

NAVF's

UTREDNINGSINSTITUTT

NORGES
ALMENVITENSKAPELIGE
FORSKNINGSRÅD

1973: 1

Utredninger om forskning
og høyere utdanning

ANNE MARIE IVÅS

**Yrkesundersøkelse for
psykologer, fagpedagoger,
statsvitere, sosiologer og
etnografer i 1970.**

Graduates in Psychology, Pedagogy,
Political Science, Sociology, and
Ethnography in Norway.
Distribution among Occupations
and Economic Sectors.

INSTITUTE FOR STUDIES IN RESEARCH
AND HIGHER EDUCATION

The Norwegian Research Council
for Science and the Humanities.

1973: 1

Utredninger om forskning
og høyere utdanning

ANNE MARIE IVÅS

**Yrkesundersøkelse for
psykologer, fagpedagoger,
statsvitere, sosiologer og
etnografer i 1970.**

Graduates in Psychology, Pedagogy,
Political Science, Sociology, and
Ethnography in Norway.
Distribution among Occupations
and Economic Sectors.

F O R O R D

Denne melding gir en oversikt over hvordan psykologer, fagpedagoger, statsvitere, sosiologer og etnografer fordeler seg etter næring, yrke og arbeidsfunksjoner, samt over mobilitet innen næringssektorer og yrker i perioden 1965 til 1970.

Meldingen bygger på en spørreskjemaundersøkelse som ble foretatt i 1970. Undersøkelsen er et ledd i en analyse av det framtidige behov for de nevnte akademikergrupper. Undersøkelsen er påbegynt etter oppdrag fra Universitetet i Oslo.

Konsulent Anne Marie Ivås har ledet arbeidet med undersøkelsen og redigert meldingen.

Oslo, mars 1973

Sigmund Vangsnes

Yrkesundersøkelse for psykologer, fagpedagoger, statsvitere,
sosiologer og etnografer i 1970.

I N N H O L D :

	<u>Side</u>
SAMMENDRAG	7
INNLEDNING	11
1. <u>Psykologer</u>	12
Fordeling på næringssektorer	12
Fordeling på yrker og stillinger	17
Arbeidsfunksjoner	19
Geografisk mobilitet	21
2. <u>Fagpedagoger</u>	22
Fordeling på næringssektorer	22
Fordeling på yrker og stillinger	26
Arbeidsfunksjoner	29
Geografisk mobilitet	31
Annen høyere utdanning	31
3. <u>Statsvitere</u>	32
Fordeling på næringssektorer	32
Arbeidsfunksjoner	33
Geografisk mobilitet	34
4. <u>Sosiologer</u>	35
5. <u>Etnografer</u>	37
SUMMARY IN ENGLISH	38
TABELLVEDLEGG	43

SAMMENDRAG

I denne meldingen presenteres resultatene av en spørreskjemaundersøkelse blant psykologer, fagpedagoger, statsvitere, sosiologer og etnografer som NAVF's utredningsinstitutt foretok i 1970. Formålet med undersøkelsen var å kartlegge de forskjellige grupperes fordeling etter næring, stilling og arbeidsfunksjoner, samt deres mobilitet i perioden 1965-1970. En tilsvarende undersøkelse er foretatt for jurister og økonomer. For en eventuell sammenlikning med de grupper som er behandlet i denne meldingen, viser vi til Melding 1972:1 Yrkesundersøkelse for jurister i 1970 og Melding 1972:6 Yrkesundersøkelse for siviløkonomer, sosialøkonomer og statsøkonomer i 1970 fra NAVF's utredningsinstitutt.

PSYKOLOGER

Pr. 1. november 1970 var 450 psykologer under 70 år og uteksaminert før 1. januar 1970, bosatt i Norge. Av de 402 det var mulig å skaffe adresser til, svarte 337 eller 84 prosent.

I løpet av perioden 1965-1970 økte bestanden av yrkesaktive psykologer med ca. 55 prosent. De tre sektorer som sysselsatte flest psykologer både i 1970 og i 1965 var Helsevesen, Skolepsykologkontorer og Universitet og høyskoler. I 1970 arbeidet tilsammen 71 prosent av psykologene i disse sektorene, mot 64 prosent i 1965. Den innbyrdes fordelingen på disse sektorene endret seg også sterkt i perioden. Helsevesen og Universitet og høyskoler økte sine andeler av totalbestanden av yrkesaktive psykologer henholdsvis fra 25 til 32 prosent og fra 13 til 19 prosent, mens Skolepsykologkontorer fikk sin andel redusert fra 26 til 20 prosent i perioden. Både Helsevesen og Universitet og høyskoler hadde i perioden en stor tilgang av psykologer fra andre sektorer. Avgangen fra disse to sektorene var liten i forhold. For skolepsykologkontorene var forholdet det motsatte. Også av kandidater uteksaminert i perioden 1966-69, gikk relativt store andeler til Helsevesen og Universitet og høyskoler, henholdsvis 32 og 22 prosent, mens andelene av totalbestanden i 1965 som nevnt var henholdsvis 25 og 13 prosent. Skolepsykologkontorene som hadde 26 prosent av bestanden i 1965 hadde i 1970 bare 18 prosent av kandidater uteksaminert i perioden 1966-69.

Av de psykologer som besvarte spørreskjemaet var 32 prosent kvinner. De sektorer hvor andelen kvinner var over gjennomsnittet var: Helsevesen med 41 prosent, Sentraladministrasjonen med 38 prosent, Undervisning utenom Universitet og høyskoler med 35 prosent og Skolepsykologkontorer med 34 prosent. Ved Universitet og høyskoler utgjorde de kvinnelige psykologer 19 prosent av bestanden.

FAGPEDAGOGER

Pr. 1. november 1970 var det ca. 260 fagpedagoger under 70 år og uteksaminert før 1. januar 1970, bosatt i Norge. Av de 241 det var mulig å skaffe adresser til, besvarte 219 eller 91 prosent. Av de som svarte, hadde 45 prosent magistergrad, 16 prosent cand.paed. eksamen og 39 prosent hovedfag i pedagogikk.

Bestanden av yrkesaktive fagpedagoger økte med ca. 54 prosent fra 1965 til 1970. De tre sektorer som sysselsatte flest fagpedagoger både i 1970 og 1965 var Universitet og høyskoler, Lærerskoler og Annen undervisning. I 1970 sysselsatte disse tre sektorer 70 prosent av de yrkesaktive fagpedagoger, i 1965 73 prosent.

Av disse tre sektorene var det imidlertid bare Lærerskoler som hadde en tilbakegang - fra 35 prosent i 1965 til 27 prosent i 1970. Dette skyldes at relativt mange som var sysselsatt i denne sektoren i 1965 hadde gått over i andre sektorer i perioden, og at tilgangen fra andre sektorer var lav. I forhold til Lærerskoler andel av den totale bestand var dessuten tilgangen av kandidater uteksaminert i perioden 1966-69 relativt lav - 21 prosent.

Universitet og høyskoler økte sin andel av yrkesaktive fagpedagoger fra 20 til 21 prosent fra 1965 til 1970. Denne sektor hadde, i motsetning til Lærerskoler og Annen undervisning, en meget sterkere tilgang fra andre sektorer enn tilsvarende avgang. 19 prosent av kandidatene uteksaminert i perioden 1966-69 arbeidet i denne sektor i 1970.

I Annen undervisning, som hadde 19 prosent av bestanden i 1965 og 22 prosent i 1970, var forholdet det samme som i Lærerskoler når det gjaldt fagpedagoger som var yrkesaktive både i 1965 og i 1970 - stor avgang og liten tilgang. I denne sektor ble imidlertid dette oppveiet av en sterk tilstrømming av nye kandidater - 30 prosent av de som ble uteksaminert 1966-69 arbeidet i Annen undervisning i 1970. Denne forskjellen skyldes delvis at kandidater uteksaminert etter 1965 hadde en annen fordeling på eksamenstype enn tidligere. Mens 56 prosent av kandidatene uteksaminert i 1965 og tidligere hadde magistergrad, 14 prosent cand.paed. eksamen og 30 prosent hovedfag, var de tilsvarende tall for fagpedagoger uteksaminert i perioden 1966-69 henholdsvis 21, 23 og 56.

Av alle fagpedagoger var 16 prosent kvinner. De sektorer hvor kvinneandelen var over gjennomsnittet var Skolepsykologkontorer, Lærerskoler og Annen undervisning. Ved Universitet og høyskoler var denne andelen bare 9 prosent.

STATSVITERE

Bestanden av statsvitere under 70 år, uteksaminert før 1. januar 1970 og bosatt i Norge pr. 1. november 1970 var 115. Av de 109 det var mulig å skaffe adresser til, svarte 99 eller 91 prosent på vårt spørreskjema.

Den yrkesaktive bestand av statsvitere økte fra 56 til 96 fra 1965 til 1970. De tre sektorer som sysselsatte flest statsvitere i 1970 var Sentraladministrasjonen og Universitet og høyskoler, som hver sysselsatte 24 prosent, og Forskningsinstitutter¹⁾ som sysselsatte 17 prosent. Den sektor som økte sin andel mest fra 1965 til 1970 var Universitet og høyskoler som i 1965 sysselsatte 13 prosent av statsviterne og i 1970 24 prosent. Dette skyldes i første rekke at en stor andel (32 prosent) av kandidater uteksaminert i perioden 1966-69 arbeidet i Universitet og høyskoler i 1970, og dessuten tilgang fra andre sektorer i perioden, spesielt fra Forskningsinstitutter m.v. Forskningsinstitutter m.v. økte sin andel fra 9 til 17 prosent i perioden. Denne økningen skyldes at 34 prosent av kandidatene uteksaminert i perioden 1966-69 arbeidet i denne sektor i 1970.

SOSIOLOGER

Bestanden av sosiologer uteksaminert før 1. januar 1970 og bosatt i Norge pr. 1. november 1970 var 44. I tillegg til disse var det flere sosiologer med eksamen fra utlandet som ikke er med i denne undersøkelsen. Spørreskjemaet ble besvart av 42, hvorav 11 var kvinner og 31 menn. Den yrkesaktive bestand av sosiologer økte fra 22 i 1965 til 41 i 1970. Det meste av denne økningen falt på Universitet og høyskoler som økte fra 8 i 1965 til 21 i 1970. Forskningsinstitutter¹⁾ m.v. som var den største sektor i 1965 med 12 personer, økte til 17 personer i 1970. Sosiologene var både i 1965 og 1970 svært sterkt konsentrert i sektorene Universitet og høyskoler og Forskningsinstitutter m.v. Av de nye sosiologer som ble uteksaminert i perioden 1966-69, arbeidet i 1970 nesten dobbelt så mange i Forskningsinstitutter m.v. som i Universitet og høyskoler. Når Universitet og høyskoler likevel var den sektor hvor sysselsettingen økte sterkest i perioden, henger dette sammen med at en stor del av de sosiologer som var yrkesaktive i Forskningsinstitutter m.v. i 1965 hadde gått over til Universitet og høyskoler i perioden fram til 1970.

1) Forskningsinstitutter omfatter her bare forskningsinstitutter utenfor universitet og høyskoler.

ETNOGRAFER

Pr. 1. november 1970 var det i Norge bosatt 16 etnografer uteksaminert før 1. januar 1970. Av disse mottok 14 vårt spørreskjema og samtlige svarte. Den yrkesaktive bestand økte fra 9 til 14 fra 1965 til 1970. Samtlige av de 5 som ble uteksaminert etter 1965, gikk til Universitetssektoren hvor antall etnografer økte fra 4 i 1965 til 10 i 1970.

YRKESUNDERSØKELSE FOR PSYKOLOGER, FAGPEDAGOGER, STATSVITERE, SOSIOLOGER OG ETNOGRAFER

NAVF's utredningsinstitutt foretok høsten 1970 en spørreskjemaundersøkelse blant kandidater med samfunnsvitenskapelig utdanning. Undersøkelsen tok i prinsippet sikte på å omfatte hele bestanden som var bosatt i Norge pr. 1. november 1970, under 70 år og uteksaminert fra norsk lærested før 1. januar 1970. Spørreskjemaet inneholdt blant annet spørsmål om næringssektor, stilling og arbeidsfunksjoner pr. 1. november 1970 og 1. november 1965. I denne meldingen presenteres resultatene av undersøkelsen for psykologer, fagpedagoger, statsvitere, sosiologer og etnografer. Resultatene for siviløkonomer, sosialøkonomer og statsøkonomer ble presentert i NAVF's utredningsinstitutt: Melding 1972:6 Yrkesundersøkelse for siviløkonomer, sosialøkonomer og statsøkonomer 1970.

Fordeling på næringssektorer i 1965 og 1970

Kandidatene er fordelt etter næringssektorer i 1965 og i 1970. De kandidater som døde i perioden 1965-1970, og de som var i aldersgruppen 66-70 år i 1965 (de som var over 70 år i 1970) er ikke med i vårt materiale. Vi har likevel funnet å kunne sammenligne fordeling på næringssektor i 1965 og i 1970 for de aktuelle kandidat kategorier, fordi det var få kandidater i de nevnte grupper.

Tabellene 1.A, 2.A og 3.A i tabellvedlegget viser en detaljert næringsgruppering¹⁾ i 1970 for henholdsvis psykologer, fagpedagoger og statsvitere. Disse tabellene viser også hva som inngår i de mer aggregerte næringssektorene vi opererer med i andre tabeller i denne meldingen.

Fordeling på yrker og stillinger

Psykologene og fagpedagogene i materialet er gruppert etter "Nordisk yrkesklassifisering Standard for yrkesgruppering i offentlig norsk statistikk", utgitt av Arbeidsdirektoratet.

