

NAVF'S

UTREDNINGSINSTITUTT

NORGES
ALMENVITENSKAPELIGE
FORSKNINGSRÅD

1974: 8

Utredninger om forskning
og høyere utdanning

KNUT MEIER

**Arbeidsmarkedet for nye
akademikere høsten 1973 og
våren 1974**

The Employment Situation of
Recent University Graduates
in Norway.
Autumn 1973 and Spring 1974.

INSTITUTE FOR STUDIES IN RESEARCH
AND HIGHER EDUCATION

The Norwegian Research Council
for Science and the Humanities.

1974: 8

Utredninger om forskning
og høyere utdanning

KNUT MEIER

Arbeidsmarkedet for nye akademikere høsten 1973 og våren 1974

The Employment Situation of
Recent University Graduates
in Norway.
Autumn 1973 and Spring 1974.

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 de to siste undersøkelsene som ble foretatt høsten 1973 (pr. 15. november) og våren 1974 (pr. 15. mai) og som referer seg til kandidatene fra henholdsvis vårkullet 73 og høstkullet 73. Samtlige kandidater fra de kategorier undersøkelsene omfatter får tilsendt et spørreskjema ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.

De kategorier som undersøkelsene omfatter er kandidater fra alle åpne studier, bortsett fra teologi, og dessuten kandidater fra Norges Handelshøyskole, Norges Tekniske høyskole, Arkitekthøgskolen i Oslo, Norges Veterinærhøgskole, Norges Landbrukshøgskole og distriktshøgskolene.

Konsulent Knut Meier har ledet innsamling og bearbeiding av data og har utarbeidet rapporten.

Oslo, desember 1974

Sigmund Vangsnes

I N N H O L D

		Side
I	Innledning	1
II	Antall kandidater	2
III	Hovedbeskjeftigelse ca. ½ år etter eksamen	2
IV	Kandidatene fordelt på næringssektorer	12
V	Lønn	18
VI	Tilfredshetsindikatorer	19
VII	Geografisk fordeling	24
	Summary in English	33

Tabeller i teksten :

A	Antall uteksaminerte kandidater fra vår- og høstkullet 1973 forespurt ca. ½ år etter eksamen.	3
B	Kandidatene fra vår- og høstkullet 1973 fordelt etter aktivitet ca. ½ år etter eksamen.	4
C	Antall kandidater fra hvert kull som hadde "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.	7
D	De yrkesaktive kandidatene fra vår- og høstkullet 1972 og 1973 fordelt etter i hvilke næringssektorer de arbeidet ca. ½ år etter eksamen.	13
E	Kandidatgruppenes gjennomsnittlige månedslønn for kullene vår og høst 1972 og 1973, samt endringer i denne over tiden.	21
F	Den prosentvise andel av de yrkesaktive kandidatene fra hvert kull som syntes utdannelsen passet "Godt" i relasjon til arbeidsoppgavene de hadde.	22
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.	23
H	De yrkesaktive kandidatene relativt fordelt etter i hvilken landsdel de arbeidet ca. ½ år etter eksamen.	26
I	De yrkesaktive kandidatene relativt fordelt etter hvorledes de fikk kjennskap til sin stilling.	27

Figur I - Kandidatene fra vår- og høstkullene 1972 og 1973
fordelt etter aktivitet ca. ½ år etter eksamen . 28-32

Tabellvedlegg :

1	Kandidatene fra vår- og høstkullet 1973 fordelt etter kjønn og aktivitet ca. ½ år etter eksamen.	
1.1	Filologer (cand.philol.)	39
1.2	Filologer (mag.art.)	40
1.3	Realister	41
1.4	Jurister	42
1.5	Sosialøkonomer	43
1.6	Psykologer	44
1.7	Sosiologer	45
1.8	Statsvitere	46
1.9	Fagpedagoger	47
1.10	Veterinærer	48
1.11	Farmasøyter	49
1.12	Siviløkonomer	50
1.13	Sivilingeniører	51
1.14	Sivilingeniører fordelt på avdelinger	52
1.15	Arkitekter	53
1.16	Landbrukskandidater	54
1.17	Landbrukskandidater fordelt på avdelinger	55
1.18	Cand.mag. (filologer)	56
1.19	Cand.mag. (realister)	57
1.20	Cand.mag. (samfunnsvitere)	58
1.21	Exam.oecon.	59
1.22	Distriktshøgskolekandidater	60
1.23	Distriktshøgskolekandidater etter studieretning	61
2	De yrkesaktive kandidatene fra vår- og høstkullet 1973 fordelt etter kjønn og i hvilken næringssektor de arbeidet ca. ½ år etter eksamen.	
2.1	-	
2.23	Hver kandidatgruppe for seg	62-84

	Side	
3	De yrkesaktive kandidatene relativt fordelt etter hvorledes de vurderte utdanningen i relasjon til sine arbeidsoppgaver.	
3.1	Vårkullet 1973	85
3.2	Høstkullet 1973	86
4	Kandidatene 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.	
4.1	Vårkullet 1973	87
4.2	Høstkullet 1973	88
5	De yrkesaktive kandidatene fordelt etter i hvilken landsdel de arbeidet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.	89

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 av kandidatenes situasjon ca. ½ år etter eksamen.

