

NAVF'S

UTREDNINGSINSTITUTT

NORGES
ALMENVITENSKAPELIGE
FORSKNINGSRÅD

1977: 4

Utredninger om forskning
og høyere utdanning

Arbeidsmarkedet for nye akademikere høsten 1976

The Employment Situation for
Recent University Graduates
in Norway. Autumn 1976

INSTITUTE FOR STUDIES IN RESEARCH
AND HIGHER EDUCATION

The Norwegian Research Council
for Science and the Humanities

1977: 4

Utredninger om forskning
og høyere utdanning

Arbeidsmarkedet for nye akademikere høsten 1976

The Employment Situation for
Recent University Graduates
in Norway. Autumn 1976

F O R O R D

Fra og med det kull av kandidater som ble uteksaminert fra våre universitet og høyskoler våren 1972 har NAVF's utredningsinstitutt foretatt undersøkelser for å kartlegge hvorledes kandidatene tilpasser seg arbeidsmarkedet i løpet av det første halvår etter eksamen.

I denne rapporten fremlegges resultatene fra den undersøkelsen som ble foretatt høsten 1976 (pr. 15. november) og som refererer seg til kandidatene fra vårkullet 1976. 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 Høyskole, Arkitekthøgskolen i Oslo, Norges Veterinærhøyskole, Norges Landbrukshøyskole og distriktshøgskolenes 2-årige studieretninger.

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

Oslo, august 1977

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
Sosialøkomoner (exam.oecon.).....	28
Psykologer.....	28
Sosiologer.....	29
Statsvitere.....	30
Fagpedagoger.....	30
Samfunnsvitere (cand.mag.).....	31
Veterinærer.....	32
Farmasøyter.....	33
Siviløkonomer.....	33
Sivilingeniører.....	34
Arkitekter.....	35
Landbrukskandidater.....	36
Distriktshøgskolekandidater.....	37
SUMMARY IN ENGLISH.....	41

OVERSIKTSTABELLER

	Side
A Antall uteksaminerte kandidater fra vårkullet 1976 forespurt ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.....	12
B Kandidatene fra vårkullet 1976 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 1973, 1974, 1975 og 1976 fordelt etter i hvilke næringssektorer de arbeidet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.....	15
E Kandidatgruppens gjennomsnittlige månedslønn for vår- kullene 1972, 1973, 1974, 1975 og 1976.....	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 1976 relativt fordelt etter i hvilken landsdel de arbeidet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.....	19
I De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1976 relativt fordelt etter hvorledes de fikk sin kjennskap til sin stilling.....	20
REGISTER FOR VEDLEGGSTABELLER.....	47

SAMMENDRAG

Våren 1976 ble det uteksaminert vel 2.000 kandidater fra våre universitet og vitenskapelige høyskoler.¹⁾ Fra distriktshøyskolene ble det uteksaminert ca. 370 kandidater fra studieretninger med 2 års varighet eller mer. Også for dette kullet ble det foretatt en spørreskjemaundersøkelse for å kartlegge kandidatenes situasjon et halvt år etter eksamen. Svarprosenten var 87.

Av de ca. 1.400 kandidatene som meldte seg på arbeidsmarkedet var fremdeles knapt 15 prosent (vel 200 personer) uten relevant arbeid et halvt år etter eksamen. Vårkullet 1976 blir det tredje kull på rad hvor andelen uten relevant arbeid et halvt år etter eksamen ligger på et vesentlig høyere nivå enn tidligere, men totalt sett tyder ikke resultatene fra denne undersøkelsen på noen ytterligere forverring av situasjonen.

Av kandidatene over cand.mag.-nivå var det 986 kandidater (82%) som meldte seg på arbeidsmarkedet. Av disse var det 108 kandidater (11 prosent) som ikke hadde fått relevant arbeid etter et halvt år. Andelen er høyere enn i de foregående vårkull, for årene 1972-1975 lå den mellom 6 og 9 prosent. Mange av de store utdanningsgruppene hadde en høy andel uten relevant arbeid. Filologer, jurister og arkitekter lå høyt som i forrige undersøkelse, men også sivilingeniører, landbrukskandidater og sosialøkonomer lå over gjennomsnittet. For sivilingeniører var det elektro- og kjemiavdelingen som hadde høye andeler uten relevant arbeid, for landbrukskandidatene studieretningen jordskifte. Veterinærer, farmasøytter og fagpedagoger hadde som i de fleste tidligere undersøkelsene ingen kandidater uten relevant arbeid.

Hovedtyngden i cand.mag.-gruppene studerte videre. Av de 191 kandidatene som meldte seg på arbeidsmarkedet var det 50 personer (26 prosent) som var uten relevant arbeid et halvt år etter eksamen. Alle cand.mag.-gruppene hadde en høyere andel uten relevant arbeid i forhold til tidligere vårkull.

For distriktshøyskolekandidatene var andelen uten relevant arbeid ca. 21 prosent (47 personer). Dette er en høy andel, men arbeidsmarkeds-situasjonen var likevel bedre enn for forrige vårkull da andelen uten relevant arbeid var 29 prosent. Som vanlig var det stor forskjell på studieretningene. Økonomisk/administrativ studieretning hadde den laveste andelen, natur- og miljøvern og databehandling hadde høye andeler.

1) Eksklusive leger, tannleger og teologer.

Gjennomsnittslønn for vårkullet 1976 (pr. 15. november 1976) var for utdanningsgruppene over cand.mag.-nivå kr. 5.810. For cand.mag.-gruppene var gjennomsnittslønnen kr. 5.320 og for distriktshøgskolekandidatene kr. 4.630. Økningen i gjennomsnittslønn fra et år tidligere var for kandidater med høyere grad 8.0 prosent, for cand.mag. 5.1 prosent og for distriktshøgskolekandidatene 11.0 prosent. Til sammenligning kan nevnes at for menn i industrien steg gjennomsnittlig timelønn med 16.3 prosent. I de fire årene fra november 1972 til november 1976 var stigningen for kandidatene med høyere grad 52.9 prosent, for cand.mag.-gruppene 53.8 prosent og distriktshøgskolekandidatene 61.3 prosent. Timelønnen for menn i industrien steg i denne fireårsperioden med 83.8 prosent og har altså steget raskere enn begynnerlønnene for akademikere.¹⁾²⁾

Kandidatenes vurdering av arbeidsmarkedssituasjonen viser totalt sett det samme mønster som andelen uten relevant arbeid. Vurderingen for vårkullet 1976 og de to kullene i 1975 er vesentlig mer pessimistisk enn i tidligere undersøkelser, men vurderingen totalt har ikke forverret seg siden undersøkelsen av vårkullet 1975.

Av de yrkesaktive kandidatene arbeidet 57 prosent på Østlandet, 22 prosent på Vestlandet, 11 prosent i Trøndelag, 8 prosent i Nord-Norge og 2 prosent på Sørlandet (Agderfylkene). Den geografiske fordelingen avviker totalt sett lite fra de foregående vårkull.

-
- 1) Tallene angående gjennomsnittlig timefortjeneste for menn i industrien er hentet fra Statistisk månedshefte nr. 4, 1977 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. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.

Denne rapporten viser resultatene fra den undersøkelsen som ble foretatt pr. 15. november 1976, og som refererer seg til vårkullet 1976 (V-76). Resultatene fra de tidligere undersøkelsene er offentliggjort i egne meldinger fra instituttet.

Undersøkelsen omfattet 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.)
- Farmasøytter (cand.pharm.)
- Siviløkonomer (NHH)
- Sivilingeniører (NTH)
- Arkitekter (NTH og Arkitekthøgskolen i Oslo)
- Landbrukskandidater (NLH)
- Distriktshøgskolekandidater (fra 2-årige studieretninger)

Våren 1976 ble det uteksaminert 2 398 kandidater i de utdanningskategorier undersøkelsen omfattet¹⁾. Av disse svarte 2 081 på spørreskjemaet — en svarprosent på 87. Alle tall og tabeller refererer seg til de innkomne svar.

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.

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.

Definisjoner av aktivitet:

Yrkesaktive kandidater omfatter her foruten de som var i fast arbeid også de kandidater som hadde midlertidig arbeid av kortere varighet enn 6 måneder (vikariat, korttidsengasjement o.l.). 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.

Kategori "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 hadde krysset av for at arbeidet var av tilfeldig art, og at det ble betraktet som en nødløsning.

Kategori "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 hjemmeværende eller p.g.a. reiser, sykdom, e.l.

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

Definisjoner av hovedsektorer for næring:

Sektoren "Universitet/høgskoler og forskningsinstitutter" består av alle institusjoner som gir ettergymsasial undervisning av minst to 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 kommuneadministrasjonen" hører også skolepsykologkontorene/pedagogisk-psykologiske distriktssentra.

"Offentlig sektor for øvrig" består av helse- og sosialsektoren, offentlig veterinærvesen, statlig 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 1976, ingen prognose over utviklingen i fremtiden.

Tabell A. Antall uteksaminerte kandidater og svarprosent for vårkullet 1976 (forespurt $\frac{1}{2}$ år etter eksamen, pr. 15. november 1976).

Kandidatgruppe	Antall ut-eksaminerte kandidater ¹⁾	Antall svar	Svarprosent
Filologer (Cand.philol.)	209	182	87
" (Mag.art.)	13	12	92
Realister (Cand.real.)	168	154	92
Jurister	221	184	83
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	41	37	90
Psykologer	54	46	85
Sosiologer	19	16	89
Statsvitere	22	19	86
Fagpedagoger	20	19	95
Veterinærer	19	17	90
Farmasøyter	19	17	90
Siviløkonomer	130	112	86
Sivilingeniører	190	168	88
Arkitekter	60	52	87
Landbrukskandidater	189	169	89
SUM	1374	1204	88
Filologer (Cand.mag.)	370	316	85
Realister (Cand.mag.)	183	157	86
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	62	56	90
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	36	32	89
SUM	651	561	86
Distriktshøgskolekandidater	373	316	85
SUM TOTAL	2398	2081	87

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

Tabell B. Kandidatene fra vårkullet 1976 fordelt etter aktivitet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen (pr. 15. november 1976).¹⁾

Aktivitet Kandidatgruppe	Antall kandidater	A. Andel yrkesaktive			B. Andel ikke yrkesaktive				Sum (A+B) %
		Fast arbeid %	Midler- tidig arbeid %	Yrkes- aktive i alt %	Studerte videre %	"Vanskelig- heter med å få arbeid" %	Avtjente verne- plikten %	Annet %	
Filologer (Cand.philol.)	181	65.2	5.5	70.7	14.9	10.0	1.1	3.3	100
Filologer (Mag.art.)	12	50.0	41.7	91.7	0	8.3	0	0	100
Realister (Cand.real.)	152	67.1	10.5	77.6	6.6	7.2	7.3	1.3	100
Jurister	184	68.5	9.8	78.3	4.3	14.1	2.2	1.1	100
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	37	64.9	10.8	75.7	2.7	13.5	5.4	2.7	100
Psykologer	46	63.1	15.2	78.3	2.2	4.3	10.9	4.3	100
Sosiologer	16	43.8	25.0	68.8	6.2	18.8	0	6.2	100
Statsvitere	19	84.2	10.5	94.7	0	5.3	0	0	100
Fagpedagoger	19	100.0	0	100.0	0	0	0	0	100
Veterinærer	17	70.6	23.5	94.1	0	0	0	5.9	100
Farmasøyter	17	76.5	11.7	88.2	0	0	11.8	0	100
Siviløkonomer	109	63.3	2.8	66.1	17.4	1.8	13.8	0.9	100
Sivilingeniører	168	46.4	10.1	56.5	0.6	9.5	31.6	1.8	100
Arkitekter	52	50.0	26.9	76.9	0	11.6	9.6	1.9	100
Landbrukskandi- dater	168	67.9	7.7	75.6	5.4	10.1	7.7	1.2	100
SUM	1197	63.4	10.0	73.4	6.4	9.0	9.4	1.8	100
Filologer (Cand.mag.)	316	22.5	8.2	30.7	51.6	11.1	2.2	4.4	100
Realister (Cand.mag.)	157	14.7	3.8	18.5	72.0	3.8	2.5	3.2	100
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	56	16.1	5.3	21.4	55.3	16.1	5.4	1.8	100
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	32	3.1	6.3	9.4	87.5	0	3.1	0	100
SUM	561	18.5	6.6	25.1	59.7	8.9	2.7	3.6	100
Distriktshøgskole- kandidater	314	50.6	4.8	55.4	21.6	15.0	6.4	1.6	100
SUM TOTAL	2072	49.3	8.3	57.6	23.1	9.9	7.1	2.3	100

1) Det er kun kandidatene 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 kandidatene som var i utlandet.