Arbeidsfunksjoner

Spørreskjemaet inneholdt en liste over arbeidsfunksjoner. De fleste oppga mer enn en arbeidsfunksjon. Vi gjør oppmerksom på at vi ikke har opplysninger om hvor stor del av sin tid de enkelte kandidater var

1) Som grunnlag for å klassifisere etter næringssektorer er benyttet Statistisk Sentralbyrå: "Standard for næringsgruppering i offentlig norsk statistikk" 1960-utgaven.

opptatt med de forskjellige funksjoner, men mener likevel det kan ha en viss verdi å se om en arbeidsfunksjon er hyppigere oppgitt i en aldersgruppe enn i en annen, om en arbeidsfunksjon er hyppigere oppgitt enn andre i samme aldersgruppe eller i samme næringssektor.

1. PSYKOLOGER

Den totale bestand av psykologer (cand.psychol. og mag.art.) under 70 år bosatt i Norge pr. 1/11 1970 var ca. 450. Av disse mottok 402 vårt spørreskjema, de øvrige var det ikke mulig å skaffe adresser til. Av de som mottok skjemaet svarte 337, det vil si 84 prosent. Sju prosent av dem som besvarte skjemaet hadde magistergrad i psykologi, resten hadde cand.psychol. eksamen.

Fordeling på næringssektorer

Tabell 1.1 viser psykologene fordelt etter næringssektorer i 1965 og i 1970. I løpet av denne perioden økte bestanden av yrkesaktive psykologer med ca. 55 prosent. Antall psykologer økte i alle næringssektorer fra 1965 til 1970, unntatt i Industri, Varehandel m.v. I 1970 sysselsatte sektorene Helsevesen og Skolepsykologkontorene flest psykologer, henholdsvis 32 og 20 prosent av den yrkesaktive bestand. Disse to sektorer sysselsatte flest psykologer også i 1965, men rekkefølgen var da den motsatte, 26 prosent arbeidet ved Skolepsykologkontorene, 25 prosent i Helsevesen. Store endringer med hensyn til andel av psykologene var det også i sektorene Universitet og høyskoler og Forskningsinstitutter m.v.¹⁾ I 1970 arbeidet 19 prosent av psykologene ved Universitet og høyskoler og 9 prosent i Forskningsinstitutter m.v., mens de tilsvarende tall i 1965 var henholdsvis 13 og 12.

Tabell 1.A i tabellvedlegget viser en mer detaljert oppsplitting av de ulike næringssektorer. Denne tabellen viser blant annet at 39 prosent av de psykologene som i 1970 var sysselsatt i Helsevesen arbeidet i barne- og ungdomspsykiatriske institusjoner, 21 prosent i psykiatriske klinikker og 16 prosent i psykiatriske sykehus. Tabellen viser også at av de som arbeidet i sektoren Sivile ytre etat og forsvaret i 1970, var 62 prosent i forsvaret og 38 prosent ved statens attføringsinstitutter.

1) I sektoren Forskningsinstitutter m.v. inngår blant annet arbeidspsykologkontorer.

Tabell 1.1: Sammenligning av psykologenes fordeling på næringssektorer i 1965 og 1970.

Næringssektorer	1 9 6 5		1 9 7 0	
	Absolutte tall	Relative tall	Absolutte tall	Relative tall
Industri, Varehandel, Bygg og anlegg og Bankvesen	10	5	7	2
Sentraladministrasjonen	5	2	8	2
Den sivile ytre etat og forsvaret	12	6	16	5
Skolepsykologkontorer	55	26	67	20
Universitet og høgskoler	28	13	64	19
Annen undervisning	11	5	17	5
Helsevesen	53	25	104	32
Organisasjoner	2	1	2	1
Forskningsinstitutter m.v.	26	12	28	9
Forretningsmessig tjenesteyting	6	3	11	3
Andre næringssektorer	3	2	5	2
S U M	211	100	329	100

I tabell 1.2 er psykologene fordelt etter næringssektorer i 1970 og en del andre kjennetegn. Kolonne 3 i tabellen viser kandidater uteksaminert 1966-1969 fordelt på næringssektorer. Sammenligning av denne fordelingen med fordelingen av den yrkesaktive bestand i 1965, viser bl.a. at mens vel 26 prosent av de yrkesaktive psykologene arbeidet ved Skolepsykologkontorene i 1965, var det bare 18 prosent av de nyuteksaminerte psykologene som arbeidet der i 1970. Vel 13 prosent av psykologene arbeidet ved Universitet og høgskoler i 1965, 22 prosent av de nye kandidatene. 25 prosent av psykologene arbeidet i Helsevesen i 1965, 39 prosent av de nye kandidatene arbeidet der i 1970. Vel 12 prosent av psykologene arbeidet i Forskningsinstitutter m.v. i 1965, 7 prosent av de nye psykologene arbeidet der i 1970.

Tabell 1.2: Psykologer fordelt etter næringssektorer og en del andre kjennetegn.

Næringssektorer	Fordeling på næringssektorer i 1970			Prosentandel av alle psykologer i næringssektoren i 1970				Mobilitet fra 1965 til 1970	
	Absolutte tall	Relative tall	Kandidaterteksamintert i perioden 1966-69	Kvinnelige psykologer	Med bistilling	40 år eller eldre	Laud til eksamen	Avgang til andre næringssektorer 1965-1970 i pst. av antallet i sektoren i 1965	Tilgang fra andre næringssektorer 1965-1970 i pst. av antallet i sektoren i 1965
Industri, Varehandel, Bygg og anlegg og Bankvesen	7	2	0	0	(29)	57		(40)	(10)
Sentraladministrasjonen	8	2	1	38	(50)	(75)	(33)	(0)	(40)
Den sivile ytre etat og forsvaret	16	5	5	13	38	56	19	25	8
Skolepsykologkontorer	67	20	18	34	30	58	22	26	11
Universitet og høyskoler	64	19	22	19	25	34	86	} 21	} 44
Annen undervisning	17	5	3	35	47	53	40		
Helsevesen	104	32	39	41	48	38	42	17	30
Organisasjoner	2	1	0	0
Forskningsinstitutter m.v.	28	9	7	29	43	54	36	50	23
Forretningsmessig tjenesteyting	11	3	3	9	0	64	55	(33)	(66)
Andre næringssektorer	5	2	2	40	(20)	(40)	(20)	(0)	(0)
S U M	329	100	100	32	36	47	43	27	27

() Under 10 observasjoner . Under 3 observasjoner

Mens prosentandelen kvinner i den totale bestand av psykologer var 37, var den bare 32 for de psykologene som besvarte vårt spørreskjema. Dette skyldes at det var relativt flere kvinner enn menn blant dem det ikke kunne skaffes adresser til.

Kolonne 4 i tabellen viser hvor stor prosentandel av psykologene i de ulike næringssektorer som var kvinner. De sektorer hvor kvinnelige psykologer var overrepresentert var: Helsevesen, Sentraladministrasjonen, Undervisning eksklusive Universitet og høgszkoler og Skolepsykologkontorer. Det var ingen kvinnelige psykologer i Industri, Varehandel og Bankvesen. Tabell 1.F i tabellvedlegget viser kvinnelige og mannlige psykologer fordelt på næringssektorer. Av tabellen fremgår blant annet at 40,6 prosent av kvinnene og 26,8 prosent av mennene var sysselsatt i Helsevesen, 17,0 prosent av kvinnene og 27,6 prosent av mennene var sysselsatt i Undervisning. 94 prosent av de kvinnelige psykologene som besvarte skjemaet var yrkesaktive.

36 prosent av psykologene oppga at de hadde bistilling. Kolonne 5 i tabell 1.2 viser at de sektorer hvor denne prosentandelen var høyest var Helsevesen og Undervisning eksklusive Universitet og høgszkoler, 48 prosent i Helsevesen og 47 prosent i Undervisning hadde bistilling i 1970.

Kolonne 6 viser at 47 prosent av psykologene i 1970 var 40 år eller eldre. Universitet og høgszkoler og Helsevesen var de eneste sektorer hvor andelen eldre enn 40 år var lavere enn 47 prosent, henholdsvis 34 og 38 prosent. Tabell 1.B i tabellvedlegget viser at 12 prosent av alle psykologene var 50 år eller eldre, ca. 35 prosent var i aldersgruppen 40-49 år, ca. 37 prosent 30-39 år og ca. 16 prosent under 30 år.

Kolonne 7 viser at 43 prosent av psykologene med cand.psycol. eksamen hadde laud til eksamen. De eneste sektorer hvor laudprosenten var over gjennomsnittet var Universitet og høgszkoler og Forretningsmessig tjenesteyting hvor laudprosentene var henholdsvis 86 og 55. Spesielt lav var laudprosenten i den Sivile ytre etat og forsvaret og Skolepsykologkontorer, henholdsvis 19 og 22.

Sju prosent av psykologene i vårt materiale var magistre. Disse var representert innen alle næringssektorer, men var sterkere konsentrert i forskningsvirksomhet enn psykologer med embetseksamen. I alt arbeidet 41 prosent av magistrerne i Universitet og høgszkoler og Forskningsinstitutter m.v. i 1970, mens det tilsvarende tall for psykologer med embetseksamen var 26.

Av de psykologene som er med i vårt materiale var 209 yrkesaktive både i 1965 og i 1970. De to siste kolonnene i tabell 1.2 viser avgang til og tilgang fra andre næringssektorer i prosent av antallet i næringssektoren i 1965. 27 prosent av de psykologene som var i arbeid både i 1965 og i 1970, arbeidet i en annen næringssektor i 1970 enn i 1965.

Av de større næringssektorer for psykologer var det særlig Skolepsykologkontorer og Forskningsinstitutter m.v. som avga langt flere psykologer til andre sektorer enn de mottok. 26 prosent av psykologene ved Skolepsykologkontorene i 1965 arbeidet i en annen sektor i 1970, mens tilgangen fra andre sektorer var 11 prosent. Hele 50 prosent av psykologene ved Forskningsinstitutter m.v. i 1965 arbeidet i en annen sektor i 1970, tilgangen til Forskningsinstituttene fra andre næringssektorer var 23 prosent. I Helsevesen var forholdet det motsatte, 17 prosent av psykologene i Helsevesen i 1965 arbeidet i en annen sektor i 1970, mens tilgangen til Helsevesenet fra andre sektorer utgjorde 30 prosent. Tabell 1.D i tabellvedlegget viser mer detaljert psykologenes mobilitet mellom næringssektorer i perioden. Av tabellen fremgår at det var spesielt Skolepsykologkontorene som avga psykologer til Helsevesenet i denne perioden, mens en stor del av dem som forlot Helsevesenet gikk til Universitet og høyskoler. Også Undervisning (inkl. Universitet og høyskoler) hadde langt større tilgang enn avgang av erfarne kandidater (med eksamen i 1965 eller tidligere). De sektorer som avga psykologer til Undervisning, i tillegg til Helsevesen, var Forskningsinstitutter og Skolepsykologkontorene. Det var ubetydelig tilgang av erfarne psykologer til Industri, Varehandel og Bankvesen og ingen av de nye psykologene gikk til disse sektorene.

Tabell 1.E i tabellvedlegget viser psykologenes mobilitet innenfor Helsevesen i løpet av perioden 1965-1970. Spesielt Barne- og ungdomspsykiatriske institusjoner har hatt stor tilgang fra andre områder innen Helsevesen. Barne- og ungdomspsykiatriske institusjoner har også hatt stor tilgang fra andre sektorer. Av de skolepsykologer som gikk over til Helsevesen i perioden, arbeidet 2/3 i Barne- og ungdomspsykiatriske institusjoner i 1970.

Av de kandidatene som ble uteksaminert i perioden 1966-69 gikk 39 prosent til Helsevesen. Av disse arbeidet 32 prosent i barne- og ungdomspsykiatriske institusjoner, 27 prosent i psykiatriske klinikker og 27 prosent i psykiatriske sykehus.

I tabell 1.3 er psykologene fordelt etter næringssektor og arbeidssted. Tabellen viser at Østlandet utenom Oslo har langt større andel av psykologene i Helsevesen enn resten av landet. Sør- og Vestlandet har langt lavere andel i Helsevesen enn landet for øvrig. At Oslo og Sør- og Vestlandet har så store andeler av psykologene i Undervisning, skyldes i første rekke psykologene som er tilknyttet Universitetene i Oslo og i Bergen.

Tabell 1.3: Psykologer fordelt etter næringssektorer og arbeidssted i 1970.

Næringssektorer	Oslo	Østlandet for øvrig	Sørlandet og Vestlandet	Trøndelag og Nord-Norge	Totalt ¹⁾
Antall observasjoner	161	76	58	31	329
	%	%	%	%	%
Skolepsykologkontorer	5	39	31	32	20
Undervisning (inkl. universitet og høyskoler)	31	4	38	16	25
Helsevesen	29	46	22	32	32
Andre næringssektorer	35	11	9	20	23
Totalt	100	100	100	100	100

1) Inkl. 3 psykologer med ukjent arbeidssted.

Fordeling på yrker og stillinger

Tabell 1.4 viser psykologene i 1970 fordelt etter yrke og alder. De største yrkesgrupper var Kliniske psykologer som utgjorde 31 prosent av yrkesaktiv bestand i 1970, Skolepsykologer 21 prosent og Lærere og forskere ved Universitet og høyskoler 19 prosent. I 1965 var Skolepsykologer den største gruppe, fulgt av Kliniske psykologer, dernest Lærere ved Universitet og høyskoler. I 1970 var 47 prosent av psykologene 40 år og eldre. De yrkesgrupper som hadde særlig høy andel av psykologer som var 40 år og eldre, var Lærere utenom Universitet og høyskoler 86 prosent, Arbeidspsykologer 73 prosent, Privatpraktiserende psykologer 57 prosent, og Skolepsykologer 55 prosent. De sektorer hvor andelen over 40 år var langt lavere enn gjennomsnittet var Lærere ved Universitet og høyskoler med 31 prosent, og Kliniske psykologer med 36 prosent.

Tabell 1.4: Psykologer fordelt etter yrke og alder i 1970.

