

# NAVF'S

UTREDNINGSINSTITUTT

NORGES  
ALMENVITENSKAPELIGE  
FORSKNINGSRÅD

1976: 10

Utredninger om forskning  
og høyere utdanning

## **Arbeidsmarkedet for nye akademikere høsten 1975**

The Employment Situation for  
Recent University Graduates  
in Norway. Autumn 1975

INSTITUTE FOR STUDIES IN RESEARCH  
AND HIGHER EDUCATION

The Norwegian Research Council  
for Science and the Humanities

1976: 10

Utredninger om forskning  
og høyere utdanning

**Arbeidsmarkedet  
for nye akademikere  
høsten 1975**

The Employment Situation for  
Recent University Graduates  
in Norway. Autumn 1975

## 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 1975 (pr. 15. november) og som refererer seg til kandidatene fra vårkullet 1975. Samtlige kandidater 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, Arkitekthøgskolen i Oslo, Norges Veterinærhøgskole og distriktshøgskolenes 2-årige studieretninger.

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

Oslo, august 1976

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.).....	22
Realister (cand.real.).....	23
Realister (cand.mag.).....	24
Jurister.....	24
Sosialøkonomer (cand.oecon.).....	25
Sosialøkonomer (exam.oecon.).....	26
Psykologer.....	26
Sosiologer.....	26
Statsvitere.....	27
Fagpedagoger.....	27
Samfunnsvitere (cand.mag.).....	28
Veterinærer.....	28
Farmasøyter.....	29
Siviløkonomer.....	29
Handelslærere.....	30
Sivilingeniører.....	30
Arkitekter.....	31
Distriktshøgskolekandidater.....	32
SUMMARY IN ENGLISH.....	34

## OVERSIKTSTABELLER:

Side

A	Antall uteksaminerte kandidater fra vårkullet 1975 forespurt ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.....	12
B	Kandidatene fra vårkullet 1975 fordelt etter aktivitet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.....	13
C	Antall kandidater fra hvert vårkull som hadde "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.....	14
D	De yrkesaktive kandidatene fra vårkullene 1972, 1973, 1974 og 1975 fordelt etter i hvilke næringssektorer de arbeidet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.....	15
E	Kandidatgruppenes gjennomsnittlige månedslønn for vårkullene 1972, 1973, 1974 og 1975.....	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 "God" med hensyn til å få relevant arbeid henholdsvis i Oslo og omegn og i landet for øvrig.....	18
H	De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1975 relativt fordelt etter i hvilken landsdel de arbeidet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.....	19
I	De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1975 relativt fordelt etter hvorledes de fikk kjennskap til sin stilling.....	20
	REGISTER FOR VEDLEGGSTABELLER.....	41

## SAMMENDRAG

Våren 1975 ble det uteksaminert knapt 2 000 kandidater fra våre universitet og vitenskapelige høyskoler<sup>1)</sup>. Fra distriktshøgskolene (nåværende studiesentra) ble det uteksaminert ca. 400 kandidater fra studieretninger med 2 års varighet eller mer. Også for dette kullet ble det foretatt en spørreskjemaundersøkelse for å kartlegge arbeidsmarkedssituasjonen for kandidatene  $\frac{1}{2}$  år etter eksamen. Svarprosenten var 89.

Knapt 14 prosent av de ca. 1 300 kandidatene som meldte seg på arbeidsmarkedet var fremdeles uten relevant arbeid pr. 15. nov. 1975. Denne andelen er høyere enn i noen av de tidligere arbeidsmarkedssundersøkelsene, og må sees i sammenheng med at dette kullet meldte seg på arbeidsmarkedet i en periode med dårlige konjunkturer og med en generell høy arbeidsledighet etter norske forhold.

Av kandidatene over cand.mag.-nivå var det 812 eller ca. 75 prosent som meldte seg på arbeidsmarkedet. Av disse var 60 kandidater (7.4%) fremdeles uten relevant arbeid et halvt år etter eksamen. Denne andelen er en tanke lavere enn for de to foregående vårkull. Kategorier som denne gang hadde høyere ledighet enn gjennomsnittet var arkitekter, sivilingeniører, sosialøkonomer og realister. Spesielt de to førstnevnte grupper må antas å være mer konjunkturfølsomme enn de fleste andre kategorier. Blant fagpedagoger, veterinærer og farmasøyter var det ingen uten relevant arbeid  $\frac{1}{2}$  år etter eksamen.

Hovedtyngden av kandidatene i cand.mag.-gruppene studerte videre. Av de som meldte seg på arbeidsmarkedet var det 19.6 prosent (48 personer) som fremdeles var uten relevant arbeid  $\frac{1}{2}$  år etter eksamen. For realistene var denne andelen ca. 9 prosent, mens den for filologene og samfunnsviterne var henholdsvis 20 og 28 prosent. Realistene og filologene lå på omtrent samme nivå som i foregående vårkull, mens det for samfunnsviterne var en økning i ledigheten.

Arbeidsmarkedssituasjonen for distriktshøgskolekandidatene var vanskelig for dette kullet. Lavkonjunkturen ser ut til i særlig grad å ha rammet denne gruppen. Av de 245 kandidatene som meldte seg på arbeidsmarkedet var det 72 kandidater (29.4%) som ikke hadde fått relevant arbeid pr. 15. nov. 1975.

---

1) Eksklusive kandidater innen fagområdene medisin, odontologi og teologi.

Foreløpige overslag over det etterfølgende eksamenskull - høstkullet 1975 - som gjelder situasjonen pr. 15. mai 1976 tyder på at ledighet forårsaket av lavkonjunkturen er på retur. Distriktshøgskolekandidatene og sivilingeniørene har relativt færre ledige og siviløkonomene har fortsatt lav ledighet. For arkitektene ser det dog ut til at konjunkturoppgangen i 1976 ikke har ført til vesentlig bedring i arbeidsmarkedssituasjonen. For enkelte av de mindre konjunkturfølsomme gruppene ser ledigheten for høstkullet ut til å bli høyere. Det gjelder først og fremst juristene, men også cand.philol. og cand.mag.realfag, slik at ledigheten sett under ett for alle gruppene sannsynligvis vil ligge på omtrent samme nivå som for vårkullet 1975.

Gjennomsnittslønnen for vårkullet 1975 (pr. 15. nov. 1975) var for utdanningsgruppene over cand.mag.-nivå kr. 5 383 pr. måned (heltid). For cand.mag.-gruppene var gjennomsnittslønnen kr. 5 060 og for distriktshøgskolekandidatene kr. 4 168. Prosentvis var økningen i gjennomsnittslønn lik for de tre hovedgruppene, 17-18 prosent økning fra et år tidligere. Til sammenlikning kan nevnes at for menn i industrien steg gjennomsnittlig timelønn i samme periode med 17.6 prosent.<sup>1)</sup> I perioden nov. 1972 - nov. 1975 sett under ett har den gjennomsnittlige årlige lønnsøkning for kandidater med høyere grad vært 12.3 prosent, for kandidater med lavere grad 13.5 prosent og for distriktshøgskolekandidatene 13.2 prosent. Gjennomsnittlig timelønn for menn i industrien økte i denne 3-års perioden noe raskere - gjennomsnittlig med 16.5 prosent årlig.<sup>1)</sup> I første del av denne 3-års perioden steg altså gjennomsnittlig timelønn for menn i industrien raskere enn akademikerlønningene, mens stigningen siste året var omtrent lik.

Nesten alle utdanningsgruppene vurderte arbeidsmarkedssituasjonen mer pessimistisk enn de tilsvarende grupper fra de to foregående vårkull. Dette gjaldt både arbeidsmarkedet i Oslo og omegn og i landet for øvrig.

Av de yrkesaktive kandidatene arbeidet 55 prosent på Østlandet, 22 prosent på Vestlandet, 10 prosent i Trøndelag, 10 prosent i Nord-Norge og 3 prosent på Sørlandet (Agderfylkene). Den geografiske fordelingen avviker lite fra fordelingen i tidligere undersøkelser.

---

1) Tallene angående gjennomsnittlig timefortjeneste for menn i industrien er hentet fra Statistisk månedshefte nr. 2, 1974 og nr. 4, 1976.

## 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 1975, og som refererer seg til vårkullet 1975 (V-75). Resultatene fra de seks 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.)
- Farmasøyter (cand.pharm.)
- Siviløkonomer (NHH)
- Handelslærere (NHH)
- Sivilingeniører (NTH)
- Arkitekter (NTH og Arkitekthøgskolen i Oslo)
- Distriktshøgskolekandidater (fra 2-årige studieretninger)

Våren 1975 ble det uteksaminert 2375 kandidater i de utdanningskategorier undersøkelsen omfattet. Av disse svarte 2105 på spørreskjemaet - en svarprosent på 89. Ingen av utdanningsgruppene hadde svarprosent under 80. Alle tall og tabeller refererer seg til de innkomne svar.

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

## 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 midlertid 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 hadde krysset av for 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 hjemmeværende 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 næring:

Sektoren "Universitet/høgskoler og forskningsinstitutter" består av alle institusjoner som gir ettergymnasial undervisning av minst to års varighet, samt alle typer forskningsinstitutter.

Sektoren "Skolen" består av grunnskolen, gymnas, fag- og yrkesskoler 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 noen representativt bilde av den samlede bestand
- den gir et bilde av situasjonen på et gitt tidspunkt, november 1975, ingen prognose over utviklingen i fremtiden.

