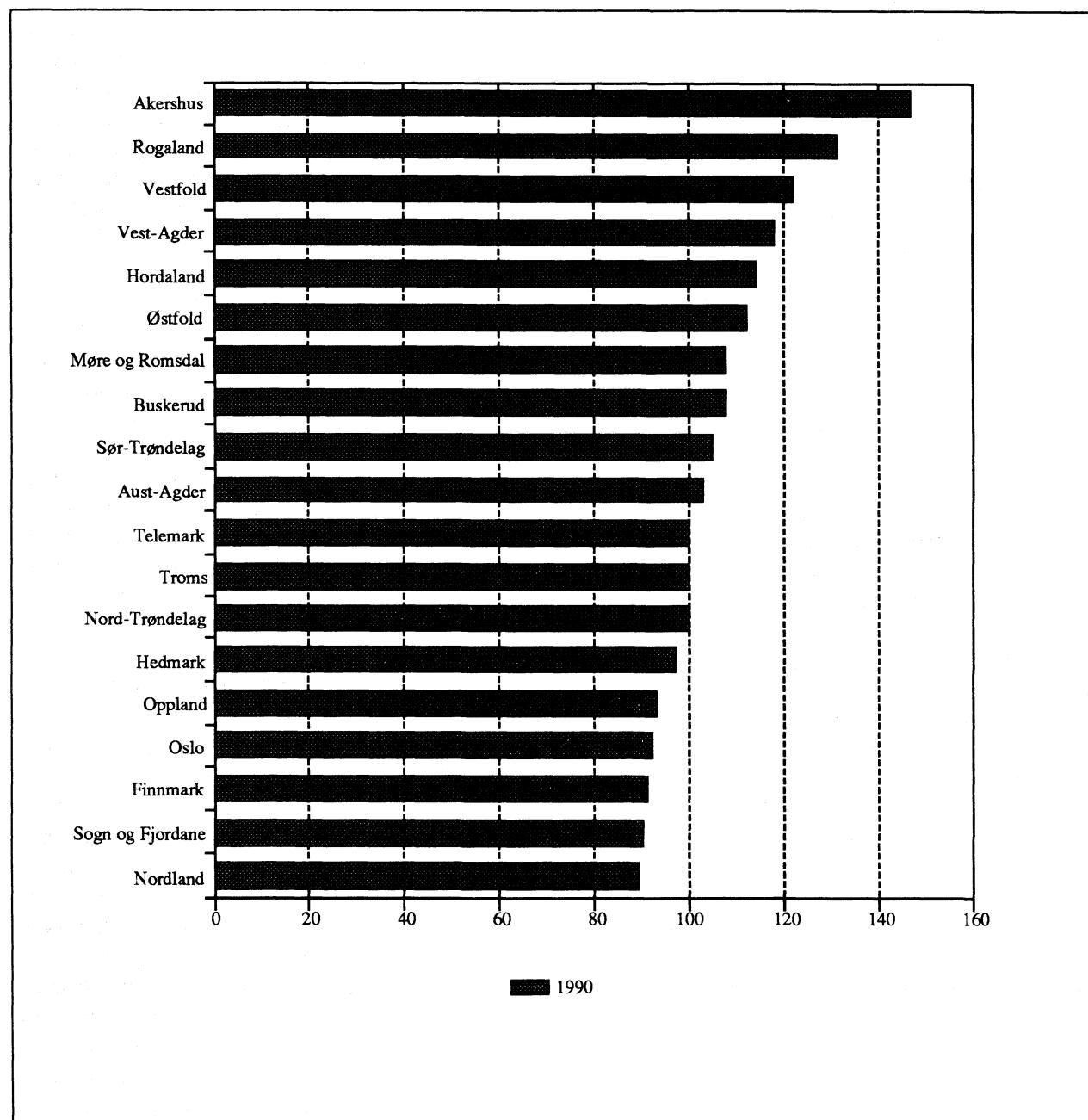
Andelen ubesatte stillinger/driftsavtaler tilsvarte 3.8 prosent av alle legestillinger og 9.5 prosent av alle fysioterapeutstillinger. Andelen ubesatte stillinger for sykepleiere og hjelpepleiere var hhv. 13.0 prosent og 3.2 prosent.

Når det gjelder ansettelsesforhold ble 49 prosent av legeårsverkene utført av avtaleleger, 40 prosent av fastlønnsleger, 5 prosent av leger uten avtale og 6 prosent av turnuskandidater. Av fysioterapeutene ble 70 prosent av årsverksinnsatsen utført av fysioterapeuter med avtale med kommunene, 3 prosent uten avtale, 25 prosent av fastlønnede, og 2 prosent av turnuskandidater.

#### Geografisk fordeling

Statistikken viser en ujevn geografisk fordeling av personellressursene. Nordland og Sogn og Fjordane hadde høyest dekning målt i forhold til folkemengden. Lavest dekning hadde Akershus og Rogaland.

Figur 3. Personell i kommunehelsetjenesten fratrukket fengselshelsetjeneste. Innbyggere pr. årsverk. Fylke. 1990



Statistikken viser også store forskjeller mellom store og små kommuner. Det er de små kommunene som forvalter de største peronellressursene målt i forhold til innbyggertallet. Kommuner med 2 000 innbyggere og mindre har i gjennomsnitt 61 innbyggere pr. årsverk. Antall innbyggere pr. årsverk øker jevnt og topper seg i de kommuner med mellom 15 000 og 50 000 innbyggere med gjennomsnittlig 123 innbyggere pr. årsverk.

Dersom vi ser på hver enkelt yrkesgruppe, finner vi det samme mønsteret både når det gjelder leger, sykepleiere og hjelpepleiere. For

fysioterapeutene er forholdet motsatt. Den høyeste dekningen av fysioterapeuter finner vi i de største kommunene med gjennomsnittlig 1 091 innbyggere pr. årsverk. Lavest dekning har de nest minste kommunene med hele 1 787 innbyggere pr. årsverk i gjennomsnitt.

Finnmark hadde høyest dekning i den primære legetjenesten målt i forhold til folkmengden med 890 innbyggere pr. legestilling. Deretter kom Sogn og Fjordane med 1093. Lavest dekning hadde Sør-Trøndelag og Rogaland med henholdsvis 1 635 og 1 578 innbyggere pr. legestilling.

Det eksisterer betydelige fylkesvise forskjeller i hvordan kommunene organiserer legetjenesten. Fylkene Finnmark, Troms, og Nord-Trøndelag hadde relativt sett mange fastlønnsleger og få avtaleleger. På Sørlandet og de fleste Østlandsfylker var forholdet motsatt.

Forskjellene trer enda sterkere fram når vi ser på kommunenes størrelse. I småkommunene dominerte fastlønnsordningen, mens avtalelegene var flest i de kommuner som hadde mellom 15 000 og 50 000 innbyggere.

Av leger som praktiserte uten avtale med kommunen holdt de fleste av disse til i Oslo, der prosentandelen var nesten 19.

Turnuskandidatene hadde ulik betydning for det totale legetilbudet i fylkene. Mens turnuskandidatene i Vestfold, Vest-Agder og Østlandsfylkene representerte under 2 prosent av det totale legetilbudet, utgjorde turnuskandidatene mellom 10 og 23 prosent av det samlede legetilbudet i Nord-Norge og i enkelte fylker på Vestlandet. Det var de små kommunene som hadde flest turnuskandidater.

For fysioterapeuter ble det observert store fylkesvise ulikheter i dekningen målt i antall innbyggere pr. årsverk. Mens det for hele landet var 1 406 innbyggere pr. fysioterapeutstilling, var det tilsvarende tallet 927 for Oslo og 1 800 for Finnmark.

I likhet med legene er fordelingen mellom avtale- og fastlønnsfysioterapeuter ujevt for delt mellom små og store kommuner. I kommuner med mer enn 5 000 innbyggere har over 70 prosent av fysioterapeutene avtale med kommunen, i kommuner med 2 000 og færre innbyggere hadde 40 prosent av fysioterapeutene kommunal avtale mens nær 49 prosent var fast lønnet.

For sykepleierne var landsgjennomsnittet 379 innbyggere pr. sykepleierstilling. Også her var det store forskjeller mellom fylkene. Høyest dekning hadde Nord-Trøndelag med 283 innbyggere pr. sykepleierstilling. Lavest dekning hadde Akershus og Østfold der det tilsvarende tallet var henholdsvis 476 og 450.

Antall innbyggere pr. hjelpepleierstilling varierte sterkt mellom fylkene. I Nordland var det 203 innbyggere pr. hjelpepleierstilling, mens det i Akershus var 447. Tilsvarende tall for hele landet var 271.

### Helsestasjonsvirksomhet

Andelen nyinnskrevne gravide kvinner som møtte til kontroll ved helsestasjon tilsvarte 26 prosent av antall levendefødte barn i 1990. Tall for svangerskapskontroller hos privatpraktiserende leger er ikke med i denne statistikken.

Oppgavene over gravide kvinner som møtte til svangerskapskontroll viser store geografiske variasjoner. Sett i forhold til antall levendefødte barn i 1990 varierte prosenten fra 7 i Aust-Agder og Telemark til nesten 59 i Nord-Trøndelag.

I 1990 ble det foretatt helsekontroller av spedbarn tilsvarende nær 84 prosent av alle levendefødte barn samme år. Oslo hadde lavest dekningsprosent med vel 89, mens de andre fylkene hadde en dekningsprosent på over 90.

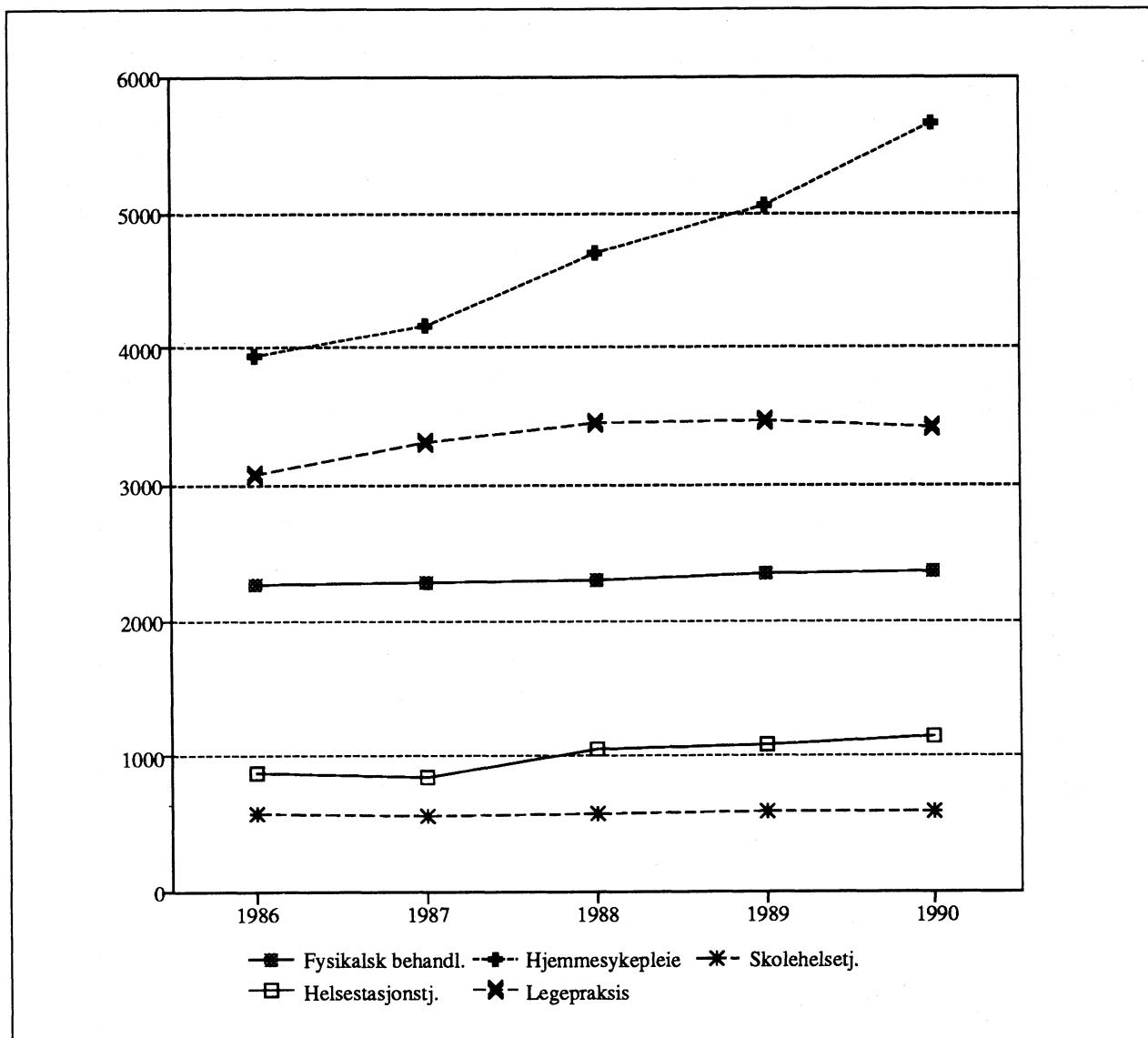
Oppgavene over vaksinasjoner gitt til barn før fylte 2 år viser en dekningsprosent for hele landet på henholdsvis 92 for difteri, 93 for 1.MMR (meslinger, kusma og røde hunder), og 93 for 3. polio. Vaksinasjonsdekningen varierer fra full dekning til vel 87 prosent i de ulike fylkene.

### Utviklingen 1986-1990, personell i utvalgte virksomhetsområder.

Som nevnt er mulighetene til å belyse endring over tid forholdsvis begrenset på grunn av endringer i skjemagrunnlaget og andre forhold. Tallene i dette avsnittet baserer seg derfor på et utvalg (443 kommuner der utviklingen i bl.a. sykehjem og bedriftshelsetjeneste er utelatt. Figur 4 viser det absolutte antall utførte årsverk i perioden. Etter 1988 har utviklingen vært forholdsvis stabil for de fleste virksomhetsområdene, med unntak av hjemmesykepleien som har hatt en relativt sterk vekst i hele perioden.

Endringer i antall innbyggere pr. årsverk er en følge av både befolkningsutvikling og årsverksinnsats i kommunehelsetjenesten. I tabell i og ii er det tatt hensyn til at kommunehelse-tjenestens virksomhetsområder er rettet mot ulike aldersgrupper. I tabell i ser vi at det er hjemmesykepleien som har hatt den sterkeste veksten og fått forbedret utbyggingsgraden i forhold til sin viktigste mottakergruppe. Også arbeid rettet mot de aller yngste har hatt ekspansjon som har vært noe ulikt fordelt i perioden. Ressursinnsatsen i legepraksis avtar mot slutten av perioden, mens fysikalsk behandling har endret seg lite.

Figur 4. Utviklingen i kommunehelsetjenesten 1986-1990. Antall årsverk

Tabell i: Utviklingen i kommunehelsetjenesten 1986 - 1990, innbyggere pr. årsverk<sup>1</sup>. Prosent årlige vekstrater.

	Lege-praksis	Helse-stasjons-tjeneste	Skole-helse-tjeneste	Fysisk behandling	Hjemme-sykepleie
Hele landet, snitt .....	2.3	5.5	3.4	0.5	7.9
1990 .....	-1.8	2.0	3.1	-0.1	11.0
1989 .....	-0.2	1.0	5.8	1.4	5.5
1988 .....	4.0	23.8	3.9	1.0	12.1
1987 .....	7.3	-4.7	0.8	-0.4	3.0

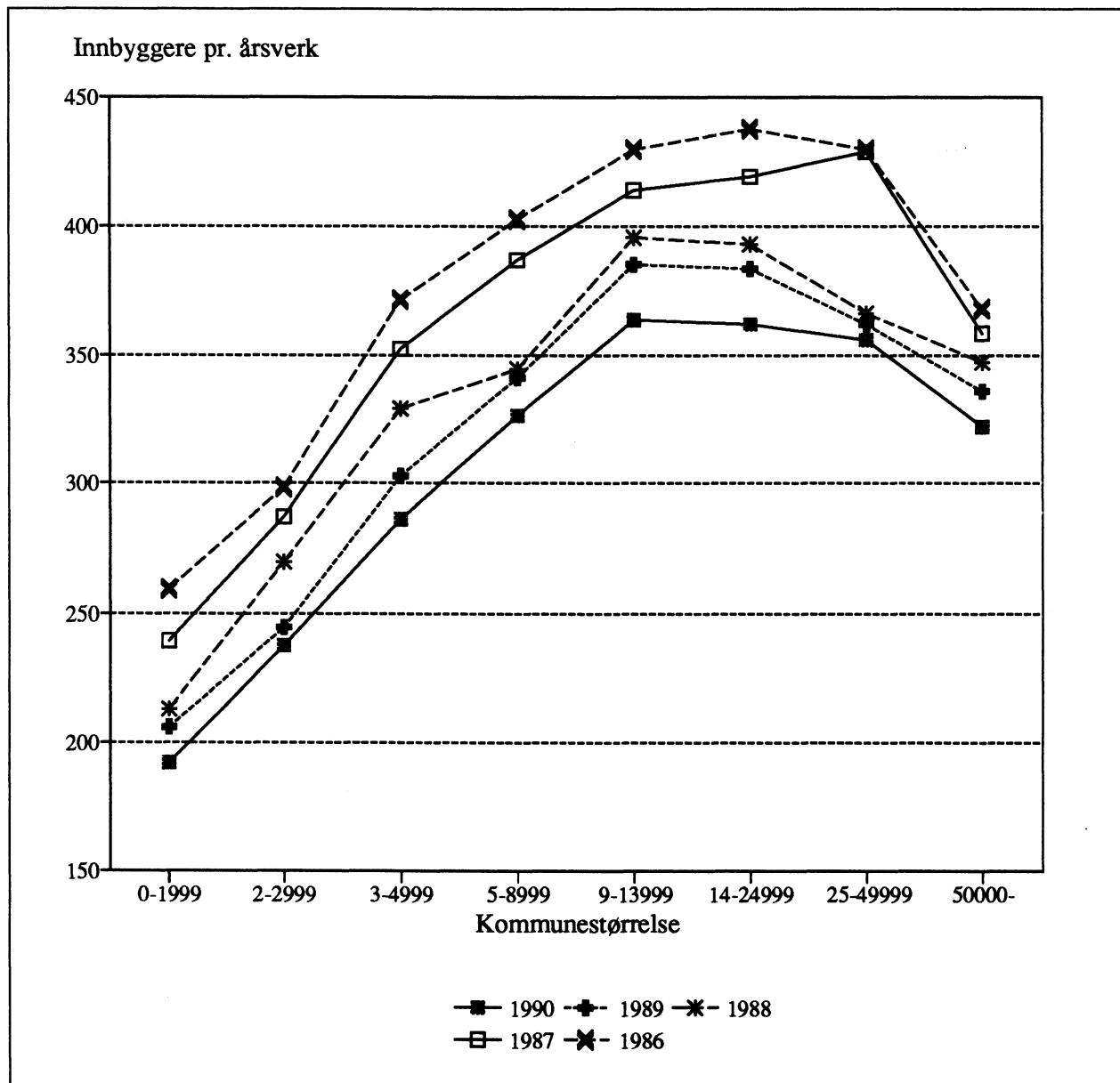
<sup>1</sup> Utbyggingsgraden er i hjemmesykepleien beregnet som antall innbyggere over 66 år pr. årsverk, i skolehelsetjenesten antall innbyggere mellom 7 og 15 år pr. årsverk og i helsestasjonstjenesten antall innbyggere under 7 år pr. årsverk.