Y r k e	Psykologer prosentfordelt etter yrke i 1970	Prosentandel som var 40 år og eldre i 1970
	%	%
Lærere og forskere ved universitet og høgskoler	19	31
Andre lærere	4	86
Skolepsykologer	21	55
Kliniske psykologer	31	36
Arbeidspsykologer	5	73
Privatpraktiserende psykologer	2	57
Militærpsykologer	3	50
Forskere utenfor universitet og høgskoler	4	46
Offentlig administrasjon	4	62
Annet arbeid	7	64
Sum yrkesaktive	100	47

Tabell 1.J i tabellvedlegget viser psykologenes mobilitet mellom yrkesgrupper i perioden. Tabellen viser blant annet at de psykologer som gikk fra Helsevesen til Undervisning gikk til Universitet og høgskoler. I tabell 1.I i tabellvedlegget er psykologene fordelt etter yrke og alder i 1965 og i 1970. De yrkesgrupper som har mindre andel av psykologene i 1965 enn i 1970 er Skolepsykologer hvor andelen har gått ned fra 25 til 21 prosent, Arbeidspsykologer fra 7 til 5 prosent og Privatpraktiserende psykologer fra 3 til 2 prosent.

Arbeidsfunksjoner

Av de yrkesaktive psykologene oppga 96 prosent arbeidsfunksjoner. Disse oppga gjennomsnittlig 4 arbeidsfunksjoner hver, og dette er grunnen til at summen overstiger 100.

Tabell 1.K i tabellvedlegget viser psykologene fordelt etter alder og arbeidsfunksjoner. I store trekk avspeiler denne tabellen fordeling på næringssektorer.

I tabell 1.5 er psykologene fordelt etter næringssektor og arbeidsfunksjoner. Av denne tabellen fremgår blant annet at 86 prosent av psykologene i Industri m.v. oppga personalforvaltning. Undervisning var oppgitt av 73 prosent i Forretningsmessig tjenesteyting.

Tabell 1.5: Psykologer fordelt etter arbeidsfunksjoner og næringssektorer i 1970.

Næringssektorer i 1970	Arbeidsfunksjoner								
	Industri, Bygg og anlegg, Varehandel, Bankvesen	Sentraladministrasjonen	Den sivile ytre etat og forsvaret	Skolepsykologkontorer	Universitet og høyskoler	Annen undervisning	Heisevesen	Forskningsinstitutter m.v.	Forretningsmessig tjenesteyting
Antall psykologer i næringssektoren	7	8	16	67	64	17	104	28	11
Antall psykologer som oppga arbeidsfunksjoner	7	7	15	66	61	16	104	27	11
<u>Herav:</u>	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Testing og undersøkelse	29		87	59	7	31	83	15	18
Individualterapi			27	21	10	19	89	4	
Gruppeterapi			13	3	11		58		
Miljøterapi			7	12	5	6	54		
Familiearbeid			7	44	7	13	68		
Psykoanalytisk arbeid				2	5		12		
Rådgivning	14	14	80	56	10	31	41	15	36
Skolepsykologi			7	98	2	25	3		
Arbeidspsykologi og arbeidsformidling	14	29	47	2	2		3	37	18
Reklame									9
Markedsundersøkelse									18
Organisering	14	29	13	2			5	4	45
Rasjonalisering		14					1		
EDB arbeid			7		3			4	
Personalforvaltning	86	14	27		3		4		27
Administrativ ledelse	43	57	33	9	15	19	14	4	18
Undervisning (inkl. bedriftsopplæring)	57	29	40	20	82	44	48	22	73
Journalistikk									
Saksbehandling	14	29	20	14	8	13	5	4	9
Utredningsarbeid	29	57	20	17	10	13	13	4	36
Langtidsplanlegging	29	14	7	3	7	6	14	4	9
Forskning	14		33	8	79	6	11	67	
Andre arbeidsfunksjoner oppgitt		14		6	11	13	13	4	64
Totalt	343	300	475	376	277	239	539	188	380

Summen overstiger 100 fordi de fleste har oppgitt flere arbeidsfunksjoner.

Geografisk mobilitet.

Tabell 1.6 viser psykologene fordelt etter landsdel for gymnaseksamen og landsdel for arbeidssted i 1970. Det fremgår at nær halvparten av psykologene hadde Oslo som arbeidssted i 1970. Av de psykologer som hadde Oslo som gymnasfylke, arbeidet 64 prosent i Oslo i 1970, av de som hadde annet gymnasfylke, arbeidet 43 prosent i Oslo i 1970.

Tabellene 1.L og 1.M i tabellvedlegget viser psykologenes mobilitet mellom gymnasfylke og arbeidsfylke i 1970.

Tabell 1.6: Psykologer fordelt etter landsdel for gymnaseksamen og arbeidssted 1970.

Landsdel	Gymnaseksamen	Arbeidssted 1970
	%	%
Oslo	27	49
Østlandet for øvrig	28	23
Sørlandet	5	2
Vestlandet	26	16
Trøndelag og Nord-Norge	14	10
S U M	100	100

2. FAGPEDAGOGER

Bestanden av fagpedagoger bosatt i Norge pr. 1/11 1970 var ca. 260. Av disse mottok 241 vårt spørreskjema og 219 besvarte det, det vil si 91 prosent. Som fagpedagoger regnes magistre i pedagogikk, kandidater med cand.paed. eksamen og med hovedfag i pedagogikk. Av de fagpedagoger som besvarte skjemaet hadde 45 prosent magistergrad, 16 prosent cand.-paed. eksamen og 39 prosent hovedfag i pedagogikk.

Fordeling på næringssektorer.

Den yrkesaktive bestand av fagpedagoger økte med 45 prosent fra 1965 til 1970.

Den næringssektor som sysselsatte flest fagpedagoger i 1970, var Lærerskoler med 27 prosent av den yrkesaktive bestand. I sektoren Universitet og høyskoler arbeidet 21 prosent av fagpedagogene, og 22 prosent arbeidet i Annen undervisning. Tilsammen sysselsatte disse 3 sektorer i 1970 70 prosent av bestanden. Den tilsvarende andel i 1965 var 74 prosent. Universitet og høyskoler økte sin andel av fagpedagoger i løpet av perioden fra 20 til 21 prosent. Lærerskoler fikk sin andel redusert fra 35 til 27 prosent, mens Annen undervisning økte andelen fra 19 prosent i 1965 til 22 prosent i 1970. Andelen av yrkesaktive fagpedagoger ved Skolepsykologkontorene økte fra 6 til 8 prosent i perioden. Både i 1965 og i 1970 arbeidet 9 prosent i Kommuneadministrasjon. Av disse var 56 prosent skoleinspektører og 44 prosent pedagogiske konsulenter og sekretærer i 1970.

Tabell 2.1: Fagpedagoger fordelt på næringssektorer i 1965 og i 1970.

Næringssektorer	1 9 6 5		1 9 7 0	
	Absolutte tall	Relative tall	Absolutte tall	Relative tall
Sentraladministrasjonen, Den sivile ytre etat og forsvaret	10	7	18	9
Kommuneadministrasjon	12	9	19	9
Skolepsykologkontorer	9	6	17	8
Universitet og høyskoler	27	20	45	21
Lærerskoler	48	35	58	27
Annen undervisning	26	19	47	22
Andre næringssektorer	6	4	8	4
S U M	138	100	212	100

Tabell 2.2 viser fagpedagogene fordelt etter næringssektorer i 1970 og endel andre kjennetegn. I kolonne 3 i tabellen er kandidater uteksaminert i perioden 1966-1969 fordelt på næringssektorer. Sammenlignes disse kandidaters relative fordeling på næringssektorer med fordelingen av fagpedagoger i 1965, viser det seg at nye kandidater i større grad enn kandidater uteksaminert før 1965 arbeider i Annen undervisning og ved Skolepsykologkontorer. Mens 19 prosent av fagpedagogene arbeidet i Annen undervisning i 1965, var 30 prosent av kandidatene uteksaminert i tiden 1966-1969 i denne sektoren i 1970. 6 prosent av fagpedagogene arbeidet ved Skolepsykologkontorer i 1965, 10 prosent av de nye kandidatene arbeidet der i 1970. I Lærerskoler var tendensen den motsatte. 35 prosent av fagpedagogene arbeidet i Lærerskoler i 1965, 21 prosent av de nye kandidatene. Denne forskyvning i fordeling på næringssektorer (spesielt til sektoren Annen undervisning) skyldes delvis at fagpedagoger uteksaminert etter 1965 har en annen fordeling på eksamens-type enn de som er uteksaminert tidligere. 56 prosent av kandidatene

uteksaminert i 1965 og tidligere hadde magistergrad i pedagogikk, 14 prosent cand.paed. eksamen og 30 prosent hovedfag. Av de nye fagpedagogene hadde bare 21 prosent magistergrad, 23 prosent cand.paed. eksamen og hele 56 prosent hovedfag. Magistergradsstudiet er i høyere grad enn de to andre studier rettet mot vitenskapelige funksjoner. Cand.paed. studiet er i første rekke rettet mot rådgivningsfunksjoner og undervisningsstillinger i pedagogikk, mens hovedfagskandidater synes i høyere grad å gå ut i mer vanlige stillinger i skoleverket. Kandidater med hovedfag i pedagogikk vil som regel også ha andre undervisningsfag.

Kolonne 4 i tabellen viser hvor stor andel av fagpedagogene i de ulike næringssektorer i 1970 som var kvinner. 16 prosent av fagpedagogene som besvarte vårt spørreskjema var kvinner, det samme som andelen av kvinner i den totale bestand av fagpedagoger. Høyest kvinneandel var det ved Skolepsykologkontorene, her var 24 prosent kvinner. I sektorene Lærerskoler og Annen undervisning var andelen kvinner også over 16 prosent, ved Universitet og høyskoler bare 9 prosent. I Sentraladministrasjonen og i Den sivile ytre etat og forsvaret var det ingen kvinner. I Kommuneadministrasjon var 11 prosent av fagpedagogene kvinner. Tabell 2.E i tabellvedlegget viser kvinnelige og mannlige fagpedagoger fordelt på næringssektorer i 1970. De største forskjellene mellom disse to fordelingene finnes i sektorene Universitet og høyskoler og Lærerskoler. 11 prosent av kvinnene arbeidet i Universitet og høyskoler, 23 prosent av mennene. 37 prosent av kvinnene arbeidet i Lærerskoler, 24 prosent av mennene.

Av fagpedagogene var 53 prosent 40 år eller eldre (kolonne 6) i 1970. Bare i sektorene Sentraladministrasjon og Annen undervisning var denne andelen lavere enn 53 prosent. I Lærerskoler var 56 prosent av fagpedagogene over 40 år, 42 prosent 30-39 år og bare 2 prosent under 30 år. 1)

Av fagpedagogene som besvarte vårt spørreskjema var 142 yrkesaktive både i 1965 og i 1970. Av disse arbeidet 28 prosent i en annen næringssektor i 1970 enn i 1965. De to siste kolonnene i tabell 2.2 viser avgang til og tilgang fra andre næringssektorer, i prosent av alle i sektoren i 1965. Både Lærerskoler og Annen undervisning hadde større avgang enn tilgang av erfarne fagpedagoger (uteksaminert 1965 og tidligere). 31 prosent av fagpedagogene i Lærerskoler i 1965 hadde forlatt sektoren i 1970, mens tilgangen fra andre sektorer til Lærerskoler var 15 prosent. I Annen undervisning hadde 36 prosent av bestanden i 1965 forlatt sektoren i 1970, og tilgangen fra andre sektorer var 32 prosent. I Universitet og høyskoler og i Kommuneadministrasjon var tendensen den motsatte. Bare fire prosent av fagpedagogene i Universitet og høyskoler i

1) Tabell 2.C i tabellvedlegget.

1965 hadde forlatt sektoren i 1970, og tilgangen til Universitet og høyskoler fra andre sektorer var 24 prosent. De tilsvarende tall for Kommuneadministrasjonen var 18 og 27 prosent. Tabell 2.D i tabellvedlegget viser mer detaljert fagpedagogenes mobilitet mellom næringssektorer fra 1965 til 1970. Av denne tabellen fremgår at det i denne perioden var spesielt mellom de tre sektorer i Undervisning, (Universitet og høyskoler, Lærerskoler og Annen undervisning) og dessuten Kommuneadministrasjon det var overgang. Fra Lærerskoler gikk det dessuten en del fagpedagoger til Sentraladministrasjonen som igjen avga noen kandidater til Lærerskoler.

Tabell 2.2: Fagpedagoger fordelt etter næringssektorer og andre kjennetegn.

Næringssektorer	Fordeling på næringssektorer i 1970			Prosentandel av alle fagpedagoger i næringssektoren i 1970		Mobilitet fra 1965 til 1970	
	Absolutte tall	Relative tall	Kandidater uteksaminert i perioden 1966-69	Kvinner	40 år og eldre	Avgang til andre næringssektorer i prosent av alle i sektoren i 1965	Tilgang fra andre næringssektorer i prosent av alle i sektoren i 1965
Sentraladministrasjonen	10	%	%	%	%	%	%
Den sivile ytre etat og forsvaret	8	4	2	0	(67)	(17)	(33)
Kommuneadministrasjonen, Skolepsykologkontorer	19 17	9 8	10 10	11 24	} 56	18 (33)	27 (44)
Universitet og høyskoler	45	21	19	9		58	4
Lærerskoler	58	27	21	22	55	31	15
Annen undervisning	48	22	30	19	38	36	32
Forskningsinstitutter m.v.	3	2	1	0	(33)	0	0
Andre næringssektorer	5	2	4	20	(60)	(60)	0
S U M	213	100	100	16	53	28	28

() Under 10 observasjoner

. Under 3 observasjoner

I tabell 2.3 er fagpedagogene fordelt etter næringssektor og arbeidstedets geografiske beliggenhet i 1970. Tabellen viser at innenfor hver landsdel var mellom 70 og 80 prosent av fagpedagogene sysselsatt i undervisning, unntatt på Sør- og Vestlandet hvor bare 58 prosent var sysselsatt i denne sektoren.

