

NAVF'S

UTREDNINGSINSTITUTT

NORGES
ALMENVITENSKAPELIGE
FORSKNINGSRÅD

INSTITUTE FOR STUDIES IN RESEARCH
AND HIGHER EDUCATION

The Norwegian Research Council
for Science and the Humanities

ARKIV

1979:3

Utredninger om forskning
og høyere utdanning

Arbeidsmarkedet et halvt år etter eksamen

Kandidater uteksaminert fra
universitet og høyskoler våren 1978

The Employment Situation Half a Year
after Graduation. Graduates from
Universities and Colleges Spring Term 1978

1979:3

Utredninger om forskning
og høyere utdanning

**Arbeidsmarkedet
et halvt år etter
eksamen**

Kandidater uteksaminert fra
universitet og høyskoler våren 1978

The Employment Situation Half a Year
after Graduation. Graduates from
Universities and Colleges Spring Term 1978

F O R O R D

Fra 1972 har NAVF's utredningsinstitutt foretatt undersøkelser for å kartlegge hvorledes kandidatene fra våre universitet og høgskoler tilpasser seg arbeidsmarkedet i løpet av det første halvår etter eksamen. I årene 1972 - 1975 ble hvert kull undersøkt. Fra 1976 er bare vårkullene undersøkt, i tillegg er det meningen å følge opp enkelte kull etter noe lengre tid. For kandidatene fra Norges Tekniske Høgskole vil dette kanskje ikke være tilfredsstillende fordi studieordningen er slik at hovedtyngden av kandidatene uteksamineres om høsten. Instituttet tar derfor sikte på å undersøke i hvert fall noen av de store høstkullene av sivilingeniører.

I denne rapporten fremlegges resultatene fra den undersøkelsen som ble foretatt høsten 1978 (pr. 15. november) og som refererer seg til kandidatene fra vårkullet 1978. Kandidatene fra de kategorier undersøkelsene omfatter får tilsendt spørreskjema ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.

De kategorier som undersøkelsen omfatter er kandidater fra de studier som tradisjonelt har vært kalt åpne studier, unntatt teologer og dessuten kandidater fra Norges Handelshøyskole, Norges Tekniske Høgskole, Arkitekt-høgskolen i Oslo, Norges Veterinærhøgskole, Norges Landbrukshøgskole og distriktshøgskolenes 2 og 3-årige studieretninger.

Førstesekretær Kristi Skårberg har ledet innsamling og bearbeiding av data og har utarbeidet rapporten.

Oslo, august 1979

Sigmund Vangsnes

I N N H O L D

	Side
SAMMENDRAG	7
INNLEDNING OG DEFINISJONER	9
DE ENKELTE UTDANNINGSGRUPPER	21
Filologer (cand.philol.)	21
Filologer (mag.art.)	22
Filologer (cand.mag.)	23
Realister (cand.real.)	24
Realister (cand.mag.)	25
Jurister	26
Sosialøkonomer (cand.oecon.)	27
Sosialøkonomer (exam.oecon.)	28
Psykologer	28
Sosiologer	29
Statsvitere	29
Fagpedagoger	30
Samfunnsvitere (cand.mag.)	31
Veterinærer	31
Farmasøyter	32
Siviløkonomer	33
Sivilingeniører	34
Arkitekter	35
Landbrukskandidater	36
Distriktshøgskolekandidater	37
SUMMARY IN ENGLISH	41

OVERSIKTSTABELLER

	Side
A	Antall uteksaminerte kandidater fra vårkullet 1978 forespurt ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen 12
B	Kandidatene fra vårkullet 1978 fordelt etter aktivitet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen 13
C	Antall kandidater fra hvert vårkull som hadde "Vanskelig- heter med å få arbeid" ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen, sett i relasjon til antallet av kulletts kandidater som meldte seg på arbeidsmarkedet i dette tidsrommet 14
D	De yrkesaktive kandidatene fra vårkullene 1975, 1976, 1977 og 1978 fordelt etter i hvilke næringssektorer de arbeidet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen 15
E	Kandidatgruppenes gjennomsnittlige månedslønn for vår- kullene 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977 og 1978 16
F	Den prosentvise andel av de yrkesaktive kandidatene fra hvert vårkull som syntes utdannelsen passet "Godt" i relasjon til arbeidsoppgavene de hadde 17
G	Den prosentvise andel av kandidatene fra hvert vårkull som vurderte arbeidsmarkedssituasjonen for sin gruppe som "Dårlig" med hensyn til å få relevant arbeid henholds- vis i Oslo og omegn og i landet for øvrig 18
H	De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1978 relativt fordelt etter i hvilken landsdel de arbeidet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen 19
I	De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1978 relativt fordelt etter hvorledes de fikk kjennskap til sin stilling 20
	REGISTER FOR VEDLEGGSTABELLER 47

SAMMENDRAG

Våren 1978 ble det uteksaminert 2 100 kandidater fra våre universitet og vitenskapelige høyskoler.¹⁾ Fra distriktshøgskolenes 2- og 3-årige studieretninger ble det uteksaminert vel 500 kandidater. Også for dette kullet ble det foretatt en spørreskjemaundersøkelse for å kartlegge kandidatenes arbeidsmarkedssituasjon et halvt år etter eksamen. Svarprosenten var 86.

Av de vel 1 500 kandidatene som meldte seg på arbeidsmarkedet var ca. 11% (167 kandidater) uten relevant arbeid et halvt år etter eksamen. Andelen er omtrent som for vårkullet 1977, men lavere enn for vårkullene 1975 og 1976 da den var henholdsvis 14 og 15%. Dette kullet meldte seg på arbeidsmarkedet fra våren 1978, da den generelle ledigheten ennå var forholdsvis lav, det var først utover høsten 1978 at den generelle ledigheten viste en kraftig økning.²⁾

Av kandidatene over cand.mag.-nivå var det 971 (80%) som meldte seg på arbeidsmarkedet. Av disse var det 90 kandidater (vel 9%) som ikke hadde fått arbeid etter et halvt år. Andelen er omtrent den samme som et år tidligere. Juristene hadde den høyeste andelen uten relevant arbeid. Av de 188 juristene som meldte seg på arbeidsmarkedet var 37 kandidater (knapt 20%) uten relevant arbeid et halvt år etter eksamen. For cand. philol., som hadde en lav andel uten relevant arbeid i forrige undersøkelse, steg andelen i denne undersøkelsen fra 5 til 10%. For sivilingeniørene var andelen uten relevant arbeid lavere enn et år tidligere, en nedgang fra 14 til 6%.

Hovedtyngden i cand.mag.-gruppene studerte videre. Av de 220 kandidatene som meldte seg på arbeidsmarkedet var det 29 kandidater (13%) som ikke hadde fått relevant arbeid etter et halvt år. Andelen er omtrent som et år tidligere. Cand.mag. i samfunnsfag hadde den høyeste andelen (30%), cand.mag. i filologi 12%, mens det fra de 2 andre gruppene (cand.mag. i realfag og exam.oecon.) ikke var noen av de arbeidssøkende som ikke hadde fått jobb.

For distriktshøgskolekandidatene var andelen uten arbeid i samsvar med utdannelsen 14%. Andelen er høyere enn i forrige vårkull, men lavere enn i vårkullene 1973-1976 da den varierte mellom 16 og 30%. Distrikthøgskolekandidatutdanningen omfatter etter hvert et stort antall studieretninger, og i denne undersøkelsen var det stor forskjell mellom studieretningene. Mange av kandidatene fra de nye studieretningene fagoversetting og kulturarbeid/kunstformidling hadde hatt store problemer med

1) Eksklusive leger, tannleger og teologer.

2) Konjunkturtendensene, juni 1979. Statistisk Sentralbyrå.

å få jobb. For kandidatene fra natur og miljøvern er det fortsatt dårlig med arbeidsmuligheter. Fra noen av studieretningene hadde alle som svarte i undersøkelsen fått jobb: revisjon, media og kommunikasjon og den nye sosiallinja som gir en treårig sosionomutdanning.

Gjennomsnittslønn pr. måned for vårkullet 1978 (pr. 15. november 1978) var for utdanningsgruppene over cand.mag.-nivå kr. 6.750. For cand.mag.-gruppene var gjennomsnittslønnen kr. 6.280 og for distriktshøgskolekandidatene kr. 5.570. Økningen i gjennomsnittslønn fra et år tidligere var for kandidater med høyere grad 6.8 prosent, for cand.mag. 9.6 prosent og for distriktshøgskolekandidatene 4.5 prosent. Til sammenligning kan nevnes at for menn i industrien steg gjennomsnittlig timelønn med 6.7 prosent. I de seks årene fra november 1972 til november 1978 var stigningen for kandidatene med høyere grad 77.6 prosent, for cand.mag.-gruppene 81.5 prosent og for distriktshøgskolekandidatene 94.1 prosent. Timelønnen for menn i industrien steg med 113.1 prosent i denne seksårsperioden, og har altså steget vesentlig raskere enn begynnerlønningene for akademikere.^{1) 2)}

Kandidatenes vurdering av arbeidsmarkedssituasjonen har for de fleste gruppene endret seg lite fra et år tidligere. Sett under ett er vurderingen en tanke mindre pessimistisk enn den vurderingen vårkullet 77 gjorde, og klart mindre pessimistisk enn den vårkullene 1975/76 gjorde.

Av de yrkesaktive kandidatene arbeidet 52 prosent på Østlandet, 24 prosent på Vestlandet, 11 prosent i Trøndelag, 10 prosent i Nord-Norge og 3 prosent på Sørlandet (Agderfylkene). Den geografiske fordelingen viser en liten forskyvning fra Østlandet til de andre landsdelene i forhold til tidligere vårkull.

1) Tallene angående gjennomsnittlig timefortjeneste for menn i industrien er hentet fra Statistisk månedshefte nr. 5, 1979 og nr. 12, 1973.

2) Fra 1. april 1976 ble arbeidstiden nedsatt fra 42.5 timer til 40 timer pr. uke.

INNLEDNING OG DEFINISJONER

Fra og med det kull av kandidater som ble uteksaminert fra våre universitet og høyskoler våren 1972 har NAVF's utredningsinstitutt foretatt spørreskjemaundersøkelser for å kartlegge kandidatenes situasjon ca. ½ år etter eksamen. Fra 1976 er bare vårkullene undersøkt. Ved Norges Tekniske Høgskole er studieordningen slik at hovedtyngden av kandidatene uteksamineres om høsten. Instituttet tar derfor sikte på i tillegg å undersøke i hvert fall enkelte av de store høstkullene av sivilingeniører.

Denne rapporten viser resultatene fra den undersøkelsen som ble foretatt pr. 15. november 1978, og som refererer seg til vårkullet 1978 (V-78). Resultatene fra de tidligere undersøkelsene er offentliggjort i egne meldinger fra instituttet.

Undersøkelsen omfatter følgende kategorier:

- Filologer (cand.philol., mag.art. og cand.mag.)
- Realister (cand.real. og cand.mag.)
- Jurister (cand.jur.)
- Sosialøkonomer (cand.oecon. og exam.oecon.)
- Psykologer (cand.psychol. og mag.art.)
- Sosiologer (cand.sociol., cand.polit. og mag.art.)
- Statsvitere (cand.polit. og mag.art.)
- Fagpedagoger (cand.paed., cand.polit. og mag.art.)
- Samfunnsvitere (cand.mag.)
- Veterinærer (cand.med.vet.)
- Farmasøyter (cand.pharm.)
- Siviløkonomer (NHH)
- Sivilingeniører (NTH)
- Arkitekter (NTH og Arkitekthøgskolen i Oslo)
- Landbrukskandidater (NLH)
- Distriktshøgskolekandidater (fra 2 og 3-årige studieretninger)

Våren 1978 ble det uteksaminert 2 634 kandidater i de utdanningskategorier undersøkelsen omfattet.¹⁾ Av disse svarte 2 265 på spørreskjemaet - en svarprosent på 86. Alle tall og tabeller refererer seg til de innkomne svar.

1) Universitetet i Tromsø har foreløpig ikke etablert noen fullstendig registrering av cand.mag.-kandidatene, slik at undersøkelsen for cand.mag.-gruppene vedkommende ikke omfatter alle uteksaminerte.

Som i den forrige undersøkelsen presenteres tallene i 9 oversiktstabeller, mens kommentarene for hver utdanningsgruppe er samlet i egne avsnitt. Detaljerte tabeller over næringssektorfordeling, fordeling på menn og kvinner, sivilingeniørene fordelt på avdelinger, landbrukskandidatene og distriktshøgskolekandidatene fordelt på studieretninger m.m. finnes i tabellvedlegget.

D e f i n i s j o n e r a v a k t i v i t e t :

Yrkesaktive kandidater omfatter her foruten de som var i fast arbeid også de kandidater som hadde midlertidig arbeid av kortere eller lengre varighet (vikariat, engasjement o.l.).

Definisjonene for fast og midlertidig arbeid er endret fra tidligere undersøkelser. Fast arbeid omfatter nå bare faste ansettelse og selvstendig næringsdrivende. Midlertidig arbeid omfatter engasjementer, vikariater o.l. uansett varighet. I tidligere undersøkelser omfattet fast arbeid også engasjementer o.l. av varighet over 6 måneder.

Bakgrunnen for endringen er at dette synes å være mer i tråd med kandidatenes oppfatning av begrepet "fast arbeid", og at vi nå får skilt faste ansettelse fra langvarige engasjementer. Kandidater som ikke hadde fått relevant arbeid i forhold til utdannelsen til tross for aktivt å ha søkt, og som midlertidig hadde tatt tilfeldige jobber, er ikke tatt med under kategorien yrkesaktive.

Kategorien "Vanskeligheter med å få arbeid" omfatter de kandidater som oppga at de var uten inntektsgivende arbeid pr. tellingstidspunkt til tross for at de hadde søkt aktivt etter arbeid, pluss de som hadde rent tilfeldig arbeid uten noen som helst tilknytning til utdannelsen. Det må her presiseres at de kandidatene som kom i den sistnevnte gruppe selv oppgav at arbeidet var av tilfeldig art, og at det ble betraktet som en nødløsning.

Kategorien "Studerte videre" omfatter de kandidater som ønsket å studere videre og som ikke aktivt søkte arbeid.

"Annet" består av de kandidater som ikke søkte arbeid fordi de ønsket å være hjemmевærende eller p.g.a. reiser, sykdom e.l.

Antall kandidater som meldte seg på arbeidsmarkedet = antall Yrkesaktive + kategorien "Vanskeligheter med å få arbeid".