Over er det dokumentert at utbyggingsgraden for de fleste virksomhetsområder faller jevnt med økende kommunestørrelse, og øker noe igjen i de største byene. De største byene har en utbyggingsgrad på størrelse med landsgjennomsnittet, mens de minste kommunene har en nesten dobbelt så høy utbyggingsgrad som de mellomstore byene. I figur 5 ser vi at dette mønsteret ikke har endret seg i perioden.

I tabell ii er det beregnet gjennomsnittlige årlige vekstrater og fordelt disse på kommuner

av ulike størrelser. Hjemmesykepleien, som er det største av disse virksomhetsområdene, har hatt betydelig vekst i alle gruppene, spesielt i byer med mellom 14 000 og 50 000 innbyggere. Et annet markert trekk er at de største byene har hatt liten eller ingen vekst i utbyggingsgrad for alle de øvrige virksomhetsområdene. Vi ser også at den beskjedne forbedringen av utbyggingsgraden i fysisk behandling har kommet i de mindre kommunene.

Figur 5. Innbyggere pr. årsverk i utvalgte virksomhetsområder. Skolehelstjeneste, helsestasjonstjeneste, fysisk behandling, hjemmesykepleie og legepraksis i kommuner med ulik størrelse. 1986-1990



Tabell ii: Utviklingen i kommunehelsetjenesten 1986 - 1990, innbyggere pr. årsverk<sup>1</sup>. Prosent  
årlige vekstrater. Gjennomsnitt 1986 - 1990. Kommunestørrelse

	Lege-praksis	Helse-stasjons-tjeneste	Skole-helse-tjeneste	Fysikalsk behandling	Hjemme-sykepleie
Hele landet . . . . .	2.3	5.5	3.4	0.5	7.9
0 - 2000 . . . . .	7.8	8.2	8.5	5.7	7.3
2000 - 3000 . . . . .	4.5	6.0	6.7	2.0	7.5
3000 - 5000 . . . . .	5.1	11.3	7.9	2.3	7.8
5000 - 9000 . . . . .	4.0	4.1	4.4	1.7	7.8
9000 - 14000 . . . . .	2.9	8.5	5.3	-0.4	5.8
14000 - 25000 . . . . .	1.6	5.4	2.0	-0.3	9.5
25000 - 50000 . . . . .	0.0	7.5	5.7	0.1	9.6
50000 og over . . . . .	0.2	2.3	0.6	-0.1	8.4

<sup>1</sup> Dekningsgraden er i hjemmesykepleien beregnet som antall innbyggere over 66 år pr. årsverk, i skolehelsetjenesten antall innbyggere mellom 7 og 15 år pr. årsverk og i helsestasjonstjenesten antall innbyggere under 7 år pr. årsverk.

Tabell 1A. Personell i kommunehelsetjenesten fratrukket fengselshelsetjeneste. Årsverk og innbyggere pr. årsverk av ulike personellgrupper. Fylke. 1990

Fylke	Personell i alt		Leger		Fysioterapeuter	
	Tallet på årsverk	Innbygg- ere pr. årsverk	Tallet på årsverk	Innbygg- ere pr. årsverk	Tallet på årsverk	Innbygg- ere pr. årsverk
Hele landet .....	39 512,5	108	3 217,6	1 320	3 020,4	1 406
01 Østfold .....	2 132,8	112	167,0	1 427	161,4	1 477
02 Akershus .....	2 837,3	147	265,8	1 573	337,3	1 240
03 Oslo .....	5 028,1	91	379,2	1 212	496,0	927
04 Hedmark .....	1 918,1	98	150,3	1 246	144,2	1 299
05 Oppland .....	1 961,4	93	156,3	1 168	151,4	1 206
06 Buskerud .....	2 037,9	111	172,6	1 305	189,7	1 187
07 Vestfold .....	1 627,0	122	130,0	1 526	153,9	1 289
08 Telemark .....	1 630,2	100	129,9	1 254	101,9	1 598
09 Aust-Agder .....	943,4	103	75,8	1 284	62,0	1 570
10 Vest-Agder .....	1 229,8	118	118,3	1 226	96,2	1 508
11 Rogaland .....	2 580,4	131	214,2	1 578	169,2	1 997
12 Hordaland .....	3 574,5	115	294,6	1 395	276,2	1 488
14 Sogn og Fjordane .....	1 184,9	90	97,5	1 093	60,9	1 751
15 Møre og Romsdal .....	2 196,1	109	196,3	1 214	140,0	1 702
16 Sør-Trøndelag .....	2 385,2	105	153,6	1 635	135,5	1 853
17 Nord-Trøndelag .....	1 274,7	100	97,9	1 300	73,7	1 726
18 Nordland .....	2 679,9	89	200,7	1 193	130,5	1 835
19 Troms .....	1 468,2	100	133,8	1 097	98,8	1 486
20 Finnmark .....	822,8	91	83,8	890	41,5	1 797

	Sykepleiere	Jordmød- re		Hjelpepleiere		Øvrig personell	
		Tallet på årsverk	Innbygg- ere pr. årsverk	Tallet på årsverk	Tallet på årsverk	Innbygg- ere pr. årsverk	Tallet på årsverk
Hele landet	11 202,5	379	110,0	15 663,9	271	6 298,1	674
01 .....	529,5	450	1,5	901,7	264	371,7	641
02 .....	878,4	476	3,6	935,7	447	416,5	1 004
03 .....	1 140,8	403	5,1	2 034,4	226	972,6	473
04 .....	487,1	385	1,4	829,0	226	306,1	612
05 .....	543,4	336	4,0	837,6	218	268,7	680
06 .....	530,6	425	8,6	793,1	284	343,3	656
07 .....	459,8	431	1,3	648,9	306	233,1	851
08 .....	430,6	378	4,1	710,3	229	253,4	643
09 .....	301,2	323	0,7	403,1	241	100,6	967
10 .....	398,0	365	1,7	434,0	334	181,6	799
11 .....	896,5	377	7,6	870,7	388	422,2	800
12 .....	1 058,8	388	10,0	1 418,6	290	516,3	796
14 .....	339,8	314	10,2	492,7	216	183,8	580
15 .....	671,7	355	15,5	834,2	286	338,4	704
16 .....	727,0	345	4,0	988,2	254	376,9	666
17 .....	449,1	283	5,9	484,8	262	163,3	779
18 .....	713,4	336	13,9	1 176,5	203	444,9	538
19 .....	400,4	367	3,6	613,3	239	218,3	673
20 .....	246,3	304	7,4	257,3	290	186,5	400

Tabell 1B. Personell i kommunehelsetjenesten fratrukket fengselshelsetjeneste og sykehjem. Årsverk og innbyggere pr. årsverk av ulike personellgrupper.  
Fylke. 1990

Fylke	Personell i alt		Leger		Fysioterapeuter	
	Tallet på årsverk	Innbyg- gere pr. årsverk	Tallet på årsverk	Innbyg- gere pr. årsverk	Tallet på årsverk	Innbyg- gere pr. årsverk
Hele landet .....	16 747,0	254	3 015,6	1 409	2 622,8	1 620
01 Østfold .....	997,8	239	156,3	1 525	143,7	1 659
02 Akershus .....	1 314,9	318	251,7	1 661	291,8	1 433
03 Oslo .....	2 004,8	229	343,9	1 337	436,4	1 053
04 Hedmark .....	786,6	238	141,0	1 328	126,0	1 487
05 Oppland .....	791,4	231	147,4	1 239	131,6	1 387
06 Buskerud .....	822,5	274	160,5	1 403	166,4	1 354
07 Vestfold .....	650,6	305	122,6	1 618	134,8	1 471
08 Telemark .....	679,6	240	122,2	1 333	84,0	1 939
09 Aust-Agder .....	398,5	244	70,9	1 373	52,2	1 864
10 Vest-Agder .....	543,7	267	112,1	1 294	84,1	1 725
11 Rogaland .....	1 090,0	310	202,9	1 665	143,7	2 351
12 Hordaland .....	1 526,3	269	275,2	1 494	236,6	1 737
14 Sogn og Fjordane ...	455,4	234	93,0	1 146	52,5	2 031
15 Møre og Romsdal ....	1 002,7	238	186,1	1 280	121,3	1 964
16 Sør-Trøndelag ....	915,1	274	145,8	1 722	114,5	2 193
17 Nord-Trøndelag ....	534,0	238	90,8	1 401	63,7	1 997
18 Nordland .....	1 124,3	213	189,7	1 262	115,6	2 071
19 Troms .....	675,9	217	124,2	1 182	86,7	1 693
20 Finnmark .....	432,9	173	79,2	942	37,2	2 005

	Sykepleiere		Jordmød- re	Hjelpepleiere		Øvrig personell	
	Tallet på årsverk	Innbyg- gere pr. årsverk	Tallet på årsverk	Tallet på årsverk	Innbyg- gere pr. årsverk	Tallet på årsverk	Innbyg- gere pr. årsverk
Hele landet	5 051,3	841	110,0	2 498,6	1 700	3 448,7	1 232
01 .....	275,5	865	1,5	222,5	1 071	198,3	1 202
02 .....	443,4	943	3,6	124,4	3 361	200,0	2 091
03 .....	440,1	1 045	5,1	306,5	1 500	472,8	972
04 .....	223,3	839	1,4	122,5	1 529	172,4	1 087
05 .....	224,6	813	4,0	135,9	1 344	147,9	1 235
06 .....	233,2	966	8,6	87,5	2 574	166,3	1 355
07 .....	199,5	994	1,3	88,1	2 251	104,3	1 902
08 .....	185,8	877	4,1	137,0	1 189	146,5	1 112
09 .....	137,5	708	0,7	69,4	1 402	67,8	1 435
10 .....	170,6	850	1,7	66,7	2 175	108,5	1 337
11 .....	418,2	808	7,6	123,1	2 745	194,5	1 737
12 .....	503,7	816	10,0	197,9	2 077	302,9	1 357
14 .....	139,1	766	10,2	79,7	1 338	80,9	1 318
15 .....	316,6	753	15,5	137,6	1 732	225,6	1 056
16 .....	299,0	840	4,0	145,0	1 732	206,8	1 214
17 .....	202,7	628	5,9	88,1	1 444	82,8	1 537
18 .....	331,6	722	13,9	200,5	1 194	273,0	877
19 .....	185,6	791	3,6	113,2	1 297	162,6	903
20 .....	121,2	621	7,4	53,1	1 405	134,8	553

Tabell 2. Ubesatte avtalehjemler/fastlønnsstillinger for leger, fysioterapeuter og sykepleiere i kommunehelsetjenesten. Antall hele stillinger. Fylke. 31.12.1990

Fylke	Leger med		Fysioterapeuter med		Sykepleiere			
	Drifts- avtale	Fast lønn	Drifts- avtale	Fast lønn	Helse- søstre	Psykiat- riske syke- pleiere	Geriat- riske syke- pleiere	Andre syke- pleiere
Hele landet .....	27,8	93,0	54,7	232,0	128,0	57,7	21,2	1254,3
Østfold .....	2,8	3,9	2,0	10,8	6,1	1,0	2,6	22,0
Akershus .....	4,5	3,3	8,2	7,6	3,8	3,0	1,6	62,6
Oslo .....	6,0	6,3	1,6	23,5	8,2	3,0	9,0	189,9
Hedmark .....	1,4	2,6	0,5	11,6	3,3	3,3	-	69,4
Oppland .....	-	4,0	0,9	9,2	6,8	3,5	-	91,9
Buskerud .....	1,0	5,8	6,0	8,6	1,4	1,0	-	67,5
Vestfold .....	-	1,1	1,8	5,5	0,3	-	0,5	26,1
Telemark .....	-	2,6	2,0	10,5	1,2	0,2	6,8	44,3
Aust-Agder .....	-	1,0	-	3,0	1,6	2,5	-	13,3
Vest-Agder .....	-	1,0	2,0	3,5	4,5	3,8	-	24,4
Rogaland .....	3,0	5,0	3,1	17,7	33,7	4,0	-	51,3
Hordaland .....	2,3	5,7	2,0	16,4	17,2	5,3	-	77,4
Sogn og Fjordane ..	-	4,5	1,6	14,2	2,1	3,0	-	43,9
Møre og Romsdal ...	1,0	10,9	2,5	18,6	10,6	2,0	-	154,5
Sør-Trøndelag ....	2,5	1,0	0,8	13,3	4,4	3,2	0,7	49,7
Nord-Trøndelag ....	-	13,5	1,3	11,5	-	2,0	-	30,6
Nordland .....	3,3	13,9	10,1	27,5	12,2	9,4	-	136,0
Troms .....	-	3,4	7,0	15,5	6,6	3,5	-	61,6
Finnmark .....	-	3,5	1,3	3,5	4,0	4,0	-	37,9

Tabell 3. Ubesatte fastlønnsstillinger for øvrige grupper av kommunalt helsepersonell. Antall hele stillinger. Fylke. 31.12.1990

Fylke	Annet kommunalt helsepersonell					
	Jord- mødre	Hjelpe- pleiere	Teknisk- hygienisk personell	Ergo- ter- apeuter	Verne pleiere	Psyko- loger
Hele landet .....	15,2	508,8	34,2	112,9	29,3	2,0
Østfold .....	-	22,0	0,5	5,0	6,0	-
Akershus .....	0,3	28,2	-	11,7	-	-
Oslo .....	1,7	179,2	24,8	17,1	3,5	1,0
Hedmark .....	-	13,4	-	4,9	-	-
Oppland .....	-	10,9	2,3	6,0	1,0	-
Buskerud .....	-	77,2	0,5	8,0	3,0	-
Vestfold .....	-	15,5	-	3,0	-	-
Telemark .....	0,5	16,0	-	4,0	-	-
Aust-Agder .....	-	7,3	-	1,3	-	-
Vest-Agder .....	-	2,7	-	3,0	0,8	-
Rogaland .....	-	24,0	1,0	9,1	-	-
Hordaland .....	-	15,1	-	8,3	1,0	-
Sogn og Fjordane ..	2,2	13,0	-	4,3	5,0	1,0
Møre og Romsdal ...	1,7	26,7	-	6,0	-	-
Sør-Trøndelag ....	1,0	3,0	-	2,8	1,0	-
Nord-Trøndelag ....	0,5	7,0	-	4,7	5,0	-
Nordland .....	4,0	29,7	5,1	6,2	3,0	-
Troms .....	0,8	7,2	-	5,5	-	-
Finnmark .....	2,5	10,7	-	2,0	-	-

Tabell 4. Leger i kommunehelsetjenesten. Årsverk. Antall og prosent etter stillingstype. Fylke. 1990

Fylke	Antall årsverk av leger						Årsverk av leger. Prosent					
	Stillingstype						Stillingstype					
	I alt	Med avtale	Fast lønn	Uten avtale	Turnus- kandi- dater	I alt	Med avtale	Fast lønn	Uten avtale	Turnus- kandi- dater	I alt	
Hele landet .....	3217,6	1576,5	1287,0	169,9	184,2	100,0	49,0	40,0	5,3	5,7		
Østfold .....	167,0	119,0	35,2	9,8	3,0	100,0	71,3	21,1	5,9	1,8		
Akershus .....	265,8	175,4	74,1	12,3	4,0	100,0	66,0	27,9	4,6	1,5		
Oslo .....	379,2	120,0	182,4	71,7	5,0	100,0	31,6	48,1	18,9	1,3		
Hedmark .....	150,3	97,8	42,5	3,8	6,1	100,0	65,1	28,3	2,5	4,1		
Oppland .....	156,3	54,9	88,5	7,9	5,0	100,0	35,1	56,6	5,1	3,2		
Buskerud .....	172,6	124,6	40,5	5,5	2,0	100,0	72,2	23,5	3,2	1,2		
Vestfold .....	130,0	100,8	21,8	6,4	1,0	100,0	77,5	16,8	4,9	0,8		
Telemark .....	129,9	70,4	50,9	2,1	6,6	100,0	54,2	39,2	1,6	5,1		
Aust-Agder .....	75,8	56,5	14,3	2,2	2,8	100,0	74,5	18,9	2,9	3,7		
Vest-Agder .....	118,3	84,2	23,9	8,3	2,0	100,0	71,2	20,2	7,0	1,7		
Rogaland .....	214,2	109,2	84,5	12,5	7,9	100,0	51,0	39,4	5,8	3,7		
Hordaland .....	294,6	137,2	131,9	11,2	14,3	100,0	46,6	44,8	3,8	4,9		
Sogn og Fjordane ..	97,5	41,5	40,0	1,0	15,0	100,0	42,6	41,0	1,0	15,4		
Møre og Romsdal ...	196,3	76,6	91,7	2,0	26,0	100,0	39,0	46,7	1,0	13,2		
Sør-Trøndelag ....	153,6	87,9	48,7	6,4	10,5	100,0	57,2	31,7	4,2	6,8		
Nord-Trøndelag ....	97,9	26,3	62,2	0,5	9,0	100,0	26,9	63,5	0,5	9,2		
Nordland .....	200,7	64,8	106,1	3,0	26,8	100,0	32,3	52,9	1,5	13,4		
Troms .....	133,8	24,5	88,7	2,7	18,0	100,0	18,3	66,3	2,0	13,5		
Finnmark .....	83,8	4,9	59,1	0,7	19,1	100,0	5,8	70,5	0,8	22,8		