Tabell 2.3: Fagpedagoger fordelt etter næringssektorer og arbeidstedets geografiske beliggenhet i 1970.

Næringssektorer	Oslo	Østlandet for øvrig	Sørlandet og Vestlandet	Trøndelag og Nord-Norge	Totalt
Antall observasjoner	80	64	33	35	212
	%	%	%	%	%
Sentraladm., Den sivile ytre etat og forsvaret	15	2	9	6	8
Kommuneadministrasjonen (inkl. pedagogisk og psykologisk rådgivning)	11	22	30	8	17
Undervisning (inkl. universitet og høyskoler)	70	71	58	83	71
Andre næringssektorer	4	5	3	3	4
Totalt	100	100	100	100	100

Fordeling på yrker og stillinger.

Tabell 2.4 viser fagpedagogene fordelt på yrker i 1965 og 1970. Lektorer var den største yrkesgruppen både i 1965 og i 1970. Denne gruppen utgjorde 30 prosent av yrkesaktiv bestand i 1970. Dette var en nedgang fra 1965 på 7 prosentenheter. Nest største yrkesgruppe både i 1965 og i

1970 var Lærere ved Universitet og høyskoler, som utgjorde 20 prosent av yrkesaktiv bestand både i 1965 og i 1970. Spesialpedagoger og lærere, Administrasjons- og forvaltningstjenestemenn i statlig administrasjon og Administrasjons- og forvaltningstjenestemenn i kommunal administrasjon utgjorde alle 6-8 prosent av yrkesaktiv bestand i 1970. For Spesialpedagoger og lærere var dette en oppgang fra 1965, for de to siste gruppene var det omtrent samme andel som i 1965.

Sammenligning av de nye kandidaters fordeling på yrker med fagpedagogenes fordeling på yrker i 1965, viser spesielt stor økning for Skolerådgivere¹⁾ og Spesialpedagoger og lærere. Skolerådgiverne utgjorde 2 prosent av yrkesaktiv bestand i 1965, mens 12 prosent av de nye kandidatene tilhørte denne gruppen. Spesialpedagoger og lærere utgjorde 4 prosent av yrkesaktiv bestand i 1965, og 11 prosent av de nye kandidatene. Mens 20 prosent av fagpedagogene i 1965 var Lærere og forskere ved Universitet og høyskoler var det 18 prosent av de nye kandidatene som hørte til denne yrkesgruppen i 1970. Når denne gruppen likevel økte andelen av fagpedagoger i løpet av perioden skyldes det stor tilgang fra andre yrkesgrupper innen undervisning. Ellers viser tabellen at en forholdsvis lav andel av kandidater uteksaminert i perioden 1966-69 var Skoleledere og undervisningsledere og Administrasjons- og forvaltningstjenestemenn i statlig administrasjon. Dette henger sammen med at disse er typiske avansementsstillinger. Av yrkesgruppen Administrasjons- og forvaltningstjenestemenn i statlig administrasjon var i 1970 40 prosent skoledirektører.

Kolonne 4 i tabell 2.4 viser hvor stor prosentandel i de ulike yrkesgrupper som var 40 år eller eldre i 1970. 80 prosent av Skoleledere og undervisningsledere var 40 år eller eldre og 74 prosent av Administrasjons- og forvaltningstjenestemenn i statlig administrasjon var 40 år eller eldre. Den "yngste" yrkesgruppen var Skolerådgivere hvor bare 18 prosent var 40 år eller eldre.

1) Stillinger for skolerådgivere i Ungdomsskolen ble opprettet i forbindelse med innføring av 9-årig skole.

Tabell 2.4: Fagpedagoger fordelt på yrker i 1965 og 1970 og alder i 1970.

Y r k e r	Fordeling på yrker i 1965	Fordeling på yrker i 1970	Kandidater uteksaminert i perioden 1966-69	Prosentandel i sektoren som var 40 år eller eldre i 1970
	%	%	%	%
Skoleledere, undervisningsledere	13	13	5	80
Lærere og forskere ved universitet og høyskoler	20	20	18	60
Lektorer	37	30	33	42
Spesialpedagoger og lærere	4	6	11	44
Skolepsykologer	7	8	10	47
Skolerådgivere	2	7	12	18
Administrasjons- og forvaltningstjenestemenn i statlig administrasjon	7	7	4	74
Administrasjons- og forvaltningstjenestemenn i kommunal administrasjon	7	8	7	67
Annet arbeid	2	0	0	40
Personer med ikke oppgitte eller ikke identifiserbare yrker	1	1	0	50
S U M	100	100	100	53

Tabell 2.H i tabellvedlegget viser fagpedagogenes mobilitet mellom yrker fra 1965 til 1970. Denne tabellen viser blant annet at nær halvparten av dem som var Skolepsykologer i 1965 hadde gått over til andre stillinger innen undervisning i 1970, og at denne gruppen hadde liten tilgang fra andre yrkesgrupper i løpet av perioden.

Administrasjons- og forvaltningstjenestemenn i lokal statlig og i kommunal administrasjon var stabile i perioden. Disse yrkesgrupper hadde også en liten tilgang fra andre yrker.

Arbeidsfunksjoner.

Spørsmålet om arbeidsfunksjoner ble besvart av 95 prosent av fagpedagogene. Gjennomsnittlig oppga de 1.5 arbeidsfunksjoner hver. Tabell 2.I i tabellvedlegget viser hvordan arbeidsfunksjonene varierte for de ulike aldersgrupper. Undervisning er den mest vanlige arbeidsfunksjon, oppgitt av 59 prosent. Undervisning var oftest oppgitt i samtlige aldersgrupper. Den nest hyppigste arbeidsfunksjon var administrativ ledelse, oppgitt av 23 prosent. Denne arbeidsfunksjon var oppgitt av 46 prosent i den eldste aldersgruppen (over 49 år), av 29 prosent i gruppen 40-49 år, av 11 prosent i gruppen 30-39 år og av ingen under 30 år. Forskning var den tredje hyppigste arbeidsfunksjon, oppgitt av 21 prosent.

Tabell 2.5 viser fagpedagogene etter næringssektor og arbeidsfunksjoner. Denne tabellen viser blant annet at undervisning er den viktigste arbeidsfunksjon for fagpedagoger både i Lærerskoler og i Annen undervisning, oppgitt av henholdsvis 95 og 65 prosent. 30 prosent av fagpedagogene i Annen undervisning oppga administrativ ledelse som arbeidsfunksjon.

Tabell 2.5: Fagpedagoger fordelt etter næringssektorer og arbeidsfunksjoner i 1970.

Næringssektorer 1970 Arbeidsfunksjoner	Sentraladm., Den sivile ytre etat og forsvaret	Kom.adm. (inkl. pedagogisk og psykologisk rådgivning)	Universitet og høgskoler	Lærerskoler	Annen undervisning
Antall fagpedagoger i næringssektoren	18	36	45	58	47
Antall fagpedagoger med oppgitte arbeidsfunksjoner	18	35	43	56	46
	%	%	%	%	%
Herav:					
Undervisning (inkl. bedriftsopplæring)	6	3	79	95	65
Skolepsykologi	0	46	0	0	4
Skolerådgivning	6	6	0	0	30
Pedagogisk terapi	0	0	2	0	2
Pedagogisk forsøksvirksomhet	28	20	12	13	7
Administrativ ledelse	56	40	9	11	30
Personalforvaltning	0	9	0	2	0
Reklame- og markedsundersøkelse	0	0	0	0	0
EDB arbeid	0	0	2	0	0
Forlagsarbeid	0	3	0	2	4
Journalistikk	6	0	0	4	0
Saksbehandling	17	9	2	2	0
Utredningsarbeid	22	17	5	5	0
Forskning	17	9	79	0	0
Andre arbeidsfunksjoner oppgitt	6	9	2	4	2
S U M	164	171	192	138	144

Summen overstiger 100, fordi de fleste har oppgitt flere arbeidsfunksjoner.

Geografisk mobilitet.

Tabell 2.6 viser fagpedagoger fordelt etter landsdel for gymnaseksamen og arbeidssted i 1970. Særlig bemerkelsesverdig er at hele 31 prosent av fagpedagogene hadde gymnaseksamen fra Vestlandet, mens bare 12 prosent arbeidet i denne landsdel i 1970. Dette skyldes både at en liten andel av fagpedagogene fra Vestlandet arbeidet der i 1970, og at Vestlandet hadde svak tilflytting fra andre landsdeler.¹⁾

Tabell 2.6: Fagpedagoger fordelt etter landsdel for gymnaseksamen og arbeidssted 1970.

Landsdel	Gymnaseksamen	Arbeidssted 1970
	%	%
Oslo	22	37
Østlandet for øvrig	25	31
Sørlandet	3	3
Vestlandet	31	12
Trøndelag og Nord-Norge	19	17
S U M	100	100

Tabell 2.J i tabellvedlegget viser fagpedagogenes mobilitet mellom gymnasfylke og arbeidsstedsfylke i 1970. Denne tabellen viser blant annet at 5,6 prosent av fagpedagogene var rekruttert fra Sogn og Fjordane, mens ingen arbeidet der i 1970.

Annen høyere utdanning.

Av de fagpedagogene som besvarte spørreskjemaet hadde 68 prosent også lærerutdanning.

1) For en grundig utredning av blant annet geografisk mobilitet blant fagpedagoger henvises til Edvard Befring: Studium Yrke og Mobilitet. En undersøkning av norske fagpedagoger og pedagogikk-studenter, Universitetsforlaget 1971.

3. STATSVITERE

Den totale bestand av statsvitere bosatt i Norge pr. 1/1-1971 var 115 personer. Av disse mottok 109 vårt spørreskjema, resten kunne det ikke skaffes adresser til. 99 av dem som fikk spørreskjemaet besvarte det, det vil si 91 prosent.

Fordeling på næringssektorer.

Hele bestanden av yrkesaktive statsvitere økte med vel 70 prosent fra 1965 til 1970. De næringssektorer som sysselsatte flest statsvitere i 1970 var Universitet og høyskoler og Sentraladministrasjonen, som hver hadde 24 prosent av den yrkesaktive bestand. Dette var en økning på henholdsvis 11 og 3 prosentenheter fra 1965. I 1965 var Sentraladministrasjonen den største næringssektor for statsvitere med 21 prosent av de yrkesaktive. I Forskningsinstitutter m.v. økte andelen av Statsviterne fra 9 til 17 prosent i løpet av perioden.

I tabell 3.1 er statsviterne fordelt etter næringssektorer i 1965 og 1970. Denne tabellen viser at de nye kandidaters (kandidater uteksaminert i perioden 1966-69) fordeling på næringssektorer er nokså forskjellig fra fordelingen av bestanden av statsvitere i 1965. 34 prosent av de nye kandidatene arbeidet i Forskningsinstitutter m.v. i 1970, mens bare 9 prosent av statsviterne arbeidet i denne sektor i 1965. Mens ingen av de nye kandidatene arbeidet i Annen undervisning, var det 16 prosent av statsviterne i 1965 som arbeidet i denne næringssektor. 32 prosent av de nye kandidatene arbeidet ved Universitet og høyskoler, 13 prosent av bestanden i 1965. Presse og forlag hadde langt mindre andel av statsviterne i 1970 enn i 1965, 8 prosent i 1970, 14 prosent i 1965.

56 av statsviterne i vårt materiale var yrkesaktive både i 1965 og i 1970. Tabell 3.B i tabellvedlegget viser statsviternes mobilitet mellom næringssektorer fra 1965 til 1970. 34 prosent av dem som var yrkesaktive på begge tidspunkt, arbeidet i en annen næringssektor i 1970 enn i 1965.

De næringssektorer som hadde størst avgang til andre sektorer i løpet av perioden var Organisasjoner, Forskningsinstitutter m.v., Presse og forlag og Annen undervisning. Alle statsviterne som arbeidet i Organisasjoner i 1965, arbeidet i en annen sektor i 1970. Alle statsviterne som forlot Forskningsinstitutter m.v. arbeidet ved Universitet og høyskoler i 1970. Størst tilgang fra andre sektorer hadde Universitet og høyskoler og Sentraladministrasjonen.

Tabell 3.1: Statsvitere fordelt på næringssektorer i 1965 og 1970, og nye kandidater fordelt på næringssektorer.

Næringssektorer	1 9 6 5		1 9 7 0		Kandidater uteksaminert etter 1965
	Absolutte tall	Relative tall	Absolutte tall	Relative tall	
Presse og forlag	8	14	8	8	% 8
Sentraladministrasjonen	12	21	23	24	21
Den sivile ytre etat og forsvaret	3	5	4	4	5
Kommuneadministrasjonen	1	2	2	2	0
Universitet og høyskoler	7	13	23	24	32
Annen undervisning	9	16	8	8	0
Organisasjoner	4	7	1	1	0
Forskningsinstitutter m.v.	5	9	16	17	34
Andre næringssektorer	7	13	11	12	0
S U M	56	100	96	100	100

Arbeidsfunksjoner.

Av de yrkesaktive statsvitere var det 95 prosent som besvarte spørsmålet om arbeidsfunksjoner. Gjennomsnittlig oppga disse 2 arbeidsfunksjoner hver. I tabell 3.C i tabellvedlegget er statsviterne fordelt etter alder og arbeidsfunksjoner i 1970. Denne tabellen viser at den oftest oppgitte arbeidsfunksjon var forskning, oppgitt av 35 prosent. Deretter fulgte undervisning og saksbehandling som var oppgitt av henholdsvis 28 og 27 prosent. I aldersgruppen over 39 år var administrativ ledelse oftest oppgitt.

Geografisk mobilitet.

I tabell 3.3 er statsviterne fordelt på landsdel for gymmaseksamen og arbeidssted i 1970. Tabellen viser en svært sterk konsentrasjon av statsviterne i Oslo.

Tabell 3.3: Statsvitere fordelt etter landsdel for gymmaseksamen og arbeidssted i 1970.