Definisjoner av hovedsektorer for nærings:

Sektoren "Universitet/høgskoler og forskningsinstitutter" består av alle institusjoner for høgre utdanning som bygger på videregående skole og gir undervisning av minst 2 års varighet, samt alle typer forskningsinstitutter.

Sektoren "Skolen" består av grunnskolen, videregående skole og andre skoler.

"Statsadministrasjonen" omfatter her sentraladministrasjonen, statens ytre etater og politi og rettsvesen.

Under "Fylkes- og kommuneadministrasjon" hører også skolepsykologkontorene/pedagogisk-psykologiske distriktssentra.

"Offentlig sektor for øvrig" består av helse- og sosialsektoren, offentlig veterinærvesen, statlige bank- og finansieringsinstitusjoner, bibliotek, muséer og NRK.

"Privat sektor" består av næringssektorene industri og bergverk, bygg og anlegg, kraft og vannforsyning, varehandel, bank og forsikring, samferdsel, forretningsmessig tjenesteyting, nærings- og fagorganisasjoner, privat veterinærtjeneste og primærnæringene jordbruk, skogbruk og fiske.

For at resultatene i denne rapporten ikke skal feiltolkes, understrekes det at:

- oversikten dreier seg om nyuteksaminerte kandidater og gir ikke noe representativt bilde av den samlede bestand.
- den gir et bilde av situasjonen på et gitt tidspunkt, november 1978, ingen prognose over utviklingen i fremtiden.

Tabell A. Antall uteksaminerte kandidater og svarprosent for vårkullet 1978 (forespurt $\frac{1}{2}$ år etter eksamen, pr. 15. november 1978).

Kandidatgruppe	Antall ut-eksaminerte kandidater ¹⁾	Antall svar	Svarprosent
Filologer (Cand.philol.)	200	161	81
Filologer (Mag.art.)	22	22	100
Realister (Cand.real.)	202	181	90
Jurister	270	223	83
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	35	33	94
Psykologer	40	35	88
Sosiologer	21	19	90
Statsvitere	13	13	100
Fagpedagoger	15	13	87
Veterinærer	16	12	75
Farmasøyter	34	33	97
Siviløkonomer	127	111	87
Sivilingeniører	148	128	86
Arkitekter	60	53	88
Landbrukskandidater	201	188	94
Sum	1404	1225	87
Filologer (Cand.mag.)	431	364	84
Realister (Cand.mag.)	160	130	81
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	88	78	89
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	28	23	82
Sum	707	595	84
Distriktshøgskolekandidater	523	445	85
SUM TOTAL	2634	2265	86

- 1) Universitetet i Tromsø har foreløpig ikke etablert noen fullstendig registrering av cand.mag.-kandidatene, slik at undersøkelsen for cand. mag.-gruppens vedkommende ikke omfatter alle uteksaminerte.

Tabell B. Kandidatene fra vårkullet 1978 fordelt etter aktivitet ca.  
 r etter eksamen (pr. 15. november 1978)¹⁾.

Aktivitet Kandidat- gruppe	Antall kandi- dater	A. Andel yrkesaktive				B. Andel ikke yrkesaktive				
		Fast ²⁾ arbeid %	Midlertidig ²⁾ arbeid av varighet		Yrkes- aktive ialt %	Stu- derte videre %	"Vanskelig- heter med å få arbeid" %	Avtjente- verne- plikten %	Annet %	Sum (A+B) %
			Over 6 mnd. %	Under 6 mnd. %						
Filologer (Cand.philol.)	159	28,9	26,4	5,7	61,0	25,2	6,9	2,5	4,4	100
Filologer (Mag.art.)	22	13,7	31,8	40,9	86,4	4,5	4,5	0	4,6	100
Realister (Cand.real.)	176	31,8	44,9	2,3	79,0	6,3	5,1	7,9	1,7	100
Jurister	221	30,8	30,8	6,8	68,4	7,2	16,7	5,9	1,8	100
Sosial�konomer (Cand.oecon.)	33	45,4	27,3	6,1	78,8	6,1	6,1	3,0	6,0	100
Psykologer	35	37,1	37,1	8,6	82,8	0	8,6	5,7	2,9	100
Sosiologer	19	26,3	31,6	26,3	84,2	0	10,5	5,3	0	100
Statsvitere	13	30,8	38,4	30,8	100	0	0	0	0	100
Fagpedagoger	13	76,9	23,1	0	100	0	0	0	0	100
Veterin�rer	12	25,0	33,3	16,7	75,0	0	0	25,0	0	100
Farmas�yter	33	51,5	6,1	12,1	69,7	0	3,0	18,2	9,1	100
Sivil�konomer	107	47,7	14,9	4,7	67,3	13,1	2,8	16,8	0	100
Sivilingeni�rer	124	47,6	20,2	4,0	71,8	0	4,8	22,6	0,8	100
Arkitekter	53	52,8	11,3	9,5	73,6	0	11,3	15,1	0	100
Landbruks- kandidater	187	42,3	31,0	4,8	78,1	3,2	4,8	13,4	0,5	100
SUM	1207	37,9	28,4	6,7	73,0	7,5	7,4	10,2	1,9	100
Filologer (Cand.mag.)	363	4,7	24,5	6,6	35,8	51,8	5,0	2,7	4,7	100
Realister (Cand.mag.)	130	9,2	8,5	6,2	23,9	72,3	0	2,3	1,5	100
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	78	10,2	19,2	2,6	32,0	52,6	14,1	1,3	0	100
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	23	0	13,0	8,7	21,7	69,6	0	4,3	4,4	100
SUM	594	6,2	19,9	6,0	32,1	57,1	4,9	2,5	3,4	100
Distriktsh�g- skolekandidater	443	47,2	14,7	3,4	65,3	16,5	10,8	5,6	1,8	100
SUM TOTAL	2244	31,3	23,4	5,9	60,6	22,4	7,4	7,3	2,3	100

- 1) Det er kun kandidater som oppholdt seg i Norge på tellingstidspunktet som er tatt med i denne og de etterfølgende tabeller. Differansen mellom antall kandidater i denne tabellen og antall svar i tabell A, skyldes de få kandidater som var i utlandet.
- 2) Definisjonene for fast og midlertidig arbeid er endret fra tidligere undersøkelser. Fast arbeid omfatter nå bare faste ansettelses og selvstendig næringsdrivende. Midlertidig arbeid omfatter engasjementer, vikariater o.l. uansett varighet. I tidligere undersøkelser omfattet fast arbeid også engasjementer o.l. av varighet over 6 måneder.

Tabell C. Antall kandidater fra hvert vårkull som ble registrert å ha "Vanskeligheter med å få arbeid" ca. ½ år etter eksamen, sett i relasjon til antallet av kulletts kandidater som meldte seg på arbeidsmarkedet i dette tidsrommet. (Undersøkelsen foretatt pr. 15. nov. 1974, pr. 15. nov. 1975, pr. 15. nov. 1976, pr. 15. nov. 1977 og pr. 15. nov. 1978.)

Kandidatgruppe	Antall kandidater som meldte seg på arbeidsmarkedet					Antall som hadde "Vanskeligheter med å få arbeid"					De med "Vanskeligheter i prosent av arbeidssøkende 1)				
	V-74	V-75	V-76	V-77	V-78	V-74	V-75	V-76	V-77	V-78	V-74	V-75	V-76	V-77	V-78
Filologer (Cand.philol.)	104	129	146	121	108	4	6	18	6	11	3.8	4.7	12.3	5.0	10.2
Filologer (Mag.art.)	19	25	12	12	20	2	1	1	3	1	(10.5)	(4.0)	(8.3)	(25.0)	(5.0)
Realister (Cand.real.)	125	111	129	134	148	5	10	11	12	9	4.0	9.0	8.5	9.0	6.1
Jurister	97	126	170	149	188	10	8	26	21	37	10.3	6.3	15.3	14.1	19.7
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	41	33	33	34	28	4	3	5	3	2	(9.8)	(9.1)	(15.2)	(8.8)	(7.1)
Psykologer	24	35	38	42	32	1	1	2	1	3	(4.2)	(2.9)	(5.3)	(2.4)	(9.4)
Sosiologer	10	14	14	11	18	2	1	3	1	2	(20.0)	(7.1)	(21.4)	(9.1)	(11.1)
Statsvitere	12	19	19	13	13	1	1	1	0	0	(8.3)	(5.3)	(5.3)	(0)	(0)
Fagpedagoger	15	19	19	25	13	1	0	0	1	0	(6.7)	(0)	(0)	(4.0)	(0)
Veterinærer	18	10	16	13	9	0	0	0	0	0	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
Farmasøytter	16	17	15	22	24	1	0	0	1	1	(6.3)	(0)	(0)	(4.6)	(4.2)
Siviløkonomer	53	85	74	71	75	2	5	2	5	3	3.8	5.9	2.7	7.0	4.0
Handelslærere	-	14	-	-	-	-	0	-	-	-	-	(0)	-	-	-
Sivilingeniører	116	136	111	110	95	13	17	16	16	6	11.2	12.5	14.4	14.6	6.3
Arkitekter	27	39	46	34	45	8	7	6	3	6	(29.6)	(17.9)	(13.0)	(8.8)	(13.3)
Landbrukskandidater	126	-	144	141	155	17	-	17	8	9	13.5	-	11.8	5.7	5.8
SUM	803	812	986	932	971	71	60	108	81	90	8.8	7.4	11.0	8.7	9.3
Filologer (Cand.mag.)	137	167	132	162	148	29	33	35	20	18	21.2	19.8	26.5	12.4	12.2
Realister (Cand.mag.)	38	34	35	36	31	3	3	6	8	0	(7.9)	(8.8)	(17.1)	(22.2)	(0)
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	20	43	21	30	36	4	12	9	6	11	(20.0)	(27.9)	(42.9)	(20.0)	(30.6)
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	9	1	3	5	5	3	0	0	0	0	(33.3)	(0)	(0)	(0)	(0)
SUM	204	245	191	233	220	39	48	50	34	29	19.1	19.6	26.2	14.6	13.2
Distriktshøgskolekandidater	238	245	221	248	337	37	72	47	28	48	15.5	29.4	21.3	11.3	14.2
SUM TOTAL	1245	1302	1398	1413	1528	147	180	205	143	167	11.8	13.8	14.7	10.1	10.9

1) Prosenttallene i parentes er basert på små tall og kan derfor hver for seg ikke tillegges særlig vekt, da rene tilfeldigheter kan gi store utslag.

Tabell D. De yrkesaktive kandidatene fra vårkullene 1975, 1976, 1977 og 1978 fordelt etter i hvilke næringssektorer de arbeidet ca. ½ år etter eksamen.

Næringssektor Kandidat- gruppe	(1) Universitet og høgskoler Forsknings- institutter %				(2) Skolen %				(3) Stats- administra- sjonen %				(4) Fylkes- og kommuneadm. %				(5) Offentlig sektor for øvrig %				(6) Privat sektor %				(1)-(6) Sum %	Antall yrkesaktive kandidater			
	V-75	V-76	V-77	V-78	V-75	V-76	V-77	V-78	V-75	V-76	V-77	V-78	V-75	V-76	V-77	V-78	V-75	V-76	V-77	V-78	V-75	V-76	V-77	V-78	%	V-75	V-76	V-77	V-78
	Filologer (Cand.philol.)	9	7	15	14	82	83	74	71	4	3	1	5	0	2	2	2	3	2	2	3	2	3	6	5	100	123	128	115
Filologer (Mag.art.)	67	64	78	47	4	9	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	29	27	11	32	0	0	0	10	100	24	11	9	19
Realister (Cand.real.)	42	53	45	42	40	26	29	33	3	4	7	8	0	2	0	0	0	1	3	1	15	14	16	14	100	100	118	121	139
Jurister	3	1	2	3	1	0	0	2	70	74	70	64	5	6	5	9	6	2	6	4	15	17	17	18	100	118	144	128	150
Sosialkonomer (Cand.oecon.)	26	21	16	23	0	7	3	0	47	47	52	73	7	4	6	0	10	7	10	0	10	14	13	4	100	30	28	31	26
Psykologer	12	17	17	4	6	11	7	3	6	3	3	0	62	28	39	45	14	39	34	45	0	2	0	3	100	34	36	41	29
Sosiologer	23	36	60	60	8	18	10	7	23	37	20	20	0	0	0	0	15	0	0	0	31	9	10	13	100	13	11	10	15
Statsvitere	44	11	38	77	17	11	8	0	28	44	8	8	5	6	31	15	6	6	0	0	0	22	15	0	100	18	18	13	13
Fagpedagoger	32	48	29	31	53	21	46	54	5	5	0	0	5	26	21	15	0	0	0	0	5	0	4	0	100	19	19	24	13
Veterinærer	0	19	23	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	31	15	33	70	50	62	56	100	10	16	13	9
Farmasøyter	6	20	10	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	94	80	81	91	100	17	15	21	23
Siviløkonomer	10	18	11	17	6	5	0	13	23	15	15	8	1	3	6	4	4	3	0	7	56	56	68	51	100	80	72	66	72
Handelslærere	29	-	-	-	43	-	-	-	7	-	-	-	7	-	-	-	0	-	-	-	14	-	-	-	100	14	-	-	-
Sivilingeniører	45	48	45	46	2	4	2	2	4	8	7	9	3	0	2	0	1	2	1	4	45	38	43	37	100	119	95	94	89
Arkitekter	6	5	0	8	0	0	0	0	0	0	0	2	22	0	7	5	3	5	3	0	69	90	90	85	100	32	40	31	39
Landbrukskandidater	-	37	34	27	-	10	6	9	-	23	21	25	-	6	10	16	-	1	1	0	-	23	28	23	100	-	127	133	146
SUM	22	25	25	24	23	20	17	18	19	22	20	21	6	4	7	7	5	4	4	5	25	25	27	25	100	751	878	850	878
Filologer (Cand.mag.)	6	1	1	3	83	80	82	87	1	1	1	1	2	0	0	0	3	6	7	2	5	12	9	7	100	134	96	141	130
Realister (Cand.mag.)	0	21	14	26	74	55	75	35	3	7	4	6	0	0	0	0	0	3	4	10	23	14	3	23	100	31	29	28	31
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	26	33	17	16	22	25	25	36	10	8	12	12	10	17	21	4	10	0	21	0	22	17	4	32	100	31	12	24	25
Sosialkonomer (Exam.oecon.)	0	67	20	0	0	0	20	20	100	33	40	80	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	100	1	3	5	5
SUM	8	9	6	8	71	69	72	70	4	4	3	6	2	1	2	1	4	5	9	3	11	12	8	12	100	197	140	198	191
Distriktshgskole- kandidater	6	4	2	6	10	8	4	9	11	6	9	5	8	5	8	12	9	7	6	6	56	70	71	62	100	173	174	220	289
SUM TOTAL	17	20	18	18	30	24	24	23	15	17	15	16	6	4	6	7	5	5	5	5	27	30	32	31	100	1121	1192	1268	1358

Tabell E. Kandidatgruppenes gjennomsnittlige månedslønn, for vårkullene 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977 og 1978. (Alle lønnsberegninger refererer seg til kandidater som arbeidet på heltid.)