Tabell A. Antall uteksaminerte kandidater og svarprosent for vårkullet 1975 (forespurt  $\frac{1}{2}$  år etter eksamen, pr. 15. nov. 1975)

Kandidatgruppe	Antall ut-eksaminerte kandidater	Antall svar	Svarprosent
Filologer (Cand.philol.)	181	157	87
" (Mag.art.)	29	28	97
Realister (Cand.real.)	148	134	91
Jurister	179	145	81
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	41	39	95
Psykologer	45	39	87
Sosiologer	19	17	89
Statsvitere	21	19	90
Fagpedagoger	22	20	91
Veterinærer	15	12	80
Farmasøyter	23	22	96
Siviløkonomer	148	136	92
Handelslærere	18	15	83
Sivilingeniører	208	191	92
Arkitekter	48	41	85
SUM	1145	1015	89
Filologer (Cand.mag.)	486	421	87
Realister (Cand.mag.)	181	165	91
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	113	99	88
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	54	50	93
SUM	834	735	88
Distriktshøgskolekandidater	396	355	90
SUM TOTAL	2375	2105	89

Tabell B. Kandidatene fra vårkullet 1975 fordelt etter aktivitet ca. ½ år etter eksamen (pr. 15. november 1975).<sup>1)</sup>

Aktivitet Kandidatgruppe	Antall kandidater	A. Andel yrkesaktive			B. Andel ikke yrkesaktive				Sum (A+B) %
		Fast arbeid %	Midlertidig arbeid %	Yrkesaktive i alt %	Studerte videre %	"Vanskeligheter med å få arbeid" %	Avtjente verneplikten %	Annet %	
Filologer (Cand.philol.)	156	71.8	7.1	78.9	12.8	3.8	1.9	2.6	100
Filologer (Mag.art.)	27	44.4	44.5	88.9	3.7	3.7	3.7	0	100
Realister (Cand.real.)	133	64.7	11.3	76.0	7.5	7.5	7.5	1.5	100
Jurister	144	70.8	11.1	81.9	6.2	5.6	5.6	0.7	100
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	39	71.8	5.1	76.9	7.7	7.7	7.7	0	100
Psykologer	38	81.6	7.9	89.5	0	2.6	2.6	5.3	100
Sosiologer	17	52.9	23.6	76.5	0	5.9	17.6	0	100
Statsvitere	19	89.5	5.2	94.7	0	5.3	0	0	100
Fagpedagoger	20	95.0	0	95.0	0	0	0	5.0	100
Veterinærer	12	66.7	16.6	83.3	0	0	16.7	0	100
Farmasøyter	22	72.7	4.6	77.3	0	0	18.2	4.5	100
Siviløkonomer	134	56.7	3.0	59.7	17.2	3.7	18.7	0.7	100
Handelslærere	15	93.3	0	93.3	0	0	6.7	0	100
Sivilingeniører	187	59.4	4.3	63.7	1.6	9.1	25.1	0.5	100
Arkitekter	41	58.5	19.5	78.0	0	17.1	4.9	0	100
SUM	1004	66.2	8.7	74.9	6.9	6.0	10.9	1.3	100
Filologer (Cand.mag.)	419	25.8	6.2	32.0	52.5	7.9	1.9	5.7	100
Realister (Cand.mag.)	165	14.6	4.2	18.8	70.9	1.8	6.7	1.8	100
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	98	25.5	6.1	31.6	52.0	12.2	2.1	2.1	100
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	50	2.0	0	2.0	92.0	0	6.0	0	100
SUM	732	21.6	5.3	26.9	59.3	6.5	3.3	4.0	100
Distriktshøgskolekandidater	353	43.6	5.4	49.0	21.0	20.4	8.8	0.8	100
SUM TOTAL	2089	46.8	6.9	53.7	27.6	8.6	7.9	2.2	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. 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. 1972, pr. 15. nov. 1973, pr. 15. nov. 1974 og pr. 15. nov. 1975).

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-72	V-73	V-74	V-75	V-72	V-73	V-74	V-75
Filologer (Cand.philol.)	127	92	104	129	7	3	4	6	5.5	3.3	3.8	4.7
Filologer (Mag.art.)	22	13	19	25	4	4	2	1	(18.2)	(30.8)	(10.5)	(4.0)
Realister (Cand.real.)	145	126	125	111	4	10	5	10	2.8	7.9	4.0	9.0
Jurister	70	93	97	126	4	7	10	8	5.7	7.5	10.3	6.3
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	36	35	41	33	6	1	4	3	(16.7)	(2.9)	(9.8)	(9.1)
Psykologer	33	22	24	35	0	1	1	1	(0)	(4.5)	(4.2)	(2.9)
Sosiologer	7	10	10	14	0	0	2	1	(0)	(0)	(20.0)	(7.1)
Statsvitere	13	15	12	19	0	0	1	1	(0)	(0)	(8.3)	(5.3)
Fagpedagoger	11	28	15	19	0	0	1	0	(0)	(0)	(6.7)	(0)
Veterinærer	-	18	18	10	-	2	0	0	-	(11.1)	(0)	(0)
Farmasøytter	-	16	16	17	-	1	1	0	-	(6.3)	(6.3)	(0)
Siviløkonomer	62	68	53	85	5	1	2	5	8.1	1.5	3.8	5.9
Handelslærere	-	-	-	14	-	-	-	0	-	-	-	(0)
Sivilingeniører	80	85	116	136	7	19	13	17	8.8	22.4	11.2	12.5
Arkitekter	21	29	27	39	0	5	8	7	(0)	(17.2)	(29.6)	(17.9)
Landbrukskandidater	-	137	126	-	-	15	17	-	-	10.9	13.5	-
SUM	627	787	803	812	37	69	71	60	5.9	8.8	8.8	7.4
Filologer (Cand.mag.)	80	95	137	167	7	8	29	33	8.8	8.4	21.2	19.8
Realister (Cand.mag.)	35	32	38	34	1	1	3	3	(2.9)	(3.1)	(7.9)	(8.8)
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	19	28	20	43	1	5	4	12	(5.3)	(17.9)	(20.0)	(27.9)
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	6	6	9	1	0	1	3	0	(0)	(16.7)	(33.3)	(0)
SUM	140	161	204	245	9	15	39	48	6.4	9.3	19.1	19.6
Distriktshøgskole- kandidater	75	119	238	245	8	32	37	72	10.7	26.9	15.5	29.4
SUM TOTAL	842	1067	1245	1302	54	116	147	180	6.4	10.9	11.8	13.8

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 1972, 1973, 1974 og 1975 fordelt etter i hvilke næringssektorer de arbeidet ca.  $\frac{1}{2}$  år etter eksamen.

Nærings- sektor  Kandi- datgrønne	(1) Universitet og høgskoler Forsknings- institutter %				(2) Skolen %				(3) Stats- administrasjonen %				(4) Fylke- og kommuneadm. %				(5) Offentlig sektor for øvrig %				(6) Privat sektor %				(1)-(6)	Antall yrkesaktive kandidater			
	V-72	V-73	V-74	V-75	V-72	V-73	V-74	V-75	V-72	V-73	V-74	V-75	V-72	V-73	V-74	V-75	V-72	V-73	V-74	V-75	V-72	V-73	V-74	V-75	%	V-72	V-73	V-74	V-75
Filologer (Cand.philol.)	12	14	14	9	80	79	76	82	3	1	2	4	1	0	0	0	3	2	6	3	1	4	2	2	100	120	89	100	123
Filologer (Mag.art.)	39	56	65	67	22	33	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	28	11	12	29	11	0	17	0	100	18	9	17	24
Realister (Cand.real.)	52	41	53	42	32	33	29	40	4	8	7	3	0	1	1	0	6	4	1	0	6	13	9	15	100	141	116	120	100
Jurister	1	5	5	3	0	0	0	1	70	75	69	70	16	12	11	5	5	1	6	6	8	7	9	15	100	67	86	87	118
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	17	9	13	26	7	3	5	0	56	47	49	47	7	20	3	7	13	9	8	10	0	12	22	10	100	30	34	37	30
Psykologer	15	9	22	12	3	5	4	6	3	5	9	6	40	57	35	62	39	24	26	14	0	0	4	0	100	33	21	23	34
Sosiologer	71	50	38	23	0	30	0	8	29	20	38	23	0	0	12	0	0	0	0	15	0	0	12	31	100	7	10	8	13
Statsvitere	54	40	27	44	15	0	0	17	31	33	18	28	0	7	27	5	0	20	10	6	0	0	18	0	100	13	15	11	18
Fagpedagoger	73	32	43	32	9	28	14	53	0	0	0	5	9	32	43	5	0	4	0	0	9	4	0	5	100	11	28	14	19
Veterinærer	-	12	22	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	13	0	0	-	31	17	30	-	44	61	70	100	-	16	18	10
Farmasøyer	-	20	20	6	-	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	80	80	94	100	-	15	15	17
Siviløkonomer	11	4	4	10	9	9	4	6	17	11	12	23	7	12	8	1	0	3	6	4	56	61	66	56	100	57	67	51	80
Handelslærere	-	-	-	29	-	-	-	43	-	-	-	7	-	-	-	7	-	-	-	0	-	-	-	14	100	-	-	-	14
Sivilingeniører	53	29	34	45	10	11	6	2	7	0	5	4	4	14	4	3	3	1	3	1	23	45	48	45	100	73	66	103	119
Arkitekter	9	4	21	6	0	0	0	0	0	0	0	0	10	8	16	22	0	0	0	3	81	88	63	69	100	21	24	19	32
Landbrukskandidater	-	32	25	-	-	12	7	-	-	20	13	-	-	8	7	-	-	0	1	-	-	28	47	-	100	-	122	108	-
SUM	29	22	26	22	28	21	18	23	16	17	16	19	6	11	7	6	7	4	5	5	14	25	28	25	100	591	718	731	751
Filologer (Cand.mag.)	4	6	7	6	81	75	81	83	1	4	3	1	1	0	0	2	7	6	2	3	6	9	7	5	100	73	87	108	134
Realister (Cand.mag.)	3	10	11	0	76	65	60	74	0	6	9	3	0	0	0	0	9	6	9	0	12	13	11	23	100	34	31	35	31
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	11	0	44	26	50	32	25	22	6	32	6	10	22	13	19	10	0	23	6	10	11	0	0	22	100	18	22	16	31
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	33	20	0	0	0	0	20	0	17	40	60	100	0	0	0	0	0	0	0	0	50	40	20	0	100	6	5	5	1
SUM	6	6	11	8	72	64	69	71	2	10	6	4	4	2	2	2	6	8	4	4	10	10	8	11	100	131	145	164	197
Distriktshøgskole- kandidater	6	2	5	6	16	14	7	10	6	5	6	11	11	11	11	8	0	1	4	9	61	67	67	56	100	67	87	201	173
SUM	23	18	20	17	34	27	24	30	13	14	13	15	6	10	7	6	6	4	4	5	18	27	32	27	100	789	950	1096	1121

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

Kandidatgruppe	Gjennomsnittlig månedslønn			
	V-72	V-73	V-74	V-75
	(pr. 15. nov.-72)	(pr. 15. nov.-73)	(pr. 15. nov.-74)	(pr. 15. nov.-75)
	kr.	kr.	kr.	kr.
Filologer (Cand.philol.)	3 940	4 120	4 750	5 578
Filologer (Mag.art.)	3 840	4 060	4 490	5 205
Realister (Cand.real.)	3 890	4 180	4 720	5 523
Jurister	3 710	4 050	4 480	5 259
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	3 670	4 000	4 500	5 222
Psykologer	3 750	3 860	4 280	5 256
Sosiologer	3 910	4 050	4 270	6 128 <sup>1)</sup>
Statsvitere	3 810	4 430	4 940	5 708
Fagpedagoger	4 430	4 440	5 280	5 560
Veterinærer	-	4 140	6 040	6 367
Farmasøyter	-	3 700	4 850	5 647
Siviløkonomer	3 720	3 840	4 450	5 129
Handelslærere	-	-	-	5 757
Sivilingeniører	3 600	3 940	4 500	5 296
Arkitekter	3 540	3 930	4 580	4 910
Landbrukskandidater	-	3 720	4 300	-
SUM	3 800	4 000	4 590	5 382
Filologer (Cand.mag.)	3 510	3 700	4 300	4 966
Realister (Cand.mag.)	3 530	3 770	4 410	5 046
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	3 240	3 990	4 030	5 468 <sup>1)</sup>
SUM	3 460	3 770	4 300	5 060
Distriktshøgskole- kandidater	2 870	3 210	3 540	4 168
SUM TOTAL	3 670	3 890	4 350	5 137