Landsdel	Gymmaseksamen	Arbeidssted 1970
	%	%
Oslo	36	80
Østlandet for øvrig	20	7
Sørlandet	3	0
Vestlandet	27	10
Trøndelag og Nord-Norge	14	3
S U M	100	100

4. SOSIOLOGER

Bestanden av sosiologer bosatt i Norge pr. 1/11-1970 og uteksaminert før 1/1-1970 var 44. Spørreskjemaet ble besvart av 42, derav 11 kvinner og 31 menn. Dette gir en svarprosent på 96. Av dem som besvarte skjemaet var 41 yrkesaktive i 1970.

I tillegg til disse 44 med norsk magistergrad i sosiologi er en rekke personer med annen utdanning, eller med tilsvarende utdanning fra utenlandske læresteder engasjert i vitenskapelig sosiologisk arbeid i Norge. Av tekniske årsaker er disse ikke med i denne undersøkelsen. (Tilsvarende gjelder også for de andre gruppene av kandidater med samfunnsvitenskapelig utdanning, men i de øvrige fagområder er andelen mindre betydelig enn i sosiologi.)

I 1970 var det Universitet og høyskoler som sysselsatte flest sosiologer, nest største næringssektor var Forskningsinstitutter. Tilsammen sysselsatte disse to sektorer 93 prosent av de yrkesaktive sosiologene. I 1965 sysselsatte de samme sektorer 91 prosent av den yrkesaktive bestand, men da var det Forskningsinstituttene som sysselsatte flest.

Av de yrkesaktive sosiologene i 1970 var 44 prosent uteksaminert i perioden 1966-69. I siste kolonne i tabell 4.1 er sosiologer uteksaminert i perioden 1966-69 fordelt etter næringssektor. Av disse nye sosiologene arbeidet vel dobbelt så mange i Forskningsinstitutter som ved Universitet og høyskoler. Når antall sosiologer ved Universitet og høyskoler likevel har økt mest i perioden, skyldes det stor overgang av sosiologer fra Forskningsinstitutter til Universitet og høyskoler fra 1965 til 1970. Av de 13 sosiologer som arbeidet i Forskningsinstitutter i 1965, var 7 ved Universitet og høyskoler i 1970, mens 2 av sosiologene ved Universitet og høyskoler i 1965, arbeidet i Forskningsinstitutter i 1970.

Tidligere undersøkelser har også vist at samfunnsvitenskapelige forskningsinstitutter i en viss grad fungerer som en mellomstasjon for samfunnsvitere, og kanskje særlig sosiologer, som kvalifiserer seg for en stilling i universitets- og høyskolesektoren.¹⁾

Siden de fleste sosiologene er sysselsatt ved Universitet og høyskoler og i Forskningsinstitutter er de konsentrert i de større byene. Universitetene i Trondheim og Tromsø var under oppbygging i 1970, så her var det foreløpig få sosiologer. Av de 42 sosiologene i vår undersøkelse arbeidet 34 dvs. 81 prosent i Oslo, mens bare 21 av disse har gymnaseksamen fra Oslo.

1) Norske forskere - rekruttering og mobilitet i 1960-årene. Foreløpig rapport fra NAVF's utredningsinstitutt, mars 1973.

Tabell 4.1: Sosiologer fordelt etter næringssektorer.

Næringssektorer	1965	1970	Sosiologer uteksaminert i perioden 1966-69
	Absolutte tall	Absolutte tall	
Sentraladministrasjonen	1	1	0
Universitet og høyskoler	8	20	5
Annen undervisning	1	2	1
Forskningsinstitutter	13	18	12
S U M	23	41	18

Tabell 4.2: Sosiologenes mobilitet fra gymnasfylke til arbeidsstedsfylke i 1970.

Arbeidsstedsfylke 1970 Gymnasfylke	Oslo	Buskerud	Bergen	Sør-Trøndelag	Troms	Ikke yrkesaktive	S u m
Østfold	1						1
Akershus	2						2
Oslo	21					1	22
Hedmark	2						2
Buskerud			1				1
Vestfold	1						1
Telemark	1				1		2
Vest Agder				1			1
Rogaland		1					1
Hordaland	1						1
Bergen	1		1				2
Sør-Trøndelag	4			1			5
Utlandet			1				1
S U M	34	1	3	2	1	1	42

5. ETNOGRAFER

Bestanden av etnografer bosatt i Norge pr. 1/11-70 var 16. Av disse mottok 14 vårt spørreskjema og alle disse besvarte skjemaet. Fem av disse 14 var uteksaminert i perioden 1966-69.

I 1970 arbeidet 9 av etnografene ved Universitetet, en i Annen undervisning og 3 i Museer og bibliotek. Blant de etnografer som var yrkesaktive både i 1965 og i 1970 var det svært liten mobilitet. Av de som var uteksaminert i perioden 1966-69 arbeidet alle ved Universitetet i 1970.

Tabell 5.1: Etnografer fordelt etter næringssektorer.

Næringssektorer	1965	1970	Etnografer uteksaminert i perioden 1966-69
Universitet	4	10	5
Annen undervisning	1	1	0
Museer og bibliotek	3	3	0
Forskningsinstitutter	1	0	0
S U M	9	14	5

SUMMARY IN ENGLISH

This report presents the findings of an investigation into the activities of graduates in psychology, pedagogy, political science, sociology and ethnography, who were educated in Norway. The object of the investigation was to outline the distribution according to economic activity, type of occupation and work-functions of these graduates, as well as their professional movements from 1965 to 1970. To this end, a questionnaire was sent in 1970 to the great majority of the graduates in question.

Graduates in psychology.

In 1970 there were in Norway 450 psychologists under seventy years of age who held their degrees from a Norwegian university. The questionnaire was received by 402 of these, - 84 percent responded to it.

During the period 1965 - 1970 the number of economically active psychologists increased by 55 percent. The three main sectors of economic activity in which Norwegian psychologists were engaged, both in 1965 and in 1970, were: the Health Service, the School Psychologist Offices and Universities. In 1970 these sectors together accounted for 71 percent of employed psychologists - an increase from 64 percent in 1965. The proportion engaged in the Health Service increased from 25 to 32 percent of economically active psychologists, at Universities, from 13 to 19 percent; whereas in the School Psychologist Offices it decreased from 26 to 20 percent. The increase in the proportions working in the Health Service and Universities was due to the fact both that a great number of those who resigned from employment in other sectors entered one of these, and that these two sectors also had a relatively large intake of psychologists who graduated during the period 1966 - 1969. Few psychologists resigned from their work in these sectors during the period 1965 - 1970. In the School Psychologist Offices the opposite was the case: the influx of psychologists from other sectors, as well as of graduates from the period 1966 - 1969 was relatively low.

Thirty-two percent of the psychologists who responded to the questionnaire were women. There was an above average proportion of women in the following sectors of economic activity: Health Service (41 percent), Central Government Administration (38 percent), Education outside Universities (35 percent) and the School Psychologist Offices (34 percent). At Universities only 19 percent of employed psychologists were women.

Graduates in pedagogy.

In 1970 there were in Norway 260 graduates in pedagogy under seventy years of age who held their degree from a Norwegian university. The questionnaire was received by 241 of these, - 91 percent responded to it.

During the period 1965 - 1970 the number of graduates in pedagogy increased by 54 percent. The three main sectors of economic activity in which these graduates were engaged both in 1965 and in 1970 were: Universities, Teacher Training Colleges and Other Educational Institutions. In 1970 these sectors together accounted for 70 percent of the economically active graduates in pedagogy - a decrease from 73 percent in 1965. This reduction all fell on Teacher Training Colleges which employed 35 percent of the graduates in pedagogy in 1965, but only 27 percent in 1970. The decrease was a result of many resignations from that sector; a low rate of entry from other sectors, and a relatively small intake (21 percent) of those who graduated in the years 1966 - 1969.

The proportion of economically active graduates in pedagogy employed at Universities increased from 20 to 21 percent between 1965 and 1970. Few graduates in pedagogy resigned from the University sector, and there was a high rate of entry from other sectors. The intake of new graduates at Universities was 18 percent of all those who graduated in the years 1966 - 1969.

Education other than Teacher Training Colleges and Universities employed 19 percent of the graduates in pedagogy in 1970 and 22 percent in 1965. As to graduates who were economically active during both these years, the pattern of professional movements was the same as for Teacher Training Colleges - many graduates in pedagogy left and few entered. In Other Educational Institutions, however, the resignation of experienced graduates was compensated for by a great intake of the new graduates.

Sixteen percent of the graduates in pedagogy were women. There was an above average proportion of female graduates in the following sectors of economic activity: the School Psychologist Offices, Teacher Training Colleges and Other Educational Institutions (Universities exclusive). The proportion of women among graduates in pedagogy employed at Universities was 9 percent.

Graduates in political science.

In 1970 there were in Norway 115 political scientists under seventy years of age holding their degree from a Norwegian university. The questionnaire was received by 109 of these - 91 percent responded to it.

The number of economically active political scientists increased from 56 to 96 from 1965 to 1970. In 1970 the three main sectors of economic activity in which political scientists were employed were: Central Government Administration and Universities (each employing 24 percent) and Research Institutes outside Universities (with 17 percent). Compared with 1965 the number working at Universities was more than tripled. This was a result of the fact that 32 percent of those who graduated during the period entered the University sector and that this sector was entered by political scientists who had left other sectors - particularly Research Institutes. The proportion engaged at Research Institutes also increased during the period - from 9 percent in 1965 to 17 percent in 1970 - because 34 percent of those who graduated in the years 1966 - 1969 were engaged at Research Institutes in 1970.

Graduates in sociology.

In 1970 there were in Norway 44 sociologists under 70 years of age holding their degree from a Norwegian university. (Graduates of foreign educational institutions constitute a significant proportion of sociologists working in Norway, but for technical reasons these are not included in this investigation.) 42 sociologists responded to the questionnaire, and of these 11 were women.

The number of economically active sociologists increased from 22 in 1965 to 41 in 1970. At Universities the number rose from 8 to 21; at Research Institutes from 12 to 17. So both in 1965 and in 1970 the great majority of sociologists were working in these two sectors of economic activity. Of those who graduated during the years 1966 - 1969 (18 sociologists) 12 entered Research Institutes and 5 entered Universities. Still Universities showed the largest increase. This was due to the fact that a large proportion of sociologists who in 1965 had been employed at Research Institutes, had left these and entered Universities by 1970.

Graduates in ethnography.

In 1970 there were in Norway 16 ethnographers holding their degree from a Norwegian university. The questionnaire was received by 14 of these and all of them responded to it.

The number of economically active ethnographers increased from 9 in 1965 to 14 in 1970. During the years 1966 - 1969 5 ethnographers graduated from Norwegian universities, and all of these were employed at Universities in 1970.

TABELLVEDLEGG

INNHOOLD:

Psykologer

	Side
Tabell 1.A. Psykologer fordelt på næringer pr. 1/11 1970. 4 siffernivå	49
Tabell 1.B. Psykologer fordelt etter alder og nærings- sektorer i 1965 og i 1970. Vertikal summering	52
Tabell 1.C. Psykologer fordelt etter alder og nærings- sektorer i 1970. Horisontal summering	53
Tabell 1.D. Psykologenes mobilitet mellom næringssek- torer fra 1965 til 1970	54
Tabell 1.E. Psykologenes mobilitet innen helsevesen fra 1965 til 1970	55
Tabell 1.F. Psykologer - kvinner og menn fordelt etter næringssektorer i 1970	56
Tabell 1.G. Psykologer med binæring i 1970	57
Tabell 1.H. Psykologer fordelt etter næringssektorer og arbeidsstedsfylke i 1970	58
Tabell 1.I. Psykologer fordelt etter alder og yrke i 1965 og i 1970	59
Tabell 1.J. Psykologenes mobilitet mellom yrker fra 1965 til 1970	60
Tabell 1.K. Psykologer fordelt etter alder og arbeids- funksjoner i 1970	61
Tabell 1.L. Psykologenes mobilitet fra gymnasfylke til arbeidsstedsfylke i 1970	62
Tabell 1.M. Psykologer fordelt etter gymnasfylke og arbeidsstedsfylke i 1970	63

Fagpedagoger

	Side
Tabell 2.A. Fagpedagoger fordelt på næringer pr. 1/11 1970. 4 siffernivå	65
Tabell 2.B. Fagpedagoger fordelt etter alder og nærings- sektorer i 1965 og i 1970. Vertikal summering	67
Tabell 2.C. Fagpedagoger fordelt etter alder og nærings- sektorer i 1970. Horisontal summering	68
Tabell 2.D. Fagpedagogenes mobilitet mellom næringssek- torer fra 1965 til 1970	69
Tabell 2.E. Fagpedagoger - kvinner og menn fordelt etter næringssektorer i 1970	70
Tabell 2.F. Fagpedagoger fordelt etter næringssektorer og arbeidsstedsfylke i 1970	71
Tabell 2.G. Fagpedagoger fordelt etter alder og yrke i 1965 og i 1970	72
Tabell 2.H. Fagpedagogenes mobilitet mellom yrker fra 1965 til 1970	73
Tabell 2.I. Fagpedagoger fordelt etter alder og ar- beidsfunksjoner i 1970	74
Tabell 2.J. Fagpedagogenes mobilitet fra gymnasfylke til arbeidsstedsfylke i 1970	75
Tabell 2.K. Fagpedagoger fordelt etter gymnasfylke og arbeidssted i 1970	76

Statsvitere

	Side
Tabell 3.A. Statsvitere fordelt på næringer pr. 1/11 1970. 4 siffernivå	77
Tabell 3.B. Statsviternes mobilitet mellom nærings- sektorer fra 1965 til 1970	79
Tabell 3.C. Statsvitere fordelt etter alder og ar- beidsfunksjoner i 1970	80

Tabell 1.A: Psykologer fordelt på næringer pr. 1/11 1970.