Tabell 5. Fysioterapeuter i kommunehelsetjenesten. Årsverk. Antall og prosent etter stillingstype. Årsverk av turnuskandidater. Fylke. 1990

Fylke	Antall årsverk av fysioterapeuter						Årsverk av fysioterapeuter. Prosent					
	Stillingstype						Stillingstype					
	I alt	Med avtale	Fast lønn	Uten avtale	Turnus- kandi- dater	I alt	Med avtale	Fast lønn	Uten avtale	Turnus- kandi- dater	I alt	
Hele landet .....	3020,4	2104,2	764,8	102,6	48,9	100,0	69,7	25,3	3,4	1,6		
Østfold .....	161,4	122,7	32,5	4,3	2,0	100,0	76,0	20,1	2,7	1,2		
Akershus .....	337,3	243,1	78,7	14,5	1,0	100,0	72,1	23,3	4,3	0,3		
Oslo .....	496,0	361,4	107,5	20,6	6,5	100,0	72,9	21,7	4,2	1,3		
Hedmark .....	144,2	108,5	27,1	3,7	5,0	100,0	75,2	18,8	2,6	3,5		
Oppland .....	151,4	107,7	40,3	3,5	-	100,0	71,1	26,6	2,3	-		
Buskerud .....	189,7	141,9	39,6	8,3	-	100,0	74,8	20,9	4,4	-		
Vestfold .....	153,9	119,4	27,9	6,6	-	100,0	77,6	18,1	4,3	-		
Telemark .....	101,9	59,1	33,2	6,6	3,0	100,0	58,0	32,6	6,5	2,9		
Aust-Agder .....	62,0	41,6	16,5	4,0	-	100,0	67,1	26,6	6,5	-		
Vest-Agder .....	96,2	75,5	18,5	0,1	2,0	100,0	78,5	19,2	0,1	2,1		
Rogaland .....	169,2	95,4	63,8	5,9	4,1	100,0	56,4	37,7	3,5	2,4		
Hordaland .....	276,2	178,8	80,5	11,9	5,1	100,0	64,7	29,1	4,3	1,8		
Sogn og Fjordane ..	60,9	31,7	25,1	1,1	3,0	100,0	52,1	41,2	1,8	4,9		
Møre og Romsdal ...	140,0	103,2	31,9	0,9	4,0	100,0	73,7	22,8	0,6	2,9		
Sør-Trøndelag ....	135,5	90,8	35,2	6,4	3,1	100,0	67,0	26,0	4,7	2,3		
Nord-Trøndelag ....	73,7	43,5	25,8	2,4	2,0	100,0	59,0	35,0	3,3	2,7		
Nordland .....	130,5	93,2	33,6	0,7	3,0	100,0	71,4	25,7	0,5	2,3		
Troms .....	98,8	61,7	33,9	1,1	2,0	100,0	62,4	34,3	1,1	2,0		
Finnmark .....	41,5	25,1	13,4	-	3,0	100,0	60,5	32,3	-	7,2		

Tabell 6. Årsverk utført av fire spesielle yrkesgrupper i kommunehelsetjenesten etter yrkesgruppe. Prosent. Fylke. 1990

Fylke	Tallet på årsverk i de 4 yrkes- gruppene	Prosent			
		I alt	Leger	Fysiotera- peuter	Syke- pleiere
Hele landet .....	33 028,5	100,0	9,7	9,1	33,8
Østfold .....	1 755,5	100,0	9,5	9,1	30,1
Akershus .....	2 413,1	100,0	11,0	13,9	36,4
Oslo .....	4 046,2	100,0	9,3	12,2	28,2
Hedmark .....	1 606,5	100,0	9,3	8,9	30,2
Oppland .....	1 683,6	100,0	9,2	8,9	32,2
Buskerud .....	1 682,4	100,0	10,2	11,2	31,5
Vestfold .....	1 390,0	100,0	9,3	11,0	33,0
Telemark .....	1 369,7	100,0	9,4	7,4	31,4
Aust-Agder .....	839,3	100,0	9,0	7,3	35,8
Vest-Agder .....	1 044,0	100,0	11,3	9,2	38,0
Rogaland .....	2 146,1	100,0	9,9	7,8	41,7
Hordaland .....	3 040,7	100,0	9,6	9,0	34,7
Sogn og Fjordane ..	987,1	100,0	9,8	6,1	34,3
Møre og Romsdal ..	1 836,3	100,0	10,6	7,6	36,5
Sør-Trøndelag ....	2 000,5	100,0	7,6	6,7	36,3
Nord-Trøndelag ....	1 102,5	100,0	8,9	6,6	40,6
Nordland .....	2 215,3	100,0	9,0	5,9	32,1
Troms .....	1 243,1	100,0	10,7	7,9	32,1
Finnmark .....	626,7	100,0	13,3	6,6	39,2

Tabell 7. Kommunalt ansatte ergoterapeuter, vernepleiere, psykologer og annet kommunalt personell med/uten helsefaglig utdanning. Årsverk. Fylke. 1990

Fylke	Ergo- terapeuter	Verne- pleiere	Psyko- loger	Annet personell	
				Med helsefag- lig utdanning	Uten helsefag- lig utdanning
Hele landet .....	339,8	107,7	10,5	775,4	3 184,6
Østfold .....	13,8	13,5	-	33,8	199,4
Akershus .....	36,7	3,0	6,5	18,7	230,6
Oslo .....	84,1	18,1	0,2	90,9	536,3
Hedmark .....	20,2	1,9	-	23,4	159,0
Oppland .....	16,7	3,9	1,0	38,6	135,6
Buskerud .....	9,9	4,8	-	27,1	221,4
Vestfold .....	11,3	6,4	-	67,7	85,9
Telemark .....	2,5	1,9	-	28,1	128,9
Aust-Agder .....	7,5	1,4	-	4,6	35,6
Vest-Agder .....	11,8	6,9	-	5,2	77,0
Rogaland .....	24,2	18,2	0,5	43,6	262,4
Hordaland .....	23,9	9,3	0,1	62,2	210,1
Sogn og Fjordane ..	3,7	1,0	0,1	31,1	113,2
Møre og Romsdal ..	9,0	1,0	1,0	67,9	146,2
Sør-Trøndelag ....	33,3	5,3	1,1	48,2	156,4
Nord-Trøndelag ....	8,7	1,9	-	20,5	93,9
Nordland .....	11,8	2,9	-	92,4	212,6
Troms .....	7,8	4,9	-	53,1	72,1
Finnmark .....	2,9	1,0	-	18,5	108,0

Tabell 8. Annet kommunalt personell uten pasientkontakt. Årsverk. Fylke. 1990

Fylke	Administrativt personell		Teknisch-hygienisk personell				
	Sjefs- og saks-beandlernivå	Kontor-personell	Helseråds-inspektører		Veterinærer	Ingeniører	Andre
Hele landet .....	725,0	1131,7	43,0	20,8	50,1	41,1	
Østfold .....	36,4	52,3	1,5	0,4	14,5	14,1	
Akershus .....	40,7	84,4	2,0	0,7	2,7	0,5	
Oslo .....	110,7	142,8	7,3	-	3,0	1,4	
Hedmark .....	45,8	59,8	2,2	-	-	-	
Oppland .....	32,7	42,4	1,2	0,8	0,8	0,7	
Buskerud .....	28,3	54,7	2,5	-	3,0	0,5	
Vestfold .....	25,2	36,1	1,5	0,5	2,0	0,4	
Telemark .....	45,3	46,3	4,0	-	1,1	1,0	
Aust-Agder .....	11,5	38,5	-	-	2,0	1,0	
Vest-Agder .....	39,1	38,5	-	-	2,0	4,5	
Rogaland .....	24,0	59,6	1,0	-	-	-	
Hordaland .....	71,3	130,4	8,7	0,8	6,6	2,4	
Sogn og Fjordane ..	13,5	25,4	0,4	0,6	-	0,1	
Møre og Romsdal ..	34,2	81,4	1,1	0,3	1,3	-	
Sør-Trøndelag .....	70,1	65,6	0,2	1,4	-	2,0	
Nord-Trøndelag .....	10,6	29,6	-	-	-	2,0	
Nordland .....	39,8	65,2	4,3	10,4	6,1	7,5	
Troms .....	21,4	46,7	3,5	4,1	5,0	2,4	
Finnmark .....	24,2	31,7	1,5	0,9	-	0,7	

Tabell 9. Personellressurser i kommunehelsetjenesten. Årsverk etter virksomhets-område. Prosent. Fylke. 1990

Fylke	Tallet på års-verk	I alt	Arbeid i	Helse-forbindelse med	sta-sjons-tjeneste	Skole-tjeneste	Kommunalt bedrifts-	Fysi-kalsk	Hje-hand-pleie	Annemun-al
			forbindelse med legepraksis	else med legepraksis	sjons-tjeneste	helse-tjeneste	bedrifts-tjeneste	helse-tjeneste	sykepleie	virk-somhet
Hele landet .....	39 516,3	100,0	8,6	2,9	1,5	57,6	0,3	5,9	14,3	8,8
Østfold .....	2 132,8	100,0	6,5	2,7	1,6	53,2	0,2	6,3	20,4	9,1
Akershus .....	2 837,3	100,0	8,2	4,4	2,5	53,7	0,7	9,0	13,7	7,8
Oslo .....	5 028,1	100,0	8,2	3,0	0,8	60,1	0,2	8,1	11,2	8,5
Hedmark .....	1 926,7	100,0	7,6	2,4	1,3	58,7	0,2	6,0	15,3	8,5
Oppland .....	1 961,3	100,0	9,0	2,1	1,4	59,6	0,1	6,2	12,9	8,7
Buskerud .....	2 038,1	100,0	7,9	2,4	1,7	59,6	0,5	7,3	11,5	8,9
Vestfold .....	1 627,0	100,0	6,9	2,2	1,4	60,0	0,1	7,5	15,5	6,4
Telemark .....	1 623,2	100,0	8,0	2,4	1,4	58,6	0,2	4,7	14,8	9,9
Aust-Agder .....	943,4	100,0	6,9	3,6	1,4	57,8	0,2	3,7	17,4	9,0
Vest-Agder .....	1 229,8	100,0	8,7	2,8	1,7	55,8	0,2	6,6	14,1	10,1
Rogaland .....	2 580,5	100,0	9,7	3,3	1,7	57,8	0,3	4,5	16,1	6,5
Hordaland .....	3 574,6	100,0	8,8	2,5	1,7	57,3	-	6,0	15,1	8,5
Sogn og Fjordane ..	1 185,1	100,0	9,4	3,0	1,5	61,6	0,3	3,6	13,7	7,0
Møre og Romsdal ..	2 196,5	100,0	10,6	2,9	1,5	54,3	0,3	5,0	13,5	12,0
Sør-Trøndelag .....	2 385,3	100,0	7,1	2,8	1,8	61,6	0,1	4,2	13,7	8,7
Nord-Trøndelag .....	1 274,7	100,0	9,6	3,0	1,7	58,1	0,6	4,5	13,9	8,6
Nordland .....	2 680,3	100,0	9,6	2,8	1,2	58,0	0,2	3,8	14,8	9,6
Troms .....	1 468,3	100,0	10,3	3,3	1,7	54,0	0,3	5,1	15,9	9,5
Finnmark .....	823,1	100,0	15,5	3,4	1,4	47,4	0,3	3,9	14,7	13,3

Tabell 10. Leger i kommunehelsetjenesten. Årsverk etter virksomhetsområde. Prosent.  
Fylke. 1990

Fylke	Tallet på års- verk	I alt	Virksomhetsområde						
			Lege- prak- sis	Helse- sta- sjons- tjen- este	Skole- helse- tjen- este	Til- syn ved hjem	Kommunalt drevet bedrifts- helse- tjeneste	Annen kom- munal virk- somhet	
Hele landet .....	3 226,6	100,0	78,0	4,0	2,5	6,3	1,0	8,2	
Østfold .....	167,3	100,0	77,1	3,1	2,8	6,4	1,2	9,4	
Akershus .....	265,8	100,0	76,2	5,6	3,0	5,3	2,2	7,6	
Oslo .....	381,5	100,0	77,9	6,2	2,1	9,3	-	4,5	
Hedmark .....	150,7	100,0	78,2	2,9	2,1	6,1	0,8	9,9	
Oppland .....	156,4	100,0	80,9	2,4	2,0	5,7	0,3	8,6	
Buskerud .....	172,9	100,0	80,8	2,9	2,3	7,0	1,7	5,3	
Vestfold .....	130,8	100,0	78,7	3,5	3,1	5,7	0,9	8,2	
Telemark .....	130,0	100,0	79,9	2,8	2,4	5,9	1,1	7,7	
Aust-Agder .....	76,0	100,0	77,3	2,7	2,3	6,5	1,2	9,9	
Vest-Agder .....	118,3	100,0	83,1	2,8	2,6	5,2	1,6	4,7	
Rogaland .....	215,5	100,0	79,8	3,5	2,0	5,3	2,1	7,4	
Hordaland .....	295,6	100,0	75,2	4,1	3,6	6,6	0,3	10,2	
Sogn og Fjordane .	97,5	100,0	77,5	4,6	3,1	4,5	1,3	9,0	
Møre og Romsdal ..	196,5	100,0	77,7	3,1	2,1	5,2	0,8	11,1	
Sør-Trøndelag ....	154,8	100,0	80,8	4,1	3,4	5,0	0,1	6,6	
Nord-Trøndelag ...	97,9	100,0	75,4	3,8	2,2	7,3	1,3	10,0	
Nordland .....	200,8	100,0	77,4	3,8	2,1	5,5	1,2	10,1	
Troms .....	134,1	100,0	75,7	4,8	2,2	7,2	0,7	9,3	
Finnmark .....	83,9	100,0	74,6	3,5	2,2	5,6	0,8	13,3	
Leger med avtale									
Hele landet .....	1 577,9	100,0	88,5	2,4	2,0	2,9	0,4	3,8	
Østfold .....	119,2	100,0	89,4	2,1	1,9	1,4	0,2	5,0	
Akershus .....	175,4	100,0	88,1	3,6	2,2	3,4	0,3	2,4	
Oslo .....	120,0	100,0	99,0	0,5	0,3	0,1	-	-	
Hedmark .....	98,3	100,0	84,5	2,2	2,0	4,7	0,1	6,5	
Oppland .....	55,0	100,0	89,9	1,6	1,4	3,0	0,5	3,6	
Buskerud .....	124,6	100,0	89,6	2,6	2,5	3,0	0,3	2,0	
Vestfold .....	101,3	100,0	87,8	2,3	2,3	4,1	0,7	2,9	
Telemark .....	70,4	100,0	92,3	2,2	2,1	2,8	-	0,6	
Aust-Agder .....	56,6	100,0	83,7	1,5	1,9	4,5	0,5	8,0	
Vest-Agder .....	84,2	100,0	90,6	1,4	1,7	2,6	1,0	2,8	
Rogaland .....	109,2	100,0	91,9	2,6	1,3	2,0	0,1	2,2	
Hordaland .....	137,2	100,0	86,9	3,3	3,7	1,6	0,1	4,3	
Sogn og Fjordane .	41,5	100,0	76,5	4,1	4,0	4,0	1,5	10,0	
Møre og Romsdal ..	76,6	100,0	84,1	2,6	1,8	4,0	1,0	6,6	
Sør-Trøndelag ....	87,9	100,0	90,2	2,3	1,0	2,7	-	3,9	
Nord-Trøndelag ...	26,3	100,0	85,4	2,6	1,9	4,6	1,5	3,9	
Nordland .....	64,8	100,0	81,2	3,2	1,5	4,8	1,0	8,2	
Troms .....	24,5	100,0	85,9	1,8	1,0	6,7	-	4,6	
Finnmark .....	4,9	100,0	74,1	4,3	4,3	10,8	-	6,5	

Tabell 10 (forts.). Leger i kommunehelsetjenesten. Årsverk etter virksomhetsområde.  
Prosent. Fylke. 1990

