

# NAVF'S

UTREDNINGSINSTITUTT

NORGES  
ALMENVITENSKAPELIGE  
FORSKNINGSRÅD

INSTITUTE FOR STUDIES IN RESEARCH  
AND HIGHER EDUCATION

The Norwegian Research Council  
for Science and the Humanities



## 1975: 7

Utredninger om forskning  
og høyere utdanning

KRISTI SKÅRBERG

### **Arbeidsmarkedet for nye akademikere høsten 1974**

The Employment Situation of  
Recent University Graduates  
in Norway. Autumn 1974.

# 1975: 7

Utredninger om forskning  
og høyere utdanning

KRISTI SKÅRBERG

**Arbeidsmarkedet for nye  
akademikere høsten 1974**

The Employment Situation of  
Recent University Graduates  
in Norway. Autumn 1974.

## I N N H O L D

	Side
Sammendrag.....	7
I Innledning.....	10
II Antall kandidater.....	11
III Hovedbeskjeftigelse ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.....	13
IV Kandidatene fordelt på næringssektorer.....	20
V Lønn.....	25
VI Tilfredshetsindikatorer.....	27
VII Geografisk fordeling.....	31
Summary in English.....	35

### Tabeller i teksten:

A Antall uteksaminerte kandidater fra vårkullet 1974 forespurt ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.....	12
B Kandidatene fra vårkullet 1974 fordelt etter aktivitet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.....	14
C Antall kandidater fra hvert kull som hadde "Vanskeligheter med å få arbeid" ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen, sett i relasjon til antallet av kullet kandidater som meldte seg på arbeidsmarkedet i dette tidsrommet.....	16
D De yrkesaktive kandidatene fra høstkullet 1972, vår- og høstkullet 1973 og vårkullet 1974 fordelt etter i hvilke næringssektorer de arbeidet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.....	21
E Kandidatgruppenes gjennomsnittlige månedslønn for kullene vår og høst 1972 og 1973, samt vårkullet 1974.....	26
F Den prosentvise andel av de yrkesaktive kandidatene fra hvert kull som syntes utdannelsen passet "Godt" i relasjon til arbeidsoppgavene de hadde.....	28
G Den prosentvise andel av kandidatene fra hvert kull 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.....	30
H De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1974 relativt fordelt etter i hvilken landsdel de arbeidet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.....	32
I De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1974 relativt fordelt etter hvorledes de fikk kjennskap til sin stilling.....	34

Tabellvedlegg:

Side

1	Kandidatene fra vårkullet 1974 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	Landbrukskandidater fordelt på avdelinger.....	45
1.5	Distriktshøgskolekandidater etter studieretning.....	46
2	De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1974 fordelt etter næringssektor, utdanning og kjønn.	
2.1	Hver kandidatgruppe for seg.....	47
2.2	Sivilingeniører fordelt på avdelinger.....	52
2.3	Landbrukskandidater fordelt på avdelinger.....	53
2.4	Distriktshøgskolekandidater etter studieretning.....	54
3	De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1974 relativt fordelt etter hvorledes de vurderte utdanningen i relasjon til sine arbeidsoppgaver.....	55
4	Kandidatene fra vårkullet 1974 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.....	56

## F O R O R D

Fra og med det kull av kandidater som ble uteksaminert fra våre universiteter 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 siste undersøkelsen som ble foretatt høsten 1974 og som refererer seg til kandidatene fra vårkullet 74. 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, bortsett fra teologi, og dessuten kandidater fra Norges Handelshøyskole, Norges Tekniske Høyskole, Arkitekthøyskolen i Oslo, Norges Veterinærhøyskole, Norges Landbruks- høyskole og distriktshøyskolenes 2-årige studieretninger.

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

Oslo, august 1975

Sigmund Vangsnes

## SAMMENDRAG

Det ble våren 1974 uteksaminert 2 048 kandidater fra våre universitet og høgskoler<sup>1)</sup>, samt 389 kandidater fra distriktshøgskolene (fra 2-årige studieretninger). Ikke alle disse kandidatene begynner i arbeid like etter eksamen. Mange studerer videre. F.eks. går ca. 65% av cand.mag.-kandidatene videre for å ta hovedfag. Kandidatene kan dessuten studere videre f.eks. ved pedagogisk seminar, handelsslærerstudiet, licensiatgradstudiet etc. En del avtjener verneplikten etter eksamen. Av de som aktivt søkte arbeid er det også en del som ikke har jobb et halvt år etter eksamen. En spørreskjemaundersøkelse foretatt av NAVF's utredningsinstitutt - svarprosent 87 - viser at ca. et halvt år etter eksamen, november 1974, var ca. 52 prosent av kandidatene i fast eller midlertidig arbeid. Dette er en lavere yrkesfrekvens enn for vårkullene 1972 og 1973.

Det er store variasjoner fra kandidatgruppe til kandidatgruppe. For kategoriene over cand.mag.-nivå var yrkesfrekvensen 68 prosent - mot 73- og 72 prosent for vårkullene 1972 og 1973. For cand.mag.-kategoriene, hvor en stor andel studerer videre, var yrkesfrekvensen 24 prosent mot 32 prosent for vårkullet 1973. For distriktshøgskolekandidatene var yrkesfrekvensen ca. 58 prosent - mot ca. 47 prosent året før.

Av kandidatene over cand.mag.-nivå var det 803 kandidater eller ca. 75 prosent som aktivt forsøkte å få arbeid i perioden mai - november 1974. Pr. 15. november var 71 kandidater eller 8.8 prosent av de arbeidsøkende fremdeles uten relevant arbeid. Dette er samme prosentandel som våren 1973, men høyere enn våren 1972 da andelen var 5.9 prosent.

Størst ledighet hadde arkitektene. 8 av de 27 som meldte seg på arbeidsmarkedet var fremdeles uten arbeid  $\frac{1}{2}$  år etter eksamen. Denne gruppen er antagelig nokså konjunkturfølsom. De absolutte tall er såvidt små at mulighetene for tilfeldige utslag er relativt store.

I grupper av noen størrelse var det spesielt landbrukskandidater og sivilingeniører hvor andelen uten relevant arbeid var høyere enn gjennomsnittet - 13.5 prosent for landbrukskandidater og 11.2 prosent for sivilingeniører. Det var for landbrukskandidatenes vedkommende først og fremst kandidater fra skogbruks-, jordskifte- og hagebruksavdelingen som lot til å ha problemer. For sivilingeniørene gjaldt det i første rekke kandidater fra elektro- og kjemiavdelingen.

---

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

Juristene lå også over gjennomsnittet med 10.3 prosent. For jurister og landbrukskandidater var det en økning i andelen uten relevant arbeid, mens det for sivilingeniørene var en markert nedgang sammenlignet med vårkullet 1973. Både blant landbrukskandidater, sivilingeniører og jurister uten relevant arbeid var det en overvekt av kandidater fra kullenes karaktermessig svakeste halvpart. Av større grupper var det blant siviløkonomer og realister forholdsvis få uten relevant arbeid, henholdsvis 3.8- og 4.0 prosent. For disse gruppene er det imidlertid ikke noen markert trend hverken i den ene eller annen retning.

For cand.mag.-gruppene og exam.oecon. var andelen som var uten relevant arbeid (av de som hadde søkt) pr. 15. november 1974, 19.1 prosent (39 personer). For samtlige grupper var det en økning fra tidligere vårkull. Andelen uten relevant arbeid var imidlertid mye lavere for realistene - 7.9 prosent - enn for de øvrige.

For distriktshøgskolekandidatene var andelen som var uten relevant arbeid 15.5 prosent (37 personer). Dette er en nedgang i forhold til vårkullet 1973. Det var spesielt kandidater fra studieretningene offentlig administrasjon, natur- og miljøvern og media/kommunikasjon som lot til å ha problemer med å få relevant arbeid.

Av samtlige yrkesaktive kandidater gikk ca. 32 prosent til den private sektor, mot 27 prosent av foregående vårkull. Andelen som gikk til universitet/høgskoler og forskningsinstitutter var 20 prosent. 24 prosent gikk inn i skolen og 24 prosent i offentlig sektor for øvrig. Det er store variasjoner fra gruppe til gruppe.

For sivilingeniører var f.eks. andelen som gikk til privat sektor 48 prosent - mot 45 prosent for vårkullet 1973. For siviløkonomene som er enda mer konsentrert i privat sektor var andelen 66 prosent mot 61 prosent for foregående vårkull. Av juristene gikk hele 86 prosent til stats-, fylkes- og kommuneadministrasjon.

Gjennomsnittslønnen for kandidatkategoriene over cand.mag.-nivå var kr. 4 590 pr. måned (full tid). Dette er en økning på 14.8 prosent i forhold til forrige vårkull. For cand.mag.-gruppene og for distriktshøgskolekandidatene var gjennomsnittslønnen henholdsvis kr. 4 300 og kr. 3 540. Dette er økninger på henholdsvis 14.1 og 10.3 prosent i forhold til vårkullet 1973. Til sammenligning kan nevnes at gjennomsnittlig timefortjeneste for menn i industrien og konsumprisindeksen i samme periode steg med henholdsvis 20.6 prosent og 10.5 prosent. En lavere stigning i begynnerlønnen for akademikere enn i den gjennomsnittlige timefortjeneste for menn i industrien, har vært observert helt siden NAVF's utredningsinstitutt begynte med arbeidsmarkedsundersøkelse for nye akademikere i 1972.

Den andel av kandidatene som syntes utdannelsen passet godt i forhold til det arbeid de hadde, var 65 prosent for gruppene over cand.mag.-nivå, 49 prosent for cand.mag.-gruppene og 54 prosent for distrikts-høgskolekandidatene. I forhold til vår- og høstkullet 1973 er det ikke vesentlige endringer. Men i forhold til vår- og høstkullet for 1972 er andelen vesentlig mindre.

Kandidatene ble bedt om å gi en vurdering av arbeidsmarkedssituasjonen generelt for sin egen kandidatgruppe, i Oslo og omegn og i landet for øvrig. Totalt sett er de noe mer pessimistiske enn tidligere vårkull. Markerte unntak er siviløkonomer og sivilingeniører som er vesentlig mer optimistiske enn tidligere.

Av de yrkesaktive kandidatene arbeidet 55 prosent på Østlandet, 23 prosent på Vestlandet, 10 prosent i Trøndelag, 9 prosent i Nord-Norge og 3 prosent på Sørlandet. Dette kullet er noe mindre konsentrert på Østlandet enn tidligere kull.



## I INNLEDNING

Fra og med det kull av kandidater som ble uteksaminert fra våre universiteter 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 siste undersøkelsen som ble foretatt pr. 15. november 1974, og som refererer seg til vårkullet 1974 (V-74). Resultatene fra de fire tidligere undersøkelsene er offentliggjort i egne meldinger fra instituttet.<sup>1)</sup>

Undersøkelsen omfatter følgende kategorier:

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

---

<sup>1)</sup> NAVF's utredningsinstitutt 1973:5, Arbeidsmarkedet for nye akademikere  
 NAVF's utredningsinstitutt 1974:1, Arbeidsmarkedet for nye akademikere våren 1973  
 NAVF's utredningsinstitutt 1974:8, Arbeidsmarkedet for nye akademikere høsten 1973 og våren 1974

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 1974, ingen prognose over utviklingen i fremtiden

## II ANTALL KANDIDATER

Våren 1974 ble det uteksaminert 2 437 kandidater i de utdanningskategorier undersøkelsen omfatter. Av disse var det 2 124 som svarte på spørreskjemaet. Det gir en svarprosent på 87. Bare arkitekene og fagpedagogene hadde svarprosenten på under 80. (Tabell A.)