Tabell C. Antall kandidater fra hvert vårkull som ble registrert å ha "Vanskeligheter 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.
(Undersøkelsen foretatt pr. 15. nov. 1972, pr. 15. nov. 1973, pr. 15. nov. 1974, pr. 15. nov. 1975 og pr. 15. nov. 1976).

Kandidatgruppe	Antall kandidater som meldte seg på arbeidsmarkedet					Antall som hadde "Vanskeligheter med å få arbeid"					De med "Vanskeligheter" i prosent av arbeids-søkende 1)				
	V-72	V-73	V-74	V-75	V-76	V-72	V-73	V-74	V-75	V-76	V-72	V-73	V-74	V-75	V-76
Filologer (Cand.philol.)	127	92	104	129	146	7	3	4	6	18	5.5	3.3	3.8	4.7	12.3
Filologer (Mag.art.)	22	13	19	25	12	4	4	2	1	1	(18.2)	(30.8)	(10.5)	(4.0)	(8.3)
Realister (Cand.real.)	145	126	125	111	129	4	10	5	10	11	2.8	7.9	4.0	9.0	8.5
Jurister	70	93	97	126	170	4	7	10	8	26	5.7	7.5	10.3	6.3	15.3
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	36	35	41	33	33	6	1	4	3	5	(16.7)	(2.9)	(9.8)	(9.1)	(15.2)
Psykologer	33	22	24	35	38	0	1	1	1	2	(0)	(4.5)	(4.2)	(2.9)	(5.3)
Sosiologer	7	10	10	14	14	0	0	2	1	3	(0)	(0)	(20.0)	(7.1)	(21.4)
Statsvitere	13	15	12	19	19	0	0	1	1	1	(0)	(0)	(8.3)	(5.3)	(5.3)
Fagpedagoger	11	28	15	19	19	0	0	1	0	0	(0)	(0)	(6.7)	(0)	(0)
Veterinærer	-	18	18	10	16	-	2	0	0	0	-	(11.1)	(0)	(0)	(0)
Farmasøytter	-	16	16	17	15	-	1	1	0	0	-	(6.3)	(6.3)	(0)	(0)
Siviløkonomer	62	68	53	85	74	5	1	2	5	2	8.1	1.5	3.8	5.9	2.7
Handslærere	-	-	-	14	-	-	-	-	0	-	-	-	-	(0)	-
Sivilingeniører	80	85	116	136	111	7	19	13	17	16	8.8	22.4	11.2	12.5	14.4
Arkitekter	21	29	27	39	46	0	5	8	7	6	(0)	(17.2)	(29.6)	(17.9)	(13.0)
Landbrukskandidater	-	137	126	-	144	-	15	17	-	17	-	10.9	13.5	-	11.8
SUM	627	787	803	812	986	37	69	71	60	108	5.9	8.8	8.8	7.4	11.0
Filologer (Cand.mag.)	80	95	137	167	132	7	8	29	33	35	8.8	8.4	21.2	19.8	26.5
Realister (Cand.mag.)	35	32	38	34	35	1	1	3	3	6	(2.9)	(3.1)	(7.9)	(8.8)	(17.1)
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	19	28	20	43	21	1	5	4	12	9	(5.3)	(17.9)	(20.0)	(27.9)	(42.9)
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	6	6	9	1	3	0	1	3	0	0	(0)	(16.7)	(33.3)	(0)	(0)
SUM	140	161	204	245	191	9	15	39	48	50	6.4	9.3	19.1	19.6	26.2
Distriktshøgskolekandidater	75	119	238	245	221	8	32	37	72	47	10.7	26.9	15.5	29.4	21.3
SUM TOTAL	842	1067	1245	1302	1398	54	116	147	180	205	6.4	10.9	11.8	13.8	14.7

- 1) Prosenttallene i parantes 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 1973, 1974, 1975 og 1976 fordelt etter i hvilke næringssektorer de arbeidet ca. ½ år etter eksamen.

Næringssektor Kandi- datgruppe	(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)	Antall yrkesaktive kandidater			
	%				%				%				%				%				%								
	V-73	V-74	V-75	V-76	V-73	V-74	V-75	V-76	V-73	V-74	V-75	V-76	V-73	V-74	V-75	V-76	V-73	V-74	V-75	V-76	V-73	V-74	V-75	V-76	%	V-73	V-74	V-75	V-76
Filologer (Cand.philol.)	14	14	9	7	79	76	82	83	1	2	4	3	0	0	0	2	2	6	3	2	4	2	2	3	100	89	100	123	128
Filologer (Mag.art.)	56	65	67	64	33	6	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	11	12	29	27	0	17	0	0	100	9	17	24	11
Realister (Cand.real.)	41	53	42	53	33	29	40	26	8	7	3	4	1	1	0	2	4	1	0	1	13	9	15	14	100	116	120	100	118
Jurister	5	5	3	1	0	0	1	0	75	69	70	74	12	11	5	6	1	6	6	2	7	9	15	17	100	86	87	118	144
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	9	13	26	21	3	5	0	7	47	49	47	47	20	3	7	4	9	8	10	7	12	22	10	14	100	34	37	30	28
Psykologer	9	22	12	17	5	4	6	11	5	9	6	3	57	35	62	28	24	26	14	39	0	4	0	2	100	21	23	34	36
Sosiologer	50	38	23	36	30	0	8	18	20	38	23	37	0	12	0	0	0	0	15	0	0	12	31	9	100	10	8	13	11
Statsvitere	40	27	44	11	0	0	17	11	33	18	28	44	7	27	5	6	20	10	6	6	0	18	0	22	100	15	11	18	18
Fagpedagoger	32	43	32	48	28	14	53	21	0	0	5	5	32	43	5	26	4	0	0	0	4	0	5	0	100	28	14	19	19
Veterinærer	12	22	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	31	17	30	31	44	61	70	50	100	16	18	10	16
Farmasøyter	20	20	6	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	80	94	80	100	15	15	17	15
Siviløkonomer	4	4	10	18	9	4	6	5	11	12	23	15	12	8	1	3	3	6	4	3	61	66	56	56	100	67	51	80	72
Handelslærere	-	-	29	-	-	-	43	-	-	-	7	-	-	-	7	-	-	-	0	-	-	-	14	-	100	-	-	14	-
Sivilingeniører	29	34	45	48	11	6	2	4	0	5	4	8	14	4	3	0	1	3	1	2	45	48	45	38	100	66	103	119	95
Arkitekter	4	21	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	8	16	22	0	0	0	3	5	88	63	69	90	100	24	19	32	40
Landbrukskandidater	32	25	-	37	12	7	-	10	20	13	-	23	8	7	-	6	0	1	-	1	28	47	-	23	100	122	108	-	127
SUM	22	26	22	25	21	18	23	20	17	16	19	22	11	7	6	4	4	5	5	4	25	28	25	25	100	718	731	751	878
Filologer (Cand.mag.)	6	7	6	1	75	81	83	80	4	3	1	1	0	0	2	0	6	2	3	6	9	7	5	12	100	87	108	134	96
Realister (Cand.mag.)	10	11	0	21	65	60	74	55	6	9	3	7	0	0	0	0	6	9	0	3	13	11	23	14	100	31	35	31	29
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	0	44	26	33	32	25	22	25	32	6	10	8	13	19	10	17	23	6	10	0	0	0	22	17	100	22	16	31	12
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	20	0	0	67	0	20	0	0	40	60	100	33	0	0	0	0	0	0	0	0	40	20	0	0	100	5	5	1	3
SUM	6	11	8	9	64	69	71	69	10	6	4	4	2	2	2	1	8	4	4	6	10	8	11	12	100	145	164	197	140
Distriktshøgskole- kandidater	2	5	6	4	14	7	10	8	5	6	11	6	11	11	8	5	1	4	9	7	67	67	56	70	100	87	201	173	174
SUM TOTAL	18	20	17	20	27	24	30	24	14	18	15	17	10	7	6	4	4	4	5	5	27	32	27	30	100	950	1096	1121	1192

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

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

- 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 årskull 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
Filologer (Cand.philol.)	66	64	62	45	49
Filologer (Mag.art.)	76	44	53	83	91
Realister (Cand.real.)	68	62	69	65	69
Jurister	80	79	69	70	68
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	77	61	46	52	75
Psykologer	82	38	91	65	69
Sosiologer	100	70	63	77	64
Statsvitere	85	73	73	83	67
Fagpedagoger	100	57	46	58	78
Veterinærer	-	88	83	100	93
Farmasøyter	-	67	80	76	67
Siviløkonomer	69	40	63	50	56
Handelslærere	-	-	-	71	-
Sivilingeniører	72	57	56	64	71
Arkitekter	67	63	74	72	62
Landbrukskandidater	-	66	72	-	75
Sum	73	62	65	62	67
Filologer (Cand.mag.)	55	52	53	46	44
Realister (Cand.mag.)	65	39	40	42	39
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	56	59	44	68	60
SUM	58	50	49	48	44
Distriktshøgskolekandidater	61	43	54	41	53
SUM TOTAL	69	59	61	57	62

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

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

Tabell H. De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1976 relativt fordelt etter i hvilken landsdel de arbeidet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.

Kandidatgruppe	Landsdel	Oslo	Øst-landet ellers	Sør-landet	Vest-landet	Trøndelag	Nord-Norge
		%	%	%	%	%	%
Filologer (Cand.philol.)		23	25	2	23	12	15
Filologer (Mag.art.)		55	18	0	27	0	0
Realister (Cand.real.)		40	16	3	24	8	9
Jurister		66	15	1	12	3	3
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)		82	7	0	11	0	0
Psykologer		19	25	0	47	3	6
Sosiologer		55	0	0	0	9	36
Statsvitere		72	0	0	28	0	0
Fagpedagoger		31	32	0	16	5	16
Veterinærer		19	31	0	19	12	19
Farmasøyter		34	27	13	13	13	0
Siviløkonomer		33	14	0	40	7	6
Sivilingeniører		15	18	1	10	50	6
Arkitekter		35	17	0	20	20	8
Landbrukskandidater		20	47	2	13	5	13
Sum		36	22	1	20	12	9
Filologer (Cand.mag.)		34	18	3	18	12	15
Realister (Cand.mag.)		45	31	3	7	7	7
Samfunnsvitere (Cand.mag.)		25	25	0	33	0	17
Sum		36	21	3	17	10	13
Distriktshøgskolekandidater		27	21	4	40	5	3
SUM TOTAL		35	22	2	22	11	8

Tabell I. De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1976 relativt fordelt etter hvorledes de fikk kjennskap til sin stilling.