I denne rapporten fremlegges resultatene fra de to siste undersøkelsene som ble foretatt pr. 15. november 1973 og pr. 15. mai 1974 og som refererer seg til kandidatene fra henholdsvis vårkullet 1973 (V-73) og høstkullet 1973 (H-73). Resultatene fra de to tidligere undersøkelser er offentliggjort i egne meldinger fra instituttet ¹⁾.

Hensikten med disse undersøkelsene er å se hvorledes de nye kandidatene tilpasser seg i løpet av det første halve året etter eksamen med hensyn til :

- hvor mange av kandidatene er yrkesaktive og har fått arbeid som i vid forstand kan kalles relevant i forhold til utdannelsen, hvor mange studerer videre, avtjener militærtjenesten etc., og hvor mange er direkte arbeidsledige eller har måttet ta jobber som ligger langt på siden av hva man med rimelighet kan kalle relevant arbeid.
- i hvilke næringssektorer og hvor i landet de nye kandidatene blir sysselsatt, arbeids- og lønnsforhold og hvorledes kandidatene selv bedømmer arbeidsmarkedssituasjonen for sin gruppe

Undersøkelsene 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.vetr.)
Farmasøyter (cand.pharm.)
Siviløkonomer (NHH)
Sivilingeniører (NTH)
Arkitekter (NTH og Arkitekthøgskolen i Oslo)
Landbrukskandidater (NLH)
Distriktshøgskolekandidater

1) NAVF's utredningsinstitutt 1973:5, Arbeidsmarkedet for nye akademikere høsten 1972
NAVF's utredningsinstitutt 1974:1, Arbeidsmarkedet for nye akademikere våren 1973

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 gitte tidspunkter, november 1973 og mai 1974, ingen prognose over den framtidige utvikling

II ANTALL KANDIDATER

Antall kandidater fra vårkullet 1973 som svarte på spørreskjemaet var 1.659 og fra høstkullet 1973 1.540. Dette utgjør henholdsvis 78% og 87% av samtlige uteksaminerte kandidater i de kategorier som er med. (Tabell A side 3). Svarprosenten i disse undersøkelsene har ligget på godt over 80%. Den lavere prosentandelen i den nest siste undersøkelsen skyldes at cand. mag.-kandidatene fra Universitetet i Bergen ikke kom med av tekniske årsaker.

Kandidatenes fordeling på utdanningskategorier varierer sterkt fra vårkull til høstkull. Vanligvis uteksamineres flere kandidater om våren enn om høsten fra de forskjellige universitetsstudier. Det samme gjelder i utpreget grad uteksamineringen av distriktshøgskolekandidatene. Farmasøyter og landbrukskandidater blir uteksaminert bare én gang om året - om våren/sommeren. Fra NTH blir det derimot uteksaminert langt flere om høsten enn om våren, slik at sivilingeniørene utgjør en relativt stor andel av den samlede kandidatmasse som blir uteksaminert hver høst. Ser vi på den siste undersøkelsen utgjorde sivilingeniørene over 40% av samlet antall kandidater over cand.mag.-nivå.

III HOVEDBESKJEFTIGELSE CA. ½ ÅR ETTER EKSAMEN

Ser vi på kandidatmassen over cand.mag.-nivå i tabell B, side 4, var henholdsvis 71.6% av kandidatene uteksaminert våren 73 og 69% av kandidatene uteksaminert høsten 73 yrkesaktive ca. et halvt år etter eksamen. Sammenlikner vi disse yrkesfrekvenser med de tilsvarende for de to første undersøkelsene (figur 1 side 28-32), viser materialet at kandidatmassene som ble uteksaminert om våren har hatt høyere yrkesfrekvens enn høstkullene.

Tabell A. Antall uteksaminerte kandidater fra vår- og høst-kullet 1973 forespurt ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen, henholdsvis pr. 15. nov. 1973 og pr. 15. mai 1974.