Fylke	Virksomhetsområde							
	Tallet	I	Lege-	Helse-	Til-	Kommunalt	Annem	
	på års- verk	alt	prak- sis	sjons- este	Skole- tjen- este	helse- tjen- este	drevet ved syke- hjem	bedrifts- tjeneste
Fastlønte leger								
Hele landet .....	1 478,2	100,0	66,2	5,7	3,1	9,5	1,5	13,5
Østfold .....	38,4	100,0	40,9	5,8	5,7	18,0	3,6	25,5
Akershus .....	78,1	100,0	48,7	10,4	5,1	9,0	6,2	20,5
Oslo .....	189,8	100,0	57,6	11,4	3,8	16,9	-	9,1
Hedmark .....	48,6	100,0	64,8	4,1	2,4	9,1	2,1	17,4
Oppland .....	93,6	100,0	74,0	3,2	2,6	7,7	0,3	12,2
Buskerud .....	42,8	100,0	53,4	4,0	1,9	18,6	5,9	15,4
Vestfold .....	23,1	100,0	37,2	8,1	6,2	11,6	2,1	33,5
Telemark .....	57,5	100,0	65,7	3,5	2,9	9,3	2,3	16,2
Aust-Agder .....	17,2	100,0	57,8	6,6	3,2	11,1	4,0	17,3
Vest-Agder .....	25,9	100,0	53,8	8,1	6,3	15,4	4,0	12,4
Rogaland .....	93,4	100,0	74,0	4,8	2,9	4,6	2,6	10,1
Hordaland .....	147,2	100,0	63,3	4,7	3,6	10,9	0,4	16,5
Sogn og Fjordane .	55,1	100,0	77,8	5,1	2,5	5,0	1,1	8,3
Møre og Romsdal ..	117,9	100,0	73,2	3,3	2,3	6,1	0,8	14,3
Sør-Trøndelag ....	60,4	100,0	71,6	4,5	3,5	8,9	0,3	9,3
Nord-Trøndelag ...	71,2	100,0	71,5	4,2	2,4	8,3	1,3	12,3
Nordland .....	133,0	100,0	75,3	4,1	2,3	5,7	1,3	11,2
Troms .....	106,9	100,0	72,8	5,6	2,5	7,4	0,9	10,5
Finnmark .....	78,3	100,0	74,3	3,5	2,1	5,3	0,9	13,8
Leger uten avtale								
Hele landet .....	170,4	100,0	80,5	3,3	2,1	8,8	1,9	3,3
Østfold .....	9,8	100,0	68,8	4,1	1,4	21,7	4,1	-
Akershus .....	12,3	100,0	81,1	3,5	1,6	9,7	4,1	-
Oslo .....	71,7	100,0	93,5	1,7	0,2	4,5	-	0,1
Hedmark .....	3,8	100,0	88,2	4,9	2,8	4,2	-	-
Oppland .....	7,9	100,0	98,6	-	-	1,4	-	-
Buskerud .....	5,5	100,0	90,0	2,7	-	7,3	-	-
Vestfold .....	6,4	100,0	82,3	5,8	2,7	9,2	-	-
Telemark .....	2,2	100,0	52,4	5,1	1,9	18,0	7,1	15,4
Aust-Agder .....	2,2	100,0	66,1	3,6	6,1	24,2	-	-
Vest-Agder .....	8,3	100,0	98,7	1,3	-	-	-	-
Rogaland .....	12,9	100,0	11,4	1,7	0,6	38,3	16,0	31,9
Hordaland .....	11,2	100,0	80,6	5,4	1,7	10,9	1,4	-
Sogn og Fjordane .	1,0	100,0	100,0	-	-	-	-	-
Møre og Romsdal ..	2,0	100,0	92,2	7,8	-	-	-	-
Sør-Trøndelag ....	6,4	100,0	24,8	24,0	35,4	-	-	15,7
Nord-Trøndelag ...	0,5	100,0	100,0	-	-	-	-	-
Nordland .....	3,0	100,0	80,6	1,8	1,8	9,9	0,9	5,0
Troms .....	2,7	100,0	92,0	2,0	1,0	-	-	5,0
Finnmark .....	0,7	100,0	100,0	-	-	-	-	-

Tabell 11. Fysioterapeuter i kommunehelsetjenesten. Årsverk etter virksomhetsområde. Prosent. Fylke. 1990

Fylke	Tallet på års- verk	Virksomhetsområde						
		Fysi- kalsk	Helse- sta- be- sjons- hand- tjen- ling	Skole- helse- tjen- este	Til- syn	Kommunalt	Annен	
		I alt			ved hjem	drevet bedrifts- helse- tjeneste	kom- munal virk- somhet	
Hele landet .....	3 020,4	100,0	77,8	2,0	1,9	13,2	0,6	4,5
Østfold .....	161,4	100,0	83,3	1,4	2,3	11,0	0,1	1,9
Akershus .....	337,3	100,0	76,0	2,7	2,6	13,5	1,3	4,1
Oslo .....	496,0	100,0	82,1	1,9	0,3	12,0	-	3,7
Hedmark .....	144,2	100,0	80,1	0,9	2,4	12,6	-	4,1
Oppland .....	151,4	100,0	80,3	2,2	1,8	13,1	0,3	2,3
Buskerud .....	189,7	100,0	78,9	0,9	2,6	12,3	1,4	3,8
Vestfold .....	153,9	100,0	79,1	1,6	2,6	12,4	0,1	4,2
Telemark .....	101,9	100,0	74,4	1,1	2,2	17,6	0,1	4,7
Aust-Agder .....	62,0	100,0	55,9	18,4	1,4	15,8	0,7	7,9
Vest-Agder .....	96,2	100,0	84,3	0,9	1,5	12,5	0,5	0,4
Rogaland .....	169,2	100,0	69,2	2,9	3,3	15,1	0,3	9,2
Hordaland .....	276,2	100,0	78,1	1,0	2,1	14,3	-	4,5
Sogn og Fjordane .	60,9	100,0	70,8	2,4	4,1	13,9	1,3	7,6
Møre og Romsdal ..	140,0	100,0	78,3	1,6	1,3	13,4	0,7	4,8
Sør-Trøndelag ....	135,5	100,0	74,0	1,5	1,4	15,5	1,5	6,2
Nord-Trøndelag ...	73,7	100,0	78,2	2,2	2,1	13,6	0,4	3,6
Nordland .....	130,5	100,0	78,4	0,8	1,8	11,5	2,0	5,6
Troms .....	98,8	100,0	75,5	1,2	2,9	12,2	0,5	7,6
Finnmark .....	41,5	100,0	77,5	2,1	1,8	10,5	1,3	6,8
Fysioterapeuter med avtale								
Hele landet .....	2 104,2	100,0	96,6	0,7	0,3	1,6	0,1	0,6
Østfold .....	122,7	100,0	98,3	0,4	0,5	0,7	-	0,2
Akershus .....	243,1	100,0	97,2	0,1	0,2	1,7	0,1	0,7
Oslo .....	361,4	100,0	99,3	-	-	0,2	-	0,5
Hedmark .....	108,5	100,0	97,3	-	0,1	1,7	-	0,8
Oppland .....	107,7	100,0	97,0	1,9	0,2	0,6	0,1	0,2
Buskerud .....	141,9	100,0	97,7	0,3	0,5	0,4	-	1,1
Vestfold .....	119,4	100,0	95,8	-	0,7	3,4	-	0,1
Telemark .....	59,1	100,0	98,2	-	0,1	1,4	-	0,2
Aust-Agder .....	41,6	100,0	64,5	24,9	0,2	8,8	-	1,6
Vest-Agder .....	75,5	100,0	99,1	-	0,4	0,4	-	0,1
Rogaland .....	95,4	100,0	98,1	0,1	0,1	1,5	-	0,2
Hordaland .....	178,8	100,0	97,2	0,1	0,3	1,6	-	0,9
Sogn og Fjordane .	31,7	100,0	93,4	1,2	1,9	2,5	-	1,0
Møre og Romsdal ..	103,2	100,0	94,3	0,2	-	4,7	0,6	0,1
Sør-Trøndelag ....	90,8	100,0	94,9	0,4	0,4	2,6	0,1	1,6
Nord-Trøndelag ...	43,5	100,0	98,0	0,4	0,4	0,6	0,3	0,4
Nordland .....	93,2	100,0	94,6	0,4	0,8	3,2	0,5	0,5
Troms .....	61,7	100,0	94,8	0,1	0,2	1,7	0,8	2,3
Finnmark .....	25,1	100,0	96,3	-	-	1,6	0,1	2,0

Tabell 11 (forts.). Fysioterapeuter i kommunehelsestjenesten. Årsverk etter virksomhets-område. Prosent. Fylke. 1990

Tabell 12. Årsverk av leger og fysioterapeuter i enkelte virksomhetsområder.  
Pr. 10 000 innbyggere. Fylke. 1990

Fylke	Leger. Årsverk pr. 10 000 innbyggere				Fysioterapeuter. Årsverk til fysi- kalsk behandling pr. 10 000 innbyggere
	Kommunalt drevet bedriftshelsetjeneste	Lege- praksis	Syke- hjem	Annem kommu- nal virksomhet	
Hele landet .....	0,1	5,9	0,1	0,6	5,5
Østfold .....	0,1	5,4	0,0	0,7	5,6
Akershus .....	0,1	4,8	0,0	0,5	6,1
Oslo .....	-	6,4	0,1	0,4	8,9
Hedmark .....	0,1	6,3	0,1	0,8	6,2
Oppland .....	-	6,9	0,1	0,7	6,7
Buskerud .....	0,1	6,2	0,1	0,4	6,7
Vestfold .....	0,1	5,2	0,0	0,5	6,1
Telemark .....	0,1	6,4	0,1	0,6	4,7
Aust-Agder .....	0,1	6,0	0,1	0,8	3,6
Vest-Agder .....	0,1	6,8	0,0	0,4	5,6
Rogaland .....	0,1	5,1	0,0	0,5	3,5
Hordaland .....	-	5,4	0,1	0,7	5,2
Sogn og Fjordane ..	0,1	7,1	0,0	0,8	4,0
Møre og Romsdal ..	0,1	6,4	0,0	0,9	4,6
Sør-Trøndelag .....	-	4,9	0,0	0,4	4,0
Nord-Trøndelag .....	0,1	5,8	0,1	0,8	4,5
Nordland .....	0,1	6,5	0,1	0,9	4,3
Troms .....	0,1	6,9	0,1	0,9	5,1
Finnmark .....	0,1	8,4	0,1	1,5	4,3

Tabell 13. Sykepleiere i kommunehelsetjenesten. Årsverk etter virksomhetsområde.  
Prosent. Fylke. 1990

Fylke	Tallet på års- verk	Virksomhetsområde										
		I alt	Helse- sta- sjons- este		Skole- tjen- este		Kommu- nalt drevet bedrifts- helse- tjeneste		Hjem- bedrifts- helse- tjeneste		Tilk- nyttet lege Syke- pleie	Annen kom- munal prak- sis
			Tallet på års- verk	I alt	Hel- sta- sjons- este	Skole- tjen- este	Kommu- nalt drevet bedrifts- helse- tjeneste	Hjem- bedrifts- helse- tjeneste	Tilk- nyttet lege Syke- pleie	Annen kom- munal prak- sis		
Hele landet .....	11 211,0	100,0	6,6	4,1	0,3	28,3	54,9	3,2	2,7			
Østfold .....	529,5	100,0	7,6	4,8	0,2	35,4	48,0	0,6	3,5			
Akershus .....	878,4	100,0	7,6	6,1	1,0	30,1	49,5	1,8	3,9			
Oslo .....	1 140,8	100,0	7,1	2,7	-	22,7	61,4	5,3	0,7			
Hedmark .....	495,6	100,0	6,8	3,6	0,3	32,3	53,2	1,8	2,0			
Oppland .....	543,4	100,0	5,2	3,8	0,3	25,2	58,7	3,4	3,4			
Buskerud .....	530,6	100,0	6,7	5,0	0,7	27,0	56,0	1,9	2,6			
Vestfold .....	459,8	100,0	4,8	3,3	0,2	32,1	56,6	0,9	2,1			
Telemark .....	430,6	100,0	6,6	4,2	0,5	27,6	56,9	2,1	2,1			
Aust-Agder .....	301,2	100,0	6,1	3,4	0,2	33,5	54,3	0,8	1,7			
Vest-Agder .....	398,0	100,0	6,4	4,1	-	28,6	57,1	0,5	3,1			
Rogaland .....	896,5	100,0	6,7	3,9	0,3	29,1	53,4	4,9	1,7			
Hordaland .....	1 058,8	100,0	6,2	4,1	0,1	31,3	52,4	4,5	1,4			
Sogn og Fjordane ..	339,8	100,0	7,1	3,5	0,2	26,0	59,1	3,3	0,8			
Møre og Romsdal ..	671,7	100,0	5,7	3,9	0,4	28,0	52,9	3,0	6,1			
Sør-Trøndelag ....	727,0	100,0	5,8	4,8	0,1	25,1	58,9	3,1	2,3			
Nord-Trøndelag ...	449,1	100,0	5,7	4,0	0,9	23,2	54,9	6,3	5,1			
Nordland .....	713,4	100,0	7,1	3,4	-	28,8	53,5	3,8	3,4			
Troms .....	400,4	100,0	8,7	4,9	0,6	28,1	53,6	1,3	2,7			
Finnmark .....	246,3	100,0	6,4	3,7	0,4	25,5	50,8	5,4	7,7			

Tabell 14. Ulike grupper av sykepleiere i kommunehelsetjenesten. Årsverk etter virksomhetsområde. Prosent. Fylke. 1990

Fylke	Helsesøstre											
	Virksomhetsområde											
	Tallet på års- verk	I alt	Helse- sta- sjons- tjen- este	Skole- helse- tjen- este	Kommunalt drevet bedrifts- helse- tjeneste	Hjem- me- syke- pleie	Tilk- nyttet lege prak- sis	Annen kom- munal virk- somhet				
Hele landet .....	1	192,7	100,0	54,7	34,1	0,3	1,3	0,4	0,1	9,1		
Østfold .....	67,7	100,0	53,6	33,8	-	-	-	-	-	12,6		
Akershus .....	141,8	100,0	45,1	36,3	0,6	1,4	0,7	-	-	16,0		
Oslo .....	111,4	100,0	69,6	25,2	-	1,7	-	0,4	3,1			
Hedmark .....	50,7	100,0	57,6	30,0	-	-	-	-	-	12,2		
Oppland .....	49,8	100,0	49,2	39,0	2,2	-	-	-	0,2	9,6		
Buskerud .....	63,9	100,0	51,6	38,0	-	0,8	-	-	-	9,4		
Vestfold .....	40,9	100,0	50,4	33,7	-	3,9	-	-	-	12,2		
Telemark .....	38,4	100,0	56,3	35,9	-	-	-	-	-	8,1		
Aust-Agder .....	29,9	100,0	57,2	33,4	-	-	-	-	-	9,4		
Vest-Agder .....	35,0	100,0	57,7	36,6	-	-	1,4	-	-	4,6		
Rogaland .....	72,4	100,0	58,8	36,0	0,6	0,7	-	-	-	4,0		
Hordaland .....	94,3	100,0	56,8	37,1	-	1,0	-	-	-	5,1		
Sogn og Fjordane ..	35,6	100,0	63,2	32,3	-	-	-	-	-	4,8		
Møre og Romsdal ..	63,8	100,0	48,1	33,1	-	2,7	0,8	-	-	15,2		
Sør-Trøndelag ....	80,5	100,0	51,2	41,9	-	1,2	-	-	-	5,7		
Nord-Trøndelag ...	46,6	100,0	50,4	37,1	2,4	2,1	-	-	-	7,9		
Nordland .....	75,1	100,0	59,5	29,8	0,1	3,9	2,9	-	-	3,7		
Troms .....	59,3	100,0	57,7	32,2	-	1,7	-	-	-	8,3		
Finnmark .....	35,2	100,0	44,9	26,1	-	2,8	-	-	-	26,1		
 Andre sykepleiere												
Virksomhetsområde												
Tallet på års- verk	I alt	Helse- sta- sjons- tjen- este	Skole- helse- tjen- este	Kommunalt drevet bedrifts- helse- tjeneste	Hjem- me- syke- pleie	Tilk- nyttet lege prak- sis	Annen kom- munal virk- somhet	Tallet på års- verk	Tallet på års- verk	Psyki- atriske- syke- pleiere	Geri- atriske- syke- pleiere	
Hele landet	9	589,6	100,0	0,9	0,5	0,3	30,6	62,1	3,6	1,9	264,0	154,6
01 ...	445,1	100,0	0,9	0,5	0,2	39,4	56,0	0,7	2,3	13,2		3,3
02 ...	676,6	100,0	0,4	0,4	1,2	34,4	60,2	2,3	1,1	36,4	22,3	
03 ...	984,2	100,0	0,4	0,3	-	25,4	67,5	6,0	0,5	10,9	32,3	
04 ...	432,1	100,0	1,0	0,6	0,4	35,4	59,7	2,1	0,8	9,0	3,4	
05 ...	473,0	100,0	0,8	0,3	0,1	26,7	65,5	3,9	2,7	13,7	6,3	
06 ...	451,2	100,0	0,5	0,5	0,8	30,1	64,3	2,3	1,6	14,1	1,0	
07 ...	406,4	100,0	0,3	0,4	0,2	34,1	62,9	1,0	1,2	6,6	5,6	
08 ...	380,1	100,0	1,9	1,1	0,6	30,1	62,6	2,4	1,3	5,9	5,7	
09 ...	267,4	100,0	0,4	0,1	0,2	36,9	60,7	0,9	0,8	2,9	0,9	
10 ...	352,7	100,0	1,5	1,0	-	29,7	64,0	0,6	3,1	10,2	-	
11 ...	781,0	100,0	2,1	1,2	0,3	29,6	59,8	5,4	1,6	36,4	6,0	
12 ...	931,2	100,0	1,3	0,9	0,1	32,6	58,9	5,1	1,0	28,4	4,5	
14 ...	298,1	100,0	0,6	0,2	-	28,7	66,5	3,8	0,3	5,5	0,5	
15 ...	587,0	100,0	1,3	0,9	0,5	30,3	58,6	3,3	5,2	10,3	10,1	
16 ...	614,6	100,0	0,1	0,1	0,1	27,5	66,5	3,6	2,0	13,0	17,9	
17 ...	374,4	100,0	0,6	0,2	0,8	24,4	61,9	7,5	4,7	9,8	17,4	
18 ...	606,3	100,0	1,0	0,3	-	30,4	60,6	4,5	3,2	21,8	9,6	
19 ...	322,8	100,0	0,2	0,2	0,7	31,6	64,2	1,6	1,5	11,3	6,6	
20 ...	205,3	100,0	-	-	0,5	27,8	60,4	6,5	4,8	4,8	1,0	

Tabell 15. Hjelpepleiere i kommunehelsetjenesten. Årsverk etter virksomhetsområde.  
Prosent. Fylke. 1990

Fylke	Tallet på års- verk	Virksomhetsområde				
		I alt	Helse- stasjons tjeneste	Hjemme- syke- pleie	Syke- hjem	Annен kommunal virk- somhet
Hele landet .....	15 655,1	100,0	0,2	13,8	84,1	1,9
Østfold .....	900,7	100,0	-	23,0	75,4	1,6
Akershus .....	935,2	100,0	0,2	12,3	86,8	0,7
Oslo .....	2 034,4	100,0	1,1	12,8	84,9	1,2
Hedmark .....	829,0	100,0	0,2	14,0	85,2	0,6
Oppland .....	837,6	100,0	0,1	13,0	83,8	3,1
Buskerud .....	793,1	100,0	-	9,5	89,0	1,6
Vestfold .....	648,9	100,0	0,1	13,2	86,4	0,3
Telemark .....	703,1	100,0	-	15,5	81,5	2,9
Aust-Agder .....	403,1	100,0	0,1	14,4	82,8	2,7
Vest-Agder .....	434,0	100,0	-	11,8	84,6	3,6
Rogaland .....	870,7	100,0	-	12,5	85,9	1,6
Hordaland .....	1 418,6	100,0	-	13,6	86,0	0,4
Sogn og Fjordane .	492,7	100,0	0,1	14,0	83,8	2,1
Møre og Romsdal ..	834,2	100,0	0,1	11,7	83,5	4,7
Sør-Trøndelag ....	988,2	100,0	-	13,1	85,3	1,6
Nord-Trøndelag ...	484,8	100,0	0,1	14,6	81,8	3,5
Nordland .....	1 176,5	100,0	0,1	14,1	83,0	2,9
Troms .....	613,3	100,0	0,1	15,8	81,5	2,6
Finnmark .....	257,3	100,0	-	16,5	79,4	4,2

Tabell 16. Endringer i omfanget av driftsavtaler og fastlønnsstillinger for leger og fysioterapeuter fra 1.1.1990 til 31.12.1990. Fylke.