Hvordan kjennskap til stillingen Kandidatgruppe	Arbeidsgiversannonse %	Personlig henvendelse fra arbeidsgiver %	Egen forespørsel %	Var ansatt på arbeidstedet fra før %	Gjennom studiene %	Gjennom bekjente %	Annet %	SUM %
Filologer (Cand.philol.)	64	5	6	16	4	4	1	100
Filologer (Mag.art.)	9	18	0	37	27	9	0	100
Realister (Cand.real.)	40	9	9	22	17	2	1	100
Jurister	75	3	8	6	4	2	2	100
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	53	11	11	7	7	7	4	100
Psykologer	56	17	5	14	3	5	0	100
Sosiologer	55	0	0	18	9	18	0	100
Statsvitere	67	11	0	5	6	6	5	100
Fagpedagoger	67	0	0	28	5	0	0	100
Veterinærer	6	19	19	12	19	6	19	100
Farmasøyter	67	6	13	7	7	0	0	100
Siviløkonomer	72	5	6	7	10	0	0	100
Sivilingeniører	41	5	9	18	16	3	8	100
Arkitekter	18	12	47	5	3	12	3	100
Landbrukskandidater	54	16	4	5	17	4	0	100
SUM	55	8	9	12	10	4	2	100
Filologer (Cand.mag.)	50	4	22	13	1	9	1	100
Realister (Cand.mag.)	62	3	10	14	7	4	0	100
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	46	27	18	0	9	0	0	100
SUM	52	6	19	12	3	7	1	100
Distriktshøgskolekandidater	60	8	9	14	4	4	1	100
SUM TOTAL	55	8	10	12	9	4	2	100

DE ENKELTE UTDANNINGSGRUPPER

F i l o l o g e r

Cand.philol.

Antall uteksaminerte våren 1976	:	209 personer
Antall svar	:	182 personer
Andel yrkesaktive	:	70.7 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	18 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	12.3 prosent
Gjennomsnittlig månedslønn	:	6.100 kroner

Av de som meldte seg på arbeidsmarkedet var det 18 kandidater (vel 12%) som ikke hadde fått relevant arbeid etter et halvt år. Av disse hadde 10 kandidater historie hovedfag, 2 norsk/nordisk, 1 engelsk, 3 fransk, 1 spansk og 1 polsk. I forhold til tidligere vårkull var det en sterk økning i andelen med vanskeligheter på arbeidsmarkedet, for vårkullene 1972 til 1975 lå den mellom 3 og 6%.

Vel 1/3 av de uteksaminerte cand.philol. fra vårkullet 1976 var kvinner. Yrkesfrekvensen var litt lavere (63 mot 75%) og andelen uten relevant arbeid litt høyere (14 mot 11,5%) for de kvinnelige cand.philol. enn for de mannlige.

Skolen avtok 83% av de yrkesaktive kandidatene. 7% arbeidet i universitet/høgskoler og forskningsinstitutter. Resten av de yrkesaktive (10%) fordelte seg med 7 kandidater i stat/fylke/kommuneadministrasjon, 2 i offentlig sektor ellers og 4 kandidater i privat sektor. Stillingene utenfor universitet/høgskoler, forskningsinstitutter og skolen var mange forskjellige slags stillinger. Mange oppgav undervisning, informasjon eller forskning som deler av sitt arbeidsområde, mens andre oppgav bare saksbehandling eller administrasjon. Bare en av stillingene hadde tilknytning til skoleadministrasjon. Lønningen var noe lavere i disse stillingene enn i stillingene i universitet/høgskole-sektoren og skolen. Av de som fikk arbeid i skolen var det 45% som arbeidet i grunnskolen, 42% i

videregående skole - studieretning for allmenne fag - og 13% i andre studieretninger i videregående skole eller andre skoleslag. Gjennomsnittlig månedslønn for cand.philol. var 6.100 kr. Som i tidligere undersøkelser lå den noe over gjennomsnittslønnen for kandidater med høyere grads eksamen.

De yrkesaktive kandidatene ble spurt om hvordan de syntes utdannelsen passet til arbeidsoppgavene de hadde i sin stilling. I cand.philol.-gruppen svarte 49% "GODT", 42% "MIDDELS" og 9% "DÅRLIG". Andelen som svarte "GODT" var for vårkullene 1972-1975 mellom 45 og 66%. Som i tidligere undersøkelser var det en langt høyere andel av de som arbeidet i universitet/høgskoler, forskningsinstitutter og videregående skole som svarte at det var godt samsvar mellom utdanning og arbeidsoppgaver enn av de som arbeidet i grunnskolen. Stillingene utenfor universitet/høgskoler, forskningsinstitutter og skolen skilte seg ikke ut fra gjennomsnittsvurderingen for cand.philol.

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 i cand.philol.-gruppen har blitt mer pessimistisk for hvert år siden 1973. I denne undersøkelsen svarte 1% "GOD", 10% "MIDDELS" og 89% "DÅRLIG" for situasjonen i Oslo og omegn. For landet for øvrig svarte 5% "GOD", 58% "MIDDELS" og 37% "DÅRLIG". Ca. 30% av de yrkesaktive cand.philol. arbeidet i det samme fylke hvor de tidligere hadde tatt sin gymnaseksamen. Denne andelen varierte mellom en fjerdedel og knapt halvdel i de fire foregående undersøkelsene.

Mag.art.

Antall uteksaminerte våren 1976	:	13 personer
Antall svar	:	12 personer
Andel yrkesaktive	:	91.7 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	1 person
I prosent av de arbeidssøkende	:	(8.3 prosent)
Gjennomsnittlig månedslønn	:	5.810 kroner

Av de 11 yrkesaktive kandidatene arbeidet 7 kandidater i universitet/høgskoler, 1 i videregående skole, 1 i helsesektoren og 2 i bibliotek/

museer. 91% av de yrkesaktive syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene. Ved vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen svarte litt under halvparten "DÅRLIG" for situasjonen i Oslo og omegn, mens litt over halvparten vurderte den som "DÅRLIG" i landet for øvrig.

Cand.mag.

Antall uteksaminerte våren 1976	:	370 personer
Antall svar	:	316 personer
Andel yrkesaktive	:	30.7 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	35 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	26.5 prosent
Gjennomsnittlig månedslønn	:	5.330 kroner

Skolen er fortsatt den helt dominerende næringssektor for cand.mag.-kandidatene som for cand.philol. Vårkullene har hatt en lavere andel uten relevant arbeid enn høstkullene, men også for vårkullene har andelen steget fra 8-9% i 1972-1973 til 26.5% i denne undersøkelsen.

80% av de yrkesaktive cand.mag. arbeidet i skolen. Av disse var det 80% som arbeidet i grunnskolen, 8% i videregående skole- studieretning for allmenne fag - og 12% i andre studieretninger i videregående skole og andre skoleslag. Både andelen kandidater som arbeidet i skolen og fordelingen på skoleslag har holdt seg nokså stabil siden disse undersøkelsene startet i 1972.

Av de yrkesaktive kandidatene var det 44% som syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene. Denne andelen har variert mellom 46 og 55% for de fire foregående vårkull. Vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen blir stadig mer pessimistisk. Bare 2% svarte "GOD" for Oslo og omegn, 77% svarte "DÅRLIG". For landet for øvrig svarte 9% "GOD", 57% "MIDDELS" og 34% "DÅRLIG".

R e a l i s t e r

Cand.real.

Antall uteksaminerte våren 1976	:	168 personer
Antall svar	:	154 personer
Andel yrkesaktive	:	77.6 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	11 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	8.5 prosent
Gjennomsnittlig månedslønn	:	5.910 kroner

Av de 129 kandidatene som meldte seg på arbeidsmarkedet var det 11 kandidater (8.5%) som ikke hadde fått relevant arbeid etter $\frac{1}{2}$ år. Andelen uten relevant arbeid er i dette kullet og i de kullene som ble uteksaminert i 1975 noe høyere enn for kullene uteksaminert i 1972-1974. I denne undersøkelsen er det ingen hovedfagsgruppe som peker seg ut med mange ledige kandidater. De 11 kandidatene som ikke hadde fått relevant arbeid, representerte 8 forskjellige hovedfag.

De yrkesaktive kandidatene fordelte seg på næringssektorer omtrent som i tidligere undersøkelser. 53% arbeidet i universitet/høgskoler og forskningsinstitutter. En del av disse stillingene var stipendiat- og vit. ass.-stillinger på åremål. Skolen avtok 26% av de yrkesaktive kandidatene. Av de som gikk til skolen, var det 61% som arbeidet i grunnskolen, 36% i videregående skole- studieretning for allmenne fag - og 3% i andre skoleslag. Som i de foregående vårkull var det en høyere andel av cand.real.-gruppen enn av cand.philol.-gruppen som arbeidet i grunnskolen. De yrkesaktive kandidatene utenfor universitet/høgskoler, forskningsinstitutter og skolen arbeidet i annen offentlig virksomhet (7%) og i privat sektor (14%). De viktigste undersektorene i privat sektor var industrien og forretningsmessig tjenesteyting.

69% av de yrkesaktive cand.real. syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene. Vårkullene 1972-1975 lå på omtrent det samme nivå (62-69%). Kandidatene fra vårkullet 1976 vurderte arbeidsmarkedssituasjonen litt mer optimistisk enn det foregående vårkull for situasjonen utenfor Oslo og omegn, 9% svarte "GOD", 54% "MIDDELS" og 37% "DÅRLIG". For Oslo og omegn var vurderingen omtrent som for foregående vårkull: 13% svarte

"GOD", 34% "MIDDELS" og 53% "DÅRLIG". Cirka 38% av de yrkesaktive arbeidet i det fylke hvor de tidligere hadde tatt sin gymnaseksamen.

Cand.mag.

Antall uteksaminerte våren 1976	:	183 personer
Antall svar	:	157 personer
Andel yrkesaktive	:	18.5 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall		6 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	(17.1 prosent)
Gjennomsnittlig månedslønn	:	5.200 kroner

Denne gruppen har i tidligere undersøkelser hatt en lav andel kandidater med vanskeligheter på arbeidsmarkedet. I forrige undersøkelse viste denne andelen en markert økning til 23% (11 personer). I denne undersøkelsen var den noe lavere, 17.1% (6 personer).

Av de yrkesaktive kandidatene arbeidet 55% i skolen, nesten alle i grunnskolen. 6 kandidater arbeidet i universitet/høgskoler og forskningsinstitutter. Dette var ikke rekrutteringsstillinger til forskning, men f.eks. stillinger som teknisk hjelpepersonale. Resten fordelte seg med 2 kandidater i statsadministrasjonen, 1 i helsesektoren og 4 i privat sektor.