Kandidatgruppe	Antall uteksaminerte kandidater		Antall svar		Svar-%	
	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73
Filologer (Cand.philol.)	172	124	135	108	79	87
" (Mag.art.)	18	27	13	15	72	56
Realister (Cand.real)	182	129	152	121	84	94
Jurister	127	117	108	96	85	82
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	48	42	42	39	88	93
Psykologer	31	24	26	20	84	83
Sosiologer	15	17	12	17	80	100
Statsvitere	19	11	16	10	84	91
Fagpedagoger	28	11	28	9	100	82
Veterinærer	21	16	19	15	91	94
Farmasøyter	23	-	20	-	87	-
Siviløkonomer	127	100	110	87	87	87
Sivilingeniører	171	440	138	396	81	90
Arkitekter	48	31	35	24	73	77
Landbrukskandidater	191	-	164	-	86	-
S U M	1221	1089	1018	957	83	88
Filologer (Cand.mag.)	383	308	234	262	61	85
Realister (Cand.mag.)	169	220	115	185	68	84
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	89	62	56	52	63	84
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	52	38	49	33	94	87
S U M	693	628	454	532	66	85
Distriktshøgskolekand.	203	57	187	51	92	90
SUM TOTAL	2117	1774	1659	1540	78	87

Tabell B. Kandidatene fra vår- og høst-kullet 1973 fordelt etter aktivitet ca. ½ år etter eksamen, henholdsvis pr. 15. nov. 1973 og pr. 15. mai 1974.¹⁾

Aktivitet Kandidatgruppe	(1) Antall kandidater		(2) Andel yrkesaktive		Andel ikke yrkesaktive								(2)-(6) SUM %
					(3) Studerte videre		(4) "Vanskeligheter med å få arbeid"		(5) Militærtjeneste		(6) Annet		
	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73	
Filologer (Cand.philol.)	133	108	66.9	66.7	28.6	21.3	2.2	8.3	0.8	1.9	1.5	1.8	100
Filologer (Mag.art.)	13	14	69.2	78.6	0	7.1	30.8	14.3	0	0	0	0	100
Realister (Cand.real)	148	120	78.4	75.0	7.4	13.3	6.8	2.5	6.8	7.5	0.6	1.7	100
Jurister	108	95	79.6	80.0	11.2	4.2	6.4	10.5	2.8	5.3	0	0	100
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	42	39	81.0	82.0	2.4	2.6	2.4	12.8	14.2	0	0	2.6	100
Psykologer	26	20	80.7	90.0	0	0	3.8	0	11.5	10.0	4.0	0	100
Sosiologer	12	17	83.3	94.1	16.7	0	0	0	0	0	0	5.9	100
Statsvitere	16	10	93.8	100.0	6.2	0	0	0	0	0	0	0	100
Fagpedagoger	28	9	100.0	88.9	0	0	0	0	0	0	0	11.1	100
Veterinærer	19	15	84.2	100.0	0	0	10.5	0	0	0	5.3	0	100
Farmasøyer	20	-	75.0	-	0	-	5.0	-	15.0	-	5.0	-	100
Siviløkonomer	109	87	61.5	67.8	19.3	19.5	0.9	3.4	16.5	8.1	1.8	1.2	100
Sivilingeniører	134	391	49.3	58.3	5.2	9.7	14.2	5.1	30.6	26.6	0.7	0.3	100
Arkitekter	35	23	68.6	82.6	0	0	14.3	0	17.1	17.4	0	0	100
Landbrukskandidater	160	-	76.3	-	6.2	-	9.4	-	7.5	-	0.6	-	100
S U M	1003	948	71.6	69.0	10.3	10.5	6.9	5.5	10.3	14.0	0.9	1.0	100
Filologer (Cand.mag.)	233	262	37.3	15.3	54.5	75.9	3.4	3.8	0.9	1.9	3.9	3.1	100
Realister (Cand.mag.)	115	185	27.0	12.4	68.6	81.6	0.9	1.6	2.6	3.8	0.9	0.6	100
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	55	52	41.8	28.8	43.6	63.5	9.1	7.7	5.5	0	0	0	100
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	49	33	10.2	6.1	85.8	81.8	2.0	0	2.0	3.0	0	9.1	100
S U M	452	532	32.3	15.0	60.2	77.1	3.3	3.2	2.0	2.4	2.2	2.3	100
Distriktshøgskolekand.	186	51	46.8	45.1	20.4	31.3	17.2	11.8	15.1	11.8	0.5	0	100
SUM TOTAL	1641	1531	57.9	49.4	25.2	34.4	7.1	4.9	8.5	9.9	1.3	1.4	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.

Av dette kan man ikke ubetinget slutte at det er vanskeligere for nye kandidater å komme på markedet om vinteren enn om sommeren/høsten. For de kandidater som tradisjonelt blir sysselsatt i skolen er nok dette tilfelle - i første rekke filologer og delvis realister - men hovedforklaringen ligger i det som er nevnt tidligere at kandidatmassen er ulikt sammensatt i vår- og høstkullene. For eksempel blir landbrukskandidater og farmasøyter bare uteksaminert om våren og disse har en høyere yrkesfrekvens enn kandidatmassens gjennomsnitt, samt at sivilingeniørene som utgjør en så stor andel av høstkullene har lave yrkesfrekvenser som følge av at mange avtjener verneplikten etter eksamen.