Næringskode	Næringssektor	Antall		%
20 t.o.m. 38	<u>Industri</u>			
37	Elektroteknisk industri	1		
38	Transportmiddelindustri	<u>1</u>	2	0.6
41	<u>Bygg og anlegg</u>			
411	Entreprenørvirksomhet		1	0.3
61 t.o.m. 66	<u>Varehandel</u>			
63	Engroshandel		2	0.6
67	<u>Bankvesen m. v.</u>			
6751	Forretningsbanker	1		
6752	Sparebanker	<u>1</u>	2	0.6
81	<u>Sentraladministrasjonen og Stortinget</u>			
	Lønns- og prisdepartementet	1		
	Helsedirektoratet	1		
	Statens utdannings-senter for helsepersonell	1		
	Norsk språknemd	1		
	Arbeidsdirektoratet	2		
	Direktoratet for utviklings-hjelp	<u>1</u>	7	2.1
	<u>Den sivile ytre etat og forsvaret</u>			
	Statens attføringsinstitutter	6		
	Forsvaret	<u>10</u>	16	4.7
812	<u>Kommuneadministrasjon</u>			
	Skoleinspektører, skoleråd-menn	2		
	Skolepsykologiske kontorer, pedagogisk-psykologisk veiledningskontorer	<u>65</u>	67	19.9
813	<u>Politi m. v.</u>			
	Fengselsvesen		1	0.3

Tabell 1.A: Psykologer (forts.)

Næringskode	Næringssektor	Antall	%
82	<u>Undervisning inkl. universitet og høyskoler</u>		
822	Gymnas	1	
823	Universitetene i Oslo, Bergen og Trondheim	53	
	Norges Handelshøyskole	6	
	Norges tekniske høyskole	2	
	Norges lærerhøyskole	1	
	Norges Idrettshøyskole	2	
8241	Lærerskoler	4	
8249	Diverse skoler og kurs	4	
829	Spesialskoler	<u>8</u>	81 24.0
851-852	<u>Organisasjoner</u>		
851	Nærings- og fagorganisasjoner	2	0.6
853-859	<u>Forskningsinstitutter</u>		
853	Studieselskaper og forskningsinst.	19	
859	Allmen offentlig tjenesteyting ellers, herunder Arbeidspsykologkontorer	<u>10</u>	29 8.6
86	<u>Forretningsmessig tjenesteyting</u>		
	Meningsmåling m.m. og markedsundersøking	1	
	Reklame- og annonsebyråer	1	
	Rasjonalisering, lederutvikling m.m.	<u>9</u>	11 3.3
83	<u>Helsevesen</u>		
	Sykehus og sanatorier	1	
	Alminnelig sykehus	4	
	Psykiatriske sykehus	17	
	Institusjoner for alkoholskade og narkomane	1	
	Psykiatriske klinikker	22	
	Hjem for åndssvake	1	
	Hjem for epileptikere og cerebral parese	6	
	Barne- og ungdomspsykiatriske institusjoner	40	

Tabell 1.A: Psykologer (forts.)

Næringskode	Næringssektor	Antall	%
83 (forts.)	Familierådgivning og poliklinisk behandling ved Oslo Helseråd	<u>6</u>	
	Privatpraktiserende psykologer	<u>6</u> 104	30.8
84	<u>Religiøst og humanitært arbeid</u>		
841	Statskirken	1	
843	Velferdsarbeid	<u>3</u> 4	1.2
	Befinner seg i utlandet	1	0.3
	Ikke yrkesaktive	<u>7</u>	<u>2.1</u>
		<u>337</u>	<u>100.0</u>

Tabell 1.B: Psykologer fordelt etter alder og næringssektorer i 1965 og i 1970.

Alder i 1965 og 1970	Over 49		40 - 49		30 - 39		Under 30		Totalt ¹⁾	
	1965	1970	1965	1970	1965	1970	1965	1970	1965	1970
Antall observasjoner	16	39	68	114	95	122	30	52	211	329
Å r	1965	1970	1965	1970	1965	1970	1965	1970	1965	1970
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Industri, Varehandel, Bygg og anlegg og Bankvesen	6.2	5.2	4.4	1.8	2.0	2.4	13.3		4.7	2.1
Sentraladministrasjonen	12.5	7.7	4.4	2.6		1.6			2.4	2.4
Den sivile ytre etat og forsvaret		5.1	8.8	6.1	4.2	2.5	6.7	7.7	5.7	4.9
Skolepsykologkontorer m.v.	18.8	23.1	27.9	25.4	29.5	14.8	13.3	17.4	26.2	20.4
Undervisning (inkl. universitet og høg- skoler)	31.2	23.1	10.3	19.3	21.0	29.5	23.4	26.9	18.5	24.7
Helsevesen	18.8	23.1	20.6	26.3	28.4	38.5	26.7	34.6	25.1	31.6
Forskningsinstitutter m.v.	6.2	7.7	19.2	10.5	9.5	6.6	10.0	9.6	12.3	8.5
Forretningsmessig tjenesteyting			2.9	6.2	3.2	2.5	3.3	1.9	2.8	3.3
Andre næringssektorer	6.3	5.0	1.5	1.8	2.2	1.6	3.3	1.9	2.3	2.1
TOTALT	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

1) Inkluderer 2 psykologer med ukjent alder.

Tabell 1.C: Psykologer fordelt etter alder og næringssektorer i 1970.

A l d e r	Over 49	40-49	30-39	Under 30	Totalt ¹⁾
	%	%	%	%	%
Industri, Varehandel, Bygg og anlegg og Bankvesen	20.0	20.0	60.0		100.0
Sentraladministra- sjonen	37.5	37.5	25.0		100.0
Den sivile ytre etat og Forsvaret	12.5	43.8	18.7	25.0	100.0
Skolepsykolog- kontorer	13.9	44.6	27.7	13.8	100.0
Undervisning (inkl. universitet og høyskoler)	11.1	27.2	44.4	17.3	100.0
Helsevesen	8.7	28.8	45.2	17.3	100.0
Forskningsinsti- tutter m.v.	10.7	42.9	28.5	17.9	100.0
Forretningsmessig tjenesteyting		63.6	27.3	9.1	100.0
Andre næringssek- torer	28.6	28.6	28.6	14.2	100.0
Ikke yrkesvirksomme	16.7	66.6	16.7		100.0
S U M	12.0	35.5	36.9	15.6	100.0

1) 2 psykologer med ukjent alder er holdt utenfor denne tabell.

Tabell 1.D: Psykologenes mobilitet mellom næringssektorer fra 1965 til 1970.

Næringssektorer 1970 Næringssektorer 1965	Industri	Bygg og anlegg	Varehandel	Bankvesen m.v.	Sentraladministrasjonen	Den sivile ytre etat og Forsvaret	Skolepsykologkontorer	Undervisning (inkl. universitet og høyskoler)	Helsevesen	Organisasjoner	Forskningsinstitutter m.v.	Forretningsmessig tjenesteyting	Andre næringssektorer	S U M	Befinner seg i utlandet	Ikke yrkesaktive	S U M 1 9 6 5
Industri	2	1							1	1	1	1		7			7
Varehandel			2											2			2
Bankvesen m.v.				1										1			1
Sentraladministrasjonen					5									5			5
Den sivile ytre etat og Forsvaret						9		1	2					12			12
Skolepsykologkontorer							40	4	9		1			54		1	55
Undervisning (inkl. universitet og høyskoler)						1	4	31	1		2			39			39
Helsevesen							1	6	44	1	1			53		1	54
Organisasjoner					1			1						2			2
Forskningsinstitutter m.v.					1		1	5	2		13	3	1	26			26
Forretningsmessig tjenesteyting				1							1	4		6			6
Andre næringssektorer									1				1	2			2
S U M	2	1	2	2	7	10	46	48	60	2	19	8	2	209		2	211
Befinner seg i utlandet								2						2			2
Ikke yrkesaktive					1	6	21	31	44		9	3	3	118	1	5	124
S U M 1 9 7 0	2	1	2	2	8	16	67	81	104	2	28	11	5	329	1	7	337

Tabell 1.E: Psykologenes mobilitet innen helsevesen fra 1965 til 1970.

Næringssektorer 1970 Næringssektorer 1965	Alminnelige sykehus	Psykiatriske sykehus	Psykiatriske klinikker	Institusjoner for alkohol- skadde og narkomane	Hjem for åndssvake	Hjem for epileptikere og cerebral parese	Barne- og ungdoms- psykiatriske institusjoner	Famlierådgivnings- kontorer	Privat praktiserende psykologer	I Helsevesen i 1965 og i 1970	Avgang fra helsevesen til andre næringssektorer	SUM Helsevesen 1965
Alminnelige sykehus	2								1	3	1	4
Psykiatriske sykehus		2	2				1			5		5
Psykiatriske klinikker		2	3				1	1	1	8	3	11
Institusjoner for alkoholskadde og narkomane					1					1		1
Hjem for åndssvake		1					3			4		4
Hjem for epileptikere og cerebral parese						1				1	1	2
Barne- og ungdoms- psykiatriske institu- sjoner			2				11		1	14	2	16
Famlierådgivnings- kontorer							1	3		4	1	5
Privatpraktiserende psykologer		1					1		1	3	1	4
S U M	2	6	7		1	1	18	4	4	43	9	52
Tilgang fra andre sektorer til Helse- vesen	1		3			3	9	1	1	18		
Nye kandidater	1	11	11	1		2	13	1	1	41		
S U M 1 9 7 0	4	17	21	1	1	6	40	6	6	102		

Tabell 1.F: Psykologer. Kvinner og menn fordelt etter næringssektorer i 1970.

Kjønn	Kvinner	Menn	Totalt ¹⁾
Antall observasjoner	106	228	337
	%	%	%
<u>Næringssektorer:</u>			
Industri		0.9	0.6
Bygg og anlegg, kraftforsyning		0.4	0.3
Varehandel		0.9	0.6
Bankvesen m.v.		0.9	0.6
Sentraladministrasjonen	2.8	2.2	2.4
Den sivile ytre etat og Forsvaret	1.9	6.1	4.7
Skolepsykologkontorer	20.9	18.9	19.9
Undervisning (inkl. universitet og høyskoler)	17.0	27.6	24.0
Helsevesen	40.6	26.8	30.8
Organisasjoner	0.9	0.4	0.6
Forskningsinstitutter m.v.	7.5	8.8	8.3
Forretningsmessig tjenesteyting	0.9	4.4	3.3
Andre næringssektorer	1.8	1.3	1.5
Befinner seg i utlandet		0.4	0.3
Ikke yrkesaktive	5.7		2.1
I alt	100.0	100.0	100.0

1) Inkluderer 3 psykologer med ukjent kjønn.

Tabell 1.G: Psykologer med binæring i 1970.

Næringssektorer	Hovednæring		Binæring
	Antall som arbeider i næringssektoren	De som har bistilling i pst. av alle i næringssektoren	Antall som har bistilling i næringssektoren
		%	
Industri, Bygg og anlegg, Varehandel, Bankvesen	7	29	2
Sentraladministrasjonen	8	50	0
Den sivile ytre etat og Forsvaret	16	38	2
Skolepsykologkontorer	67	30	2
Undervisning (inkl. universitet og høgskoler)	81	30	70
Helsevesen	104	48	31
Forskningsinstitutter m.v.	28	43	0
Forretningsmessig tjenesteyting	11	0	8
Andre næringssektorer	7	29	3
Styrer i foretak og konsern	.	.	2
S U M	329	36	120

Tabell 1.H: Psykologer fordelt etter næringssektorer og arbeidsstedsfylke 1970.

Næringssektorer 1970 Arbeidssteds- fylke 1970	Industri og Varehandel	Sentraladministrasjonen og Den sivile ytre etat og Forsvaret	Skolepsykologkontorer	Undervisning (inkl. universi- tet og høyskoler)	Forskningsinstitutter m.v. (inkl. Arbeidspsykologkontorene)	Helsevesen	Andre næringssektorer inkl. Organisasjoner og Forretnings- messig tjenesteyting	T O T A L T
Østfold			1		2	4		7
Akershus	1		9	1	1	12	1	25
Oslo	4	18	8	50	19	46	16	161
Hedmark			3			4		7
Oppland			2					2
Buskerud			6	2	1	7	1	17
Vestfold			5			6		11
Telemark			4		1	2		7
Aust-Agder			3					3
Vest-Agder			1			1		2
Rogaland			5	2		3		10
Hordaland			5	1				7
Bergen		2	2	19	1	3	1	28
Sogn og Fjordane								
Møre og Romsdal			2			6		8
Sør-Trøndelag		1	3	5	3	3		15
Nord-Trøndelag						1		1
Nordland			5			1		6
Troms		2	1			5		8
Finnmark			1					1
Ukjent		1	1	1				3
S U M	5	24	67	81	28	104	20	329

Tabell 1.I: Psykologer fordelt etter yrke og alder pr. 1/11 1965 og pr. 1/11 1970.

Alder i 1965 og i 1970	Over 49		40 - 49		30 - 39		Under 30		Totalt ¹⁾	
	1965	1970	1965	1970	1965	1970	1965	1970	1965	1970
Antall observasjoner	16	39	68	113	94	121	33	53	213	328
Å r	1965	1970	1965	1970	1965	1970	1965	1970	1965	1970
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Lærere ved universitet og høyskoler	12.5	10.3	4.4	14.2	20.2	24.8	24.2	26.4	15.0	19.5
Andre med pedagogisk arbeid	18.7	15.4	8.8	5.3	5.3	1.7			6.6	4.3
Skolepsykologer	18.7	20.5	25.0	24.8	30.9	16.5	12.1	18.9	25.4	20.7
Kliniske psykologer	18.7	17.9	14.7	25.7	25.5	38.0	30.3	35.8	22.5	30.8
Arbeidspsykologer	6.3	10.3	11.8	6.2	4.3	0.8	3.0	5.7	6.6	4.6
Privatpraktiserende psykologer		5.1	8.8	1.8		2.5			2.8	2.1
Militærpsykologer			5.9	4.4	2.1	2.5	3.0	3.8	3.3	3.0
Forskere		5.1	4.4	3.5	2.1	3.3	3.0	5.7	2.8	4.0
Offentlig administrasjon	6.3	5.1	7.4	5.3	1.1	4.1	3.0		3.8	4.0
Annet arbeid	18.8	10.3	8.8	8.8	8.5	5.0	15.2	3.7	10.3	6.7
Personer med ikke oppgitte eller ikke identifiserbare yrker						0.8	6.2		0.9	0.3
S U M	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

1) Inkluderer 2 psykologer med ukjent fødselsår.