Andelen som svarte at utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene var 39%. De 3 foregående vårkull hadde en tilsvarende andel. Vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen er blitt gradvis mer pessimistisk siden 1973. I denne undersøkelsen svarte 11% "GOD", 35% "MIDDELS" og 54% "DÅRLIG" for Oslo og omegn. For landet for øvrig svarte 10% "GOD", 60% "MIDDELS" og 30% "DÅRLIG".

Jurister (Cand.jur.)

Antall uteksaminerte våren 1976	:	221 personer
Antall svar	:	184 personer
Andel yrkesaktive	:	78.3 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	26 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	15.3 prosent
Gjennomsnittlig månedslønn	:	5.720 kroner

Våren 1976 ble det uteksaminert et stort kull jurister. Av de som var med i undersøkelsen var det 170 kandidater som meldte seg på arbeidsmarkedet. Av disse hadde 26 kandidater (15.3%) ikke fått relevant arbeid etter et halvt år. Andelen er litt lavere enn i forrige kull, men ligger markert høyere enn i tidligere undersøkelser. Som tidligere var det en sterk sammenheng mellom svake eksamensresultater og vanskeligheter med å få en relevant jobb. Av de 26 kandidatene fra vårkullet 1976 som ikke hadde fått relevant arbeid etter $\frac{1}{2}$ år, var det $\frac{2}{3}$ som tilhørte kulletts karaktermessig dårligste fjerdepart, ingen tilhørte beste fjerdepart og bare en kandidat tilhørte kulletts karaktermessig beste halvpart.

Det var små endringer i fordelingen på næringssektorer. 74% av de yrkesaktive arbeidet i statsadministrasjonen. Av disse var det ca. 19% som gikk til politi og rettsvesen. I alt var det 83% av de yrkesaktive juristene som arbeidet i offentlig sektor. Andelen som går til privat sektor har vist en svak stigning siden 1972 og var i denne undersøkelsen på 17%.

Andelen som syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene var 68%. Vårkullene 1974 og 1975 hadde tilsvarende andeler, mens denne andelen for vårkullene 1972 og 1973 lå på ca. 80%.

Vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen har blitt mer pessimistisk i takt med økningen i andelen kandidater uten relevant arbeid. For Oslo og omegn fordelte svarene seg med 6% på "GOD", 51% på "MIDDELS" og 43% på "DÅRLIG", for landet for øvrig: 7% "GOD", 42% "MIDDELS" og 51% "DÅRLIG".

S o s i a l ø k o n o m e r

Cand.oecon.

Antall uteksaminerte våren 1976	:	41 personer
Antall svar	:	37 personer
Andel yrkesaktive	:	75.7 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	5 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	(15.2 prosent)
Gjennomsnittlig månedslønn	:	5.700 kroner

Av de 33 kandidatene som meldte seg på arbeidsmarkedet, var 5 fremdeles uten relevant arbeid $\frac{1}{2}$ år etter eksamen. Som for juristene spiller karakterene en viktig rolle for jobbmulighetene. De 5 kandidatene som ikke hadde fått relevant arbeid, tilhørte alle kulletts karaktermessig dårligste halvpart.

De yrkesaktive kandidatene fordelte seg med 4 kandidater i privat sektor og 24 i offentlig sektor. Statsadministrasjonen er den viktigste næringssektoren for nye sosialøkonomer, fra vårkullet 1976 avtok den 13 kandidater (47% av de yrkesaktive). 5 kandidater arbeidet i forskningsinstituttene, 1 ved universitet, 2 i skolen og 3 kandidater i annen offentlig virksomhet.

75% av de yrkesaktive syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene. For vårkullene 1972-1975 har denne andelen variert mellom 46 og 77%. Vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen går i retning av mindre optimisme, for sosialøkonomene som for de fleste andre gruppene. I forhold til andre grupper er likevel vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen i Oslo og omegn forholdsvis optimistisk: 19% vurderte den som "GOD", 54% som "MIDDELS" og 27% som "DÅRLIG". For landet for øvrig svarte 6% "GOD", 33% "MIDDELS" og 61% "DÅRLIG". 82% av de yrkesaktive sosialøkonomene arbeidet i Oslo. Jobbtildbudene for nye sosialøkonomer synes mer enn for andre grupper å være konsentrert til Oslo.

Exam.oecon.

Antall uteksaminerte våren 1976	:	36 personer
Antall svar	:	32 personer
Andel yrkesaktive	:	9.4 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	0 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	(0 prosent)

28 av kandidatene studerte videre, 1 avtjente verneplikt og 3 var yrkesaktive. Av de 3 yrkesaktive arbeidet 2 kandidater i universitet/forskningsinstitutt og 1 i statsadministrasjonen.

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

Antall uteksaminerte våren 1976	:	54 personer
Antall svar	:	46 personer
Andel yrkesaktive	:	78.3 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	2 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	(5.3 prosent)
Gjennomsnittlig månedslønn	:	5.740 kroner

Helsesektoren, skolepsykologkontorer og pedagogisk/psykologiske distriktsentra var som i tidligere undersøkelser de største avtagere av nyuteksaminerte psykologer, men universitet/høgskoler, forskningsinstitutter og skolen avtok også tilsammen 10 kandidater.

69% av de yrkesaktive psykologene syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene. Denne andelen har variert nokså mye fra kull til kull for psykologene, for vårkullene 1972 til 1975 mellom 38 og 91%. Kandidatenes vurdering av arbeidsmarkedssituasjonen er svært forskjellige for Oslo og omegn og landet for øvrig. For Oslo og omegn svarte ingen "GOD", 12%

svarte "MIDDELS" og 88% "DÅRLIG". For landet for øvrig fordelte svarene seg med 23% på "GOD", 63% på "MIDDELS" og 14% på "DÅRLIG".

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

Antall uteksaminerte våren 1976	:	19 personer
Antall svar	:	16 personer
Andel yrkesaktive	:	68.8 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	3 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	(21.4 prosent)
Gjennomsnittlig månedslønn	:	5.870 kroner

De 11 yrkesaktive sosiologene fordelte seg med 4 i universitet/høgskoler og forskningsinstitutter, 2 i skolen, 4 i statsadministrasjonen og 1 i privat sektor. Noen av jobbene var midlertidige, f.eks. prosjektoppdrag av kortere varighet enn 6 måneder. Dette var nok noe mer vanlig for sosiologene enn for de fleste andre gruppene med høyere grads eksamen.

Andelen av de yrkesaktive kandidatene som syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene var 64%. For vårkullene 1972-1975 har den variert mellom 63 og 100%. Ingen av sosiologene fra vårkullet 1976 syntes utdannelsen passet "DÅRLIG" til arbeidsoppgavene. Vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen var markert mer pessimistisk enn for vårkullene 1972-1975. For Oslo og omegn svarte ingen "GOD", 36% "MIDDELS" og 64% "DÅRLIG". For landet for øvrig svarte ingen "GOD", 13% "MIDDELS" og 87% "DÅRLIG".

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

Antall uteksaminerte våren 1976	:	22 personer
Antall svar	:	19 personer
Andel yrkesaktive	:	94.7 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	1 person
I prosent av de arbeidssøkende	:	(5.3 prosent)
Gjennomsnittlig månedslønn	:	6.130 kroner

Av de 18 yrkesaktive statsviterne arbeidet 3 i nærings- og fagorganisasjoner, 1 i industrien og 14 i offentlig sektor. Kandidatene i offentlig sektor fordelte seg med 8 i statsadministrasjonen, 1 i fylkesadministrasjon, 2 i universitet/høgskoler, 2 i videregående skole og 1 i statlig bank. Gjennomsnittlig månedslønn lå som i tidligere undersøkelser høyt i forhold til andre grupper med høyere grads eksamen.

67% av statsviterne syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene. Andelen er noe lavere enn i vårkullene 1972-1975. Da varierte den mellom 73 og 85%. Vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen forskyver seg litt i pessimistisk retning, men for Oslo og omegn er den fortsatt forholdsvis optimistisk i forhold til andre grupper: 42% vurderte den som "GOD", 32% som "MIDDELS" og 26% som "DÅRLIG". For landet for øvrig svarte 16% "GOD", 42% "MIDDELS" og 42% "DÅRLIG".

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

Antall uteksaminerte våren 1976	:	20 personer
Antall svar	:	19 personer
Andel yrkesaktive	:	100 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	0 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	(0 prosent)
Gjennomsnittlig månedslønn	:	6.670 kroner

Av de 19 yrkesaktive fagpedagogene arbeidet 9 kandidater i universitet/høgskoler, 4 i skolen, 2 i stat/kommuneadministrasjon og 4 i skolepsykologkontorer/pedagogisk/psykologisk distriktssentra. Fagpedagogene har ofte yrkespraksis før eksamen og gjennomsnittlig månedslønn lå som i tidligere undersøkelser forholdsvis høyt.

78% av de yrkesaktive svarte at utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene. Denne andelen har variert nokså mye fra kull til kull for fagpedagogene, for vårkullene 1972-1975 mellom 46 og 100%. Arbeidsmarkeds-situasjonen ble vurdert nokså forskjellig for Oslo og omegn og landet for øvrig. For Oslo og omegn svarte 6% "GOD", 50% "MIDDELS" og 44% "DÅRLIG", for landet for øvrig 29% "GOD", 59% "MIDDELS" og 12% "DÅRLIG".

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

Antall uteksaminerte våren 1976	:	62 personer
Antall svar	:	56 personer
Andel yrkesaktive	:	21.4 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	9 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	(42.9 prosent)
Gjennomsnittlig månedslønn	:	5.680 kroner

Vel halvparten (55%) av kandidatene studerte videre. Av de 21 kandidatene som meldte seg på arbeidsmarkedet var det 9 som ikke hadde fått relevant arbeid etter et halvt år. Andelen uten relevant arbeid har vært stigende for hvert år for denne gruppen.

Av de 12 yrkesaktive kandidatene arbeidet 4 ved universitet/høgskoler, 3 i grunnskolen, 3 i stat/kommuneadministrasjon og 2 kandidater i privat sektor, undersektorene industri og samferdsel. Gjennomsnittlig månedslønn lå i denne undersøkelsen forholdsvis høyt (5.680 kr.) Med hensyn til lønn er denne gruppen mer ujevn enn cand.mag.-gruppene i filologi og realfag, både innen hvert kull og fra kull til kull.

60% av kandidatene syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene. Denne andelen har for vårkullene 1972-1975 variert mellom 44 og 68%. Vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen går i pessimistisk retning for

cand.mag. i samfunnsfag. Det gjelder forsåvidt alle tre cand.mag.-gruppene, men forverringen er mest markert for cand.mag.-gruppene i filologi og samfunnsfag. I samfunnsfag-gruppen vurderte ca. halvparten av kandidatene situasjonen som "DÅRLIG", både for Oslo og omegn og landet for øvrig.

V e t e r i n æ r e r

Antall uteksaminerte våren 1976	:	19 personer
Antall svar	:	17 personer
Andel yrkesaktive	:	94.1 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	0 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	(0 prosent)
Gjennomsnittlig månedslønn	:	6.260 kroner

Av de 16 yrkesaktive veterinærene hadde 3 kandidater vit.ass./stipendiatstillinger i universitet/høgskoler, 5 hadde stillinger i offentlig veterinærtjeneste og 8 var privatpraktiserende dyrleger. Gjennomsnittlig månedslønn var 6.260 kroner som er noe over gjennomsnittet for kandidater med høyere grads eksamen. Naturlig nok er det for veterinærene større variasjon i månedslønn enn for de fleste andre grupper siden en vesentlig del av kandidatene er selvstendig næringsdrivende.