Definisjoner:

- A 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 hadde måttet ta rent tilfeldig arbeid uten noen relevans til utdannelsen er ikke tatt med under kategorien yrkesaktive.
- B Kategorien "Vanskeligheter med å få arbeid" omfatter de kandidater som oppga at de var uten inntektsgivende arbeid pr. tellings- tidspunkt til tross for at de hadde søkt aktivt etter arbeid, pluss de som hadde rent tilfeldig arbeid uten noen som helst tilknytning til utdanningen. Det må her presiseres at de kandidatene som kom i den sistnevnte gruppe selv hadde krysset av for at arbeidet var av tilfeldig art uten relevans i forhold til utdanningen, og at det ble betraktet som en nødløsning.
- C Kategorien "Studerte videre" omfatter de kandidater som ønsket å studere videre og som ikke aktivt søkte arbeid.
- D "Annet" består av de kandidater som ikke søkte arbeid på grunn av at de ønsket å være hjemmeværende, reiser, sykdom, e.l.

Tabell C side 7 gir en oversikt over antall kandidater som meldte seg på arbeidsmarkedet fra hvert av de fire kullene som er undersøkt, samt hvor mange av disse som hadde vanskeligheter med å få arbeid. De absolutte tall er i mange tilfelle små, noe en må være oppmerksom på når en sammenlikner prosentandelene.

Av i alt 787 kandidater over cand.mag.-nivå fra vårkullet 73 som meldte seg på arbeidsmarkedet hadde 8.8% (69 kandidater) vanskeligheter med å få arbeid ca. et halv år etter eksamen. Den tilsvarende andel for høstkullet 73 sank til 7.4% i den siste undersøkelsen, og har således vist en jevn synkende tendens fra undersøkelse nr. 2 i denne serie - foretatt våren 1973 - hvor andelen var hele 11.7%.

Imidlertid er det store forskjeller i utviklingen mellom de ulike kandidatgrupper. Spesielt er det interessant å se på utviklingen til de grupper vi kan kalle konjunkturømfintlige og de som er følsomme overfor endringer i offentlige budsjetter. Til de førstnevnte grupper hører siviløkonomer, sivilingeniører og arkitekter hvor en relativt stor andel av de nye kandidatene blir sysselsatt i den private sektor. Kandidatene fra de fleste av de andre gruppene blir i vesentlig grad sysselsatt i sektorer som faller inn under stats- eller kommunebudsjett. (Tabell D, side 13.)

Ser vi på konjunkturutviklingen her i landet, var det en avslapning i 1972 og det rådet noe usikre forventninger innen deler av næringslivet etter folkeavstemmingen om EF høsten 1972 og fram til handelsavtalen våren 1973. Konjunkturoppgangen kom vinteren 1973 og forsterket seg ytterligere utover høsten 1973 og vinteren/våren 1974.

Siviløkonomer

Arbeidsmarkedet for nye siviløkonomer har hatt en utvikling meget lik konjunkturutviklingen. Prosentandelen med vanskeligheter på arbeidsmarkedet sank sterkt i undersøkelsen som ble foretatt høsten 1973 - fra 12.9 til 1.3% - og var fortsatt lav i den siste undersøkelsen, samtidig som yrkesfrekvensen steg.

Siviløkonomene er blant de få grupper over can.mag.-nivå hvor gjennomgående en relativ stor andel av kandidatene studerer videre etter eksamen - ca. 20%. Blant de siviløkonomene som studerte videre har studiemålet endret seg i denne to-års perioden, fra jus og tilleggsksamener i økonomisk administrative fag over til handelslærerstudiet, som var den helt dominerende videreutdanning til disse kandidatene i de to siste undersøkelsene (Tabell 1.12 i vedlegget.)