Fylke	Leger				Fysioterapeuter			
	Driftsavtale		Fastlønn		Driftsavtale		Fastlønn	
	Opp- rettet/ utvidet	Inn- dratt/ redu- sert	Opp- rettet/ utvidet	Inn- dratt/ redu- sert	Opp- rettet/ utvidet	Inn- dratt/ redu- sert	Opp- rettet/ utvidet	Inn- dratt/ redu- sert
Hele landet .....	20,8	16,2	53,1	10,4	21,1	24,1	88,7	17,1
01 Østfold .....	2,0	1,1	2,6	1,6	-	1,0	5,4	-
02 Akershus .....	1,3	-	1,0	2,0	2,0	1,9	2,1	1,0
03 Oslo .....	1,4	2,1	3,1	0,8	1,0	6,1	11,7	0,5
04 Hedmark .....	-	1,0	2,9	-	1,0	0,4	4,1	0,5
05 Oppland .....	0,5	1,0	4,0	-	0,7	0,2	2,8	1,0
06 Buskerud .....	-	-	2,1	-	0,2	2,7	6,5	0,7
07 Vestfold .....	0,5	2,0	1,0	-	1,0	-	5,8	1,9
08 Telemark .....	-	-	1,0	-	1,0	0,1	0,5	1,0
09 Aust-Agder .....	3,1	1,0	3,5	-	-	-	1,9	-
10 Vest-Agder .....	1,2	2,0	3,0	-	-	1,4	3,5	-
11 Rogaland .....	2,4	-	3,5	-	-	0,5	2,9	1,5
12 Hordaland .....	1,5	2,4	6,9	1,0	5,3	3,0	9,8	1,5
14 Sogn og Fjordane	1,6	-	3,0	1,0	0,5	-	3,5	-
15 Møre og Romsdal	-	-	3,0	-	1,1	1,0	7,6	2,0
16 Sør-Trøndelag ..	1,0	0,5	0,5	-	1,5	2,2	11,2	-
17 Nord-Trøndelag .	2,0	0,5	2,0	3,0	1,0	1,7	4,4	0,5
18 Nordland .....	2,0	2,6	8,0	1,0	2,5	1,4	4,5	2,0
19 Troms .....	0,3	-	-	-	0,3	0,5	0,5	-
20 Finnmark .....	-	-	2,0	-	2,0	-	-	3,0

Tabell 17. Endringer i omfanget av kommunale stillinger for sykepleiere, jordmødre og hjelpepleiere fra 1.1.1990 til 31.12.1990. Fylke.

Fylke	Sykepleiere														
	Helsesøstre		Psykiatriske sykepleiere		Geriatriske sykepleiere		Andre sykepleiere		Sykepleiere i alt		Jordmødre		Hjelpepleiere		
	Inn-dratt/ Opp- rettet/ utvidet														
Hele landet .....	17,5	4,0	27,7	0,3	5,7	0,3	411,9	36,9	462,8	41,5	6,1	0,8	493,2	50,1	
01 Østfold .....	0,9	-	1,0	-	-	0,3	23,5	-	25,4	0,3	-	-	25,0	0,3	
02 Akershus .....	0,5	1,2	-	-	-	-	12,0	8,8	12,5	10,0	-	0,3	37,4	-	
03 Oslo .....	2,5	2,1	1,0	-	-	3,0	-	75,8	9,6	82,3	11,7	2,2	-	84,0	25,5
04 Hedmark .....	2,0	-	2,5	-	-	-	-	04,8	0,5	09,3	0,5	-	-	06,5	-
05 Oppland .....	2,1	-	3,2	-	-	-	-	11,8	3,0	17,1	3,0	-	-	29,3	-
06 Buskerud .....	-	-	-	-	-	-	-	18,3	-	18,3	-	0,2	-	13,5	11,6
07 Vestfold .....	-	-	-	-	-	-	-	10,4	-	10,4	-	-	-	02,9	2,0
08 Telemark .....	-	-	-	-	-	-	-	06,8	0,2	06,8	0,2	-	-	02,0	-
09 Aust-Agder .....	0,9	-	1,5	-	-	-	-	23,8	1,0	26,2	1,0	0,5	-	60,4	-
10 Vest-Agder .....	0,3	-	1,3	-	-	2,7	-	31,2	2,0	35,5	2,0	0,1	-	28,4	-
11 Rogaland .....	-	0,5	1,5	-	-	-	-	22,5	4,9	24,0	5,4	-	-	32,4	6,3
12 Hordaland .....	2,7	-	5,5	-	-	-	-	41,1	1,7	49,3	1,7	0,5	-	41,1	0,2
14 Sogn og Fjordane	1,3	-	1,0	-	-	-	-	14,5	3,5	16,8	3,5	0,4	-	10,5	0,5
15 Møre og Romsdal	3,3	-	2,0	-	-	-	-	28,2	-	33,5	-	1,5	-	14,4	2,2
16 Sør-Trøndelag ..	-	-	1,0	0,3	-	-	-	46,7	0,5	47,7	0,8	-	-	47,1	-
17 Nord-Trøndelag .	0,5	-	1,0	-	-	-	-	04,7	0,5	06,2	0,5	-	-	20,8	1,0
18 Nordland .....	0,5	0,2	2,2	-	-	-	-	21,3	0,2	24,0	0,4	0,7	0,5	26,3	0,5
19 Troms .....	-	-	1,0	-	-	-	-	12,0	-	13,0	-	-	-	09,7	-
20 Finnmark .....	-	-	2,0	-	-	-	-	02,5	0,5	04,5	0,5	-	-	01,5	-

Tabell 18. Endringer i omfanget av stillinger for annet kommunalt helsepersonell fra 1.1.1990 til 31.12.1990. Fylke.

Fylke	Teknisch-hygienisk personell		Ergoterapeuter		Vernepleiere		Psykologer	
	Opprettet/ utvidet	Inn-dratt/ reduert	Opprettet/ utvidet	Inn-dratt/ reduert	Opprettet/ utvidet	Inn-dratt/ reduert	Opprettet/ utvidet	Inn-dratt/ reduert
Hele landet .....	17,8	14,6	62,2	8,2	79,3	1,0	1,5	1,0
01 Østfold .....	1,0	-	2,0	-	7,0	-	-	-
02 Akershus .....	-	-	3,2	1,3	-	-	-	-
03 Oslo .....	10,0	13,0	10,7	1,0	19,3	-	-	-
04 Hedmark .....	0,4	-	4,0	0,2	-	-	-	-
05 Oppland .....	-	-	2,5	-	2,0	-	1,0	-
06 Buskerud .....	1,0	-	3,3	0,5	5,0	-	-	-
07 Vestfold .....	1,5	1,4	3,0	-	-	-	-	-
08 Telemark .....	1,0	-	-	-	-	-	-	-
09 Aust-Agder .....	1,0	-	2,5	0,2	-	-	-	-
10 Vest-Agder .....	-	-	1,5	1,0	1,8	-	-	-
11 Rogaland .....	-	-	1,0	0,5	15,2	-	-	-
12 Hordaland .....	-	0,2	12,9	1,5	5,0	-	0,2	1,0
14 Sogn og Fjordane	-	-	1,1	-	6,0	-	-	-
15 Møre og Romsdal	0,5	-	-	-	1,0	1,0	-	-
16 Sør-Trøndelag ..	-	-	5,5	1,0	6,0	-	0,3	-
17 Nord-Trøndelag .	-	-	3,0	0,5	8,0	-	-	-
18 Nordland .....	1,4	-	3,5	0,5	2,0	-	-	-
19 Troms .....	-	-	0,5	-	1,0	-	-	-
20 Finnmark .....	-	-	2,0	-	-	-	-	-

Tabell 19. Årsverk i hjemmesykepleien pr. 1 000 innbyggere 67 år og over. Fylke. 1990

Fylke	Årsverk pr. 1 000 innbyggere 67 år og over			
	I alt	Syke- pleiere	Hjelpe- pleiere	Annet personell
Hele landet .....	9,3	5,2	3,5	0,6
Østfold .....	12,0	5,1	5,7	1,1
Akershus .....	8,9	6,0	2,6	0,2
Oslo .....	7,1	3,3	3,3	0,5
Hedmark .....	9,2	5,0	3,6	0,6
Oppland .....	8,4	4,6	3,6	0,2
Buskerud .....	6,9	4,2	2,2	0,5
Vestfold .....	8,6	5,1	2,9	0,6
Telemark .....	8,9	4,4	4,1	0,4
Aust-Agder .....	11,5	7,1	4,1	0,4
Vest-Agder .....	8,8	5,8	2,6	0,4
Rogaland .....	10,2	6,4	2,7	1,2
Hordaland .....	9,5	5,8	3,4	0,3
Sogn og Fjordane .	9,4	5,1	4,0	0,3
Møre og Romsdal ..	8,3	5,3	2,7	0,3
Sør-Trøndelag ....	9,2	5,1	3,6	0,4
Nord-Trøndelag ...	9,4	5,5	3,7	0,1
Nordland .....	11,3	5,9	4,7	0,7
Troms .....	12,9	6,2	5,4	1,3
Finnmark .....	15,3	7,9	5,4	1,9

Tabell 20. Svangerskapskontroller, fødselsforberedende kurs og samtalegrupper om helseproblemer. Fylke. 1990

Fylke	Nyinnskrevne gravide møtt til svangerskaps- kontroll ved helsestasjon			Antall fullførte	Antall fullførte	Antall levende fødte 1990
	I prosent av I alt antall levende fødte barn 1990		fødsels- forber- edende kurs	samtale- grupper om helse- problemer		
Hele landet .....	15 562	25,7	1 573	2 817	60 669	
Østfold .....	313	10,3	116	103	3 028	
Akershus .....	1 719	27,8	160	540	6 178	
Oslo .....	3 457	49,2	79	222	7 027	
Hedmark .....	265	12,2	84	72	2 171	
Oppland .....	335	14,9	92	53	2 244	
Buskerud .....	462	15,5	74	78	2 979	
Vestfold .....	318	12,5	56	58	2 535	
Telemark .....	141	6,9	72	6	2 031	
Aust-Agder .....	88	6,9	45	50	1 280	
Vest-Agder .....	218	10,1	42	77	2 154	
Rogaland .....	604	10,7	66	802	5 670	
Hordaland .....	1 494	23,6	121	284	6 321	
Sogn og Fjordane ..	607	40,3	51	27	1 506	
Møre og Romsdal ...	945	28,5	111	79	3 319	
Sør-Trøndelag .....	808	22,0	120	67	3 679	
Nord-Trøndelag .....	1 055	58,6	82	115	1 801	
Nordland .....	1 328	40,5	97	112	3 282	
Troms .....	697	31,2	59	27	2 236	
Finnmark .....	708	57,7	46	45	1 228	

Tabell 21. Hjemmebesøk til nyfødte og forut for adopsjon/fosterhjemsplassering.  
Helseundersøkelser av nyfødte. Fylke. 1990

Fylke	Førstegangshjemme- besøk til nyfødte under 4 uker		Fullstendige helseunder- søkelser/legekontroller av spebab innen 8. leveuke		Tallet på førstegangs- hjemmebesøk
	Tallet på besøk i alt	I pro- sent av levende- fødte 1990	Tallet på under- søkelser i alt	I prosent av levende- fødte 1990	
Hele landet .....	50 971	84,0	57 769	95,2	811
Østfold .....	2 725	90,0	2 819	93,1	85
Akershus .....	4 614	74,7	5 735	92,8	66
Oslo .....	5 058	72,0	6 279	89,4	75
Hedmark .....	1 970	90,7	1 998	92,0	25
Oppland .....	2 040	90,9	2 173	96,8	24
Buskerud .....	2 766	92,8	2 868	96,3	59
Vestfold .....	2 154	85,0	2 450	96,6	30
Telemark .....	1 974	97,2	2 057	101,3	52
Aust-Agder .....	1 252	97,8	1 229	96,0	18
Vest-Agder .....	2 056	95,5	2 125	98,7	28
Rogaland .....	4 330	76,4	5 440	95,9	52
Hordaland .....	4 911	77,7	6 138	97,1	80
Sogn og Fjordane ..	1 174	78,0	1 465	97,3	13
Møre og Romsdal ...	2 786	83,9	3 255	98,1	41
Sør-Trøndelag .....	3 413	92,8	3 572	97,1	76
Nord-Trøndelag .....	1 742	96,7	1 685	93,6	22
Nordland .....	2 797	85,2	3 150	96,0	39
Troms .....	2 128	95,2	2 174	97,2	5
Finnmark .....	1 081	88,0	1 157	94,2	21

Tabell 22. Helsestasjonsvirksomhet. Vaksinasjoner til barn før fylte 2 år.  
Fylke. 1990

Fylke	Tallet på vaksinasjoner							Vaksinasjoner i prosent av		
	3.kik-	3.te-	3.dif-	3.	1.MMR	polio	Barn født	Alle 1-åringar		
	hoste	tanus	teri				1990, 3.	difteri	1.MMR	3.polio
Hele landet .....	55 683	56 331	56 391	55	303	54 752	92,9	93,4	92,5	
Østfold .....	2 693	2 705	2 705	2	686	2 663	89,3	93,0	92,2	
Akershus .....	5 741	5 777	5 781	5	852	5 736	93,6	94,0	92,2	
Oslo .....	6 072	6 109	6 156	5	923	5 615	87,6	92,6	87,8	
Hedmark .....	2 099	2 113	2 113	2	198	2 125	97,3	100,4	97,1	
Oppland .....	2 070	2 085	2 085	1	983	1 904	92,9	94,3	90,6	
Buskerud .....	2 703	2 732	2 732	2	773	2 782	91,7	94,8	95,1	
Vestfold .....	2 420	2 433	2 433	2	424	2 351	96,0	93,3	90,5	
Telemark .....	1 980	1 991	1 992	1	957	1 913	98,1	96,1	94,0	
Aust-Agder .....	1 237	1 250	1 250	1	199	1 219	97,7	94,3	95,9	
Vest-Agder .....	1 931	2 042	2 046	1	974	2 058	95,0	92,7	96,6	
Rogaland .....	5 069	5 097	5 097	4	978	4 907	89,9	91,6	90,3	
Hordaland .....	5 752	5 817	5 818	5	845	5 486	92,0	93,4	87,7	
Sogn og Fjordane ..	1 536	1 554	1 554	1	389	1 481	103,2	91,3	97,3	
Møre og Romsdal ...	3 204	3 226	3 226	3	104	3 177	97,2	94,9	97,1	
Sør-Trøndelag ....	3 338	3 396	3 398	3	212	3 276	92,4	88,3	90,1	
Nord-Trøndelag ....	1 611	1 621	1 621	1	647	1 635	90,0	96,1	95,4	
Nordland .....	3 045	3 079	3 079	3	004	3 104	93,8	89,9	92,9	
Troms .....	2 076	2 184	2 185	2	090	2 263	97,7	100,9	109,2	
Finnmark .....	1 106	1 120	1 120	1	065	1 057	91,2	90,1	89,4	

Tabell 23. Årsverk i helsestasjonstjeneste pr. 1 000 levende fødte og årsverk i skolehelsetjeneste pr. 1 000 innbyggere 7-15 år. Fylke. 1990

Fylke	Helsestasjonstjeneste pr. 1 000 levende fødte			Skolehelsetjeneste pr. 1 000 innbyggere 7-15 år		
	Aller personell- grupper	Leger	Helse- søstre	Aller personell- grupper	Leger	Helse- søstre
Hele landet .....	18,9	2,1	10,8	1,3	0,2	0,9
Østfold .....	18,9	1,7	12,0	1,3	0,2	0,9
Akershus .....	20,2	2,4	10,3	1,5	0,2	1,1
Oslo .....	21,5	3,3	11,0	1,1	0,2	0,8
Hedmark .....	21,6	2,0	13,5	1,2	0,2	0,8
Oppland .....	18,4	1,7	10,9	1,4	0,2	1,0
Buskerud .....	16,7	1,7	11,1	1,5	0,2	1,0
Vestfold .....	14,1	1,8	8,1	1,0	0,2	0,6
Telemark .....	19,4	1,8	10,6	1,3	0,2	0,8
Aust-Agder .....	26,7	1,6	13,3	1,0	0,1	0,8
Vest-Agder .....	15,8	1,6	9,4	1,1	0,2	0,7
Rogaland .....	15,0	1,3	7,5	1,0	0,1	0,6
Hordaland .....	14,3	1,9	8,5	1,2	0,2	0,7
Sogn og Fjordane ..	23,7	3,0	14,9	1,4	0,2	0,9
Møre og Romsdal ..	19,0	1,8	9,3	1,1	0,1	0,7
Sør-Trøndelag ....	17,9	1,7	11,2	1,5	0,2	1,2
Nord-Trøndelag ...	21,5	2,0	13,1	1,4	0,1	1,1
Nordland .....	23,0	2,3	13,6	1,1	0,1	0,8
Troms .....	21,8	2,9	15,3	1,5	0,2	1,2
Finnmark .....	23,0	2,4	12,9	1,4	0,2	1,1

Tabell 24. Skolehelsetjenesten. Elever som ikke hadde fått ulike typer vaksinasjoner ved skolestart. Fylke. 1990