Vanligvis uteksamineres flere kandidater om våren enn om høsten fra de forskjellige universitetsstudier. Dette gjelder også distriktshøgskolene. Landbrukskandidater og farmasøyter uteksamineres en gang i året - om våren/sommeren - og kommer med i vårkullet. Derimot har vårkullet forholdsvis få sivilingeniører, her uteksamineres hovedtyngden av kandidatene om høsten. Et vårkull vil med andre ord ha en annen fordeling på utdanningskategorier enn et høstkull. Dette gjør at det blir vanskelig å sammenligne vår- og høstkull når det gjelder totaltallene.

Tabell B. Kandidatene fra vårkullet 1974 fordelt etter aktivitet ca.  $\frac{1}{2}$  år etter eksamen (pr. 15. november 1974).<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.)	153	59.5	5.9	65.4	27.4	2.6	2.0	2.6	100
Filologer (Mag.art.)	21	42.9	38.1	81.0	4.8	9.5	4.7	0	100
Realister (Cand.real.)	149	65.8	14.7	80.5	8.7	3.4	6.0	1.4	100
Jurister	112	75.0	2.7	77.7	8.0	8.9	5.4	0	100
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	49	73.5	2.0	75.5	10.2	8.2	6.1	0	100
Psykologer	29	69.0	10.3	79.3	0	3.4	13.8	3.5	100
Sosiologer	13	38.4	23.1	61.5	7.7	15.4	7.7	7.7	100
Statsvitere	14	71.5	7.1	78.6	0	7.1	7.1	7.2	100
Fagpedagoger	16	87.5	0	87.5	0	6.3	6.2	0	100
Veterinærer	19	68.4	26.3	94.7	0	0	5.3	0	100
Farmasøyter	18	72.2	11.1	83.3	11.1	5.6	0	0	100
Siviløkonomer	88	56.8	1.1	57.9	19.3	2.3	17.1	3.4	100
Sivilingeniører	180	53.3	3.9	57.2	5.0	7.2	29.4	1.2	100
Arkitekter	35	37.1	17.2	54.3	5.7	22.9	14.3	2.8	100
Landbrukskandidater	175	48.6	13.7	62.3	12.0	9.7	13.7	2.3	100
SUM	1 071	59.5	8.8	68.3	11.4	6.6	11.9	1.8	100
Filologer (Cand.mag.)	377	22.0	6.6	28.6	57.3	7.7	2.4	4.0	100
Realister (Cand.mag.)	191	15.7	2.6	18.3	73.3	1.6	6.3	0.5	100
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	60	20.0	6.7	26.7	63.3	6.7	3.3	0	100
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	61	4.9	4.9	9.8	80.4	4.9	4.9	0	100
SUM	689	18.5	5.4	23.9	64.3	5.7	3.8	2.3	100
Distriktshøgskolekandidater	349	53.0	4.6	57.6	19.2	10.6	12.0	0.6	100
SUM TOTAL	2 109	45.1	7.0	52.1	29.9	7.0	9.2	1.8	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.

å være hjemmeværende, eller p.g.a. reiser, sykdom e.l. Vedleggstabellene 1.1 og 1.2 viser en fordeling for menn og kvinner hver for seg. I tabell 1.3 - 1.5 er det skilt på avdelinger for sivilingeniører og landbrukskandidater og studieretninger for distriktshøgskolekandidater.

Tabell C gir en oversikt over antall kandidater som meldte seg på arbeidsmarkedet fra hvert av de fem kullene som er undersøkt, og hvor mange av disse som hadde vanskeligheter med å få arbeid. De absolutte tallene er for de fleste gruppene svært små, og prosentandelene og antallet bør sees i sammenheng.

I den siste undersøkelsen var det 803 kandidater fra gruppene over cand.mag.-nivå som meldte seg på arbeidsmarkedet. Av disse hadde 8.8% (71 kandidater) vanskeligheter med å få arbeid. Prosentandelen for vårkullet 1973 var også 8.8%, mens den for vårkullet 1972 var 5.9%.

De grupper hvor vanligvis en stor del av kandidatene går til private næringssektorer, er siviløkonomer, sivilingeniører og arkitekter. De vil i sterkere grad berøres av konjunkturutviklingen enn de andre utdanningsgruppene hvor et flertall av kandidatene får arbeid i næringssektorer som faller inn under de offentlige budsjetter. Vårkullet 1974, som den siste undersøkelsen gjelder, meldte seg på arbeidsmarkedet mens det ennå var et generelt stramt arbeidsmarked og Norge var lite berørt av lavkonjunktoren i de vestlige industriland. Først i slutten av året 1974 begynte lavkonjunktoren i Europa ellers å gjøre seg noe gjeldende også i Norge.

Tabell C. Antall kandidater fra hvert kull 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. mai 1973, pr. 15. nov. 1973, pr. 15. mai 1974, pr. 15. nov. 1974).

Kandidatgruppe	Antall kandidater som meldte seg på arbeidsmarkedet					Antall som hadde "Vanskeligheter med å få arbeid"					De med "Vanskeligheter" i prosent av arbeidssøkende				
	V-72	H-72	V-73	H-73	V-74	V-72	H-72	V-73	H-73	V-74	V-72	H-72	V-73	H-73	V-74
Filologer (Cand.philol.)	127	77	92	81	104	7	12	3	9	4	5.5	15.6	3.3	11.1	3.8
Filologer (Mag.art.)	22	9	13	13	19	4	1	4	2	2	18.2	11.1	30.8	15.4	10.5
Realister (Cand.real.)	145	109	126	93	125	4	5	10	3	5	2.8	4.6	7.9	3.2	4.0
Jurister	70	72	93	86	97	4	4	7	10	10	5.7	5.6	7.5	11.6	10.3
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	36	27	35	37	41	6	1	1	5	4	16.7	3.7	2.9	13.5	9.8
Psykologer	33	25	22	18	24	0	0	1	0	1	0	0	4.5	0	4.2
Sosiologer	7	14	10	16	10	0	0	0	0	2	0	0	0	0	20.0
Statsvitere	13	7	15	10	12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8.3
Fagpedagoger	11	7	28	8	15	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6.7
Veterinærer	-	21	18	15	18	-	0	2	0	0	-	0	11.1	0	0
Farmasøytter	-	-	16	-	16	-	-	1	-	1	-	-	6.3	-	6.3
Siviløkonomer	62	62	68	62	53	5	8	1	3	2	8.1	12.9	1.5	4.8	3.8
Sivilingeniører	80	284	85	248	116	7	53	19	20	13	8.8	18.7	22.4	8.1	11.2
Arkitekter	21	24	29	19	27	0	2	5	0	8	0	8.3	17.2	0	29.6
Landbrukskandidater	-	-	137	-	126	-	-	15	-	17	-	-	10.9	-	13.5
SUM	627	738	787	706	803	37	86	69	52	71	5.9	11.7	8.8	7.4	8.8
Filologer (Cand.mag.)	80	53	95	50	137	7	9	8	10	29	8.8	17.0	8.4	20.0	21.2
Realister (Cand.mag.)	35	30	32	26	38	1	2	1	3	3	2.9	6.7	3.1	11.5	7.9
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	14	24	28	19	20	1	2	5	4	4	5.3	8.3	17.9	21.1	20.0
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	6	4	6	2	9	0	0	1	0	3	0	0	16.7	0	33.3
SUM	140	111	161	97	204	9	13	15	17	39	6.4	11.7	9.3	17.5	19.1
Distriktshøgskole- kandidater	75	9	119	29	238	8	1	32	6	37	10.7	11.1	26.9	20.7	15.5
SUM TOTAL	842	858	1067	832	1245	54	100	116	75	147	6.4	11.7	10.9	9.0	11.8

### Siviløkonomer

Prosentandelen med vanskeligheter på arbeidsmarkedet har vært lav i de tre siste undersøkelsene. I denne undersøkelsen var den 3.8, vår- og høstkullet 1973 hadde henholdsvis 1.5 og 4.8. Yrkesfrekvensen for siviløkonomer var forholdsvis lav, ca. 58%. Relativt mange av siviløkonomene studerer videre, i de tre siste undersøkelsene ca. 20% av kulletts kandidater. I den siste undersøkelsen var det ca. halvparten av de som studerte videre som tok sikte på å bli handelslærere. Andre studiemål var juridikum og siviløkonomeksamen av høyere grad.

### Sivilingeniører

Vårkullene av sivilingeniører har færre kandidater enn høstkullene. I denne undersøkelsen var det 116 kandidater som meldte seg på arbeidsmarkedet. Av disse var det 11.2% (13 kandidater) som hadde vanskeligheter med å få arbeid. Tilsvarende tall for vår- og høstkullet 1973 var 22.4% og 8.1%. Yrkesfrekvensen var 57%, og 29% avtjente verneplikt.

Det var ingen kandidater fra berg-, maskin- og skipsteknisk avdeling som hadde vanskeligheter med å få arbeid. Av de 13 kandidatene med vanskeligheter hadde elektro- og kjemiavdelingen 5 hver, 2 var fra almenavdelingen og 1 fra bygningsavdelingen. (Tabell 1.3 i vedlegget). Både i denne og tidligere undersøkelser har kandidatene med vansker på arbeidsmarkedet stort sett tilført kulletts karaktermessig svakeste halvpart.

### Arkitekter

En forholdsvis stor andel av arkitektene (29.6%) har hatt vanskeligheter med å få arbeid. Arkitektene er en liten gruppe og antallet arkitekter med vanskeligheter med å få arbeid har variert fra 0 for vårkullet 1972 og høstkullet 1973 til 8 i denne undersøkelsen.

### Jurister og sosialøkonomer

For begge disse gruppene ligger andelen med vanskeligheter på arbeidsmarkedet på ca. 10%. Det er litt lavere enn i den nest siste undersøkelsen der juristene hadde 11.6% og sosialøkonomene 13.5%. Yrkesfrekvensen for juristene fra det siste kullet var 78% og for sosialøkonomene 76%. Ingen av kandidatene med vanskeligheter på arbeidsmarkedet tilhører kulletts karaktermessig beste halvpart. Også i alle de tidligere undersøkelsene har det vist seg at det er en sammenheng mellom svake eksamensresultater og vanskeligheter med å få relevant arbeid.