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

Kandidatgruppe	Antall kandidater som meldte seg på arbeidsmarkedet				Antall som hadde "Vanskeligheter med å få arbeid"				De med "Vanskeligheter" i prosent av arbeids-søkende			
	V-72	H-72	V-73	H-73	V-72	H-72	V-73	H-73	V-72	H-72	V-73	H-73
Filologer (Cand.philol.)	127	77	92	81	7	12	3	9	5.5	15.6	3.3	11.1
Filologer (Mag.art.)	22	9	13	13	4	1	4	2	18.2	11.1	30.8	15.4
Realister (Cand.real.)	145	109	126	93	4	5	10	3	2.8	4.6	7.9	3.2
Jurister	70	72	93	86	4	4	7	10	5.7	5.6	7.5	11.6
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	36	27	35	37	6	1	1	5	16.7	3.7	2.9	13.5
Psykologer	33	25	22	18	0	0	1	0	0	0	4.5	0
Sosiologer	7	14	10	16	0	0	0	0	0	0	0	0
Statsvitere	13	7	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Fagpedagoger	11	7	28	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Veterinærer	-	21	18	15	-	0	2	0	-	0	11.1	0
Farmasøyter	-	-	16	-	-	-	1	-	-	-	6.3	-
Siviløkonomer	62	62	68	62	5	8	1	3	8.1	12.9	1.3	4.8
Sivilingeniører	80	284	85	248	7	53	19	20	8.8	18.7	22.4	8.1
Arkitekter	21	24	29	19	0	2	5	0	0	8.3	17.2	0
Landbrukskandidater	-	-	137	-	-	-	15	-	-	-	10.9	-
S U M	627	738	787	706	37	86	69	52	5.9	11.7	8.8	7.4
Filologer (Cand.mag.)	80	53	95	50	7	9	8	10	8.8	17.0	8.4	20.0
Realister (Cand.mag.)	35	30	32	26	1	2	1	3	2.9	6.7	3.1	11.5
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	19	24	28	19	1	2	5	4	5.2	8.3	17.9	21.1
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	6	4	6	2	0	0	1	0	0	0	16.7	0
S U M	140	111	161	97	9	13	15	17	6.4	11.7	9.3	17.5
Distriktshøgskolekand.	75	9	119	29	8	1	32	6	10.7	11.1	26.9	20.7
SUM TOTAL	842	858	1067	832	54	100	116	75	6.4	11.7	10.9	9.0

Sivilingeniører

Utviklingen på arbeidsmarkedet for nye sivilingeniører har ligget noe etter konjunkturutviklingen. Prosentandelen med vanskeligheter på arbeidsmarkedet steg fortsatt i undersøkelsen foretatt høsten 1973, og lå på et relativt høyt nivå, til tross for meget gode konjunkturer og et generelt stramt arbeidsmarked. Omslaget kom vinteren 1974 og ble registrert i den siste undersøkelsen med en sterk forbedring av arbeidsmarkedet for nye sivilingeniører. Andelen av de arbeidssøkende kandidater som hadde vanskeligheter med å få arbeid sank sterkt - fra 22% høsten 1973 til 8% våren 1974 - samtidig som yrkesfrekvensen steg med 9 prosentenheter. I motsetning til tidligere undersøkelser var den andel av sivilingeniørene som hadde vansker med å skaffe seg arbeid våren 1974 lavere enn gjennomsnittet for samtlige kandidat kategorier.

Det bør her påpekes at arbeidsmarkedet har utviklet seg noe forskjellig for sivilingeniører fra de ulike avdelinger. Parallelt med svingningene i arbeidsmarkedet for nye sivilingeniører generelt, later det til at markeds-situasjonen i de to år disse undersøkelsene har vært foretatt, har vært noe dårligere for kandidater fra maskin- og kjemiavdelingen sammenliknet med situasjonen for kandidatene fra de øvrige avdelinger.

I alle undersøkelsene fant man blant de kandidater som hadde vansker på arbeidsmarkedet også de med de svakeste eksamens karakterer. Dette gjaldt for stort sett alle avdelinger. (Tabell 1.13 og 1.14 i vedlegget.)

Arkitekter

Utviklingen på arbeidsmarkedet for nye arkitekter har også ligger noe etter konjunkturutviklingen og følgelig vært temmelig lik utviklingen for sivilingeniørene. I den nest siste undersøkelsen var det i alt 5 kandidater (17.2%) som hadde vansker med å skaffe seg arbeid, mens ingen hadde tilsvarende vanskeligheter fra kullet H-73 som ble undersøkt våren 1974. Arkitektene er imidlertid en relativt liten gruppe, og man bør ikke legge for stor vekt på såpass små tall. (Tabell 1.15 i vedlegget.)

Jurister og sosialøkonomer

Yrkesfrekvensen til nye jurister og sosialøkonomer har vært relativt høy - rundt 80% - i alle undersøkelsene. Prosentandelen med vanskeligheter på arbeidsmarkedet har for juristene ligget på et lavt nivå i de to første undersøkelsene, men steg nokså markert i de to siste undersøkelsene.

Også for sosialøkonomene steg denne prosentandelen meget sterkt i den siste undersøkelsen fra å ha vært meget lav i de to foregående. I første halvår 1974 ble statsbudsjettet redusert med 40 mill. kroner, som i stor utstrekning betydde en innstramning av nyansettelser i staten. Den forverrede situasjon på arbeidsmarkedet for nye jurister og sosialøkonomer må antagelig sees på bakgrunn av dette budsjett-tiltak. Disse kandidatene må i høyeste grad betegnes som "budsjettømfintlige" da de aller fleste tradisjonelt blir sysselsatt i staten. En annen faktor som er viktig i dette bildet er at kullene av uteksaminerte jurister og sosialøkonomer var vesentlig større i 1973 enn årene forut.