93% av kandidatene syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene. Kandidatenes vurdering av arbeidsmarkedssituasjonen utenom Oslo og omegn var optimistisk, 1 kandidat svarte "MIDDELS", resten svarte "GOD". For Oslo og omegn vurderes arbeidsmarkedssituasjonen som mer problematisk: ingen svarte "GOD", 56% svarte "MIDDELS" og 44% "DÅRLIG".

F a r m a s ø y t e r (cand.pharm.)

Antall uteksaminerte våren 1976	:	19 personer
Antall svar	:	17 personer
Andel yrkesaktive	:	88.2 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	0 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	(0 prosent)
Gjennomsnittlig månedslønn	:	6.310 kroner

De yrkesaktive farmasøytene arbeidet i universitet/høgskoler og forskningsinstitutter (3 kandidater), legemiddelindustri (2 kandidater) og på apotek i provisor og bestyrerstillinger (10 kandidater). Farmasøytene lå i denne undersøkelsen forholdsvis høyt i lønn, bare fagpedagogene hadde høyere gjennomsnittlig månedslønn.

67% av de yrkesaktive syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene. Ved vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen svarte 13% "GOD", 50% "MIDDELS" og 37% "DÅRLIG" for Oslo og omegn. For landet for øvrig fordelte svarene seg med 88% på "GOD" og 12% på "MIDDELS".

S i v i l ø k o n o m e r

Antall uteksaminerte våren 1976	:	130 personer
Antall svar	:	112 personer
Andel yrkesaktive	:	66.1 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	2 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	2.7 prosent
Gjennomsnittlig månedslønn	:	5.720 kroner

En del av kandidatene (17%) studerte videre, de fleste tok handelsslærerstudiet, høyere revisorstudium, eller høyere avdeling siviløkonomstudium. Av de 74 siviløkonomene som meldte seg på arbeidsmarkedet var det 2 kandidater (2.7%) som ikke hadde fått relevant arbeid etter et halvt år. Situasjonen på arbeidsmarkedet var nok noe vanskeligere for kullene som ble uteksaminert i 1975, nå er situasjonen omtrent som i 1973/1974 med lave andeler uten relevant arbeid og en forholdsvis optimistisk vurdering av arbeidsmarkedssituasjonen fra kandidatene, i hvert fall for Oslo-området. Der vurderte 66% av kandidatene fra vårkullet 1976 situasjonen som "GOD", 32% som "MIDDELS" og 2% som "DÅRLIG". For landet for øvrig svarte hovedtyngden (59%) "MIDDELS", 11% "GOD" og 30% "DÅRLIG". Mange av kommentarene gikk ut på at det var vanskelig å få arbeid i Bergen.

56% av siviløkonomene syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene. Denne andelen lå for vårkullene 1972-1975 mellom 40 og 69%.

Vel halvparten (56%) av de yrkesaktive arbeidet i privat sektor. Den undersektor som avtok flest kandidater var industri og bergverk, dernest kom forretningsmessig tjenesteyting, varehandel, bank og forsikring. I offentlig sektor var det flere enn vanlig i universitet/høgskoler og forskningsinstitutter (18%), i skolen arbeidet 5%, i stat/kommuneadministrasjon 18% og i statlig bank/finansieringsinstitusjon 3% av de yrkesaktive kandidatene. Gjennomsnittslønnen pr. måned for siviløkonomene var 5.720 kr. Som i tidligere undersøkelser lå den litt i underkant av gjennomsnittet for kandidater med høyere grads eksamen.

S i v i l i n g e n i ø r e r

Antall uteksaminerte våren 1976	:	190 personer
Antall svar	:	168 personer
Andel yrkesaktive	:	56.5 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	16 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	14.4 prosent
Gjennomsnittlig månedslønn	:	5.680 kroner

Sivilingeniørene hadde som i tidligere undersøkelser en lav andel yrkesaktive fordi en stor del av kullet avtjente verneplikt $\frac{1}{2}$ år etter eksamen,

fra vårkullet 1976 gjaldt dette 31.6%. Av de 111 kandidatene som meldte seg på arbeidsmarkedet var det 16 kandidater (14.4%) som ikke hadde fått relevant arbeid. Andelen er litt høyere enn for de to foregående vårkull, men langt lavere enn for vårkullet 1973. I denne undersøkelsen var det, som i flere tidligere undersøkelser, kandidatene fra elektro- og kjemiavdelingen som hadde den høyeste andelen uten relevant arbeid. Fra berg-, maskin- og almenavdelingen var det ingen uten relevant arbeid, mens bygnings- og skipsteknisk avdeling hadde en kandidat hver.

Nesten halvparten (48%) av de yrkesaktive sivilingeniørene arbeidet i universitet/høgskoler og forskningsinstitutter, 4% i skolen, 8% i statsadministrasjonen, 2% i helsesektoren og 38% i privat sektor. I privat sektor var det undersektoren industri og bergverk som sysselsatte 2/3 av kandidatene. Det vises ellers til vedleggstabell 2.2 som viser hvordan kandidatene fra de enkelte avdelinger fordelte seg på næringssektorer.

71% av sivilingeniørene syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene. Denne andelen lå for vårkullene 1972-1975 mellom 56 - 72%. Kandidatenes vurdering av arbeidsmarkedssituasjonen er omtrent som for foregående vårkull: For Oslo og omegn svarte 29% "GOD", 43% "MIDDELS" og 28% "DÅRLIG". Tilsvarende tall for landet for øvrig var 7%, 40% og 53%.

A r k i t e k t e r

Antall uteksaminerte våren 1976	:	60 personer
Antall svar	:	52 personer
Andel yrkesaktive	:	76.9 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	6 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	(13.0 prosent)
Gjennomsnittlig månedslønn	:	5.440 kroner

Andelen uten relevant arbeid er lavere enn for de foregående vårkull, men kandidatenes kommentarer og vurdering av arbeidsmarkedssituasjonen tyder på at arbeidsmarkedet for arkitekter fortsatt er nokså vanskelig. Mange av jobbene var korttidsoppdrag, prosjektansettelse på ubestemt tid o.l.

Av de 40 yrkesaktive arbeidet 2 kandidater i universitet/høgskoler og forskningsinstitutter, 2 i arkitektstillinger i annen offentlig virksomhet og 36 i privat sektor. Stillingene i privat sektor var praktisk talt alle i private arkitektkontorer. Arkitektene hadde, som i de 2 foregående undersøkelsene, den laveste gjennomsnittslønnen av gruppene med høyere grads universitets eksamen eller eksamen fra vitenskapelig høgskole.

62% av arkitektene syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene. For vårkullene 1972-1975 har denne andelen ligget mellom 63 og 74%. Ingen av arkitektene vurderte arbeidsmarkedssituasjonen som "GOD", hverken i Oslo og omegn eller landet for øvrig. For Oslo og omegn fordelte svarene seg med 17% på "MIDDELS", 83% på "DÅRLIG", tilsvarende tall for landet for øvrig var 46 og 54%. Arkitektene hadde mange kommentarer i tilknytning til vurderingen av arbeidsmarkedet. Mange mente høgskolene burde begrense opptaket til arkitektstudiet, og noen uttrykte irritasjon over måten arkitektjobbene blir formidlet på. En vesentlig del av jobbene formidles ved egen forespørsel på arkitektkontorene, og det faller ikke like lett for alle å tilby sin arbeidskraft.

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

Antall uteksaminerte våren 1976	:	189 personer
Antall svar	:	169 personer
Andel yrkesaktive	:	75.6 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	17 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	11.8 prosent
Gjennomsnittlig månedslønn	:	5.580 kroner

Av de 144 kandidatene som meldte seg på arbeidsmarkedet var det 17 kandidater som ikke hadde fått relevant arbeid etter et halvt år (11.8%). Kandidatene som ble uteksaminert i 1973 og 1974 hadde tilsvarende andeler uten relevant arbeid. (I 1975 var det ingen uteksaminering på grunn av utvidet studietid.) Kandidatene fra vårkullet 1976 var fordelt på 11 studieretninger. På studieretningene husdyrbruk og jordfag var det en kandidat uten relevant arbeid etter $\frac{1}{2}$ år, på de andre studieretningene med jordbruksfag (allsidig jordbruk, landbruksteknikk, landbruksøkonomi, plantedyrking i jord- og hagebruk) var det ingen uten relevant arbeid.

Landskapsarkitektur, naturforvaltning, meieribruk og skogbruk hadde 1-3 kandidater som ikke hadde fått relevant arbeid, mens det på jordskifte var 7 kandidater av de 25 som meldte seg på arbeidsmarkedet som fremdeles var uten relevant arbeid etter $\frac{1}{2}$ år.

De yrkesaktive kandidatene fordelte seg over et stort spekter av næringssektorer. Universitet/høgskoler og forskningsinstitutter avtok 37% av kandidatene, skolen 10%, offentlig administrasjon (hovedsaklig stillinger i veiledningstjenesten) ca. 30% og privat sektor 23%. I privat sektor var det nærings- og fagorganisasjoner, forretningsmessig tjenesteyting og landbrukets foredlingsindustri som avtok flest kandidater. I tabell 2.3 i vedlegget er det vist hvordan kandidatene fra de enkelte studieretningene fordelte seg på næringssektorer.

75% av landbrukskandidatene syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene. For kullene i 1973 og 1974 var denne andelen henholdsvis 66 og 72%. Kandidatenes vurdering av arbeidsmarkedet var for kullet i 1976 omtrent som for kullene i 1973 og 1974. For Oslo og omegn fordelte svarene seg med 18% på "GOD", 53% på "MIDDELS" og 29% på "DÅRLIG", tilsvarende tall for landet for øvrig var 32%, 47% og 21%.

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 1976	:	373 personer
Antall svar	:	316 personer
Andel yrkesaktive	:	55.4 prosent
"Vanskeligheter med å få arbeid"		
Antall	:	47 personer
I prosent av de arbeidssøkende	:	21.3 prosent
Gjennomsnittlig månedslønn	:	4.630 kroner

Av de 221 distriktshøgskolekandidatene som meldte seg på arbeidsmarkedet var det 47 kandidater (21.3%) som ikke hadde fått relevant arbeid etter et halvt år. Andelen er markert lavere enn for vårkullet 1975, men høyere enn for vårkullet 1974. Kandidatene som ikke hadde fått relevant arbeid etter $\frac{1}{2}$ år, kom fra alle studieretninger, den laveste andelen hadde økonomisk administrativ studieretning, høye andeler hadde natur- og miljøvern, databehandling og systemering. Fra teknisk/økonomisk og

teknisk/naturvitenskapelig studieretning var det uteksaminert få kandidater, men det var likevel relativt mange som ikke hadde fått arbeid i samsvar med utdannelsen etter et halvt år. (I vedleggstabell 1.5 er det vist hvordan kandidatene fra de forskjellige studieretninger fordelte seg på fast og midlertidig arbeid, studier, "vanskeligheter med å få arbeid", militærtjeneste og annet).