Kandidatgruppe	Gjennomsnittlig månedslønn						
	V-72 (pr.15. nov.-72) kr	V-73 (pr.15. nov.-73) kr	V-74 (pr.15. nov.-74) kr	V-75 (pr.15. nov.-75) kr	V-76 (pr.15. nov.-76) kr	V-77 (pr.15. nov.-77) kr	V-78 (pr.15. nov.-78) kr
Filologer (Cand.philol.)	3 940	4 120	4 750	5 580	6 100	6 590	7 250
Filologer (Mag.art.)	3 840	4 060	4 490	5 210	5 810	6 830	6 960
Realister (Cand.real.)	3 890	4 180	4 720	5 520	5 910	6 440	6 850
Jurister	3 710	4 050	4 480	5 260	5 720	6 070	6 600
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	3 670	4 000	4 500	5 220	5 700	6 240	6 460
Psykologer	3 750	3 860	4 280	5 260	5 740	6 120	6 530
Sosiologer	3 910	4 050	4 270	6 130 ¹⁾	5 870	6 640	6 960
Statsvitere	3 810	4 430	4 940	5 710	6 130	6 760	6 680
Fagpedagoger	4 430	4 440	5 280	5 560	6 670	7 380	8 690
Veterinærer	-	4 140	6 040	6 370	6 260	7 790	7 000
Farmasøyter	-	3 700	4 850	5 650	6 310	6 410	6 890
Siviløkonomer	3 720	3 840	4 450	5 130	5 720	6 240	6 650
Handelslærere	-	-	-	5 760	-	-	-
Sivilingeniører	3 600	3 940	4 500	5 300	5 680	6 370	6 830
Arkitekter	3 540	3 930	4 580	4 910	5 440	6 330	6 620
Landbrukskandidater	-	3 720	4 300	-	5 580	5 940	6 430
Sum	3 800	4 000	4 590	5 380	5 810	6 320	6 750
Filologer (Cand.mag.)	3 510	3 700	4 300	4 970	5 330	5 640	6 280
Realister (Cand.mag.)	3 530	3 770	4 410	5 050	5 200	6 020	6 340
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	3 240	3 990	4 030	5 470 ¹⁾	5 680	5 830	6 200
Sum	3 460	3 770	4 300	5 060	5 320	5 730	6 280
Distriktshøgskole- kandidater	2 870	3 210	3 540	4 170	4 630	5 330	5 570
SUM TOTAL	3 670	3 890	4 350	5 140	5 580	6 060	6 430

- 1) I hver av gruppene sosiologer og cand.mag. samfunnsvitere var det et par kandidater som hadde annen utdanning og praksis og som gikk tilbake til stillinger med høy lønn. Holdes disse utenfor gjennomsnittsberegningene, blir månedslønnen for sosiologer 5 551 kr og for cand. mag. samfunnsvitere 5 060 kr.

Tabell F. Den prosentvise andel av de yrkesaktive kandidatene fra hvert v rskull som syntes utdannelsen passet "GODT" i relasjon til arbeidsoppgavene de hadde. (Svaralternativene ved denne vurderingen var "GODT", "MIDDELS" og "DÅRLIG".)

Kandidatgruppe	Prosentvis andel av kandidatene som syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene de hadde						
	V-72	V-73	V-74	V-75	V-76	V-77	V-79
Filologer (Cand.philol.)	66	64	62	45	49	67	61
Filologer (Mag.art.)	76	44	53	83	91	78	88
Realister (Cand.real.)	68	62	69	65	69	73	67
Jurister	80	79	69	70	68	70	73
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	77	61	46	52	75	48	73
Psykologer	82	38	91	65	69	70	66
Sosiologer	100	70	63	77	64	70	80
Statsvitere	85	73	73	83	67	75	85
Fagpedagoger	100	57	46	58	78	67	69
Veterin�rer	-	88	83	100	93	92	89
Farmas�yter	-	67	80	76	67	81	65
Sivil�konomer	69	40	63	50	56	64	56
Handelsl�rere	-	-	-	71	-	-	-
Sivilingeni�rer	72	57	56	64	71	63	64
Arkitekter	67	63	74	72	62	74	74
Landbrukskandidater	-	66	72	-	75	66	68
Sum	73	62	65	62	67	68	68
Filologer (Cand.mag.)	55	52	53	46	44	39	40
Realister (Cand.mag.)	65	39	40	42	39	54	37
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	56	59	44	68	60	50	52
Sum	58	50	49	48	44	43	41
Distriktshøgskolekandidater	61	43	54	41	53	54	54
SUM TOTAL	69	59	61	57	62	62	61

Tabell G. Den prosentvise andel av kandidatene fra hvert årskull som vurderte arbeidsmarkedssituasjonen for sin gruppe som "DÅRLIG" m.h.t. å få relevant arbeid henholdsvis i Oslo og omegn og i landet forøvrig. (Svaralternativene ved denne vurderingen var "GOD", "MIDDELS" og "DÅRLIG").

Kandidatgruppe	Prosentvis andel av kandidatene som vurderte arbeidsmarkedssituasjonen som "DÅRLIG" i:											
	Oslo og omegn						Landet for øvrig					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Filológer (Cand.philol.)	64	71	76	89	71	61	7	20	24	37	18	13
Filologer (Mag.art.)	67	58	89	44	93	86	73	55	61	64	67	33
Realister (Cand.real.)	34	42	57	53	46	39	32	31	50	37	28	20
Jurister	5	16	35	43	37	39	9	30	33	51	46	43
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	2	16	21	27	5	0	38	52	67	61	53	34
Psykologer	50	80	89	88	93	91	0	7	16	14	13	0
Sosiologer	27	25	19	64	9	18	60	67	40	87	64	44
Statsvitere	0	7	11	26	0	8	6	31	18	42	25	15
Fagpedagoger	11	17	59	44	37	36	4	8	17	12	9	8
Veterinærer	44	22	91	44	37	17	32	10	9	0	0	0
Farmasøytter	0	0	14	37	29	6	0	0	0	0	4	0
Siviløkonomer	2	1	5	2	1	0	36	21	49	30	8	17
Handelslærere	-	-	14	-	-	-	-	-	33	-	-	-
Sivilingeniører	18	14	26	28	19	19	46	37	48	53	39	37
Arkitekter	26	64	95	83	46	35	19	65	73	54	21	27
Landbrukskandidater	16	25	-	29	23	14	15	17	-	21	10	3
SUM	24	31	43	46	36	31	24	28	40	39	25	22
Filologer (Cand.mag.)	25	45	63	77	68	59	8	12	20	34	23	14
Realister (Cand.mag.)	20	31	49	54	44	25	17	17	27	30	19	12
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	21	31	42	52	32	32	38	32	32	48	39	35
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	5	12	11	3	9	4	53	58	68	50	40	48
SUM	21	37	54	63	55	45	19	19	26	35	25	17
Distriktshøgskolekandidater	13	19	30	26	19	24	32	32	53	42	28	33
SUM TOTAL	22	31	44	47	38	33	24	26	38	38	26	23

Tabell H. De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1978 relativt fordelt etter i hvilken landsdel de arbeidet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.

Landsdel Kandidatgruppe	Oslo %	Øst- landet ellers %	Sør- landet %	Vest- landet %	Trønde- lag %	Nord- Norge %
Filologer (Cand.philol.)	21	19	4	24	17	15
Filologer (Mag.art.)	63	5	0	21	6	5
Realister (Cand.real.)	33	22	1	25	11	8
Jurister	71	15	1	7	3	3
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	85	4	0	8	0	3
Psykologer	0	34	7	28	14	17
Sosiologer	60	13	0	7	13	7
Statsvitere	46	8	8	38	0	0
Fagpedagoger	0	54	8	23	0	15
Veterinærer	11	22	0	22	11	34
Farmasøytter	52	18	0	13	4	13
Siviløkonomer	38	10	0	37	8	7
Sivilingeniører	28	15	0	11	39	7
Arkitekter	26	23	0	23	20	8
Landbrukskandidater	20	31	7	19	10	13
SUM	37	20	2	19	13	9
Filologer (Cand.mag.)	22	25	2	21	15	15
Realister (Cand.mag.)	55	22	3	10	10	0
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	36	12	0	44	0	8
SUM	29	23	2	23	12	11
Distriktshøgskolekandidater	25	17	4	39	4	11
SUM TOTAL	33	19	3	24	11	10

Tabell I. De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1978 relativt fordelt etter hvorledes de fikk kjennskap til sin stilling.

Hvordan kjennskap til stillingen Kandidatgruppe	Arbeidsgivers annonse %	Personlig henvendelse fra arbeidsgiver %	Egen forespørsel %	Var ansatt på arbeidstedet fra før %	Gjennom studiene %	Gjennom bekjente %	Annet %	Sum %
Filologer (Cand.philol.)	62	6	7	17	3	3	2	100
Filologer (Mag.art.)	27	26	0	21	26	0	0	100
Realister (Cand.real.)	49	8	5	14	20	3	1	100
Jurister	62	9	9	9	2	5	4	100
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	77	4	8	0	8	0	3	100
Psykologer	62	0	7	4	10	17	0	100
Sosiologer	25	19	6	19	12	19	0	100
Statsvitere	23	8	0	15	31	15	8	100
Fagpedagoger	46	0	8	38	0	8	0	100
Veterinærer	34	11	22	11	11	0	11	100
Farmasøyter	48	22	9	4	4	13	0	100
Siviløkonomer	60	10	7	4	11	4	4	100
Sivilingeniører	54	7	5	13	19	0	2	100
Arkitekter	31	8	18	23	10	8	2	100
Landbrukskandidater	69	9	3	3	12	2	2	100
SUM	56	9	7	11	11	4	2	100
Filologer (Cand.mag.)	42	8	27	13	2	6	2	100
Realister (Cand.mag.)	42	7	16	16	3	10	6	100
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	48	8	16	12	12	0	4	100
SUM	43	8	24	13	3	6	3	100
Distriktshøgskolekandidater	65	7	8	6	6	7	1	100
SUM TOTAL	56	8	9	10	9	5	3	100

DE ENKELTE UTDANNINGSGRUPPER

F i l o l o g e r

Cand.philol.

Antall uteksaminerte våren 1978	:	200 personer
Antall svar	:	161 personer
Andel yrkesaktive	:	61.0 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	11 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	10.2 prosent
Gjennomsnittlig månedslønn	:	7 250 kroner

Av de som meldte seg på arbeidsmarkedet, var det 11 kandidater (10.2%) som ikke hadde fått relevant arbeid etter et halvt år. Andelen uten arbeid har gått opp igjen, etter at den for vårkullet 1977 ble redusert til det halve fra året før.

Ca. 40% av kandidatene var kvinner. Det var små forskjeller mellom menn og kvinner når det gjaldt yrkes- og studiefrekvens og andelen uten relevant arbeid. Midlertidig arbeid og deltid var imidlertid langt mer vanlig for de kvinnelige kandidatene enn for de mannlige.

Skolen avtok 71% av de yrkesaktive kandidatene. Andelen er lavere enn i noen av de tidligere undersøkelsene av vårkullene, i årene 1972-1977 varierte den mellom 74 og 83%. Andelen av 78-kullet som arbeidet i universitet/høgskoler og forskningsinstitutter var 14%, omtrent som foregående år. I flere år har det bare vært ca. 10% av cand.philol.-kandidatene som arbeidet utenom skoler, universitet/høgskoler og forskningsinstitutter. For 78-kullet var denne andelen ca. 15%. I forhold til foregående vårkull var det en liten forskyvning fra skolen til offentlig administrasjon, mens andelen som arbeidet i privat sektor var uendret. Gjennomsnittslønnen for cand.philol., som i nesten alle undersøkelsene har vært litt i overkant av gjennomsnittet for høyere grad, lå i denne undersøkelsen ca. 500 kr. over. Gjennomsnittslønnen for stillingene i skolen var høy, det er rimelig å tro at dette skyldes at flere enn vanlig har hatt tidligere praksis og lønnsansiennitet.

Av de som arbeidet i skolen, var det 43% som arbeidet i grunnskolen, 50% i videregående skole, studieretning for allmenne fag og 7% i andre studieretninger i videregående skole eller andre skoleslag. Andelen i allmennfaglig studieretning gikk opp for 77-kullet, da var den 59%, mens den altså for 78-kullet er nede i 50%. Det er likevel høyere enn for 75- og 76-kullene, da var denne andelen ca. 45%.

De yrkesaktive kandidatene ble spurt om hvordan de vurderte utdannelsen i forhold til arbeidsoppgavene de hadde. I cand.philol.-gruppen svarte 61% "godt", 35% "middels" og 4% "dårlig". Andelen som svarte "godt" er lavere enn i vårkullet 77, men høyere enn i vårkullene 75 og 76. Dette henger nok sammen med andelen som arbeidet i videregående skole, studieretning for allmenne fag. Som i tidligere undersøkelser var det en langt større andel av de som arbeidet i studieretning for allmenne fag, og universitet/høgskoler/forskningsinstitutter som svarte at det var godt samsvar mellom utdanningen og arbeidsoppgavene enn de som arbeidet i grunnskolen.

Alle kandidatene (yrkesaktive/ikke yrkesaktive) ble spurt om hvorledes de vurderte arbeidsmarkedssituasjonen for sin gruppe i Oslo og omegn og i landet for øvrig. Vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen er mindre pessimistisk for 78-kullet enn for de tre foregående vårkull. For Oslo og omegn er den likvel nokså pessimistisk i forhold til andre grupper: 4% svarte "godt", 35% "middels" og 61% "dårlig". For landet for øvrig var tilsvarende tall 29, 58 og 13%. Vel 40% av de yrkesaktive kandidatene arbeidet i det samme fylke som de tidligere hadde tatt sin gymnaseksamen. Denne andelen har variert mellom 30 og 50% i de tre foregående vårkull.

Mag.art.