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

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

Kandidatgruppe	Prosentvis andel av kandidatene som vurderte arbeidsmarkedssituasjonen som "GOD" i:					
	Oslo og omegn			Landet for øvrig		
	V-73	V-74	V-75	V-73	V-74	V-75
Filologer (Cand.philol.)	8	4	1	34	18	11
Filologer (Mag.art.)	0	10	4	0	20	7
Realister (Cand.real.)	22	17	11	21	18	7
Jurister	67	21	11	34	15	12
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	63	42	40	3	2	3
Psykologer	4	3	0	69	43	24
Sosiologer	18	0	19	0	0	7
Statsvitere	86	71	33	38	15	6
Fagpedagoger	41	25	12	73	50	33
Veterinærer	6	6	0	11	32	27
Farmasøyter	40	44	32	80	72	82
Siviløkonomer	56	87	37	6	18	5
Handelslærere	-	-	53	-	-	27
Sivilingeniører	23	44	28	12	17	7
Arkitekter	16	7	0	16	3	2
Landbrukskandidater	23	19	-	29	29	-
SUM	31	28	18	25	20	11
Filologer (Cand.mag.)	25	11	3	55	34	15
Realister (Cand.mag.)	35	23	13	38	33	15
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	29	31	23	22	23	13
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	51	41	42	7	9	2
SUM	31	19	11	42	31	14
Distriktshøgskolekandidater	49	46	31	16	18	9
SUM TOTAL	33	28	18	28	23	11

Tabell H. De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1975 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 %	Trønde- lag %	Nord- Norge %
Filologer (Cand.philol.)	19	27	4	27	9	14
Filologer (Mag.art.)	38	4	0	37	4	17
Realister (Cand.real.)	39	18	3	23	10	7
Jurister	76	12	0	5	2	5
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	93	7	0	0	0	0
Psykologer	15	23	3	44	6	9
Sosiologer	69	8	0	15	0	8
Statsvitere	61	0	0	22	6	11
Fagpedagoger	37	26	5	21	0	11
Veterinærer	0	40	0	10	40	10
Farmasøyter	59	18	0	6	0	17
Siviløkonomer	41	11	2	30	8	8
Handelslærere	14	22	0	50	0	14
Sivilingeniører	20	15	0	16	42	7
Arkitekter	16	13	9	25	31	6
SUM	39	16	2	21	13	9
Filologer (Cand.mag.)	28	30	3	22	4	13
Realister (Cand.mag.)	26	19	0	16	13	26
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	49	19	0	19	0	13
SUM	31	26	2	21	5	15
Distriktshøgskolekandidater	30	20	8	31	3	8
SUM TOTAL	36	19	3	22	10	10

Tabell I. De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1975 relativt fordelt etter hvorledes de fikk kjennskap til sin stilling.

Kandidatgruppe \ Hvordan kjennskap til stillingen	Arbeidsgiversannonse	Personlig henvendelse fra arbeidsgiver	Egen forespørsel	Var ansatt på arbeidstedet fra før	Gjennom studiene	Gjennom bekjente	Annet	SUM
	%	%	%	%	%	%	%	%
Filologer (Cand.philol.)	64	7	6	14	2	7	0	100
Filologer (Mag.art.)	13	12	0	46	25	4	0	100
Realister (Cand.real.)	44	10	8	20	16	1	1	100
Jurister	76	5	6	4	2	4	3	100
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	67	3	0	20	7	3	0	100
Psykologer	56	9	0	17	9	6	3	100
Sosiologer	31	15	15	23	0	8	8	100
Statsvitere	56	11	0	22	11	0	0	100
Fagpedagoger	63	5	16	16	0	0	0	100
Veterinærer	10	10	10	10	10	40	10	100
Farmasøytter	76	6	6	6	6	0	0	100
Siviløkonomer	65	8	9	6	9	2	1	100
Handelslærere	79	7	0	7	0	7	0	100
Sivilingeniører	39	12	9	13	19	5	3	100
Arkitekter	19	6	41	3	13	9	9	100
SUM	55	8	8	13	9	5	2	100
Filologer (Cand.mag.)	56	7	17	7	4	6	3	100
Realister (Cand.mag.)	55	7	26	6	0	3	3	100
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	45	16	6	7	16	10	0	100
SUM	54	9	17	7	5	6	2	100
Distriktshøgskolekandidater	53	13	9	7	8	5	5	100
SUM TOTAL	54	9	10	11	8	5	3	100

## DE ENKELTE UTDANNINGSGRUPPER

## F i l o l o g e r

*Cand.philol.*

Det ble uteksaminert 181 cand.philol. våren 1975. 157 kandidater (87%) svarte på spørreskjemaet.

Yrkesfrekvensen var 79%. 13% studerte videre, de fleste av disse var kandidater som holdt på med pedagogisk seminar. I forhold til tidligere vårkull var yrkesfrekvensen høy for dette kullet. Bare 9% av de yrkesaktive hadde midlertidig arbeid.

Av de 129 kandidatene som meldte seg på arbeidsmarkedet, var det seks kandidater (4.7%) som hadde vanskeligheter med å få arbeid. Av disse var det 4 kandidater med historie som hovedfag og 2 med norsk hovedfag. Andelen med vanskeligheter på arbeidsmarkedet ligger på omtrent samme nivå som for vårkullene 1972-1974. Denne andelen har vært mye høyere for høstkullene, og foreløpige overslag for høstkullet 1975 (forespurt 15. mai 1976) tyder på at andelen uten relevant arbeid vil bli 15-20%. I forhold til tidligere høstkull er det en økning i ledigheten.

Knappt 1/3 av de uteksaminerte cand.philol. fra vårkullet 1975, var kvinner. Yrkesfrekvensen for kvinnelige cand.philol. var 70%, mens den for de mannlige var 83%. En større andel av de kvinnelige cand.philol. enn av de mannlige var ikke yrkesaktive på grunn av videre studier, mens andelen med vanskeligheter på arbeidsmarkedet var omtrent lik.

82% av de yrkesaktive kandidatene arbeidet i skolen. 9% arbeidet i universitet/høgskoler og forskningsinstitutter. Av de som fikk arbeid i skolen, var det 44% som fikk arbeid i gymnaset, 52% i grunnskolen og 4% i andre skoleslag. Gjennomsnittlig månedslønn for cand.philol. var 5 578 kr. Det er litt høyere enn 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 45% "GODT", 49% "MIDDELS" og 6% "DÅRLIG". Andelen som svarte "GODT" er lavere enn for de tre foregående vårkull, da varierte den mellom 62 og 66%. Det var stor variasjon mellom næringssektorene.

Av kandidatene som arbeidet i gymnaset svarte hovedtyngden at utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene de hadde, mens hovedtyngden av kandidatene i grunnskolen svarte "MIDDELS". Alle kandidatene (yrkesaktive/ikke yrkesaktive) ble spurt om hvorledes de vurderte arbeidsmarkeds-situasjonen for sin egen gruppe i Oslo og omegn og i landet for øvrig. Vurderingen i cand.philol.-gruppen blir stadig mer pessimistisk. For Oslo og omegn var det bare 1% av kandidatene som vurderte situasjonen som "GOD", 76% vurderte den som "DÅRLIG". For landet for øvrig svarte 11% av kandidatene "GOD", 65% "MIDDELS" og 24% "DÅRLIG".

I nesten alle disse undersøkelsene som har vært foretatt siden 1972 har ca. 3/4 av kandidatene i denne gruppen begynt å arbeide i den samme landsdelen som de hadde tatt sin embedseksamen. I denne undersøkelsen er denne andelen litt lavere, ca. 2/3. Det var også en sterk sammenheng mellom gymnasfylke og arbeidsstedsfylke, nesten halvparten av kandidatene fikk arbeid i det fylke hvor de tidligere hadde tatt artium.

#### *Mag.art.*

Det ble uteksaminert 29 mag.art. i filologi hvorav 28 svarte på spørreskjemaet. 24 av kandidatene var yrkesaktive, 1 kandidat hadde vanskeligheter med å få arbeid. Halvparten av de yrkesaktive hadde midlertidig arbeid. Av de yrkesaktive kandidatene arbeidet 16 på universitet/høgskoler, 1 kandidat i gymnaset og 7 kandidater i bibliotek, museer og NRK. Gjennomsnittslønnen var 5 205 kr, som er ca. 350 kroner lavere enn for cand.philol. Vurderinger av arbeidsmarkedssituasjonen er enda mer pessimistisk enn for cand.philol. 89% av kandidatene vurderte situasjonen i Oslo og omegn som "DÅRLIG", 61% gav dette svaret for landet for øvrig.

#### *Cand.mag.*

Våren 1975 ble det uteksaminert 486 cand.mag. 421 kandidater svarte på spørreskjemaet (87%). Yrkesfrekvensen var 32%. 53% av kandidatene studerte videre. 167 kandidater meldte seg på arbeidsmarkedet. Av disse var det 33 kandidater (20%) som hadde vanskeligheter med å få arbeid.

Den viktigste næringssektoren for filologene er skolen og det har i alle arbeidsmarkedsundersøkelsene, som startet i 1972, vært en tydelig tendens til at det er lettere for kandidatene fra vårkullene å få arbeid enn for kandidatene fra høstkullene som melder seg på arbeidsmarkedet midt i et skoleår. Men også for vårkullene har andelen med vanskeligheter på arbeidsmarkedet øket fra 8-9% i 1972 og 1973 til 20-21% i 1974 og 1975 for kandidatene i cand.mag.-gruppen. For cand.philol.-gruppen har denne andelen holdt seg nokså stabil på 3-6% for vårkullene.

83% av de yrkesaktive cand.mag. arbeidet i skolen. Av disse var det 84% som var ansatt i grunnskolen, 9% i gymnaset og 7% i andre skoleslag. Gjennomsnittslønn pr. mnd. var 4 966 kr. Av de yrkesaktive kandidatene var det 46% som syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene de hadde. For de 3 foregående årskull varierte denne andelen mellom 52 og 55%. Vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen er blitt stadig mer pessimistisk. I denne undersøkelsen er det bare 3% av de kandidatene som syntes arbeidsmarkedssituasjonen i Oslo og omegn var "GOD", 63% svarte "DÅRLIG". For landet for øvrig svarte 15% "GOD", 65% "MIDDELS" og 20% "DÅRLIG".