Fylke	Type vaksinasjon som eleven var uten					
	Difteri/tetanus		3. Polio		MMR	
	Elever uten i alt	I pro- sent av alle 6- åringar	Elever uten i alt	I pro- sent av alle 6- åringar	Elever uten i alt	I pro- sent av alle 6- åringar
Hele landet .....	994	2,0	1 241	2,4	1 622	3,2
Østfold .....	51	2,0	47	1,9	64	2,6
Akershus .....	221	4,4	96	1,9	194	3,9
Oslo .....	213	5,5	186	4,8	232	6,0
Hedmark .....	63	3,0	54	2,5	75	3,5
Oppland .....	10	0,5	11	0,5	50	2,4
Buskerud .....	37	1,4	32	1,2	102	3,9
Vestfold .....	22	0,9	28	1,2	62	2,6
Telemark .....	20	1,1	18	1,0	55	3,0
Aust-Agder .....	26	2,1	24	1,9	57	4,6
Vest-Agder .....	42	2,2	35	1,8	75	3,9
Rogaland .....	40	0,8	488	9,2	136	2,6
Hordaland .....	179	3,6	134	2,7	207	4,2
Sogn og Fjordane ..	8	0,6	10	0,8	49	3,8
Møre og Romsdal ...	13	0,4	15	0,5	65	2,0
Sør-Trøndelag ....	16	0,5	21	0,7	36	1,2
Nord-Trøndelag ....	6	0,4	5	0,3	7	0,5
Nordland .....	16	0,6	28	1,0	94	3,2
Troms .....	10	0,6	8	0,4	48	2,7
Finnmark .....	1	0,1	1	0,1	14	1,3

Tabell 25. Skolehelsetjenesten. Elever gått ut av 9. klasse i 1990 som ikke hadde fått ulike typer vaksinasjoner. Fylke

Fylke	Type vaksinasjon som eleven var uten					
	5. polio		4. & 5. polio		Difteri/tetanus	MMR
	I pro- sent av uten i alt	I pro- sent av alle 16- åringar	I pro- sent av uten i alt	I pro- sent av alle 16- åringar	I pro- sent av uten i alt	I pro- sent av alle 16- åringar
Hele landet .....	2 533	4,2	848	1,4	1 287	2,1
Østfold .....	266	7,4	112	3,1	152	4,2
Akershus .....	301	4,9	129	2,1	257	4,2
Oslo .....	393	9,3	188	4,4	257	6,1
Hedmark .....	176	6,7	65	2,5	114	4,3
Oppland .....	52	1,9	13	0,5	10	0,4
Buskerud .....	118	3,6	46	1,4	26	0,8
Vestfold .....	55	1,9	21	0,7	30	1,1
Telemark .....	49	2,0	9	0,4	18	0,7
Aust-Agder .....	89	5,7	28	1,8	18	1,1
Vest-Agder .....	103	4,5	26	1,1	38	1,7
Rogaland .....	116	2,3	51	1,0	32	0,6
Hordaland .....	276	4,5	77	1,3	137	2,2
Sogn og Fjordane ..	52	3,2	8	0,5	21	1,3
Møre og Romsdal ...	53	1,4	9	0,2	22	0,6
Sør-Trøndelag ....	107	3,0	19	0,5	27	0,8
Nord-Trøndelag ....	27	1,3	1	-	4	0,2
Nordland .....	179	5,1	34	1,0	86	2,4
Troms .....	79	3,6	7	0,3	23	1,0
Finnmark .....	42	3,6	5	0,4	15	1,3

Tabell 26. Personell i kommunehelsetjenesten fratrukket fengselshelsetjeneste.  
Innbyggere pr. årsverk av ulike personellgrupper. Kommunestørrelse. 1990

Kommune- størrelse	Personell i alt		Fysio- tera- peuter	Syke- pleiere	Hjelpe- pleiere	Øvrig perso- nell
Hele landet .....	108	1 320	1 406	379	271	674
0 - 2000.....	61	774	1 728	205	151	336
2001 - 5000.....	86	1 053	1 787	304	212	502
5001 - 15000.....	116	1 347	1 693	408	287	766
15001 - 50000.....	123	1 476	1 394	423	309	909
50001 og over.....	106	1 410	1 091	389	279	601

Tabell 27. Yrkesgrupper i kommunehelsetjenesten etter arbeidstidens lengde. Kommunestørrelse. 1990

Fylke	I alt		Leger		Fysioterapeuter		Sykepleiere		Hjelpepleiere	
	Med mer	Med et halvt enn et halvt årsverk årsverk	Med mer	Med et halvt enn et halvt årsverk årsverk	Med mer	Med et halvt enn et halvt årsverk årsverk	Med mer	Med et halvt enn et halvt årsverk årsverk	Med mer	Med et halvt enn et halvt årsverk årsverk
	halvt eller årsverk	eller årsverk mindre	halvt eller årsverk mindre	eller årsverk mindre	halvt eller årsverk mindre	eller årsverk mindre	halvt eller årsverk mindre	eller årsverk mindre	halvt eller årsverk mindre	eller årsverk mindre
Hele landet .....	26887	14881	3002	270	2738	844	8874	4686	12273	9081
0 - 2000.....	1322	637	153	13	69	23	510	159	590	442
2001 - 5000.....	4354	2397	498	27	279	92	1513	739	2064	1539
5001 - 15000.....	7674	4296	860	72	710	208	2519	1287	3585	2729
15001 - 50000.....	6251	4070	787	59	726	209	1988	1242	2750	2560
50001 og over.....	7286	3481	704	99	954	312	2344	1259	3284	1811

Tabell 28. Leger i kommunehelsetjenesten. Årsverk etter stillingstype.  
Prosent. Kommunestørrelse. 1990

Kommune- størrelse	Antall årsverk av leger. Prosent				
	I alt	Med avtale	Fast lønn	Uten avtale	Turnus kandi- dater
Hele landet .....	100,0	49,0	40,0	5,3	5,7
0 - 2000.....	100,0	11,1	72,5	1,0	15,4
2001 - 5000.....	100,0	28,6	54,9	1,4	15,1
5001 - 15000.....	100,0	51,2	39,7	3,0	6,1
15001 - 50000.....	100,0	68,6	25,4	4,0	2,1
50001 og over.....	100,0	47,7	38,9	12,3	1,1

Tabell 29. Fysioterapeuter i kommunehelsetjenesten. Årsverk etter stillingstype. Prosent. Kommunestørrelse. 1990

Kommune- størrelse	Antall årsverk av fysioterapeuter. Prosent				
	Stillingstype				
	I alt	Med avtale	Fast lønn	Uten avtale	Turnus- kandi- dater
Hele landet .....	100,0	69,7	25,3	3,4	1,6
0 - 2000.....	100,0	42,6	53,1	-	4,3
2001 - 5000.....	100,0	58,1	37,6	1,9	2,3
5001 - 15000.....	100,0	68,4	26,3	2,7	2,5
15001 - 50000.....	100,0	75,9	19,6	3,2	1,3
50001 og over.....	100,0	70,6	23,8	4,6	0,9

Tabell 30. Utførte årsverk i fysioterapi og hjemmefysioterapi.  
Kommunestørrelse. Prosent. 1990

Kommune- størrelse	I alt	Fysioterapi		Hjemme- fysioterapi
		utenom hjemme- fysioterapi		
Hele landet .....	100,0	93,8		6,2
0 - 2000....	100,0	94,9		5,1
2001 - 5000....	100,0	96,0		4,0
5001 - 15000....	100,0	94,3		5,7
15001 - 50000....	100,0	94,0		6,0
50001 og over....	100,0	92,5		7,5

Tabell 31. Årsverk utført av fire spesielle yrkesgrupper i kommunehelsetjenesten etter yrkesgruppe. Prosent. Kommunestørrelse. 1990

Kommune- størrelse	Prosent				
	I alt	Leger	Fysiotera- peuter	Syke- pleiere	Hjelpe- pleiere
Hele landet .....	100,0	9,7	9,1	33,8	47,4
0 - 2000.....	100,0	9,6	4,3	36,5	49,6
2001 - 5000.....	100,0	9,9	5,8	34,6	49,6
5001 - 15000.....	100,0	10,2	8,1	33,7	48,0
15001 - 50000.....	100,0	9,7	10,2	33,8	46,2
50001 og over.....	100,0	9,1	11,8	33,1	46,1

Tabell 32. Endringer i omfanget av driftsavtaler og fastlønnsstillinger blant helsepersonell i kommunehelsetjenesten. Nettodifferanse fra 1.1.1990 til 31.12.1990 pr. 100 000 innbyggere. Kommunestørrelse

Kommune- størrelse	Leger		Fysioterapeuter		Sykepleiere, jordmødre og hjelpepleiere					
	Drifts- avtale	Fast- lønn	Drifts- avtale	Fast- lønn	Helse- søstre	triske syke- pleiere	Andre syke- pleiere	Jord- mødre	Hjelpe- pleiere	
	Psykia-									
Hele landet .....	+0,1	+1,0	-0,1	+1,7	+0,3	+0,6	+8,8	+0,1	+10,4	
0 - 2000.....	+0,1	+4,6	+2,3	+2,6	+1,6	+3,3	+16,7	-0,3	+21,5	
2001 - 5000.....	+0,1	+1,1	+0,5	+1,4	+1,0	+1,4	+9,5	+0,4	+14,2	
5001 - 15000.....	+0,4	+1,0	-0,3	+2,3	+0,4	+0,7	+6,6	+0,1	+7,7	
15001 - 50000.....	-	+1,0	+0,1	+0,7	+0,1	+0,3	+5,5	-	+6,7	
50001 og over.....	-0,1	+0,6	-0,5	+2,0	-	+0,4	+13,5	+0,2	+14,1	

Tabell 33. Personellressurser i kommunehelsetjenesten. Årsverk etter virksomhetsområde. Prosent. Kommunestørrelse. 1990

Kommune- størrelse	I alt	Arbeid i Helse- forbind- sta- Skole- Kommunalt Fysi- Annen				bedrifts- be- hand- syke- virk- kom- else med sjons- helse- drevet kalsk Hje- munal	bedrifts- be- hand- syke- virk- kom- legeprak- tjen- tjen- Syke- helse- tjeneste ling pleie somhet		
		sis	te	este	hjem				
Hele landet .....	100,0	8,7	2,8	1,5	57,7	0,3	6,0	14,4	8,8
0 - 2000.....	100,0	9,9	2,6	1,3	58,9	0,3	2,3	15,9	9,0
2001 - 5000.....	100,0	9,8	2,5	1,4	58,6	0,2	3,4	14,9	9,3
5001 - 15000.....	100,0	9,4	3,0	1,6	56,9	0,2	5,2	14,0	9,6
15001 - 50000.....	100,0	8,1	2,7	1,7	56,4	0,3	7,2	15,1	8,4
50001 og over.....	100,0	7,5	2,8	1,4	58,8	0,2	7,8	13,4	8,0

Tabell 34. Leger i kommunehelsetjenesten. Årsverk etter virksomhetsområde. Prosent. Kommunestørrelse. 1990

Kommune- størrelse	I alt	Virksomhetsområde					
		Lege- prak- sis	sta- sjons- tjen- este	Skole- helse- tjen- este	Til- syn ved syke- hjem	Kommunalt bedrifts- helse- tjeneste	Annem kom- munal virk- somhet
Hele landet .....	100,0	78,0	4,0	2,5	6,3	1,0	8,2
0 - 2000.....	100,0	73,0	4,2	2,3	6,0	1,2	13,3
2001 - 5000.....	100,0	74,7	3,4	2,3	5,6	1,0	12,9
5001 - 15000.....	100,0	78,4	3,7	2,5	5,4	1,2	8,8
15001 - 50000.....	100,0	81,4	3,4	2,5	5,5	1,0	6,1
50001 og over.....	100,0	77,4	5,1	2,6	8,5	0,7	5,7

Tabell 35. Fysioterapeuter i kommunehelsetjenesten. Årsverk etter virksomhetsområde. Prosent. Kommunestørrelse. 1990

Kommune- størrelse	I alt	Virksomhetsområde					
		Fysi- kalsk be- hand- ling	Helse- sta- sjons- tjen- este	Skole- helse- tjen- este	Til- syn ved syke- hjem	Kommunalt drevet bedrifts- helse- tjeneste	Annem- kom- munal virk- somhet
Hele landet .....	100,0	77,8	2,0	1,9	13,2	0,6	4,5
0 - 2000.....	100,0	64,1	4,0	4,2	18,7	1,4	7,7
2001 - 5000....	100,0	69,4	2,5	3,4	17,3	0,6	6,8
5001 - 15000....	100,0	75,4	3,0	2,3	13,9	0,6	4,7
15001 - 50000....	100,0	80,8	1,2	1,8	11,9	0,7	3,7
50001 og over....	100,0	80,4	1,7	1,2	12,2	0,4	4,1

Tabell 36. Sykepleiere i kommunehelsetjenesten. Årsverk etter virksomhetsområde. Prosent. Kommunestørrelse. 1990

Kommune- størrelse	I alt	Virksomhetsområde						
		Helse- sta- sjons- tjen- este	Skole- helse- tjen- este	Kommunalt drevet bedrifts- helse- tjeneste	Hjem- me- syke- pleie	Tilk- nyttet lege	Annem- nyttet kom- munal virk- somhet	
Hele landet ...,	100,0	6,6	4,1	0,3	28,3	54,9	3,2	2,7
0 - 2000...	100,0	6,4	3,1	0,3	27,3	55,9	3,0	4,0
2001 - 5000...	100,0	6,4	3,6	0,3	28,8	53,8	4,0	3,1
5001 - 15000...	100,0	7,2	4,4	0,3	27,2	54,1	3,5	3,2
15001 - 50000...	100,0	6,3	4,6	0,5	30,5	53,2	2,2	2,7
50001 og over...	100,0	6,3	3,8	0,2	27,1	57,6	3,2	1,8

Tabell 37. Hjelpepleiere i kommunehelsetjenesten. Årsverk etter virksomhetsområde. Prosent. Kommunestørrelse. 1990

Kommune- størrelse	I alt	Virksomhetsområde			
		Helse- stasjons- tjeneste	Hjemme- syke- pleie	Syke- hjem	Annem- kommunal virk- somhet
Hele landet ....	100,0	0,2	13,8	84,1	1,9
0 - 2000...	100,0	-	17,7	79,0	3,3
2001 - 5000...	100,0	-	14,2	83,4	2,4
5001 - 15000...	100,0	0,1	13,5	83,8	2,6
15001 - 50000...	100,0	0,1	14,3	84,0	1,7
50001 og over...	100,0	0,5	12,6	85,9	1,0

Tabell 38. Årsverk i hjemmesykepleien pr. 1 000 innbyggere 67 år og over. Kommunestørrelse. 1990

Kommune- størrelse	Årsverk pr. 1 000 innbyggere 67 år og over		
	I alt	Sykepleiere	Hjelpepleiere
Hele landet .....	8,6	5,1	3,5
0 - 2000.....	13,3	7,1	6,2
2001 - 5000.....	9,8	5,8	4,1
5001 - 15000.....	8,1	4,7	3,3
15001 - 50000.....	8,8	5,4	3,4
50001 og over.....	7,7	4,7	3,0

Tabell 39. Svangerskapskontroller 4-ukers og 8-ukerskontroller i prosent av levendefødte 1990. Kommunestørrelse. 1990

Kommune- størrelse	Nyinnskrevne gravide møtt til svanger- skapskontroll ved helsestasjon	Førstegangs hjemmebesök til nyfødte under 4 uker	Fullstendige helseundersøk- esler og lege- kontroller av barn innen 8. leveuke
	25,7	84,0	95,2
0 - 2000.....	27,2	82,8	90,3
2001 - 5000.....	41,1	91,0	96,0
5001 - 15000.....	26,3	89,6	96,2
15001 - 50000.....	15,2	84,8	96,0
50001 og over.....	28,1	75,4	93,8

Tabell 40. Helsestasjonsvirksomhet. To- og fireårskontroller. Vaksinasjoner til barn før fylte to år. Kommunestørrelse. 1990

Kommunestørrelse	Fullførte 2-årskontrol- ler i prosent av alle 2-åringar	Fullførte 4-årskontrol- ler i prosent av alle 4-åringar	Vaksinasjoner i prosent av Barn født 1990, 3. difteri 1.MMR 3.polio
	85,4	92,2	92,9 93,4 92,5
0 - 2000.....	92,3	91,4	102,2 101,2 101,5
2001 - 5000.....	91,7	92,6	96,5 95,3 95,8
5001 - 15000.....	87,0	91,8	95,2 93,6 95,5
15001 - 50000.....	81,9	93,3	92,3 93,7 91,9
50001 og over.....	83,6	91,4	89,3 91,5 88,0

Tabell 41. Skolehelsetjenesten. Undersøkelser og konsultasjoner i grunnskole og andre institusjoner med grunnskoleopplegg pr. innbygger. Kommunestørrelse. 1990

Kommunestørrelse	Undersøkelser/konsultasjoner i alt	
	Ved helsesøster	Ved lege
Hele landet .....	14,6	3,2
0 - 2000.....	17,3	4,1
2001 - 5000.....	17,1	3,7
5001 - 15000.....	15,3	3,4
15001 - 50000.....	14,1	3,0
50001 og over.....	12,7	2,9

Tabell 42. Skolehelsetjenesten. Elever som ikke hadde fått ulike typer vaksinasjoner ved skolestart. Kommunestørrelse. 1990

Kommunestørrelse	Type vaksinasjon som eleven var uten					
	Difteri/tetanus		3. Polio		MMR	
	Elever uten i alt	I pro- sent av alle 6- åringar	Elever uten i alt	I pro- sent av alle 6- åringar	Elever uten i alt	I pro- sent av alle 6- åringar
Hele landet .....	994	2,0	1 241	2,4	1 622	3,2
0 - 2000....	17	1,2	16	1,1	42	2,9
2001 - 5000....	88	1,2	62	0,9	205	2,8
5001 - 15000....	233	1,5	196	1,2	467	2,9
15001 - 50000....	321	2,3	218	1,6	490	3,6
50001 og over....	335	2,7	749	6,0	418	3,4

Tabell 43. Skolehelsetjeneste. Elever gått ut av 9. klasse som ikke hadde fått ulike typer vaksinasjoner i prosent av alle 16-åringar. Kommunestørrelse. 1990

	Type vaksinasjon som eleven var uten			
	5. polio	4. & 5. polio	Difteri/tetanus	MMR
Hele landet .....	4,2	1,4	2,1	4,7
0 - 2000.....	2,7	0,2	0,9	2,6
2001 - 5000.....	4,2	0,9	1,8	4,4
5001 - 15000.....	3,6	1,0	1,6	4,7
15001 - 50000.....	4,4	1,8	2,6	5,6
50001 og over.....	4,9	1,9	2,5	4,0

**Helsedirektoratet**

Postboks 8128 Dep  
0032 OSLO 1

**Årsstatistikk for  
kommunehelsetjenesten. Del I**

## **Oppgave over personell i kommunehelsetjenesten 1990**

3 eksemplarer av de utfylte skjemaene sendes til Fylkesleger innen 1. februar 1991.