I alle undersøkelsene har de av kandidatene som har hatt vansker på arbeidsmarkedet også vært blant de med de svakeste eksamensresultatene. (Tabell 1.4 og 1.5 i vedlegget.)

Samfunnsvitere

Samfunnsvitergruppene psykologer, sosiologer, statsvitere og fagpedagoger har hatt de høyeste yrkesfrekvenser - mellom 80% og 100% - i alle fire undersøkelsene, og med unntak av én psykolog, har ingen blant disse kandidatene hatt vanskeligheter med å få arbeid. Samfunnsviterne skiller seg i så måte ut blant de øvrige kategorier av nye kandidater. Ser vi på sosiologer, statsvitere og fagpedagoger, som ikke har hatt noen vansker på arbeidsmarkedet, utgjør disse fortsatt svært små kull. Men sammenlikner vi antall uteksaminerte kandidater i 1972 og 1973 viser alle gruppene en relativt sterk vekst - sterkest for fagpedagogene som øket med hele 50%, de to øvrige med mellom 15-25%. (Tabell 1.6, 1.7, 1.8 og 1.9 i vedlegget.)

Filologer (cand. philol.)

Undersøkelsene viser at det er betydelig vanskeligere for nye filologer å komme på markedet om vinteren - midt i et skoleår - enn om sommeren/høsten. Dette henger nøye sammen med at det helt dominerende arbeidsmarked for disse kandidatene er skolen. Tabell D side 13 viser at andelen av de yrkesaktive kandidatene sysselsatt i skolen er betydelig lavere for høstkullene enn vårkullene. Likeledes har andelen av kandidatene som har hatt vanskeligheter med å få arbeid vært relativt høy for de to høstkullene, samtidig som langt fler av de yrkesaktive kandidatene har hatt midlertidig arbeid, sammenliknet med tilsvarende forhold for vårkullene.

Dette er blant de få grupper hvor kvinner utgjør en betydelig andel av kandidatene - mellom 30 og 40%. Undersøkelsen viser at gjennomgående har yrkesfrekvensen blant kvinnene vært noe lavere og prosentandelen med vansker på arbeidsmarkedet vært noe høyere enn tilsvarende for menn, men forskjellene er små.

Filologene er også blant de få grupper over cand.mag.-nivå hvor gjennomgående en relativ stor andel av kandidatene studerer videre etter eksamen - mellom 20 og 30%. Blant de som studerte videre var pedagogisk seminar det helt dominerende fag i alle fire undersøkelsene. (Tabell 1.1 i vedlegget.)

Filologer (mag.art.)

Magistre i filologi har hatt en noenlunde stabil yrkesfrekvens på mellom 70 og 80% i alle undersøkelsene. Derimot har prosentandelen med vansker på arbeidsmarkedet og andelen av kandidatene som studerte videre etter eksamen, variert sterkt. Denne gruppe utgjør et lite antall kandidater hvert semester, slik at én kandidat fra eller til slår sterkt ut i de relative tall. Blant de som har hatt vanskeligheter med å få arbeid finner man særlig kandidater som har en noe spesiell fagkrets. (Tabell 1.2 i vedlegget.)

Realister (cand. real.)

Arbeidsmarkedet for nye realister synes å ha vært temmelig stabilt. I alle undersøkelsene har yrkesfrekvensen ligget mellom 75 og 80% og andelen av kandidatene som har hatt vansker med å få arbeid har vært relativt lav. Ser vi nærmere på denne høye og stabile yrkesfrekvens, utmerker disse kandidatene seg gjennom hele perioden ved at relativt mange av de yrkesaktive har hatt midlertidig arbeid - mellom 12 og 18%. Dette henger sammen med at ca. halvparten av kandidatene blir sysselsatt i de to forskningspregede sektorer - universitet/høgskoler og forskningsinstitutter (se tabell D) - og mange av stillingene her er midlertidige vit.ass.-stillinger o.l. For øvrig ble det for denne gruppen uteksaminert færre kandidater i 1973 enn i 1972. Det bør også nevnes at realistene har hatt en økende andel som studerer videre etter eksamen. Praktisk talt samtlige av disse tar pedagogisk seminar. (Tabell 1.3 i vedlegget.)