Samfunnsvitere ellers

Samfunnsvitergruppene psykologer, sosiologer, statsvitere og fagpedagoger har i alle tidligere undersøkelser hatt høye yrkesfrekvenser og ingen kandidater, med unntak av en psykolog, med vanskeligheter på arbeidsmarkedet. I denne undersøkelsen er det 2 sosiologer og en fra hver av de andre gruppene som har hatt vanskeligheter med å få relevant arbeid. Yrkesfrekvensen er lavere enn tidligere for alle gruppene, høyest er den for fagpedagogene med 87.5%. I alt var det uteksaminert 39 psykologer, 15 sosiologer, 15 statsvitere og 23 fagpedagoger våren 1974.

Filologer (cand.philol.)

I de tidligere undersøkelsene har det vist seg at det er lettere for nye filologer å komme på arbeidsmarkedet om sommeren/høsten enn midt i et skoleår. Dette henger naturligvis sammen med at skolen er den viktigste næringssektor for filologene. Resultatene fra denne undersøkelsen føyer seg inn i dette bildet, bare 4 kandidater (3.8%) av vel hundre kandidater har hatt vanskeligheter med å få arbeid.

Omtrent 1/3 av de uteksaminerte kandidatene er kvinner. I denne undersøkelsen var yrkesfrekvensen for kvinner høyere (73%) enn for menn (62%). Relativt mange med cand.philol.-eksamen studerer videre, 18% av kvinnene og 32% av mennene. Av de som studerte videre var det 37 av 42 kandidater som tok pedagogisk seminar.

Filologer (mag.art.)

Yrkesfrekvensen for magistre i filologi var 81%. Andelen med vansker på arbeidsmarkedet var i denne undersøkelsen 10.5% som er et lavere tall enn i noen av de tidligere undersøkelsene. Dette er imidlertid en liten gruppe hvor man ikke kan legge for stor vekt på prosenttallene. Forholdsvis mange av kandidatene hadde midlertidig arbeid.

Realister (cand.real.)

Realistene har en yrkesfrekvens på ca. 80% og bare 4% av kandidatene har hatt vanskeligheter med å få relevant arbeid. Også i alle tidligere undersøkelser har denne gruppen hatt høye yrkesfrekvenser, og andelen av kandidater som har hatt vansker med å få arbeid har vært lav. Ca. 15% av kandidatene hadde midlertidig arbeid. Det ligger noe over gjennomsnittet for kandidatene over cand.mag.-nivå.

### Landbrukskandidater

Landbrukskandidatene uteksamineres bare en gang om året og har bare vært med i to undersøkelser. Antall uteksaminerte kandidater var både i 1973 og 1974 knapt 200. Yrkesfrekvensen for 1974-kullet var noe lavere enn for 1973-kullet, 62 mot 76%. 1974-kullet hadde flere som studerte videre, flere som avtjente verneplikten og flere med vanskeligheter med å få arbeid. I alt var det 17 kandidater (13.5%) med vanskeligheter på arbeidsmarkedet.

Kandidatene fra jordbruks- og meieriavdelingen ser ut til å ha mindre problemer med å få relevant arbeid enn kandidatene fra jordskifte, hagebruk og skogbruk. Av 19 kandidater fra skogbruksavdelingen som meldte seg på arbeidsmarkedet var det 6 som hadde vanskeligheter med å få arbeid. (Tabell 1.4 i vedlegget).

### Farmasøyter

Farmasøytene (cand.pharm.) uteksamineres også bare en gang om året og har bare vært med i to undersøkelser. I begge har det vært 16 kandidater som har meldt seg på arbeidsmarkedet og en kandidat i kategorien "vanskeligheter med å få arbeid".

### Veterinærer

Veterinærer (cand.med.vet.) er den eneste gruppe i denne undersøkelsen som ikke har noen kandidater med vanskeligheter med å få arbeid. Det samme var tilfellet for høstkullene 1972 og 1973, mens vårkullet 1973 hadde 2 kandidater med vanskeligheter.

### Cand.mag.-gruppene

I alt var det 204 cand.mag. og exam.oecon. som meldte seg på arbeidsmarkedet. Yrkesfrekvensen for gruppene under ett var knapt 24%. 39 kandidater (19.1%) hadde vanskeligheter med å skaffe seg relevant arbeid. Av exam.oecon.-gruppen var det bare få kandidater som meldte seg på arbeidsmarkedet, 80% studerte videre. Filologene utgjør hoveddelen av de arbeidssøkende. 137 kandidater meldte seg på arbeidsmarkedet, av disse var det 21.2% som hadde vanskeligheter med å få relevant arbeid. Dette er et relativt høyt tall til å være et vårkull. Som tidligere nevnt er skolen den viktigste næringssektoren for denne gruppen og det har vært en tendens til at kandidatene fra et vårkull har hatt mindre vanskeligheter med å få relevant arbeid enn kandidater fra høstkullene. Vel 57% av cand.mag.-kandidatene i filologi studerte videre. Realistene



har en høyere andel som studerer videre, vel 73%. 38 realister meldte seg på arbeidsmarkedet, 3 kandidater eller knapt 8% hadde vanskeligheter med å skaffe seg arbeid. Samfunnsviterne har i tidligere undersøkelser hatt en noe høyere yrkesfrekvens enn de andre cand.mag.-gruppene. I denne undersøkelsen ligger den på omtrent samme nivå som for filologene og andelen med vanskeligheter på arbeidsmarkedet er også omtrent den samme, 20%.

### Distriktshøgskolekandidater

Yrkesfrekvensen for distriktshøgskolekandidatene var knapt 58%, i tidligere undersøkelser har den variert mellom 45 og vel 60%. Prosentandelen med vanskeligheter på arbeidsmarkedet er 15.5, dette er lavere enn i de to forrige undersøkelsene der de tilsvarende tall var 26.9% og 20.7%. Dette må også sees på bakgrunn av at dette var det største kull av distriktshøgskolekandidater som har vært uteksaminert (389 kandidater fra 2-årige studieretninger). Av kandidatene fra studieretningene transports-, skipsfartsfag og teknisk/naturvitenskapelig studieretning var det ingen kandidater med vanskeligheter med å få arbeid. Kandidatene fra økonomisk/administrativ studieretning, reiseliv, og databehandling/systemering har hatt mindre problemer enn gruppen som helhet, mens studieretningene natur- og miljøvern, media og kommunikasjon og offentlig administrasjon har relativt mange kandidater med vanskeligheter på arbeidsmarkedet. (Tabell 1.5 i vedlegget).

## IV KANDIDATENE FORDELT PÅ NÆRINGSSEKTORER

Tabell D gir en summarisk oversikt over i hvilke næringssektorer de yrkesaktive kandidatene arbeidet ca. et halvt år etter eksamen. Hovedinndelingen går på offentlig og privat sektor, og siden gjennomgående ca. 70% av de nye akademikerne blir sysselsatt i den offentlige sektor, er denne delt opp i fem undersektorer. 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. Under statsadministrasjonen hører departementene, direktoratene o.l., samt 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.

Tabell D. De yrkesaktive kandidatene fra høstkullet 1972, vår- og høstkullet 1973 og vårkullet 1974 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- administrasjonen %				(4) Fylke-og kommuneadm. %				(5) Offentlig sektor for øvrig %				(6) Privat sektor %				(1)-(6) SUM %	Antall yrkesaktive kandidater			
	H-72	V-73	H-73	V-74	H-72	V-73	H-73	V-74	H-72	V-73	H-73	V-74	H-72	V-73	H-73	V-74	H-72	V-73	H-73	V-74	H-72	V-73	H-73	V-74		H-72	V-73	H-73	V-74
	Filologer (Cand.philol.)	25	14	19	14	61	79	63	76	6	1	3	2	0	0	1	0	2	2	7	6	6	4	7		2	100	65	89
Filologer (Mag.art.)	37	56	55	65	38	33	9	6	0	0	0	0	0	0	9	0	25	11	27	12	0	0	0	17	100	8	9	11	17
Realister (Cand.real.)	47	41	55	53	34	33	29	29	6	8	2	7	0	1	3	1	4	4	0	1	9	13	11	9	100	104	116	90	120
Jurister	4	5	4	5	0	0	0	0	65	75	74	69	21	12	7	11	4	1	5	6	6	7	10	9	100	68	86	76	87
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	8	9	13	13	0	3	3	5	81	47	55	49	0	20	13	3	3	9	13	8	8	12	3	22	100	26	34	32	37
Psykologer	12	9	0	22	4	5	5	4	8	5	11	9	52	57	17	35	20	24	67	26	4	0	0	4	100	25	21	18	23
Sosiologer	65	50	63	38	0	30	6	0	14	20	19	38	14	0	0	12	7	0	6	0	0	0	6	12	100	14	10	16	8
Statsvitere	72	40	60	27	14	0	0	0	0	33	40	18	0	7	0	27	0	20	0	10	14	0	0	18	100	7	15	10	11
Fagpedagoger	43	32	12	43	0	28	64	14	0	0	0	0	29	32	12	43	14	4	0	0	14	4	12	0	100	7	28	8	14
Veterinærer	52	12	53	22	0	0	0	0	0	0	0	0	5	13	0	0	10	31	13	17	33	44	34	61	100	21	16	15	18
Farmasøyter	-	20	-	22	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	80	-	80	100	-	15	-	15
Siviløkonomer	13	4	12	4	0	9	0	4	19	11	12	12	7	12	2	8	0	3	2	6	61	61	72	66	100	54	67	59	51
Sivilingeniører	40	29	28	34	4	11	1	6	8	0	6	5	11	14	3	4	1	1	1	3	36	45	61	48	100	226	66	227	103
Arkitekter	0	4	5	21	0	0	0	0	9	0	0	0	14	8	5	16	0	0	0	0	77	88	90	63	100	22	24	19	19
Landbrukskandidater	-	32	-	25	-	12	-	7	-	20	-	13	-	8	-	7	-	0	-	1	-	28	-	47	100	-	122	-	108
SUM	31	22	26	26	14	21	13	18	17	17	17	16	10	11	4	7	3	4	5	5	25	25	35	28	100	647	718	653	731
Filologer (Cand.mag.)	11	6	10	7	73	75	74	81	0	4	8	3	0	0	0	0	5	6	8	2	11	9	9	7	100	44	87	40	108
Realister (Cand.mag.)	39	10	26	11	43	65	44	60	0	6	4	9	0	0	0	0	7	6	9	9	11	13	17	11	100	28	31	23	35
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	27	0	20	44	23	32	7	25	9	32	13	6	9	13	7	19	5	23	20	6	27	0	33	0	100	22	22	15	16
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	0	20	50	0	25	0	0	20	75	40	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	40	50	20	100	4	5	2	5	
SUM	23	6	17	11	51	64	51	69	5	10	8	6	2	2	1	2	5	8	10	4	14	10	13	8	100	98	145	80	164
Distribusjonshøgskole- kandidater	0	2	4	5	12	14	13	7	0	5	9	6	13	11	13	11	0	1	0	4	75	67	61	67	100	8	87	23	201
SUM	30	18	25	20	18	27	17	24	15	14	16	13	9	10	4	7	4	4	5	4	24	27	33	32	100	753	950	756	1096

Den private 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. En mer detaljert fordeling av kandidatene på næringssektorer er foretatt i tabellene 2.1 til 2.4 i tabellvedlegget.

