

RAPPORTER

91/5

PERSONELLSTATISTIKK HELSEVESEN OG SOSIALE TJENESTER

AV
EVEN FLAATTEN

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

RAPPORTER FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ 91/5

PERSONELLSTATISTIKK
HELSEVESEN OG SOSIALE TJENESTER

Av
Even Flaatten

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1991

ISBN 82-537-3048-9
ISSN 0332-8422

EMNEGRUPPE

29 Andre sosiodemografiske emner

ANDRE EMNEORD

Helsepersonell

Helsesektor

Sosialfagutdannede

Sosialsektor

Forord

Denne publikasjonen gir opplysninger om personell i helse- og sosialsektoren, personer med helse- og sosialfaglig utdanning og personer under helse- og sosialfaglig utdanning.

Opplysningene er hentet fra Statistisk sentralbyrås lønns- og utdanningsstatistikk og fra arbeidskraftundersøkelsene (AKU).

Publikasjonen er produsert på oppdrag fra Sosialdepartementet.

Førstekonsulent Even Flaatten har ledet arbeidet med publikasjonen. Sosialdepartementet, Helsedirektoratet, Kirke-, undervisnings- og forskningsdepartementet og Kommunenes Sentralforbund har vært knyttet til arbeidet gjennom deltakelse i en referansegruppe.

Statistisk sentralbyrå, Oslo, 10. april 1991

Svein Longva

Innhold

	Side
Tabellregister	6
Tekstdel	
Innledning	8
1. Formål	8
2. Opplegg og gjennomføring	8
2.1. Grunnlag for statistikken	8
2.2. Omfang	9
3. Feilkilder og problemer ved tolkning av resultatene	9
3.1. Målings- og bearbeidingsfeil	9
3.2. Utvalgsfeil	9
3.3. Andre feilkilder	10
4. Begrep	10
4.1. Masser	10
4.2. Kjennemerker	11
5. Noen hovedresultater	12
5.1. Hvor mange arbeider i helse- og sosialsektoren?	12
5.2. Helse- og sosialfaglig utdanning	12
5.3. Stilling, arbeidssted, næring og eierforhold	12
5.4. Kjønn og alder	13
5.5. Fravær fra arbeidet	13
5.6. Studenter og skoleelever	13
Tabelldel	14
Vedlegg	65
Utkommet i serien Rapporter fra Statistisk sentralbyrå etter 1. januar 1990 (RAPP)	70

Tabellregister

	Side
1. Oversiktstabeller fra arbeidskraftundersøkelsene	
1.1. Sysselsatte i helse- og sosialsektoren og andre næringer. 1000 og prosent. 1972, 1975, 1980, 1985 og 1989	14
1.2. Personer 16-66 år etter yrkesaktivitet, næring og utdanning. 1000 og prosent. 1989 ...	14
1.3. Personer 16-74 år etter alder og utdanning. 1000. 1989	15
1.4. Personer 16-74 år med helse- og sosialfaglig utdanning, etter yrkesaktivitet, næring og alder. 1000. 1989	15
 2. Ansatte i den kommunale, fylkeskommunale eller statlige (offentlige) helse- og sosialsektoren	
2.1. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter arbeidsstedsfylke og utdanning. 1989	16
2.2. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren i ulike grupper for arbeidsstedsfylke, etter utdanning. Prosent. 1989	17
2.3. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter næring og utdanning. 1989 .	18
2.4. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter eierforhold, næring og utdanning. 1989	19
2.5. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren i ulike næringsgrupper, etter utdanning. Prosent. 1989	22
2.6. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter næring og utdanning (findelt). 1989	23
2.7. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter stillingsprosent og utdanning. 1989	26
2.8. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren i ulike utdanningsgrupper, etter stillingsprosent. Prosent. 1989	27
2.9. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter stillingsgruppe og utdanning. 1989	28
2.10. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren i ulike stillingsgrupper, etter utdanning. Prosent. 1989	29
2.11. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter alder, kjønn og utdanning. 1989	30
2.12. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren i ulike utdanningsgrupper, etter alder. Prosent. 1989	32
2.13. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren uten helse- og sosialfaglig utdanning, etter næring og utdanning. 1989	33
2.14. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren uten helse- og sosialfaglig utdanning, etter eierforhold, næring og utdanning. 1989	34
2.15. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren uten helse- og sosialfaglig utdanning, etter eierforhold, næring og utdanning. Prosent. 1989	37
2.16. Fast ansatte hjemmehjelpere i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter alder. Arbeidsstedsfylke. 1989	40
2.17. Fast ansatte hjemmehjelpere i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter alder og utdanning. 1989	41
 3. Årsverk, fravær	
3.1. Fast ansatte og utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter arbeidstakerens kjønn og utdanning. 1989	42
3.2. Utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter arbeidstakerens utdanning. Arbeidsstedsfylke. 1989	43

	Side
3.3. Utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren i ulike grupper for arbeidsstedsfylke, etter arbeidstakerens utdanning. Prosent. 1989	45
3.4. Utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter arbeidstakerens næring og utdanning. 1989	47
3.5. Utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter arbeidstakerens eierforhold, næring og utdanning. 1989	48
3.6. Utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren i ulike næringsgrupper, etter arbeidstakerens utdanning. Prosent. 1989	51
3.7. Utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter arbeidstakerens stillingsprosent og utdanning. 1989	52
3.8. Utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren i ulike grupper for stillingsprosent, etter arbeidstakerens utdanning. Prosent. 1989	53
3.9. Utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter arbeidstakerens stillingsgruppe og utdanning. 1989	54
3.10. Utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren i ulike stillingsgrupper, etter arbeidstakerens utdanning. Prosent. 1989	55
3.11. Utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter arbeidstakerens alder, kjønn og utdanning. 1989	56
3.12. Utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren i ulike alders- og kjønnsgrupper, etter arbeidstakerens utdanning. Prosent. 1989	58
3.13. Personer med fravær fra arbeidet på minst én uke, etter næring og fraværsgrunn. 1000 og pr. 1000. 1989	60
4. Personer med helse- og sosialfaglig utdanning	
4.1. Personer med helse- og sosialfaglig utdanning, etter alder. 1989	61
4.2. Personer med helse- og sosialfaglig utdanning, etter kjønn. 1989	61
4.3. Personer med helse- og sosialfaglig utdanning. Bostedsfylke. 1989	62
5. Personer under helse- og sosialutdanning	
5.1. Personer under helse- og sosialutdanning, etter tidligere utdanning og igangværende utdanning. 1989	63
5.2. Personer under helse- og sosialutdanning, etter alder, kjønn og igangværende utdanning. 1989	64
5.3. Personer under helse- og sosialutdanning, etter om de er fast ansatte i offentlig virksomhet, og etter næring og tidligere utdanning. 1989	64

Innledning

1. Formål

I den senere tid er det blitt vist sterk interesse for å beskrive de økonomisk sett tunge delene av den offentlige virksomheten, slik som helse- og sosialsektoren. Interessen er kanskje særlig konsentrert om å gi gode beskrivelser av *resultatet* av virksomheten i helse- og sosialsektoren, og å evaluere dette resultatet; til dels i forhold til den anvendte ressursinnsatsen, og til dels i forhold til de overordnede politiske målene. Den kunnskapen som blir trukket ut av slike studier, er i sin tur et viktig instrument ved planleggingen av virksomheten i sektoren.

Personellet er i mange sammenhenger den viktigste ressursfaktoren i helse- og sosialsektoren.

For å kunne vurdere effekten av den helse- og sosialpolitiske innsatsen på de ulike områdene - og for å kunne lage et fornuftig program for framtidig disponering av personellet - er det viktig å gjennomføre en mest mulig helhetlig og nøyaktig beskrivelse av personellet i helse- og sosialsektoren i dag.

En slik beskrivelse kan deles opp i den følgende gruppen av spørsmål:

1. Hvor store personellressurser er det behov for i helse- og sosialsektoren?
2. Hvor store personellressurser brukes i helse- og sosialsektoren, totalt og fordelt i grupper etter den sysselsattes kjønn, alder, bosted, utdanning, type tjeneste osv.? Hvor omfattende er ressursbruken i forhold til andre samfunnssektorer, blant annet i forhold til de befolkningsgrupper som skal betjenes?
3. Hva skjer med personellressursene i sektoren? Er det stor slitasje ved helse- og sosialfaglig arbeid? Er det høy grad av gjennomtrett i sektoren, høye fraværstall osv.?
4. Hvordan er forholdet mellom personellbehovet og de ressursene som faktisk legges ned i sektoren? I hvilken grad dekkes behovet av de personellressursene som er til rådighet? I hvilken grad forekommer personellunderskudd, sett i forhold til de behovsdefinisjoner som legges til grunn - og i hvilken grad forekommer personelloverskudd? I den grad personellunderskudd og -overskudd forekommer: Hvilke deler av sektoren er det som har for lite (og for mye) personell?

5. Hvor store potensielle personellressurser finnes; dvs. hvor mange blir utdannet til helse- og sosialfaglige yrker, og hvor mange med slik utdanning arbeider i dag utenfor helse- og sosialsektoren? Hvor stor andel av dette personellpotensialet er det grunn til å anta er et reelt potensiale? Og hvor stor reduksjon av potensialet bør en forvente pga. frafall blant studentene; deltidsarbeid, sykefravær og overgang til andre yrker blant de nye rekruttene; og høy alder og sykdom blant helse- og sosialfaglig utdannede grupper utenfor helse- og sosialsektoren?
6. Hvordan er utviklingstendensene? Hva er det sannsynlige omfanget og den sannsynlige fordelingen av de framtidige personellressursene, når en tar i betraktning dagens personellressurser, personellavgangen, personellpotensialet, økonomiske beskrankninger osv.? Og i hvilken grad vil framtidens personell, slik det synes å bli sammensatt ut fra tendenser en kan se i dag, kunne dekke framtidens behov for tjenester i helse- og sosialsektoren?

Denne rapporten vil inneholde en beskrivelse av de personer som faktisk arbeider i helse- og sosialsektoren og om dem som tar helse- og sosialfaglig utdanning. Rapportens innhold er dermed konsentrert om pkt. 2 og til dels pkt. 5 fra listen av problemstillinger som er stilt opp ovenfor.

2. Opplegg og gjennomføring

2.1. Grunnlag for statistikken

Informasjon om personell- og sysselsettingsforhold er blitt innhentet fra to kilder:

1. Lønnsstatistikken
2. Arbeidskraftundersøkelsene

Data om utdanning er tatt fra SSBs utdanningsregister og koplet til de to ovenfor nevnte datakildene.

Alle disse tre datakildene er SSBs egne. Lønnsstatistikken bygger imidlertid - i tillegg til data innsamlet av SSB - på andre institusjoners registre: PAI-registeret (Personaladministrativt Informasjonssystem) fra Kommunenes Sentralforbund og SST (Statens Sentrale Tjenestemannsregister).

Oppgavene fra lønns- og utdanningsstatistikken er basert på tall fra 1. oktober 1989. Oppgavene fra arbeidskraftundersøkelsene er basert på intervjuer foretatt i 12 forskjellige uker, fordelt over året 1989.

2.2. Omfang

Arbeidskraftundersøkelsene

Arbeidskraftundersøkelsene er kvartalsvise utvalgsundersøkelser med bruttoutvalg i 1989 på om lag 80 000 personer. Disse undersøkelsene dekker hele befolkningen i aldersgruppen 16-74 år.

Undersøkelsene gir blant annet oppgaver over intervjupersonenes forhold til arbeidslivet, deres arbeidstid, fravær og fraværsgrunn. De gir også enkelte opplysninger om bedriftene hvor intervjupersonene arbeider, slik som næringstilknytning og eierforhold.

Lønnsstatistikken

Lønnsstatistikken omfatter arbeidstakere som er i et fast forpliktende arbeidsforhold. Det innebærer at vikarer, timelønnte og andre grupper av midlertidig ansatte ikke er inkludert. Lønnede politikere og tillitsvalgte er heller ikke tatt med i statistikken. Det bør også understrekes at det bare gis oppgaver over ansatte; selvstendig næringsdrivende, bedriftseiere o.l. holdes utenfor.

Statistikken omfatter kommunale og statlige bedrifter. Mange grupper av private bedrifter er også med, mens andre grupper ikke er inkludert.

Statistikken omfatter kjennetegn som næring, stillingsprosent, utdanning, kjønn og alder.

På grunn av de ovenfor nevnte mangler ved lønnsstatistikken, omfatter tabellene som baseres på denne statistikken bare de fast ansatte i offentlig sektor. Private bedrifter er ikke tatt med, heller ikke vikarer og andre midlertidig ansatte. Dette gjelder både tabellene over sysselsatte (tabellene 2.1 - 2.17) og tabellene over årsverk (tabellene 3.1 - 3.12).

Utdanningsregisteret

Dette registeret omfatter personer som var registrert bosatt i landet 1. oktober 1989, og som var 16 år eller mer ved utgangen av 1989. De som hadde fylt 15 år ved dette tidspunktet, er også tatt med i registeret, dersom de hadde avsluttet grunnskolen eller var i ferd med å ta en utdanning utover grunnskolenivået. Registeret gir blant annet opplysninger om personenes høyeste fullførte utdanning, igangværende utdanning, kjønn, alder og bostedskommune.

3. Feilkilder og problemer ved tolkning av resultatene

3.1. Målings- og bearbeidingsfeil

Resultatene fra en statistisk undersøkelse vil som regel inneholde visse målings- og bearbeidingsfeil. Dette gjelder både ved utvalgsundersøkelser og totaltelling.

Målingsfeil oppstår ved at oppgavegiveren på grunn av minnesfeil, misforståelse av spørsmålet e.l. avgir feil svar eller ved at intervjueren krysser av i feil rubrikk på spørreskjemaet. Bearbeidingsfeil er feil koding av f.eks. næring og yrke, eller feil som oppstår ved overføring av opplysningene fra spørreskjemaet til maskinlesbart medium. Gjennom manuell skjema revisjon og maskinelle kontroller prøver en å avsløre og rette opp slike feil. Det er imidlertid på det rene at en ikke kan oppdage alle feil av denne typen.

3.2. Utvalgsfeil

Utvalgsfeilen er et uttrykk for den usikkerhet en får i resultatene, fordi disse bygger på opplysninger om bare en del av befolkningen. Ved å beregne standardavviket får en et mål for hvor stor utvalgsfeilen er.

Følgende eksempel belyser dette: 291 000 personer var sysselsatt i helse- og sosialsektoren i 1989. Verdien av standardavviket blir da ca. 5000; det betyr at det er 95 prosent sannsynlighet for at tallet er mellom 281 000 og 301 000.

Ved lavere verdier blir det relative standardavviket større.

For å markere den store relative usikkerhet som knytter seg til små tall, har SSB valgt å sette parentes om årsgjennomsnittstall som er mindre enn 5 000.

I de tabellene som inneholder prosentall, har en satt parentes om tallet dersom teller i brøken som bestemmer prosenten, er mindre enn 5 000, men differansen mellom nevner og teller er større enn 5 000. Dersom både teller og differansen mellom nevner og teller er mindre enn 5 000, har en satt kolon i stedet for tallet.

Mer fullstendig framstilling av utvalgsproblemer knyttet til arbeidskraftundersøkelsene blir gitt i publikasjonen Arbeidsmarkedstatistikk 1989.

3.3. Andre feilkilder

Det vil ofte være manglende samsvar mellom det fenomenet som måles og det som en ønsker å måle. Statistikkens omfang og begrepenes definisjoner framgår av kapitlene 2.2 og 4. Ved å se på definisjonene i forhold til statistikkens formål, slik dette er skissert i kapittel 1, vil en kunne få et bilde av i hvilken grad de innsamlede data kan belyse de overordnede problemstillingene.

De viktigste svakhetene med lønnsstatistikken for denne publikasjonens formål er at statistikken mangler oppgaver over midlertidig ansatte og enkelte grupper av private bedrifter. Tabellene som baseres på lønnsstatistikken, er derfor avgrenset til å omfatte fast ansatte i offentlig sektor (se kap. 2.2). Dette innebærer at lønnsstatistikken sine tabeller bare omfatter to tredeler av de personene som arbeider i helse- og sosialsektoren, dersom en skal legge arbeidskraftundersøkelsens tall til grunn (henholdsvis 190 000 og 290 000 personer). Vi antar at leger og fysioterapeuter er blant de grupper som er særlig underrepresentert i lønnsstatistikken.

En kan få et mer detaljert bilde av forholdet mellom arbeidskraftundersøkelsens og lønnsstatistikken sine datagrunnlag ved å sammenlikne f.eks. tabellene 1.2 og 2.3.

Når det gjelder utdanningsregisteret er det et vesentlig problem at bare høyeste utdanning blir registrert. Det innebærer at personer som har helse- og sosialfaglig utdanning, men samtidig har annen utdanning på et høyere nivå enn den helse- og sosialfaglige utdanningen, ikke får registrert sin helse- og sosialfaglige utdanning. Dette er særlig et problem ved registrering av hjelpepleierutdanning. Denne utdanningen er på et lavere klassetrinn enn 3-årig allmennfaglig utdanning på videregående skole (gymnas). En person som både har videregående skole og hjelpepleierutdanning, blir derfor registrert med utdanningen fra den videregående skolen og ikke hjelpepleierutdanningen.

En person som har tatt to utdanninger på samme nivå, vil bli registrert med den siste fullførte utdanningen.

Et annet problem med utdanningsstatistikken er at den mangler oppgaver over utenlandsk utdanning som er fullført etter 1980.

Ved tolkningen av resultatene fra arbeidskraftundersøkelsene bør en være oppmerksom på de særskilte problemene ved selvrapporterte opp-

gaver. Det er ikke alltid at intervjupersonen kjenner forholdene ved egen arbeidsplass. Det forekommer f.eks. at bedriftens eierforhold blir feilregistrert, trolig fordi intervjupersonen ikke har kjent til dette. Så langt det er praktisk mulig vil imidlertid SSB søke å korrigere oppgaver hvor det erfaringsmessig forekommer hyppig feil.

Tallet på personer med helse- og sosialfaglig utdanning er noe underestimert, fordi AKU bare omfatter personer under 75 år.

Enkelte kjennemerker, som næring og stilling, er ikke helt oppdatert i forhold til dagens organisering av de kommunale helse- og sosialetatene. Det arbeides for tida både med å lage ny næringsstandard og ny yrkesstandard, som vil kunne gi mer tidsriktige inndelinger av disse kjennmerkene.

4. Begrep

4.1. Masser

Det er i første rekke tre masser (grupper) som blir beskrevet i denne rapporten: De som arbeider i helse- og sosialsektoren, de som har helse- og sosialfaglig utdanning, og de som er under helse- og sosialfaglig utdanning. Følgende definisjoner blir brukt for å avgrense disse massene:

Sysselsatte

Begrepet er hentet fra arbeidskraftundersøkelsene og består av følgende grupper:

- "Sysselsatte i inntektsgivende arbeid", som omfatter personer som utførte inntektsgivende arbeid av minst en times varighet i undersøkelsesuka.
- "Sysselsatte midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid", som omfatter personer som vanligvis utfører inntektsgivende arbeid, men som på grunn av sykdom, ferie etc. ikke utførte slikt arbeid i undersøkelsesuka.

Sammen med de vernepliktige utgjør personene i disse to gruppene "sysselsatte" i alt.

Yrkesaktive

Uttrykket "yrkesaktiv" brukes i denne rapporten synonymt med "sysselsatt".

Fast ansatte

Begrepet er hentet fra lønnsstatistikken, og er definert som "personer med fast forpliktende arbeidsforhold".