Landbrukskandidater

Landbrukskandidatene fra høgskolen på Ås representerer en relativt stor gruppe. Disse kom med for første gang i den nest siste undersøkelsen (foretatt høsten 1973) og blir bare uteksaminert én gang om året - om sommeren. Yrkesfrekvensen for disse kandidatene var noe høyere enn gjennomsnittet for gruppene over cand.mag.-nivå. Imidlertid hadde 26 (20%) av de yrkesaktive kandidatene midlertidig arbeid. I alt 15 kandidater hadde vanskeligheter med å få arbeid, og dette representerer også en noe høyere prosentandel enn gjennomsnittet. Det var spesielt jordskifte- og hagebruksavdelingen som hadde relativt mange kandidater med vansker på arbeidsmarkedet og hvor også andelen med midlertidig arbeid lå over gjennomsnittet for gruppen. (Tabell 1.16 og 1.17 i vedlegget.)

Farmasøyter

Farmasøytene (cand.pharm.) kom også med for første gang i den nest siste undersøkelsen, og blir bare uteksaminert én gang om året - om våren. Disse representerer en liten gruppe med et antall uteksaminerte kandidater hvert år på mellom 20 og 25. (Tabell 1.11 i vedlegget.)

Veterinærer

Veterinærkandidater (cand.med.vetr.) har vært med i de tre siste undersøkelsene. Både i den første og siste undersøkelsen har samtlige av disse kandidatene vært yrkesaktive ca. et halvt år etter eksamen, men relativt mange har hatt midlertidig arbeid. (Tabell 1.10 i vedlegget.)

Cand.mag.-gruppene

Cand.mag.-gruppene hadde et meget stort fall i yrkesfrekvensen fra den nest siste til den siste undersøkelsen, samtidig som andelen av kandidater som studerte videre steg sterkt. Det har vært en generell tendens gjennom disse undersøkelsene til at en større og større andel fra hvert kull studerer videre for å ta hovedfag. Denne andel har for filologene og realistene kommet opp i mellom 75 og 80% - høyest for realistene. For de av kandidatene som ønsker å gå ut i arbeid, er skolen det tradisjonelle arbeidsmarked og tallene gir en indikasjon på vanskelighetene med å få arbeid her midt i et skoleår,

Det er relativt flere blant samfunnsviterne som er yrkesaktive etter cand. mag.eksamen enn blant filologene og realistene, og næringsstrukturen til disse kandidatene er også en helt annen. (Tabell D, side 13 .) Andelen av samfunnsviterne som hadde vanskeligheter med å få arbeid har vært jevnt stigende og var høyest blant samtlige grupper i den siste undersøkelsen. Dette er interessant fordi samfunnsviter-kandidatene med full embedseksamen (sosiologer, statsvitere og fagpedagoger) ikke har hatt problemer på arbeidsmarkedet. (Tabell 1.18, 1.19, 1.20 og 1.21 i vedlegget.)

Distriktshøgskolekandidater

Yrkesfrekvensen til distriktshøgskolekandidatene har sunket sterkt i løpet av de tre siste undersøkelsene - fra en yrkesaktiv andel på over 60% til 45% i den siste undersøkelsen. Samtidig har prosentandelen med vanskeligheter på arbeidsmarkedet steget kraftig og var oppe i nesten 27% i den nest siste undersøkelsen. Denne andelen sank til ca. 20% i den siste undersøkelsen, men var fortsatt den nest høyeste blant samtlige kandidatgrupper. I de to første undersøkelsene var det stort sett bare kandidater fra den økonomisk administrative studieretning som ble uteksaminert. Hovedtyngden av kandidatene kommer fortsatt fra denne studieretning, men den forverrede situasjon på arbeidsmarkedet i de to siste undersøkelsene henger nøye sammen med at det for første gang ble uteksaminert høgskolekandidater fra studieretningene : Media og kommunikasjon, natur- og miljøvern og samfunnsfag/ offentlig administrasjon. Det er spesielt kandidatene fra disse nye studieretningene som har svært lave yrkesfrekvenser og meget høye prosentandeler med vanskeligheter på arbeidsmarkedet. Den relativt beskjedne suksess disse første kandidatene har hatt på arbeidsmarkedet, kan henge sammen med at disse utdanningene er lite kjent på arbeidsgiverhold. (Tabell 1.22 og 1.23 i vedlegget.)

IV KANDIDATENE FORDELT PÅ NÆRINGSSEKTORER

Tabell D, side 13 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 hele 75% av de nye akademikerne blir sysselsatt i den offentlige sektor, er denne delt opp i fem undersektorer. Sektoren univeristet/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 foruten departementene, direktoratene o.l., også politi og rettsvesen. (Det siste angår kun juristene.)

Tabell 2. De yrkesaktive kandidater fra vår- og høstskullet 1972 og 1973 fordelt etter i hvilke næringssektorer de arbeidet ca. 2 år etter eksamen.