70% av de yrkesaktive distriktshøgskolekandidatene arbeidet i privat sektor. Undersektorene industri og bergverk, forretningsmessig tjenesteyting og samferdsel avtok flest kandidater. I offentlig sektor arbeidet 4% av de yrkesaktive i universitet/høgskoler og forskningsinstitutter, 8% i skolen, 11% i offentlig administrasjon, 5% i helse/sosialsektoren og 2% i bibliotek/museer og NRK. I tabell 2.4 i vedlegget er det vist hvordan kandidatene fra de enkelte studieretningene fordelte seg på næringssektorer.

Vel halvparten (53%) av de yrkesaktive syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene. Denne andelen har variert mellom 41 og 54% for de tre foregående vårkull. Vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen var forholdsvis optimistisk for Oslo og omegn: 35% svarte "GOD", 39% "MIDDELS" og 26% "DÅRLIG". For landet for øvrig var tilsvarende tall 14%, 44% og 42%. I forhold til tidligere vårkull var vurderingen mer optimistisk enn for vårkullet 1975, men mindre optimistisk enn for vårkullene 1973/74.

Sammenhengen mellom lærested og arbeidssted er interessant for distriktshøgskolekandidatene. Tabell a viser hvordan distriktshøgskolekandidatene fra de forskjellige distriktshøgskolene fordelte seg på arbeidsstedsfylke. Tabell b viser sammenhengen mellom gymnasfylke og arbeidsstedsfylke. Nesten halvparten (47%) av de yrkesaktive kandidatene arbeidet i det samme fylke som de tidligere hadde tatt sin gymnaseksamen. For høstkullet 1975 var denne andelen ca. 1/3.

Tabell a. De yrkesaktive distriktshøgskolekandidatene fra vårkullet 1976 fordelt etter lærested og arbeidsstedsfylke. Antall.

Distrikts- nøgskole Arbeids- stedsfylke	Agder D.H.	Hedmark/ Oppland D.H.	Møre og Romsdal D.H.	Nordland D.H.	Rogaland D.H.	Telemark D.H.	SUM
Østfold	1	2				1	4
Akershus	4		2			1	7
Oslo	12	9	11		5	10	47
Hedmark		1	1				2
Oppland		1	1		1		3
Buskerud	1	1	2			4	8
Vestfold	2	1	1		1	3	8
Telemark			2			3	5
Aust-Agder	1					1	2
Vest-Agder	3		2				5
Rogaland	5	3	1		30	2	41
Hordaland	2	2	1		6	2	13
Sogn og Fjordane			1				1
Møre og Romsdal			15				15
Sør-Trøndelag		1	4	1	1		7
Nord-Trøndelag			1			1	2
Nordland			1	3			4
Troms							0
Finmark							0
SUM	31	21	46	4	44	28	174

Tabell b. De yrkesaktive distriktshøgskolekandidatene fra vårkullet 1976 fordelt etter gymnasfylke og arbeidsstedsfylke. Antall.¹⁾

Arbeids- steds- fylke	Gymnas- fylke																				
	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	3	1	4				1														9
Akershus			5																		5
Oslo			6					1			2						1				10
Hedmark			2			1								1							4
Oppland			1	1	1									1							4
Buskerud		1	2			3						1		1							8
Vestfold		1	3			1	4														9
Telemark			4					1	1	1				1							8
Aust-Agder		1							1		1										3
Vest-Agder			4			1	1	1	3	1											11
Rogaland			2			1					22										25
Hordaland			1								1	10			1						13
Sogn og Fjordane		1	1							1	1		1								5
Møre og Romsdal			1								1			5							7
Sør-Trøndelag			1		2									1	5						9
Nord-Trøndelag		1	1								1			1		1					5
Nordland			1				1				2						2				6
Troms			2								1										3
Finmark		1																			1
SUM	3	7	41	1	3	7	6	3	2	5	34	11	1	11	6	1	3	0	0	0	145

1) Av de 174 yrkesaktive var det 29 kandidater med uoppgitt artiumsfylke eller uten artium.

SUMMARY IN ENGLISH

This report presents the results of a survey of the labour market for graduates taking a degree at Norwegian universities or other institutions of higher education in the spring term of 1976. (Graduates in theology, medicine and dentistry were not included).

The Institute for Studies in Research and Higher Education has made such surveys since 1972, the intention being to outline the labour market situation for new graduates six months after.

The survey was carried out by means of a questionnaire sent to all new graduates. In order to outline the trends in the labour market for the types of manpower in question, this report includes findings from the earlier surveys of spring cohorts. 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 respondents remaining in Norway after graduation was 2 072, 58 per cent of whom were in work six months later - 73 per cent of those with a higher degree. There were, however, great differences in employment ratio by field of degree, as shown in Table A, column 2.

Of graduates with a first degree, 52 to 88 per cent (variations by field) continued their studies, most of them working towards a higher degree. 25 per cent of graduates with a first degree had taken up a job.

Column 4 of Table A shows the proportions of graduates unemployed half a year after graduation. These figures do not, however, give an adequate picture of the employment situation for recent university graduates. The number of unemployed in relation to the number of graduates making an active effort to get a job is indicated in Table B.

Of 1 400 spring graduates actively seeking employment, more than 200 (about 15 per cent) were without work relevant to their degree six months later. This is the third consecutive class of graduates in which the proportion of unemployed is on a substantially higher level than what used to be the case up to 1975. However, our findings do not indicate

Table A. University graduates in the spring of 1976 by field and activity six months after graduation.

Category of graduates	(1) Number of graduates	(2) Proportion that was 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>							
The Arts	193	72.0	14.0	9.9	1.0	3.1	100
Natural Sciences	152	77.6	6.6	7.2	7.3	1.3	100
Law	184	78.3	4.3	14.1	2.2	1.1	100
Economics	37	75.7	2.7	13.5	5.4	2.7	100
Psychology	46	78.3	2.2	4.3	10.9	4.3	100
Sociology	16	68.8	6.2	18.8	0	6.2	100
Political Science	19	94.7	0	5.3	0	0	100
Pedagogy	19	100.0	0	0	0	0	100
Veterinary Medicine	17	94.1	0	0	0	5.9	100
Pharmacy	17	88.2	0	0	11.8	0	100
Business Administration	109	66.1	17.4	1.8	13.8	0.9	100
Engineering	168	56.5	0.6	9.5	31.6	1.8	100
Architecture	52	76.9	0	11.6	9.6	1.9	100
Agriculture	168	75.6	5.4	10.1	7.7	1.2	100
Total, Higher degree	1197	73.4	6.4	9.0	9.4	1.8	100
<u>First degree in:</u>							
The Arts	316	30.7	51.6	11.1	2.2	4.4	100
Natural Sciences	157	18.5	72.0	3.8	2.5	3.2	100
Social Sciences	56	21.4	55.3	16.1	5.4	1.8	100
Economics	32	9.4	87.5	0	3.1	0	100
Total, First degree	561	25.1	59.7	8.9	2.7	3.6	100
Graduates from regional colleges	314	55.4	21.6	15.0	6.4	1.6	100
SUM TOTAL	2072	57.6	23.1	9.9	7.1	2.3	100

Table B. Number of graduates from each spring cohort who applied for jobs, and the proportion still unemployed six months after graduation.

Category of graduates	Number of university graduates who made an active effort to get a job					Number of unemployed					Percentage unemployed ¹⁾				
	S-72	S-73	S-74	S-75	S-76	S-72	S-73	S-74	S-75	S-76	S-72	S-73	S-74	S-75	S-76
<u>Higher degree in:</u>															
The Arts	149	105	123	154	158	11	7	6	7	19	7.4	6.7	4.9	4.6	12.0
Natural Sciences	145	126	125	111	129	4	10	5	10	11	2.8	7.9	4.0	9.0	8.5
Law	70	93	97	126	170	4	7	10	8	26	5.7	7.5	10.3	6.3	15.3
Economics	36	35	41	33	33	6	1	4	3	5	(16.7)	(2.9)	(9.8)	(9.1)	(15.2)
Psychology	33	22	24	35	38	0	1	1	1	2	(0)	(4.5)	(4.2)	(2.9)	(5.3)
Sociology	7	10	10	14	14	0	0	2	1	3	(0)	(0)	(20.0)	(7.1)	(21.4)
Political Science	13	15	12	19	19	0	0	1	1	1	(0)	(0)	(8.3)	(5.3)	(5.3)
Pedagogy	11	28	15	19	19	0	0	1	0	0	(0)	(0)	(6.7)	(0)	(0)
Veterinary Medicine	-	18	18	10	16	-	2	0	0	0	-	(11.1)	(0)	(0)	(0)
Pharmacy	-	16	16	17	15	-	1	1	0	0	-	(6.3)	(6.3)	(0)	(0)
Business Administration	62	68	53	85	74	5	1	2	5	2	8.1	1.5	3.8	5.9	2.7
Business Administration (Teacher training)	-	-	-	14	-	-	-	-	0	-	-	-	-	(0)	-
Engineering	80	85	116	136	111	7	19	13	17	16	8.8	22.4	11.2	12.5	14.4
Architecture	21	29	27	39	46	0	5	8	7	6	(0)	(17.2)	(29.6)	(17.9)	(13.0)
Agriculture	-	137	126	-	144	-	15	17	-	17	-	10.9	13.5	-	11.8
<u>Total, Higher degree</u>	627	787	803	812	986	37	69	71	60	108	5.9	8.8	8.8	7.4	11.0
<u>First degree in:</u>															
The Arts	80	95	137	167	132	7	8	29	33	35	8.8	8.4	21.2	19.8	26.5
Natural Sciences	35	32	38	34	35	1	1	3	3	6	(2.9)	(3.1)	(7.9)	(8.8)	(17.1)
Social Sciences	19	28	20	43	21	1	5	4	12	9	(5.3)	(17.9)	(20.0)	(27.9)	(42.9)
Economics	6	6	9	1	3	0	1	3	0	0	(0)	(16.7)	(33.3)	(0)	(0)
<u>Total, First degree</u>	140	161	204	245	191	9	15	39	48	50	6.4	9.3	19.1	19.6	26.2
Graduates from regional colleges	75	119	238	245	221	8	32	37	72	47	10.7	26.9	15.5	29.4	21.3
<u>SUM TOTAL</u>	842	1067	1245	1302	1398	54	116	147	180	205	6.4	10.9	11.8	13.8	14.7

1) The figures in brackets are based on few observations. One cannot attach much significance to each of them, because mere coincidence may affect them a great deal.

a further deterioration of the graduate labour market during the last year and a half.

Eleven per cent of those with a higher degree actively seeking employment had not found relevant jobs six months after their exams. This proportion is higher than for previous spring classes; - between 1972 and 1975 it lay between 6 and 9 per cent. In several fields with a large number of graduates a sizable proportion had failed to get relevant jobs. This applied to graduates in the arts, law and architecture (corresponding to the findings in our last survey), but also engineers, economists and graduates of the State College of Agriculture had employment problems above the higher degree average. High proportions of the classes of electrical and chemical engineers were without relevant work; this also applied to graduates in agriculture who had specialized in land reallocation. In this as in most of our earlier surveys there were no veterinarians, pharmacists and pedagogy graduates without relevant jobs.

Of graduates with a first degree 26 per cent were without relevant jobs six months after their final exams. In all major fields the proportions without relevant work were higher than for previous spring classes. Twenty-one per cent of regional colleges graduates were without relevant work.