Antall uteksaminerte våren 1978	:	22 personer
Antall svar	:	22 personer
Andel yrkesaktive	:	86.4 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	1 person
I prosent av de arbeidssøkende	:	(5.0) prosent
Gjennomsnittlig månedslønn	:	6.960 kroner

Av de 19 yrkesaktive arbeidet 9 i universitet/høgskoler, 2 i skolen, 6 i bibliotek, museer og NRK og 2 i privat sektor. Halvparten av de yrkesaktive hadde midlertidig arbeid av kortere varighet enn 6 måneder. Nesten alle kandidatene syntes utdanningen passet "godt" til arbeidsoppgavene. Vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen var pessimistisk: For Oslo og omegn svarte 86% "dårlig", resten svarte "middels". For landet for øvrig var vurderingen mer optimistisk: 10% svarte "godt", 57% "middels" og 33% "dårlig".

Cand.mag.

Antall uteksaminerte våren 1978	:	431 personer
Antall svar	:	364 personer
Andel yrkesaktive	:	35.8 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	18 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	12.2 prosent
Gjennomsnittlig månedslønn	:	6.280 kroner

Vårkullene 1974-1976 hadde en høy andel kandidater uten relevant arbeid etter et halvt år (20-27%). Nedsettelsen av leseplikten for lærere i grunnskolen i 1977 bedret arbeidsmarkedssituasjonen for filologer og andelen uten relevant arbeid sank til vel 12% for cand.mag.-gruppen. Også for vårkullet 1978 var denne andelen vel 12%. Hovedtyngden av yrkesaktiviteten faller på langvarige engasjementer og vikariater (over 6 mnd.), mens hovedtyngden for cand.philol. var fast arbeid og for mag.art. de kortvarige engasjementene (under 6 mnd.).

Skolen er som tidligere den helt dominerende næringssektoren for cand.mag.-gruppen. 87% av de yrkesaktive arbeidet i skolen. Av disse var det 74% som arbeidet i grunnskolen, 17% i videregående skole, studieretning for allmenne fag og 9% i andre studieretninger i videregående skole og andre skoleslag. Som for cand.philol. var andelen i videregående skole lavere enn for vårkullet 1977. En del av stillingene utenom skolen lå på grensen av det som har vært betraktet som relevant arbeid for denne gruppen. For noen var dette praktiske løsninger fordi de for eksempel holdt på med hovedfag, mens andre ønsket arbeid som var bedre i samsvar med utdannelsen. Lønningene var i gjennomsnitt lavere for stillingene utenfor skolen enn for undervisningsstillinger i skolen.

Andelen som svarte at utdannelsen passet "godt" til arbeidet var 40%. Dette er omtrent som for vårkullet 1977, men denne andelen har sunket gradvis fra 55% for vårkullet 1972.

Vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen er nokså lik cand.philol.-gruppens vurdering. Den er mindre pessimistisk enn for et par år siden, men for Oslo-området er den likevel pessimistisk i forhold til andre grupper: 6% svarte "godt", 35% "middels" og 59% "dårlig". For landet for øvrig svarte hovedtyngden "middels".

R e a l i s t e r

Cand. real.

Antall uteksaminerte våren 1978	:	202 personer
Antall svar	:	181 personer
Andel yrkesaktive	:	79.0 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	9 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	6.1 prosent
Gjennomsnittlig månedslønn	:	6.850 kroner

Andelen uten relevant arbeid etter et halvt år var lavere enn i de tre foregående vårkull.

Cand. real.-kandidatene fordelte seg på næringssektorer etter omtrent det samme mønster som i tidligere undersøkelser: 42% arbeidet i universitet/høgskoler og forskningsinstitutter, en stor del av dem i midlertidige vit. ass.- og stipendiatstillinger. Skolen avtok 35% av kandidatene. Av de som arbeidet i skolen, var det 33% som arbeidet i grunnskolen, 59% i videregående skole, studieretning for allmenne fag og 8% i andre studieretninger i videregående skole og andre skoleslag. Andelen til studieretning for allmenne fag har øket de siste to årene. De yrkesaktive kandidatene utenom skolen, universitet/høgskoler og forskningsinstitutter arbeidet i statsadministrasjonen, museer og privat sektor. Andelen i privat sektor var omtrent som i de 3 foregående undersøkelser (14%). De viktigste undersektorene i privat sektor var som i tidligere undersøkelser industrien og forretningsmessig tjenesteyting.

Av de yrkesaktive var det 67% som syntes utdannelsen passet "godt" til arbeidsoppgavene. I årene 1972-1977 varierte denne andelen mellom 62 og 73% for vårkullene. Vurderingen av arbeidsmarkedet har gått i optimistisk retning i de siste undersøkelsene. For Oslo og omegn svarte 21% "godt", 40% "middels" og 39% "dårlig". Tilsvarende tall for landet for øvrig var 30, 50 og 20%. Knappt 40% av de yrkesaktive fra 78-kullet arbeidet i det samme fylke som de tidligere hadde tatt sin gymnaseksamen.

Cand.mag.

Antall uteksaminerte våren 1978	:	160 personer
Antall svar	:	130 personer
Andel yrkesaktive	:	23.9 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	0 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	(0) prosent
Gjennomsnittlig månedslønn	:	6.340 kroner

Hovedtyngden i denne gruppen studerer videre. Av de som meldte seg på arbeidsmarkedet, var det i denne undersøkelsen ingen som ikke hadde fått relevant arbeid etter et halvt år. Færre enn vanlig (35%) arbeidet i skolen, de fleste av disse i grunnskolen. Åtte kandidater arbeidet i universitet/høgskoler og forskningsinstitutter. En del av disse stillingene var vikar og deltidsjobber eller kortvarig prosjektarbeid, ofte kombinert med hovedfagsstudier. Utenom skolen og de forskningspregede sektorer, var det 2 kandidater som arbeidet i helsesektoren, 2 i statsadministrasjonen og 7 kandidater i privat sektor, mange av disse hadde EDB/informatikk i fagkretsen og arbeidet i private databehandlingsfirmaer.

Andelen som svarte at utdannelsen passet "godt" til arbeidsoppgavene var 37%. Andelen er lavere enn i foregående undersøkelse, men ligger på omtrent det samme nivå som i de fleste av de tidligere undersøkelsene.

Vurderingen av arbeidsmarkedet går i optimistisk retning, som for cand. real. For Oslo-området svarte 23% "godt", 52% "middels" og 25% "dårlig". Tilsvarende tall for landet for øvrig var 35, 53 og 12%.

Jurister (Cand.jur.)

Antall uteksaminerte våren 1978	:	270 personer
Antall svar	:	223 personer
Andel yrkesaktive	:	68.4 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	37 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	19.7 prosent
Gjennomsnittlig månedslønn	:	6.600 kroner

Det ble uteksaminert flere jurister enn i noe tidligere vårkull (270 kandidater). Av de 188 kandidatene som meldte seg på arbeidsmarkedet var det 37 kandidater (knapt 20%) som ikke hadde fått relevant arbeid etter et halvt år. Denne andelen har øket de siste årene, og var i denne undersøkelsen høyere enn i noen av de andre gruppene med høyere grads eksamen. Jobbmulighetene for juristene er imidlertid svært avhengig av eksamenskarakterene, 3/4 av de som ikke hadde fått relevant arbeid etter et halvt år tilhørte kulletts karaktermessig svakeste halvpart og bare en tilhørte beste fjerdepart. Kandidatenes merknader til vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen stemmer godt overens med disse resultatene: Med laud går det greit å få jobb, men en god haud er mulighetene ikke så verst, med en dårlig haud er det problematisk å få jobb. Ved vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen svarte 10% "god", 51% "middels" og 39% "dårlig" for Oslo og omegn. For landet for øvrig var tilsvarende tall 13, 44 og 43%. Vurderingen er omtrent som i foregående vårkull. 71% av de yrkesaktive arbeidet i Oslo, i Oslo + Østlandet 86%. 5 kandidater arbeidet i universitet/høgskoler og forskningsinstitutter og 3 kandidater i skolen. Statsadministrasjonen og annen offentlig virksomhet avtok 77% av kandidatene. Andelen i privat sektor var 18%, omtrent på samme nivå som i de tre siste vårkullene.

Andelen som syntes utdannelsen passet "godt" til arbeidsoppgavene var 73%. For vårkullene 1974-77 lå denne andelen på ca. 70%, mens den for vårkullene 1972-73 lå på ca. 80%.

S o s i a l ø k o n o m e r

Cand.oecon.

Antall uteksaminerte våren 1978	:	35 personer
Antall svar	:	33 personer
Andel yrkesaktive	:	78.8 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid	:	
Antall	:	2 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	(7.1) prosent
Gjennomsnittlig månedslønn	:	6.460 kroner

2 kandidater hadde ikke fått relevant arbeid etter et halvt år. Det ser likevel ut som om de nye sosialøkonomene glir nokså problemfritt inn på arbeidsmarkedet. Uteksamineringen er litt lavere enn i begynnelsen av 70-årene.

I denne undersøkelsen var de yrkesaktive sosialøkonomene konsentrert til få sektorer av næringslivet. 19 av de 26 yrkesaktive kandidatene arbeidet i statsadministrasjonen (73%). 6 kandidater (23%) arbeidet i universitet/høgskoler og forskningsinstitutter og bare en kandidat arbeidet i privat sektor.

Av de yrkesaktive var det 73% som syntes utdannelsen passet "godt" til arbeidsoppgavene. Denne andelen har variert mellom 46 og 77% for vårkullene 1972-77.

Vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen går i optimistisk retning. I forhold til andre grupper vurderer sosialøkonomene arbeidsmarkedssituasjonen i Oslo og omegn svært optimistisk: 81% svarte "godt", 19% "middels" og ingen svarte "dårlig". Tilsvarende tall for landet for øvrig var 10, 56 og 34%. Som i tidligere undersøkelser var det en høy andel som arbeidet i Oslo (85%).

Exam. oecon.

Antall uteksaminerte våren 1978	:	28 personer
Antall svar	:	23 personer
Andel yrkesaktive	:	21.7 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	0 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	(0) prosent

Av de 23 kandidatene var det 16 som studerte videre. Av de yrkesaktive arbeidet 4 i statsadministrasjonen og 1 i skolen.

P s y k o l o g e r (Cand.psychol. og mag.art.)

Antall uteksaminerte våren 1978	:	40 personer
Antall svar	:	35 personer
Andel yrkesaktive	:	82.8 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"	:	
Antall	:	3 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	(9.4) prosent
Gjennomsnittlig månedslønn	:	6.530 kroner

Helsesektoren, pedagogisk/psykologisk distriktssentra og skolepsykologkontorene avtok som i tidligere undersøkelser de fleste kandidatene. Bare 4 kandidater arbeidet utenfor disse sektorene: 1 i sosialsektoren, 1 i universitet, 1 i skolen og 1 i nærings- og fagorganisasjoner.

66% av de yrkesaktive psykologene syntes utdannelsen passet "godt" til arbeidsoppgavene. Denne andelen har variert mellom 38 og 91% for vårkullene 1972-77.

Ved vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen i Oslo og omegn svarte ingen av kandidatene at den var "god", 9% svarte "middels" og 91% "dårlig". I landet for øvrig blir arbeidsmulighetene vurdert som gode: 54% svarte "god" og 46% "middels". Fra dette kullet var det ingen psykologer som arbeidet i Oslo.

S o s i o l o g e r (Cand.sociol., cand.polit. og mag.art.)

Antall uteksaminerte våren 1978	:	21 personer
Antall svar	:	19 personer
Andel yrkesaktive	:	84.2 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	2 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	(11.1) prosent
Gjennomsnittlig månedslønn	:	6.960 kroner

I de fleste undersøkelsene har sosiologene hatt en høy andel av kandidater som hadde kortvarig arbeid (vikariat, engasjement av varighet under 6 mnd.). I forrige kull, vårkullet 1977, var det ingen sosiologer som hadde slikt kortvarig arbeid, men i denne undersøkelsen er andelen kortvarig arbeid på omtrent samme nivå som tidligere. Omtrent 1/3 av de yrkesaktive kandidatene hadde arbeid av kortere varighet enn 6 mnd.

Av de yrkesaktive sosiologene arbeidet 6 i universitet/høgskoler, 3 i forskningsinstitutter, 3 i statsadministrasjonen, 1 i skolen og 2 i privat sektor. 80% av de yrkesaktive syntes utdannelsen passet "godt" til arbeidsoppgavene. Denne andelen har variert mellom 63 og 100% i vårkullene 1972-77. Ved vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen svarte 6 kandidater "god", 8 "middels" og 3 "dårlig" for Oslo og omegn. For landet for øvrig svarte 1 "god", 9 "middels" og 8 "dårlig".

S t a t s v i t e r e (Cand.polit. og mag.art.)

Antall uteksaminerte våren 1978	:	13 personer
Antall svar	:	13 personer
Andel yrkesaktive	:	100 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	0 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	(0) prosent
Gjennomsnittlig månedslønn	:	6.680 kroner

Alle statsviterne var yrkesaktive. Kortvarig arbeid (av varighet under 6 mnd.) har ikke vært vanlig for de nye statsviterne, men i denne undersøkelsen hadde ca. tredjeparten av kandidatene slikt arbeid. En uvanlig høy andel (77%) arbeidet i universitet/høgskoler og forskningsinstitutter. Bare tre kandidater arbeidet utenfor disse sektorene, og de arbeidet i offentlig administrasjon.

85% av statsviterne syntes utdannelsen passet "godt" til arbeidsoppgavene, denne andelen har variert mellom 67 og 85% for vårkullene 1972-77. Vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen var forholdsvis optimistisk: For Oslo og omegn svarte 6 kandidater "godt", 6 "middels" og 1 "dårlig". For landet for øvrig var det 3 kandidater som svarte "godt", 8 "middels" og 2 "dårlig".

F a g p e d a g o g e r (Cand.paed., cand.polit. og mag.art.)

Antall uteksaminerte våren 1978	:	15 personer
Antall svar	:	13 personer
Andel yrkesaktive	:	100 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	0 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	(0) prosent
Gjennomsnittlig månedslønn	:	8.690 kroner

Alle fagpedagogene hadde fast arbeid eller langvarige engasjement et halvt år etter eksamen. 4 kandidater arbeidet i universitet/høgskoler, 7 i skolen og 2 i pedagogisk/psykologisk distriktssentra. Mange av disse kandidatene hadde yrkeserfaring før eksamen, og gjennomsnittlig månedslønn lå som i tidligere undersøkelser høyt i forhold til andre utdanningsgrupper.

Av de 13 yrkesaktive fagpedagogene var det 9 som syntes utdannelsen passet "godt" til arbeidsoppgavene, 4 svarte "middels" og ingen "dårlig". Ved vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen var det ingen som svarte "godt", 7 "middels" og 4 "dårlig" for Oslo og omegn. For landet for øvrig var det 5 kandidater som svarte "godt", 7 "middels" og 1 "dårlig". Ingen av fagpedagogene arbeidet i Oslo.