Helse- og sosialsektoren

Helse- og sosialsektoren er definert ut fra SSBs næringsklassifisering (se kapittel 4.2), og omfatter følgende koder:

9333-9338	Helsetjenester
9341-9349	Sosiale tjenester og velferdsarbeid

I arbeidskraftundersøkelsene brukes bare tresifrede næringskoder. I tabellene 1.1 - 1.5 som bygger på tall fra AKU, blir derfor helse- og sosialsektoren definert ut fra næringskodene 933 og 934. Dette betyr at personer som arbeider med veterinærtjenester (kode 9339), er inkludert i disse fem tabellene, mens de ikke er tatt med i de andre tabellene.

Helse- og sosialfaglig utdanning

Den offisielle standarden for utdanningsgruppering er sekssifret, hvor det første sifferet angir utdanningens nivå og de følgende sifrene angir fagfeltet og undergrupper innenfor fagfeltet.

Grovt sett kan helse- og sosialfagene knyttes til de utdanningsgruppene som har følgende tall i annet og tredje siffer i utdanningskoden:

43	Psykologi
46	Sosialfag
70-76 og 79	Helsefag

Standarden for utdanningsgruppering ligger til grunn for alle tabellene om utdanning i denne rapporten.

4.2. Kjennemerker

Næring

Næringsgrupperingen er i samsvar med Standard for næringsgruppering i offentlig norsk statistikk (revidert utgave 1972), som bygger på 1968-utgaven av International Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC).

I et særskilt vedlegg til denne publikasjonen blir det gitt en oversikt over standardens næringsgrupper innenfor områdene Helsetjenester og Sosiale tjenester og velferdsarbeid.

Stilling

Stillingsgrupperingen består av 6 hovedgrupper og 3 undergrupper innenfor hver hovedgruppe.

Hovedgruppene er:

- Ledere
- Administrative funksjonærer
- Tekniske funksjonærer
- Arbeidere
- Arbeidstakere med behandling av klienter
- Arbeidstakere i tjenesteytende stilling.

I vedlegget til publikasjonen blir det gitt eksempler på stillinger som inngår i de enkelte gruppene.

Eierforhold

Definisjonen av eierforholdet er hentet fra lønnsstatistikken. I denne statistikken er eierforholdet knyttet til den som formelt sett er oppført som eier, uavhengig av f.eks. finansiering. Det betyr at en institusjon som er inkludert i kommunens helse- og sosialplan og får dekket alle sine utgifter av kommunen, likevel vil bli definert som privat dersom den står oppført med en privat eier.

Utdanning

Utdanningsgrupperingen er i samsvar med Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk (1989).

I vedlegget til publikasjonen blir det gitt en oversikt over hva slags utdanning som hører inn under samlekategoriene som "annen helse- og sosialutdanning 17 år eller mer", "annen helseutdanning 13-16 år" o.l.

Stillingsprosent

er definert i lønnsstatistikken som en persons avtalte arbeidstid i prosent av stillingsgruppens normalarbeidstid.

Årsverk

Årsverkene beregnes ut fra stillingsprosentene. En person med 100 prosent stilling utfører ett årsverk, en med 50 prosent stilling utfører et halvt årsverk.

Alder

Alder er regnet i fylte år ved utgangen av året.

5. Noen hovedresultater

5.1. Hvor mange arbeider i helse- og sosialsektoren?

Ifølge arbeidskraftundersøkelsene var nærmere 290 000 personer sysselsatt i helse- og sosialsektoren i 1989 (årgjennomsnitt), mens det tilsvarende tallet i 1972 var 130 000 personer (tabell 1.1).

I 1972 arbeidet 8 prosent av de sysselsatte i helse- og sosialsektoren, i 1989 14 prosent. I 1989 arbeidet altså en sjuandel av alle sysselsatte i helse- og sosialsektoren (tabell 1.1).

Blant de sysselsatte i helse- og sosialsektoren hadde 190 000 (to tredeler) fast forpliktende arbeidsforhold i offentlig virksomhet (tabellene 2.1 - 2.11).

5.2. Helse- og sosialfaglig utdanning

Ifølge SSBs utdanningsregister hadde 170 000 personer helse- og sosialfaglig utdanning i 1988. Av disse var 155 000 under 67 år (tabell 4.1). Arbeidskraftundersøkelsene har et noe lavere tall: 143 000 personer under 67 år med helse- og sosialfaglig utdanning i 1989 (tabell 1.2).

Blant de 170 000 personene som ifølge utdanningsregisteret hadde helse- og sosialfaglig utdanning, var det 11 000 leger, 54 000 sykepleiere og 37 000 hjelpepleiere. (Imidlertid er dette tallet på hjelpepleiere trolig for lavt, jf. avsnitt 3.3.)

Av de 290 000 sysselsatte i helse- og sosialsektoren hadde vel en tredel (100 000 personer) helse- og sosialfaglig utdanning (tabell 1.2). Dette innebærer at tre firedeler av de 143 000 personene som ifølge arbeidskraftundersøkelsene hadde helse- og sosialfaglig utdanning, arbeidet i helse- og sosialsektoren. 13 prosent (19 000 personer) arbeidet i andre sektorer og 15 prosent var ikke yrkesaktive (tabell 1.2).

Av de helse- og sosialutdannede som arbeidet i sektoren, var to femdeler (42 000) sykepleiere, mens en tredel (32 000) var registrert som hjelpepleiere.

Den følgende presentasjonen av personell i helse- og sosialsektoren omfatter de 190 000 fast ansatte i offentlig virksomhet. Det er i første rekke denne gruppen av personell i helse- og sosialsektoren som vi har kunnet framskaffe detaljerte opplysninger om - på grunnlag av SSBs lønnsstatistikk.

Blant de fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren hadde 35 prosent utdanning på

universitets- og høgskolenivå, nær 50 prosent på videregående skolenivå og 16 prosent på ungdomsskolenivået (tabellene 2.1 og 2.13).

Noe over halvparten i denne gruppen av helse- og sosialpersonell hadde ingen helse- og sosialfaglig utdanning. Blant disse hadde de fleste ungdomsskole og/eller videregående skole uten yrkesutdanning. For øvrig hadde mange husstell-, hotellfag- eller handels- og kontorutdanning (tabell 2.13).

5.3. Stilling, arbeidssted, næring og eierforhold

Litt over halvparten av arbeidstakerne hadde klientbehandlende arbeid. Av disse hadde de aller fleste helse- og sosialfaglig utdanning. Imidlertid var det 27 000 arbeidstakere som hadde klientbehandlende stillinger, men ikke helse- og sosialfaglig utdanning. Av disse var de fleste - 22 000 - i underordnede stillinger (tabell 2.9).

Halvparten av de ansatte arbeidet i full stilling. Bare 10 prosent hadde mindre enn halv stilling. Stillingsprosenten var høyest for grupper med høy utdanning og lavest for grupper med lav utdanning. Mer enn 90 prosent av legene hadde full stilling, mens de tilsvarende tallene for hjelpepleiere og barnepleiere er 38 og 30 prosent (tabell 2.8).

Omtrent halvparten av de ansatte har arbeidssted på Østlandet. 15 prosent arbeider i Oslo, og 12 prosent i ett av de tre nord-norske fylkene (tabell 2.1).

Oslo har høyere andel leger blant de ansatte i helse- og sosialsektoren enn noe annet fylke. Andelen sykepleiere er høyest i Nord-Trøndelag og lavest i Finnmark, andelen hjelpepleiere er høyest i Nordland og lavest i Oslo. Andelen personer med helse- og sosialfaglig utdanning er høyest i Nord-Trøndelag og lavest i Finnmark (tabell 2.2).

Av de 190 000 fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren er de fleste (sju tideler) tilknyttet helsesektoren. Av disse har de aller fleste sitt arbeid på en helseinstitusjon - og i første rekke en somatisk helseinstitusjon. Tre tideler av de ansatte i helse- og sosialsektoren arbeider i somatiske sykehus og to tideler i somatiske sykehjem (tabell 2.3).

Det meste av personellet i sosialsektoren er enten knyttet til sosiale tjenester for eldre eller sosiale tjenester for barn og unge (tabell 2.3).

Det er mest personell på universitets- og høgskolenivå III (utdanning 17 år eller mer) i de

somatiske sykehusene og i helsetjenestene utenfor institusjon.

Sosiale tjenester for barn og unge og andre helseinstitusjoner (som bl.a. omfatter attførings- og rehabiliteringsinstitusjoner) har færrest ansatte med helse- og sosialfaglig utdanning (tabell 2.5).

Det forholdet at sosiale tjenester for barn og unge har få ansatte med helse- og sosialfaglig utdanning, kan til en viss grad begrunnes ut ifra de definisjonene som er blitt brukt. I standarden for næringsgruppering føres barnehagene opp som sosiale tjenester, mens førskolelærerutdanningen ikke blir definert som sosialfaglig i denne rapporten.

Seks tideler av de fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren arbeider i kommunal virksomhet, og nesten fire tideler arbeider i den fylkeskommunale sektoren. Bare 3 prosent er statsansatte.

Den kommunale sektoren omfatter i første rekke de sosiale tjenestene og sykehjemmene, mens de fleste helseinstitusjonene - bortsett fra sykehjemmene - er fylkeskommunale (tabell 2.4).

5.4. Kjønn og alder

Av de 190 000 fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren er 87 prosent kvinner og 13 prosent menn. Det er med andre ord 7 kvinner for hver mann i sektoren. Kvinnene er i flertall i alle de viktigste utdanningsgruppene, bortsett fra leger, tannleger og psykologer (tabell 3.1).

Mennenes årsverksandel er noe høyere enn deres andel av de ansatte i sektoren (hhv. 16 og 13 prosent - tabell 3.1).

Litt over halvparten av de fast ansatte i helse- og sosialsektoren er under 40 år. En femdel er over 50 år.

Ansatte med sosialfaglig utdanning på gymnasnivå (10-12 år) har svært lav gjennomsnittsalder, mens det er forholdsvis mange middelaldrende og eldre blant tannleger og barnepleiere (tabell 2.12).

5.5. Fravær fra arbeidet

15 prosent av de sysselsatte i helse- og sosialsektoren (dvs. 44 000 personer) var fraværende fra arbeidet i hele uka da arbeidskraftundersøkelsen 1989 ble gjennomført. Vel en tredel av fraværet skyldtes ferie. Bare en femdel skyldtes sykdom (tabell 1.13).

Fraværet i helse- og sosialsektoren er noe høyere - men ikke betydelig høyere - enn i andre sektorer. Det høye fraværet skyldes i første rekke at mange i helse- og sosialsektoren har betalt permisjon (f.eks. ved svangerskap og fødsel), dernest utstrakt bruk av spesielle arbeidstidsordninger (skiftarbeid). Men personell i helse- og sosialsektoren har også noe høyere sykefravær enn personer i andre næringer (tabell 3.13).

5.6. Studenter og skoleelever

I 1989 var 29 000 studenter (eller elever i den videregående skolen) fullt eller delvis beskjeftiget med helse- og sosialfaglig utdanning. Av disse tok en firedel sykepleierutdanning, en tidel hjelpepleierutdanning og 7 prosent legeutdanning. Sykepleierne, og særlig hjelpepleierne, utgjør dermed en mindre andel av studentene enn av de ferdig utdannede (tabell 5.1).

18 prosent av studentene hadde allerede en helse- og sosialfaglig utdanning. 23 000 personer (fire femdel) hadde verken helse- og sosialfaglig utdanning eller arbeid i helse- og sosialsektoren. Disse 23 000 personene utgjør således et rekrutteringspotensiale for helse- og sosialfaglige yrker (tabell 5.3). Andre grupper som utgjør rekrutteringspotensiale, er de 22 000 personene med helse- og sosialutdanning som ikke er yrkesaktive, og 19 000 som arbeider i andre sektorer enn helse- og sosialsektoren (tabell 1.2).

Tabell 1.1. Sysselsatte i helse- og sosialsektoren og andre næringer. 1 000 og prosent. 1972, 1975, 1980, 1985 og 1989¹

	1972		1975		1980		1985		1989	
	Per-soner	Pro-sent	Per-soner	Pro-sent	Per-soner	Pro-sent	Per-soner	Pro-sent	Per-soner	Pro-sent
Sysselsatte i alt	1 649	100,0	1 707	100,0	1 908	100,0	2 014	100,0	2 049	100,0
Sysselsatte i helse- og sosialsektoren	126	7,6	155	9,1	225	11,8	265	13,2	291	14,2
Sysselsatte utenfor helse- og sosialsektoren	1 523	92,4	1 552	90,9	1 683	88,2	1 749	86,8	1 758	85,8

¹ Det har vært foretatt visse endringer i statistikken i årene 1975, 1976, 1980, 1986 og 1989. Disse endringene i statistikkopplegget rokker ikke ved hovedtrekkene i denne tabellen.

Kilde: Arbeidskraftundersøkelsen.

Tabell 1.2. Personer 16-66 år etter yrkesaktivitet, næring og utdanning. 1 000 og prosent. 1989

Utdanning	Yrkesaktive									
	Personer i alt		I alt		Helse- og sosialsektoren		Andre sektorer		Ikke yrkesaktive	
	Antall per-soner	Pro-sent	Antall per-soner	Pro-sent	Antall per-soner	Pro-sent	Antall per-soner	Pro-sent	Antall per-soner	Pro-sent
I alt	2 772	100,0	2 018	100,0	287	100,0	1 731	100,0	754	100,0
Helse- og sosialfaglig utdanning i alt	143	5,2	121	6,0	103	35,8	19	1,1	22	2,9
Herav										
17 års utdanning eller mer	17	0,6	17	0,8	13	4,5	(4)	0,2	(0)	0,0
13-16 års utdanning	59	2,1	52	2,6	46	16,0	6	0,4	7	0,9
10-12 års utdanning	67	2,4	52	2,6	44	15,3	8	0,5	14	1,9
Annen utdanning	2 629	94,8	1 897	94,0	184	64,1	1 712	98,9	733	97,2

Kilde: Arbeidskraftundersøkelsen 1989.

Tabell 1.3. Personer 16-74 år etter alder og utdanning. 1 000. 1989

Utdanning	Alle aldersgrupper	Alder			
		16-29 år	30-49 år	50-66 år	67-74 år
I alt	3 086	910	1 196	666	314
Helse- og sosialfaglig utdanning i alt	150	30	86	28	7
Herav					
17 års utdanning eller mer	18	(1)	12	(4)	(1)
13-16 års utdanning	64	10	37	13	(4)
10-12 års utdanning	69	19	37	11	(2)
Annen utdanning	2 936	880	1 111	639	306

Kilde: Arbeidskraftundersøkelsen 1989.

Tabell 1.4. Personer 16-74 år med helse- og sosialfaglig utdanning, etter yrkesaktivitet, næring og alder. 1 000. 1989

Alder	Personer i alt	Yrkesaktive			Ikke yrkesaktive
		I alt	Helse- og sosialsektoren	Andre sektorer	
I alt	150	122	104	19	28
16-29	30	22	18	(4)	8
30-39	52	46	39	7	6
40-49	34	31	27	(4)	(3)
50-66	28	22	19	(3)	6
67-74	7	(1)	(1)	(0)	6

Kilde: Arbeidskraftundersøkelsen 1989.

Tabell 2.1. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter arbeidsstedsfylke og utdanning, 1989

Utdanning	Fylke									
	Hele landet	Østfold	Akershus	Oslo	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder
Alle utdanninger	189441	9458	14322	27499	8409	7718	8943	8014	7556	4171
Leger	5795	258	364	1326	179	217	192	184	207	88
Tannleger	1228	63	136	96	56	55	62	47	61	28
Psykologer	1047	33	98	212	30	25	39	43	43	17
Annen helse- og sosial- utdanning 17 år eller mer	171	13	14	22	4	5	12	6	5	2
Sykepleiere	31769	1546	2294	4121	1368	1326	1449	1394	1179	802
Vernepleiere	1026	89	113	88	26	17	33	60	25	32
Fysioterapeuter	1308	45	155	244	53	68	55	62	58	33
Ergoterapeuter	551	13	62	128	33	30	15	24	16	11
Annen helseutdanning 13-16 år .	1743	108	143	366	50	41	55	53	61	47
Sosionomer m.m.	2773	114	275	622	88	79	129	110	69	45
Barnevernspedagoger	1054	39	120	243	45	25	31	53	31	22
Hjelpepleiere	23891	1327	1542	2565	1259	1139	1083	950	1030	623
Barnepleiere	4018	262	322	516	261	152	240	227	162	81
Annen helseutdanning 10-12 år .	3359	106	253	446	167	149	127	115	86	53
Annen sosialutdanning 10-12 år	2534	72	138	426	62	82	119	132	94	80
Ukjent utdanning	5608	253	517	1686	184	177	257	171	175	101
Annen utdanning	101566	5117	7776	14392	4544	4131	5045	4383	4254	2106

	Fylke										
	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Trøndelag	Finnmark	Svalbard
Alle utdanninger	6019	13770	18888	4856	10171	11970	5563	10891	7617	3590	16
Leger	152	360	570	136	306	354	168	298	314	120	2
Tannleger	34	89	156	25	48	85	27	83	50	26	1
Psykologer	28	74	125	32	52	58	18	60	46	14	-
Annen helse- og sosial- utdanning 17 år eller mer	2	15	19	2	15	7	5	6	16	1	-
Sykepleiere	1199	2605	3199	713	1927	2148	1204	1689	1151	450	5
Vernepleiere	39	94	117	8	34	97	27	59	47	21	-
Fysioterapeuter	38	77	142	21	58	58	38	38	50	15	-
Ergoterapeuter	15	27	41	4	16	61	11	19	20	5	-
Annen helseutdanning 13-16 år .	76	80	189	45	66	94	25	125	88	30	1
Sosionomer m.m.	66	227	210	58	133	228	59	141	85	35	-
Barnevernspedagoger	30	124	126	16	59	29	9	19	19	14	-
Hjelpepleiere	703	1624	2358	672	1439	1514	846	1787	1023	407	-
Barnepleiere	145	202	389	87	276	237	104	183	141	31	-
Annen helseutdanning 10-12 år .	83	226	295	95	243	191	121	239	290	74	-
Annen sosialutdanning 10-12 år	105	209	286	83	99	173	146	84	86	58	-
Ukjent utdanning	175	366	364	136	166	178	89	210	248	155	-
Annen utdanning	3129	7371	10302	2723	5234	6458	2666	5851	3943	2134	7

Kilde: SSBs lønnsstatistikk 1989.