### Sivilingeniører, siviløkonomer og arkitekter

Andelen som ble ansatt i den private sektor er lavere for vårkullet 1974 enn for det foregående kull for alle tre utdanningsgruppene, men bare for arkitektene ligger den markert lavere enn i alle tidligere undersøkelser.

Litt under halvparten av sivilingeniørene ble ansatt i den private sektor. Industri og bergverk alene avtok ca. 25% av kandidatene. I den offentlige sektoren er næringssektorene universitet/høgskole og forskningsinstituttene viktigst for nye sivilingeniører.

Omtrent 1/3 av de yrkesaktive kandidatene arbeidet i disse sektorene. Ser en på de enkelte linjene så er fordelingen på privat og offentlig sektor omtrent halvparten på hver på berg-, bygnings-, elektro- og kjemiavdelingen. Fra maskin- og skipsteknisk avdeling gikk alle, bortsett fra 2 kandidater i forskningsinstitutter, til privat sektor. Av almenavdelingens kandidater gikk nesten alle til offentlig sektor. (Tabell 2.2 i vedlegget).

I denne undersøkelsen var det 66% av siviløkonomene som arbeidet i den private sektor. I tidligere undersøkelser har det variert mellom 56 og 72%. Industri og bergverk alene avtok knapt fjerdeparten av kandidatene. Ellers fordelte siviløkonomene seg over hele spekteret av offentlige hovedsektorer, flest i fylke- og statsadministrasjon hvor tilsammen 20% arbeidet.

De fleste arkitektene går vanligvis til private arkitektkontorer, og dette er for såvidt tilfelle også i denne undersøkelsen, men andelen er markert lavere. De private arkitektkontorene har allerede våren - sommeren 1974 vært mer tilbakeholdne med å ansette nyutdannede arkitekter. Siden dette er den dominerende næringssektoren for nye arkitekter, har det ført til at relativt mange arkitekter har hatt vanskeligheter med å få relevant arbeid. (Tabell 2.1 i vedlegget).

### Jurister og sosialøkonomer

I tidligere undersøkelser har 80 - 90% av juristene og sosialøkonomene gått til offentlig sektor. I denne undersøkelsen har noen flere sosialøkonomer gått til privat sektor (22%), mens bare 9% av juristene har fått arbeid her. Statsadministrasjonen er den viktigste næringssektoren for begge grupper, 49% av sosialøkonomene og 69% av juristene arbeider her. Dette er for begge gruppers vedkommende lavere enn i den forrige undersøkelsen, men ikke spesielt lavt i forhold til tidligere undersøkelser. Av juristene som går til statsadministrasjonen var det i de tre første undersøkelsene vel 30% som gikk til politi og rettsvesen, mens andelen i de to siste har ligget på vel 20%.

I begge gruppene var det blant de yrkesaktive kandidatene en overvekt av kulletts karaktermessig beste halvpart. Dette er mest utpreget for jurister i statsadministrasjonen. Av sosialøkonomene i universitet/høgskoler og forskningsinstitutter var det ingen som tilhørte kulletts karaktermessig svakeste halvpart. (Tabell 2.1 i vedlegget).

### Samfunnsvitere ellers

Psykologer, sosiologer, statsvitere og fagpedagoger er små grupper hvor en ikke kan legge så stor vekt på en relativ fordeling på næringssektorer. Psykologene har 23 yrkesaktive kandidater, de andre gruppene 8-14 kandidater.

For psykologene var de viktigste næringssektorene skolepsykologkontorene, helsesektoren (sykehus, sanatorier, o.l.) og universitet/høgskoler. Sosiologer og statsvitere har en stadig mindre andel som går til de forskningspregede sektorer - universitet/høgskoler og forskningsinstitutter. I denne undersøkelsen var det for begge grupper flere kandidater som gikk til stats- og kommuneadministrasjon enn til de forskningspregede sektorer. Fagpedagogene fra dette kullet fordeler seg med ca. 40% på hver av sektorene universitet/høgskoler og pedagogisk/psykologisk distriktssentra. Bare 2 kandidater begynte i skolen. (Tabell 2.1 i vedlegget).

### Filologer (cand.philol.)

Skolen er den helt dominerende næringssektor for cand.philol.-gruppen, 76% arbeider i skolen. Skolen og de forskningspregede sektorer - universitet/høgskoler og forskningsinstitutter - avtok tilsammen 90% av kandidatene fra vårkullet 1974. Av de som blir ansatt i skolen, har det i tidligere undersøkelser vært en tendens til at andelen som får arbeid i gymnaset synker. I denne undersøkelsen er det en forholdsvis stor

andel som er blitt ansatt i gymnaset, 57%. 31% arbeidet i grunnskolen og de resterende 12% i andre skoleslag.

Kandidatene har en ujevn fordeling med hensyn til karakterer og næringssektor. Gymnaset, og i enda mer utpreget grad de forskningspregede sektorer, har en overvekt av kandidater fra kulletts karaktermessig beste halvpart, mens det omvendte er tilfellet for grunnskolen. (Tabell 2.1 i vedlegget).

#### Filologer (mag.art.)

Magistre i filologi har i denne og tidligere undersøkelser hatt en meget stor andel som arbeider i universitet/høgskoler. I denne undersøkelsen var 11 av 17 kandidater ansatt ved universitet/høgskoler, 3 kandidater i privat sektor, 2 ved bibliotek og muséer og 1 kandidat i skolen. (Tabell 2.1 i vedlegget).

#### Realister (cand.real.)

Cand.real.-gruppen har i alle undersøkelsene hatt en stabil fordeling på næringssektorer. Omtrent halvparten av kandidatene får arbeid i universitet/høgskolesektoren og forskningsinstituttene. Omtrent 30% blir ansatt i skolen, mens resten grovt sett fordeler seg på statsadministrasjonen og privat sektor. Av de som fikk arbeid i skolen var det i denne undersøkelsen bare 1/4 som fikk arbeid i gymnaset.

Sektoren universitet/høgskoler hadde en overvekt av kandidater fra kulletts karaktermessig beste halvpart, mens det omvendte var tilfellet for grunnskolen. (Tabell 2.1 i vedlegget).

#### Landbrukskandidater

Landbrukskandidatene har vært med i to undersøkelser, våren 1973 og våren 1974. I denne undersøkelsen gikk nesten halvparten av kandidatene til privat sektor. Noen få kandidater driver eget gårdsbruk eller gartneri, ellers fordeler kandidatene i privat sektor seg på næringsmiddelindustri, varehandel, forretningsmessig tjenesteyting og nærings- og fagorganisasjoner i tilknytning til landbruket. Kandidatene fra meieriavdelingen er noe overrepresentert i den private sektor. Fjerdeparten av landbrukskandidatene gikk til universitet/høgskoler og forskningsinstitutter. I sektoren universitet/høgskoler dreier det seg om forskningsassistentstillinger og vitenskapelig assistentstillinger ved NLH. Av kandidatene som begynte i skolen, var det 1 kandidat i grunnskolen, resten var lærerstillinger i jord- og skogbruksskoler.

Stillinger i stats-, fylkes- og kommuneadministrasjon var dels stillinger i direkte tilknytning til landbruksdepartementet, dels var det stillinger i veiledningstjenesten og stillinger som avdelingsingeniør, jordskifte-landmåler eller landskapsarkitekt i byer og landkommuner. (Tabell 2.3 i vedlegget).

### Cand.mag.-gruppene

Næringssektorfordelingen på hovedgrupper for cand.mag. filologi er nok så lik sektorfordelingen for cand.philol.-gruppen. 81% av de yrkesaktive arbeider i skolen. Men mens 57% av cand.philol.-gruppen i skolen var ansatt i gymnaset, finner vi bare 13% av cand.mag.-gruppen her, 81% var ansatt i grunnskolen. Av realistene var 60% ansatt i skolen, 1 kandidat hadde arbeid i gymnaset, resten i grunnskolen. Samfunnsvitergruppen utgjorde bare 16 yrkesaktive kandidater. Av disse var 7 kandidater ved universitet/høgskoler og forskningsinstitutter, 4 i grunnskolen og 5 i stat/kommuneadministrasjon og offentlig sektor for øvrig. (Tabell 2.1 i vedlegget).

### Distriktshøgskolekandidater

Distriktshøgskolekandidatene er blitt en stor gruppe, 201 yrkesaktive kandidater. 2/3 arbeider i den private sektor, resten fordeler seg på de offentlige hovedsektorene med 4-11% på hver. Innen den private sektor har undersektoren forretningsmessig tjenesteyting flest kandidater, dernest kommer industri, samferdsel og varehandel. (Tabell 2.1 og 2.4 i vedlegget).

## V LØNN

Tabell E viser kandidatenes gjennomsnittlige månedslønn i hver av de fem undersøkelsene som er foretatt. For mange av utdanningsgruppene er antallet yrkesaktive kandidater på heltid lite, slik at en neppe kan oppfatte økningen i månedslønn fra et år til det neste som en generell økning i begynnerlønningene for en bestemt utdanningsgruppe. Tilfeldige variasjoner i for eksempel næringssektorfordeling vil kunne gi store utslag i prosentvis økning i lønningene. Et annet forhold som bør nevnes er at en del kandidater allerede har yrkeserfaring, og dette er mer vanlig for enkelte utdanningsgrupper enn for andre slik at uttrykket "begynnerlønn" ikke alltid er helt korrekt.

For hovedgruppene derimot, kan nok tallene tas som uttrykk for økningen i gjennomsnittlig begynnerlønn for akademikere. For gruppen over cand.

Tabell E. Kandidatgruppenes gjennomsnittlige månedslønn, for kullene vår og høst 1972 og 1973, samt vårkullet 1974.  
(Alle lønnsberegninger refererer seg til kandidater som arbeidet på heltid.)

Kandidatgruppe	Gjennomsnittlig månedslønn				
	V-72	H-72	V-73	H-73	V-74
	(pr. 15. nov.-72)	(pr. 15. mai-73)	(pr. 15. nov.-73)	(pr. 15. mai-74)	(pr. 15. nov.-74)
	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
Filologer (Cand.philol.)	3 940	4 000	4 120	4 320	4 750
Filologer (Mag.art.)	3 840	3 700	4 060	4 170	4 490
Realister (Cand.real.)	3 890	4 060	4 180	4 340	4 720
Jurister	3 710	4 030	4 050	4 180	4 480
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	3 670	4 030	4 000	4 300	4 500
Psykologer	3 750	3 870	3 860	3 900	4 280
Sosiologer	3 910	3 880	4 050	4 460	4 270
Statsvitere	3 810	3 720	4 430	4 290	4 940
Fagpedagoger	4 430	4 800	4 440	4 840	5 280
Veterinærer	-	4 600	4 140	4 780	6 040
Farmasøyter	-	-	3 700	-	4 850
Siviløkonomer	3 720	3 820	3 840	4 030	4 450
Sivilingeniører	3 600	3 780	3 940	4 160	4 500
Arkitekter	3 540	3 960	3 930	3 970	4 580
Landbrukskandidater	-	-	3 720	-	4 300
SUM	3 800	3 930	4 000	4 220	4 590
Filologer (Cand.mag.)	3 510	3 540	3 700	3 750	4 300
Realister (Cand.mag.)	3 530	3 360	3 770	4 130	4 410
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	3 240	3 750	3 990	4 140	4 030
SUM	3 460	3 510	3 770	3 980	4 300
Distriktshøgskole- kandidater	2 870	3 090	3 210	3 900 <sup>1)</sup>	3 540
SUM TOTAL	3 670	3 880	3 890	4 190	4 350

1) I dette beløp er lønnen til 4 personer som hadde meget lang yrkeserfaring og gikk tilbake til meget godt betalt arbeid tatt med. Hvis vi ser bort fra disse personer blir gjennomsnittslønnen kr. 3 370.-

mag.-nivå har gjennomsnittlig månedslønn økt med ca. 600 kr. eller 14.8% fra november 1973 til november 1974. For cand.mag.-gruppene under ett har den økt med 14.1% og for distriktshøgskolekandidatene er økningen 10.3%. Økningen for distriktshøgskolekandidatene har altså vært noe lavere enn for resten av kandidatene, og dette trekker gjennomsnittsoøkningen for alle gruppene under ett ned til 11.8%.