Kommune	Fylke	For Byrået
Kontaktperson		Telefonnr.

### **A. Leger**

1. Leger som er kjennetegnet ved at de har driftsavtale med kommunen pr. 31.12.90.

Registreringen skal ta utgangspunkt i total virksomhet for de leger som har driftsavtale med kommunen.

I første linje i skjema A.1 nedenfor føres opp omfanget av de **legepraksiser** som ligger til grunn for driftsavtalene. I de neste linjene føres opp avtaler som er inngått med driftsavtaleleger om kommunalt lønnet arbeid på andre virksomhetsområder. Alle tall i skjemaet skal gjelde det antall **timer pr. uke** som ligger til grunn for avtalene med kommunen.

A.1. Leger med driftsavtale som er opprettet og besatt pr. 31.12.90. Timeverk fordelt på virksomhetsområder

Virksomhet	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Sum klasse 1+2+3
Legepraksis (legevakt holdes utenfor)	Timer pr.uke			
Helsestasjonstjeneste	—	—	—	—
Skolehelsetjeneste	—	—	—	—
Tilsyn ved sykehjem	—	—	—	—
Kommunalt drevet bedriftshelsetjeneste <sup>1)</sup>	—	—	—	—
Fengselshelsetjeneste	—	—	—	—
Annen kommunalt lønnet legevirksomhet, jfr. lovens § 1—3 <sup>2)</sup>	—	—	—	—
Sum timer pr. uke	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Se den generelle rettledningen, pkt. 6.

<sup>2)</sup> Omfatter alle andre oppgaver som legen utfører på oppdrag fra kommunen, og som ikke er spesifisert i skjemaet ovenfor, jfr. kommunehelsetjenesteloven §§ 1-3 og 1-4, herunder også samfunnsmedisinske oppgaver. Spesifiser gjerne i egen merknad.

Antall leger med driftsavtale pr. 31.12.90 som utfører

18.75 timer eller mindre pr. uke \_\_\_\_\_

Over 18.75 timer pr. uke \_\_\_\_\_

MERKNADER

2.

## 2. Fastlønnsleger og turnuskandidater etter ansettelsesforhold pr. 31.12.90

Her skal en bare ta med virksomheten til fastlønte leger som ikke har noen form for driftsavtale med kommunen. Ta ikke med arbeid som utføres av avtaleleger i skolehelsetjeneste, helsestasjoner mv., selv om dette er arbeid som blir lønnet av kommunen på fast avtalt timebasis. Avtalelegers timelønte arbeid skal bare tas med i skjema A.1 ovenfor.

Oppgaven kan vanligvis baseres på den tjenesteplan som er grunnlag for fastsetting av fastlønnstilskudd, jfr. § 4 i forskrift om fastsetting og utbetaling av folketrygdens tilskudd til delvis dekning av kommunens utgifter til helsetjenesten.

Avtalt forlenget arbeidstid skal tas med, med unntak for legevaktjeneste. Overtid skal ikke tas med.

A.2. Fastlønnslegers og turnuskandidaters virksomhet. Timeverk pr. uke for besatte stillinger pr. 31.12.90, fordelt på virksomhetsområder

Virksomhet	Timer pr. uke	
	Fast ansatte leger	Turnuskandidater
Legepraksis (legevakt holdes utenfor)		
Helsestasjon		
Skolehelsetjeneste		
Tilsyn ved bolighjem		
Kommunalt drevet bedriftshelsetjeneste <sup>1)</sup>		
Fengselshelsetjeneste		
Annен kommunalt lønnet legevirksomhet, jfr. lovens § 1—3 <sup>2)</sup>		
Sum timer pr. uke		

1) Se den generelle rettledningen, pkt. 6.

2) Omfatter alle andre oppgaver som legen utfører på oppdrag fra kommunen, og som ikke er spesifisert i skjemaet ovenfor, jfr. kommunehelsetjenesteloven §§ 1-3 og 1-4, herunder også samfunnsmedisinske oppgaver. Spesifiser gjerne i egen merknad. Hvis stillingen som medisinsk-faglig ansvarlig lege har vært helt eller delvis ubesatt, bør dette angis i egen merknad.

**Antall fastlønte leger pr. 31.12.90 som utfører**

18.75 timer eller mindre pr. uke \_\_\_\_\_ Over 18.75 timer pr. uke \_\_\_\_\_

**Antall turnuskandidater pr. 31.12.90 som utfører**

18.75 timer eller mindre pr. uke \_\_\_\_\_ Over 18.75 timer pr. uke \_\_\_\_\_

MERKNADER:

### 3. Leger uten avtale pr. 31.12.90

Angi i timer pr. uke det totale omfanget av virksomheten til leger uten avtale, jfr. den generelle rettledningen, pkt. 5.

#### A.3. Leger uten avtale pr. 31.12.90. Timeverk pr. uke fordelt på virksomhetsområder

Virksomhet	Timer pr. uke
Legepraksis (legevakt holdes utenfor)	
Helestatjonstjeneste	
Skolehelsetjeneste	
Tilsyn ved sykehjem	
Kommunalt drevet bedriftshelsetjeneste <sup>1)</sup>	
Fengselshelsetjeneste	
Annen kommunalt lønnet legevirksomhet, jfr. lovens § 1—3 <sup>2)</sup>	
<b>Sum timer pr. uke</b>	

<sup>1)</sup> Se den generelle rettledningen, pkt. 6.

<sup>2)</sup> Omfatter eventuelle andre oppgaver som legen utfører på oppdrag fra kommunen, og som ikke er spesifisert i skjemaet ovenfor, jfr. kommunehelsetjenesteloven §§ 1-3 og 1-4, herunder også samfunnsmedisinske oppgaver. Spesifiser gjør i egen merknad.

**Antall leger pr. 31.12.90 som utfører de oppførte timeverk:** \_\_\_\_\_

**Antall leger som pr. 31.12.90 har denne praksis som eneste virksomhet:** \_\_\_\_\_

**MERKNADER:**

## B. Fysioterapeuter

### 1. Fysioterapeuter med driftsavtale og uten avtale pr. 31.12.90

Skjema B. 1 nedenfor skal omfatte fysioterapeuter med driftsavtale med kommunen og fysioterapeuter uten avtale.

For fysioterapeuter med avtale tar en – tilsvarende som for leger – utgangspunkt i de avtaler om driftstilskudd som er inngått mellom kommunen og den enkelte fysioterapeut.

Merk at en og samme fysioterapeut bare må komme med i en av de to kolonnene.

Under fysioterapeuter med driftsavtale skal også medregnes ansatte/leiere ved institutt med avtale.

B. 1. Fysioterapeuter. Timeverk pr. uke utført av fysioterapeuter henholdsvis med og uten avtale pr. 31.12.90 fordelt på virksomhetsområder<sup>1)</sup>.

Virksomhet	Med avtale	Uten avtale
Fysikalisk behandling	Timer pr.uke	
Helsestasjonstjeneste	-	
Skolehelsestjeneste	-	
Sykehjem (medregnet aldersavdeling i alders- og sykehjem)	-	
Kommunalt et bedriftshelsestjeneste <sup>2)</sup>	-	
Fengselshelsestjeneste	-	
Annен kommunalt lønnet fysioterapivirksomhet, jfr. lovens § -3 <sup>3)</sup>	-	
Sum timer pr. uke	-	
Hvorav hjemmefysioterapi		

1) Det må gjerne spesifiseres i merknadsfeltet hvor mye tid som går med til henholdsvis rehabilitering og habilitering-

2) Se den generelle rettledningen, pkt. 6.

3) Spesifiser i merknad.

Antall fysioterapeuter med driftsavtale pr. 31.12.90 som utfører

18 timer eller mindre pr. uke \_\_\_\_\_

Over 18 timer pr. uke \_\_\_\_\_

Antall fysioterapeuter uten avtale som praktiserer i kommunen pr. 31.12.90 \_\_\_\_\_

MERKNADER:

## 2. Fastlønte fysioterapeuter og turnuskandidater pr. 31.12.90

På samme måte som i skjema A.2 for leger skal en bare ta med virksomheten til fastlønte fysioterapeuter uten noen form for driftsavtale med kommunen.

Jfr. også ellers rettledningen til skjema A.2 på foregående side.

### B.2. Fastlønte fysioterapeuters og turnuskandidaters virksomhet. Timeverk pr. uke for besatte stillinger fordelt på virksomhetsområder<sup>1)</sup>

Virksomhet	Timer pr. uke	
	Fastlønte fysioterapeuter	Turnus- kandidater
Fysikalisk behandling		
Helsestasjonstjeneste		
Skolehelsetjeneste		
Sykehjem (medregnet aldersavdeling i alders- og sykehjem)		
Kommunalt drevet bedriftshelsetjeneste <sup>2)</sup>		
Fengselshelsetjeneste		
Annen kommunalt lønnet fysioterapivirksomhet, jfr. lovens § 1—3 <sup>3)</sup>		
Sum timer pr. uke		
Hvorav hjemmefysioterapi		

<sup>1)</sup> Det må gjerne spesifiseres i merknadfeltet hvor mye tid som går med til henholdsvis rehabilitering og habilitering.

<sup>2)</sup> Se den generelle rettledningen, pkt. 6.

<sup>3)</sup> Spesifiser i merknad.

#### Antall fastlønte fysioterapeuter pr. 31.12.90 som utfører

18 timer eller mindre pr. uke \_\_\_\_\_

Over 18 timer pr. uke \_\_\_\_\_

#### Antall turnuskandidater pr. 31.12.90 som utfører

18 timer eller mindre pr. uke \_\_\_\_\_

Over 18 timer pr. uke \_\_\_\_\_

MERKNADER:

## C. Sykepleiere, jordmødre og hjelpepleiere

### 1. Kommunalt ansatte sykepleiere pr. 31.12.90

Skjema C.1 nedenfor skal bare omfatte virksomheten til **kommunalt ansatte sykepleiere**.

Formålet med dette skjemaet er å få registrert hvordan sykepleiere med og uten spesialutdanning fordeler sin arbeidstid på de forskjellige virksomhetsområder i kommunen. Dersom det ikke er overensstemmelse mellom utdanning og stilling, er det **utdanningen** som skal danne grunnlag for registreringen i denne tabellen.

Kommunalt ansatte omfatter alle som lønnes av kommunale midler enten det er kommunen som er arbeidsgiver eller en annen institusjon har arbeidsgiveransvar, men får utgiftene refundert over kommunalt budsjett. Hvis personell uten kommunalt ansettelsesforhold lønnet av kommunen ikke er medregnet i skjemaet tidligere år, må dette spesifiseres i merknad.

C.1. Kommunalt ansatte sykepleiere. Timeverk pr. uke for besatte stillinger pr. 31.12.90

Virksomhet	Helsesøstre	Psykiatriske sykepleiere	Geriatriske sykepleiere	Andre sykepleiere	Sykepleiere i alt
Helsestasjonstjeneste	Timer pr.uke				
Skolehelsetjeneste	- -				
Kommunalt drevet bedriftshelsetjeneste <sup>1)</sup>	- -				
Hjemmesykepleie	- -				
Sykehjem (medregnet aldersavd. i kombinerte alders- og sykehjem)	- -				
Tilknyttet legepraksis (utenom legevakt)	- -				
Fengselshelsetjeneste	- -				
Annen kommunal virksomhet <sup>2)</sup>	- -				
Sum timer pr. uke	- -				

<sup>1)</sup> Se den generelle rettledningen, pkt. 6.

<sup>2)</sup> Spesifiser i merknad.

**Antall** ansatte sykepleiere i kommunehelsetjenesten pr. 31.12.90

Halv stilling eller mindre \_\_\_\_\_

Mer enn halv stilling \_\_\_\_\_

*Herav antall som kommunen har arbeidsgiveransvar for*

Halv stilling eller mindre \_\_\_\_\_

Mer enn halv stilling \_\_\_\_\_

MERKNADER:

## 2. Jordmødre i kommunehelsetjenesten pr. 31.12.90

C.2. Jordmødre med arbeid : kommunehelsetjenesten

Ansettelses-/praksisvilkår	Timer pr. uke			
	Fødsels-hjelp <sup>1)</sup>	Helsestasjons-virksomhet	Annен communal virksomhet	I alt i kommune-helsetjenesten
Timelønte jordmødre med fast ansettelse i fylkeskommunal eller annen offentlig institusjon				
Fastlønte jordmødre med kommunal stilling som hovedyrke, heltid eller deltid				
Privatpraktiserende jordmødre med timelønt arbeid i kommunehelsetjenesten				
Jordmødre i turnustjeneste				

<sup>1)</sup> inkluderer ledsagertjeneste i forbindelse med fødsel.

## 3. Kommunalt ansatte hjelpepleiere pr. 31.12.90

Skjema C.3 nedenfor skal bare omfatte virksomheten til **kommunalt ansatte hjelpepleiere**.

Kommunalt ansatte omfatter alle som lønnes av kommunale midler enten det er kommunen som er arbeidsgiver eller en annen institusjon har arbeidsgiveransvar, men får utgifterne refundert over kommunalt budsjett. Hvis personell uten kommunalt ansettelsesforhold lønnet av kommunen ikke er medregnet i skjemaet tidligere år, må dette spesifiseres i merknad.

C.3. Kommunalt ansatte hjelpepleiere. Tidverk pr. uke for besatte stillinger pr. 31.12.90 fordelt på virksomhetsområder

Virksomhet	Timer pr. uke
Helsestasjonstjeneste	
Hjemmesykepleie	
Sykehjem (medregnet aldersdeling i kombinerte alders- og sykehjem)	
Bedriftshelsetjeneste	
Fengselshelsetjeneste	
Annен communal virksomhet <sup>1)</sup>	
Sum timer pr. uke	

1) Se den generelle rettledningen, pkt. 6. Spesifiser i merknad.

**Antall ansatte hjelpepleiere i kommunehelsetjenesten pr. 31.12.90.**

Halv stilling eller mindre \_\_\_\_\_ Mer enn halv stilling \_\_\_\_\_

*Herav antall som kommunen har arbeidsgiveransvar for*

Halv stilling eller mindre \_\_\_\_\_ Mer enn halv stilling \_\_\_\_\_

MERKNADER:

## D. Annet personell i kommunehelsetjenesten

Som nevnt i den generelle rettledningen skal vi her bare ha registrert personell som arbeider i kommunehelsetjenesten slik denne er definert i Lov om kommunehelsetjeneste § 1—3, dvs. også om andre enn de kommunen har arbeidsgiveransvar for. Ta f.eks. ikke med veterinærer ansatt i den interkommunale næringsmiddelkontroll eller psykologer ansatt i PP-tjenesten. For psykologer som også er ansatt i PP-tjenesten skal bare det arbeidet som utføres etter avtale med den kommunale helsetjeneste føres opp. Virksomheten oppgis i timer pr. uke med en desimal.

Vaktmester, kjøkken- og rengjøringspersonale skal ikke føres i denne statistikken.

D 1. Annet personell i kommunehelsetjenesten med pasientkontakt. Timeverk for besatte stillinger pr. 31.12.90

Virksomhet	Annet personell					Timer pr. uke
	Ergoterapeut (off. godkjent)	Verne- pleier	Psykolog	Annet med helsefaglig utdanning <sup>1),2)</sup>	Annet uten helsefaglig utdanning	
I hjemmesykepleien						
Hos fastlønnslege						
Ved sykehjem (medregnet aldersavdelinger i kombinerte alders- og sykehjem)						
I fengselhelsetjeneste						
Ved helsestasjon						
I bedriftshelsetjeneste						
Annet <sup>2)</sup>	—					
Sum timer pr. uke						

<sup>1)</sup> Her føres bare personell med offentlig godkjenning.

<sup>2)</sup> Spesifiser i merknad.

D 2. Annet personell i kommunehelsetjenesten uten pasientkontakt. Timeverk for besatte stillinger pr. 31.12.90

Type personell	Timer pr. uke
Administrativt personell	
Sjefs- og saksbehandlernivå	
Kontorpersonell	
Teknisk-hygienisk personell	
Helserådsinspektører	
Veterinærer	
Ingeniører	
Andre <sup>1)</sup>	

<sup>1)</sup> Spesifiser i merknad.

I kommuner med felles helse- og sosialadministrasjon vil oppgave over tiden som går med til helseadministrasjon delvis måtte baseres på skjønn.

MERKNADER:

## E. Ubesatte avtalehjemler og fastlønnsstillinger pr. 31.12.90 og endringer i driftsavtaler og fastlønnsstillinger i løpet av 1990

### 1. Ubesatte avtalehjemler og fastlønnsstillinger

I skjema E.1 nedenfor ber vi om å få oppgitt antall avtalehjemler og fastlønte stillinger som var ubesatt pr. 31.12.90, omregnet til hele stillinger med en desimal. For leger regnes 37.5 timer pr. uke som en hel stilling. For fysioterapeuter regnes 36 timer pr. uke som en hel stilling. For de andre personellgruppene regnes som hel stilling det antall timer pr. uke som gjelder ifølge avtale for vedkommende yrkesgruppe.

Som nevnt i den generelle rettledningen pkt. 7 skal hjemler/stillinger bare regnes som ubesatt hvis de pr. 31.12.90 har vært ubesatt i 4 måneder eller mer. Hjemler/stillinger som har vært besatt med kvalifisert vikar, skal ikke regnes som ubesatt.