## R e a l i s t e r

### *Cand.real.*

Det ble uteksaminert 148 cand.real. våren 1975. 134 kandidater (91%) svarte på spørreskjemaet. Yrkesfrekvensen var 76%. 10 kandidater (9.0%) av de som meldte seg på arbeidsmarkedet hadde vanskeligheter med å få arbeid. Denne andelen ligger noe høyere enn i de tidligere undersøkelsene, men det er ingen hovedfagsgruppe som peker seg ut med mange ledige kandidater. De 10 kandidatene som ikke hadde fått relevant arbeid, representerte 7 forskjellige hovedfag.

42% av de yrkesaktive kandidatene arbeidet i universitet/høgskolesektoren og forskningsinstituttene. En del av disse stillingene var midlertidige vit.ass.- og stipendiatstillinger. Skolen avtok 40% av de yrkesaktive kandidatene (statsadministrasjonen 3% og privat sektor 15%).

Cand.real.-gruppen har hatt en svært stabil fordeling på næringssektorer. I nesten alle undersøkelsene har ca. halvparten gått til universitet/høgskoler og forskningsinstitutter og ca. tredjeparten til skolen. I denne undersøkelsen har dette forskjøvet seg litt ved at en litt mindre andel har gått til forskning og høyere undervisning og en litt større andel til skolen. Av de som arbeidet i skolen, var 40% ansatt i gymnaset, 53% i grunnskolen og 7% i andre skoleslag. Gjennomsnittslønn for cand.-real. var 5 523 kr. Den ligger på samme nivå som gjennomsnittslønnen for cand.philol. og litt over gjennomsnittet for kandidater med høyere grads eksamen.

65% av de yrkesaktive kandidatene syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene. Vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen er mer pessimistisk enn i tidligere undersøkelser. 11% av kandidatene vurderte arbeidsmarkedssituasjonen i Oslo og omegn som "GOD", 57% vurderte den som "DÅRLIG". For landet for øvrig fordelte svarene seg med 7% på "GOD", 43% på "MIDDELS" og 50% på "DÅRLIG".

Som i tidligere undersøkelser er det en sterk sammenheng mellom lærested og arbeidssted. Over halvparten av de yrkesaktive cand.real. som var utdannet ved Universitetet i Oslo arbeidet i Oslo - og i Østlandsområdet totalt ca. 85%. 80% av de yrkesaktive cand.real. fra Universitetet i Bergen arbeidet på Vestlandet. Knapt 40% av kandidatene arbeidet i det fylke hvor de tidligere hadde tatt artium.

### *Cand.mag.*

Antall uteksaminerte cand.mag. våren 1975 var 181. 165 kandidater svarte på spørreskjemaet (91%). Yrkesfrekvensen var 19%. 71% av kandidatene studerte videre. 34 kandidater meldte seg på arbeidsmarkedet, av disse var det tre kandidater som hadde vanskeligheter med å få arbeid. Foreløpige overslag for høstkullet 1975 (forespurt 15. mai 1976) viser økning i andelen uten relevant arbeid for denne gruppen.

De yrkesaktive cand.mag. har i de tidligere undersøkelsene hatt større spredning på næringssektorer enn i vårkullet 1975. Bortsett fra en kandidat som arbeidet i statsadministrasjonen, var de yrkesaktive konsentrert i hovedsektorene skolen og privat sektor. 3/4 av kandidatene fikk arbeid i skolen, av disse var 90% ansatt i grunnskolen. Gjennomsnittslønn for denne kandidatgruppen var 5 046 kr. som er nokså lik gjennomsnittslønnen for kandidater med lavere grads eksamen.

42% av de yrkesaktive kandidatene syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene de hadde. For de to foregående vårkull var denne andelen også på ca. 40%, mens den for vårkullet 1972 var 65%. Kandidatenes vurdering av arbeidsmarkedssituasjonen for sin gruppe er mer pessimistisk enn for de to foregående vårkull. For Oslo og omegn var det 13% av kandidatene som vurderte situasjonen som "GOD", for landet for øvrig var det 15% som gav dette svaret.

### J u r i s t e r (cand.jur.)

Det ble uteksaminert 179 jurister våren 1975. 145 kandidater svarte på spørreskjemaet (81%). Yrkesfrekvensen var 82%. Av de 126 kandidatene som meldte seg på arbeidsmarkedet var det 8 kandidater som hadde vanskeligheter med å få relevant arbeid (6.3%). Som i tidligere undersøkelser var det for juristene en sterk sammenheng mellom svake eksamensresultater og vanskeligheter med å få en relevant jobb. Foreløpige overslag for høstkullet 1975 (forespurt 15. mai 1976) viser at kandidatene fra høstkullet hadde langt større problemer med å få relevant arbeid enn kandidatene fra vårkullet.

Statsadministrasjonen er den viktigste næringssektoren for nyutdannede jurister, den avtok 70% av de yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1975. Av disse var det bare ca. 10% som gikk til politi og rettsvesen. I alt var det ca. 85% av de yrkesaktive kandidatene som arbeidet i den offentlige sektor. Andelen som arbeidet i privat sektor har vært svakt stigende og var altså for dette kullet 15%. Gjennomsnittslønnen pr. måned var 5 259 kr. Det er litt under gjennomsnittet for kandidater med høyere grads eksamen.

70% av de yrkesaktive kandidatene syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene de hadde. Foregående vårkull hadde en tilsvarende andel som svarte "GODT", mens kandidatene fra vårkullene 1972 og 1973 var mer fornøyd, da svarte ca. 80% av de yrkesaktive kandidatene at de syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene. Når det gjelder vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen er den klart mer pessimistisk enn for 3-4 år siden. Vurderingen er praktisk talt lik for Oslo og omegn og landet for øvrig: 11-12% vurderte situasjonen som "GOD", ca. 55% vurderte den som "MIDDELS" og resten, ca. 1/3 vurderte den som "DÅRLIG". 76% av de yrkesaktive kandidatene arbeidet i Oslo.

## S o s i a l ø k o n o m e r

### *Cand.oecon.*

Det ble uteksaminert 41 cand.oecon. våren 1975. 39 kandidater svarte på spørreskjemaet (95%). 77% av kandidatene var yrkesaktive. 3 kandidater var uten relevant arbeid 1/2 år etter eksamen. Som for juristene er statsadministrasjonen den viktigste næringssektoren, 47% av de yrkesaktive arbeidet i denne sektoren. I denne undersøkelsen var det en relativt høy andel som fikk arbeid i universitet/høgskolesektoren og forskningsinstituttene, ca. 1/4 av de yrkesaktive. I alt var det 90% som arbeidet i den offentlige sektor. Gjennomsnittslønnen pr. måned var 5 222 kr. Den er omtrent lik juristenes gjennomsnittslønn og litt lavere enn gjennomsnittslønnen for kandidater med høyere grads eksamen.

Vel halvparten av kandidatene syntes at utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene de hadde og ingen svarte "DÅRLIG". Det er en tendens til at relativt færre vurderer samsvaret mellom utdanning og arbeidsoppgaver som "GODT". Kandidatene som arbeidet i universitet/høgskolesektoren og forskningsinstituttene var mer fornøyd enn de som arbeidet i statsadministrasjonen. Ved vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen for sin gruppe i Oslo og omegn fordelte svarene seg med 40% på "GOD", 39% på "MIDDELS" og 21% på "DÅRLIG". Vurderingen for landet for øvrig var nokså pessimistisk, bare 3% svarte "GOD" og 67% svarte "DÅRLIG".

Kandidatenes vurdering av arbeidsmarkedssituasjonen har nok blitt mer pessimistisk, men i forhold til andre grupper er den likevel optimistisk for Oslo og omegn. Alle de yrkesaktive arbeidet på Østlandet, hele 93% i Oslo.

#### *Exam.oecon.*

Våren 1975 ble det uteksaminert 54 exam.oecon. 50 kandidater svarte på spørreskjemaet (93%). Bare 1 kandidat var yrkesaktiv, 46 kandidater studerte videre og 3 kandidater avtjente verneplikten.

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

Det ble uteksaminert 45 kandidater våren 1975. 39 svarte på spørreskjemaet (87%). Yrkesfrekvensen var 90%. Av de som meldte seg på arbeidsmarkedet var det 1 kandidat som var uten relevant arbeid 1/2 år etter eksamen. I tidligere undersøkelser har det vært fra null til to kandidater fra hvert eksamenskull som har hatt vanskeligheter med å få arbeid.

Ingen av psykologene arbeidet i privat sektor. Noen få hadde vit.ass.- og stipendiatstillinger ved universitet/høgskole og i forskningsinstitutter, men hovedtyngden av kandidatene var psykologer ved skolepsykologkontorer og i pedagogisk/psykologiske distriktssentra eller i sykehus. Gjennomsnittslønnen pr. måned var 5 256 kr. som er litt lavere enn gjennomsnittslønnen for kandidater med høyere grads eksamen.

Andelen av kandidatene som syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene har variert mye, i denne undersøkelsen var den 65%. Vurderingen av arbeidsmarkedet i Oslo og omegn var nokså pessimistisk, ingen av kandidatene vurderte den som "GOD", 89% vurderte den som "DÅRLIG". For landet for øvrig fordelte svarene seg med 24% på "GOD", 60% på "MIDDELS" og 16% på "DÅRLIG". Vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen for Oslo og omegn har vært pessimistisk i alle undersøkelsene, for landet for øvrig har den blitt gradvis mindre optimistisk. Kandidatene arbeidet i alle landsdeler, men forholdsvis mange (44%) arbeidet på Vestlandet.

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

Det ble uteksaminert 19 sosiologer våren 1975 hvorav 17 kandidater svarte på spørreskjemaet. 13 kandidater var yrkesaktive, 1 kandidat hadde vanskeligheter med å få arbeid. Av de 13 yrkesaktive var det 4 kandidater som hadde korttidsengasjement.

De 13 yrkesaktive kandidatene fordelte seg med 3 kandidater i universitet/høgskolesektoren og forskningsinstitutter, 1 i skolesektoren, 3 i statsadministrasjonen, 2 i helse- og sosialsektoren og 4 i privat sektor. Gjennomsnittslønn pr. måned var 6 128 kr. Det ligger noe over gjennomsnittet for kandidatene med høyere grads eksamen. Et par av disse kandidatene hadde annenutdanning og praksis og lå svært høyt i lønn. Holdes de utenfor, blir gjennomsnittslønnen 5 551 kr.

77% av kandidatene syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene de hadde. Vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen for sin gruppe var relativt optimistisk, over halvparten svarte "MIDDELS", både for Oslo og omland og landet for øvrig.