Tabell 2.2. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren i ulike grupper for arbeidsstedsfylke, etter utdanning. Prosent. 1989

Utdanning	Hele landet	Fylke									
		Øst-fold	Akers-hus	Oslo	Hed-mark	Opp-land	Buske-rud	Vest-fold	Tele-mark	Aust-Agder	Vest-Agder
Alle utdanninger	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Leger	3.1	2.7	2.5	4.8	2.1	2.8	2.1	2.3	2.7	2.1	2.5
Tannleger	0.6	0.7	0.9	0.3	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6
Psykologer	0.6	0.3	0.7	0.8	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
Annen helse- og sosialutdanning 17 år eller mer	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
Sykepleiere	16.8	16.3	16.0	15.0	16.3	17.2	16.2	17.4	15.6	19.2	19.9
Vernepleiere	0.5	0.9	0.8	0.3	0.3	0.2	0.4	0.7	0.3	0.8	0.6
Fysioterapeuter	0.7	0.5	1.1	0.9	0.6	0.9	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6
Ergoterapeuter	0.3	0.1	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2
Annen helseutdanning 13-16 år ..	0.9	1.1	1.0	1.3	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	1.1	1.3
Sosionomer m.m.	1.5	1.2	1.9	2.3	1.0	1.0	1.4	1.4	0.9	1.1	1.1
Barnevernspedagoger	0.6	0.4	0.8	0.9	0.5	0.3	0.3	0.7	0.4	0.5	0.5
Hjelpepleiere	12.6	14.0	10.8	9.3	15.0	14.8	12.1	11.9	13.6	14.9	11.7
Barnepleiere	2.1	2.8	2.2	1.9	3.1	2.0	2.7	2.8	2.1	1.9	2.4
Annen helseutdanning 10-12 år ..	1.8	1.1	1.8	1.6	2.0	1.9	1.4	1.4	1.1	1.3	1.4
Annen sosialutdanning 10-12 år ..	1.3	0.8	1.0	1.5	0.7	1.1	1.3	1.6	1.2	1.9	1.7
Ukjent utdanning	3.0	2.7	3.6	6.1	2.2	2.3	2.9	2.1	2.3	2.4	2.9
Annen utdanning	53.6	54.1	54.3	52.3	54.0	53.5	56.4	54.7	56.3	50.5	52.0

Utdanning	Hele landet	Fylke								
		Roga-land	Horda-land	Sogn og Fjord-ane	Møre og Roms-dal	Sør-Trøn-delag	Nord-Trøn-delag	Nord-land	Troms	Finn-mark
Alle utdanninger	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Leger	2.6	3.0	2.8	3.0	3.0	3.0	2.7	4.1	3.3	12.5
Tannleger	0.6	0.8	0.5	0.5	0.7	0.5	0.8	0.7	0.7	6.3
Psykologer	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.6	0.6	0.4	-
Annen helse- og sosialutdanning 17 år eller mer	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	-
Sykepleiere	18.9	16.9	14.7	18.9	17.9	21.6	15.5	15.1	12.5	31.3
Vernepleiere	0.7	0.6	0.2	0.3	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	-
Fysioterapeuter	0.6	0.8	0.4	0.6	0.5	0.7	0.3	0.7	0.4	-
Ergoterapeuter	0.2	0.2	0.1	0.2	0.5	0.2	0.2	0.3	0.1	-
Annen helseutdanning 13-16 år ..	0.6	1.0	0.9	0.6	0.8	0.4	1.1	1.2	0.8	6.3
Sosionomer m.m.	1.6	1.1	1.2	1.3	1.9	1.1	1.3	1.1	1.0	-
Barnevernspedagoger	0.9	0.7	0.3	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	-
Hjelpepleiere	11.8	12.5	13.8	14.1	12.6	15.2	16.4	13.4	11.3	-
Barnepleiere	1.5	2.1	1.8	2.7	2.0	1.9	1.7	1.9	0.9	-
Annen helseutdanning 10-12 år ..	1.6	1.6	2.0	2.4	1.6	2.2	2.2	3.8	2.1	-
Annen sosialutdanning 10-12 år ..	1.5	1.5	1.7	1.0	1.4	2.6	0.8	1.1	1.6	-
Ukjent utdanning	2.7	1.9	2.8	1.6	1.5	1.6	1.9	3.3	4.3	-
Annen utdanning	53.5	54.5	56.1	51.5	54.0	47.9	53.7	51.8	59.4	43.8

Kilde: SSBs lønnsstatistikk 1989.

Tabell 2.3. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter næring og utdanning. 1989

Utdanning	Næring										
	Alle næringer	Somatisk sykehus	Somatisk hjem	Psyk-iatriske institusjoner	Institusjoner for psykisk utviklingshemmede	Andre helseinstitusjoner	Helse- utenom institusjon	Sosiale tjenester for eldre	Sosiale tjenester for barn og unge	Andre sosiale tjenester	
Alle utdanninger	189441	57610	37320	12236	10633	2049	12468	25725	6605	23116	1679
Leger	5795	4080	70	356	23	11	1224	7	12	-	12
Tannleger	1228	22	-	2	1	-	1203	-	-	-	-
Psykologer	1047	232	13	312	38	42	323	3	27	14	43
Annens helse- og sosial- utdanning 17 år eller mer	171	142	-	9	1	-	7	2	8	1	1
Sykepleiere	31769	16991	6060	2108	257	137	2283	3654	105	54	120
Verneppleiere	1026	41	37	63	635	-	15	22	123	81	9
Fysioterapeuter	1308	507	350	48	36	23	284	42	7	8	3
Ergoterapeuter	551	141	159	65	47	6	27	80	10	9	7
Annens helseutdanning 13-16 år .	1743	805	175	112	68	9	278	155	73	56	12
Sosionomer m.m.	2773	276	36	251	89	33	195	82	1606	116	89
Barnevernspedagoger	1054	50	15	125	119	4	43	6	358	320	14
Hjelpepleiere	23891	5548	10164	2353	2082	104	198	2984	85	272	101
Barnepleiere	4018	1745	785	98	233	32	79	292	17	717	20
Annens helseutdanning 10-12 år .	3359	957	616	260	317	13	717	249	60	153	17
Annens sosialutdanning 10-12 år	2534	245	438	86	141	13	36	873	29	661	12
Ukjent utdanning	5608	2143	955	296	227	71	348	507	215	773	73
Annens utdanning	101566	23685	17447	5692	6319	1551	5208	16767	3870	19881	1146

Kilde: SSBs lønnsstatistikk 1989.

Tabell 2.4. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter eierforhold, næring og utdanning. 1989. A. Kommunal sektor

Utdanning	Næring										
	Alle næringer	Somatisk sykehus	Somatisk hjem	Psyk-iatriske institusjoner	Institusjoner for psykisk utviklingshemmede	Andre helseinstitusjoner	Helse-tjenester utenom institusjon	Sosiale tjenester for eldre	Sosiale tjenester for barn og unge	Andre sosiale tjenester	Andre sosiale tjenester
Alle utdanninger	112644	7012	35107	3071	1477	1239	8814	25678	6603	22484	1159
Leger	2020	601	55	135	7	2	1197	7	12	-	4
Tannleger	96	3	-	-	-	-	93	-	-	-	-
Psykologer	472	11	2	107	8	-	288	3	27	11	15
Annen helse- og sosialutdanning 17 år eller mer	30	10	-	4	-	-	5	2	8	1	-
Sykepleiere	14167	1762	5739	498	39	29	2245	3647	104	48	56
Verneppleiere	385	4	19	14	124	-	9	21	123	64	7
Fysioterapeuter	749	80	313	19	4	3	271	42	7	8	2
Ergoterapeuter	324	31	135	24	10	-	21	80	10	9	4
Annen helseutdanning 13-16 år .	702	119	159	51	17	3	72	153	73	47	8
Sosionomer m.m.	2155	53	25	85	7	13	159	81	1606	85	41
Barnevernspedagoger	670	5	6	21	20	3	31	5	358	214	7
Hjelpepleiere	14714	663	9598	559	281	50	186	2974	85	249	69
Barnepleiere	2038	158	727	27	41	9	58	290	17	692	19
Annen helseutdanning 10-12 år .	1679	137	579	64	48	5	375	245	60	150	16
Annen sosialutdanning 10-12 år	2104	56	418	16	16	7	26	872	29	655	9
Ukjent utdanning	3317	470	892	113	26	38	244	507	215	751	61
Annen utdanning	67022	2849	16440	1334	829	1077	3534	16749	3869	19500	841

Kilde: SSBs lønnsstatistikk 1989.

Tabell 2.4(forts.). Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter eierforhold, næring og utdanning. 1989. B. Fylkeskommunal sektor

Utdanning	Næring										
	Alle næringer	Somatisk sykehus	Somatisk sykehjem	Psykriske institusjoner	Institusjoner for psykisk utviklingshemmede	Andre helseinstitusjoner	Helse- og sosialtjenester utenom institusjon	Sosiale tjenester for eldre	Sosiale tjenester for barn og unge	Sosiale tjenester for barn og unge	Andre sosiale tjenester
Alle utdanninger	71235	45811	2083	8954	9156	451	3579	47	2	632	520
Leger	3320	3052	11	207	16	1	25	-	-	-	8
Tannleger	1129	16	-	2	1	-	1110	-	-	-	-
Psykologer	523	215	8	190	30	15	34	-	-	3	28
Annen helse- og sosialutdanning											
17 år eller mer	132	123	-	5	1	-	2	-	-	-	1
Sykepleiere	16229	13944	314	1578	218	74	23	7	1	6	64
Verneppleiere	628	32	15	44	511	-	6	1	-	17	2
Fysioterapeuter	476	361	32	29	32	15	6	-	-	-	1
Ergoterapeuter	202	97	21	35	37	3	6	-	-	-	3
Annen helseutdanning 13-16 år .	927	582	14	55	51	4	206	2	-	9	4
Sosionomer m.m.	576	202	10	157	82	9	36	1	-	31	48
Barnvernspedagoger	357	44	2	85	99	1	12	1	-	106	7
Hjelppleiere	8849	4580	560	1793	1801	38	12	10	-	23	32
Barnpleiere	1883	1503	47	70	192	23	20	2	-	25	1
Annen helseutdanning 10-12 år .	1615	761	35	195	269	5	342	4	-	3	1
Annen sosialutdanning 10-12 år	396	160	19	68	125	4	10	1	-	6	3
Ukjent utdanning	1947	1360	55	174	201	21	102	-	-	22	12
Annen utdanning	32046	18779	940	4267	5490	238	1627	18	1	381	305

Tabell 2.4(forts.). Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter eierforhold, næring og utdanning. 1989. C. Statlig sektor

Utdanning	Næring					
	Alle næringer	Somatiske sykehus	Somatiske sykehjem	Psykriske institusjoner	Andre helseinstitusjoner	Helse-tjenester utenom institusjon
Alle utdanninger	5562	4787	130	211	359	75
Leger	455	427	4	14	8	2
Tannleger	3	3	-	-	-	-
Psykologer	52	6	3	15	27	1
Arnen helse- og sosialutdanning 17 år eller mer	9	9	-	-	-	-
Sykepleiere	1373	1285	7	32	34	15
Vernepleiere	13	5	3	5	-	-
Fysioterapeuter	83	66	5	-	5	7
Ergoterapeuter	25	13	3	6	3	-
Arnen helseutdanning 13-16 år .	114	104	2	6	2	-
Sosionomer m.m.	42	21	1	9	11	-
Barnevernspedagoger	27	1	7	19	-	-
Hjelpepleiere	328	305	6	1	16	-
Barnepleiere	97	84	11	1	-	1
Arnen helseutdanning 10-12 år .	65	59	2	1	3	-
Arnen sosialutdanning 10-12 år	34	29	1	2	2	-
Ukjent utdanning	344	313	8	9	12	2
Arnen utdanning	2498	2057	67	91	236	47

Tabell 2.5. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren i ulike næringsgrupper, etter utdanning. Prosent. 1989

Utdanning	Næring										
	Alle	Soma- tiske syke- hus	Soma- tiske syke- hjem	Psyki- atriske in- stitu- sjoner	Inst. for psyk- isk utvik- lings- hem- mede	Andre helse- in- stitu- sjoner	Helse- tjen- ester uten- for in- stitu- sjon	Sosi- ale tjen- ester for eldre	Sosi- al- kon- tor	Sosi- ale tjenes- ter for barn og unge	Andre sosi- ale tjenes- ter
Alle utdanninger	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Leger	3.1	7.1	0.2	2.9	0.2	0.5	9.8	0.0	0.2	-	0.7
Tannleger	0.6	0.0	-	0.0	0.0	-	9.6	-	-	-	-
Psykologer	0.6	0.4	0.0	2.5	0.4	2.0	2.6	0.0	0.4	0.1	2.6
Annen helse- og sosial- utdanning 17 år eller mer .	0.1	0.2	-	0.1	0.0	-	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
Sykepleiere	16.8	29.5	16.2	17.2	2.4	6.7	18.3	14.2	1.6	0.2	7.1
Vernepleiere	0.5	0.1	0.1	0.5	6.0	-	0.1	0.1	1.9	0.4	0.5
Fysioterapeuter	0.7	0.9	0.9	0.4	0.3	1.1	2.3	0.2	0.1	0.0	0.2
Ergoterapeuter	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.4
Annen helse- utdanning 13-16 år	0.9	1.4	0.5	0.9	0.6	0.4	2.2	0.6	1.1	0.2	0.7
Sosionomer m.m.	1.5	0.5	0.1	2.1	0.8	1.6	1.6	0.3	24.3	0.5	5.3
Barnevernspedagoger	0.6	0.1	0.0	1.0	1.1	0.2	0.3	0.0	5.4	1.4	0.8
Hjelpepleiere	12.6	9.6	27.2	19.2	19.6	5.1	1.6	11.6	1.3	1.2	6.0
Barnepleiere	2.1	3.0	2.1	0.8	2.2	1.6	0.6	1.1	0.3	3.1	1.2
Annen helse- utdanning 10-12 år	1.8	1.7	1.7	2.1	3.0	0.6	5.8	1.0	0.9	0.7	1.0
Annen sosial- utdanning 10-12 år	1.3	0.4	1.2	0.7	1.3	0.6	0.3	3.4	0.4	2.9	0.7
Ukjent utdanning	3.0	3.7	2.6	2.4	2.1	3.5	2.8	2.0	3.3	3.3	4.3
Annen utdanning	53.6	41.1	46.7	46.5	59.4	75.7	41.8	65.2	58.6	86.0	68.3

Kilde: SSBs lønnsstatistikk 1989.

Tabell 2.6. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter næring og utdanning (findelt). 1989

Utdanning	Næring								
	Alle næringer	Forebyggende helse-tjeneste	Diagnostikk-tjeneste	Allmenn lege-tjeneste	Fysisk behandling	Utenfor institusjon	Tannlege-tjeneste	Alminnelige somatiske sykehus	Sosiale spesial-sykehus
Alle utdanninger	189441	7197	101	16	12	1246	3616	54581	3029
Leger.....	5795	1144	7	13	-	1	14	3907	173
Tannleger	1228	-	-	-	-	-	1201	21	1
Psykologer	1047	9	1	-	-	309	-	218	14
Apotekere, farmasøyter	100	-	-	-	-	-	-	94	3
Annen helse- og sosial- utdanning 17 år eller mer .	71	4	-	-	-	-	2	40	5
Sykepleiere	31769	2202	22	-	1	5	5	16374	617
Radiografer	337	-	-	-	-	-	-	303	32
Tannpleiere	218	-	-	-	-	-	206	5	-
Verneppleiere	1026	1	-	-	-	-	-	23	18
Apotekfag, reseptarer	75	1	-	-	-	-	1	22	3
Fysioterapeuter	1308	261	1	-	11	4	-	432	75
Ergoterapeuter	551	21	-	-	-	5	-	114	27
Annen helse- utdanning 13-16 år	1272	52	-	-	-	12	-	473	33
Sosionomer	2638	23	-	-	-	77	-	239	21
Barnvernspedagoger	1054	7	1	-	-	13	-	34	16
Annen sosial- utdanning 13-16 år	135	1	-	-	-	4	-	13	3
Hjelpepleiere	23891	176	-	-	-	1	11	5207	341
Legesekretærer	977	301	2	-	-	2	8	437	19
Tannlegeassistenter	470	11	-	-	-	-	343	35	2
Barnpleiere	4018	54	1	-	-	1	21	1696	49
Apotekteknikere	130	6	-	-	-	-	1	89	1
Terapeutfag, aktivitører ..	1284	6	-	-	-	-	-	69	7
Annen helse- utdanning 10-12 år	416	13	-	-	-	2	8	257	5
Annen sosial- utdanning 10-12 år	2461	21	-	-	-	-	10	212	24
Ukjent utdanning	5608	215	2	2	-	22	107	2005	138
Annen utdanning	101602	2668	64	1	-	788	1678	22262	1402

Kilde: SSBs lønnsstatistikk 1989.

Tabell 2.6(forts.). Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter næring og utdanning (findelt). 1989

Utdanning	Næring								
	Syke- stuer og føde- hjem	Alminne- lige soma- tiske sykehjem	Soma- tiske spesial- syke- hjem	Att- føring og re- habili- tering	Andre soma- tiske helse- institu- sjoner	Psykia- triske syke- hus	Barn- og ungdoms- psykia- triske inst.	Psykia- triske syke- hjem	Andre psykia- triske institu- sjoner
Alle utdanninger	355	36500	820	1511	41	7125	750	3928	433
Leger.....	1	63	7	10	-	270	34	7	45
Tannleger	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Psykologer	10	4	9	25	-	207	59	11	35
Apotekere, farmasøyter	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Annen helse- og sosial- utdanning 17 år eller mer .	-	-	-	-	-	7	-	-	1
Sykepleiere	54	5989	71	70	-	1255	57	710	86
Radiografer	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Tannpleiere	-	2	-	-	-	1	-	-	-
Verneppleiere	-	20	17	-	-	27	19	11	6
Apotekfag, reseptarer	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Fysioterapeuter	7	322	28	16	-	39	1	7	1
Ergoterapeuter	1	139	20	5	-	40	9	9	7
Annen helse- utdanning 13-16 år	2	183	7	7	-	76	12	24	9
Sosionører	2	29	6	22	1	163	41	11	28
Barnvernspedagoger	-	6	9	1	-	28	77	10	10
Annen sosial- utdanning 13-16 år	-	-	1	2	-	2	3	2	1
Hjelpepleiere	59	10021	143	40	-	1241	45	1028	39
Legesekretærer	1	62	4	3	-	20	2	7	3
Tannlegeassistenter	-	17	1	-	-	2	-	-	1
Barnpleiere	20	750	35	12	-	50	7	41	-
Apotekteknikere	-	1	2	1	-	4	-	-	-
Terapeutfag, aktivitører ..	2	453	6	3	2	94	5	76	5
Annen helse- utdanning 10-12 år	1	53	2	-	-	27	1	3	-
Annen sosial- utdanning 10-12 år	1	403	5	10	1	37	2	42	1
Ukjent utdanning	5	921	34	48	10	187	23	68	18
Annen utdanning	188	17059	413	1236	27	3344	353	1860	137

Tabell 2.6(forts.). Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter næring og utdanning (findelt). 1989

Utdanning	Næring								
	Sentral- institusjoner innen HVPU	Andre institusjoner innen HVPU	Helse- inst. for al- koholik- ere og narko- mane	Sosiale tjen- ester for barn og unge	Sosiale tjen- ester for eldre	Sosiale tjenester for al- koholik- ere og narko- mane	Sosial- kontor	Sosiale tjen- ester ellers	Annet
Alle utdanninger	5038	5219	142	23116	25725	477	6605	935	923
Leger.....	9	8	-	-	7	1	12	7	55
Tannleger	1	-	-	-	-	-	-	-	2
Psykologer	15	16	7	14	3	4	27	25	25
Apotekere, farmasøytter	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Annen helse- og sosial- utdanning 17 år eller mer .	-	-	-	1	1	-	8	1	1
Sykepleiere	110	138	13	54	3654	45	105	40	92
Radiografer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tannpleiere	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Verneppleiere	235	351	-	81	22	2	123	4	66
Apotekfag, reseptarer	1	-	-	2	1	-	-	-	-
Fysioterapeuter	18	17	-	8	42	1	7	1	9
Ergoterapeuter	19	25	-	9	80	-	10	7	4
Annen helse- utdanning 13-16 år	23	39	-	50	163	3	73	4	27
Sosionomer	25	31	6	93	79	19	1561	48	113
Barnvernspedagoger	32	81	3	320	6	1	358	11	30
Annen sosial- utdanning 13-16 år	1	20	-	23	3	1	45	4	6
Hjelpepleiere	982	1047	5	272	2984	30	85	60	74
Legesekretærer	5	7	-	17	39	1	28	2	7
Tannlegeassistenter	3	2	-	40	12	-	1	-	-
Barnpleiere	105	122	-	717	292	1	17	18	9
Apotek teknikere	1	1	-	17	4	-	2	-	-
Terapeutfag, aktivitører ..	92	181	-	73	157	1	27	11	14
Annen helse- utdanning 10-12 år	8	4	-	5	25	-	2	-	-
Annen sosial- utdanning 10-12 år	67	66	1	661	847	5	29	6	10
Ukjent utdanning	129	92	8	773	507	18	215	52	9
Annen utdanning	3156	2971	99	19882	16796	344	3870	634	370

Tabell 2.7. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter stillingsprosent og utdanning, 1989

Utdanning	Stillingsprosent					
	I alt	-24	25- 49	50- 74	75- 99	100-
Alle utdanninger	189441	3466	12579	59972	20677	92747
Leger	5795	19	42	186	96	5452
Tannleger	1228	7	15	188	100	918
Psykologer	1047	2	9	51	45	940
Annen utdanning 17 år eller mer						
Sykepleiere	171	2	5	19	15	130
Vernepileiere	31769	134	1774	10557	3923	15381
Fysioterapeuter	1026	3	12	119	73	819
Ergoterapeuter	1308	16	48	403	129	712
Bioingeniører	551	-	8	124	83	336
Annen helseutdanning 13-16 år .	1743	18	60	300	132	1233
Sosionomer m.m.	2773	5	13	283	189	2283
Barnvernspedagoger	1054	5	17	110	69	853
Hjelpepleiere	23891	228	1366	9592	3619	9086
Barnpleiere	4018	57	342	1848	558	1213
Annen helseutdanning 10-12 år .	3359	30	129	1147	386	1667
Annen sosialutdanning 10-12 år	2534	84	182	740	273	1255
Ukjent utdanning	5608	67	284	1170	475	3612
Annen utdanning	101566	2789	8273	33135	10512	46857

Kilde: SSBs lønnsstatistikk 1989.