C a n d. m a g. i s a m f u n n s f a g

Antall uteksaminerte våren 1978	:	88 personer
Antall svar	:	78 personer
Andel yrkesaktive	:	32.0 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	11 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	(30.6) prosent
Gjennomsnittlig månedslønn	:	6.200 kroner

31% av de arbeidssøkende hadde ikke fått relevant arbeid etter et halvt år. Andelen uten relevant arbeid var høy i forhold til andre grupper også i de tre foregående vårkull.

De yrkesaktive fordelte seg med 4 kandidater i universitet/høgskole/forskningsinstitutt, 9 i skolen, 4 i offentlig administrasjon og 8 i privat sektor.

52% av de yrkesaktive syntes utdannelsen passet "godt" til arbeidsoppgavene. Denne andelen har variert mellom 44 og 68% for vårkullene 1972-77.

Vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen var omtrent som for foregående kull. For Oslo og omland svarte 24% "godt", 44% "middels" og 32% "dårlig". For landet for øvrig var tilsvarende tall 19, 46 og 35%.

V e t e r i n æ r e r

Antall uteksaminerte våren 1978	:	16 personer
Antall svar	:	12 personer
Andel yrkesaktive	:	75.0 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	0 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	(0) prosent
Gjennomsnittlig månedslønn	:	7.000 kroner

Av de 9 yrkesaktive veterinærene arbeidet 1 i forskningsinstitutt, 3 i offentlig veterinærtjeneste og 5 var privatpraktiserende dyrleger. Ved vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen i Oslo og omegn svarte 1 kandidat "god", 9 "middels" og 2 "dårlig". For landet for øvrig var tilsvarende fordeling 9, 3 og 0. Både kandidatenes vurdering og merknader tyder på at det er forholdsvis lett å få arbeid, men de nyuteksaminerte begynner ofte i vikariater og midlertidige stillinger.

89% av de yrkesaktive veterinærene syntes utdannelsen passet "godt" til arbeidsoppgavene. Denne andelen har vært høy i alle undersøkelser, for vårkullene 1973-1977 varierte den mellom 83 og 100%.

F a r m a s ø y t e r (Cand.pharm.)

Antall uteksaminerte våren 1978	:	34 personer
Antall svar	:	33 personer
Andel yrkesaktive	:	69.7 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	1 person
I prosent av de arbeidssøkende	:	(4.2) prosent
Gjennomsnittlig månedslønn	:	6.890 kroner

Av de 23 yrkesaktive arbeidet 2 på sykehus, 3 i legemiddelproduksjon og 18 i legemiddelomsetning. Nesten alle stillingene var provisorstillinger.

65% av de yrkesaktive syntes utdannelsen passet "godt" til arbeidsoppgavene. I årene 1972-77 varierte denne andelen mellom 67 og 81% for vårkullene. Vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen tyder på at det er lett å få jobb, særlig utenfor Oslo-området: 97% mente at arbeidsmarkedssituasjonen var "god" og 3% at den var "middels". For Oslo og omegn svarte 24% "god", 70% "middels" og 6% "dårlig".

S i v i l ø k o n o m e r

Antall uteksaminerte våren 1978	:	127 personer
Antall svar	:	111 personer
Andel yrkesaktive		67.3 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	3 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	4.0 prosent
Gjennomsnittlig månedslønn	:	6.650 kroner

Av de 75 siviløkonomene som meldte seg på arbeidsmarkedet var det 3 kandidater (4%) som ikke hadde fått relevant arbeid etter et halvt år. I forhold til andre grupper med høyere grads universitetseksamen er andelen lav, og den har vært lavere enn gjennomsnittet for kandidater med høyere grads universitetseksamen i alle undersøkelsene av vårkullene 1973-1977. 51% av de yrkesaktive siviløkonomene arbeidet i privat sektor. I vårkullene 1972-1977 varierte denne andelen mellom 56 og 68%. I offentlig administrasjon og forvaltning arbeidet 19%. Skolen avtok forholdsvis mange av kandidatene (13%) og i universitet/høgskoler og forskningsinstitutter arbeidet 17%. Gjennomsnittlig månedslønn var 6.650 kroner. Som tidligere lå den litt i underkant av gjennomsnittslønnen for kandidater med høyere grads eksamen.

Av de yrkesaktive siviløkonomene var det 56% som syntes utdanningen passet "godt" til arbeidsoppgavene. Denne andelen har variert mellom 40 og 69% for vårkullene 1972-77. Kandidatenes vurdering av arbeidsmarkedet tyder fortsatt på at det er lett å få arbeid i Oslo-området og gode muligheter ellers i landet. For Oslo og omegn svarte 88% at arbeidsmarkedssituasjonen var "god", 12% "middels" og ingen "dårlig". For landet for øvrig var tilsvarende andeler 27, 56 og 17%. En god del av merknadene gikk imidlertid ut på at det var vanskelig å få jobb i Bergensdistriktet.

Sivilingeniører¹⁾

Antall uteksaminerte våren 1978	:	148 personer
Antall svar	:	128 personer
Andel yrkesaktive	:	71.8 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	6 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	6.3 prosent
Gjennomsnittlig månedslønn	:	6.830 kroner

Sivilingeniørene har gjerne hatt en lav andel yrkesaktive et halvt år etter eksamen fordi mange kandidater avtjener verneplikt. I denne undersøkelsen var andelen som avtjente verneplikt noe lavere enn vanlig (22.6%) og yrkesaktiviteten noe høyere (71.8%). Av de 95 sivilingeniørene som meldte seg på arbeidsmarkedet var det 6 kandidater (6.3%) som ikke hadde fått relevant arbeid etter et halvt år. Andelen er lavere enn i vårkullene 1972-77. Vedleggstabell 1.3 viser hvordan kandidatene fra de forskjellige avdelingene fordelte seg på fast og midlertidig arbeid, militærtjeneste osv.

Sivilingeniørene fordelte seg på næringssektorer omtrent som de foregående vårkull. Andelen som arbeidet i privat sektor var 37%. For vårkullene 1972-77 varierte denne andelen mellom 23 og 48%. Andelen som arbeidet i universitet/høgskoler og forskningsinstitutter var som vanlig høy (48%). Det vises ellers til vedleggstabell 2.2 som viser hvordan kandidatene fra de forskjellige avdelingene fordelte seg på næringssektorer.

64% av sivilingeniørene syntes utdannelsen passet "godt" til arbeidsoppgavene. Denne andelen har variert mellom 56 og 72% for vårkullene 1972-77. Vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen avviker lite fra den vurderingen forrige vårkull gjorde. For Oslo og omegn svarte 41% av sivilingeniørene at situasjonen var "god", 40% "middels" og 19% "dårlig". For landet for øvrig var tilsvarende andeler 19, 44 og 37%. For Oslo og omegn er vurderingen mer optimistisk enn gjennomsnittet av alle gruppene i undersøkelsen, mens vurderingen for landet for øvrig er mer pessimistisk enn gjennomsnittet.

1) Disse undersøkelsene har fra 1976 bare omfattet kandidater som uteksamineres om våren ("vårkullene"). For sivilingeniørene hvor hovedtyngden uteksamineres om høsten, undersøkes i tillegg noen av "høstkullene". Foreløpig er høstkullet 1977 undersøkt. (Forespurt pr. 15. mai 1978, publisert i melding 1978:5 fra NAVF's utredningsinstitutt.)

A r k i t e k t e r

Antall uteksaminerte våren 1978	:	60 personer
Antall svar	:	53 personer
Andel yrkesaktive	:	73.6 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	6 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	(13.3) prosent
Gjennomsnittlig månedslønn	:	6.620 kroner

Andelen uten relevant arbeid etter et halvt år er høyere for vårkullet 1978 enn for vårkullet 1977. Arbeidsmarkedet for arkitekter ser ut til å skifte raskt. Hovedinntrykket av våre undersøkelser og kandidatenes vurderinger og kommentarer er at det i 1977 og første halvdel av 1978 var lettere å få jobb for de nye arkitektene etter 3-4 år med vanskelig arbeidsmarked, men at situasjonen igjen er i ferd med å forverre seg på grunn av den vanskelige økonomiske situasjonen. For Oslo og omegn svarte 12% av arkitektene at arbeidsmarkedssituasjonen var "god", 53% "middels" og 35% "dårlig". Tilsvarende tall for landet for øvrig var 10, 63 og 27%.

Av de yrkesaktive kandidatene arbeidet 3 i universitet/høgskoler/forskningsinstitutt, 3 i offentlig administrasjon og resten (85%) arbeidet i privat sektor. Stillingene i privat sektor var praktisk talt alle i private arkitektkontorer. Gjennomsnittslønnen pr. måned var 6.620 kroner som er litt i underkant av gjennomsnittet for kandidater med høyere grads eksamen. 74% av arkitektene syntes utdannelsen passet "godt" til arbeidsoppgavene. Denne andelen har variert mellom 62 og 74% i årene 1972-77.

L a n d b r u k s k a n d i d a t e r

Antall uteksaminerte våren 1978	:	201 personer
Antall svar	:	188 personer
Andel yrkesaktive	:	78.1 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	9 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	5.8 prosent
Gjennomsnittlig månedslønn	:	6.430 kroner

Av de 155 kandidatene som meldte seg på arbeidsmarkedet var det 9 kandidater (5.8%) som ikke hadde fått relevant arbeid etter et halvt år. I denne og foregående undersøkelse lå denne andelen på omtrent det halve av det den var i kullene uteksaminert i 1973/74 og 1976. I 1975 ble det ikke uteksaminert noen kandidater på grunn av utvidet studietid, og en regner med at dette har vært medvirkende årsak til bedringen av arbeidsmarkedet for landbrukskandidatene. Fra 1976 blir kandidatene uteksaminert fra 11 studieretninger. Av de 9 kandidatene som ikke hadde fått relevant arbeid etter et halvt år kom 5 kandidater fra studieretningen plantekultur i jord- og hagebruk, 2 fra jordskifte, 1 fra jordfag og 1 fra skogbruk (vedleggstabell 1.4).

De yrkesaktive kandidatene fordelte seg over et stort spekter av næringssektorer. 27% gikk til universitet/høgskoler og forskningsinstitutter, 42% til offentlig administrasjon (herunder stillinger i veiledningstjenesten), 9% til skolen og 22% til privat sektor. I privat sektor var det landbrukets foredlingsindustri og varehandel som avtok flest kandidater, men noen var også selvstendig næringsdrivende i jord- og hagebruk (8 kandidater). I tabell 2.3 i vedlegget er det vist hvordan kandidatene fra de forskjellige studieretninger fordelte seg på næringssektorer.

68% av landbrukskandidatene syntes utdannelsen passet "godt" til arbeidsoppgavene. I årene 1973-74 og 1976-77 varierte denne andelen mellom 66 og 75%. Kandidatenes vurdering av arbeidsmarkedssituasjonen er forholdsvis optimistisk: For Oslo og omegn svarte 31% "godt", 55% "middels" og 14% "dårlig". For landet for øvrig var tilsvarende tall 72, 25 og 3%. Mange hadde merknader om at det var lett å få jobb i Nord-Norge. Av de yrkesaktive var det 13% som arbeidet i Nord-Norge, de fleste som herredsaqrnomer og ringledere.

D i s t r i k t s h ø g s k o l e k a n d i d a t e r

Antall uteksaminerte våren 1978	:	523 personer
Antall svar	:	445 personer
Andel yrkesaktive	:	65.3 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	48 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	14.2 prosent
Gjennomsnittlig månedslønn	:	5.570 kroner

Av de 337 kandidatene som meldte seg på arbeidsmarkedet var det 48 kandidater (14.2%) som ikke hadde fått relevant arbeid etter et halvt år. Andelen er høyere enn i foregående vårkull, men lavere enn i vårkullene 1973-76, da den varierte mellom 16 og 30%. Distriktshøgskolekandidatutdanningen omfatter etter hvert et stort antall studieretninger. I tabell 1.5 i vedlegget er vist hvordan kandidatene fra de forskjellige studieretningene fordelte seg på fast og midlertidig arbeid, studier, "vanskeligheter med å få arbeid", verneplikt og annet. Distriktshøgskolekandidatene hadde en høyere andel i faste stillinger enn de fleste andre grupper i undersøkelsen. Dette beror nok i hvert fall delvis på at hovedtyngden går til privat sektor hvor midlertidige stillinger er mindre vanlig enn i universitet/høgskoler og offentlig forvaltning. For studieretningene revisjon, databehandling og systemering, sosionomutdanning og teknisk-naturvitenskapelig studieretning var 100% eller nær 100% av de yrkesaktive i faste stillinger. Når det gjaldt andelen uten relevant arbeid, så var det i denne undersøkelsen stor forskjell mellom studieretningene. Mange av kandidatene fra de nye studieretningene fagoversetting og kulturarbeid/kunstformidling hadde hatt store problemer med å få jobb, og mange hadde tatt arbeid som ikke var i samsvar med utdannelsen eller studerte videre fordi de ikke fikk jobb. For kandidatene fra natur- og miljøvern var det fortsatt dårlig med arbeidsmuligheter. Fra noen av studieretningene hadde alle som svarte i undersøkelsen fått jobb: revisjon, media og kommunikasjon og den nye sosiallinja som gir en treårig sosionomutdanning.

62% av de yrkesaktive distriktshøgskolekandidatene arbeidet i privat sektor. Andelen er litt lavere enn i de to foregående vårkull. Det var undersektorene industri og bergverk og forretningsmessig tjenesteyting som avtok flest kandidater. Dernest kom samferdsel og varehandel. I offentlig sektor arbeidet 6% i universitet/høgskoler og forskningsinstitutter, 9% i skolen, 17% i offentlig administrasjon og 6% i annen offentlig virksomhet, vesentlig i helse- og sosialsektoren. I tabell 2.4 i vedlegget er det vist hvordan kandidatene fra de forskjellige studieretninger fordelte seg på næringssektorer.

Gjennomsnittslønnen for distriktshøgskolekandidatene sett under ett var 5.570 kroner. Variasjonen i lønn var stor, det varierte med studieretning og næringssektor, i tillegg kommer at mange har praksis før eksamen. Høyest i gjennomsnittslønn lå kandidatene fra teknisk-naturvitenskapelig og teknisk/økonomisk studieretning, dernest kandidatene fra "økonomi-linjene" (øk./administrativ, revisjon og transport/skipsfartfag).