D i s t r i b u t i o n o n e c o n o m i c a c t i v i t i e s

The majority of arts graduates go into secondary school teaching. For science graduates the most important sector was universities and research institutes. Holding non-tenured jobs, many of them will have to find new work after a year or two. Most new graduates in law and economics found work in the civil service and in other public institutions. Psychologists were predominantly employed as school psychologists or in the health services (psychiatric institutions, etc.).

From November 1975 to November 1976, salaries for new graduates with a higher degree increased by 8.0 per cent. There were, however, considerable variations by field of degree. During the same period, hourly wages for male workers in industry increased by 16.3 per cent. Over the four year period November 1972 - November 1976 hourly wages for male workers increased by 83.8 per cent, while the increase in salaries for new graduates with a higher degree was 52.9 per cent.¹⁾

1) Working hours for workers in industry were reduced from 42.5 hours per week to 40 hours per week from April 1st 1976.

R e l e v a n c e o f d e g r e e t o j o b

Graduates were asked to evaluate the relevance of their university training to their jobs (see Table C). Sixty-seven per cent of graduates with a higher degree considered the relevance of training to job as "good", compared to 44 per cent of graduates with a first degree.

E v a l u a t i o n o f j o b o p p o r t u n i t i e s

In our graduate labour market surveys respondents are asked to assess the general opportunities for graduates in their field of finding relevant work. Compared to the graduates of some years ago, the spring class of 1976 as well as the spring and autumn classes of 1975 have been substantially more pessimistic about their labour situation. However, the spring 1976 graduates give about the same assessment of the labour market as did the spring graduates of 1975.

Table C. Proportion of economically active graduates from each spring cohort who considered the relevance of degree to job "good". (The alternatives were: "good", "fair" and "bad".)

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

TABELLVEDLEGG

	Side
1 Kandidatene fra vårkullet 1976 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 studie- retninger.....	52
2 De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1976 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 studie- retninger.....	60
3 De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1976 relativt fordelt etter hvorledes de vurderte utdanningen i rela- sjon til sine arbeidsoppgaver.....	61
4 Kandidatene fra vårkullet 1976 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 1976 fordelt etter aktivitet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen (pr. 15. nov. 1976).

Aktivitet Kandidat- gruppe	A. Antall yrkesaktive			B. Antall ikke yrkesaktive			Annet	SUM (A+B)
	Fast arbeid	Midler- tidig arbeid	Yrkes- aktive i alt	Studerte videre	"Vanske- ligheter med å få arbeid"	Avtjente verne- plikten		
Filologer (Cand.philol.)	81	4	85	14	11	2	1	113
Filologer (Mag.art.)	5	1	6	0	1	0	0	7
Realister (Cand.real.)	92	13	105	8	11	11	0	135
Jurister	107	15	122	7	20	4	2	155
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	23	4	27	1	5	2	1	36
Psykologer	13	4	17	1	1	5	0	24
Sosiologer	7	3	10	1	2	0	0	13
Statsvitere	16	2	18	0	1	0	0	19
Fagpedagoger	13	0	13	0	0	0	0	13
Veterinærer	10	3	13	0	0	0	0	13
Farmasøyter	6	2	8	0	0	2	0	10
Siviløkonomer	65	3	68	19	2	15	0	104
Sivilingeniører	73	14	87	1	15	53	3	159
Arkitekter	21	10	31	0	5	5	1	42
Landbrukskandidater	103	10	113	6	11	13	2	145
SUM	635	88	723	58	85	112	10	988
Filologer (Cand.mag.)	42	7	49	84	11	7	1	152
Realister (Cand.mag.)	15	4	19	98	4	4	3	128
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	7	3	10	26	8	3	0	47
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	1	2	3	24	0	1	0	28
SUM	65	16	81	232	23	15	4	355
Distriktshøgskole- kandidater	118	10	128	44	34	20	2	228
SUM TOTAL	818	114	932	334	142	147	16	1571

Tabell 1.2 De kvinnelige kandidatene fra vårkullet 1976 fordelt etter aktivitet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen (pr. 15. nov. 1976).

Aktivitet Kandidat- gruppe	A. Antall yrkesaktive			B. Antall ikke yrkesaktive				SUM (A+B)
	Fast arbeid	Midler- tidig arbeid	Yrkes- aktive i alt	Studerte videre	"Vanske- ligheter med å få arbeid"	Avtjente verne- plikten	Annet	
Filologer (Cand.philol.)	37	6	43	13	7	0	5	68
Filologer (Mag.art.)	1	4	5	0	0	0	0	5
Realister (Cand.real.)	10	3	13	2	0	0	2	17
Jurister	19	3	22	1	6	0	0	29
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	1	0	1	0	0	0	0	1
Psykologer	16	3	19	0	1	0	2	22
Sosiologer	0	1	1	0	1	0	1	3
Statsvitere	0	0	0	0	0	0	0	0
Fagpedagoger	6	0	6	0	0	0	0	6
Veterinærer	2	1	3	0	0	0	1	4
Farmasøyter	7	0	7	0	0	0	0	7
Siviløkonomer	4	0	4	0	0	0	1	5
Sivilingeniører	5	3	8	0	1	0	0	9
Arkitekter	5	4	9	0	1	0	0	10
Landbrukskandidater	11	3	14	3	6	0	0	23
SUM	124	31	155	19	23	0	12	209
Filologer (Cand.mag.)	29	19	48	79	24	0	13	164
Realister (Cand.mag.)	8	2	10	15	2	0	2	29
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	2	0	2	5	1	0	1	9
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	0	0	0	4	0	0	0	4
SUM	39	21	60	103	27	0	16	206
Distriktshøgskole- kandidater	41	5	46	24	13	0	3	86
SUM TOTAL	204	57	261	146	63	0	31	501

Tabell 1.3 Antall sivilingeniører fra vårkullet 1976 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.	Skips- teknisk avd.
A. Yrkesaktive							
Fast arbeid	6	10	17	10	12	17	6
Midlertidig arbeid	0	0	5	3	2	5	2
Yrkesaktive totalt	6	10	22	13	14	22	8
B. Ikke yrkes- aktive							
Studerte videre	0	0	0	0	0	1	0
Vanskelig- heter med å få arbeid	0	1	7	7	0	0	1
Avtjente verne- plikten	2	6	15	4	4	17	5
Annet	0	1	0	0	0	1	1
Ikke yrkes- aktive to- talt	2	8	22	11	4	19	7
SUM (A+B)	8	18	44	24	18	41	15

Tabell 1.4 Antall landbrukskandidater (cand.agric.) fra vårkullet 1976 fordelt etter studieretning og aktivitet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.

Studieretning Aktivitet	Allsidig jordbruk	Husdyrbruk	Jordfag	Landbruksteknikk	Landbruksøkonomi	Plantedyrking i jord- og hagebruk	Landskapsarkitektur	Naturforvaltning	Jordskifte	Meieribruk	Skogbruk
A. Yrkesaktive											
Fast arbeid	14	5	2	13	5	12	10	19	14	6	14
Midlertidig arbeid	0	1	0	1	1	0	3	0	4	2	1
Yrkesaktive totalt	14	6	2	14	6	12	13	19	18	8	15
B. Ikke yrkesaktive											
Studerte videre	1	1	0	0	1	2	0	0	2	1	1
Vanskeligheter med å få arbeid	0	1	1	0	0	0	3	2	7	2	1
Avtjente vernepl.	2	0	0	1	0	2	1	1	1	1	4
Annet	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Ikke yrkesaktive totalt	4	2	1	1	1	5	4	3	10	4	6
SUM (A+B)	18	8	3	15	7	17	17	22	28	12	21

Tabell 1.5 Antall distriktshøgskolekandidater fra vårkullet 1976 fordelt etter studieretning og aktivitet ca. ½ år etter eksamen.

Studieretning Aktivitet	Økonomisk/administrativ	Transportfag, Skipsfartsfag	Reiseliv	Natur- og miljøvern	Databeh. og systemering	Analytisk kjemi	Media og kommunikasjon	Samfunnsfaglig, Off.adm. Lokalsamfunn/lokalplanlegging	Sosialpedagogikk Kr.doms-kunnskap og menighetsarbeid	Tekn./naturvitenskapelig studieretning	Teknisk/økonomisk studieretning
A. Yrkesaktive											
Fast arbeid	68	5	20	7	13	1	6	21	13	3	2
Midlertidig arbeid	1	0	1	3	3	2	4	0	1	0	0
Yrkesaktive totalt	69	5	21	10	16	3	10	21	14	3	2
B. Ikke yrkesaktive											
Studerte videre	34	1	6	7	2	3	3	6	4	0	2
Vanskeligheter med å få arbeid	3	2	7	6	8	1	3	6	3	3	5
Avtjente verneplikten	9	1	1	1	2	0	2	2	2	0	0
Annet	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0
Ikke yrkesaktive totalt	46	4	17	14	12	4	8	16	9	3	7
SUM (A+B)	115	9	38	24	28	7	18	37	23	6	9

Tabell 2.1 De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1976 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	3	8	4	3	7	46	5	51	2	0	2
	Forskningsinstitutter	1	0	1	0	0	0	10	1	11	0	0	0
Skolen	Grunnskolen	31	17	48	0	0	0	17	2	19	0	0	0
	Videregående skole, stud.retn. for allm. fag	29	15	44	1	0	1	10	1	11	0	0	0
	Andre stud.retninger i videre- gående skole og andre skoler	10	4	14	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Stats- admini- strasj- onen	Statsadministrasjonen	3	1	4	0	0	0	5	0	5	67	20	87
	Politi og rettsvesen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20
Fylkes- og kommunead- ministrasj.	Fylkesadministrasjon	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	1	4
	Kommuneadministrasjon	1	0	1	0	0	0	1	1	2	4	0	4
	Skolepsykologkontor/pedagogisk psykologisk distriktssenter	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Offentlig sektor for øvrig	Helsesektoren (sykehus o.l.)	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	Sosialsektoren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Statlig bank og finansieringsinst.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	3
	Bibliotek og museer	0	0	0	1	1	2	0	1	1	0	0	0
	NRK, teater og film	1	0	1	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	6	1	7	2	0	2
	Bygg og anlegg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Kraft og vannforsyning	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	Varehandel	0	1	1	0	0	0	2	0	2	2	0	2
	Bank og forsikring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
	Samferdsel	0	1	1	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	2	0	2	0	0	0	1	0	1	3	1	4
	Forretningsmessig tjenesteyting	0	0	0	0	0	0	5	1	6	12	0	12
SUM		85	43	128	6	5	11	105	13	118	122	22	144

Tabell 2.1 De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1976 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	1	0	1	4	0	4	3	0	3	2	0	2
	Forskningsinstitutter	4	1	5	0	2	2	0	1	1	0	0	0
Skolen	Grunnskolen	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0
	Videregående skole, stud.retn. for allm. fag	1	0	1	0	0	0	1	0	1	2	0	2
	Andre stud.retninger i videre- gående skole og andre skoler	1	0	1	2	1	3	0	0	0	0	0	0
Stats- admini- strasj- onen	Statsadministrasjonen	13	0	13	1	0	1	4	0	4	8	0	8
	Politi og rettsvesen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fylkes- og kommunead- ministrasj.	Fylkesadministrasjon	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Kommuneadministrasjon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Skolepsykologkontor/pedagogisk psykologisk distriktssenter	0	0	0	4	6	10	0	0	0	0	0	0
Offentlig sektor for øvrig	Helsesektoren (sykehus o.l.)	1	0	1	4	9	13	0	0	0	0	0	0
	Sosialsektoren	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	Statlig bank og finansieringsinst.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	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	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Samferdsel	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	Privat veterinærtjeneste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nærings- og fagorganisasjoner	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	3
	Forretningsmessig tjenesteyting	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Annen virksomhet	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
SUM		27	1	28	17	19	36	10	1	11	18	0	18