Tabell 2.8. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren i ulike utdanningsgrupper, etter stillingsprosent. Prosent. 1989

Utdanning	Alle	Stillingsprosent				
		-24	25-49	50-74	75-99	100-
Alle utdanninger	100.0	1.8	6.6	31.7	10.9	49.0
Leger	100.0	0.3	0.7	3.2	1.7	94.1
Tannleger	100.0	0.6	1.2	15.3	8.1	74.8
Psykologer	100.0	0.2	0.9	4.9	4.3	89.8
Annen helse- og sosialutdanning						
17 år eller mer	100.0	1.2	2.9	11.1	8.8	76.0
Sykepleiere	100.0	0.4	5.6	33.2	12.3	48.4
Vernepleiere	100.0	0.3	1.2	11.6	7.1	79.8
Fysioterapeuter	100.0	1.2	3.7	30.8	9.9	54.4
Ergoterapeuter	100.0	-	1.5	22.5	15.1	61.0
Annen helseutdanning 13-16 år .	100.0	1.0	3.4	17.2	7.6	70.7
Sosionømer m.m.	100.0	0.2	0.5	10.2	6.8	82.3
Barnevernspedagoger	100.0	0.5	1.6	10.4	6.5	80.9
Hjelpepleiere	100.0	1.0	5.7	40.1	15.1	38.0
Barnepleiere	100.0	1.4	8.5	46.0	13.9	30.2
Annen helseutdanning 10-12 år .	100.0	0.9	3.8	34.1	11.5	49.6
Annen sosialutdanning 10-12 år	100.0	3.3	7.2	29.2	10.8	49.5
Ukjent utdanning	100.0	1.2	5.1	20.9	8.5	64.4
Annen utdanning	100.0	2.7	8.1	32.6	10.3	46.1

Kilde: SSBs lønnsstatistikk 1989.

Tabell 2.9. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter stillingsgruppe og utdanning, 1989

Utdanning	Stillingsgruppe								
	I alt	Over- ordnede Klient- behand- lende still- inger	Klient- behand- lende funk- sjø- nærer	Under- ord- nede Klient- behand- lende still- inger	Admi- nistrative still- inger	Tekni- ske still- inger	Arbei- dere og for- menn	Tjene- steyt- ende still- inger	Uopp- gitt still- ing
Alle utdanninger	189441	9372	41319	51806	20634	5016	4377	56654	263
Leger	5795	5270	431	5	69	5	-	9	6
Tannleger	1228	1135	1	2	87	1	1	1	-
Psykologer	1047	892	14	-	138	-	-	1	2
Annen helse- og sosial- utdanning 17 år eller mer	171	43	12	1	15	7	-	93	-
Sykepleiere	31769	752	29150	190	1501	75	5	88	8
Verneppleiere	1026	12	647	46	280	3	-	36	2
Fysioterapeuter	1308	39	1221	14	22	6	1	4	1
Ergoterapeuter	551	-	510	6	29	-	-	6	-
Annen helseutdanning 13-16 år .	1743	126	584	242	314	345	2	128	2
Sosionomer m.m.	2773	41	1477	17	1178	4	-	52	4
Barnevernspedagoger	1054	3	572	33	310	5	-	126	5
Hjelpepleiere	23891	4	282	22826	258	20	34	465	2
Barnepleiere	4018	1	43	3289	87	6	1	584	7
Annen helseutdanning 10-12 år .	3359	13	103	1664	1020	272	34	251	2
Annen sosialutdanning 10-12 år	2534	-	22	794	78	16	46	1573	5
Ukjent utdanning	5608	496	1795	785	326	285	113	1794	14
Annen utdanning	101566	545	4455	21892	14922	3966	4140	51443	203

Kilde: SSBs lønnsstatistikk 1989.

Tabell 2.10. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren i ulike stillingsgrupper, etter utdanning. Prosent. 1989

Utdanning	Alle	Stillingsgruppe							
		Over- ordnede Klient- behand- lende still- inger	Klient- behand- lende funk- sjø- nærer	Under- ordne- de Klient- behand- lende still- inger	Admini- stra- tive still- inger	Tekni- ske still- inger	Arbei- dere og for- menn	Tjen- este- yt- ende still- inger	Uopp- gitt still- ing
Alle utdanninger	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Leger	3.1	56.2	1.0	0.0	0.3	0.1	-	0.0	2.3
Tannleger	0.6	12.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	-
Psykologer	0.6	9.5	0.0	-	0.7	-	-	0.0	0.8
Annen helse- og sosialutdanning									
17 år eller mer	0.1	0.5	0.0	0.0	0.1	0.1	-	0.2	-
Sykepleiere	16.8	8.0	70.5	0.4	7.3	1.5	0.1	0.2	3.0
Verneppleiere	0.5	0.1	1.6	0.1	1.4	0.1	-	0.1	0.8
Fysioterapeuter	0.7	0.4	3.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4
Ergoterapeuter	0.3	-	1.2	0.0	0.1	-	-	0.0	-
Annen helseutdanning 13-16 år .	0.9	1.3	1.4	0.5	1.5	6.9	0.0	0.2	0.8
Sosionomer m.m.	1.5	0.4	3.6	0.0	5.7	0.1	-	0.1	1.5
Barnvernspedagoger	0.6	0.0	1.4	0.1	1.5	0.1	-	0.2	1.9
Hjelpepleiere	12.6	0.0	0.7	44.1	1.3	0.4	0.8	0.8	0.8
Barnpleiere	2.1	0.0	0.1	6.3	0.4	0.1	0.0	1.0	2.7
Annen helseutdanning 10-12 år .	1.8	0.1	0.2	3.2	4.9	5.4	0.8	0.4	0.8
Annen sosialutdanning 10-12 år	1.3	-	0.1	1.5	0.4	0.3	1.1	2.8	1.9
Ukjent utdanning	3.0	5.3	4.3	1.5	1.6	5.7	2.6	3.2	5.3
Annen utdanning	53.6	5.8	10.8	42.3	72.3	79.1	94.6	90.8	77.2

Kilde: SSBs lønnsstatistikk 1989.

Tabell 2.11. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter alder, kjønn og utdanning. 1989

Utdanning	Alle	Alder									
		Under 25 år		25-29 år		30-34 år		35-39 år		40-44 år	
		Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
Alle utdanninger	189441	1452	12884	2973	20459	4605	26476	4754	26074	3751	24904
Leger	5795	13	11	322	271	763	347	961	260	891	204
Tannleger	1228	4	14	25	26	74	55	129	83	160	114
Psykologer	1047	-	-	20	58	129	107	181	109	133	100
Annen helse- og sosial- utdanning 17 år eller mer .	171	-	2	5	10	3	17	9	17	7	24
Sykepleiere	31769	57	1461	435	4987	598	5716	419	4820	159	4279
Verneppleiere	1026	5	58	47	193	88	212	86	157	33	57
Fysioterapeuter	1308	2	16	22	173	32	233	43	224	24	177
Ergoterapeuter	551	-	16	-	130	3	159	-	93	1	57
Annen helse- utdanning 13-16 år	1743	19	116	72	284	143	320	105	221	35	171
Sosionomer m.m.	2773	6	52	71	245	117	307	219	466	211	441
Barnvernspedagoger	1054	2	13	45	172	89	165	94	155	54	120
Hjelpepleiere	23891	26	1655	131	2560	276	4830	222	4220	129	3105
Barneppleiere	4018	-	11	-	81	1	554	-	681	2	831
Annen helse- utdanning 10-12 år	3359	1	343	2	550	23	708	24	575	16	528
Annen sosial- utdanning 10-12 år	2534	15	921	5	422	6	264	1	206	3	230
Ukjent utdanning	5608	170	474	230	707	299	812	253	657	169	646
Annen utdanning	101566	1132	7721	1541	9590	1961	11670	2008	13130	1724	13820

Kilde: SSBs lønsstatistikk 1989.

Tabell 2.11(forts.). Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter alder, kjønn og utdanning, 1989

Utdanning	Alder											
	45-49 år		50-54 år		55-59 år		60-66 år		67 år og over		Uppgitt alder	
	Menn	Kvin- ner	Menn	Kvin- ner	Menn	Kvin- ner	Menn	Kvin- ner	Menn	Kvin- ner	Menn	Kvin- ner
Alle utdanninger	2440	17560	1865	14041	1530	11979	1485	9748	84	356	2	19
Leger	591	127	394	59	249	38	227	23	39	5	-	-
Tannleger	119	81	78	77	74	45	35	35	-	-	-	-
Psykologer	71	48	15	12	6	14	24	18	1	1	-	-
Annen helse- og sosial- utdanning 17 år eller mer .	8	18	12	9	9	4	11	5	1	-	-	-
Sykepleiere	73	3035	65	2334	53	1863	31	1346	-	38	-	-
Vernepileiere	8	34	7	20	8	9	2	1	-	1	-	-
Fysioterapeuter	7	120	5	87	2	69	4	65	-	3	-	-
Ergoterapeuter	-	47	1	28	-	11	-	5	-	-	-	-
Annen helse- utdanning 13-16 år	8	110	8	68	5	38	2	17	-	1	-	-
Sosionører m.m.	61	251	23	130	11	80	13	63	-	6	-	-
Barnvernspedagoger	15	64	3	31	4	18	1	9	-	-	-	-
Hjelpepleiere	78	2378	48	1885	39	1471	22	807	-	9	-	-
Barnpleiere	2	685	-	538	-	400	1	229	-	2	-	-
Annen helse- utdanning 10-12 år	6	254	6	134	6	96	5	76	-	6	-	-
Annen sosial- utdanning 10-12 år	2	152	-	122	-	96	-	88	-	1	-	-
Ukjent utdanning	110	442	79	227	41	142	27	106	2	8	-	7
Annen utdanning	1281	9714	1121	8280	1023	7585	1080	6855	41	275	2	12

Tabell 2.12. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren i ulike utdanningsgrupper, etter alder.
Prosent. 1989

Utdanning	Alle	Alder										Uppgitt alder
		Under 25 år	25-29 år	30-34 år	35-39 år	40-44 år	45-49 år	50-54 år	55-59 år	60-66 år	67 år og over	
Alle utdanninger	100.0	7.6	12.4	16.4	16.3	15.1	10.6	8.4	7.1	5.9	0.2	0.0
Leger	100.0	0.4	10.2	19.2	21.1	18.9	12.4	7.8	5.0	4.3	0.8	-
Tannleger	100.0	1.5	4.2	10.5	17.3	22.3	16.3	12.6	9.7	5.7	-	-
Psykologer	100.0	-	7.4	22.5	27.7	22.3	11.4	2.6	1.9	4.0	0.2	-
Annen helse- og sosial- utdanning 17 år eller mer .	100.0	1.2	8.8	11.7	15.2	18.1	15.2	12.3	7.6	9.4	0.6	-
Sykepleiere	100.0	4.8	17.1	19.9	16.5	14.0	9.8	7.6	6.0	4.3	0.1	-
Verneppleiere	100.0	6.1	23.4	29.2	23.7	8.8	4.1	2.6	1.7	0.3	0.1	-
Fysioterapeuter	100.0	1.4	14.9	20.3	20.4	15.4	9.7	7.0	5.4	5.3	0.2	-
Ergoterapeuter	100.0	2.9	23.6	29.4	16.9	10.5	8.5	5.3	2.0	0.9	-	-
Annen helse- utdanning 13-16 år	100.0	7.7	20.4	26.6	18.7	11.8	6.8	4.4	2.5	1.1	0.1	-
Sosionmer m.m.	100.0	2.1	11.4	15.3	24.7	23.5	11.3	5.5	3.3	2.7	0.2	-
Barnevomspeagoger	100.0	1.4	20.6	24.1	23.6	16.5	7.5	3.2	2.1	0.9	-	-
Hjelpepleiere	100.0	7.0	11.3	21.4	18.6	13.5	10.3	8.1	6.3	3.5	0.0	-
Barneppleiere	100.0	0.3	2.0	13.8	16.9	20.7	17.1	13.4	10.0	5.7	0.0	-
Annen helse- utdanning 10-12 år	100.0	10.2	16.4	21.8	17.8	16.2	7.7	4.2	3.0	2.4	0.2	-
Annen sosial- utdanning 10-12 år	100.0	36.9	16.9	10.7	8.2	9.2	6.1	4.8	3.8	3.5	0.0	-
Ukjent utdanning	100.0	11.5	16.7	19.8	16.2	14.5	9.8	5.5	3.3	2.4	0.2	0.1
Annen utdanning	100.0	8.7	11.0	13.4	14.9	15.3	10.8	9.3	8.5	7.8	0.3	0.0

Kilde: SSBs lønnsstatistikk 1989.

Tabell 2.13. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren uten helse- og sosialfaglig utdanning, etter næring og utdanning. 1989

Utdanning	Næring										
	Alle næringer	Samatiske sykehus	Somatiske sykehjem	Psykriske institusjoner	Institusjoner for psykisk utviklingshemmede	Andre helseinstitusjoner	Helse- og sosialtjenester utenom helseinstitusjoner	Sosiale tjenester for barn og unge	Sosiale tjenester for barn og unge	Sosiale tjenester for barn og unge	Andre sosiale tjenester
Alle utdanninger	101566	23685	17447	5692	6319	1551	5208	16767	3870	19881	1146
Utdanning 17 år eller mer ..	911	309	23	51	20	36	305	19	91	39	18
Utdanning 13-16 år											
Naturvitenskap og teknikk .	2287	1799	62	46	34	14	231	17	18	57	9
Økonomisk-administrative fag	1695	615	136	117	73	36	134	113	317	123	31
Undervisningsfag	9284	850	234	351	532	64	420	152	379	6231	71
Humaniora, estetikk	2166	775	204	228	116	23	125	165	181	288	61
Annen utdanning	969	286	72	99	63	11	57	46	198	107	30
Utdanning 10-12 år											
Husstell-, hotell- og restaurantfag	10997	2167	2946	607	614	125	323	2237	93	1762	123
Industri og teknikk	3253	1144	414	301	369	66	126	305	93	370	65
Handels- og kontorfag	10948	2783	1475	533	641	203	911	1706	948	1630	118
Allmennfag	21003	5611	3616	1179	1391	287	1286	2883	968	3559	223
Annen utdanning	7376	1348	1150	481	618	96	168	972	199	2260	84
Utdanning 9 år eller mindre	30551	5925	7095	1687	1847	589	1113	8143	385	3455	312
Uoppgitt utdanning	126	73	20	12	1	1	9	9	-	-	1

Kilde: SSBs lønnsstatistikk 1989.

Tabell 2.14. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren uten helse- og sosialfaglig utdanning, etter eierforhold, næring og utdanning. 1989. A. Kommunal sektor

Utdanning	Næring										
	Alle næringer	Somatisk sykehus	Somatisk sykehjem	Psykiske institusjoner	Institusjoner for psykisk utviklingshemmede	Andre helseinstitusjoner	Helse- og sosialtjenester utenom helseinstitusjoner	Sosiale tjenester for eldre	Sosiale tjenester for barn og unge	Andre sosiale tjenester	Andre sosiale tjenester
Alle utdanninger	67022	2849	16440	1334	829	1077	3534	16749	3869	19500	841
Utdanning 17 år eller mer ..	565	41	20	18	4	30	290	19	91	38	14
Utdanning 13-16 år											
Naturvitenskap og teknikk .	575	174	58	15	6	9	218	17	18	57	3
Økonomisk-administrative fag	954	76	129	33	6	20	122	113	317	116	22
Undervisningsfag	7547	49	198	86	112	33	384	152	378	6107	48
Humaniora, estetikk	1212	148	180	83	18	12	100	164	181	280	46
Annen utdanning	585	51	65	38	7	5	48	46	198	101	26
Utdanning 10-12 år											
Husstell-, hotell- og restaurantfag	7677	255	2816	123	74	65	186	2234	93	1737	94
Industri og teknikk	1600	177	383	77	34	46	95	305	93	349	41
Handels- og kontorfag	6960	291	1381	142	85	147	577	1706	948	1598	85
Allmennfag	13000	685	3378	307	173	197	759	2879	968	3491	163
Annen utdanning	5069	199	1066	115	77	65	100	970	199	2228	50
Utdanning 9 år eller mindre	21224	690	6748	293	233	448	646	8135	385	3398	248
Uoppgitt utdanning	54	13	18	4	-	-	9	9	-	-	1

Kilde: SSBs lønnsstatistikk 1989.