Vel halvparten (54%) av de yrkesaktive syntes utdannelsen passet godt til arbeidsoppgavene. Denne andelen har variert mellom 41 og 61% i vårkullene 1972-77. Vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen er litt mer pessimistisk enn for det foregående kull, men forskjellen er ikke stor. For Oslo og omland var det 46% som svarte at arbeidsmarkedssituasjonen var "god", 30% "middels" og 24% "dårlig". For landet for øvrig svarte 23% "god", 44% "middels" og 33% "dårlig".

Tabell a viser hvordan distriktshøgskolekandidatene fra de forskjellige distriktshøgskolene fordelte seg på arbeidsstedsfylke. Oslo er det fylke som beskjeftiger flest kandidater (25%), og disse kandidatene kommer fra alle distriktshøgskolene. I Rogaland arbeidet 17% av de yrkesaktive, og 73% av de som arbeidet der kom fra Rogaland distriktshøgskole. Tabell b viser sammenhengen mellom gymnasfylke og arbeidsstedsfylke. 46% av de yrkesaktive kandidatene arbeidet i det samme fylke som de tidligere hadde tatt sin gymnaseksamen. For vårkullet 1977 var denne andelen 43%.

Tabell a. De yrkesaktive distriktshøgskolekandidatene fra vårkullet 1978 fordelt etter lærested og arbeidsstedsfylke. Antall.

Distrikts- Arbeids- stedsfylke \ høgskole	Agder D.H.	Oppland D.H.	Møre og Romsdal D.H.	Nordland D.H.	Rogaland D.H.	Telemark D.H.	SUM
Østfold	1	1	0	0	1	0	3
Akershus	2	1	9	0	1	1	14
Oslo	32	5	21	1	5	9	73
Hedmark	0	2	0	0	0	1	3
Oppland	1	3	2	0	1	2	9
Buskerud	2	1	0	0	1	2	6
Vestfold	4	0	1	0	1	1	7
Telemark	2	0	1	0	0	3	6
Aust-Agder	1	0	0	0	0	0	1
Vest-Agder	11	0	0	0	0	0	11
Rogaland	7	1	4	0	35	1	48
Hordaland	12	1	12	1	4	2	32
Sogn og Fjordane	2	0	6	0	0	1	9
Møre og Romsdal	2	0	21	0	0	0	23
Sør-Trøndelag	0	0	7	0	0	1	8
Nord-Trøndelag	0	0	3	0	1	0	4
Nordland	0	1	2	10	0	2	15
Troms	1	2	2	5	1	0	11
Finmark	0	0	3	3	0	0	6
SUM	80	18	94	20	51	26	289

Tabell b. De yrkesaktive distriktshøgskolekandidatene fra vårkullet 1978 fordelt etter gymnasfylke og arbeidsstedsfylke. Antall¹⁾.

Arbeidsstedsfylke \ Gymnasfylke	Gymnasfylke																				
	Østfold	Akershus	Oslo	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark	Sum	
Østfold	1	2	4												1						8
Akershus		3	8		1			1			2				1						16
Oslo			9				1					1					1				12
Hedmark		1	6	2						1		1		1							12
Oppland	1		2		2						1						1				7
Buskerud			7			2	1				1										11
Vestfold		1					4			1	1										7
Telemark								3			1										4
Aust-Agder				1				1		1			1	1							5
Vest-Agder			6			1				5		1	1	1							15
Rogaland		1	4		1	1					23										30
Hordaland			4		1					1	4	20									30
Sogn og Fjordane		1	2								1		4			1			1		10
Møre og Romsdal	1	1	6									3	1	12	1						25
Sør-Trøndelag		3	2		2						1					1					9
Nord-Trøndelag			3											1	2	2	1				9
Nordland			2			1											10	3			16
Troms			1									1		1				5			8
Finmark												1							4		5
Utlandet					1						1										2
SUM	3	13	66	3	8	5	6	5	0	9	36	28	7	17	5	4	13	8	5		241

1) Av de 289 yrkesaktive var det 48 kandidater med uoppgitt artiumsfylke eller uten artium.

SUMMARY IN ENGLISH

Since 1972 the Institute for Studies in Research and Higher Education has carried out surveys of labour market conditions for graduates from Norwegian universities and other institutions of higher education. The purpose of these surveys has been to give an outline of the labour market situation for new graduates six months after their graduation.

This report presents the results of the survey of graduates from the spring term 1978 (graduates in theology, medicine and dentistry are not included).

A questionnaire was sent to all new graduates. Changes in the employment situation are described by relating the findings here to results of previous surveys. The response rate is usually 85 - 90 per cent.

E m p l o y m e n t a n d u n e m p l o y m e n t

Table A presents our main findings. The total number of graduates who remained in Norway after their graduation was 2.244. 61 per cent of these were employed six months later.

Among all graduates with a higher degree 73 per cent were employed. However, there was considerable variation among graduates with different types of degree (table A, column 2).

57 per cent of graduates with a first degree continued their studies, most of them studying towards a higher degree. A further 32 per cent were employed.

Table A, column 4 shows the proportions of graduates unemployed half a year after graduation. These figures give a somewhat distorted picture of the situation by being based on all new graduates. In table B the unemployment rate for various categories of graduates is based only on graduates making an effort to get a job.

9 per cent of those with a higher degree had not found relevant work six months after their graduation (table B), a proportion comparable to that of the previous year. The highest proportion without relevant work is found among law graduates (20 per cent). For engineering graduates, however, the proportion dropped from 15 to 6 per cent.

Table A. University graduates from the spring term 1978 by field of study and activity six months after graduation.

Category of graduates	(1) Number of graduates	(2) Proportion economically active six months after graduation	Proportion not economically active, because:				Total
			(3) Studying	(4) Unemployed	(5) Military Service	(6) Other	
<u>Higher degree in:</u>							
Arts	181	64,1	22,7	6,6	2,2	4,4	100
Natural Sciences	176	79,0	6,3	5,1	7,9	1,7	100
Law	221	68,4	7,2	16,7	5,9	1,8	100
Economics	33	78,8	6,1	6,1	3,0	6,0	100
Psychology	35	82,8	0	8,6	5,7	2,9	100
Sociology	19	84,2	0	10,5	5,3	0	100
Political Science	13	100	0	0	0	0	100
Education	13	100	0	0	0	0	100
Veterinary Medicine	12	75,0	0	0	25,0	0	100
Pharmacy	33	69,7	0	3,0	18,2	9,1	100
Business Administration	107	67,3	13,1	2,8	16,8	0	100
Engineering	124	71,8	0	4,8	22,6	0,8	100
Architecture	53	73,6	0	11,3	15,1	0	100
Agriculture	187	78,1	3,2	4,8	13,4	0,5	100
Total, Higher degree	1207	73,0	7,5	7,4	10,2	1,9	100
<u>First degree in:</u>							
Arts	363	35,8	51,8	5,0	2,7	4,7	100
Natural Sciences	130	23,9	72,3	0	2,3	1,5	100
Social Sciences	78	32,0	52,6	14,1	1,3	0	100
Economics	23	21,7	69,6	0	4,3	4,4	100
Total, First degree	594	32,1	57,1	4,9	2,5	3,4	100
Graduates from regional colleges	443	65,3	16,5	10,8	5,6	1,8	100
SUM TOTAL	2244	60,6	22,4	7,4	7,3	2,3	100

Table B. Number of graduates who applied for jobs, and the proportion still unemployed six months after graduation. Spring terms 1974-1978.

Category of graduates	Number of university graduates who made an effort to get a job					Number unemployed					Percentage unemployed ¹⁾				
	S-74	S-75	S-76	S-77	S-78	S-74	S-75	S-76	S-77	S-78	S-1974	S-1975	S-1976	S-1977	S-1978
<u>Higher degree in:</u>															
Arts	123	154	158	133	128	6	7	19	9	12	4.9	4.6	12.0	6.8	9.4
Natural Sciences	125	111	129	134	148	5	10	11	12	9	4.0	9.0	8.5	9.0	6.1
Law	97	126	170	149	188	10	8	26	21	37	10.3	6.3	15.3	14.1	19.7
Economics	41	33	33	34	28	4	3	5	3	2	(9.8)	(9.1)	(15.2)	(8.8)	(7.1)
Psychology	24	35	38	42	32	1	1	2	1	3	(4.2)	(2.9)	(5.3)	(2.4)	(9.4)
Sociology	10	14	14	11	18	2	1	3	1	2	(20.0)	(7.1)	(21.4)	(9.1)	(11.1)
Political Science	12	19	19	13	13	1	1	1	0	0	(8.3)	(5.3)	(5.3)	(0)	(0)
Education	15	19	19	25	13	1	0	0	1	0	(6.7)	(0)	(0)	(4.0)	(0)
Veterinary Medicine	18	10	16	13	9	0	0	0	0	0	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
Pharmacy	16	17	15	22	24	1	0	0	1	1	(6.3)	(0)	(0)	(4.6)	(4.2)
Business Administration	53	85	74	71	75	2	5	2	5	3	3.8	5.9	2.7	7.0	4.0
Business Administration (teacher training)	-	14	-	-	-	-	0	-	-	-	-	(0)	-	-	-
Engineering	116	136	111	110	95	13	17	16	16	6	11.2	12.5	14.4	14.6	6.3
Architecture	27	39	46	34	45	8	7	6	3	6	(29.6)	(17.9)	(13.0)	(8.8)	(13.3)
Agriculture	126	-	144	141	155	17	-	17	8	9	13.5	-	11.8	5.7	5.8
Total, Higher degree	803	812	986	932	971	71	60	108	81	90	8.8	7.4	11.0	8.7	9.3
<u>First degree in:</u>															
Arts	137	167	132	162	148	29	33	35	20	18	21.2	19.8	26.5	12.4	12.2
Natural Sciences	38	34	35	36	31	3	3	6	8	0	(7.9)	(8.8)	(17.1)	(22.2)	(0)
Social Sciences	20	43	21	30	36	4	12	9	6	11	(20.0)	(27.9)	(42.9)	(20.0)	(30.6)
Economics	9	1	3	5	5	3	0	0	0	0	(33.3)	(0)	(0)	(0)	(0)
Total, First degree	204	245	191	233	220	39	48	50	34	29	19.1	19.6	26.2	14.6	13.2
Graduates from regional colleges	238	245	221	248	337	37	72	47	28	48	15.5	29.4	21.3	11.3	14.2
SUM TOTAL	1245	1302	1398	1413	1528	147	180	205	143	167	11.8	13.8	14.7	10.1	10.9

1) The figures in brackets are based on small numbers and therefore liable to fluctuations; much importance should not be attached to each of them.

Of graduates making an effort to get a job 13 per cent with a first degree and 14 per cent from the regional colleges were unemployed six months after graduation. These graduates were seeking work in spring 1978 when the rate of general unemployment was still relatively low. However, this rate increased considerably in the autumn 1978.

E m p l o y m e n t b y s e c t o r

The majority of arts graduates went into teaching at the secondary school level. For science graduates the most important sector was the universities and research institutes. Many of these, employed as research assistants for a limited period of time, will have to find new jobs after a year or two. Most new law and economics graduates found work in the civil service and other public institutions. Psychologists were predominantly employed as school psychologists or in the health service, (psychiatric institutions, etc.).

For new graduates with a higher degree salaries increased by 6.8 per cent from November 1977 to November 1978. There were, however, considerable variations for graduates with different types of degree. During the same period, hourly wages for male workers in industry increased by 6.7 per cent. Over the six year period November 1972 - November 1978 hourly wages for male workers increased by 113.1 per cent, while the salary increase for new graduates with a higher degree was 77.6 per cent.¹⁾

R e l e v a n c e o f e d u c a t i o n

Graduates were asked to consider the relevance of their university education to the type of work they were doing (see table C). 68 per cent of graduates with a higher degree considered the relevance to be "good", compared to 41 per cent of graduates with a first degree.

A s s e s s m e n t o f j o b o p p o r t u n i t i e s

Graduates participating in these labour market surveys are asked to assess the employment situation for graduates in their own field. Most groups gave about the same assessment as previous year. The graduates as a whole interpreted the employment situation less pessimistically than the spring graduates 1977, and clearly less so than those who graduated in spring 1975 and 1976.

1) In industry working hours were reduced from 42.5 to 40 hours per week from April 1st 1976.

Table C. Graduates from spring term 1972-1978. Proportion considering their degree to have a "good" relevance to the work they were doing. (The alternatives were: "good", "fair" and "bad".)

Category of graduates	Proportion of graduates considering their degree to have a "good" relevance to their job.						
	S-72	S-73	S-74	S-75	S-76	S-77	S-78
<u>Higher degree in:</u>							
Arts	67	62	61	51	53	67	65
Natural Sciences	68	62	69	65	69	73	67
Law	80	79	69	70	68	70	73
Economics	77	61	46	52	75	48	73
Psychology	82	38	91	65	69	70	66
Sociology	100	57	46	58	78	67	69
Political Science	85	73	73	83	67	75	85
Education	100	70	63	77	64	70	80
Veterinary Medicine	-	88	83	100	93	92	89
Pharmacy	-	67	80	76	67	81	65
Business Administration	69	40	63	50	56	64	56
Business Administration (teacher training)	-	-	-	71	-	-	-
Engineering	72	57	56	64	71	63	64
Architecture	67	63	74	72	62	74	74
Agriculture	-	66	72	-	75	66	68
Total, Higher degree	73	62	65	62	67	68	68
<u>First degree in:</u>							
Arts	55	52	53	46	44	39	40
Natural Sciences	65	39	40	42	39	54	37
Social Sciences	56	59	44	68	60	50	52
Total, First degree	58	50	49	48	44	43	41
Graduates from regional colleges	61	43	54	41	53	54	54
SUM TOTAL	69	59	61	57	69	62	61

TABELLVEDLEGG

	Side
1 Kandidatene fra vårkullet 1978 fordelt etter aktivitet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen	
1.1 Menn	48
1.2 Kvinner	49
1.3 Sivilingeniører fordelt på avdelinger	50
1.4 Landbrukskandidater fordelt på studieretninger	51
1.5 Distriktshøgskolekandidater fordelt på studieretninger ...	52
2 De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1978 fordelt etter næringssektor, utdanning og kjønn	
2.1 Hver kandidatgruppe for seg	53
2.2 Sivilingeniører fordelt på avdelinger	58
2.3 Landbrukskandidater fordelt på studieretninger	59
2.4 Distriktshøgskolekandidater fordelt på studieretninger ...	60
3 De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1978 relativt fordelt etter hvorledes de vurderte utdanningen i relasjon til sine arbeidsoppgaver	61
4 Kandidatene fra vårkullet 1978 fordelt etter hvorledes de selv vurderte arbeidsmarkedssituasjonen for sin gruppe med hensyn til å få relevant arbeid i Oslo og omegn og i landet for øvrig	62

TABELLVEDLEGG

	Side
1 Kandidatene fra vårkullet 1978 fordelt etter aktivitet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen	
1.1 Menn	48
1.2 Kvinner	49
1.3 Sivilingeniører fordelt på avdelinger	50
1.4 Landbrukskandidater fordelt på studieretninger	51
1.5 Distriktshøgskolekandidater fordelt på studieretninger ...	52
2 De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1978 fordelt etter næringssektor, utdanning og kjønn	
2.1 Hver kandidatgruppe for seg	53
2.2 Sivilingeniører fordelt på avdelinger	58
2.3 Landbrukskandidater fordelt på studieretninger	59
2.4 Distriktshøgskolekandidater fordelt på studieretninger ...	60
3 De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1978 relativt fordelt etter hvorledes de vurderte utdanningen i relasjon til sine arbeidsoppgaver	61
4 Kandidatene fra vårkullet 1978 fordelt etter hvorledes de selv vurderte arbeidsmarkedssituasjonen for sin gruppe med hensyn til å få relevant arbeid i Oslo og omegn og i landet for øvrig	62

Tabell 1.1 De mannlige kandidatene fra vårkullet 1978 fordelt etter aktivitet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen. (Pr. 15. nov. 1978).