Til sammenligning kan nevnes at konsumprisindeksen i samme tidsrom økte med 10.5%. Gjennomsnittlig timefortjeneste for menn i industrien økte fra 4. kvartal 1973 til 4. kvartal 1974 med 20.6%. Dette gjaldt ikke begynnerlønn, men gjennomsnittlig timefortjeneste for mannlige industriarbeidere generelt.<sup>1)</sup> Dette at begynnerlønnen for akademikere stiger mindre enn den gjennomsnittlige timefortjeneste for menn i industrien, er noe som er observert helt siden NAVF's utredningsinstitutt begynte med arbeidsmarkedsundersøkelsene for nye akademikere i 1972.

## VI TILFREDSHETSINDIKATORER

De yrkesaktive kandidater ble spurt om hvorledes de syntes utdannelsen passet til arbeidsoppgavene de hadde i sin stilling. Av samtlige yrkesaktive som var med i denne undersøkelsen var det 61% som svarte at utdannelsen passet GODT, 32% svarte MIDDELS og 7% svarte DÅRLIG. (Tabell 3 i vedlegget). Tabell F gir en oversikt over hvor stor andel som svarte at utdannelsen passet GODT i hver av de fem undersøkelsene som er foretatt. Totalt er andelen som svarer GODT av vårkullet 1974 nøyaktig lik andelen i forrige undersøkelse.

For gruppene over cand.mag.-nivå er det en liten økning i den andelen som synes at utdannelsen passer GODT til arbeidsoppgavene. For de aller fleste gruppene var andelen som svarte GODT høyere i de to første undersøkelsene enn i de tre siste, men for cand.real., psykologene og landbrukskandidatene var det en økning i den siste undersøkelsen. Graden av tilfredshet med utdanningen henger ofte sammen med næringssektorfordelingen. Over 90% av cand.real. ved universitet/høgskoler og alle kandidatene ved forskningsinstituttene svarte at de syntes utdannelsen passet GODT til arbeidsoppgavene. Av cand.philol. i skolen svarte 77% i gymnaset at de syntes utdannelsen passet GODT, mens bare 29% av de som arbeidet i grunnskolen ga dette svaret. Både for sosialøkonomer og jurister er statsadministrasjonen den viktigste næringssektoren. Men av sosialøkonomene er det bare 1/3 som synes utdannelsen passer GODT til arbeidsoppgavene, mens 3/4 av juristene gir dette svaret. Av sivilingeniørene er det relativt flere i de forskningspregede sektorene enn i industrien som svarer GODT.

---

<sup>1)</sup>Tallene angående konsumprisindeksen og gjennomsnittlig timefortjeneste i industrien er hentet fra Statistisk månedshefte nr. 3/1975.



Tabell F. Den prosentvise andel av de yrkesaktive kandidatene fra hvert kull som syntes utdannelsen passet "GODT" i relasjon til arbeidsoppgavene de hadde.

(Svaralternativene ved denne vurderingen var GODT, MIDDELS eller DÅRLIG.)

Kandidatgruppe	Prosentvis andel av kandidatene som syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene de hadde				
	V-72	H-72	V-73	H-73	V-74
Filologer (Cand.philol.)	66	66	64	49	62
Filologer (Mag.art.)	76	63	44	91	53
Realister (Cand.real.)	68	68	62	62	69
Jurister	80	85	79	71	69
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	77	69	61	55	46
Psykologer	82	64	38	56	91
Sosiologer	100	86	70	44	63
Statsvitere	85	71	73	90	73
Fagpedagoger	100	57	57	50	46
Veterinærer	-	95	88	87	83
Farmasøyter	-	-	67	-	80
Siviløkonomer	69	67	40	56	63
Sivilingeniører	72	76	57	67	56
Arkitekter	67	73	63	56	74
Landbrukskandidater	-	-	66	-	72
SUM	73	73	62	63	65
Filologer (Cand.mag.)	55	60	52	51	53
Realister (Cand.mag.)	65	70	39	39	40
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	56	59	59	60	44
SUM	58	64	50	48	49
Distriktshøgskolekandidater	61	63	43	39	54
SUM TOTAL	69	72	59	61	61

I cand.mag.-gruppene har det i de 3 siste undersøkelsene vært omtrent halvparten som svarer at utdannelsen passer GODT til arbeidsoppgavene. Filologene er noe mer fornøyd enn realistene. Samfunnsviter-gruppen hadde i den siste undersøkelsen bare 16 yrkesaktive kandidater.

Alle kandidatene (yrkesaktive/ikke yrkesaktive) ble spurt om hvordan de vurderte arbeidsmarkedssituasjonen for sin egen gruppe med hensyn til å få relevant arbeid i Oslo og omegn og i landet for øvrig. Av samtlige kandidater som svarte på dette spørsmålet var det 28% av kandidatene som vurderte arbeidsmarkedssituasjonen i Oslo og omegn som GOD, 41% svarte MIDDELS og 31% svarte DÅRLIG. Ved vurderingen av situasjonen i landet for øvrig svarte 23% GOD, 51% MIDDELS og 26% DÅRLIG. (Tabell 4 i vedlegget). De kvinnelige kandidatene vurderte situasjonen i Oslo-området mer pessimistisk enn de mannlige, mens det omvendte var tilfellet for landet for øvrig.

Tabell G gir en oversikt over hvor stor andel av kandidatene fra hvert av de siste 4 kull som vurderte arbeidssituasjonen for sin gruppe som GOD. Ser en på gruppene over cand.mag.-nivå så har cand.philol.-gruppen i alle undersøkelsene hatt relativt få som vurderer arbeidsmarkedssituasjonen i Oslo som GOD. For landet for øvrig har andelen som svarer GOD vært stadig synkende, i den siste undersøkelsen var den 18%. Cand. real.-gruppens vurdering har vært mer stabil, men også den har en svakt synkende tendens, særlig for landet for øvrig. Juristene og sosialøkonomene vurderer situasjonen noe mindre optimistisk i de to siste undersøkelsene enn i de to foregående, men nedgangen i andelen som vurderer situasjonen som GOD er langt mer markert for juristene.

Samfunnsvitergruppene psykologer, sosiologer, statsvitere og fagpedagoger er mindre optimistiske i den siste undersøkelsen enn tidligere. Siviløkonomene vurderer arbeidsmarkedssituasjonen både i Oslo og omegn og landet for øvrig mer optimistisk i de to siste undersøkelsene enn i de foregående. Sivilingeniørene er også forholdsvis optimistiske, særlig med hensyn til arbeidsmarkedssituasjonen i Oslo og omegn. Arkitektene derimot har hatt vanskelig for å få relevant arbeid, og i den siste undersøkelsen vurderer over 60% situasjonen både i Oslo og omegn og landet for øvrig som DÅRLIG. Landbrukskandidatene har bare vært med i to undersøkelser og sett under ett er det ingen markert endring i vurderingen av arbeidsmarkedet.

For landbrukskandidatene varierer vurderingen fra avdeling til avdeling. Ingen av kandidatene fra skogbruksavdelingen vurderer arbeidssituasjonen hverken i Oslo og omegn eller landet for øvrig som GOD i den siste undersøkelsen. Kandidatene fra jordbruk- og meieriavdelingen er forholdsvis optimistiske, mens kandidatene fra jordskifte- og hagebruksavdelingen er mer pessimistiske enn gruppen som helhet.

Tabell G. Den prosentvise andel av kandidatene fra hvert kull 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" eller "DÅRLIG".)

Kandidatgruppe	Prosentvis andel av kandidatene som vurderte arbeidsmarkedssituasjonen som "GOD" i:							
	Oslo og omegn				Landet for øvrig			
	H-72	V-73	H-73	V-74	H-72	V-73	H-73	V-74
Filologer (Cand.philol.)	10	8	2	4	44	34	31	18
Filologer (Mag.art.)	11	0	0	10	13	0	7	20
Realister (Cand.real.)	18	22	16	17	25	21	14	18
Jurister	79	67	21	21	43	34	14	15
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	45	63	24	42	8	3	3	2
Psykologer	7	4	0	3	85	69	65	43
Sosiologer	7	18	31	0	14	0	6	0
Statsvitere	83	86	78	71	33	38	50	15
Fagpedagoger	43	41	25	25	43	73	78	50
Veterinærer	16	6	13	6	52	11	33	32
Farmasøyter	-	40	-	44	-	80	-	72
Siviløkonomer	64	56	69	87	5	6	6	18
Sivilingeniører	21	23	58	44	6	12	21	17
Arkitekter	16	16	0	7	7	16	4	3
Landbrukskandidater	-	23	-	19	-	29	-	29
SUM	28	31	38	28	20	25	20	20
Filologer (Cand.mag.)	31	25	8	11	64	55	34	34
Realister (Cand.mag.)	22	35	27	23	35	38	29	33
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	30	29	38	31	22	22	16	23
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	60	51	39	41	20	7	13	9
SUM	30	31	20	19	46	42	29	31
Distriktshøgskolekandidater	83	49	44	46	8	16	9	18
SUM TOTAL	29	33	32	28	28	28	22	23

Cand.mag.-gruppene under ett har relativt færre som vurderer situasjonen som GOD i de to siste undersøkelsene enn i de tidlige. Det er særlig filologgruppen som har en slik tendens, for de andre cand.mag.-gruppene har vurderingen vært mer stabil. Dette gjelder arbeidsmarkedssituasjonen både i Oslo og omegn og landet for øvrig. Distriktshøgskolekandidatene vurderer arbeidsmarkedssituasjonen nokså likt i denne undersøkelsen som for et år siden. Vurderingen er forholdsvis optimistisk, særlig for Oslo og omegn der 46% vurderer situasjonen som GOD.

## VII GEOGRAFISK FORDELING

Tabell H gir en oversikt over hvor i landet kandidatene fra de forskjellige utdanningsgruppene arbeidet. For hele kandidatmassen under ett er det 55% som er sysselsatt i Oslo og på Østlandet ellers, 3% på Sørlandet, 23% på Vestlandet og 19% i Trøndelag og Nord-Norge. I forhold til tidligere undersøkelser er det i denne undersøkelsen relativt færre som arbeider i Oslo og Østlandet ellers og relativt flere på Vestlandet.