Tabell 1.J: Psykologenes mobilitet mellom yrker fra 1965 til 1970.

Yrke 1970	Yrke 1965																								
	Skoledere, undervisningsledere	Lærere ved universitet og høgskoler	Lektorer, adjunker	Spesialpedagoger og lærere	Skolepsykologer	Skolerådgivere	Kliniske psykologer	Arbeidspsykologer	Privatpraktiserende psykologer	Militærpsykologer	Forskere	Ledende adm.- og forv.tj.m. i sentral statlig administrasjon	Adm.- og forv.tj.m. ellers i sentral statlig administrasjon	Adm.- og forv.tj.m. ellers i lokal statlig administrasjon	Adm.- og forv.tj.m. i kommunal adm. og andre som utfører offentlig adm.- og forv.arb.	Bedrifts- og organisasjonsledere	Kontorsjefer o.l. i privat virksomhet	Annet arbeid	Personer med ikke oppgitte og ikke identifiserbare yrker	SUM yrkesvirksomme	Ikke i arbeid	SUM 1965			
Skoledere, undervisningsledere	2																				2		2		
Lærere ved universitet og høgskoler		25					3	1	1			1			1							32		32	
Lektorer, adjunker			1	3		1																5		5	
Spesialpedagoger og lærere				1	1	2																4		4	
Skolepsykologer				2		38	11	1			1											53	1	54	
Skolerådgivere						1	2															3		3	
Kliniske psykologer						4	1	38	3		1											47	1	48	
Arbeidspsykologer						1		1	2	10												14		14	
Privatpraktiserende psykologer						1			2	2			1									6		6	
Militærpsykologer						1					6											7		7	
Forskere utenfor universitet og høgskoler								1														6		6	
Ledende adm.- og forv.tj.m. i sentral statlig administrasjon													3					1				4		4	
Adm. og forv.tj.m. ellers i sentral statlig administrasjon													2									4		4	
Bedrifts- og organisasjonsledere											1	1				1						5		5	
Kontorsjefer o.l. i privat virksomhet																2	1	2				6		6	
Annet arbeid						1												8				11		11	
Personer med ikke oppgitte og ikke identifiserbare yrker																						2		2	
Sum yrkesvirksomme	3	37	6	2	44	2	58	12	6	6	8	5	3	1		5	2	11				211	2	213	
Ikke i arbeid						27		1	24	43	3	1	4	5		2	1	1	1	3		1	117	7	124
SUM 1970	3	64	6	3	68	2	101	15	7	10	13	5	5	2	1	6	5	11	1			328	9	337	

Tabell 1.K: Psykologer fordelt etter alder og arbeidsfunksjoner i 1970.

Alder i 1970	Over 49	40-49	30-39	Under 30	Totalt ¹⁾
Antall psykologer som var i arbeid	39	114	122	53	330
Antall psykologer som har oppgitt arbeidsfunksjoner	37	112	119	51	321
	%	%	%	%	%
<u>Herav:</u>					
Testing og undersøkelse	38	46	50	59	49
Individualterapi	35	32	41	47	38
Gruppeterapi	3	22	26	31	23
Miljøterapi	14	16	24	29	21
Familiarbeid	38	33	35	27	34
Psykoanalytisk arbeid	8	9	2		5
Rådgivning	43	41	28	39	36
Skolepsykologi	24	28	18	20	23
Arbeidspsykologi og arbeidsformidling	16	12	4	6	8
Reklame		1			
Markedsundersøkelse		2			1
Organisering	3	4	7	4	5
Rasjonalisering			2		1
E.D.B.-arbeid		1	3		1
Personalforvaltning	5	6	8	2	6
Administrativ ledelse	24	20	15	4	16
Undervisning (inkl. bedriftsopplæring)	49	47	48	39	47
Journalistikk					
Saksbehandling	19	10	8		9
Utredningsarbeid	22	21	13	4	15
Langtidsplanlegging	14	8	12	2	9
Forskning	27	22	30	37	28
Andre arbeidsfunksjoner oppgitt	14	12	10	10	11
S U M	396	393	384	360	386

1) Inkluderer 2 psykologer med ukjent alder.

Tabell 1.L: Psykologenes mobilitet fra gymnasfylke til arbeidsstedsfylke i 1970.

Arbeidsstedsfylke 1970	Gymnasfylke																	TOTALT						
	Østfold	Akershus	Oslo	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Bergen	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag		Nordland	Troms	Finmark	Utlandet	Ukjent arbeidsstedsfylke og ikke yrkesvirksomme	
Østfold		3	9		1			1			2		1									1		18
Akershus		5	17			1	1				1	1	1		1	1		1					1	31
Oslo	2	6	54	1		9	1	1	1			2	4			2			2				4	89
Hedmark		1	1	1											1				1					5
Oppland	1	1	3			1							1											7
Buskerud			5			2				1	1		1			1								11
Vestfold			5			1	2						2											10
Telemark			5				1	3				1												10
Aust-Agder	1		2						1				1										1	6
Vest-Agder			5			2				1	1													9
Rogaland		1	7					1			5		2		1			1	1	1				20
Hordaland			4				1						1										1	7
Bergen		2	6	1			1	1	1			2	9			1		1	1				1	27
Sogn og Fjordane			5			1						1			1									8
Møre og Romsdal	1	1	14	1									2		2	1	1						1	24
Sør-Trøndelag	1	3	6	1	1		2						1			9								24
Nord-Trøndelag	1	1	1				1												2					6
Nordland			4	2														3					1	10
Troms		1	4				1								2									8
Finmark																								
Utlandet				2															1					3
Ukjent			2										2											4
TOTALT	7	25	161	7	2	17	11	7	3	2	10	7	28		8	15	1	6	8	1	1	10		337

Tabell 1.M: Psykologer fordelt etter gymnasfylke og arbeidssted i 1970.

Arbeidssteds- fylke 1970 Gymnas fylke	Absolutte tall	Samme ar- beidssteds- fylke i 1970 som gymnas fylke	Oslo	Bergen	Annet fylke	S u m
		%	%	%	%	%
Østfold	17		52.9	5.9	41.2	100.0
Akershus	30	16.7	56.7	3.3	23.3	100.0
Oslo	85	(63.5)	63.5	4.7	31.8	100.0
Hedmark	5	20.0	20.0		60.0	100.0
Oppland	7		42.9	14.2	42.9	100.0
Buskerud	11	18.2	45.5	9.1	27.2	100.0
Vestfold	10	20.0	50.0	20.0	10.0	100.0
Telemark	10	30.0	50.0		20.0	100.0
Aust-Agder	5	20.0	40.0	20.0	20.0	100.0
Vest-Agder	9	11.1	55.6		33.3	100.0
Rogaland	20	25.0	35.0	10.0	30.0	100.0
Hordaland	6		66.6	16.7	16.7	100.0
Bergen	26	(34.6)	23.1	34.6	42.3	100.0
Sogn og Fjordane	8		62.5		37.5	100.0
Møre og Romsdal	23	8.7	60.9	8.7	21.7	100.0
Sør-Trøndelag	24	37.5	25.0	4.2	33.3	100.0
Nord-Trøndelag	6		16.7		83.3	100.0
Nordland	9	33.3	44.4		22.3	100.0
Troms	8		50.0		50.0	100.0
Finnmark	0					

Tabell 2.A: Fagpedagoger fordelt etter næring pr. 1/11 1970.

Næringskode	Næringssektor	Antall	%
81	<u>Sentraladministrasjonen og Stortinget</u> Forsøksrådet for skoleverket, og andre råd under Kirke- og undervisningsdept.	10	4.6
	<u>Den sivile og ytre etat og Forsvaret</u> Skoledirektørkontorene	7	
	Forsvaret	<u>1</u>	8 3.7
812	<u>Kommuneadministrasjon</u> Skoleinspektører, pedagogiske konsulenter	19	
	Psykologisk-pedagogisk veiledningskontorer	<u>17</u>	36 16.3
82	<u>Undervisning</u>		
821	Grunnskoler	26	
	Folkehøgskoler	1	
822	Realskoler og gymnas	8	
823	Universitetet i Oslo	29	
	Norges Handelshøgskole	1	
	Norges Landbrukshøgskole	2	
	Norges lærerhøgskole	10	
	Norges Idrettshøgskole	3	
8241	Lærerskoler	58	
8244	Håndverk- og industriskoler	1	
8249	Diverse skoler og kurs	8	
829	Spesialskoler	1	
	Distriktshøgskoler	<u>2</u>	150 68.4
853-859	<u>Forskningsinstitutter</u>		
853	Studieselskaper og forskningsinst.	2	
854	Bibliotek, museer o.l.	<u>1</u>	3 1.4
87	<u>Underholdning</u>		
8721	Radio og fjernsyn	1	0.5

Tabell 2.A. Fagpedagoger (forts.)

Næringskode	Næringssektor	Antall	%
83	<u>Helsevesen</u>		
831	Sykehus, sanatorier	4	1.8
	Befinner seg i utlandet	2	1.0
	Ikke yrkesaktive	<u>5</u>	<u>2.3</u>
	Totalt	<u>219</u>	<u>100.0</u>

Tabell 2.B: Fagpedagoger fordelt etter alder og næringssektorer i 1965 og i 1970.

Alder i 1965 og i 1970	40 og eldre		30-39		Under 30		Totalt ¹⁾	Totalt ²⁾
	Antall observasjoner	78	110	49	83	10	17	138
Å r	1965	1970	1965	1970	1965	1970	1965	1970
	%	%	%	%	%	%	%	%
Sentraladministrasjonen, Den sivile ytre etat og Forsvaret	7.7	9.1	8.2	8.4		5.9	7.2	8.5
Kommuneadministrasjonen (inkl. pedagogisk og psykologisk rådgivning)	17.9	18.2	10.2	15.7	10.0	17.6	15.2	17.0
Universitet og høyskoler	17.9	23.6	22.4	15.7	20.0	35.3	19.6	21.2
Lærerskoler	32.1	29.1	38.8	28.9	40.0	5.9	34.8	27.4
Annen undervisning	19.2	16.4	16.3	27.7	30.0	29.4	18.8	22.2
Andre næringssektorer	5.2	3.6	4.1	3.6		5.9	4.4	3.7
TOTALT	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

1) Inkluderer 1 fagpedagog med ukjent alder.

2) Inkluderer 2 fagpedagoger med ukjent alder.

Tabell 2.C: Fagpedagoger fordelt etter alder og næringssektorer i 1970.

A l d e r	Over 40	30 - 39	Under 30	Totalt ¹⁾
Sentraladministrasjonen, Den sivile ytre etat og Forsvaret	55.5	38.9	5.6	100.0
Kommuneadministrasjonen, (inkl. pedagogisk og psykologisk rådgivning)	55.6	36.1	8.3	100.0
Universitet og høg- skoler	57.8	28.9	13.3	100.0
Lærerskoler	56.1	42.1	1.8	100.0
Annen undervisning	39.1	50.0	10.9	100.0
Andre næringssektorer	50.0	37.5	12.5	100.0
S U M	52.4	39.5	8.1	100.0

1) 2 fagpedagoger med ukjent alder er holdt utenfor denne tabell.

Tabell 2.D: Fagpedagogenes mobilitet mellom næringssektorer fra 1965 til 1970.

Næringssektorer 1970 Næringssektorer 1965	Sentraladministrasjonen	Den sivile ytre etat og Forsvaret	Kommuneadministrasjonen	Skolepsykologkontorer	Universitet og høgschooler	Lærerskoler	Annen undervisning	Forskningsinstitutter m.v.	Andre næringssektorer	SUM	Ikke yrkesaktive	Befinner seg i utlandet	SUM 1965
Sentraladministrasjonen	1	1				1		1		4			4
Den sivile ytre etat og Forsvaret	1	5								6			6
Kommuneadministrasjonen			9			1	1			11	1		12
Skolepsykologkontorer			1	6		2				9			9
Universitet og høgschooler					24		1			25		2	27
Lærerskoler	4			3	2	33	6			48			48
Annen undervisning	1	1	2		2	3	16			25	1		26
Forskningsinstitutter m.v.								1		1			1
Andre næringssektorer				1	2				2	5			5
SUM	7	7	12	10	30	40	24	2	2	134	2	2	138
Befinner seg i utlandet					1		1			2			2
Studenter og ikke yrkesaktive	3	1	7	7	14	18	22	1	3	76	3		79
SUM 1970	10	8	19	17	45	58	47	3	5	212	5	2	219

Tabell 2.E: Fagpedagoger. Kvinner og menn fordelt etter næringssektorer i 1970.

Kjønn	Kvinner	Menn	Totalt ¹⁾
Antall observasjoner	35	182	219
	%	%	%
<u>Næringssektorer:</u>			
Sentraladministrasjonen, Den sivile ytre etat og forsvaret	0	10	8
Kommuneadministrasjonen	7	9	9
Skolepsykologiske kontorer	12	7	8
Universitet og høyskoler	12	23	20
Lærerskoler	37	24	27
Annen undervisning	26	20	21
Andre næringssektorer	3	4	4
Befinner seg i utlandet	0	1	1
Ikke yrkesaktive	3	2	2
S U M	100	100	100

1) Inkluderer 2 fagpedagoger med ukjent kjønn.

Tabell 2.F: Fagpedagoger fordelt etter næringssektorer og arbeidsstedsfylke 1970.