Aktivitet Kandidatgruppe	A. Antall yrkesaktive				B. Antall ikke yrkesaktive				
	Fast ¹⁾ arbeid	Midlertidig ¹⁾ arbeid av varighet		Yrkes- aktive ialt	Stu- derte videre	"Vanskelig- heter med å få arbeid"	Avtjente verne- plikten	Annet	SUM (A+B)
		Over 6 mnd.	Under 6 mnd.						
Filologer (Cand.philol.)	33	20	5	58	24	6	4	2	94
Filologer (Mag.art.)	2	5	3	10	1	1	0	1	13
Realister (Cand.real.)	51	68	4	123	8	7	14	1	153
Jurister	56	51	11	118	14	31	13	3	179
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	14	8	1	23	2	2	1	1	29
Psykologer	7	9	0	16	0	2	2	1	21
Sosiologer	2	5	1	8	0	2	1	0	11
Statsvitere	4	4	4	12	0	0	0	0	12
Fagpedagoger	9	3	0	12	0	0	0	0	12
Veterinærer	3	2	1	6	0	0	3	0	9
Farmasøyter	6	0	1	7	0	0	6	0	13
Siviløkonomer	44	13	4	61	13	3	18	0	95
Sivilingeniører	54	21	4	79	0	6	28	1	114
Arkitekter	13	3	5	21	0	4	8	0	33
Landbrukskandidater	64	42	7	113	6	7	25	1	152
SUM	362	254	51	667	68	71	123	11	940
Filologer (Cand.mag.)	10	41	9	60	95	7	10	2	174
Realister (Cand.mag.)	12	7	6	25	81	0	3	0	109
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	3	10	1	14	31	6	1	0	52
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	0	2	2	4	14	0	1	1	20
SUM	25	60	18	103	221	13	15	3	355
Distriktshøgskole- kandidater	151	42	10	203	55	27	25	2	312
SUM TOTAL	538	356	79	973	344	111	163	16	1607

- 1) Definisjonene for fast og midlertidig arbeid er endret fra tidligere undersøkelser. Fast arbeid omfatter nå bare faste ansettelses og selvstendig næringsdrivende. Midlertidig arbeid omfatter engasjementer, vikariater o.l. uansett varighet. I tidligere undersøkelser omfattet fast arbeid også engasjementer o.l. av varighet over 6 mnd.

Tabell 1.2 De kvinnelige kandidatene fra vårkullet 1978 fordelt etter aktivitet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen (pr. 15. nov. 1978).

Aktivitet Kandidatgruppe	A. Antall yrkesaktive				B. Antall ikke yrkesaktive				SUM (A+B)
	Fastl) arbeid	Midlertidigl) arbeid av varighet		Yrkesaktive i alt	Studerte videre	"Vanskeligheter med å få arbeid"	Avtjente verneplikten	Annet	
		Over 6 mnd.	Under 6 mnd.						
Filologer (Cand.philol.)	13	22	4	39	16	5	0	5	65
Filologer (Mag.art.)	1	2	6	9	0	0	0	0	9
Realister (Cand.real.)	5	11	0	16	3	2	0	2	23
Jurister	12	17	4	33	2	6	0	1	42
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	1	1	1	3	0	0	0	1	4
Psykologer	6	4	3	13	0	1	0	0	14
Sosiologer	3	1	4	8	0	0	0	0	8
Statsvitere	0	1	0	1	0	0	0	0	1
Fagpedagoger	1	0	0	1	0	0	0	0	1
Veterinærer	0	2	1	3	0	0	0	0	3
Farmasøyter	11	2	3	16	0	1	0	3	20
Siviløkonomer	7	3	1	11	1	0	0	0	12
Sivilingeniører	5	4	1	10	0	0	0	0	10
Arkitekter	15	3	0	18	0	2	0	0	20
Landbrukskandidater	15	16	2	33	0	2	0	0	35
SUM	95	89	30	214	22	19	0	12	267
Filologer (Cand.mag.)	7	48	15	70	93	11	0	15	189
Realister (Cand.mag.)	0	4	2	6	13	0	0	2	21
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	5	5	1	11	10	5	0	0	26
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	0	1	0	1	2	0	0	0	3
SUM	12	58	18	88	118	16	0	17	239
Distriktshøgskolekandidater	58	23	5	86	18	21	0	6	131
SUM TOTAL	165	170	53	388	158	56	0	35	637

- 1) Definisjonene for fast og midlertidig arbeid er endret fra tidligere undersøkelser. Fast arbeid omfatter nå bare faste ansettelser og selvstendig næringsdrivende. Midlertidig arbeid omfatter engasjementer, vikariater o.l. uansett varighet. I tidligere undersøkelser omfattet fast arbeid også engasjementer o.l. av varighet over 6 måneder.

Tabell 1.3 Antall sivilingeniører fra vårkullet 1978 fordelt etter avdeling og aktivitet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.

Avdeling Aktivitet	Berg- avd.	Byg- nings- avd.	Elektro- avd.	Kjemi- avd.	Maskin- avd.	Almen- avd.	Skipstek- nisk avd.
A. Yrkesaktive							
Fast arbeid ¹⁾	5	3	13	8	4	17	9
Midlertidig ¹⁾ arbeid av varighet:							
Over 6 mnd.	1	2	6	5	1	10	0
Under 6 mnd.	0	0	0	2	0	1	2
Yrkesaktive totalt	6	5	19	15	5	28	11
B. Ikke yrkes- aktive							
Studerte videre	0	0	0	0	0	0	0
Vanskelig- heter med å få arbeid	0	1	2	2	0	1	0
Avtjente verne- plikten	4	4	7	2	2	6	3
Annet	0	1	0	0	0	0	0
Ikke yrkes- aktive to- talt	4	6	9	4	2	7	3
SUM (A+B)	10	11	28	19	7	35	14

- 1) Definisjonene for fast og midlertidig arbeid er endret fra tidligere undersøkelser. Fast arbeid omfatter nå bare faste ansettelser og selvstendig næringsdrivende. Midlertidig arbeid omfatter engasjementer, vikariater o.l. uansett varighet. I tidligere undersøkelser omfattet fast arbeid også engasjementer o.l. av varighet over 6 måneder.

Tabell 1.4 Antall landbrukskandidater (cand.agric.) fra vårkullet 1978 fordelt etter studieretning og aktivitet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.

Studieretning Aktivitet	Studieretning										
	Allsidig jordbruk	Husdyrbruk	Jordfag	Landbruksteknikk	Landbruksøkonomi	Plantedyrking i jord- og hagebruk	Landkapsarkitektur	Naturforvaltning	Jordskifte	Meieribruk	Skogbruk
A. Yrkesaktive											
Fast arbeid ¹⁾	13	13	0	2	7	17	4	0	11	7	5
Midlertidig arbeid ¹⁾ av varighet:											
Over 6 mnd.	9	3	4	4	4	9	7	9	1	1	7
Under 6 mnd.	0	2	0	0	1	0	1	2	2	0	1
Yrkesaktive totalt	22	18	4	6	12	26	12	11	14	8	13
B. Ikke yrkesaktive											
Studerte videre	3	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
Vanskeligheter med å få arbeid	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	1
Avtjente verneplikten	5	3	0	1	1	2	2	3	3	1	4
Annet	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Ikke yrkesaktive totalt	8	3	1	2	1	7	2	4	7	1	5
SUM (A+B)	30	21	5	8	13	33	14	15	21	9	18

- 1) Definisjonene for fast og midlertidig arbeid er endret fra tidligere undersøkelser. Fast arbeid omfatter nå bare faste ansettelser og selvstendig næringsdrivende. Midlertidig arbeid omfatter engasjementer, vikariater o.l. uansett varighet. I tidligere undersøkelser omfattet fast arbeid også engasjementer o.l. av varighet over 6 måneder.

Tabell 1.5 Antall distriktshøgskolekandidater fra vårkullet 1978 fordelt etter studieretning og aktivitet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.

Studieretning Aktivitet	Studieretning														
	Fagoversetting	Kulturarb./Kunstformidling	Økonomisk/administrativ	Revisjon	Transportfag, skipsfartsfag	Reiseiv	Natur- og miljøvern	Databeh. og systemering	Analytisk kjemi	Media og kommunikasjon	Samfunnsfaglig, Off. adm. Lokalsamfunn/lokalplanlegging	Sosionomutdanning	Sosialpedagogikk Kr. domskunnskap og menighetsarbeid	Tekn./naturvitenskapelig studieretning	Teknisk/økonomisk studieretning
A. Yrkesaktive															
Fast arbeid ¹⁾	3	2	56	18	13	12	1	36	1	10	27	7	10	10	3
Midlertidig arbeid ¹⁾															
av varighet :															
Over 6 mnd.	2	0	9	0	4	3	4	1	3	7	18	0	11	0	3
Under 6 mnd.	3	0	1	0	0	3	2	0	0	4	1	0	1	0	0
Yrkesaktive totalt	8	2	66	18	17	18	7	37	4	21	46	7	22	10	6
B. Ikke yrkesaktive															
Studerte videre	1	3	26	1	2	1	4	5	2	4	15	0	8	0	1
Vanskeligheter med å få arbeid	7	2	11	0	2	2	10	2	3	0	4	0	2	2	1
Avtjente verneplikten	0	0	4	2	3	2	2	1	2	1	3	0	2	0	3
Annet	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0
Ikke yrkesaktive totalt	8	5	42	4	7	6	17	9	7	6	23	0	13	2	5
SUM (A + B)	16	7	108	22	24	24	24	46	11	27	69	7	35	12	11

- 1) Definisjonene for fast og midlertidig arbeid er endret fra tidligere undersøkelser. Fast arbeid omfatter nå bare faste ansettelses og selvstendig næringsdrivende. Midlertidig arbeid omfatter engasjementer, vikariater o.l. uansett varighet. I tidligere undersøkelser omfattet fast arbeid også engasjementer o.l. av varighet over 6 måneder.

Tabell 2.1 De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1978 fordelt etter næringssektor, utdanning og kjønn.

Næringssektor		Filologer (Cand.philol.)			Filologer (Mag.art.)			Realister (Cand.real.)			Jurister		
		M	K	T	M	K	T	M	K	T	M	K	T
U&H Forsk- nings- inst.	Universitet og høyskoler	5	7	12	6	3	9	38	8	46	3	0	3
	Forskningsinstitutter	1	0	1	0	0	0	11	1	12	1	1	2
Skolen	Grunnskolen	21	6	29	0	0	0	15	1	16	1	0	1
	Videregående skole, stud.retn. for allmenne fag	20	14	34	1	0	1	25	4	29	1	1	2
	Andre stud.retninger i videre- gående skole og andre skoler	2	3	5	0	1	1	4	0	4	0	0	0
Stats- admini- strasj- onen	Statsadministrasjonen	3	2	5	0	0	0	9	2	11	62	25	87
	Politi og rettsvesen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9
Fylkes- og kommunead- ministrasj.	Fylkesadministrasjon	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	0	4
	Kommuneadministrasjon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	10
	Skolepsykologkontor/pedagogisk psykologisk distriktssenter	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Offentlig sektor for øvrig	Helsesektoren (sykehus o.l.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Sosialsektoren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Statlig bank og finansieringsinst.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
	Bibliotek og museer	0	0	0	1	4	5	2	0	2	0	0	0
	NRK, teater og film	3	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	Offentlig veterinærtjeneste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Privat sektor	Jordbruk og skogbruk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Industri og bergverk	1	1	2	0	0	0	8	0	8	2	0	2
	Bygg og anlegg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Kraft og vannforsyning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Varehandel	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	Bank og forsikring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3
	Samferdsel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Privat veterinærtjeneste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nærings- og fagorganisasjoner	0	1	1	0	1	1	1	0	1	4	0	4
	Forretningsmessig tjenesteyting	0	0	0	0	0	0	9	0	9	11	3	14
	Annen virksomhet	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
SUM		57	39	96	10	9	19	123	16	139	117	33	150

Tabell 2.1 De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1978 fordelt etter (forts.) næringssektor, utdanning og kjønn.

Næringssektor		Sosial- økonomer (Cand.oecon.)			Psykologer (Cand. psychol./ mag.art.)			Sosiologer (Cand. sociol./ cand.polit./ mag.art.)			Statsvitere (Cand.polit./ mag.art.)		
		M	K	T	M	K	T	M	K	T	M	K	T
U&H Forsk- nings- inst.	Universitet og høyskoler	3	0	3	1	0	1	3	3	6	5	1	6
	Forskningsinstitutter	2	1	3	0	0	0	1	2	3	4	0	4
Skolen	Grunnskolen	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	Videregående skole, stud.retn. for allm. fag	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Andre stud.retninger i videre- gående skole og andre skoler	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Stats- admini- strasj- onen	Statsadministrasjonen	17	2	19	0	0	0	1	2	3	1	0	1
	Politi og rettsvesen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fylkes- og kommunead- ministrasj.	Fylkesadministrasjon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Kommuneadministrasjon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Skolepsykologkontor/pedagogisk psykologisk distriktssenter	0	0	0	5	8	13	0	0	0	0	0	0
Offentlig sektor for øvrig	Helsesektoren (sykehus o.l.)	0	0	0	7	5	12	0	0	0	0	0	0
	Sosialsektoren	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	Statlig bank og finansieringsinst.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bibliotek og muséer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NRK, teater og film	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Offentlig veterinærtjeneste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Privat sektor	Jordbruk og skogbruk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Industri og bergverk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bygg og anlegg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Kraft og vannforsyning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Varehandel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bank og forsikring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Samferdsel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Privat veterinærtjeneste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nærings- og fagorganisasjoner	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0
	Forretningsmessig tjenesteyting	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	Annen virksomhet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUM		23	3	26	16	13	29	7	8	15	12	1	13

Tabell 2.1 De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1978 fordelt etter (forts.) næringssektor, utdanning og kjønn.