For de kandidatgrupper som utdannes fra flere læresteder har det i tidligere undersøkelser vært en sterk sammenheng mellom lærested og arbeidssted. For cand.philol., cand.real. og cand.mag.-gruppene ble ca. 3/4 av kandidatene sysselsatt i den landsdel hvor de hadde fått sin universitetsutdannelse. I den siste undersøkelsen er sammenhengen mellom lærested/arbeidssted noe svakere, særlig for cand.philol. utdannet ved Universitetet i Oslo. Bare ca. halvparten av disse kandidatene arbeidet i Oslo og på Østlandet ellers.

Av distriktshøgskolekandidatene får en del av kandidatene arbeid i det fylket skolen ligger og i nabofylkene, men kandidatene sprer seg over hele landet. Kandidatene i inntektsgivende arbeid fra "økonomilinjene" (økonomisk/administrativ, transportfag, skipsfartsfag og reiseliv) viste følgende geografiske fordeling i den siste undersøkelsen:

- av 30 kandidater fra Agder D.H. ble 10 sysselsatt i Agderfylkene, 13 i Oslo, 5 i Rogaland/Hordaland, 1 i Akershus og 1 i Telemark
- av 15 kandidater fra Møre og Romsdal D.H. ble 6 sysselsatt i Møre og Romsdal, 3 i de øvrige vestlandsfylkene, 3 i Trøndelag/Nord-Norge og 3 på Østlandet
- av 11 kandidater fra Nordland D.H. ble 10 sysselsatt i Nordland
- av 25 kandidater fra Rogaland D.H. ble 20 sysselsatt i Rogaland/Hordaland

Tabell H. De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1974 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.)	22	13	1	39	7	18
Filologer (Mag.art.)	29	6	0	47	12	6
Realister (Cand.real.)	50	10	1	23	7	9
Jurister	67	11	0	14	5	3
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	84	8	0	0	5	3
Psykologer	39	31	0	17	4	9
Sosiologer	62	0	0	25	13	0
Statsvitere	55	0	0	36	9	0
Fagpedagoger	7	36	7	36	7	7
Veterinærer	27	17	0	22	17	17
Farmasøyter	66	7	7	20	0	0
Siviløkonomer	41	16	4	29	6	4
Sivilingeniører	33	18	0	8	31	10
Arkitekter	21	11	5	11	42	10
Landbrukskandidater	27	37	3	14	10	9
SUM	41	17	1	20	12	9
Filologer (Cand.mag.)	30	24	6	24	10	6
Realister (Cand.mag.)	37	17	0	23	9	14
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	56	0	0	12	13	19
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	80	20	0	0	0	0
SUM	36	20	4	22	10	8
Distriktshøgskolekandidater	28	15	8	33	4	12
SUM TOTAL	38	17	3	23	10	9

- av 19 kandidater fra Telemark D.H. ble 3 sysselsatt i Telemark/Buskerud, 9 i Oslo, 4 på Østlandet ellers og 3 i Nord-Norge
- av 22 kandidater fra Hedmark/Oppland D.H. ble 5 sysselsatt i Oppland, 7 i Oslo

Kandidatene fra Rogaland D.H. og Nordland D.H. har i høyere grad enn kandidatene fra de andre distriktshøgskolene fått arbeid i det distrikt hvor de har fått sin utdanning.

For cand.philol.-gruppen og cand.real.-gruppen er det sett litt på sammenheng mellom gymnasfylke og arbeidssted. Gymnasfylke vil i de aller fleste tilfellene være kandidatens hjemstedsfylke. Både for cand.philol.-gruppen og cand.real.-gruppen var det ca. 40% som arbeidet i det samme fylke som de tok artium. For cand.real.-gruppens vedkommende må det dog nevnes at halvparten av de kandidatene som hadde arbeid i sitt gymnasfylke hadde tatt artium i Oslo og arbeidet i Oslo. Av cand.jur.-gruppen var det relativt enda flere av kandidatene som både hadde tatt artium og arbeidet i Oslo, ca. 28% av de yrkesaktive kandidatene.

-----

Tabell I gir en oversikt over hvorledes de yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1974 fikk kjennskap til sin stilling. 53 prosent har fått kjennskap til stillingen gjennom arbeidsgivers annonse, 11 prosent ved personlig henvendelse fra arbeidsgiver, 10 prosent ved egen forespørsel, 21 prosent var ansatt på arbeidsstedet fra før eller fikk kjennskap til stillingen gjennom studiene. Resten (5 prosent) fikk kjennskap til stillingen gjennom bekjente eller på annen måte.

Det er stor variasjon mellom kandidatgruppene, men liten variasjon fra kull til kull. Et unntak er samfunnsvitergruppene sosiologer, statsvitere og fagpedagoger som har hatt en økende andel som fikk kjennskap til stillingen gjennom annonser.

Table A. University graduates in the autumn of 1974 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	174	67.3	24.7	3.4	2.3	2.3	100
Natural Sciences	149	80.5	8.7	3.4	6.0	1.4	100
Law	112	77.7	8.0	8.9	5.4	0	100
Economics	49	75.5	10.2	8.2	6.1	0	100
Psychology	29	79.3	0	3.4	13.8	3.5	100
Sociology	13	61.5	7.7	15.4	7.7	7.7	100
Political Science	14	78.6	0	7.1	7.1	7.2	100
Pedagogy	16	87.5	0	6.3	6.2	0	100
Veterinary Medicine	19	94.7	0	0	5.3	0	100
Pharmacy	18	83.3	11.1	5.6	0	0	100
Business Administration	88	57.9	19.3	2.3	17.1	3.4	100
Engineering	180	57.2	5.0	7.2	29.4	1.2	100
Architecture	35	54.3	5.7	22.9	14.3	2.8	100
Agriculture	175	62.3	12.0	9.7	13.7	2.3	100
Total, Higher degree	1 071	68.3	11.4	6.6	11.9	1.8	100
<u>Lower degree in:</u>							
The Arts	377	28.6	57.3	7.7	2.4	4.0	100
Natural Sciences	191	18.3	73.3	1.6	6.3	0.5	100
Social Sciences	60	26.7	63.3	6.7	3.3	0	100
Economics	61	9.8	80.4	4.9	4.9	0	100
Total, Lower degree	689	23.9	64.3	5.7	3.8	2.3	100
Graduates from Regional Colleges	349	57.6	19.2	10.6	12.0	0.6	100
SUM TOTAL	2 109	52.1	29.9	7.0	9.2	1.8	100

Column 4 in Table A presents the proportion of graduates that was unemployed half a year after graduation. It should be pointed out, however, that these figures do not impart an adequate impression of the employment situation for young university graduates of the categories in question. A more correct impression will probably emerge when the number of unemployed is seen in relation to the number that made an active effort to get a job, as is done in Table B.

For some of the categories the unemployment rates in Table B are rather high, particularly for Architects, Engineers and graduates in Agriculture and Law. Compared to the spring cohort of 1973 the unemployment rates increased for Architects and graduates in Agriculture and Law, for Engineers the unemployment rates decreased. Graduates in Natural Sciences and Business Administration had a low rate of unemployment, and no trends could be distinguished.

Among those with a lower degree the proportion of unemployed were 19 per cent. For all categories the proportion increased compared to earlier spring cohorts. The rate of unemployment were, however, much lower for graduates in Natural Sciences than for graduates in the Arts and Social Sciences.

#### Distribution on economic activities

The most important activity for graduates in The Arts is teaching in secondary schools - approximately 70 - 80 per cent of the graduates in each cohort were employed at schools. The most important sector for Natural Scientists was universities and research institutes - employing about one half of each cohort. It ought to be mentioned that many of these will have to find new jobs after a year or two; the jobs as research assistants being limited in time. The majority of the new graduates in law and economics were employed in government administration and in other public institutions. Psychologists were mainly employed either at School Psychologist Offices or in the Health Service (psychiatric institutions etc.). The majority of the new graduates in sociology, political sciences and pedagogy were employed at universities. This proportion has, however, steadily decreased over the last years. At the same time the proportion employed in government administration and at schools has increased.

#### Wages

From November 1973 to November 1974 wages for new graduates with a higher degree increased by 14.8 per cent. There were, however, considerable variations from one educational category to another. The average increase in hourly wages for men in industry was 20.6 per cent in the same period, and the consumer price index increased by 10.5 per cent.



Table B. Number of graduates from each 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				
	S-72	A-72	S-73	A-73	S-74	S-72	A-72	S-73	A-73	S-74	S-72	A-72	S-73	A-73	S-74
<u>Higher degree in:</u>															
The Arts	149	86	105	94	123	11	13	7	11	6	7.4	15.1	6.7	11.7	4.9
Natural Sciences	145	109	126	93	125	4	5	10	3	5	2.8	4.6	7.9	3.2	4.0
Law	70	72	93	86	97	4	4	7	10	10	5.7	5.6	7.5	11.6	10.3
Economics	36	27	35	37	41	6	1	1	5	4	16.7	3.7	2.9	13.5	9.8
Psychology	33	25	22	18	24	0	0	1	0	1	0	0	4.5	0	4.2
Sociology	7	14	10	16	10	0	0	0	0	2	0	0	0	0	20.0
Political Science	13	7	15	10	12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8.3
Pedagogy	11	7	28	8	15	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6.7
Veterinary Science	-	21	18	15	18	-	0	2	0	0	-	0	11.1	0	0
Pharmacy	-	-	16	-	16	-	-	1	-	1	-	-	6.3	-	6.3
Business Administration	62	62	68	62	53	5	8	1	3	2	8.1	12.9	1.5	4.8	3.8
Engineering	80	284	85	248	116	7	53	19	20	13	8.8	18.7	22.4	8.1	11.2
Architecture	21	24	29	19	27	0	2	5	0	8	0	8.3	17.2	0	29.6
Agriculture	-	-	137	-	126	-	-	15	-	17	-	-	10.9	-	13.5
Total, Higher degree	627	738	787	706	803	37	86	69	52	71	5.9	11.7	8.8	7.4	8.8
<u>Lower degree in:</u>															
The Arts	80	53	95	50	137	7	9	8	10	29	8.8	17.0	8.4	20.0	21.2
Natural Sciences	35	30	32	26	38	1	2	1	3	3	2.9	6.7	3.1	11.5	7.9
Social Sciences	19	24	28	19	20	1	2	5	4	4	5.3	8.3	17.9	21.1	20.0
Economics	6	4	6	2	9	0	0	1	0	3	0	0	16.7	0	33.3
Total, Lower degree	140	111	161	97	204	9	13	15	17	39	6.4	11.7	9.3	17.5	19.1
Graduates from Regional Colleges	75	9	119	29	238	8	1	32	6	37	10.7	11.1	26.9	20.7	15.5
SUM TOTAL	842	858	1067	832	1245	54	100	116	75	147	6.4	11.7	10.9	9.0	11.8

### Relevance of education

The graduates were asked to evaluate the relevance of their education to their actual jobs. The results are presented in Table C. Compared to the cohorts from 1973 the changes are small. Compared to the cohorts from 1972, however, the proportion who judged the relevance of their education in relation to their job as Good had decreased.