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

Det ble uteksaminert 21 statsvitere våren 1975 hvorav 19 svarte på spørreskjemaet (90%). 1 kandidat var uten relevant arbeid 1/2 år etter eksamen, resten var yrkesaktive.

Alle statsviterne arbeidet i offentlig sektor. 8 kandidater var ansatt i universitet/høgskolesektoren og forskningsinstitutter, 6 kandidater i stats/kommuneadministrasjon, 3 kandidater i skolen og 1 kandidat i helsesektoren. Gjennomsnittlig månedslønn for statsviterne var 5 708 kr.

83% av kandidatene syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene de hadde. Statsviterne har i alle undersøkelsene hatt en relativt høy andel som syntes det var godt samsvar mellom utdanning og arbeidsoppgaver. Vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen er litt mindre optimistisk enn for tidligere kull, for situasjonen i Oslo og omland svarte 33% "GOD", 56% "MIDDELS" og 11% "DÅRLIG".

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

22 fagpedagoger ble uteksaminert våren 1975. 20 kandidater svarte på spørreskjemaet (91%). Av disse var 19 yrkesaktive, ingen hadde midlertidig arbeid og ingen var uten relevant arbeid 1/2 år etter eksamen. Omtrent halvparten arbeidet i skolesektoren og omtrent 1/3 i universitet/høgskolesektoren. Gjennomsnittslønn pr. måned var 5 560 kr. Det ligger noe over gjennomsnittet for kandidater med høyere grads eksamen.

Vel halvparten av kandidatene syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene de hadde. Vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen er mindre optimistisk enn i tidligere undersøkelser. Ved vurderingen av

situasjonen i Oslo og omland svarte over halvparten "DÅRLIG", mens svar-ene for landet for øvrig fordelte seg med 33% på "GOD", 50% på "MIDDELS" og 17% på "DÅRLIG".

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

Våren 1975 ble det uteksaminert 113 kandidater. 99 kandidater svarte på spørreskjemaet (88%). Knappt 1/3 av kulletts kandidater var yrkesaktive, vel halvparten studerte videre. Av de som meldte seg på arbeidsmarkedet var det 12 kandidater som hadde vanskeligheter med å få arbeid (27.9%). Andelen med vanskeligheter på arbeidsmarkedet har vært stigende for denne gruppen.

Ca. halvparten av de yrkesaktive kandidatene arbeidet i skolen og i universitet/høgskoler og forskningsinstitutter. Den andre halvparten fordelte seg på annen offentlig virksomhet og på privat sektor. Av stillingene i privat sektor var det 3 journaliststillinger og 2 stillinger som informasjonskonsulenter. Gjennomsnittslønnen var på 5 468 kr. Den ligger høyere enn gjennomsnittet i cand.mag.-gruppen. Godt over halvparten av kandidatene hadde en månedslønn på under 5 000 kr., men et par av kandidatene i privat sektor hadde praksis og helt spesielle stillinger med høy lønn. Holdes de utenfor beregningen av månedslønn, blir den 5 060 kr.

Ca. 2/3 av kandidatene syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene. 23% vurderte arbeidsmarkedssituasjonen i Oslo og omegn som "GODT", 13% gav dette svaret for landet for øvrig. Vurderingen kan synes noe optimistisk i forhold til andelen av kandidater som hadde vanskeligheter med å få relevant arbeid.

## V e t e r i n æ r e r

Fra Norges Veterinærhøgskole ble det uteksaminert 15 kandidater våren 1975. 12 kandidater svarte på spørreskjemaet. 10 kandidater var yrkesaktive. Ingen av kandidatene som meldte seg på arbeidsmarkedet hadde vanskeligheter med å få arbeid. De yrkesaktive arbeidet alle i privat og offentlig veterinærtjeneste. Gjennomsnittlig månedslønn var 6 367 kr. Veterinærene hadde, som i tidligere undersøkelser, den høyeste gjennomsnittslønn av alle gruppene.

Alle de yrkesaktive kandidatene svarte at utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene de hadde. På tross av at alle kandidatene hadde fått jobber med godt samsvar mellom utdanning og arbeidsoppgaver, var vur-

deringen av arbeidsmarkedssituasjonen forholdsvis pessimistisk. For situasjonen i Oslo og omegn svarte en kandidat "MIDDELS", resten svarte "DÅRLIG". For landet for øvrig svarte 3 kandidater "GODT", 7 "MIDDELS" og en "DÅRLIG".

### F a r m a s ø y t e r (cand.pharm.)

Våren 1975 ble det uteksaminert 23 farmasøyter. 22 kandidater svarte på spørreskjemaet (96%). 17 kandidater var yrkesaktive. Av de som meldte seg på arbeidsmarkedet var det ingen som hadde vanskeligheter med å få arbeid.

En av kandidatene hadde en vit.ass. stilling, de øvrige var sysselsatt i legemiddelindustri eller i omsetning av legemidler, de aller fleste hadde provisorstillinger i apotek. Gjennomsnittslønnen pr. måned var 5 647 kr. Det er litt høyere enn gjennomsnittslønnen for kandidater med høyere grads eksamen.

Ca. 3/4 av kandidatene syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene de hadde. Farmasøytens vurdering av arbeidsmarkedet har vært stabil og relativt optimistisk i de 3 undersøkelsene de har vært med i. I denne undersøkelsen var det 32% av kandidatene som vurderte situasjonen for Oslo og omegn som "GOD", for landet for øvrig svarte 82% "GOD" og ingen "DÅRLIG".

### S i v i l ø k o n o m e r

Det ble uteksaminert 148 siviløkonomer fra Norges Handelshøyskole. 136 kandidater svarte på spørreskjemaet (92%). Yrkesfrekvensen var 60%. Relativt mange av siviløkonomene studerte videre - 17% av kulletts kandidater oppgav videre studier som hovedbeskjeftigelse. De fleste av disse kandidatene tok handelslærerstudiet, høyere revisorstudium eller høyere avdelings siviløkonomstudium. 85 kandidater meldte seg på arbeidsmarkedet, av disse var det 5 kandidater som var uten relevant arbeid 1/2 år etter eksamen (knapt 6%). Dette kullet av siviløkonomer var stort og meldte seg på arbeidsmarkedet i en økonomisk nedgangsperiode. De hadde nok litt større problemer med å få arbeid enn de foregående kull, men andelen uten relevant arbeid var mye lavere for siviløkonomene enn for sivilingeniørene, arkitektene og distriktshøgskolekandidatene. I alle disse gruppene går en stor del av kandidatene til det private næringsliv, og det er rimelig å anta at de er mer ømfintlige for konjunktursvingninger enn de gruppene hvor hovedtyngden av kandidatene går til offentlig sektor.

56% av de yrkesaktive siviløkonomene arbeidet i privat sektor. Halvparten av disse var sysselsatt i industri og bergverk. Kandidatene som arbeidet i offentlig sektor fordelte seg på mange undersektorer, men statsadministrasjonen var den viktigste. Den avtok halvparten av de yrkesaktive i offentlig sektor. Gjennomsnittlig månedslønn for siviløkonomene var 5 129 kr. - litt under gjennomsnittslønnen for kandidater med høyere grads eksamen.

Halvparten av de yrkesaktive kandidatene syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene de hadde. Kandidatenes vurdering av arbeidsmarkedssituasjonen er mer pessimistisk enn et år tidligere, men likevel relativt optimistisk for Oslo og omland. Der vurderte 37% situasjonen som "GOD", 58% svarte "MIDDELS" og bare 5% svarte "DÅRLIG". For landet for øvrig svarte bare 5% "GOD" og 49% svarte "DÅRLIG". 41% av kandidatene arbeidet i Oslo, den samme andel som for foregående vårkull.

## H a n d e l s l æ r e r e

Fra handelslærerstudiet ved Norges Handelshøyskole ble det uteksaminert 18 kandidater våren 1975. 15 kandidater besvarte spørreskjemaet. En kandidat avtjente verneplikten, resten var yrkesaktive i fast arbeid.

6 av de yrkesaktive kandidatene var lektorer i gymnaset, 4 kandidater arbeidet i universitet/høgskolesektoren og forskningsinstitutter, 2 kandidater hadde utredningsarbeid i offentlig administrasjon og 2 kandidater var tilknyttet private industribedrifter. Gjennomsnittlig månedslønn var 5 757 kr. - ca. 12% over gjennomsnittslønnen for kandidater med vanlig siviløkonomeksamen.

Handelslærerne var mer fornøyd med utdannelsen i forhold til arbeidsoppgavene og så mer optimistisk på arbeidsmarkedssituasjonen enn kandidatene med vanlig siviløkonomeksamen.

## S i v i l i n g i ø r e r

Fra Norges Tekniske Høgskole ble det våren 1975 uteksaminert 208 sivilingeniører. 191 kandidater svarte på spørreskjemaet (92%). Yrkesfrekvensen var 64%. Den lave yrkesfrekvensen skyldes hovedsaklig at 25% av kandidatene avtjente verneplikten.

136 kandidater meldte seg på arbeidsmarkedet, av disse var det 17 kandidater (12.5%) som hadde vanskeligheter med å få relevant arbeid. Kandidatene fra kjemi- og elektroavdelingen lot til å ha større problemer med

å få relevant arbeid enn kandidatene fra de øvrige avdelinger. I forhold til den forrige undersøkelsen som omfattet høstkullet 1974, var det en fordobling av andelen kandidater med vanskeligheter på arbeidsmarkedet, men i forhold til forrige vårkull var andelen omtrent på samme nivå og langt lavere enn for vårkullet 1973. Et forhold som også bør nevnes er at vårkullet 1975 meldte seg på arbeidsmarkedet i en økonomisk nedgangsperiode med en for Norge generell høy arbeidsledighet.

45% av de yrkesaktive kandidatene arbeidet i universitet/høgskoler og forskningsinstitutter. Denne andelen er høyere enn for de to foregående vårkull, men lavere en for vårkullet 1972. Privat sektor avtok også 45% av kandidatene - industri og bergverk alene sysselsatte 27% av de yrkesaktive. Gjennomsnittslønnen pr. måned var 5 296 kr. Den er omtrent lik gjennomsnittslønnen for kandidater med eksamen fra de vitenskapelige høgskolene og med universitetseksamen av høyere grad.

Av de yrkesaktive sivilingeniørene var det 64% som syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene de hadde. Kandidatenes vurdering av arbeidsmarkedssituasjonen er for sivilingeniørene, som for de fleste andre utdanningskategoriene, mer pessimistisk enn i de tidligere undersøkelserne. For situasjonen i Oslo og omegn fordelte svarene seg med 28% på "GOD", 46% på "MIDDELS" og 26% på "DÅRLIG". Tilsvarende tall for landet for øvrig var 7%, 45% og 48%.