Tabell 2.14(forts.). Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren uten helse- og sosialfaglig utdanning, etter eierforhold, næring og utdanning. 1989. B. Fylkeskommunal sektor

Utdanning	Næring										
	Alle næringer	Somatisk sykehus	Somatisk sykehjem	Psykriske institusjoner	Institusjoner for psykisk utviklingshemmede	Andre helseinstitusjoner	Helse- og sosialtjenester utenom helseinstitusjoner	Sosiale tjenester for barn og unge	Sosiale tjenester	Andre sosiale tjenester	Andre sosiale tjenester
Alle utdanninger	32046	18779	940	4267	5490	238	1627	18	1	381	305
Utdanning 17 år eller mer ..	262	196	2	32	16	1	10	-	-	1	4
Utdanning 13-16 år											
Naturvitenskap og teknikk .	1517	1436	4	31	28	2	10	-	-	-	6
Økonomisk-administrative fag	657	469	7	80	67	6	12	-	-	7	9
Undervisningsfag	1600	716	25	247	420	8	36	-	1	124	23
Humaniora, estetikk	822	521	16	136	98	5	22	1	-	8	15
Annen utdanning	343	205	6	55	56	3	8	-	-	6	4
Utdanning 10-12 år											
Husstell-, hotell- og restaurantfag	3126	1749	128	479	540	37	136	3	-	25	29
Industri og teknikk	1515	847	31	222	335	9	26	-	-	21	24
Handels- og kontorfag	3738	2288	89	388	556	27	325	-	-	32	33
Allmennfag	7400	4415	219	849	1218	48	519	4	-	68	60
Annen utdanning	2133	1005	77	360	541	14	68	2	-	32	34
Utdanning 9 år eller mindre	8864	4875	334	1380	1614	77	455	8	-	57	64
Uppgitt utdanning	69	57	2	8	1	1	-	-	-	-	-

Tabell 2.14(forts.). Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren uten helse- og sosialfaglig utdanning, etter eierforhold, næring og utdanning. 1989. C. Statlig sektor

Utdanning	Næring					
	Alle næringer	Somatisk sykehjem	Psyk-iatriske institusjoner	Institusjoner for psykisk utviklingshemmede	Andre helseinstitusjoner	Sosiale tjenester for eldre
Alle utdanninger	2498	2057	236	47	67	91
Utdanning 17 år eller mer ..	84	72	5	5	1	1
Utdanning 13-16 år						
Naturvitenskap og teknikk .	195	189	3	3	-	-
Økonomisk-administrative fag	84	70	10	-	-	4
Undervisningsfag	137	85	23	-	11	18
Humaniora, estetikk	132	106	6	3	8	9
Armen utdanning	41	30	3	1	1	6
Utdanning 10-12 år						
Husstell-, hotell- og restaurantfag	194	163	23	1	2	5
Industri og teknikk	138	120	11	5	-	2
Handels- og kontor-fag	250	204	29	9	5	3
Allmennfag	603	511	42	8	19	23
Armen utdanning	174	144	17	-	7	6
Utdanning 9 år eller mindre	463	360	64	12	13	14
Uoppgitt utdanning	3	3	-	-	-	-

Tabell 2.15. Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren uten helse- og sosialfaglig utdanning, etter eierforhold, næring og utdanning. Prosent. 1989. A. Kommunal sektor

Utdanning	Næring										
	Alle	Soma- tiske syke- hus	Soma- tiske syke- hjem	Psyki- atriske in- stitu- sjoner	Inst. for psyk- isk utvik- lings- hjem- mede	Andre helse- in- stitu- sjoner	Helse- tjen- ester uten- for in- stitu- sjoner	Sosi- ale tjen- ester for eldre	Sosi- al- kon- tor	Sosi- ale tjenes- ter for barn og unge	Andre sosi- ale tjenes- ter
Alle utdanninger	100.0	4.3	24.5	2.0	1.2	1.6	5.3	25.0	5.8	29.1	1.3
Utdanning 17 år eller mer ..	100.0	7.3	3.5	3.2	0.7	5.3	51.3	3.4	16.1	6.7	2.5
Utdanning 13-16 år											
Naturvitenskap og teknikk .	100.0	0.3	10.1	2.6	1.0	1.6	37.9	3.0	3.1	9.9	0.5
Økonomisk-administrative fag	100.0	8.0	13.5	3.5	0.6	2.1	12.8	11.8	33.2	12.2	2.3
Undervisningsfag	100.0	0.6	2.6	1.1	1.5	0.4	5.1	2.0	5.0	80.9	0.6
Humaniora, estetikk	100.0	2.2	14.9	6.8	1.5	1.0	8.3	13.5	14.9	23.1	3.8
Annen utdanning	100.0	8.7	11.1	6.5	1.2	0.9	8.2	7.9	33.8	17.3	4.4
Utdanning 10-12 år											
Hustell-, hotell- og restaurantfag	100.0	3.3	36.7	1.6	1.0	0.8	2.4	29.1	1.2	22.6	1.2
Industri og teknikk	100.0	1.1	23.9	4.8	2.1	2.9	5.9	19.1	5.8	21.8	2.6
Handels- og kontor- fag	100.0	4.2	19.8	2.0	1.2	2.1	8.3	24.5	13.6	23.0	1.2
Allmennfag	100.0	5.3	26.0	2.4	1.3	1.5	5.8	22.1	7.4	26.9	1.3
Annen utdanning	100.0	3.9	21.0	2.3	1.5	1.3	2.0	19.1	3.9	44.0	1.0
Utdanning 9 år eller mindre	100.0	3.3	31.8	1.4	1.1	2.1	3.0	38.3	1.8	16.0	1.2
Uppgitt utdanning	100.0	4.1	33.3	7.4	-	-	16.7	16.7	-	-	1.9

Kilde: SSBs lønnsstatistikk 1989.

Tabell 2.15(forts.). Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren uten helse- og sosialfaglig utdanning, etter utdanning, næring og eierforhold. Prosent. 1989. B. Fylkeskommunal sektor

Utdanning	Næring										
	Alle	Soma- tiske syke- hus	Soma- tiske syke- hjem	Psyki- atriske in- stitu- sjoner	Inst. for psyk- isk utvik- lings- hjem- mede	Andre helse- in- stitu- sjoner	Helse- tjen- ester uten- for in- stitu- sjoner	Sosi- ale tjen- ester for eldre	Sosi- al- kon- tor	Sosi- ale tjenes- ter for barn og unge	Andre sosi- ale tjenes- ter
Alle utdanninger	100.0	58.6	2.9	13.3	17.1	0.7	5.1	0.1	0.0	1.2	1.0
Utdanning 17 år eller mer ..	100.0	74.8	0.8	12.2	6.1	0.4	3.8	-	-	0.4	1.5
Utdanning 13-16 år											
Naturvitenskap og teknikk .	100.0	94.7	0.3	2.0	1.8	0.1	0.7	-	-	-	0.4
Økonomisk-administrative fag	100.0	71.4	1.1	12.2	10.2	0.9	1.8	-	-	1.1	1.4
Undervisningsfag	100.0	44.7	1.6	15.4	26.2	0.5	2.2	-	0.1	7.7	1.4
Humaniora, estetikk	100.0	63.4	1.9	16.5	11.9	0.6	2.7	0.1	-	1.0	1.8
Annen utdanning	100.0	59.8	1.7	16.0	16.3	0.9	2.3	-	-	1.7	1.2
Utdanning 10-12 år											
Husstell-, hotell- og restaurantfag	100.0	56.0	4.1	15.3	17.3	1.2	4.4	0.1	-	0.8	0.9
Industri og teknikk	100.0	55.9	2.0	14.7	22.1	0.6	1.7	-	-	1.4	1.6
Handels- og kontorfag	100.0	61.2	2.4	10.4	14.9	0.7	8.7	-	-	0.9	0.9
Allmennfag	100.0	59.7	3.0	11.5	16.5	0.6	7.0	0.1	-	0.9	0.8
Annen utdanning	100.0	47.1	3.6	16.9	25.4	0.7	3.2	0.1	-	1.5	1.6
Utdanning 9 år eller mindre	100.0	55.0	3.8	15.6	18.2	0.9	5.1	0.1	-	0.6	0.7
Uppgitt utdanning	100.0	82.6	2.9	11.6	1.4	1.4	-	-	-	-	-

Tabell 2.15(forts.). Fast ansatte i den offentlige helse- og sosialsektoren uten helse- og sosialfaglig utdanning, etter eierforhold, næring og utdanning.
 Prosent. 1989. C. Statlig sektor

Utdanning	Alle nær-inger	Næring					Helse-tjenester utenfor institu-sjon
		Soma-tiske syke-hus	Soma-tiske syke-hjem	Psyki-atriske institu-sjoner	Andre helse-institu-sjoner		
Alle utdanninger	100.0	82.3	2.7	3.6	9.4	1.9	
Utdanning 17 år eller mer ..	100.0	85.7	1.2	1.2	6.0	6.0	
Utdanning 13-16 år							
Naturvitenskap og teknikk .	100.0	96.9	-	-	1.5	1.5	
Økonomisk-administrative fag	100.0	83.3	-	4.8	11.9	-	
Undervisningsfag	100.0	62.0	8.0	13.1	16.8	-	
Humaniora, estetikk	100.0	80.3	6.1	6.8	4.5	2.3	
Annen utdanning	100.0	73.2	2.4	14.6	7.3	2.4	
Utdanning 10-12 år							
Husstell-, hotell- og restaurantfag	100.0	84.0	1.0	2.6	11.9	0.5	
Industri og teknikk	100.0	87.0	-	1.4	8.0	3.6	
Handels- og kontorfag	100.0	81.6	2.0	1.2	11.6	3.6	
Allmennfag	100.0	84.7	3.2	3.8	7.0	1.3	
Annen utdanning	100.0	82.8	4.0	3.4	9.8	-	
Utdanning 9 år eller mindre	100.0	77.8	2.8	3.0	13.8	2.6	
Uoppgitt utdanning	100.0	100.0	-	-	-	-	

Tabell 2.16. Fast ansatte hjemmehjelpere i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter alder. Arbeidsstedsfylke. 1989

Fylke	Alder											
	Alle	Under 25 år	25- 29 år	30- 34 år	35- 39 år	40- 44 år	45- 49 år	50- 54 år	55- 59 år	60- 66 år	67 år og over	Upp- gitt alder
Hele landet	10033	527	513	847	1272	1644	1505	1430	1237	964	80	14
Østfold	494	8	17	37	76	108	79	70	74	23	2	-
Akershus	514	24	29	47	63	98	74	69	53	54	3	-
Oslo	1561	266	152	142	147	196	165	164	147	145	29	8
Hedmark	353	10	17	29	46	68	57	51	38	32	4	1
Oppland	406	9	18	30	52	60	68	78	48	43	-	-
Buskerud	523	14	24	45	81	105	83	79	51	40	1	-
Vestfold	514	8	18	39	69	92	83	94	60	51	-	-
Telemark	431	11	17	49	66	78	66	61	49	33	1	-
Aust-Agder	203	7	14	13	31	41	32	26	23	13	2	1
Vest-Agder	297	5	8	17	28	61	51	51	52	23	1	-
Rogaland	900	35	32	84	128	152	151	121	103	90	4	-
Hordaland	1442	55	60	113	162	195	237	235	210	159	15	1
Sogn og Fjordane	237	18	12	24	24	37	23	31	35	27	4	2
Møre og Romsdal	350	3	5	23	35	44	47	65	69	56	3	-
Sør-Trøndelag	492	15	29	41	74	77	81	71	51	53	-	-
Nord-Trøndelag	140	5	6	10	20	22	23	14	22	17	1	-
Nordland	735	19	33	64	99	121	112	100	108	71	7	1
Trøndelag	283	7	13	19	40	64	53	33	30	22	2	-
Finmark	158	8	9	21	31	25	20	17	14	12	1	-

Kilde: SSBs lønsstatistikk 1989.

Tabell 2.17. Fast ansatte hjemmehjelpere i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter alder og utdanning, 1989

Utdanning	Alder											
	Alle	Under 25 år	25- 29 år	30- 34 år	35- 39 år	40- 44 år	45- 49 år	50- 54 år	55- 59 år	60- 66 år	67 år og over	Uopp- gitt alder
Alle utdanninger	10033	527	513	847	1272	1644	1505	1430	1237	964	80	14
Helse- og sosialutdanning												
17 år eller mer	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Sykepleiere	11	-	-	-	1	3	2	1	2	2	-	-
Vemeppleiere	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Ergoterapeuter	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Annen helse-												
utdanning 13-16 år	5	2	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Sosionomer m.m.	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Hjelppleiere	39	2	3	11	11	6	2	2	1	1	-	-
Barneppleiere	56	-	-	-	2	10	15	13	11	4	1	-
Annen helse-												
utdanning 10-12 år	29	1	6	7	3	7	4	-	1	-	-	-
Annen sosial-												
utdanning 10-12 år	305	64	33	32	35	54	33	27	17	9	1	-
Ukjent utdanning	235	12	27	36	26	41	45	21	14	12	-	1
Annen utdanning	9349	446	443	760	1192	1522	1403	1366	1191	935	78	13

Kilde: SSBs lønnsstatistikk 1989.

Tabell 3.1. Fast ansatte og utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter arbeidstakerens kjønn og utdanning. 1989

Utdanning	Alle	Menn	Kvinner	Årsverk	
				Menn	Kvinner
Alle utdanninger	189441	24941	164500	23502	123295
Leger	5795	4450	1345	4375	1278
Tannleger	1228	698	530	664	445
Psykologer	1047	580	467	568	438
Annen helse- og sosialutdanning					
17 år eller mer	171	65	106	63	92
Sykepleiere	31769	1890	29879	1805	23030
Verneplydere	1026	284	742	277	671
Fysioterapeuter	1308	141	1167	117	926
Ergoterapeuter	551	5	546	5	466
Annen helseutdanning 13-16 år .	1743	397	1346	374	1154
Sosionomer m.m.	2773	732	2041	715	1876
Barnevernspedagoger	1054	307	747	300	677
Hjelpepleiere	23891	971	22920	918	16665
Barnepleiere	4018	6	4012	6	2780
Annen helseutdanning 10-12 år .	3359	89	3270	86	2555
Annen sosialutdanning 10-12 år	2534	32	2502	29	1930
Ukjent utdanning	5608	1380	4228	1297	3449
Annen utdanning	101566	12914	88652	11902	64862

Kilde: SSBs lønnsstatistikk 1989.

Tabell 3.2. Utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter arbeidstakerens utdanning. Arbeidsstedsfylke. 1989

Utdanning	Fylke									
	Hele landet	Øst-fold	Akers-hus	Oslo	Hed-mark	Opp-land	Buske-rud	Vest-fold	Tele-mark	Aust-Agder
Alle utdanninger	146796	7096	11396	24173	6325	5710	6767	5797	5570	3028
Leger	5653	254	355	1291	175	210	188	182	205	86
Tannleger	1109	61	115	75	53	52	57	39	55	26
Psykologer	1007	32	93	199	29	25	37	43	43	17
Annen helse- og sosialutdanning										
17 år eller mer	155	11	11	20	4	5	10	6	5	2
Sykepleiere	24836	1189	1799	3548	1065	1020	1104	1016	894	572
Vernepleiere	948	79	107	84	24	16	32	54	21	31
Fysioterapeuter	1043	37	114	213	42	51	38	44	47	24
Ergoterapeuter	471	12	51	118	23	25	13	19	14	8
Annen helseutdanning 13-16 år .	1528	99	119	328	43	36	48	43	52	42
Sosionomer m.m.	2591	110	249	585	84	71	122	102	65	43
Barnevernspedagoger	976	37	113	227	42	23	30	46	30	20
Hjelpepleiere	17583	933	1154	2243	897	828	792	649	721	415
Barnepleiere	2786	167	238	409	174	101	169	145	107	52
Annen helseutdanning 10-12 år .	2641	80	197	387	126	115	94	83	70	38
Annen sosialutdanning 10-12 år	1959	55	120	386	49	61	87	96	64	59
Ukjent utdanning	4746	199	428	1539	150	144	203	128	142	77
Annen utdanning	76764	3742	6132	12522	3345	2927	3742	3103	3035	1517

Kilde: SSBs lønsstatistikk 1989.

Tabell 3.2(forts.). Utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter arbeidstakerens utdanning. Arbeidsstedsfylke. 1989

Utdanning	Fylke										
	Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjor- dane	Møre og Roms- dal	Sør- Trønd- elag	Nord- Trønd- elag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Sval- bard
Alle utdanninger	4220	10200	14293	3685	7756	9211	4007	8447	6116	2985	16
Leger	147	354	552	135	298	347	161	289	304	116	2
Tannleger	32	82	136	23	45	79	26	80	46	24	1
Psykologer	26	73	117	32	52	55	18	60	44	14	-
Annen helse- og sosialutdanning											
17 år eller mer	2	15	16	2	14	7	5	6	16	1	-
Sykepleiere	844	1923	2452	574	1507	1666	909	1375	977	399	5
Verneppleiere	35	89	102	8	30	90	25	57	44	21	-
Fysioterapeuter	27	64	117	16	49	42	27	33	44	13	-
Ergoterapeuter	11	22	36	4	14	51	9	18	19	4	-
Annen helseutdanning 13-16 år .	68	72	153	40	61	77	22	117	79	28	1
Sosionømer m.m.	61	211	196	51	126	211	56	136	80	33	-
Barnevernspedagoger	26	115	116	15	55	25	8	18	18	13	-
Hjelpepleiere	461	1114	1670	511	1082	1115	575	1314	770	339	-
Barnepleiere	84	134	259	61	197	165	66	130	102	24	-
Annen helseutdanning 10-12 år .	56	175	223	73	192	148	82	191	243	68	-
Annen sosialutdanning 10-12 år	78	164	213	62	72	123	99	60	62	49	-
Ukjent utdanning	129	290	300	120	138	146	72	179	222	141	-
Annen utdanning	2132	5304	7636	1959	3824	4864	1847	4384	3044	1698	7

Tabell 3.3. Utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren i ulike grupper for arbeidsstedsfylke, etter arbeidstakerens utdanning. Prosent. 1989

Utdanning	Hele landet	Fylke									
		Øst-fold	Akers-hus	Oslo	Hed-mark	Opp-land	Buske-rud	Vest-fold	Tele-mark	Aust-Agder	Vest-Agder
Alle utdanninger	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Leger	3	3	3	5	2	3	2	2	3	2	3
Tannleger	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
Psykologer	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0
Annen helse- og sosialutdanning 17 år eller mer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sykepleiere	17	16	16	15	16	17	16	17	16	19	20
Verneppleiere	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1
Fysioterapeuter	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ergoterapeuter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Annen helseutdanning 13-16 år .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sosionomer m.m.	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
Barnevernspedagoger	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0
Hjelpepleiere	13	14	11	9	15	15	12	12	14	15	12
Barnepleiere	2	3	2	2	3	2	3	3	2	2	2
Annen helseutdanning 10-12 år .	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Annen sosialutdanning 10-12 år	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2
Ukjent utdanning	3	3	4	6	2	2	3	2	2	2	3
Annen utdanning	54	54	54	52	54	54	56	55	56	50	52

Kilde: SSBs lønnsstatistikk 1989.

Tabell 3.3(forts.). Utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren i ulike grupper for arbeidsstedsfylke, etter arbeidstakerens utdanning. Prosent. 1989

Utdanning	Fylke									
	Roga-land	Horda-land	Sogn og Fjord-ane	Møre og Roms-dal	Sør-Trønd-elag	Nord-Trønd-elag	Nord-land	Troms	Finn-mark	Sval-bard
Alle utdanninger	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Leger	3	3	3	3	3	3	3	4	3	13
Tannleger	1	1	1	0	1	0	1	1	1	6
Psykologer	1	1	1	1	0	0	1	1	0	-
Annen helse- og sosialutdanning 17 år eller mer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Sykepleiere	19	17	15	19	18	22	16	15	13	31
Verneppleiere	1	1	0	0	1	0	1	1	1	-
Fysioterapeuter	1	1	0	1	0	1	0	1	0	-
Ergoterapeuter	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-
Annen helseutdanning 13-16 år .	1	1	1	1	1	0	1	1	1	6
Sosionomer m.m.	2	1	1	1	2	1	1	1	1	-
Barnevemspedagoger	1	1	0	1	0	0	0	0	0	-
Hjelpepleiere	12	12	14	14	13	15	16	13	11	-
Barnepleiere	1	2	2	3	2	2	2	2	1	-
Annen helseutdanning 10-12 år .	2	2	2	2	2	2	2	4	2	-
Annen sosialutdanning 10-12 år	2	2	2	1	1	3	1	1	2	-
Ukjent utdanning	3	2	3	2	1	2	2	3	4	-
Annen utdanning	54	55	56	51	54	48	54	52	59	44

Tabell 3.4. Utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter arbeidstakerens næring og utdanning. 1989

Utdanning	Næring										
	Alle næringer	Somatisk sykehus	Somatisk hjem	Psykriske institusjoner	Institusjoner for psykisk utviklingshemmede	Andre helseinstitusjoner	Helse utenom tjenestene	Sosiale tjenester	Sosiale tjenester for barn og unge	Andre sosiale tjenester	
Alle utdanninger	146796	47122	26234	10176	8154	1449	9888	18050	5927	18389	1408
Leger	5653	4046	61	345	21	11	1143	7	10	-	9
Tannleger	1109	21	-	2	1	-	1086	-	-	-	-
Psykologer	1007	227	12	300	37	42	309	2	25	13	41
Annen helse- og sosialutdanning 17 år eller mer	155	130	-	8	1	-	6	2	8	1	1
Sykepleiere	24836	13477	4389	1788	206	103	1792	2857	91	42	90
Verneppleiere	948	36	32	60	593	-	13	19	116	73	7
Fysioterapeuter	1043	448	244	38	28	19	218	35	6	4	3
Ergoterapeuter	471	129	130	59	40	5	22	63	9	7	6
Annen helseutdanning 13-16 år .	1528	730	148	97	56	7	226	139	69	45	12
Sosionomer m.m.	2591	252	31	235	81	31	182	74	1515	105	83
Barnvernspedagoger	976	43	14	118	109	4	42	5	336	294	13
Hjelpepleiere	17583	4101	7191	1917	1630	74	140	2175	66	217	72
Barnpleiere	2786	1167	516	74	170	20	52	196	13	563	14
Annen helseutdanning 10-12 år .	2641	780	446	217	268	11	564	175	45	121	14
Annen sosialutdanning 10-12 år	1959	199	299	69	91	10	25	671	24	562	10
Ukjent utdanning	4746	1925	772	261	190	53	294	379	193	617	63
Annen utdanning	76764	19412	11949	4588	4634	1059	3774	11251	3401	15724	971

Kilde: SSBs lønnsstatistikk 1989.