### Evaluation of job opportunities

The graduates were also asked to evaluate the labour market situation for their own educational group generally - as to job opportunities. Over the two and a half years covered by these surveys, there has been a marked trend towards a more pessimistic view among nearly all the educational categories. The only exception being engineers and graduates in Business Administration.

Table C. Proportion of economically active graduates from each cohort who judged the relevance of education in relation to their job as Good.

(The alternatives were: Good, Fair and Bad).

Category of graduates	The proportion of graduates who judged the relevans of education in relation to their job as Good.				
	S-72	A-72	S-73	A-73	S-74
<u>Higher degree in:</u>					
The Arts	67	64	62	54	61
Natural Sciences	68	68	62	62	69
Law	80	85	79	71	69
Economics	77	69	61	55	46
Psychology	82	64	38	56	91
Sociology	100	86	70	44	63
Political Science	85	71	73	90	73
Pedagogy	100	57	57	50	46
Veterinary Medicine	-	95	88	87	83
Pharmacy	-	-	67	-	80
Business Administration	69	67	40	56	63
Engineering	72	76	57	67	56
Architecture	67	73	63	56	74
Agriculture	-	-	66	-	72
Total, Higher degree	73	73	62	63	65
<u>Lower degree in:</u>					
The Arts	55	60	52	51	53
Natural Sciences	65	70	39	39	40
Social Sciences	56	59	59	60	44
Total, Lower degree	58	64	50	48	49
Graduates from Regional Colleges	61	63	43	39	54
SUM TOTAL	69	72	59	61	61

TABELLVEDLEGG

Tabell 1.1 De mannlige kandidatene fra vårkullet 1974 fordelt etter aktivitet ca.  $\frac{1}{2}$  år etter eksamen (pr. 15. nov. 1974).

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.)	61	3	64	33	3	3	1	104
Filologer (Mag.art.)	8	5	13	1	1	1	0	16
Realister (Cand.real.)	88	18	106	6	4	9	1	126
Jurister	77	2	79	9	9	6	0	103
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	34	1	35	5	4	3	0	47
Psykologer	11	3	14	0	0	4	1	19
Sosiologer	3	2	5	1	1	1	0	8
Statsvitere	10	1	11	0	1	1	0	13
Fagpedagoger	10	0	10	0	0	1	0	11
Veterinærer	12	4	16	0	0	1	0	17
Farmasøyter	1	0	1	0	0	0	0	1
Siviløkonomer	47	1	48	17	1	15	1	82
Sivilingeniører	93	6	99	8	13	53	1	174
Arkitekter	11	5	16	1	6	5	0	28
Landbrukskandidater	78	19	97	21	16	24	2	160
SUM	544	70	614	102	59	127	7	909
Filologer (Cand.mag.)	48	13	61	129	12	9	2	213
Realister (Cand.mag.)	23	4	27	115	2	12	0	156
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	8	1	9	32	3	2	0	46
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	3	2	5	49	3	3	0	60
SUM	82	20	102	325	20	26	2	475
Distriktshøgskole- kandidater	144	13	157	50	29	42	0	278
SUM TOTAL	770	103	873	477	108	195	9	1 662

Tabell 1.2 De kvinnelige kandidatene fra vårkullet 1974 fordelt etter aktivitet ca. ½ år etter eksamen (pr. 15. nov. 1974).

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.)	30	6	36	9	1	0	3	49
Filologer (Mag.art.)	1	3	4	0	1	0	0	5
Realister (Cand.real.)	10	4	14	7	1	0	1	23
Jurister	7	1	8	0	1	0	0	9
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	2	0	2	0	0	0	0	2
Psykologer	9	0	9	0	1	0	0	10
Sosiologer	2	1	3	0	1	0	1	5
Statsvitere	0	0	0	0	0	0	1	1
Fagpedagoger	4	0	4	0	1	0	0	5
Veterinærer	1	1	2	0	0	0	0	2
Farmasøyter	12	2	14	2	1	0	0	17
Siviløkonomer	3	0	3	0	1	0	2	6
Sivilingeniører	3	1	4	1	0	0	1	6
Arkitekter	2	1	3	1	2	0	1	7
Landbrukskandidater	7	5	12	0	1	0	2	15
SUM	93	25	118	20	12	0	12	162
Filologer (Cand.mag.)	35	12	47	87	17	0	13	164
Realister (Cand.mag.)	7	1	8	25	1	0	1	35
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	4	3	7	6	1	0	0	14
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	0	1	1	0	0	0	0	1
SUM	46	17	63	118	19	0	14	214
Distriktshøgskole- kandidater	41	3	44	17	8	0	2	71
SUM TOTAL	180	45	225	155	39	0	28	447

Tabell 1.3 Antall sivilingeniører fra vårkullet 1974 fordelt etter avdeling og aktivitet ca.  $\frac{1}{2}$  år etter eksamen.

Avdeling Aktivitet	Berg- avd.	Bygnings- avd.	Elektro- avd.	Kjemi- avd.	Maskin- avd.	Almen- avd.	Skips- teknisk avd.
A. Yrkesaktive							
Fast arbeid	10	15	24	19	3	15	10
Midlertidig arbeid	0	1	2	2	0	2	0
Yrkesaktive totalt	10	16	26	21	3	17	10
B. Ikke yrkesaktive							
Studerte videre	0	0	3	3	1	1	1
Vanskeligheter med å få arbeid	0	1	5	5	0	2	0
Avtjente verneplikten	1	11	13	14	1	8	5
Annet	0	0	0	1	0	1	0
Ikke yrkesaktive totalt	1	12	21	23	2	12	6
SUM (A+B)	11	28	47	44	5	29	16

Tabell 1.4 Antall landbrukskandidater (cand.agric.) fra kullet sommeren 1974 fordelt etter avdeling og aktivitet ca.  $\frac{1}{2}$  år etter eksamen.

Avdeling Aktivitet	Jord- bruks- avd.	Skog- bruks- avd.	Jord- skifte- avd.	Meieri- avd.	Hage- bruks- avd.
A. Yrkesaktive					
Fast arbeid	39	8	15	13	10
Midlertidig arbeid	7	5	6	0	6
Yrkesaktive totalt	46	13	21	13	16
B. Ikke yrkesaktive					
Studerte videre	16	0	1	2	2
Vanskeligheter med å få arbeid	3	6	4	1	3
Avtjente vernepl.	10	4	6	2	2
Annet	2	0	0	0	2
Ikke yrkesaktive totalt	31	10	11	5	9
SUM (A+B)	77	23	32	18	25



Tabell 1.5 Antall distriktshøgskolekandidater fra vårkullet 1974 fordelt etter studieretning og aktivitet ca.  $\frac{1}{2}$  år etter eksamen.

Studieretning Aktivitet	Økonomisk/ administrativ	Transportfag Skipsfartfag	Reiseiiv	Natur og miljøvern	Databeh. og systemering	Media og kommunikasjon	Off.adm. Org./velferdsarb. Samfunnsfaglig	Tekn./natur- vitenskapelig studieretning
A. Yrkesaktive								
Fast arbeid	77	12	18	8	17	8	41	4
Midlertidig arbeid	4	0	3	1	0	3	4	1
Yrkesaktive totalt	81	12	21	9	17	11	45	5
B. Ikke yrkesaktive								
Studerte videre	26	1	3	8	4	11	14	0
Vanskeligheter med å få arbeid	12	0	2	5	1	4	13	0
Avtjente verne- plikten	13	1	4	6	3	4	7	4
Annet	1	0	1	0	0	0	0	0
Ikke yrkesaktive totalt	52	2	10	19	8	19	34	4
SUM (A+B)	133	14	31	28	25	30	79	9

Tabell 2.1 De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1974 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	8	4	12	9	2	11	45	7	52	4	0	4
	Forskingsinstitutter	1	1	2	0	0	0	12	0	12	0	0	0
Skolen	Grunnskolen	17	7	24	0	0	0	21	4	25	0	0	0
	Gymnas	30	13	43	0	0	0	8	1	9	0	0	0
	Fag/yrkesskoler og andre skoler	4	5	9	1	0	1	1	0	1	0	0	0
Stats- admini- strasj- onen	Statsadministrasjonen	1	1	2	0	0	0	8	0	8	39	8	47
	Politi og rettsvesen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13
Fylkes- og kommunead- ministrasj.	Fylkesadministrasjon	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	0	6
	Kommuneadministrasjon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
	Skolepsykologkontor/pedagogisk psykologisk distriktssenter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	1	0	1	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	5	0	5
	Bibliotek og muséer	0	2	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0
	NRK	0	3	3	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	2	0	2	0	0	0	7	2	9	1	0	1
	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	0	0	0	2	0	2
	Bank og forsikring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
	Samferdsel	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
	Privat veterinærtjeneste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nærings- og fagorganisasjoner	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
	Forretningsmessig tjenesteyting	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Annen virksomhet	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
SUM		64	36	100	13	4	17	106	14	120	79	8	87

Tabell 2.1 De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1974 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	2	0	2	4	0	4	2	0	2	3	0	3
	Forskingsinstitutter	3	0	3	1	0	1	1	0	1	0	0	0
Skolen	Grunnskolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Gymnas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Fag/yrkesskoler og andre skoler	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Stats- admini- strasj- onen	Statsadministrasjonen	18	0	18	1	1	2	0	3	3	2	0	2
	Politi og rettsvesen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fykes- og kommunead- ministrasj.	Fykesadministrasjon	1	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0
	Kommuneadministrasjon	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	3
	Skolepsykologkontor/pedagogisk psykologisk distriktssenter	0	0	0	1	5	6	0	0	0	0	0	0
Offentlig sektor for øvrig	Helsesektoren (sykehus o.l.)	1	0	1	4	2	6	0	0	0	1	0	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	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	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1
	Bygg og anlegg	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Kraft og vannforsyning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Varehandel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bank og forsikring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Samferdsel	2	0	2	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	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Forretningsmessig tjenesteyting	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	Annen virksomhet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUM		35	2	37	14	9	23	5	3	8	11	0	11

Tabell 2.1 De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1974 fordelt etter (forts.) næringssektor, utdanning og kjønn.