## A r k i t e k t e r

Våren 1975 ble det uteksaminert 48 arkitekter fra Norges Tekniske Høgskole og Arkitekthøgskolen i Oslo. 41 kandidater svarte på spørreskjemaet (85%). Yrkesfrekvensen var 78%. Av de 39 kandidatene som meldte seg på arbeidsmarkedet var det 7 kandidater som hadde vanskeligheter med å få relevant arbeid. Arkitektgruppen har i de siste undersøkelsene hatt mange kandidater uten relevant arbeid 1/2 år etter eksamen.

Av de 32 yrkesaktive kandidatene var det 2 kandidater som hadde vit.ass. stillinger, 7 kandidater hadde arkitektstillinger i fylkes- eller kommuneadministrasjon, mens 22 kandidater arbeidet i privat sektor, hovedsakelig ved private arkitektkontorer. Gjennomsnittlig månedslønn var 4 910 kr. Arkitektene hadde den laveste gjennomsnittslønn av alle gruppene med utdanning fra vitenskapelig høgskole eller høyere grads universitetseksamen som var med i undersøkelsen.

72% av de yrkesaktive arkitektene syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene de hadde. Kandidatenes vurdering av arbeidsmarkedssituasjonen var mer pessimistisk enn for noen av de andre utdanningsgruppene. For situasjonen i Oslo og omegn svarte ingen at den var "GOD",

5% svarte "MIDDELS" og 95% svarte "DÅRLIG". Tilsvarende tall for landet for øvrig var 2%, 25% og 73%. Arkitektenes vurdering av arbeidsmarkeds-situasjonen har blitt stadig mer pessimistisk, både for Oslo og omegn og landet for øvrig.

## 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

Våren 1975 ble det uteksaminert 396 distriktshøgskolekandidater fra studieretninger med 2 års varighet eller mer. 355 kandidater svarte på spørreskjemaet (90%). Yrkesfrekvensen var 49%. I tidligere undersøkelser har den variert mellom 45 og 63%. 21% av kandidatene studerte videre. En del av disse kandidatene tok tilleggsutdanning ved distriktshøgskolene. Særlig var det mange fra økonomisk/administrativ studieretning som tok 1/2 årig revisorstudium ved Telemark distriktshøgskole. Mange holdt på med Examen philosophicum, og ellers var en rekke fag og studier oppgitt: språkfag, realfag, sosiologi, jus, høgskolestudier. Som oftest var det fag som lå i samme faglige retning som de distriktshøgskolestudiene kandidatene hadde gjennomgått.

Arbeidsmarkedssituasjonen var vanskelig for dette kullet. Det ser ut som lavkonjunktoren rammet distriktshøgskolekandidatene særlig hardt. 245 kandidater meldte seg på arbeidsmarkedet, av disse var 72 kandidater fremdeles uten relevant arbeid 1/2 år etter eksamen (29.4%). Studieretningene transportfag, skipsfartsfag hadde ingen kandidater med vanskeligheter på arbeidsmarkedet, ellers var det noen kandidater uten relevant jobb fra alle studieretningene. Størst problem med å få jobb hadde kandidatene fra studieretningene natur- og miljøvern, media/kommunikasjon, samfunnsfag og kandidatene fra den nye teknisk/økonomiske studieretningen. Foreløpige overslag for høstkullet 1975 (forespurt pr.15.mai 1976) tyder på at arbeidsmarkedssituasjonen var vesentlig bedre for høstkullet.

56% av de yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1975 arbeidet i privat sektor. Denne andelen er noe lavere enn for de foregående vårkull. Innenfor offentlig sektor var det statsadministrasjonen, kommuneadministrasjon og skolen som avtok flest kandidater. I privat sektor var det industri og bergverk, varehandel og samferdsel som beskjeftiget det største antall kandidater. Gjennomsnittslønn pr. måned var 4 168 kr.

41% av de yrkesaktive kandidatene svarte at de syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene de hadde. Denne andelen er lavere enn for de foregående vårkull. Kandidatenes vurdering av arbeidsmarkedssituasjonen er mer pessimistisk enn tidligere, men likevel var det 31% av kandidatene som vurderte situasjonen i Oslo og omland som "GOD", 39% svarte "MIDDELS" og 30% svarte "DÅRLIG". For landet for øvrig fordelte svarene seg med 9% på "GOD", 38% "MIDDELS" og 53% "DÅRLIG".

Sammenhengen mellom lærested og arbeidssted er interessant for distrikthøgskolekandidatene. Tabellen nedenfor viser hvordan distrikthøgskolekandidatene fra de forskjellige distrikthøgskolene fordelte seg på arbeidsstedsfylke.

Distrikthøgskolekandidatene (fra vårkullet 1975) i inntektsgivende arbeid, fordelt etter lærested og arbeidsstedsfylke. Antall.

Distrikts- høgskole 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	2					2	4
Akershus	3	1	3		1	2	10
Oslo	17	16	14	1	5	4	57
Hedmark		1			1	2	4
Oppland		6	1				7
Buskerud	1				1	2	4
Vestfold	3		1			2	6
Telemark	2		1			3	6
Aust-Agder	3		1				4
Vest-Agder	10		1		1	2	14
Rogaland	2	1	1	1	22	1	28
Hordaland	4	2	5		3	1	15
Sogn og Fjordane						2	2
Møre og Romsdal	1	2	14			2	19
Sør-Trøndelag			4				4
Nord-Trøndelag		1	4				5
Nordland			5	3			8
Troms			2	2	1	1	6
Finmark			1				1
SUM	48	30	58	7	35	26	204

## SUMMARY IN ENGLISH

This report presents the results of a survey of the labour market for graduates taking a degree at Norwegian universities or similar institutions of higher education in the spring term of 1975. (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 half a year after graduation.

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. Our 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 2 089, 54 per cent of whom were in work six month later - 75 per cent of those with a higher degree. The employment ratio was about the same as that of previous spring cohorts.

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 92 per cent (variations by field) continued their studies, most of them working towards a higher degree. 27 per cent of graduates with a first degree had taken up a job.

Column 4 of Table A shows the proportions of graduates that were unemployed half a year after graduation. These figures do not, however, give an adequate impression 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.

Table A. University graduates in the spring of 1975 by category 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	183	80.3	11.5	3.8	2.2	2.2	100
Natural Sciences	133	76.0	7.5	7.5	7.5	1.5	100
Law	144	81.9	6.2	5.6	5.6	0.7	100
Economics	39	76.9	7.7	7.7	7.7	0	100
Psychology	38	89.5	0	2.6	2.6	5.3	100
Sociology	17	76.5	0	5.9	17.6	0	100
Political Science	19	94.7	0	5.3	0	0	100
Pedagogy	20	95.0	0	0	0	5.0	100
Veterinary Medicine	12	83.3	0	0	16.7	0	100
Pharmacy	22	77.3	0	0	18.2	4.5	100
Business Administration	134	59.7	17.2	3.7	18.7	0.7	100
Business Administration (teacher training)	15	93.3	0	0	6.7	0	100
Engineering	187	63.7	1.6	9.1	25.1	0.5	100
Architecture	41	78.0	0	17.1	4.9	0	100
Total, Higher degree	1 004	74.9	6.9	6.0	10.9	1.3	100
<u>First degree in:</u>							
The Arts	419	32.0	52.5	7.9	1.9	5.7	100
Natural Sciences	165	18.8	70.9	1.8	6.7	1.8	100
Social Sciences	98	31.6	52.0	12.2	2.1	2.1	100
Economics	50	2.0	92.0	0	6.0	0	100
Total, First degree	732	26.9	59.3	6.5	3.3	4.0	100
Graduates from regional colleges	353	49.0	21.0	20.4	8.8	0.8	100
SUM TOTAL	2 089	53.7	27.6	8.6	7.9	2.2	100

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

Category of graduates	Number of the university graduates that made an active effort to get a job				Number of unemployed				Percentage that was unemployed <sup>1)</sup>			
	S-72	S-73	S-74	S-75	S-72	S-73	S-74	S-75	S-72	S-73	S-74	S-75
<u>Higher degree in:</u>												
The Arts	149	105	123	154	11	7	6	7	7.4	6.7	4.9	4.6
Natural Sciences	145	126	125	111	4	10	5	10	2.8	7.9	4.0	9.0
Law	70	93	97	126	4	7	10	8	5.7	7.5	10.3	6.3
Economics	36	35	41	33	6	1	4	3	(16.7)	(2.9)	(9.8)	(9.0)
Psychology	33	22	24	35	0	1	1	1	(0)	(4.5)	(4.2)	(2.9)
Sociology	7	10	10	14	0	0	2	1	(0)	(0)	(20.0)	(7.1)
Political Science	13	15	12	19	0	0	1	1	(0)	(0)	(8.3)	(5.3)
Pedagogy	11	28	15	19	0	0	1	0	(0)	(0)	(6.7)	(0)
Veterinary Medicine	-	18	18	10	-	2	0	0	-	(11.1)	(0)	(0)
Pharmacy	-	16	16	17	-	1	1	0	-	(6.3)	(6.3)	(0)
Business Administration	62	68	53	85	5	1	2	5	8.1	1.5	3.8	5.9
Business Administration (Teacher training)	-	-	-	14	-	-	-	0	-	-	-	(0)
Engineering	80	85	116	136	7	19	13	17	8.8	22.4	11.2	12.5
Architecture	21	29	27	39	0	5	8	7	(0)	(17.2)	(29.6)	(17.9)
Agriculture	-	137	126	-	-	15	17	-	-	10.9	13.5	-
<b>Total, Higher degree</b>	<b>627</b>	<b>787</b>	<b>803</b>	<b>812</b>	<b>37</b>	<b>69</b>	<b>71</b>	<b>60</b>	<b>5.9</b>	<b>8.8</b>	<b>8.8</b>	<b>7.4</b>
<u>First degree in:</u>												
The Arts	80	95	137	167	7	8	29	33	8.8	8.4	21.2	19.8
Natural Sciences	35	32	38	34	1	1	3	3	(2.9)	(3.1)	(7.9)	(8.8)
Social Sciences	19	28	20	43	1	5	4	12	(5.3)	(17.9)	(20.0)	(27.9)
Economics	6	6	9	1	0	1	3	0	(0)	(16.7)	(33.3)	(0)
<b>Total, First degree</b>	<b>140</b>	<b>161</b>	<b>204</b>	<b>245</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>39</b>	<b>48</b>	<b>6.4</b>	<b>9.3</b>	<b>19.1</b>	<b>19.6</b>
Graduates from regional colleges	75	119	238	245	8	32	37	72	10.7	26.9	15.5	29.4
<b>SUM TOTAL</b>	<b>842</b>	<b>1 067</b>	<b>1 245</b>	<b>1 302</b>	<b>54</b>	<b>116</b>	<b>147</b>	<b>180</b>	<b>6.4</b>	<b>10.9</b>	<b>11.8</b>	<b>13.8</b>

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.