Tabell 3.5. Utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter arbeidstakerens eierforhold, næring og utdanning. 1989. A. Kommunal sektor

Utdanning	Næring										
	Alle næringer	Samtiske sykehus	Samtiske sykehjem	Psykriske institusjoner	Institusjoner for psykisk utviklingshemmede	Andre helseinstitusjoner	Helse- utenom institusjon	Sosiale tjenester for eldre	Sosiale tjenester for barn og unge	Andre sosiale tjenester	Andre sosiale tjenester
Alle utdanninger	85153	6254	24592	2656	1168	804	6927	18020	5925	17846	963
Leger	1912	591	47	128	7	2	1118	7	10	-	3
Tannleger	76	3	-	-	-	-	73	-	-	-	-
Psykologer	444	11	1	99	8	-	275	2	25	11	13
Annen helse- og sosialutdanning 17 år eller mer	26	9	-	3	-	-	4	2	8	1	-
Sykepleiere	10942	1516	4151	440	32	24	1758	2853	90	37	40
Verneppleiere	352	4	15	13	116	-	8	18	116	57	6
Fysioterapeuter	566	75	217	14	3	3	208	35	6	4	2
Erpoterapeuter	269	29	109	23	9	-	17	63	9	7	3
Annen helseutdanning 13-16 år .	618	112	134	42	16	2	61	137	69	37	8
Sosionomer m.m.	2022	49	22	79	6	13	148	73	1515	77	39
Barnvernspedagoger	617	4	5	19	18	3	30	4	336	192	7
Hjelpepleiere	10686	577	6778	463	218	36	132	2168	66	200	48
Barnpleiere	1452	120	476	21	29	6	36	194	13	544	13
Annen helseutdanning 10-12 år .	1279	119	419	55	41	4	291	172	45	119	13
Annen sosialutdanning 10-12 år	1643	50	287	13	12	5	18	671	24	557	7
Ukjent utdanning	2736	442	722	104	22	26	199	379	193	597	53
Annen utdanning	49513	2542	11210	1140	633	682	2551	11241	3400	15404	710

Kilde: SSBs lønnsstatistikk 1989.

Tabell 3.5(forts.). Utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter arbeidstakerens eierforhold, næring og utdanning. 1989. B. Fylkeskommunal sektor

Utdanning	Næring										
	Alle næringer	Somatisk sykehus	Somatisk sykehjem	Psyk-iatriske institusjoner	Institusjoner for psykisk utviklingshemmede	Andre helseinstitusjoner	Helse- utenom institusjon	Sosi-ale tjenester	Sosi-ale tjenester for barn og unge	Sosi-ale tjenester	Andre sosi-ale tjenester
Alle utdanninger	56680	36600	1529	7319	6986	332	2892	31	2	544	445
Leger	3292	3032	11	203	15	1	23	-	-	-	7
Tannleger	1031	16	-	2	1	-	1013	-	-	-	-
Psykologer	511	210	8	186	29	15	33	-	-	2	28
Annen helse- og sosialutdanning											
17 år eller mer	120	112	-	5	1	-	2	-	-	-	1
Sykepleiere	12746	10890	232	1317	174	54	20	4	1	5	50
Vernepleiere	583	27	14	42	477	-	5	1	-	16	2
Fysioterapeuter	406	314	23	25	26	12	6	-	-	-	1
Ergoterapeuter	178	88	18	31	31	2	6	-	-	-	3
Annen helseutdanning 13-16 år .	803	520	13	49	40	3	165	2	-	8	4
Sosionomer m.m.	531	185	9	148	75	8	34	1	-	28	44
Barnevernspedagoger	334	38	2	81	90	1	12	1	-	101	6
Hjelpepleiere	6614	3258	407	1453	1412	27	8	6	-	17	24
Barnepleiere	1259	984	31	51	141	15	15	1	-	20	1
Annen helseutdanning 10-12 år .	1308	612	26	161	227	4	272	3	-	2	1
Annen sosialutdanning 10-12 år	284	121	12	53	79	3	7	1	-	5	3
Ukjent utdanning	1687	1187	44	148	168	17	93	-	-	20	10
Annen utdanning	24994	15005	681	3365	4001	171	1179	10	1	319	261

Tabell 3.5(forts.). Utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter arbeidstakerens eierforhold, næring og utdanning. 1989
C. Statlig sektor

Utdanning	Næring					
	Alle næringer	Somatiske sykehus	Somatiske sykehjem	Psykriske institusjoner	Andre helseinstitusjoner	Helse-tjenester utenom institusjon
Alle utdanninger	4963	4268	113	200	313	69
Leger	450	422	4	14	8	2
Tannleger	2	2	-	-	-	-
Psykologer	52	6	3	15	27	1
Annen helse- og sosialutdanning 17 år eller mer	9	9	-	-	-	-
Sykepleiere	1147	1071	5	31	25	15
Vernepleiere	13	5	3	5	-	-
Fysioterapeuter	71	59	4	-	5	4
Ergoterapeuter	23	12	3	6	3	-
Annen helseutdanning 13-16 år .	106	97	2	6	2	-
Sosionomer m.m.	38	18	1	9	11	-
Barnevernspedagoger	26	1	7	18	-	-
Hjelpepleiere	283	265	6	1	11	-
Barnepleiere	75	63	10	1	-	1
Annen helseutdanning 10-12 år .	54	49	2	1	3	-
Annen sosialutdanning 10-12 år	32	28	1	2	2	-
Ukjent utdanning	323	296	6	9	11	2
Annen utdanning	2258	1865	58	84	206	44

Tabell 3.6. Utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren i ulike næringsgrupper, etter arbeidstakerens utdanning. Prosent. 1989

Utdanning	Næring										
	Alle	Soma- tiske syke- hus	Soma- tiske syke- hjem	Psyki- atriske in- stitu- sjoner	Inst. for psyk- isk utvik- lings- hjem- mede	Andre helse- in- stitu- sjoner	Helse- tjen- ester for in- stitu- sjon	Sosi- ale tjen- ester for eldre	Sosi- al- kon- tor	Sosi- ale tjenes- ter for barn og unge	Andre sosi- ale tjenes- ter
Alle utdanninger	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Leger	3	7	0	3	0	1	10	0	0	-	1
Tannleger	1	0	-	0	0	-	10	-	-	-	-
Psykologer	1	0	0	3	0	2	3	0	0	0	3
Annen helse- og sosialutdanning 17 år eller mer	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0
Sykepleiere	17	29	16	17	2	7	18	14	2	0	7
Verneppleiere	1	0	0	1	6	-	0	0	2	0	1
Fysioterapeuter	1	1	1	0	0	1	2	0	0	0	0
Ergoterapeuter	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Annen helseutdanning 13-16 år .	1	1	0	1	1	0	2	1	1	0	1
Sosionører m.m.	1	0	0	2	1	2	2	0	24	1	5
Barnevomspeagoger	1	0	0	1	1	0	0	0	5	1	1
Hjelpepleiere	13	10	27	19	20	5	2	12	1	1	6
Barneppleiere	2	3	2	1	2	2	1	1	0	3	1
Annen helseutdanning 10-12 år .	2	2	2	2	3	1	6	1	1	1	1
Annen sosialutdanning 10-12 år	1	0	1	1	1	1	0	3	0	3	1
Ukjent utdanning	3	4	3	2	2	3	3	2	3	3	4
Annen utdanning	54	41	47	47	59	76	42	65	59	86	68

Kilde: SSBs lønsstatistikk 1989.

Tabell 3.7. Utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter arbeidstakerens stillingsprosent og utdanning. 1989

Utdanning	I alt	Stillingsprosent				
		-24	25- 49	50- 74	75- 99	100-
Alle utdanninger	146796	643	4966	31985	16448	92755
Leger	5653	4	16	103	79	5452
Tannleger	1109	1	6	103	81	918
Psykologer	1007	0	2	28	36	940
Annen helse- og sosialutdanning 17 år eller mer	155	0	2	11	12	130
Sykepleiere	24836	27	761	5616	3047	15385
Verneppleiere	948	1	5	64	60	819
Fysioterapeuter	1043	3	17	207	102	713
Ergoterapeuter	471	-	3	66	65	336
Annen helseutdanning 13-16 år .	1528	3	25	160	107	1233
Sosionømer m.m.	2591	1	5	149	153	2283
Barnevernspedagoger	976	1	6	60	56	853
Hjelpepleiere	17583	42	578	5060	2816	9088
Barnepleiere	2786	11	145	979	438	1213
Annen helseutdanning 10-12 år .	2641	6	51	605	313	1667
Annen sosialutdanning 10-12 år	1959	16	69	397	222	1255
Ukjent utdanning	4746	13	110	628	382	3612
Annen utdanning	76764	515	3165	17749	8478	46858

Kilde: SSBs lønnsstatistikk 1989.

Tabell 3.8. Utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren i ulike grupper for stillingsprosent, etter arbeidstakerens utdanning. Prosent. 1989

Utdanning	Stillingsprosent					
	Alle	-24	25-49	50-74	75-99	100-
Alle utdanninger	100	100	100	100	100	100
Leger	3	1	0	0	0	6
Tannleger	1	0	0	0	0	1
Psykologer	1	0	0	0	0	1
Annen helse- og sosialutdanning 17 år eller mer	0	0	0	0	0	0
Sykepleiere	17	4	14	18	19	17
Vernepleiere	1	0	0	0	0	1
Fysioterapeuter	1	0	0	1	1	1
Ergoterapeuter	0	-	0	0	0	0
Annen helseutdanning 13-16 år .	1	1	0	1	1	1
Sosionomer m.m.	1	0	0	0	1	2
Barnevernspedagoger	1	0	0	0	0	1
Hjelpepleiere	13	7	11	16	18	10
Barnepleiere	2	2	3	3	3	1
Annen helseutdanning 10-12 år .	2	1	1	2	2	2
Annen sosialutdanning 10-12 år	1	2	1	1	1	1
Ukjent utdanning	3	2	2	2	2	4
Annen utdanning	54	80	66	55	51	51

Kilde: SSBs lønnsstatistikk 1989.

Tabell 3.9. Utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter arbeidstakerens stillingsgruppe og utdanning. 1989

Utdanning	Stillingsgruppe								
	I alt	Over- ordnede klient- behand- lende still- inger	Klient- behand- lende funk- sjø- nærer	Under- ord- nede klient- behand- lende still- inger	Admin- istra- tive still- inger	Tekni- ske still- inger	Arbei- dere og for- menn	Tjene- steyt- ende still- inger	Uopp- gitt still- ing
Alle utdanninger	146796	9000	32835	36820	17601	4420	4074	41832	214
Leger	5653	5137	427	4	66	5	-	9	6
Tannleger	1109	1019	1	1	86	1	1	1	-
Psykologer	1007	856	11	-	136	-	-	1	2
Annen helse- og sosialutdanning									
17 år eller mer	155	42	11	1	14	6	-	82	-
Sykepleiere	24836	709	22397	131	1450	64	5	74	6
Vernepleiere	948	12	597	36	267	3	-	32	2
Fysioterapeuter	1043	39	963	12	21	5	1	2	1
Ergoterapeuter	471	-	434	4	27	-	-	5	-
Annen helseutdanning 13-16 år .	1528	124	495	186	304	323	2	93	1
Sosionømer m.m.	2591	41	1350	13	1133	4	-	48	4
Barnevernspedagoger	976	3	524	28	301	5	-	111	5
Hjelpepleiere	17583	4	261	16704	210	17	33	353	2
Barnepleiere	2786	1	36	2253	68	5	1	417	6
Annen helseutdanning 10-12 år .	2641	13	84	1278	816	231	30	188	2
Annen sosialutdanning 10-12 år	1959	-	19	571	68	16	46	1235	5
Ukjent utdanning	4746	482	1523	596	293	266	107	1469	10
Annen utdanning	76764	519	3702	15002	12341	3472	3850	37714	164

Kilde: SSBs lønnsstatistikk 1989.

Tabell 3.10. Utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren i ulike stillingsgrupper, etter arbeidstakerens utdanning. Prosent. 1989

Utdanning	Stillingsgruppe								
	I alt	Over- ordnede klient- behand- lende still- inger	Klient- behand- lende funk- sjø- nærer	Under- ord- nede klient- behand- lende still- inger	Admin- istra- tive still- inger	Tekni- ske still- inger	Arbei- dere og for- menn	Tjene- steyt- ende still- inger	Uopp- gitt utdann- ing
Alle utdanninger	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Leger	3	56	1	0	0	0	-	0	2
Tannleger	1	12	0	0	0	0	0	0	-
Psykologer	1	10	0	-	1	-	-	0	1
Annen helse- og sosialutdanning 17 år eller mer	0	0	0	0	0	0	-	0	-
Sykepleiere	17	8	71	0	7	1	0	0	3
Vernepoleiere	1	0	2	0	1	0	-	0	1
Fysioterapeuter	1	0	3	0	0	0	0	0	0
Ergoterapeuter	0	-	1	0	0	-	-	0	-
Annen helseutdanning 13-16 år .	1	1	1	0	2	7	0	0	1
Sosionomer m.m.	1	0	4	0	6	0	-	0	2
Barnevernspedagoger	1	0	1	0	2	0	-	0	2
Hjelpepleiere	13	0	1	44	1	0	1	1	1
Barnepleiere	2	0	0	6	0	0	0	1	3
Annen helseutdanning 10-12 år .	2	0	0	3	5	5	1	0	1
Annen sosialutdanning 10-12 år	1	-	0	2	0	0	1	3	2
Ukjent utdanning	3	5	4	2	2	6	3	3	5
Annen utdanning	54	6	11	42	72	79	95	91	77

Kilde: SSBs lønnsstatistikk 1989.

Tabell 3.11. Utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter arbeidstakerens alder, kjønn og utdanning. 1989

Utdanning	Alder										
	Alle	Under 25 år		25-29 år		30-34 år		35-39 år		40-44 år	
		Kvin- Menn	ner	Kvin- Menn	ner	Kvin- Menn	ner	Kvin- Menn	ner	Kvin- Menn	ner
Alle utdanninger	146796	1230	10972	2716	16438	4340	19597	4518	18990	3611	18553
Leger	5653	13	11	318	263	748	330	950	243	876	192
Tannleger	1109	4	14	23	21	71	45	121	67	153	97
Psykologer	1007	-	-	20	57	125	104	179	101	131	91
Annen helse- og sosial- utdanning 17 år eller mer .	155	-	2	5	10	3	14	9	15	7	23
Sykepleiere	24836	55	1339	409	4101	571	4252	398	3490	155	3270
Vernepleiere	948	5	57	46	179	86	191	85	137	31	51
Fysioterapeuter	1043	2	16	20	152	25	178	35	173	20	136
Ergoterapeuter	471	-	15	-	117	3	137	-	73	1	46
Annen helse- utdanning 13-16 år	1528	14	100	64	237	137	262	102	188	35	151
Sosionomer m.m.	2591	5	49	69	232	113	285	213	413	208	410
Barnevernspedagoger	976	2	12	44	162	86	154	93	138	52	106
Hjelpepleiere	17583	23	1333	126	1871	262	3274	207	2960	122	2332
Barnepleiere	2786	-	10	-	61	1	384	-	471	2	587
Annen helse- utdanning 10-12 år	2641	1	295	2	450	22	532	23	435	15	411
Annen sosial- utdanning 10-12 år	1959	14	771	5	320	5	191	1	150	3	160
Ukjent utdanning	4746	159	435	213	626	284	668	237	516	162	487
Annen utdanning	76764	932	6512	1354	7578	1797	8597	1866	9420	1640	10001

Kilde: SSBs lønnsstatistikk 1989.

Tabell 3.11(forts.). Utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren, etter arbeidstakerens alder, kjønn og utdanning, 1989

Utdanning	Alder											
	45-49 år		50-54 år		55-59 år		60-66 år		67 år og over		Uppgitt alder	
	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
Alle utdanninger	2358	13073	1793	10201	1462	8494	1401	6745	71	222	1	11
Leger	582	120	388	57	242	36	222	22	37	5	-	-
Tannleger	113	71	75	66	71	35	34	29	-	-	-	-
Psykologer	71	46	14	11	6	13	23	16	1	1	-	-
Annen helse- og sosial- utdanning 17 år eller mer .	8	14	11	8	8	3	11	3	1	-	-	-
Sykepleiere	72	2367	63	1778	52	1422	30	987	-	23	-	-
Vernepileiere	8	30	6	18	8	8	2	1	-	1	-	-
Fysioterapeuter	6	95	5	66	2	57	4	51	-	2	-	-
Ergoterapeuter	-	39	1	24	-	10	-	4	-	-	-	-
Annen helse- utdanning 13-16 år	8	105	8	62	5	33	2	15	-	1	-	-
Sosionører m.m.	60	235	23	117	11	74	13	56	-	5	-	-
Barnvernspedagoger	15	54	3	26	4	16	1	8	-	-	-	-
Hjelpepleiere	75	1819	45	1414	37	1075	22	579	-	8	-	-
Barnepileiere	2	473	-	374	-	266	1	153	-	1	-	-
Annen helse- utdanning 10-12 år	6	196	6	106	6	70	5	55	-	5	-	-
Annen sosial- utdanning 10-12 år	2	111	-	93	-	71	-	64	-	0	-	-
Ukjent utdanning	100	344	75	176	39	108	26	76	2	6	-	6
Annen utdanning	1231	6954	1072	5805	971	5198	1007	4627	30	165	1	5

Tabell 3.12. Utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren i ulike alders- og kjønnsgrupper, etter arbeidstakerens utdanning. Prosent. 1989

Utdanning	Alder										
	Alle	Under 25 år		25-29 år		30-34 år		35-39 år		40-44 år	
		Menn	Kvin- ner	Menn	Kvin- ner	Menn	Kvin- ner	Menn	Kvin- ner	Menn	Kvin- ner
Alle utdanninger	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Leger	3	1	0	11	1	17	1	20	1	24	1
Tannleger	1	0	0	1	0	2	0	3	0	4	0
Psykologer	1	-	-	1	0	3	0	4	0	4	0
Annen helse- og sosial- utdanning 17 år eller mer .	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sykepleiere	17	4	11	15	24	13	22	9	18	4	17
Verneppleiere	1	0	0	2	1	2	1	2	1	1	0
Fysioterapeuter	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Ergoterapeuter	0	-	0	-	1	0	1	-	0	0	0
Annen helse- utdanning 13-16 år	1	1	1	2	1	3	1	2	1	1	1
Sosionomer m.m.	1	0	0	2	1	3	1	5	2	6	2
Barnvernspedagoger	1	0	0	2	1	2	1	2	1	1	0
Hjelpepleiere	13	2	13	4	13	6	18	5	16	3	12
Barnpleiere	2	-	0	-	0	0	2	-	3	0	3
Annen helse- utdanning 10-12 år	2	0	3	0	3	0	3	1	2	0	2
Annen sosial- utdanning 10-12 år	1	1	7	0	2	0	1	0	1	0	1
Ukjent utdanning	3	12	4	8	3	6	3	5	3	5	3
Annen utdanning	54	78	60	52	47	43	44	42	50	46	55

Kilde: SSBs lønnsstatistikk 1989

Tabell 3.12(forts.). Utførte årsverk i den offentlige helse- og sosialsektoren i ulike alders- og kjønnsgrupper, etter arbeidstakerens utdanning. Prosent. 1989