Næringssektor		Fagpedagoger (Cand.paed./ cand.polit./ mag.art.)			Veterinærer (Cand. med.vet.)			Farma- søyer (Cand.pharm.)			Sivil- økonomer		
		M	K	T	M	K	T	M	K	T	M	K	T
U&H Forsk- nings- inst.	Universitet og høyskoler	5	1	6	4	0	4	0	2	2	1	0	1
	Forskningsinstitutter	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1
Skolen	Grunnskolen	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Gymnas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Fag/yrkesskoler og andre skoler	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Stats- admini- strasj- onen	Statsadministrasjonen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	6
	Politi og rettsvesen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fylkes- og kommune- admini- strasj- onen	Fylkesadministrasjon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
	Kommuneadministrasjon	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Skolepsykologkontor/pedagogisk psykologisk distriktssenter	4	1	5	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	1	1	2
	Bibliotek og museer	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	1	2	3	11	1	12
	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	1	0	1
	Varehandel	0	0	0	0	0	0	0	9	9	5	0	5
	Bank og forsikring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6
	Samferdsel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
	Privat veterinærtjeneste	0	0	0	9	2	11	0	0	0	0	0	0
	Nærings- og fagorganisasjoner	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Forretningsmessig tjenesteyting	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6
Annen virksomhet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SUM		10	4	14	16	2	18	1	14	15	48	3	51

Tabell 2.1 De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1974 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	27	1	28	2	0	2	10	2	12	3	1	4
	Forskningsinstitutter	7	0	7	2	0	2	14	1	15	2	1	3
Skolen	Grunnskolen	3	1	4	0	0	0	1	0	1	42	29	71
	Gymnas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	6	5	11
	Fag/yrkesskoler og andre skoler	1	0	1	0	0	0	6	0	6	3	3	6
Stats- admini- strasj- onen	Statsadministrasjonen	4	1	5	0	0	0	13	1	14	1	2	3
	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	4	0	4	2	1	3	7	0	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.)	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sosialsektoren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Statlig bank og finansieringsinst.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	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	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	8	0	8	0	0	0
	Industri og bergverk	25	0	25	0	0	0	11	2	13	2	0	2
	Bygg og anlegg	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Kraft og vannforsyning	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	Varehandel	0	0	0	0	0	0	8	1	9	2	1	3
	Bank og forsikring	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Samferdsel	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Privat veterinærtjeneste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nærings- og fagorganisasjoner	0	0	0	0	1	1	9	0	9	0	2	2
	Forretningsmessig tjenesteyting	11	1	12	10	1	11	6	5	11	0	0	0
	Annen virksomhet	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUM		99	4	103	16	3	19	96	12	108	61	47	108

Tabell 2.1 De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1974 fordelt etter (forts.) næringssektor, utdanning og kjønn.

Næringssektor		Realister (Cand.mag.)			Samfunns- vitere (Cand.mag.)			Sosial- økonomer (Exam.oecon.)			Distrikts- høgskole- kandidater		
		M	K	T	M	K	T	M	K	T	M	K	T
		U&H Forsk- nings- inst.	Universitet og høgskoler	3	1	4	2	2	4	0	0	0	4
	Forskningsinstitutter	0	0	0	2	1	3	0	0	0	5	0	5
Skolen	Grunnskolen	13	7	20	3	1	4	0	0	0	6	1	7
	Gymnas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Fag/yrkesskoler og andre skoler	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	2	6
Stats- admini- strasj- onen	Statsadministrasjonen	3	0	3	1	0	1	2	1	3	9	3	12
	Politi og rettsvesen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fylkes- kommunead- ministrasj- onen	Fylkesadministrasjon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	9
	Kommuneadministrasjon	0	0	0	0	3	3	0	0	0	7	4	11
	Skolepsykologkontor/pedagogisk psykologisk distriktssenter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Offentlig sektor for øvrig	Helsesektoren (sykehus o.l.)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3	4
	Sosialsektoren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	Statlig bank og finansieringsinst.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Bibliotek og muséer	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NRK	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	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	2	0	2
	Industri og bergverk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	3	31
	Bygg og anlegg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	Kraft og vannforsyning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Varehandel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	2	14
	Bank og forsikring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5
	Samferdsel	1	0	1	0	0	0	0	0	0	17	8	25
	Privat veterinærtjeneste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nærings- og fagorganisasjoner	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	4
	Forretningsmessig tjenesteyting	3	0	3	0	0	0	0	0	0	43	8	51
	Annen virksomhet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUM		27	8	35	9	7	16	4	1	5	157	44	201

Tabell 2.2 Antall yrkesaktive sivilingeniører fra vårkullet 1974 fordelt etter avdeling og næringssektor de arbeidet i ca.  $\frac{1}{2}$  år etter eksamen.

Avdeling ved NTH Næringssektor	Berg- avd.	Bygnings- avd.	Elektro- avd.	Kjemi- avd.	Maskin- avd.	Almen- avd.	Skips- teknisk avd.
Universitet/høgskoler Forskn.inst.:							
Universitet og høgskoler	4	3	8	6	0	7	0
Forskningsinstitutter	0	0	1	1	0	3	2
Skolen:							
Grunnskolen	1	0	0	3	0	0	0
Gymnas	0	0	1	0	0	0	0
Fag/yrkesskoler og andre skoler	0	1	0	0	0	0	0
Statsadministrasjonen:	0	0	2	1	0	2	0
Fylke- og kommuneadm.:							
Kommuneadm.	0	4	0	0	0	0	0
Offentlig sektor for øvrig:							
Helsesektoren (sykehus •.1.)	0	0	0	0	0	3	0
Privat sektor:							
Industri og bergverk	4	1	6	8	2	1	3
Bygg og anlegg	0	4	0	0	1	0	0
Forretningsmessig tjenesteyting	0	3	5	2	0	1	1
Samferdsel	1	0	0	0	0	0	4
Kraft og vannforsyning	0	0	1	0	0	0	0
Bank og forsikring	0	0	1	0	0	0	0
Annen virksomhet	0	0	1	0	0	0	0
SUM	10	16	26	21	3	17	10

Tabell 2.3 Antall yrkesaktive landbrukskandidater (cand.agric.) fra vårkullet 1974 fordelt etter avdeling og næringssektor de arbeidet i ca.  $\frac{1}{2}$  år etter eksamen.

Avdeling ved NLH Næringssektor	Jord- bruks- avd.	Skog- bruks- avd.	Jord- skifte- avd.	Meieri- avd.	Hage- bruks- avd.
Universitet/høgskoler, Forskningsinstitutter:					
Universitet og høgskoler	3	0	5	2	2
Forskningsinstitutter	9	3	0	0	3
Skolen:					
Grunnskolen	1	0	0	0	0
Fag/yrkesskoler og andre skoler	4	2	0	0	0
Statsadministrasjonen:	6	3	4	0	1
Fylkes- og kommuneadministrasjonen:					
Fylkesadministrasjon	0	0	1	0	0
Kommuneadministrasjon	2	0	3	0	2
Offentlig sektor for øvrig:					
Statlig bank og finansieringsinst.	1	0	0	0	0
Privat sektor:					
Jordbruk og skogbruk	5	2	0	0	1
Industri og bergverk	6	0	1	4	2
Forretningsmessig tjenesteyting	2	0	4	0	5
Kraft og vannforsyning	0	0	1	0	0
Varehandel	4	1	0	4	0
Nærings- og fagorganisasjoner	2	2	2	3	0
SUM	45	13	21	13	16



Tabell 2.4 Antall yrkesaktive distriktshøgskolekandidater fra vårkullet 1974 fordelt etter studieretning og næringssektor de arbeidet i ca.  $\frac{1}{2}$  år etter eksamen.

Studieretning Næringssektor	Økonom./ admini- strativ	Transport Skipsfart	Reiseliv	Natur og miljøvern	Databehandling og system- ering	Media og kommunikasjon	Off. adm. Org./vel- ferdsarb. Samfunns- faglig	Tekn./nær- viten- skapelig studie- retning
Universitet/høgskoler Forskn. inst.:								
Universitet og høgskoler	1	0	0	2	0	0	2	0
Forskningsinstitutter	1	1	1	1	1	0	0	0
Skolen:								
Grunnskolen	1	0	0	2	0	3	1	0
Gymnas	0	0	0	0	0	1	0	0
Fag/yrkesskoler og andre skoler	0	0	0	0	0	0	6	0
Statsadministrasjonen:	3	0	0	0	1	1	6	1
Fylke- og kommuneadm.:								
Fylkesadm.	3	0	2	2	0	0	2	0
Kommuneadm.	2	0	0	0	0	0	9	0
Skolepsykologkontor/ pedagogisk psykologisk distriktssenter	0	0	1	0	0	0	0	0
Offentlig sektor for øvrig:								
Helsesektoren (sykehus o.l.)	0	0	0	0	0	0	4	0
Sosialsektoren	0	0	0	0	0	0	2	0
Statl. bank og finansierings- inst.	0	0	0	0	0	0	1	0
NRK	0	0	0	0	0	1	1	0
Privat sektor:								
Industri og bergverk	16	0	0	1	3	4	5	2
Bygg og anlegg	1	0	0	0	0	0	1	0
Kraft og vannforsyning	0	0	0	1	0	0	0	0
Forretningsmessig tjenesteyting	37	0	0	0	10	0	2	2
Varehandel	8	1	5	0	0	0	0	0
Bank og forsikring	3	0	0	0	2	0	0	0
Samferdsel	4	10	11	0	0	0	0	0
Nærings- og fagorganisasjoner	0	0	0	0	0	1	3	0
Jordbruk, skogbruk og fiske	1	0	1	0	0	0	0	0
<b>Sum</b>	<b>81</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>45</b>	<b>5</b>

Tabell 3. De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet 1974 relativt fordelt etter hvorledes de vurderte utdanningen i relasjon til sine arbeidsoppgaver.

Svaralternativer Kandidatgruppe	Godt %	Middels %	Dårlig %
Filologer (Cand.philol.)	62	32	6
Filologer (Mag.art.)	53	35	12
Realister (Cand.real.)	69	27	4
Jurister	69	31	-
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	46	30	24
Psykologer	91	9	-
Sosiologer	63	37	-
Statsvitere	73	27	-
Fagpedagoger	46	54	-
Veterinærer	83	17	-
Farmasøyter	80	20	-
Siviløkonomer	63	35	2
Sivilingeniører	56	34	10
Arkitekter	74	10	16
Landbrukskandidater	72	23	5
SUM	65	29	6
Filologer (Cand.mag.)	53	39	8
Realister (Cand.mag.)	40	46	14
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	44	50	6
SUM	49	42	9
Distriktshøgskolekand.	54	39	7
SUM TOTAL	61	32	7

Tabell 4. Kandidatene fra vårkullet 1974 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		
	Godt %	Middels %	Dårlig %	Godt %	Middels %	Dårlig %
Filologer (Cand.philol.)	4	25	71	18	62	20
Filologer (Mag.art.)	10	32	58	20	25	55
Realister (Cand.real.)	17	41	42	18	51	31
Jurister	21	63	16	15	55	30
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	42	42	16	2	46	52
Psykologer	3	17	80	43	50	7
Sosiologer	0	75	25	0	33	67
Statsvitere	71	22	7	15	54	31
Fagpedagoger	25	58	17	50	42	8
Veterinærer	6	72	22	32	58	10
Farmasøyter	44	56	0	72	28	0
Siviløkonomer	87	12	1	18	61	21
Sivilingeniører	44	42	14	17	46	37
Arkitekter	7	29	64	3	32	65
Landbrukskandidater	19	56	25	29	54	17
SUM	28	41	31	20	52	28
Filologer (Cand.mag.)	11	44	45	34	54	12
Realister (Cand.mag.)	23	46	31	33	50	17
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	31	38	31	23	45	32
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	41	47	12	9	33	58
SUM	19	44	37	31	50	19
Distriktshøgskolekand.	46	35	19	18	50	32
SUM TOTAL	28	41	31	23	51	26