Among graduates with a higher degree, the unemployment rates were about the same as those of previous spring cohorts. The rates differed a great deal from field to field, being quite high for architects, engineers, economists, and M.Sc. graduates. Of graduates with a first degree, 20 per cent were unemployed. The rate of unemployment was, however, much lower for science graduates than for arts and social science graduates. 29 per cent of regional college graduates had failed to get an adequate job.

The graduates dealt with in the present survey applied for jobs in the period May–November 1975. At this time, the effects of the international economic recession were felt in Norway, and unemployment was generally quite high by norwegian standards.

Preliminary estimates based upon a survey of autumn, 1975 graduates (employment status by 15 May, 1976), indicate decreasing unemployment for graduates in engineering and from regional colleges, and increasing unemployment for law, arts, and first degree science graduates.

#### 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 jobs without tenure, many of them will have to find new employment 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 1974 to November 1975, salaries for new graduates with a higher degree increased by 17.3 per cent. There were, however, considerable variations from one educational category to another. During the same period, hourly wages for male workers in industry increased by 17.6 per cent. Over the three year period November 1972–November 1975 hourly wages for male workers increased by an annual average rate of 16.5 per cent, while the average increase in salaries for new graduates with a higher degree was 12.3 per cent.

#### 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.) Changes from the spring cohorts of 1973 and 1974 were small, for graduates with first as well as higher

degrees. Compared to the spring cohort of 1972, however, the proportion considering the relevance of training to job as "good" was smaller.

### 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

Asking respondents to evaluate the job market for graduates in their own field, we found that nearly all groups had a more sombre view on job opportunities than their opposite numbers in earlier spring cohorts.

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

## TABELLVEDLEGG:

Side

1	Kandidatene fra vårkullet 1975 fordelt etter aktivitet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.	
1.1	Menn.....	42
1.2	Kvinner.....	43
1.3	Sivilingeniører fordelt på avdelinger.....	44
1.4	Distriktshøgskolekandidater fordelt på studieretninger...	45
2	De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1975 fordelt etter næringssektor, utdanning og kjønn.	
2.1	Hver kandidatgruppe for seg.....	46
2.2	Sivilingeniører fordelt på avdelinger.....	51
2.3	Distriktshøgskolekandidater fordelt på studieretninger...	52
3	De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1975 relativt fordelt etter hvorledes de vurderte utdanningen i relasjon til sine arbeidsoppgaver.....	53
4	Kandidatene fra vårkullet 1975 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.....	54

## TABELLVEDLEGG:

Side

1	Kandidatene fra vårkullet 1975 fordelt etter aktivitet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.	
1.1	Menn.....	42
1.2	Kvinner.....	43
1.3	Sivilingeniører fordelt på avdelinger.....	44
1.4	Distriktshøgskolekandidater fordelt på studieretninger...	45
2	De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1975 fordelt etter næringssektor, utdanning og kjønn.	
2.1	Hver kandidatgruppe for seg.....	46
2.2	Sivilingeniører fordelt på avdelinger.....	51
2.3	Distriktshøgskolekandidater fordelt på studieretninger...	52
3	De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1975 relativt fordelt etter hvorledes de vurderte utdanningen i relasjon til sine arbeidsoppgaver.....	53
4	Kandidatene fra vårkullet 1975 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.....	54

Tabell 1.1 De mannlige kandidatene fra vårkullet 1975 fordelt etter aktivitet ca.  $\frac{1}{2}$  år etter eksamen (pr. 15. nov. 1975).

Kandidat- gruppe \ Aktivitet	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.)	83	7	90	10	4	3	2	109
Filologer (Mag.art.)	8	9	17	1	0	1	0	19
Realister (Cand.real.)	76	10	86	8	8	10	1	113
Jurister	89	14	103	9	8	8	1	129
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	27	2	29	3	3	3	0	38
Psykologer	15	3	18	0	1	1	1	21
Sosiologer	7	3	10	0	0	3	0	13
Statsvitere	15	1	16	0	1	0	0	17
Fagpedagoger	11	0	11	0	0	0	0	11
Veterinærer	7	2	9	0	0	2	0	11
Farmasøyter	7	0	7	0	0	4	0	11
Siviløkonomer	71	4	75	21	4	25	0	125
Handelslærere	12	0	12	0	0	1	0	13
Sivilingeniører	105	7	112	3	16	47	1	179
Arkitekter	22	6	28	0	5	2	0	35
SUM	555	68	623	55	50	110	6	844
Filologer (Cand.mag.)	53	11	64	133	14	8	5	224
Realister (Cand.mag.)	21	6	27	94	2	11	1	135
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	18	6	24	33	6	2	0	65
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	1	0	1	44	0	3	0	48
SUM	93	23	116	304	22	24	6	472
Distriktshøgskole- kandidater	119	15	134	55	53	31	1	274
SUM TOTAL	767	106	873	414	125	165	13	1 590

Tabell 1.2 De kvinnelige kandidatene fra vårkullet 1975 fordelt etter aktivitet ca.  $\frac{1}{2}$  år etter eksamen (pr. 15. nov. 1975).

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.)	29	4	33	10	2	0	2	47
Filologer (Mag.art.)	4	3	7	0	1	0	0	8
Realister (Cand.real.)	10	5	15	2	2	0	1	20
Jurister	13	2	15	0	0	0	0	15
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	1	0	1	0	0	0	0	1
Psykologer	16	0	16	0	0	0	1	17
Sosiologer	2	1	3	0	1	0	0	4
Statsvitere	2	0	2	0	0	0	0	2
Fagpedagoger	8	0	8	0	0	0	1	9
Veterinærer	1	0	1	0	0	0	0	1
Farmasøyter	9	1	10	0	0	0	1	11
Siviløkonomer	5	0	5	2	1	0	1	9
Handelslærere	2	0	2	0	0	0	0	2
Sivilingeniører	6	1	7	0	1	0	0	8
Arkitekter	2	2	4	0	2	0	0	6
SUM	110	19	129	14	10	0	7	160
Filologer (Cand.mag.)	55	15	70	87	19	0	19	195
Realister (Cand.mag.)	3	1	4	23	1	0	2	30
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	7	0	7	18	6	0	2	33
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	0	0	0	2	0	0	0	2
SUM	65	16	81	130	26	0	23	260
Distriktshøgskole- kandidater	35	4	39	19	19	0	2	79
SUM TOTAL	210	39	249	163	55	0	32	499

Tabell 1.3 Antall sivilingeniører fra vårkullet 1975 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	15	16	36	11	9	17	7
Midlertidig arbeid	1	1	1	3	0	2	0
Yrkesaktive totalt	16	17	37	14	9	19	7
B. Ikke yrkes- aktive							
Studerte videre	0	0	0	2	0	1	0
Vanskelig heter med å få arbeid	1	1	6	5	1	2	1
Avtjente verne- plikten	4	4	14	2	7	13	3
Annet	0	0	0	0	0	1	0
Ikke yrkes- aktive to- talt	5	5	20	9	8	17	4
SUM (A+B)	21	22	57	23	17	36	11

Tabell 1.4 Antall distriktshøgskolekandidater fra vårkullet 1975 fordelt etter studieretning og aktivitet ca.  $\frac{1}{2}$  år etter eksamen.

Studieretning Aktivitet	Studieretning												
	Økonomisk/ administrativ	Transportfag	Skipsfartfag	Reiseliv	Natur- og miljøvern	Databeh. og systemering	Analytisk kjemi	Media og kommunikasjon	Lokalsamf./lokalplanlegging	Off. adm. arbeid	Org. velferdsarbeid	Samfunnsfaglig	Tekn./naturvitenskapelig studieretning
A. Yrkesaktive													
Fast arbeid	34	10	23	7	16	6	8		33			13	4
Midlertidig arbeid	4	2	2	1	0	2	2		6			0	0
Yrkesaktive totalt	38	12	25	8	16	8	10		39			13	4
B. Ikke yrkesaktive													
Studerte videre	35	0	5	5	3	4	9		9			1	3
Vanskeligheter med å få arbeid	16	0	8	6	5	1	7		21			5	3
Avtjente verneplikten	7	2	1	1	2	1	3		7			5	2
Annet	1	0	1	1	0	0	0		0			0	0
Ikke yrkesaktive totalt	59	2	15	13	10	6	19		37			11	8
SUM (A+B)	97	14	40	21	26	14	29		76			24	12

Tabell 2.1 De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1975 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 høgskoler	4	5	9	13	3	16	26	7	33	3	0	3
	Forskningsinstitutter	2	0	2	0	0	0	8	1	9	0	0	0
Skolen	Grunnskolen	40	13	53	0	0	0	19	2	21	0	0	0
	Gymnas	33	11	44	0	1	1	14	2	16	0	1	1
	Fag/yrkesskoler og andre skoler	3	1	4	0	0	0	3	0	3	0	0	0
Stats- admini- strasj- onen	Statsadministrasjonen	4	1	5	0	0	0	1	2	3	64	10	74
	Politi og rettsvesen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9
Fylkes- og kommunead- ministrasj.	Fylkesadministrasjonen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Kommuneadministrasjonen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
	Skolepsykologkontor/pedagogisk psykologisk distriktssenter	0	0	0	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	1	1
	Sosialsektoren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Statlig bank og finansieringsinst.	2	0	2	0	0	0	0	0	0	4	1	5
	Bibliotek og museer	1	0	1	3	1	4	0	0	0	0	0	0
	NRK	0	1	1	1	2	3	0	0	0	1	0	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	0	0	0	0	0	0
	Industri og bergverk	1	0	1	0	0	0	7	0	7	3	0	3
	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	3	1	4
	Samferdsel	0	0	0	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	0	1	1	0	0	0	1	1	2	3	0	3
	Forretningsmessig tjenesteyting	0	0	0	0	0	0	5	0	5	6	1	7
SUM		90	33	123	17	7	24	85	15	100	103	15	118

Tabell 2.1 De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1975 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	4	0	4	1	1	2	1	0	1	6	1	7
	Forskningsinstitutter	4	0	4	2	0	2	1	1	2	0	1	1
Skolen	Grunnskolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Gymnas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	Fag/yrkesskoler og andre skoler	0	0	0	0	2	2	1	0	1	0	0	0
Stats- admini- strasj- onen	Statsadministrasjonen	13	1	14	1	0	1	1	2	3	5	0	5
	Politi og rettsvesen	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Fylkes- og kommunead- ministrasj.	Fylkesadministrasjonen	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Kommuneadministrasjonen	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Skolepsykologkontor/pedagogisk psykologisk distriktssenter	0	0	0	10	11	21	0	0	0	0	0	0
Offentlig sektor for øvrig	Helsesektoren (sykehus o.l.)	0	0	0	3	2	5	1	0	1	1	0	1
	Sosialsektoren	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	Statlig bank og finansieringsinst.	3	0	3	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	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	1	0	1	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Samferdsel	1	0	1	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	1	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
	Forretningsmessig tjenesteyting	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
SUM		29	1	30	18	16	34	10	3	13	16	2	18