Tabell 2.1 De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1976 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 høyskoler	6	3	9	2	1	3	1	1	2	9	0	9
	Forskningsinstitutter	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	0	4
Skolen	Grunnskolen	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Videregående skole, stud.retn. for allm. fag	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	Andre stud.retninger i videre- gående skole og andre skoler	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Stats- admini- strasj- onen	Statsadministrasjonen	1	0	1	0	0	0	0	0	0	10	1	11
	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	0	0	0
	Kommuneadministrasjon	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	Skolepsykologkontor/pedagogisk psykologisk distriktssenter	1	3	4	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	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	2	0	2
	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	5	0	5	0	0	0	0	0	0
Privat sektor	Jordbruk og skogbruk	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	Industri og bergverk	0	0	0	0	0	0	2	0	2	17	2	19
	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	0	0	0	0	0	5	5	10	5	0	5
	Bank og forsikring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	5
	Samferdsel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Privat veterinærtjeneste	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	0
	Nærings- og fagorganisasjoner	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Forretningmessig tjenesteyting	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8
SUM		13	6	19	13	3	16	8	7	15	68	4	72

Tabell 2.1 De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1976 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	30	3	33	1	0	1	25	3	28	1	0	1
	Forskningsinstitutter	11	2	13	0	1	1	18	1	19	0	0	0
Skolen	Grunnskolen	1	0	1	0	0	0	0	0	0	35	27	62
	Videregående skole, stud.retn. for allm. fag	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	5	6
	Andre stud.retninger i videre- gående skole og andre skoler	1	0	1	0	0	0	12	1	13	5	4	9
Stats- admini- strasj- onen	Statsadministrasjonen	6	1	7	0	0	0	25	4	29	0	1	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	1	0	1	0	0	0
	Kommuneadministrasjon	0	0	0	0	0	0	5	2	7	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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Sosialsektoren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Statlig bank og finansieringsinst.	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
	Bibliotek og muséer	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2
	NRK, teater og film	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1
	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	3	0	3	0	0	0
	Industri og bergverk	22	2	24	1	0	1	6	0	6	1	4	5
	Bygg og anlegg	1	0	1	2	0	2	0	0	0	1	0	1
	Kraft og vannforsyning	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	Varehandel	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	1
	Bank og forsikring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Samferdsel	4	0	4	0	0	0	1	0	1	1	0	1
	Privat veterinærtjeneste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nærings- og fagorganisasjoner	1	0	1	0	0	0	8	1	9	2	0	2
	Forretningsmessig tjenesteyting	5	0	5	25	8	33	5	2	7	0	0	0
	Annen virksomhet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
SUM		87	8	95	31	9	40	113	14	127	49	47	96

Tabell 2.1 De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1976 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	0	2	4	0	4	1	0	1	4	0	4	153	22	175
	Forskningsinstitutter	2	2	4	0	0	0	1	0	1	3	0	3	54	12	66
Skolen	Grunnskolen	6	7	13	2	1	3	0	0	0	1	3	4	97	57	154
	Videregående skole, stud.retn. for allm. fag	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	22	72
	Andre stud.retninger i videre- gående skole og andre skoler	1	0	1	0	0	0	0	0	0	6	4	10	43	14	57
Stats- admini- strasj- onen.	Statsadministrasjonen	2	0	2	0	1	1	1	0	1	7	3	10	153	32	185
	Politi og rettsvesen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20
Fylkes- og kommunead- ministrasj.*	Fylkesadministrasjon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7	2	9
	Kommuneadministrasjon	0	0	0	2	0	2	0	0	0	7	1	8	23	4	27
	Skolepsykologkontor/pedagogisk psykologisk distriktssenter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	15
Offentlig sektor for øvrig	Helsesektoren (sykehus o.l.)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	9	12	21
	Sosialsektoren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	7	4	5	9
	Statlig bank og finansieringsinst.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	10
	Bibliotek og muséer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	7
	NRK, teater og film	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4	1	5
	Offentlig veterinærtjeneste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
Privat sektor	Jordbruk og skogbruk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	0	5
	Industri og bergverk	0	0	0	1	0	1	0	0	0	38	2	40	98	11	109
	Bygg og anlegg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	8	0	8
	Kraft og vannforsyning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
	Varehandel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	9	22	10	32
	Bank og forsikring	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1	4	12	2	14
	Samferdsel	1	0	1	1	0	1	0	0	0	12	15	27	23	16	39
	Privat veterinærtjeneste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	7
	Nærings- og fagorganisasjoner	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	24	5	29
	Forretningsmessig tjenesteyting	2	0	2	0	0	0	0	0	0	27	6	33	90	17	107
	Annen virksomhet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
SUM		19	10	29	10	2	12	3	0	3	128	46	174	932	260	1192

Tabell 2.2 Antall yrkesaktive sivilingeniører fra vårkullet 1976 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	3	4	6	3	3	9	5
Forskningsinstitutter	1	0	2	2	0	8	0
Skolen:							
Grunnskolen	0	0	0	1	0	0	0
Videregående skoler og andre skoler	0	0	1	1	0	1	0
Statsadministrasjonen:	0	3	1	1	0	1	1
Offentlig sektor for øvrig:							
Helsesektoren (sykehus o.l.)	0	0	1	0	0	1	0
Privat sektor:							
Industri og bergverk	2	0	6	5	9	1	1
Bygg og anlegg	0	1	0	0	0	0	0
Kraft- og vannforsyning	0	0	1	0	0	0	0
Nærings- og fagorganisasjoner	0	0	0	0	1	0	0
Forretningsmessig tjenesteyting	0	2	2	0	0	1	0
Samferdsel	0	0	2	0	1	0	1
SUM	6	10	22	13	14	22	8

Tabell 2.3 Antall yrkesaktive landbrukskandidater (cand.agric.) fra vårkullet 1976 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	0	2	1	2	1	3	1	5	1	2	10
Forskningsinstitutter	6	1	0	1	1	4	0	3	1	0	2
Skolen:											
Videregående skole og andre skoler	5	1	0	3	0	1	0	1	1	1	0
Statsadministrasjonen:	3	1	0	2	2	4	2	6	8	0	1
Fylkes- og kommuneadm.:											
Fylkesadm.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Kommuneadm.	0	0	0	0	0	0	4	1	2	0	0
Offentlig sektor for øvrig:											
NRK, film og teater	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Privat sektor:											
Jordbruk, skogbruk og fiske	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0
Industri og bergverk	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3	0
Kraft- og vannforsyning	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Forretningsmessig tjenesteyting	0	0	0	1	0	0	3	0	3	0	0
Varehandel	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Samferdsel	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Nærings- og fagorganisasjoner	0	0	1	0	2	0	0	1	1	2	2
SUM	14	6	2	14	6	12	13	19	18	8	15

Tabell 2.4 Antall yrkesaktive distriktshøgskolekandidater fra vårkullet 1976 fordelt etter studieretning og næringssektor de arbeidet i ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.

Studieretning Næringssektor											
	Økonomisk/administrativ	Transportfag, Skipsfartsfag	Reiseliv	Natur- og miljøvern	Databen. og systemering	Analytisk kjemi	Media og kommunikasjon	Samfunnsfaglig, Off. adm. Lokalsamfunn/lokalplanlegging	Sosialpedagogikk, Kristendomskunnskap og menighetssarbeid	Tekn./naturvitenskapelig studieretning	Teknisk/økonomisk studieretning
Universitet/høgskoler Forskn.inst.:											
Universitet og høgskoler	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
Forskningsinstitutter	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Skolen:											
Grunnskolen	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0
Videregående skole og andre skoler	1	1	0	1	0	0	0	3	4	0	0
Statsadministrasjonen:	3	0	0	3	1	0	1	1	1	0	0
Fylkes- og kommuneadm.:											
Fylkesadm.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Kommuneadm.	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
Offentlig sektor for øvrig:											
Helsesektoren (sykehus o.l.)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Sosialsektoren	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0
Bibliotek og muséer	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NRK, film og teater	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Privat sektor:											
Jordbruk, skogbruk og fiske	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Industri og bergverk	17	0	1	0	8	1	7	2	0	3	1
Bygg og anlegg	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Forretningsmessig tjenesteyting	29	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Varehandel	5	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0
Bank og forsikring	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Samferdsel	6	2	16	0	0	0	0	3	0	0	0
Nærings- og fagorganisasjoner	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0
SUM	69	5	21	10	16	3	10	21	14	3	2

Tabell 3. De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1976 relativt fordelt etter hvorledes de vurderte utdanningen i relasjon til sine arbeidsoppgaver.

Svaralternativer Kandidatgruppe	Godt %	Middels %	Dårlig %
Filologer (Cand.philol.)	49	42	9
Filologer (Mag.art.)	91	9	0
Realister (Cand.real.)	69	27	4
Jurister	68	28	4
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	75	21	4
Psykologer	69	28	3
Sosiologer	64	36	0
Statsvitere	67	28	5
Fagpedagoger	78	22	0
Veterinærer	93	7	0
Farmasøyter	67	33	0
Siviløkonomer	56	40	4
Sivilingeniører	71	25	4
Arkitekter	62	38	0
Landbrukskandidater	75	23	2
SUM	67	29	4
Filologer (Cand.mag.)	44	40	16
Realister (Cand.mag.)	39	50	11
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	60	40	0
SUM	44	42	14
Distriktshøgskolekandidater	53	35	12
SUM TOTAL	62	32	6

Tabell 4. Kandidatene fra vårkullet 1976 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 for øvrig.

Svaralternativer Kandidatgruppe	Oslo og omegn			Landet for øvrig		
	God %	Middels %	Dårlig %	God %	Middels %	Dårlig %
Filologer (Cand.philol.)	1	10	89	5	58	37
Filologer (Mag.art.)	0	56	44	27	9	64
Realister (Cand.real.)	13	34	53	9	54	37
Jurister	6	51	43	7	42	51
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	19	54	27	6	33	61
Psykologer	0	12	88	23	63	14
Sosiologer	0	36	64	0	13	87
Statsvitere	42	32	26	16	42	42
Fagpedagoger	6	50	44	29	59	12
Veterinærer	0	56	44	94	6	0
Farmasøytter	13	50	37	88	12	0
Siviløkonomer	66	32	2	11	59	30
Sivilingeniører	29	43	28	7	40	53
Arkitekter	0	17	83	0	46	54
Landbrukskandidater	18	53	29	32	47	21
SUM	17	37	46	14	47	39
Filologer (Cand.mag.)	2	21	77	9	57	34
Realister (Cand.mag.)	11	35	54	10	60	30
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	10	38	52	8	44	48
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	52	45	3	13	37	50
SUM	9	28	63	9	56	35
Distriktshøgskolekand.	35	39	26	14	44	42
SUM TOTAL	18	35	47	13	49	38