E.1. Ubesatte avtalehjemler og fastlønnsstillinger pr. 31.12.90, omregnet til hele stillinger<sup>1)</sup>

		Antall ubesatte hjemler/stillinger
Leger	Med driftsavtale	
	Fastlønnsstillinger	
Fysioterapeuter	Med driftsavtale	
	Fastlønnsstillinger	
Sykepleiere, jordmødre og hjelpepleiere	Helsesøstre	
	Psykiatriske sykepleiere	
	Geriatriske sykepleiere	
	Andre sykepleiere	
	Jordmødre	
	Hjelpepleiere	
Annet kommunalt helsepersonell	Teknisk-hygienisk personell	
	Ergoterapeuter (off. godkj.)	
	Vernepleiere	
	Psykologer	

<sup>1)</sup> Se den generelle rettledningen, pkt. 3 og 7.

MERKNADER:

## 2. Endringer i omfanget av driftsavtaler og fastlønnsstillinger i løpet av 1990

I skjema E.2 nedenfor ber vi om å få informasjon om kommunen har opprettet/utvidet eller inndratt/redusert driftsavtaler eller fastlønnsstillinger i løpet av 1990.

Som utvidelse regnes f.eks. omgjøring fra deltids- til heltidsstilling. Omvendt regnes omgjøring fra hel- til deltidsstilling som reduksjon. Endringene oppgis i beregnede hele stillinger med en desimal. Bruk 37.5 timer som omregningsfaktor for leger og 36 timer pr. uke for fysioterapeuter. For de andre personellgruppene brukes det antall timer pr. uke som gjelder ifølge avtale for vedkommende yrkesgruppe.

Merk at det bare er **endringene**, dvs. differansen mellom omfanget av avtaler/stillinger pr. 31.12.90 og pr. 1.1.90, som skal oppgis.

### E.2. Endringer i omfanget av driftsavtaler og fastlønnsstillinger fra 1.1.90 til 31.12.90

		Opprettet/utvidet	Inndratt/redusert
Leger	Med driftsavtale		
	Fastlønnsstillinger		
Fysioterapeuter	Med driftsavtale		
	Fastlønnsstillinger		
Sykepleiere, jordmødre og hjelpepleiere	Helsesøstre		
	Psykiatriske sykepleiere		
	Geriatriske sykepleiere		
	Andre sykepleiere		
	Jordmødre		
	Hjelpepleiere		
Annet kommunalt helsepersonell	Teknisk-hygienisk personell		
	Ergoterapeuter (off. godkj.)		
	Vernepleiere		
	Psykologer		

MERKNADER:

## **Oppgave over personell i kommunehelsetjenesten 1991**

### **Generell rettledning for utfylling av skjemaene**

#### **1. Skjemaene**

Personelloppgaven omfatter 5 deler:

- A. Leger (Skjema A.1 - A.3)
- B. Fysioterapeuter (Skjema B.1 og B.2)
- C. Sykepleiere, jordmødre og hjelpepleiere (skjema C-1-C.3)
- D. Annet personell i kommunehelsetjenesten (skjema D.1 og D.2)
- E. For alle personellgrupper: Ubesatte avtalehjemler og fastlønnsstilling og endringer i omfanget av hjemler/stillinger i 1990 (Skjema E-1 og E-2).

MERK: Legeaktiviteten skal ikke være med i personell-oppgavene.

#### **2. Telletidspunkt**

I alle skjemaene i del A-D (skjema A.1-D.2) ber vi om oppgaver med utgangspunkt i **forholdene pr. 31.12.91**.

Dette betyr at registreringen av arbeidstid etter virksomhetsområder skal være basert på de avtaler som gjaldt ved utgangen av 1991.

I de tilfeller det ikke er inngått avtale, kan registreringen skje med utgangspunkt i fordelingen på virksomhetsområder i en normal arbeidsuke.

#### **3. Registreringsenhet**

I alle skjemaene A.1-A.3, B.1 og B.2, C.1-C.3 og D.1, ber vi om oppgaver over arbeidstid fordelt på virksomhetsområder målt i **timer pr. uke**.

Dersom en kommune har f.eks. tre leger med driftsavtale i klasse 1 med avtalt legepraksis i henholdsvis 34, 20 og 38 timer pr. uke, oppgis summen 92 i kolonnen for klasse 1 i linjen for legepraksis.

I tillegg til antall timeverk ber vi om å få oppgitt hvor mange personer som utfører de oppførte timene. For grupper med driftsavtale og for fastlønne er det angitt en todeling for å få oversikt over hvor mange som har en avtale som tilsvarer halvtidsstilling eller mindre.

MERK: La ikke noen av skjemarutene være "blanke". Sett 0 (null) i ruter for personellgrupper/virksomhetsområder som ikke er aktuelle for kommunen.

Dersom kommunen helt mangler noen av de data det spørres om, eller har andre merknader til skjemaene, ber vi om at dette opplyses om i merknadsrubrikken i skjemaet, eller på eget ark.

Bruk bare en desimal i registreringen.

#### **4. Personell som skal regnes med**

All personell som arbeider i kommunehelsetjenesten slik denne er definert i lov nr. 66 av 1982 om helsetjenesten i kommunene § 1-3 og lov nr. 55 av 1986 om endringer av lov nr. 66 § 1-3 skal regnes unntatt annet personell uten pasientkontakt ved sykehjem, så som kjøkkenhjelp, rengjøringspersonale, vaktmestere o.l.

Når det gjelder kombinerte alders- og sykehjem, skal også personalet i aldershemsavdeling medregnes. Hjemmehjelpere og humørsvikarer skal ikke regnes med.

Pass på at ikke noe personell (avtalehjemler/stillinger) kommer med i mer enn ett av skjemaene i Del I.

**Engasjement og ekstrahjelp** skal også registreres pr. 31.12.1991, men bare regnes med i tilfeller der de har vart lenger enn 4 måneder (fra før 1. september).

#### **5. Leger og fysioterapeuter uten avtale**

I skjema A.3 og i 2. kolonne av skjema B.1 ber vi om oppgave over den kurative virksomheten for henholdsvis leger og fysioterapeuter uten driftsavtale med kommunen. Slike leger og fysioterapeuter skal ifølge lege- og fysioterapeutlovene gi melding om sin virksomhet til det lokale trygdekontor og den offentlige lege/helserådet.

Administrativt personell på sjefs- og saksbehandlernivå skal registreres under pkt. D2 bare dersom stillingen er ervervet i konkurranse med andre yrkesgrupper. Dette betyr f.eks. at dersom en administrativ stilling forutsetter legeutdanning, skal den registreres som lege under pkt. A, ikke under pkt. D2.

#### **6. Nærmere om enkelte virksomhetsområder**

##### **Kommunalt drevet bedriftshelsetjeneste:**

Her skal det bare tas med tid som er avsatt til bedriftshelsetjeneste som drives i kommunens regi, medregnet bedriftshelsetjeneste for de ansatte i kommunen.

##### **Kommunalt drevet fengselshelsetjeneste**

Fengselshelsetjenesten ble fra 1.1.88 underlagt kommunalt ansvar. Her skal bare medregnes arbeid utført etter avtale med kommunen.

##### **Annen kommunalt lønnet virksomhet:**

Dette er en samlepost for andre kommunalt lønte arbeidsoppgaver enn de som er nevnt ellers i de aktuelle skjemaene.

#### **7. Midlertidig ubesatte avtalehjemler/stillinger**

I enkelte tilfeller kan avtalehjemler eller fastlønnsstillinge være ubesatt pr. 31.12.91 på grunn av permisjon, sykdom eller av andre grunner. Dersom fraværet pr. 31.12.91 har vart i mindre enn 4 måneder, dvs. at fraværet begynte etter 1. september, skal avtalehjemmelen eller stillingen likevel regnes som besatt og tas med i skjemaene A.1-E.2. I skjema E.1 skal det bare tas med avtalehjemler/stillinger som pr. 31.12.91 hadde stått ubesatt i 4 måneder eller mer.

Dersom en stilling er besatt av en person som ikke har den utdanningen som kreves til stillingen, skal den regnes som ubesatt. F.eks. skal en hjelpepleier som fungerer i en sykepleierstilling registreres som hjelpepleier, mens sykepleierstillingen registreres som ubesatt.

Helsedirektoratet

Postboks 8128 Dep  
0032 OSLO 1

Årsstatistikk for  
kommunehelsestjenesten. Del II

## Årsrapport for helsestasjoner 1990

3 eksemplarer av det utfylte skjemaet sendes til fylkeslegen innen 1. februar 1991.

Kommune	Fylke	For Byrået
Kontaktperson		Telefonnr.
1. Antall nyinnskrevne gravide kvinner som har møtt til svangerskapkontroll ved helsestasjonen		
2. Antall førstegangs hjemmebesøk til nyfødte innen 4 uker etter fødsel		
3. Antall førstegangs hjemmebesøk hos familier forut for adopsjon og fosterhjemsplassering		
4. Antall fullstendige helseundersøkelser/legekontroller av spedbarn innen utgangen av 8. leveuke		
5. Antall fullførte 2—årskontroller		
6. Antall fullførte 4—årskontroller innen fylte 5 år Antall barn som har fått følgende vaksinasjoner før fylte 2 år:		
7. 3. kikhostevaksinasjon		
8. 3. tetanusvaksinasjon		
9. 3. difterivaksinasjon		
10. 3. poliovaksinasjon		
11. 1. MMR—vaksinasjon		
12. Antall fullførte/avsluttede fødselsforberedende kurs i 1990		
13. Antall fullførte/avsluttede samtalegrupper om helseproblemer i 1990		

### Rettledning

- Her oppgis antall nyinnskrevne kvinner, ikke antall konsultasjoner. Hver kvinne skal telles kun en gang i hvert svangerskap og da i forbindelse med første kontroll. Kvinne som flytter i løpet av svangerskapet skal kun telles ved den helsestasjon der hun begynte kontrollen.
- Her oppgis antall gjennomførte besøk. Tellingen skjer bare i forbindelse med første besøk.
- Her menes undersøkelse som er anbefalt for dette alderstrinn i henhold til Håndbok for helsestasjoner, kap. 4.
- Dersom undersøkelsen ikke kan fullføres i forbindelse med ett besøk, skal den telles først når den er fullført. Med fullført 2-års-kontroll forstås fullstendige undersøkelser ved helseøster og lege i henhold til Håndbok for helsestasjoner, kap. 4.
- Dersom kontrollen deles opp, slik at f.eks. syn og hørsel ikke testes før barnet er nærmere 5 år, skal undersøkelsen telles først når siste del er fullført.

Sted, dato

Underskrift

**Helsedirektoratet**

Postboks 8128 Dep  
0032 OSLO 1

**Årsstatistikk for  
kommunehelsetjenesten. Del III**

## **Årsrapport for skolehelsetjenesten 1990**

3 eksemplarer av det utfylte skjemaet sendes til fylkeslegen innen 1. februar 1991.

Kommune	Fylke	For SSB
Kontaktperson		Telefonnr

1. Antall undersøkelser/konsultasjoner v/helsesøster i henholdsvis grunnskole og i andre institusjoner med grunnskoleopplegg <sup>1)</sup>	
2. Antall undersøkelser/konsultasjoner v/lege i henholdsvis grunnskole og i andre institusjoner med grunnskoleopplegg <sup>1)</sup>	
3. Antall elever som begynte i 1. klasse i grunnskolen <sup>2)</sup>	
Herav antall som ikke har fått følgende vaksiner før opptak i grunnskolen	
4. 3. difteri-, tetanusvaksine	
5. 3. poliovaksine	
6. MMR-vaksine	
7. Antall elever som gikk ut av 9. klasse + elever som ble utskrevet av ungdomsskolen før fullført 9.klasse <sup>3)</sup>	
Antall personer som avsluttet sin grunnskoleopplæring uten å ha fått følgende vaksiner:	
8. 5. poliovaksine	
9. Av disse heller ikke 4. poliovaksine	
10. Difteri-, tetanusvaksine	
11. MMR-vaksine	

### **Rettledning**

- <sup>1)</sup> Med "undersøkelse/konsultasjon" menes enhver kontakt mellom elev og helsepersonell utover kontakt bare med henblikk på timebestilling eller for andre administrative formål. I begrepet er inkludert såvel en eventuell basisundersøkelse ved skolestart som senere rutineundersøkelser, oppfølgingskontroller og individuelle undersøkelser eller samtaler.
- <sup>2)</sup> Som nevnere for å beregne prosentvis dekning vil vi benytte både antall innskrevne elever og alle som fyller 7 år i kalenderåret, dvs. både barn som har begynt i ordinær grunnskole og barn som har fått alternativt tilbud samt de som har fått utsatt skolestart. Vi ber om at det i egen merknad gjøres rede for hvordan skolehelsetjenesten vil følge opp barn som ikke har begynt i ordinær grunnskole.
- <sup>3)</sup> Som nevnere for å beregne prosentvis dekning vil vi benytte både antall elever oppgitt under pkt. 7, og antall personer som fyller 16 år i kalenderåret. Vi ber om at det i egen merknad gjøres rede for hvilket tilbud de barn og unge har fått som ikke har fulgt ordinær grunnskole.
- <sup>4)</sup> Skal gjelde antall elever som gikk ut av 9. klasse uten å ha fått de angitte vaksiner. Beboere/pasienter i andre institusjoner med grunnskoleopplegg vurderes enten når de går ut av 9. klasse eller når de fyller 16 år, hvis dette skjer først.

Sted, dato

Underskrift

**Utkommet i serien Rapporter fra Statistisk sentralbyrå  
etter 1. januar 1991 (RAPP)**  
***Issued in the series Reports from the Central Bureau of Statistics  
since 1 January 1991 (REP)***  
**ISSN 0332-8422**

Nr. 91/1	Naturressurser og miljø 1990 Energi, luft, fisk, skog, jordbruk, holdninger til miljøproblemer, OECDs miljøtilstandsrapport. Ressursregnskap og analyser. 1991-160s. (RAPP; 91/1) 90 kr ISBN 82-537-3024-1	Nr. 91/9	Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1985 - 1988. 1991-37s. (RAPP; 91/9) 70 kr ISBN 82-537-3559-6
- 91/1A	Natural Resources and the Environment 1990. 1991-150s. (RAPP; 91/1A) 100 kr ISBN 82-537-3558-8	- 91/10	Tallet på innvandrere og deres etterkommere fram mot år 2050/Per Sevaldson. 1991-74s. (RAPP; 91/10) 60 kr ISBN 82-537-3567-7
- 91/2	MODIS V En modell for makroøkonometriske analyser/Yngvar Dyvi, Herbert Kristoffersen og Nils Øyvind Mæhle 1991-218s. (RAPP; 91/2) 125 kr ISBN 82-537-3021-7	- 91/11	En disaggregert ettemodell for offentlig transport i MODAG/MSG/Knut A. Magnussen og Jens Stoltenberg. 1991-42s. (RAPP; 91/11) 70 kr ISBN 82-537-3568-5
- 91/3	Byggekostnadsindeks for boliger Vekter og representantvarer 1990/ Peder Næs. 1991-70s. (RAPP; 91/3) 80 kr ISBN 82-537-3026-8	- 91/12	Modell for kraftsektoren/Tor Arnt Johnsen. 1991-42s. (RAPP; 91/12) 70 kr ISBN 82-537-3573-1
- 91/4	Pasientstatistikk 1989. 1991-72s. (RAPP; 91/4) 80 kr ISBN 82-537-3047-0	- 91/13	Effektivisering av kraftmarkedet/ Torstein Bye og Tor Arnt Johnsen. 1991-39s. (RAPP; 91/13) 70 kr ISBN 82-537-3575-8
- 91/5	Personellstatistikk Helsevesen og sosiale tjenester/Even Flaatten. 1991-71s. (RAPP; 91/5) 80 kr ISBN 82-537-3048-9	- 91/14	Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1975-1991. 1991-69s. (RAPP; 91/14) 80 kr ISBN 82-537-3576-6
- 91/6	Virkninger av inntektsreguleringslovene 1988-90/Torbjørn Eika og Per Richard Johansen. 1991-50s. (RAPP; 91/6) 80 kr ISBN 82-537-3053-5	- 91/15	Prisnivå på Svalbard 1990. 1991-75s. (RAPP; 91/15) 60 kr ISBN 82-537-3556-1
- 91/7	Substitusjon mellom olje og elektrisitet i produksjonssektorene i en makromodell/Hans Terje Mysen. 1991-43s. (RAPP; 91/7) 80 kr ISBN 82-537-3054-3	- 91/16	Husholdningenes sparing Begrepsavklaring, dataproblemer og analyse/Knut Moum (red.) 1991-92s. (RAPP; 91/16) 80 kr ISBN 82-537-3585-5
- 91/8	Konsumprisindeksen. 1991-82s. (RAPP; 91/8) 80 kr ISBN 82-537-3072-1	- 91/17	Aktuelle skattetall 1991 <i>Current Tax Data.</i> 1991-46s. (RAPP; 91/17) 70 kr ISBN 82-537-3596-0

- |          |  |          |  |
|----------|--|----------|--|
| Nr. 92/2 | Energibruk i husholdningene<br>Energiundersøkelsen 1990/Arne<br>Ljones, Runa Nesbakken, Svein<br>Sandbakken og Asbjørn Aaheim.<br>1992-106s. (RAPP; 92/2) 90 kr<br>ISBN 82-537-3629-0          | Nr. 92/7 | Samfunnsøkonomiske virkninger av et<br>EF-tilpasset jordbruk/Ådne Cappelen,<br>Tor Skoglund og Erik Storm.<br>1992-51s. (RAPP; 92/7) 75 kr<br>ISBN 82-537-3650-9 |
| - 92/3   | Klima, økonomi og tiltak<br>(KLØKT)/Knut Moum (red.)<br>1992-97s. (RAPP; 92/3) 90 kr<br>ISBN 82-537-3647-9   | - 92/10  | Pasientstatistikk 1990. 1992-73s.<br>(RAPP; 92/10) 90 kr<br>ISBN 82-537-3654-1   |
| - 92/5   | Hotelløkonomi og overnattinger En<br>analyse av sammenhengen mellom<br>hotellenes lønnsomhet og<br>kapasitetsutnytting mv./Tom Granseth.<br>1992-53s. (RAPP; 92/5) 90 kr<br>ISBN 82-537-3635-5 |          |  |

**Pris kr 90,00**

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



**9 788253 736532**

**ISBN 82-537-3653-3  
ISSN 0332-8422**