Næringssektorer 1970 Arbeidsstedsfylke 1970	Sentraladm. og Stortinget, den sivile ytre etat og Forsvaret	Kommuneadministrasjonen	Undervisning (inkl. universitet og høyskoler)	Andre næringer inkl. organisasjoner, forskningsinstitutter m.v., forretningsmessig tjenesteyting	T O T A L T
Østfold		3	10		13
Akershus		3	9	1	13
Oslo	12	9	56	3	80
Hedmark		2	8	1	11
Oppland		1	2		3
Buskerud	1	2	3		6
Vestfold		2	7	1	10
Telemark		1	7		8
Aust-Agder					0
Vest-Agder	1	3	2		6
Rogaland	1	4	5		10
Hordaland		2	3		5
Bergen		1	5	1	7
Sogn og Fjordane					0
Møre og Romsdal	1		4		5
Sør-Trøndelag		1	14		15
Nord-Trøndelag		1	3		4
Nordland	1	1	6	1	9
Troms	1		5		6
Finnmark			1		1
S U M	18	36	150	8	212

Tabell 2.G: Fagpedagoger fordelt etter alder og yrke pr. 1/11 1965 og pr. 1/11 1970.

Alder i 1965 og 1970	Over 49		40 - 49		30 - 39		Under 30		Totalt ¹⁾	Totalt ²⁾
	1965	1970	1965	1970	1965	1970	1965	1970	1965	1970
Antall observasjoner	29	47	50	66	50	83	10	18	140	216
Å r	1965	1970	1965	1970	1965	1970	1965	1970	1965	1970
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Skoleledere, undervisningsledere	17.3	21.3	22.0	12.1	4.0	4.8			12.9	10.2
Lærere ved universitet og høyskoler	13.8	10.6	22.0	34.8	22.0	14.5	20.0	38.8	20.0	21.8
Lektorer, adjunker	17.3	27.7	34.0	21.2	46.0	41.0	70.0	16.6	37.1	30.1
Spesialpedagoger og lærere	3.4	4.3	6.0	9.1	4.0	9.6		16.6	3.6	9.3
Skolepsykologer	3.4	8.5	10.0	6.1	8.0	9.6	10.0	11.2	7.9	8.3
Skolerådgivere		2.1	2.0	1.5	2.0	8.5		5.6	2.1	4.6
Adm.- og forv.tj.m. i sentral statlig administrasjon	6.9	2.1		1.5	4.0	3.6		5.6	2.9	2.8
Ledende adm.- og forv. tj.m. i lokal statlig administrasjon	13.8	8.5		6.2	4.0	1.2			4.3	4.2
Adm.- og forv.tj.m. i kom.adm. og andre som utfører off. adm. og forv. arbeid	24.1	14.9	2.0	4.5	2.0	4.8		5.6	7.1	6.9
Annet arbeid			2.0	1.5	2.0	1.2			1.4	0.9
Personer med ikke identifiserbare eller ikke oppgitte yrker				1.5	2.0	1.2			0.7	0.9
S U M	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

1) Inkl. 1 fagpedagog med ukjent alder.

2) Inkl. 2 fagpedagoger med ukjent alder.

Tabell 2.H: Fagpedagogenes mobilitet mellom yrker fra 1965 til 1970.

Yrke 1965 \ Yrke 1970	Skoleledere, undervisningsledere	Lærere ved universitet og høyskoler	Lektorer/adjunkter	Spesialpedagoger og lærere	Skolepsykologer	Skolerådgivere	Adm.- og forv.tj.m. i sentral statlig administrasjon	Adm.- og forv.tj.m. i lokal statlig administrasjon	Adm.- og forv.tj.m. i kommunal adm. og andre som utfører offentlig adm.- og forv.-arbeid	Annet arbeid	Personer med ikke oppgitte eller ikke identifiserbare yrker	Sum yrkesvirkosomme	Ikke i arbeid	SUM 1965
Skoleledere, undervisningsledere	16						1					17	1	18
Lærere ved universitet og høyskoler		27				1						28		28
Lektorer/adjunkter	5		36	2	3	1	2		1	2	52			52
Spesialpedagoger og lærere	1			3	1						5			5
Skolepsykologer	1		2	1	6				1		11			11
Skolerådgivere						2			1		3			3
Adm.- og forv.tj.m. i sentral statlig administrasjon		2					1	1			4			4
Adm.- og forv.tj.m. i lokal statlig administrasjon							1	5			6			6
Adm.- og forv.tj.m. i kommunal adm. og andre som utfører offentlig adm.- og forv. arbeid		1							8		9	1		10
Annet arbeid							1		1		2			2
Personer med ikke oppgitte eller ikke identifiserbare yrker	1										1			1
Sum yrkesvirkosomme	24	30	38	6	10	4	6	6	11	1	2	138	2	140
Studenter og ikke yrkesaktive	4	13	26	8	7	10	1	2	5		76	3		79
SUM 1970	28	43	64	14	17	14	7	8	16	1	2	214	5	219

Tabell 2.I: Fagpedagoger fordelt etter alder og arbeidsfunksjoner i 1970.

Alder 1970	Over 49	40-49	30-39	Under 30	Totalt ¹⁾
Antall fagpedagoger som var i arbeid	47	66	83	18	216
Antall fagpedagoger med oppgitte arbeidsfunksjoner	46	63	79	18	206
	%	%	%	%	%
<u>Herav:</u>					
Undervisning (inkl. bedriftsopplæring)	54	62	61	56	59
Skolepsykologi	11	6	10	11	9
Skoler�dgivning	9	2	11	22	9
Pedagogisk terapi		5	1	6	2
Pedagogisk forsøksvirksomhet	7	16	14	17	13
Administrativ ledelse	46	29	11		23
Personalforvaltning	4	2	1		2
Reklame- og markedsundersøkelse					0
E.D.B.-arbeid				6	0
Forlagsarbeid	2		4		2
Journalistikk	2	2	1		1
Saksbehandling		6	4	6	4
Utredningsarbeid	2	8	11		7
Forskning	9	32	18	33	21
Andre arbeidsfunksjoner oppgitt	2	6	4	6	4
S U M	148	176	151	163	156

1) Inkluderer 2 fagpedagoger med ukjent alder.

Tabell 2.J: Fagpedagogenes mobilitet fra gymnasfylke til arbeidsstedsfylke i 1970.

Arbeidsstedsfylke 1970	Gymnasfylke																							
	Østfold	Akershus	Oslo	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Bergen	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Utlandet	Ukjent arbeidsstedsfylke og ikke yrkesvirksomme	TOTALT	
Østfold	2		2					1	1		1													7
Akershus			4	1	2												1	1						9
Oslo	4	5	23	4		3	2	1			1		2					2						47
Hedmark	1	1	5	1																				8
Oppland		1		1		1																		3
Buskerud	1	1	2				1								1									6
Vestfold	1			1				2																4
Telemark	2	1	8			2	2	1												1				17
Aust-Agder									1															1
Vest-Agder			3	1					1	1														6
Rogaland			9				1	1	1	7	1				1	4								25
Hordaland			5					1				1			1	2								10
Bergen	1		4	1									2							1		1		10
Sogn og Fjordane		2	3	1							1	2	1		1								1	12
Møre og Romsdal		1	3						1						1	2				1				9
Sør-Trøndelag		1	5		1				1							6								15
Nord-Trøndelag			1														3	1	1					6
Nordland	1		1			1	3	1					2					3	1					13
Troms		1																1			1			4
Finnmark			2													1								3
Ukjent			1				1									1				1				4
TOTALT	13	14	81	11	3	7	10	8	6	10	5	7	7	5	16	4	9	6	1	1	2			219

Tabell 2.K: Fagpedagoger fordelt etter gymnasfylke og arbeidssted i 1970.

Arbeidssted i 1970 Gymnasfylke	Absolutte tall	Samme ar- beidssteds- fylke som gymnas- fylke	Oslo	Bergen	Annet fylke	Totalt
		%	%	%	%	%
Østfold	7	28.6	28.6		42.8	100.0
Akershus	9		44.4		55.6	100.0
Oslo	47	(48.9)	48.9	4.3	46.8	100.0
Hedmark	8	12.5	62.5		25.0	100.0
Oppland	3				100.0	100.0
Buskerud	6		33.3		66.7	100.0
Vestfold	4				100.0	100.0
Telemark	17	5.8	47.1		47.1	100.0
Aust-Agder og Vest-Agder	7	28.6	42.8		28.6	100.0
Rogaland	25	28.0	36.0		36.0	100.0
Hordaland	10	10.0	50.0		40.0	100.0
Bergen	9	(22.2)	44.5	22.2	33.3	100.0
Sogn og Fjordane	11		27.3	9.1	63.6	100.0
Møre og Romsdal	9	11.1	33.3		55.6	100.0
Sør-Trøndelag	15	40.0	33.3		26.7	100.0
Nord-Trøndelag	6	50.0	16.7		33.3	100.0
Nordland	13	23.1	7.7	15.4	53.8	100.0
Troms og Finnmark	6	16.7	33.3		50.0	100.0

Tabell 3.A: Statsvitere fordelt på næringer pr. 1/11 1970.

Næringskode	Næringssektor	Antall	%
28	<u>Industri</u> Grafisk industri	8	8.1
62	<u>Varehandel</u> Engroshandel	1	1.0
67 672	<u>Bankvesen m.v.</u> Statsbankene	1	1.0
81	<u>Sentraladministrasjonen og Stortinget</u> Finans- og tolldepartementet Fiskeridepartementet Forsvarsdepartementet Kirke- og undervisnings- departementet Kommunal- og arbeidsdepartementet Lønns- og prisdepartementet Sosialdepartementet Utenriksdepartementet ¹⁾ Vegdirektoratet Stortinget	2 1 1 1 3 5 1 6 1 <u>2</u>	23 23.3
	<u>Den sivile ytre etat og Forsvaret</u> Fylkeskontorene Utbyggingsavdelingene i fylkene Forsvaret	1 1 <u>2</u>	4 4.0
812	<u>Kommuneadministrasjonen</u>	2	2.0
82 821 822	<u>Undervisning inkl. universitet</u> Folkeskoler Realskoler og gymnas	1 3	

1) Iflg. Statskalenderen 1971 var 12 statsvitere under UD stasjonert i utlandet og har derfor ikke fått vårt spørreskjema.

Tabell 3.A. Statsvitere (forts.)

Næringskode	Næringssektor	Antall	%
823	Universitetet i Oslo og Bergen	23	
8249	Diverse skoler og kurs	3	
	Spesialskoler	<u>1</u>	31 31.3
851-852	<u>Organisasjoner</u>		
851	Nærings- og fagorganisasjoner	1	1.0
853-859	<u>Forskningsinstitutter m.v.</u>		
853	Forskningsinstitutter	15	
854	Bibliotek	<u>1</u>	16 16.2
86	<u>Forretningsmessig tjenesteyting</u>		
8694	Reklame- og annonsebyråer	1	
8696	Forfattere	<u>1</u>	2 2.0
843	<u>Velferdsarbeid</u>	2	2.0
87	<u>Underholdning</u>		
8721	NRK	5	5.1
	Befinner seg i utlandet	1	1.0
	Ikke yrkesaktiv	<u>2</u>	<u>2.0</u>
	Totalt	<u>99</u>	<u>100.0</u>

Tabell 3.B: Statsviternes mobilitet mellom næringssektorer fra 1965 til 1970.

Næringssektorer 1970 Næringssektorer 1965	Presse og forlag	Varehandel	Bankvesen m.v.	Sentraladministrasjonen og Stortinget	Den sivile ytre etat og Forsvaret	Kommuneadministrasjonen	Universitet og høyskoler	Annen undervisning	Organisasjoner	Forskningsinstitutter m.v.	Forretningsmessig tjenesteyting	Andre næringssektorer	S U M	Befinner seg i utlandet	Ikke yrkesaktive	S U M 1965
Presse og forlag	5						1					2	8			8
Varehandel		1											1			1
Bankvesen m.v.			1										1			1
Sentraladministrasjonen og Stortinget				10						1		1	12			12
Den sivile ytre etat og Forsvaret				1	2								3			3
Kommuneadministrasjonen						1							1			1
Universitet og høyskoler							7						7			7
Annen undervisning						1		6	1			1	9			9
Organisasjoner				1				1			1	1	4			4
Forskningsinstitutter m.v.							3			2			5			5
Forretningsmessig tjenesteyting											1	1	2			2
Andre næringssektorer				1				1				1	3			3
S U M	5	1	1	13	2	2	11	8	1	3	2	7	56			56
Befinner seg i utlandet				2									2			2
Ikke yrkesaktive	3			8	2		12			13			38	1	2	41
S U M 1970	8	1	1	23	4	2	23	8	1	16	2	7	96	1	2	99

Tabell 3.C: Statsvitere fordelt etter alder og arbeidsfunksjoner i 1970.

Alder i 1970	Over 39	30-39	Under 30	Totalt
Antall statsvitere som var i arbeid	38	43	16	97
Antall statsvitere med oppgitte arbeidsfunksjoner	37	41	14	92
	%	%	%	%
<u>Herav:</u>				
Regnskap	3	2		2
Revisjon				
Økonomisk analysearbeid (herunder budsjett, finans m.m.)	11	15		11
Statistikk	5	5	7	5
Innkjøp	3	2		2
Salg		2		1
Reklame		2		1
Markedsundersøkelse	5	2		3
Organisering	11	7		8
Rasjonalisering	8	5		5
E.D.B.-arbeid	3	2		2
Personalforvaltning	5	7		5
Administrativ ledelse	38	12	7	22
Undervisning (inkl. bedriftsopplæring)	41	20	21	28
Journalistikk	19	12	7	14
Saksbehandling	24	29	29	27
Utredningsarbeid	22	20	14	20
Langtidsplanlegging	16	15		13
Forskning	22	39	57	35
Andre arbeidsfunksjoner oppgitt	11	10	7	10
S U M	247	208	149	214

Summen overstiger 100 fordi de fleste har oppgitt flere arbeidsfunksjoner.