Utdanning	Alder												
	45-49 år		50-54 år		55-59 år		60-66 år		67 år og over		Uppgitt alder		
	Menn	Kvin- ner	Menn	Kvin- ner	Menn	Kvin- ner	Menn	Kvin- ner	Menn	Kvin- ner	Menn	Kvin- ner	
Alle utdanninger	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Leger	24	1	21	0	16	0	15	0	46	1	-	-	-
Tannleger	5	0	4	1	5	0	2	0	-	-	-	-	-
Psykologer	3	0	1	0	0	0	2	0	1	0	-	-	-
Annen helse- og sosial- utdanning 17 år eller mer .	0	0	1	0	1	0	1	0	1	-	-	-	-
Sykepleiere	3	17	3	17	3	16	2	14	-	11	-	-	-
Vernepileiere	0	0	0	0	1	0	0	0	-	0	-	-	-
Fysioterapeuter	0	1	0	1	0	1	0	1	-	1	-	-	-
Ergoterapeuter	-	0	0	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-
Annen helse- utdanning 13-16 år	0	1	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	-
Sosionomer m.m.	2	1	1	1	1	1	1	1	-	2	-	-	-
Barnevernspedagoger	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Hjelpepleiere	3	14	3	13	3	12	1	8	-	3	-	-	-
Barnepleiere	0	4	-	4	-	3	0	2	-	1	-	-	-
Annen helse- utdanning 10-12 år	0	1	0	1	0	1	0	1	-	2	-	-	-
Annen sosial- utdanning 10-12 år	0	1	-	1	-	1	-	1	-	0	-	-	-
Ukjent utdanning	5	3	4	2	3	1	2	1	2	2	-	-	37
Annen utdanning	52	55	60	59	67	63	73	70	49	77	100	-	63

Tabell 3.13. Personer med fravær fra arbeidet på minst én uke, etter næring og fraværsgrunn. 1 000 og pr. 1 000. 1989

	Næring			Næring		
	I alt	Helse- og sosialsektoren	Andre sektorer	I alt	Helse- og sosialsektoren	Andre sektorer
	1 000	1 000	1 000	Pr. 1 000 sysselsatte	Pr. 1 000 sysselsatte	Pr. 1 000 sysselsatte
I alt	243	44	199	120,4	153,3	115,0
Arbeidstidsordning	27	6	21	13,4	20,9	12,1
Betalt permisjon ..	19	6	13	9,4	20,9	7,5
Ubetalt permisjon .	5	(1)	(4)	2,5	(3,5)	(2,3)
Skolegang	5	(1)	(4)	2,5	(3,5)	(2,3)
Ferie	113	17	96	56,0	59,2	55,5
Egen sykdom	61	10	51	30,2	34,8	29,5
Sykdom i hjemmet	(2)	(0)	(2)	(1,0)	(0,0)	(1,2)
Annet	10	(1)	9	5,0	(3,5)	5,2

Kilde: Arbeidskraftundersøkelsen 1989.

Tabell 4.1. Personer med helse- og sosialfaglig utdanning, etter alder. 1989

Utdanning	Alle	Alder										
		Under 25 år	25- 29 år	30- 34 år	35- 39 år	40- 44 år	45- 49 år	50- 54 år	55- 59 år	60- 66 år	67- 74 år	75 år og over
Alle utdanninger	169266	18217	20985	28131	24738	20472	13932	10411	8657	9341	7659	6723
Leger	11498	25	986	1941	2141	1951	1262	856	521	545	664	606
Tannleger	4481	49	362	484	523	609	584	493	433	383	204	357
Psykologer	2202	-	145	443	512	468	258	96	79	133	49	19
Annen helse- og sosial- utdanning 17 år eller mer .	1540	17	134	185	160	170	160	140	97	170	154	153
Sykepleiere	53839	1992	7276	8664	7287	6124	4334	3419	2990	3884	3928	3941
Vernepleiere	1621	99	368	461	354	143	62	48	37	23	13	13
Fysioterapeuter	5133	46	466	866	956	762	448	343	281	362	289	314
Ergoterapeuter	859	24	180	234	154	94	70	42	21	24	11	5
Annen helse- utdanning 13-16 år	6462	1216	1298	1275	985	740	345	183	144	108	80	88
Sosionomer m.m.	4931	144	477	693	1107	1095	501	287	208	207	146	66
Barnevernspedagoger	2057	26	335	465	459	336	164	87	71	69	29	16
Hjelpepleiere	37138	3360	4553	8105	6560	4489	3293	2552	2073	1552	491	110
Barnepleiere	10376	38	139	986	1215	1466	1345	1140	1109	1241	1081	616
Annen helse- utdanning 10-12 år	10600	1672	1951	2159	1513	1249	588	350	268	283	265	302
Annen sosial- utdanning 10-12 år	16529	9509	2315	1170	812	776	518	375	325	357	255	117

Kilde: SSBs utdanningsstatistikk 1989.

Tabell 4.2. Personer med helse- og sosialfaglig utdanning, etter kjønn. 1989

Utdanning	I alt	Menn	Kvinner
Alle utdanninger	169266	24052	145214
Leger	11498	8899	2599
Tannleger	4481	3185	1296
Psykologer	2202	1244	958
Annen helse- og sosialutdanning 17 år eller mer	1540	552	988
Sykepleiere	53839	2914	50925
Vernepleiere	1621	444	1177
Fysioterapeuter	5133	1104	4029
Ergoterapeuter	859	21	838
Annen helseutdanning 13-16 år ..	6462	1619	4843
Sosionomer m.m.	4931	1413	3518
Barnevernspedagoger	2057	519	1538
Hjelpepleiere	37138	1542	35596
Barnepleiere	10376	11	10365
Annen helseutdanning 10-12 år ..	10600	280	10320
Annen sosialutdanning 10-12 år .	16529	305	16224

Kilde: SSBs utdanningsstatistikk 1989.

Tabell 4.3. Personer med helse- og sosialfaglig utdanning. Bostedsfylke. 1989

Utdanning	Hele landet	Fylke								
		Øst-fold	Akers-hus	Oslo	Hed-mark	Opp-land	Buske-rud	Vest-fold	Tele-mark	Aust-Agder
Alle utdanninger	169266	8057	17597	23017	6948	7112	8032	7587	5994	4314
Leger	11498	510	1402	2597	379	384	436	422	382	206
Tannleger	4481	224	567	736	159	166	236	221	184	88
Psykologer	2202	64	307	617	45	45	65	73	56	26
Annen helse- og sosialutdanning 17 år eller mer	1540	71	275	426	52	62	62	60	42	24
Sykepleiere	53839	2424	5498	7143	2199	2048	2588	2422	1975	1529
Verneppleiere	1621	140	183	187	44	34	60	79	42	37
Fysioterapeuter	5133	217	840	1093	224	267	288	250	154	108
Ergoterapeuter	859	27	135	199	47	43	31	38	17	19
Annen helseutdanning 13-16 år .	6462	293	833	1357	190	154	225	229	160	116
Sosionom m.m.	4931	196	654	1184	150	144	207	191	112	74
Barnevernspedagoger	2057	73	227	480	74	74	91	102	52	35
Hjelpepleiere	37138	2076	3337	3157	1864	1769	1877	1455	1400	1011
Barneppleiere	10376	653	1084	1198	572	396	648	639	444	300
Annen helseutdanning 10-12 år .	10600	481	1170	1233	508	500	501	462	276	184
Annen sosialutdanning 10-12 år .	16529	608	1085	1410	441	1026	717	944	698	557

Utdanning	Hele landet	Fylke								
		Vest-Agder	Roga-land	Horda-land	Sogn og Fjord-ane	Møre og Roms-dal	Sør-Trønd-elag	Nord-Trønd-elag	Nord-land	Trans mark
Alle utdanninger	5716	11949	16967	3938	9096	10196	5745	8440	6137	2424
Leger	331	635	1126	203	469	678	236	444	502	156
Tannleger	135	312	530	90	194	221	95	174	106	43
Psykologer	31	120	344	41	66	109	30	81	60	22
Annen helse- og sosialutdanning 17 år eller mer	38	83	92	24	46	64	24	43	43	9
Sykepleiere	2090	4312	5423	1200	2942	3401	1780	2525	1648	692
Verneppleiere	55	130	200	18	45	143	37	94	64	29
Fysioterapeuter	136	234	460	67	189	207	94	142	125	38
Ergoterapeuter	23	41	58	9	25	80	15	22	24	6
Annen helseutdanning 13-16 år ..	201	331	836	121	235	400	136	309	253	83
Sosionom m.m.	117	377	334	108	197	371	104	222	123	66
Barnevernspedagoger	60	221	244	41	89	68	24	39	34	29
Hjelpepleiere	1109	2492	3867	987	2200	2152	1390	2796	1593	606
Barneppleiere	456	534	1000	221	660	612	281	359	249	70
Annen helseutdanning 10-12 år ..	284	711	897	295	670	649	359	616	628	176
Annen sosialutdanning 10-12 år .	650	1416	1556	513	1069	1041	1140	574	685	399

Kilde: SSBs utdanningsstatistikk 1989.

Tabell 5.1. Personer under helse- og sosialutdanning, etter tidligere utdanning og igangværende utdanning, 1989

Igangværende utdanning	Tidligere utdanning										
	Alle	Helse- og sosia- lfag 17 år eller mer	Annen utdan- ning 17 år eller mer	Helse- fag 13-16 år	Sosi- al- fag 13-16 år	Annen utdan- ning 13-16 år	Helse- fag 10-12 år	Sosi- alfag 10-12 år	Annen utdan- ning 10-12 år	Ukjent 9-årig utdan- ning skole	Ukjent utdan- ning
Alle utdanninger	28811	89	53	1955	131	4170	923	2047	14479	4471	493
Leger	2016	15	13	142	3	1563	-	-	160	9	111
Tannleger	388	7	-	14	-	304	-	-	41	4	18
Psykologer	1533	11	17	613	2	487	3	1	350	25	24
Apotekere	253	-	1	10	-	46	-	-	190	-	6
Annen helse- og sosial- utdanning 17 år eller mer ...	202	25	4	87	28	56	1	-	1	-	-
Sykepleiere	7788	2	7	823	7	923	392	278	5077	163	116
Radiografer	213	1	-	10	-	34	3	4	150	7	4
Tannpleiere	81	-	-	-	-	7	23	2	39	5	5
Vernepleiere	1065	-	-	48	14	100	49	48	681	116	9
Apotekfag	301	-	-	3	-	9	11	104	170	1	3
Fysioterapeuter	358	-	-	31	1	158	3	3	139	6	17
Ergoterapeuter	177	-	-	6	-	40	11	2	115	-	3
Annen helseutdanning 13-16 år	462	27	3	124	4	92	12	-	176	10	14
Sosionmer	888	-	1	25	10	208	59	15	514	39	17
Barnevernspedagoger	521	-	-	10	11	72	30	13	359	20	6
Annen sosial- utdanning 10-12 år	8663	-	4	-	45	33	95	377	4314	3691	104
Hjelpepleiere	3019	-	-	1	2	22	184	970	1446	364	30
Legesekretærer	316	-	-	1	-	2	28	147	135	3	-
Tannpleiefag	201	-	-	-	-	-	6	78	104	8	5
Barnepleiere	12	-	-	-	-	-	6	1	5	-	-
Terapeutfag	354	1	3	7	4	14	7	4	313	-	1

Kilde: SSBs utdanningsstatistikk 1989.

Tabell 5.2. Personer under helse- og sosialutdanning, etter alder, kjønn og igangværende utdanning (findelt). 1989

Igangværende utdanning	Alle	Under 20 år		20-24 år		25-29 år		30-39 år		40 år og mer	
		Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
Alle utdanninger	28811	578	10230	1322	6541	924	3173	522	3467	153	1901
Leger	2016	158	169	398	477	336	301	82	69	14	12
Tannleger	388	32	71	103	122	25	17	6	9	2	1
Psykologer	1533	113	328	154	326	155	237	46	123	9	42
Apotekere	253	13	88	29	100	2	15	2	3	-	1
Annen helse- og sosialutdanning											
17 år eller mer	202	-	-	-	-	1	22	35	84	12	48
Sykepleiere	7788	54	1379	309	3049	181	1139	114	1056	14	493
Radiografer	213	6	66	18	74	9	23	4	11	1	1
Tannpleiere	81	-	19	-	31	-	12	-	12	-	7
Verneppleiere	1065	11	94	52	274	30	145	58	245	26	130
Apotekfag	301	4	156	2	92	2	19	-	21	-	5
Fysioterapeuter	358	2	10	46	200	21	48	9	16	-	6
Ergoterapeuter	177	-	9	3	85	6	42	2	17	-	13
Annen helseutdanning 13-16 år	462	7	50	21	67	16	55	26	116	27	77
Sosionmer	888	6	49	49	223	32	132	49	206	14	128
Barnvevmspedagoger	521	-	27	35	179	22	99	22	97	6	34
Annen sosialutdanning 10-12 år	8663	160	6433	76	610	46	382	30	598	15	313
Hjelpepleiere	3019	9	920	27	444	39	396	30	640	12	502
Legesekretærer	316	-	136	-	72	-	36	-	61	-	11
Tannpleiefag	201	2	127	-	36	-	13	1	11	-	11
Barnpleiere	12	-	-	-	4	-	6	-	1	-	1
Terapeutfag	354	1	99	-	76	1	34	6	71	1	65

Kilde: SSBs utdanningsstatistikk 1989.

Tabell 5.3. Personer under helse- og sosialutdanning, etter om de er fast ansatte i offentlig virksomhet, og etter næring og tidligere utdanning. 1989

Tidligere utdanning	Personer i alt	Fast ansatte i offentlig virksomhet		Andre
		Helse- og sosialsektoren	Andre sektorer	
I alt	28 811	1 850	79	26 882
Helse- og sosialfaglig utdanning	5 145	934	14	4 197
Annen utdanning	23 666	916	65	22 685

Kilde: SSBs utdannings- og lønnsstatistikk 1989.

Utdannings-, stillings- og næringsgrupper**Utdanningsgrupper****Annen helse- og sosialutdanning 17 år eller mer**

Dr.polit-utdanning, sykepleiefag	871300
Sykepleiefag, annen forsker- utdanning	871900
Apotekerfag	875000
Lic.philos	875200
Dr.philos	875400
Dr.scient	875801
Annen forskerutdanning	875900
Apotekerutdanning	775100
Cand.pharm student	775101
Farmasøytter, tilleggsutdanning	775104
Apotekerfag, annen utdanning	775900
Terapeutiske fag	776000
Ergoterapi	776200
Ergoterapi, hovedfag	776201
Helsevern fag ellers	779000
Dr.scient - utdanning, helsevern fag	870800
Folkehelsevitenskap, kandidatutdanning	779901

Annen helseutdanning 13-16 år

Radiografi (stråleterapi)	671700-671702
Tannpleiefag	672000
Helsevern fag ellers	679000
Norsk akupunkturskole	679100
Bioingeniør	679300-679303
Helsevern fag ellers	679900
Ortopediingeniør	679902
Psykologiske fag	643000
Administrativ linje for diakoner	641901
Helseadministrasjon, ettårig videreutdanning	641902
Radiografi	571700-571701
Tannpleieutdanning	572000-572201
Barnepleiefag	573000
Apotekerfag	575000
Reseptarutdanning	575200-575201
Apotekerfag, annen utdanning	575900
Helsevern fag ellers	579000

Helsevern fag ellers, grunnfag	579200
Fysiologi, grunnfag	579201
Sosialmedisin, grunnfag	579202
Medisin, grunnfag	579203
Bioingeniør utdanning	579300-579301
Homøopatutdanning	579901
Proteseteknikk	579902
Eldreomsorg	579903
Psykologi, semesteremne - mellomfag, storfag	543000-543600
Helse- og sosialadministrasjon, ettårig studium	541907
Lærerutdanning i sykepleiefag og andre helsevern fag	533600-533602

Annen helseutdanning 10 -12 år

Radiografi	471700-471701
Legesekretær	471800-471802
Tannlegeassistent	472000-472104
Apotekertekniker	475000-475101
Arbeidsterapeut/aktivitør	476200-476204
Fysioterapiskolen, forkurs	476901
Audiograf	479001
Ambulansepersonell	479002
Legesekretær	371800-371801
Sykepleie, annen	371900
Apotekertekniker	375100-375900
Arbeidsterapeut	376200-376203
Helsevern fag ellers	379000

Annen sosialutdanning 10-12 år

Utdanning til personell til sosiale institusjoner	446100
Kurs for aldershjemsstyrere og styrerassistenter	446101
Sosial- og helsefag	446901-446906
Husmorvikar- og hjemmehjelpsutdanning	491200
Omsorgsfag (husmorvikar)	491202
Utdanning av personell til sosiale institusjoner	346100
Småbarnsvirksomhet	346103
Aldershjemsstyrere	346104
Sosial- og helsefag	346900-346901
Husmorvikar- og hjemmehjelpsutdanning	391200-391202

Stillingsgrupper

Stillingene er inndelt i 6 hovedgrupper. Gruppene 2-6 er delt i 3 undergrupper.

1. Ledere

Omfatter bl.a. administrative ledere i kommunene, etatsjefer i fylkeskommuner og kommuner

2. Administrative funksjonærer

2.1 Ledende administrative funksjonærer som bl.a. omfatter kontorsjefer, spesialkonsulenter, sjefsykepleiere, sjefleger, kommunekasserere, kvernere

2.2 Administrative funksjonærer med kvalifisert, selvstendig arbeid
Denne gruppen omfatter bl.a. førstekonsulenter, konsulenter, førstesekretærer

2.3 Administrative funksjonærer med rutinepreget arbeid
Denne gruppen omfatter bl.a. fullmektiger, kontorassistenter

3. Tekniske funksjonærer

3.1 Ledende tekniske funksjonærer som bl.a. omfatter sjefingeniører, overingeniører, overarkitekter

3.2 Tekniske funksjonærer i krevende, selvstendig stilling
Denne gruppen omfatter bl.a. avdelingsingeniører, driftsingeniører, avdelingsarkitekter

3.3 Underordnede tekniske funksjonærer som bl.a. omfatter ingeniører, teknikere

4. Arbeidere

4.1 Formenn som bl.a. omfatter arbeidsformenn, feiermestere

4.2 Fagarbeidere som bl.a. omfatter håndverkere, fagarbeidere, montører

4.3 Arbeidere som bl.a. omfatter spesialarbeidere

5. Arbeidstakere med behandling av klienter

5.1 Overordnede arbeidstakere med behandling av klienter
Denne gruppen omfatter bl.a. leger, over- sykepleiere, tannleger

5.2 Arbeidstakere med behandling av klienter i kvalifisert, selvstendig stilling

Denne gruppen omfatter bl.a. avdelingssykepleiere, ergoterapeuter, fysioterapeuter, offentlig godkjente sykepleiere

5.3 Underordnede arbeidstakere med behandling av klienter

Denne gruppen omfatter bl.a. hjelpepleiere, klinikkassistenter

6. Tjenesteytende arbeidstakere

6.1 Ledende arbeidstakere i tjenesteytende stilling som bl.a. omfatter kommuneveterinærer, sykehuspres- ter, sykehusfarmasøytter

6.2 Arbeidstakere med kvalifisert, selvstendig arbeid i tjenesteytende stilling
Denne gruppen omfatter bl.a. førskolelærere, kjøkkenbestyrere, kokker

6.3 Underordnede arbeidstakere i tjenesteytende stilling som bl.a. omfatter hjemmehjelpere, vaktmestere, renholdsassistenter

Næringsgrupper (grovdelt)

1. SOMATISKE SYKEHUS

93351 Alminnelige somatiske sykehus
Sykehus for behandling og pleie av pasienter med ulike typer av somatiske sykdommer. Særskilt organisert legevakt.