Tabell 2.1 De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1975 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 høøgskoler	3	3	6	0	0	0	0	1	1	7	0	7
	Forskningsinstitutter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Skolen	Grunnskolen	2	2	4	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Gymnas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Fag/yrkesskoler og andre skoler	4	2	6	0	0	0	0	0	0	3	0	3
Stats- admini- strasj- onen	Statsadministrasjonen	1	0	1	0	0	0	0	0	0	17	1	18
	Politi og rettsvesen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fylkes- og kommunead- ministrasj.	Fylkesadministrasjonen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Kommuneadministrasjonen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	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	1	0	1
	Bibliotek og muséer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NRK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Offentlig veterinærtjeneste	0	0	0	3	0	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	3	0	3	22	1	23
	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	4	9	13	6	2	8
	Bank og forsikring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Samferdsel	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	3
	Privat veterinærtjeneste	0	0	0	6	1	7	0	0	0	0	0	0
	Nærings- og fagorganisasjoner	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Forretningsmessig tjenesteyting	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9
SUM		11	8	19	9	1	10	7	10	17	75	5	80

Tabell 2.1 De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1975 fordelt etter (forts.) næringssektor, utdanning og kjønn.

Næringssektor		Handelslærere			Sivilingeniører			Arkitekter			Filologer (Cand.mag.)		
		M	K	T	M	K	T	M	K	T	M	K	T
U&H Forsk- nings- inst.	Universitet og høyskoler	2	1	3	30	2	32	2	0	2	3	5	8
	Forskningsinstitutter	1	0	1	21	1	22	0	0	0	0	0	0
Skolen	Grunnskolen	0	0	0	2	0	2	0	0	0	48	45	93
	Gymnas	6	0	6	0	0	0	0	0	0	1	9	10
	Fag/yrkesskoler og andre skoler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	8
Stats- admini- strasj- onen	Statsadministrasjonen	1	0	1	5	0	5	0	0	0	2	0	2
	Politi og rettsvesen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fylkes- og kommunead- ministrasj.	Fylkesadministrasjonen	0	0	0	1	0	1	2	2	4	1	1	2
	Kommuneadministrasjonen	0	1	1	3	0	3	3	0	3	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.)	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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Bibliotek og muséer	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1
	NRK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	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	2	0	2	31	1	32	1	1	2	0	3	3
	Bygg og anlegg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Kraft og vannforsyning	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	Varehandel	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	1
	Bank og forsikring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Samferdsel	0	0	0	4	0	4	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	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	Forretningsmessig tjenesteyting	0	0	0	12	2	14	19	1	20	0	0	0
	SUM	12	2	14	112	7	119	28	4	32	64	70	134

Tabell 2.1 De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1975 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	0	0	0	5	0	5	0	0	0	3	2	5	113	31	144
	Forskningsinstitutter	0	0	0	3	0	3	0	0	0	5	0	5	48	4	52
Skolen	Grunnskolen	17	4	21	3	2	5	0	0	0	8	1	9	141	69	210
	Gymnas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	25	82
	Fag/yrkesskoler og andre skoler	1	0	1	2	0	2	0	0	0	4	5	9	26	13	39
Stats- admini- strasj- onen	Statsadministrasjonen	1	0	1	2	1	3	1	0	1	15	4	19	134	22	156
	Politi og rettsvesen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10
Fylkes- og kommunead- ministrasj.	Fylkesadministrasjonen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	10	3	13
	Kommuneadministrasjonen	0	0	0	1	1	2	0	0	0	11	0	11	25	2	27
	Skolepsykologkontor/pedagogisk psykologisk distriktssenter	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	11	12	23
Offentlig sektor for øvrig	Helsesektoren (sykehus o.l.)	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	3	8	6	14
	Sosialsektoren	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	4	7	4	5	9
	Statlig bank og finansieringsinst.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	12	3	15
	Bibliotek og muséer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	7
	NRK	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	2	7	4	11
	Offentlig veterinærtjeneste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
Privat sektor	Jordbruk og skogbruk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Industri og bergverk	1	0	1	3	0	3	0	0	0	32	3	35	107	9	116
	Bygg og anlegg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	2
	Kraft og vannforsyning	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	3
	Varehandel	2	0	2	0	0	0	0	0	0	14	7	21	28	19	47
	Bank og forsikring	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	7	2	9
	Samferdsel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	4	20	26	5	31
	Privat veterinærtjeneste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	7
	Nærings- og fag-organisasjoner	0	0	0	1	1	2	0	0	0	2	4	6	12	8	20
	Forretningsmessig tjenesteyting	2	0	2	2	0	2	0	0	0	11	0	11	67	4	71
SUM		27	4	31	24	7	31	1	0	1	134	39	173	872	249	1121

Tabell 2.2 Antall yrkesaktive sivilingeniører fra vårkullet 1975 fordelt etter avdeling og næringssektor de arbeidet i ca.  $\frac{1}{2}$  år etter eksamen.

Avdeling ved NTM Næringssektor	Berg avd.	Bygnings- avd.	Elektro- avd.	Kjemi- avd.	Maskin- avd.	Almen- avd.	Skipsteknisk avd.
Universitet/høgskoler Forskn.inst.:							
Universitet og høgskoler	2	5	9	6	3	6	1
Forskningsinstitutter	3	1	8	2	0	6	2
Skolen:							
Grunnskolen	0	1	1	0	0	0	0
Statsadministrasjonen:	0	0	5	0	0	0	0
Fylke- og kommuneadm.:							
Fylkesadm.	0	1	0	0	0	0	0
Kommuneadm.	0	3	0	0	0	0	0
Offentlig sektor for øvrig							
Helsesektoren (sykehus o.l.)	0	0	0	1	0	0	0
Privat sektor:							
Industri og bergverk	10	0	9	5	5	2	1
Kraft- og vannforsyning	0	1	0	0	0	0	0
Forretningsmessig tjenesteyting	1	5	2	0	0	5	1
Varehandel	0	0	1	0	1	0	0
Samferdsel	0	0	2	0	0	0	2
SUM	16	17	37	14	9	19	7

Tabell 2.3 Antall yrkesaktive distriktshøgskolekandidater fra vårkullet 1975 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	Databeh. og systemering	Analytisk kjemi	Media og kommunikasjon	Lokalsamf./lokalpl. Off.adm. Org./velferdsarb. Samfunnsfaglig	Tekn./natur- vitenskapelig studieretning	Teknisk/økonomisk studieretning
Universitet/høgskoler Forsk.inst.:										
Universitet og høgskoler	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Forskningsinstitutter	0	0	0	2	0	2	0	0	1	0
Skolen:										
Grunnskolen	2	0	0	4	0	0	2	1	0	0
Fag/yrkesskoler og andre skoler	3	0	0	0	0	0	0	4	2	0
Statsadministrasjonen:	6	1	0	0	4	4	1	3	0	0
Fylke- og kommuneadm.:										
Fylkesadm.	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Kommuneadm.	1	1	0	0	0	0	1	8	0	0
Offentlig sektor for øvrig:										
Helsesektoren (sykehus o.l.)	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
Sosialsektoren	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
Statl. bank og finansierings- inst.	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
NRK, film	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Privat sektor:										
Industri og bergverk	9	1	1	1	5	0	3	1	10	4
Bygg og anlegg	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Kraft og vannforsyning	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Forretningsmessig tjenesteyting	4	0	1	0	4	0	0	2	0	0
Varehandel	8	1	10	0	1	0	0	1	0	0
Bank og forsikring	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Samferdsel	2	7	10	0	0	0	0	1	0	0
Nærings- og fagorganisasjoner	0	0	2	0	0	0	1	3	0	0
SUM	38	12	25	8	16	8	10	39	13	4

Tabell 3. De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1975 relativt fordelt etter hvorledes de vurderte utdanningen i relasjon til sine arbeidsoppgaver.

Svaralternativer Kandidatgruppe	Godt %	Middels %	Dårlig %
Filologer (Cand.philol.)	45	49	6
Filologer (Mag.art.)	83	17	0
Realister (Cand.real.)	65	29	6
Jurister	70	26	4
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	52	48	0
Psykologer	65	32	3
Sosiologer	77	23	0
Statsvitere	83	11	6
Fagpedagoger	58	37	5
Veterinærer	100	0	0
Farmasøyter	76	24	0
Siviløkonomer	50	44	6
Handelslærere	71	29	0
Sivilingeniører	64	34	2
Arkitekter	72	16	12
SUM	62	33	5
Filologer (Cand.mag.)	46	43	11
Realister (Cand.mag.)	42	42	16
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	68	29	3
SUM	48	41	11
Distriktshøgskolekand.	41	44	15
SUM TOTAL	57	36	7

Tabell 4. Kandidatene frå vårkullet 1975 relativt fordelt etter hvorledes de selv vurderte arbeidsmarkedssituasjonen for sin gruppe m.h.t. å få relevant arbeid i Oslo og i landet for øvrig.

Svaralternativer Kandidatgruppe	Oslo og omegn			Landet for øvrig		
	God %	Middels %	Dårlig %	God %	Middels %	Dårlig %
Filologer (Cand.philol.)	1	23	76	11	65	24
Filologer (Mag.art.)	4	7	89	7	32	61
Realister (Cand.real.)	11	32	57	7	43	50
Jurister	11	54	35	12	55	33
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	40	39	21	3	30	67
Psykologer	0	11	89	24	60	16
Sosiologer	19	62	19	7	53	40
Statsvitere	33	56	11	6	76	18
Fagpedagoger	12	29	59	33	50	17
Veterinærer	0	9	91	27	64	9
Farmasøyter	32	54	14	82	18	0
Siviløkonomer	37	58	5	5	46	49
Handelslærere	53	33	14	27	40	33
Sivilingeniører	28	46	26	7	45	48
Arkitekter	0	5	95	2	25	73
SUM	18	39	43	11	49	40
Filologer (Cand.mag.)	3	34	63	15	65	20
Realister (Cand.mag.)	13	38	49	15	58	27
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	23	35	42	13	55	32
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	42	47	11	2	30	68
SUM	11	35	54	14	60	26
Distriktshøgskolekand.	31	39	30	9	38	53
SUM TOTAL	18	38	44	11	51	38