Næringssektor		Fagpedagoger (Cand.paed./ cand.polit./ mag.art.)			Veterinærer (Cand. med.vet.)			Farma- søyter (Cand.pharm.)			Sivil- økonomer		
		M	K	T	M	K	T	M	K	T	M	K	T
U&H Forsk- nings- inst.	Universitet og høgschooler	3	1	4	0	0	0	0	0	0	8	1	9
	Forskningsinstitutter	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	0	3
Skolen	Grunnskolen	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Videregående skole, stud.retn. for allm. fag	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	1	4
	Andre stud.retninger i videre- gående skole og andre skoler	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	1	5
Stats- admini- strasj- onen	Statsadministrasjonen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	6
	Politi og rettsvesen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fylkes- og kommunead- ministrasj- onen	Fylkesadministrasjon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Kommuneadministrasjon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	Skolepsykologkontor/pedagogisk psykologisk distriktssenter	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Offentlig sektor for øvrig	Helsesektoren (sykehus o.l.)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	1
	Sosialsektoren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Statlig bank og finansieringsinst.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4
	Bibliotek og museer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NRK, teater og film	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Offentlig veterinærtjeneste	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0
Privat sektor	Jordbruk og skogbruk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Industri og bergverk	0	0	0	0	0	0	1	2	3	11	2	13
	Bygg og anlegg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Kraft og vannforsyning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Varehandel	0	0	0	0	0	0	6	12	18	4	0	4
	Bank og forsikring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	Samferdsel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	Privat veterinærtjeneste	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	0
	Nærings- og fagorganisasjoner	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3
	Forretningsmessig tjenesteyting	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1	12
	Annen virksomhet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUM		12	1	13	6	3	9	7	16	23	61	11	72

Tabell 2.1 De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1978 fordelt etter (forts.) næringssektor, utdanning og kjønn.

Næringssektor		Sivil- ingeniører			Arkitekter			Landbruks- kandidater (Cand.agric.)			Filologer (Cand.mag.)		
		M	K	T	M	K	T	M	K	T	M	K	T
U&H Forsk- nings- inst.	Universitet og høyskoler	14	3	17	2	0	2	19	5	24	2	1	3
	Forskningsinstitutter	24	2	26	1	0	1	10	5	15	0	1	1
Skolen	Grunnskolen	0	1	1	0	0	0	0	0	0	42	42	84
	Videregående skole, stud.retn. for allm. fag	1	0	1	0	0	0	1	0	1	7	12	19
	Andre stud.retninger i videre- gående skole og andre skoler	0	0	0	0	0	0	9	3	12	4	6	10
Stats- admini- strasj- onen	Statsadministrasjonen	7	1	8	1	0	1	34	3	37	0	2	2
	Politi og rettsvesen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fylkes- og kommunead- ministrasj.	Fylkesadministrasjon	0	0	0	0	1	1	6	4	10	0	0	0
	Kommuneadministrasjon	0	0	0	0	1	1	7	7	14	0	0	0
	Skolepsykologkontor/pedagogisk psykologisk distriktssenter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Offentlig sektor for øvrig	Helsesektoren (sykehus o.l.)	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sosialsektoren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Statlig bank og finansieringsinst.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bibliotek og muséer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	NRK, teater og film	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Offentlig veterinærtjeneste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Privat sektor	Jordbruk og skogbruk	0	0	0	1	0	1	8	0	8	0	1	1
	Industri og bergverk	13	1	14	1	1	2	8	2	10	2	0	2
	Bygg og anlegg	3	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	Kraft og vannforsyning	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Varehandel	2	0	2	0	0	0	5	2	7	0	1	1
	Bank og forsikring	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	Samferdsel	6	1	7	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Privat veterinærtjeneste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nærings- og fagorganisasjoner	0	0	0	0	0	0	3	1	4	2	0	2
	Forretningsmessig tjenesteyting	6	0	6	14	15	29	2	1	3	0	2	2
	Annen virksomhet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUM		79	10	89	21	18	39	113	33	146	60	70	130

Tabell 2.1 De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1978 fordelt etter (forts.) næringssektor, utdanning og kjønn.

Næringssektor		Realister (Cand. mag.)			Samfunns- vitere (Cand.mag.)			Sosial- økonomer (Exam.oecon)			Distrikts- høgskole- kandidater			Sum		
		M	K	T	M	K	T	M	K	T	M	K	T	M	K	T
U&H Forsk- nings- inst.	Universitet og høgskoler	2	3	5	1	2	3	0	0	0	4	5	9	119	43	162
	Forskningsinstitutter	3	0	3	0	1	1	0	0	0	6	2	8	67	17	84
Skolen	Grunnskolen	7	1	8	4	2	6	1	0	1	8	4	12	103	59	162
	Videregående skole, stud.retn. for allm. fag	2	0	2	1	2	3	0	0	0	0	0	0	65	34	99
	Andre stud.retninger i videre- gående skole og andre skoler	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6	7	13	31	22	53
Stats- admini- strasj- onen	Statsadministrasjonen	2	0	2	2	1	3	3	1	4	11	5	16	158	47	205
	Politi og rettsvesen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9
Fylkes- og kommunead- ministrasj.	Fylkesadministrasjon	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4	3	7	17	9	26
	Kommuneadministrasjon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	11	28	35	21	56
	Skolepsykologkontor/pedagogisk psykologisk distriktssenter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	8	9	17
Offentlig sektor for øvrig	Helsesektoren (sykehus o.l.)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	4	3	7	17	11	28
	Sosialsektoren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	3	4	7
	Statlig bank og finansieringsinst.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8	2	10
	Bibliotek og muséer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	9
	NRK, teater og film	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	3	6	2	8
	Offentlig veterinærtjeneste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3
Privat sektor	Jordbruk og skogbruk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	11
	Industri og bergverk	0	0	0	3	1	4	0	0	0	48	12	60	98	22	120
	Bygg og anlegg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5	8	2	10
	Kraft og vannforsyning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Varehandel	1	0	1	0	0	0	0	0	0	13	3	16	32	19	51
	Bank og forsikring	1	0	1	1	0	1	0	0	0	5	1	6	11	4	15
	Samferdsel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	7	25	28	8	36
	Privat veterinærtjeneste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	5
	Nærings- og fag- organisasjoner	0	0	0	1	1	2	0	0	0	4	3	7	19	8	27
	Forretningsmessig tjenesteyting	5	0	5	0	1	1	0	0	0	46	11	57	105	35	140
	Annen virksomhet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	1	4
SUM		25	6	31	14	11	25	4	1	5	203	86	289	970	388	1358

Tabell 2.2 Antall yrkesaktive sivilingeniører fra vårkullet 1978 fordelt etter avdeling og næringssektor de arbeidet i ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.

Avdeling ved NTH Næringssektor	Berg- avd.	Byg- nings- avd.	Elektro- avd.	Kjemi- avd.	Maskin- avd.	Almen- avd.	Skips- teknisk avd.
Universitet/høgskoler							
Forskn.inst.:							
Universitet og høgskoler	0	1	4	4	1	4	3
Forskningsinstitutter	2	1	7	4	0	11	1
Skolen:							
Grunnskolen	0	0	0	1	0	0	0
Videregående skoler og andre skoler	0	0	1	0	0	0	0
Statsadministrasjonen	0	0	1	1	1	3	2
Offentlig sektor for øvrig:							
Helsesektoren (sykehus o.l.)	0	0	1	1	0	1	0
Privat sektor:							
Industri og bergverk	4	0	4	2	1	0	3
Bygg og anlegg	0	2	0	0	1	0	0
Kraft- og vannforsyning	0	1	0	0	0	0	0
Varehandel, hotell og restaurantvirksomhet	0	0	0	0	0	1	1
Forretningsmessig tjenesteyting	0	0	1	0	1	4	0
Samferdsel	0	0	0	2	0	4	1
SUM	6	5	19	15	5	28	11

Tabell 2.3 Antall yrkesaktive landbrukskandidater (cand.agric.) fra fra vårkullet 1978 fordelt etter studieretning og næringssektor de arbeidet i ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.

Studieretning Næringssektor											
	Allsidig jordbruk	Husdyrbruk	Jordfag	Landbruksteknikk	Landbruksøkonomi	Plantedyrking i jord- og hagebruk	Landskapsarkitektur	Naturforvaltning	Jordskifte	Meieribruk	Skogbruk
Universitet/høgskoler Forskn.inst.:											
Universitet og høgskoler	2	2	1	3	1	7	1	2	2	0	3
Forskningsinstitutter	3	0	2	1	1	7	0	0	1	0	0
Skolen:											
Videregående skole og andre skoler	3	2	0	2	0	5	0	0	0	0	1
Statsadministrasjonen:	10	2	1	0	5	2	0	2	9	0	6
Fylkes- og kommuneadm.:											
Fylkesadm.	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	2
Kommuneadm.	1	2	0	0	0	2	8	0	1	0	0
Privat sektor:											
Jordbruk, skogbruk og fiske	2	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Industri og bergverk	0	6	0	0	1	1	0	0	0	2	0
Forretningsmessig tjenesteyting	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Varehandel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
Bank og forsikring	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Nærings- og fagorganisasjoner	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
SUM	22	18	4	6	12	26	12	11	14	8	13

Tabell 2.4 Antall yrkesaktive distriktshøgskolekandidater fra vårkullet 1978 fordelt etter studieretning og næringssektor de arbeidet i ca. ½ år etter eksamen.

Studieretning Næringssektor															
	Fagoversetting	Kulturarb./kunstformidling	Økonomisk/administrativ	Revisjon	Transportfag, skipsfartsfag	Reiseliv	Natur- og miljøvern	Databeh. og systemering	Analytisk kjemi	Media og kommunikasjon	Samfunnsfaglig, Off. adm. Lokalsamfunn, lokalplanlegging	Sosionomutdanning	Sosialpedagogikk, Kristendoms-kunnskap og menighetsarbeid	Tekn./naturvitenskapelig studieretning	Teknisk/Økonomisk studieretning
Universitet/høgskoler Forskn.inst.:															
Universitet og høgskoler	1	0	2	0	0	2	0	2	1	0	0	0	1	0	0
Forskningsinstitutter	0	0	1	0	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0
Skolen:															
Grunnskolen	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3	4	0	2	0	0
Videregående skoler og andre skoler	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	1	7	0	0
Statsadministrasjonen:	1	0	2	0	1	0	1	1	0	1	9	0	0	0	0
Fylkes- og kommuneadm.:															
Fylkesadm.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	1	0	0	0
Kommuneadm.	0	1	4	0	0	0	1	2	0	0	14	4	2	0	0
Skolepsykologkontor/pedagogisk psykologisk distriktssenter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Offentlig sektor for øvrig:															
Helsesektoren (sykehus o.l.)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	2	0	0
Sosialsektoren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	0	0
Statlig bank/finansinstitusjon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NRK, film og teater	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Privat sektor:															
Industri og bergverk	1	0	14	0	2	1	0	10	1	13	6	0	0	8	4
Bygg og anlegg	0	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Forretningsmessig tjenesteyting	1	0	23	17	0	0	0	14	0	0	0	0	0	1	1
Varehandel	1	0	12	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Bank og forsikring	0	0	1	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Samferdsel	0	0	1	0	10	10	0	1	0	0	2	0	0	1	0
Nærings- og fagorganisasjoner	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	1
Annet	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S U M	8	2	66	18	17	18	7	37	4	21	46	7	22	10	6

Tabell 3. De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1978 relativt fordelt etter hvorledes de vurderte utdanningen i relasjon til sine arbeidsoppgaver.

Svaralternativer Kandidatgruppe	Godt %	Middels %	Dårlig %
Filologer (Cand.philol.)	61	35	4
Filologer (Mag.art.)	88	12	0
Realister (Cand.real.)	67	26	7
Jurister	73	24	3
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	73	23	4
Psykologer	66	31	3
Sosiologer	80	13	7
Statsvitere	85	15	0
Fagpedagoger	69	31	0
Veterinærer	89	11	0
Farmasøyter	65	35	0
Siviløkonomer	56	40	4
Sivilingeniører	64	29	7
Arkitekter	74	24	2
Landbrukskandidater	68	29	3
SUM	68	28	4
Filologer (Cand.mag.)	40	44	16
Realister (Cand.mag.)	37	47	16
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	52	32	16
SUM	41	43	16
Distriktshøgskolekandidater	54	36	10
SUM TOTAL	61	32	7

Tabell 4. Kandidatene fra vårkullet 1978 relativt fordelt etter hvorledes de selv vurderte arbeidsmarkedssituasjonen for sin gruppe m.h.t. å få relevant arbeid i Oslo og omegn og i landet forøvrig.

Svaralternativer Kandidatgruppe	Oslo og omegn			Landet for øvrig		
	God %	Middels %	Dårlig %	God %	Middels %	Dårlig %
Filologer (Cand.philol.)	4	35	61	29	58	13
Filologer (Mag.art.)	0	14	86	10	57	33
Realister (Cand.real.)	21	40	39	30	50	20
Jurister	10	51	39	13	44	43
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	81	19	0	10	56	34
Psykologer	0	9	91	54	46	0
Sosiologer	35	47	18	6	50	44
Statsvitere	46	46	8	23	62	15
Fagpedagoger	0	64	36	38	54	8
Veterinærer	8	75	17	75	25	0
Farmasøyter	24	70	6	97	3	0
Siviløkonomer	88	12	0	27	56	17
Sivilingeniører	41	40	19	19	44	37
Arkitekter	12	53	35	10	63	27
Landbrukskandidater	31	55	14	72	25	3
SUM	27	42	31	33	45	22
Filologer (Cand.mag.)	6	35	59	21	65	14
Realister (Cand.mag.)	23	52	25	35	53	12
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	24	44	32	19	46	35
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	70	26	4	9	43	48
SUM	15	40	45	24	59	17
Distriktshøgskolekand.	46	30	24	23	44	33
SUM TOTAL	28	39	33	28	49	23