93352 Somatiske spesialsykehus
Sykehus for behandling og pleie av pasienter med spesielle somatiske sykdommer som kreft, lungesykdommer, revmatisme, epilepsi og ortopediske lidelser.

2. SOMATISKE SYKEHJEM

93354 Alminnelige somatiske sykehjem, unntatt kombinerte alders- og sykehjem.
Sykehjem for pasienter med ulike typer av somatiske sykdommer, herunder geriatriske pasienter.

93355 Kombinerte alders- og sykehjem.

93356 Somatiske spesialsykehjem
Sykehjem for pasienter med spesielle somatiske sykdommer og lidelser, herunder cerebral paresehjem, epileptikerhjem og hjem for døde, blinde og vanføre.

3. PSYKIATRISKE INSTITUSJONER

93361 Psykiatriske sykehus
Spesialsykehus for undersøkelse, behandling og pleie av pasienter med psykiske sykdommer. Frittstående nervesanatorier og psykiatriske klinikker, unntatt barne- og ungdomspsykiatriske klinikker. Privat forpleining under tilsyn av psykiatrisk sykehus.

- 93362 Barne- og ungdomspsykiatriske institusjoner
Barne- og ungdomspsykiatriske klinikker, behandlingshjem, daginstitusjoner og poliklinikker.
- 93363 Psykiatriske sykehjem
Sykehjem for pasienter med psykiske sykdommer, herunder senil demens. Psykiatriske langtidspensjonater.
- 93369 Andre psykiatriske helseinstitusjoner
Psykiatriske ettervernshjem, privat forpleining av psykiatriske pasienter under tilsyn av offentlig lege og psykiatriske helseinstitusjoner ikke nevnt annet sted.
4. INSTITUSJONER FOR PSYKISK UTVIKLINGSHEMMEDE
- 93371 Sentralinstitusjoner for psykisk utviklingshemmede
- 93379 Andre helseinstitusjoner for psykisk utviklingshemmede
Pleiehjem, ettervernshjem, vernede pensjonater, daghjem, vernede verksteder og andre institusjoner for psykisk utviklingshemmede.
5. ANDRE HELSEINSTITUSJONER
- 93353 Sykestuer og fødehjem
Sykestuer, selvstendige fødehjem og kombinerte sykestuer og fødehjem.
- 93357 Attføring og rehabilitering
Attføringsinstitutter, selvstendige sosialmedisinske avdelinger, etterbehandlingshjem, kursteder, medisinske bad og rekonvalesenthjem.
- 93359 Andre somatiske helseinstitusjoner
Sykehoteller og somatiske helseinstitusjoner ikke nevnt annet sted.
- 9338 Helseinstitusjoner for alkoholikere og narkomane
A-klinikker og klinikker for narkomane
6. HELSETJENESTER UTENFOR INSTITUSJON
- 93331 Forebyggende helsetjeneste
Skole- og bedriftslegetjeneste, legekontorer for sjømenn, idrettslegekontorer, helsestasjoner og helsesøstertjeneste og annen virksomhet av helsefremmende og sykdomsforebyggende karakter. Distrikts- og stadsleger uten allmennpraksis.
- 93332 Diagnostisk og annen laboratorietjeneste
Selvstendige røntgeninstitutter og mikrobiologiske, patologiske og kliniskkjemiske laboratorier.
- 93333 Allmenn legetjeneste
Allmenn legetjeneste, herunder distrikts- og stadsleger.
- 93334 Spesialisert legetjeneste
Legetjeneste av godkjente spesialister, herunder blandet allmenn- og spesialistpraksis.
- 93335 Fysikalsk behandling
Fysikalsk behandling og sykegymnastikk ved godkjente fysioterapeuter og sykegymnaster. Fysikalske institutter.
- 93336 Sykepleie og fødselshjelp
Sykepleie og fødselshjelp ved godkjente privatpraktiserende sykepleiere og jordmødre. Hjemmesykepleie, distriktsjordmor- og møyhetssøstertjeneste.
- 93339 Annen helsetjeneste utenfor institusjon
Kiropraktorer, homøopater, syketransport og helsetjeneste utenfor institusjon ikke nevnt annet sted.
- 93341 Tannlegetjeneste
Tannlegepraksis, herunder distrikts- og skole-tannlegetjeneste mv. Odontologiske klinikker og tannlegevakt.
- 93342 Tannteknikere og tanntekniske laboratorier
7. SOSIALE TJENESTER FOR ELDRE
- 93421 Aldershjem
Her grupperes bare rene aldershjem.
- 93422 Helse- og velferdssentraler for eldre
- 93429 Sosiale tjenester for eldre ikke nevnt annet sted
8. SOSIALKONTOR
- 9345 Kommunale sosialkontorer og liknende virksomhet med direkte klientkontakt.
9. SOSIALE TJENESTER FOR BARN OG UNGE
- 93411 Barnehjem, ungdomshjem, mødre- og spedbarnehjem
Institusjoner tilknyttet barnevernet.
- 93412 Barnehager
Pedagogisk tilrettelagt virksomhet for barn under skolepliktig alder
- 93413 Fritidsklubber for barn og ungdom
Kommunale aktivitetstilbud i fritiden til barn og ungdom i skolealder. Utekontakt for ungdom.
- 93414 Barneparker og lekesentrer
Korttids utendørs leke- og aktivitetstilbud for små barn ledet av voksne.
- 93419 Andre sosiale tjenester for barn og ungdom
Kommunale feriekolonier og sosiale tjenester for barn og ungdom ikke nevnt annet sted.

10. ANDRE SOSIALE TJENESTER

9343 SOSIALE TJENESTER FOR ALKOHOLIKERE OG NARKOMANE

93431 Kursteder, tilsynshjem, vernehjem og avrusningsstasjoner

93439 Sosiale tjenester for alkoholikere og narkomane ikke nevnt annet sted

93491 Hjelpe- og velferdsorganisasjoner for syke og funksjonshemmede

93499 Sosiale tjenester ikke nevnt annet sted

NÆRINGSGRUPPER (FINDELT)

9333-

9338 HELSETJENESTER

9333 HELSETJENESTER UTENFOR INSTITUSJON

93331 Forebyggende helsetjeneste
Skole- og bedriftslegetjeneste, legekontorer for sjømenn, idrettslegekontorer, helseråd, helsestasjoner og helsesøstertjeneste og annen virksomhet av helsefremmende og sykdomsforebyggende karakter. Distrikts- og stadsleger uten allmennpraksis.93332 Diagnostisk og annen laboratorietjeneste
Selvstendige røntgeninstitutter og mikrobiologiske, patologiske og kliniskkjemiske laboratorier.93333 Allmenn legetjeneste
Allmenn legetjeneste, herunder distrikts- og stadsleger.93334 Spesialisert legetjeneste
Legetjeneste av godkjente spesialister, herunder blandet allmenn- og spesialistpraksis.93335 Fysikalsk behandling
Fysikalsk behandling og sykegymnastikk ved godkjente fysioterapeuter og sykegymnaster. Fysikalske institutter.93336 Sykepleie og fødselshjelp
Sykepleie og fødselshjelp ved godkjente privatpraktiserende sykepleiere og jordmødre. Hjemmesykepleie, distriktsjordmor- og menighetssøstertjeneste.93339 Annen helsetjeneste utenfor institusjon
Kiropraktorer, homøopater, syketransport og helsetjeneste utenfor institusjon ikke nevnt annet sted.

9334 TANNHELSETJENESTER

93341 Tannlegetjeneste
Tannlegepraksis, herunder distrikts- og skoletannlegetjeneste mv. Odontologiske klinikker og tannlegevakt.

93342 Tannteknikere og tanntekniske laboratorier

9335 SOMATISKE HELSEINSTITUSJONER

93351 Almennelige somatiske sykehus
Sykehus for behandling og pleie av pasienter med ulike typer av somatiske sykdommer. Særskilt organisert legevakt.93352 Somatiske spesialsykehus
Sykehus for behandling og pleie av pasienter med spesielle somatiske sykdommer som kreft, lungesykdommer, revmatisme, epilepsi og ortopediske lidelser.93353 Sykestuer og fødehjem
Sykestuer, selvstendige fødehjem og kombinerte sykestuer og fødehjem.93354 Almennelige somatiske sykehjem, unntatt kombinerte alders- og sykehjem
Sykehjem for pasienter med ulike typer av somatiske sykdommer, herunder geriatriske pasienter.

93355 Kombinerte alders- og sykehjem

93356 Somatiske spesialsykehjem
Sykehjem for pasienter med spesielle somatiske sykdommer og lidelser, herunder cerebreal paresehjem, epileptikerhjem og hjem for døve, blinde og vanføre.93357 Attføring og rehabilitering
Attføringsinstitutter, selvstendige sosialmedisinske avdelinger, etterbehandlingshjem, kursteder, medisinske bad og rekonvalesenthjem.93359 Andre somatiske helseinstitusjoner
Sykehoteller og somatiske helseinstitusjoner ikke nevnt annet sted.

9336 PSYKIATRISKE HELSEINSTITUSJONER

93361 Psykiatriske sykehus
Spesialsykehus for undersøkelse, behandling og pleie av pasienter med psykiske sykdommer. Frittstående nervesanatorier og psykiatriske klinikker, unntatt barne- og ungdomspsykiatriske klinikker. Privat forpleining under tilsyn av psykiatrisk sykehus.93362 Barne- og ungdomspsykiatriske institusjoner
Barne- og ungdomspsykiatriske klinikker, behandlingshjem, daginstitusjoner og poliklinikker.93363 Psykiatriske sykehjem
Sykehjem for pasienter med psykiske sykdommer, herunder senil demens. Psykiatriske langtidspensjonater.

93369 Andre psykiatriske helseinstitusjoner

- Psykiatriske ettervernshjem, privat forpleining av psykiatriske pasienter under tilsyn av offentlig lege og psykiatriske helseinstitusjoner ikke nevnt annet sted.
- 9337 **HELSEINSTITUSJONER FOR PSYKISK UT-
VIKLINGSHEMMEDE**
- 93379 Andre helseinstitusjoner for psykisk utviklingshemmede
Pleiehjem, ettervernshjem, vernede pensjonater, daghjem, vernede verksteder og andre institusjoner for psykisk utviklingshemmede.
- 9338 **HELSEINSTITUSJONER FOR ALKOHOLIKERE OG NARKOMANE**
A-klinikker og klinikker for narkomane
- 934 **SOSIALE TJENESTER OG VELFERDS-
ARBEID**
- 9341 **SOSIALE TJENESTER FOR BARN OG UNG-
DOM**
- 93411 Barnehjem, ungdomshjem, mødre- og spedbarnshjem
Institusjoner tilknyttet barnevernet.
- 93412 Barnehager
Pedagogisk tilrettelagt virksomhet for barn under skolepliktig alder.
- 93413 Fritidsklubber for barn og ungdom
Kommunale aktivitetstilbud i fritiden til barn og ungdom i skolealder. Utekontakt for ungdom.
- 93414 **Barneparker og lekesentrer**
Korttids utendørs leke- og aktivitetstilbud for små barn ledet av voksne.
- 93419 **Andre sosiale tjenester for barn og ungdom**
Kommunale feriekolonier og sosiale tjenester for barn og ungdom ikke nevnt annet sted.
- 9342 **SOSIALE TJENESTER FOR ELDRE**
- 93421 Aldershjem
Her grupperes bare rene aldershjem.
- 93422 Helse- og velferdssentraler for eldre
- 93429 Sosiale tjenester for eldre ikke nevnt annet sted.
- 9343 **SOSIALE TJENESTER FOR ALKOHOLIKERE OG NARKOMANE**
- 93431 Kursteder, tilsynshjem, vørnehjem og avrusningsstasjoner.
- 93439 Sosiale tjenester for alkoholikere og narkomane ikke nevnt annet sted.
- 9345 **KOMMUNALE SOSIALKONTORER**
Kommunale sosialkontorer og liknende virksomhet med direkte klientkontakt.
- 9349 **SOSIALE TJENESTER ELLERS**
- 93491 Hjelpe- og velferdsorganisasjoner for syke og funksjonshemmede
- 93499 Sosiale tjenester ikke nevnt annet sted.

**Utkommet i serien Rapporter fra Statistisk sentralbyrå
etter 1. januar 1990 (RAPP)**

*Issued in the series Reports from the Central Bureau of Statistics
since 1 January 1990 (REP)*

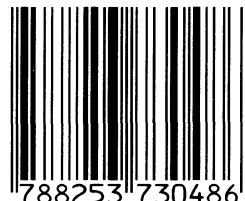
ISSN 0332-8422

- | | | | |
|----------|--|----------|--|
| Nr. 89/5 | Statistisk sentralbyrå Hovedtrekk i arbeidsprogrammet for 1989. 1989-53s. (RAPP; 89/5) 60 kr ISBN 82-537-2720-8 | Nr. 90/3 | Nasjonale og regionale virkninger av ulike utviklingslinjer i norsk jordbruk/Ådne Cappelen, Stein Inge Hove og Tor Skoglund. 1990-88s. (RAPP; 90/3) 45 kr ISBN 82-537-2890-5 |
| - 89/6 | Utbyggingsregnskap Dokumentasjon av metode og resultater fra prøveregnskap 1986 og 1987/Øystein Engebretsen. 1989-58s. (RAPP; 89/6) 70 kr ISBN 82-537-2724-0 | - 90/4 | Arbeidstilbudet i MODAG En analyse av utviklingen i yrkesdeltakingen for ulike sosiodemografiske grupper/ Kjersti-Gro Lindquist, Liv Sannes og Nils Martin Stølen. 1990-178s. (RAPP; 90/4) 85 kr ISBN 82-537-2911-1 |
| - 89/21 | Kommunehelsetjenesten Årstatistikk for 1988. 1990-83s. (RAPP; 89/21) 70 kr ISBN 82-537-2870-0 | - 90/5 | Utsyn over helsetjenesten Endringer i ressursbruk og aktivitet/Anders Barstad og Arne S. Andersen. 1990-133S. (RAPP; 90/5) 75 kr ISBN 82-537-2914-6 |
| - 89/22 | Energisubstitusjon i treforedlingssektoren/Torstein Bye og Tor Arnt Johansen. 1990-40s. (RAPP; 89/22) 60 kr ISBN 82-537-2873-5 | - 90/6 | Who has a Third Child in Contemporary Norway? A Register-Based Examination of Socio-demographic Determinants/Øystein Kravdal. 1990-100s. (RAPP; 90/6) 75 kr ISBN 82-537-2919-7 |
| - 89/23 | Struktur og egenskaper ved en MSG-modell med Armingtonrelasjoner/Erling Holmøy og Tor Jakob Klette. 1990-99s. (RAPP; 89/23) 70 kr ISBN 82-537-2872-7 | - 90/7 | Helsetilstanden i Norge Status og utviklingstrekk. 1990-95s. (RAPP; 90/7) 70 kr ISBN 82-537-2924-3 |
| - 90/1 | Naturressurser og miljø 1989 Energi, fisk, skog, jordbruk, luft, ressursregnskap og analyser. 1990-136s. (RAPP; 90/1) 75 kr ISBN 82-537-2918-9 | - 90/8 | International Migration to Norway, 1988 Report for the Continuous Reporting System of Migration of OECD (SOPEMI) <i>Internasjonal flytting til Norge En rapport til OECDs Continuous Reporting System of Migration (SOPEMI)</i> /Lars Østby. 1990-66s. (RAPP; 90/8) 70 kr ISBN 82-537-2928-6 |
| - 90/1A | Natural Resources and the Environment 1989 Energy, Fish, Forests, Agriculture, Air Resource Accounts and Analyses. 1990-144s. (RAPP; 90/1A) 75 kr ISBN 82-537-2931-6 | | |
| - 90/2 | Region-2 En modell for regionaløkonomisk analyse/Knut Sørensen og Jøran Toresen. 1990-76s. (RAPP; 90/2) 70 kr ISBN 82-537-2880-8 | | |

- | | |
|---|---|
| <p>Nr. 90/9 Informasjon om nasjonalregnskapet Dokumentasjonsnotater, publikasjoner og andre viktige referanser/Erling Joar Fløttum. 1990-41s. (RAPP; 90/9) 60 kr ISBN 82-537-2932-4</p> | <p>Nr. 90/19 SIMJAR 2 Simuleringsmodell for nitrogenavrenning i jordbruket Dokumentasjon/Henning Høie, Bård Lian og Jon Åge Vestøl. 1990-105s. (RAPP; 90/19) 75 kr ISBN 82-537-2992-8</p> |
| <p>- 90/10 Flytting og arbeidsmarked i fylkene 1972-1986/Lasse Sigbjørn Stambøl. 1990-111s. (RAPP; 90/10) 75 kr ISBN 82-537-2935-9</p> | <p>- 90/20 Importmodellen i MODAG og KVARTS/Ingvild Svendsen. 1990-54s. (RAPP; 90/20) 70 kr ISBN 82-537-2997-9</p> |
| <p>- 90/11 Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1984-1987. 1990-38s. (RAPP; 90/11) 60 kr ISBN 82-537-2944-8</p> | <p>- 90/21 Kvinner og menn i Norge. 1990-60s. (RAPP; 90/21) 70 kr ISBN 82-537-2999-5</p> |
| <p>- 90/12 Produktivitetsutviklingen i meieri-sektoren/Ann-Lisbet Brathaug og Anders Harildstad. 1990-75s. (RAPP; 90/12) 70 kr ISBN 82-537-2969-3</p> | <p>- 90/22 Institusjoner for eldre 1989. Vedlegg om institusjoner for barn og ungdom og institusjoner for rusmiddelbrukere/Espen Søybye. 1990-92 s. (RAPP; 90/22) 70 kr ISBN 82-537-3004-7</p> |
| <p>- 90/13 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1975-1990. 1990-67s. (RAPP; 90/13) 50 kr ISBN 82-537-2970-7</p> | <p>- 90/23 Holdninger til norsk utviklingshjelp og kunnskaper om de forente nasjoner 1990 <i>Attitudes to Norwegian development assistance and knowledge of the United Nations</i>. 1990-131s. (RAPP; 90/23) 90 kr ISBN 82-537-3010-1</p> |
| <p>- 90/14 Husholdningens konsum av ikke-varige konsumgoder. 1990-102s. (RAPP; 90/14) 75 kr ISBN 82-537-2979-0</p> | <p>- 90/24 International Migration to Norway 1989 Report for Sopemi (OECD) <i>Internasjonal flytting til Norge</i>. 1990-82s. (RAPP; 90/24) 80 kr ISBN 82-537-3020-9</p> |
| <p>- 90/15 Regionale arbeidsmarkeds- og befolkningsframskrivninger/Tor Skoglund, Lasse S. Stambøl og Knut Ø. Sørensen. 1990-72s. (RAPP; 90/15) 70 kr ISBN 82-537-2981-2</p> | <p>- 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</p> |
| <p>- 90/16 Etterspørselen etter varige konsumgoder/Knut A. Magnussen. 1990-78s. (RAPP 90/16) 70 kr ISBN 82-537-2983-9</p> | <p>- 91/2 MODIS V En modell for makroøkonomiske analyser/Yngvar Dyvi, Herbert Kristoffersen og Nils Øyvind Mæhle 1990-218s. (RAPP; 91/2) 125 kr ISBN 82-537-3021-7</p> |
| <p>- 90/17 Aktuelle skattetall 1990 <i>Current Tax Data</i>. 1990-46s. (RAPP; 90/17) 60 kr ISBN 82-537-2985-5</p> | <p>- 91/3 Byggekostnadsindeks for boliger Vekter og representantvarer 1990/Peder Næs. 1991-70s. (RAPP; 91/3) 80 kr ISBN 82-537-3026-8</p> |
| <p>- 90/18 Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1989. 1990-81s. (RAPP; 90/18) 70 kr ISBN 82-537-2990-1</p> | |

Pris kr 80,00

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



9 788253 730486

ISBN 82-537-3048-9
ISSN 0332-8422