Næringssektor	(1)				(2)				(3)				(4)				(5)				(6)				(1)-(6)	Antall yrkesaktive kandidater				
	Universitet og høyskoler Forskningsinstitutter				Skolen				Statsadministrasjonen				Fylke og kommuneadm.				Offentlig sektor for øvrig				Private sektor					S U M				
	%				%				%				%				%				%									
Kandidatgruppe	V-72	H-72	V-73	H-73	V-72	H-72	V-73	H-73	V-72	H-72	V-73	H-73	V-72	H-72	V-73	H-73	V-72	H-72	V-73	H-73		V-72	H-72	V-73	H-73	%	V-72	H-72	V-73	H-73
Filologer (Cand.philol.)	12	25	14	19	80	61	79	63	3	6	1	3	1	0	0	1	3	2	2	7	1	6	4	7	100	120	65	89	72	
Filologer (Mag.art.)	39	37	56	55	22	38	33	9	0	0	0	0	0	0	0	9	28	25	11	27	11	0	0	0	100	18	8	9	11	
Realister (Cand.real.)	52	47	41	55	32	34	33	29	4	6	8	2	0	0	1	3	6	4	4	0	6	9	13	11	100	141	104	116	90	
Jurister	1	4	5	4	0	0	0	0	70	65	75	74	16	21	12	7	5	4	1	5	8	6	7	10	100	67	68	86	76	
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	17	8	9	13	7	0	3	3	56	81	47	55	7	0	20	13	13	3	9	13	0	8	12	3	100	30	26	34	32	
Psykologer	15	12	9	0	3	4	5	5	3	8	5	11	40	52	57	17	39	20	24	67	0	4	0	0	100	33	25	21	18	
Sosiologer	71	65	50	63	0	0	30	6	29	14	20	19	0	14	0	0	0	7	0	6	0	0	0	6	100	7	14	10	16	
Statsvitere	54	72	40	60	15	14	0	0	31	0	33	40	0	0	7	0	0	0	0	20	0	0	14	0	100	13	7	15	10	
Fagpedagoger	73	43	32	12	9	0	28	64	0	0	0	0	9	29	32	12	0	14	4	0	9	14	4	12	100	11	7	28	8	
Veterinærer	-	52	12	53	-	0	0	0	-	0	0	0	-	5	13	0	-	10	31	13	-	33	44	34	100	-	21	16	15	
Farmasøyer	-	-	20	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	80	-	100	-	-	15	-	
Siviløkonomer	11	13	4	12	9	0	9	0	17	19	11	12	7	7	12	2	0	0	3	2	56	61	61	72	100	57	54	67	59	
Sivilingeniører	53	40	29	28	10	4	11	1	7	8	0	6	4	11	14	3	3	1	1	1	23	36	45	61	100	73	226	66	227	
Arkitekter	9	0	4	5	0	0	0	0	0	9	0	0	10	14	8	5	0	0	0	0	81	77	86	90	100	21	22	24	19	
Landbrukskandidater	-	-	30	-	-	-	12	-	-	-	10	-	-	-	15	-	-	-	0	-	-	-	33	-	100	-	-	122	-	
S U M	29	31	22	26	28	14	21	13	16	17	17	17	6	10	11	4	7	3	4	5	14	25	25	35	100	591	647	718	653	
Filologer (Cand.mag.)	4	11	6	10	81	73	75	74	1	0	4	8	1	0	0	0	7	5	6	8	6	11	9	0	100	73	44	87	40	
Realister (Cand.mag.)	3	39	10	26	76	43	65	44	0	0	6	4	0	0	0	0	9	7	6	9	12	11	13	17	100	34	28	31	23	
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	11	27	0	20	50	23	32	7	6	9	32	13	22	9	13	7	0	5	23	20	11	27	0	33	100	18	22	22	15	
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	33	0	20	50	0	25	0	0	17	75	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	40	50	100	6	4	5	2	
S U M	6	23	6	17	72	51	64	51	2	5	10	8	4	2	2	1	6	5	8	10	10	14	10	13	100	131	98	145	80	
Distriktshøgskolekand.	6	0	2	4	16	12	14	13	6	0	5	9	11	13	11	13	0	0	1	0	61	75	67	61	100	67	8	87	23	
S U M	23	30	18	25	34	18	27	17	13	15	14	16	6	9	10	4	6	4	4	5	18	24	27	33	100	789	753	950	756	

Under fylkes- og kommuneadministrasjon hører også skolepsykologkontorene/ pedagogisk-psykologisk distriktssentra. Offentlig sektor for øvrig består av helse- og sosialsektoren, offentlig veterinærvesen, statlig bank- og finansieringsinstitusjoner, bibliotek, museer og NRK. Den private sektor består av alle de øvrige næringssektorer som man vanligvis betegner som private sektorer¹⁾. En mer detaljert fordeling av kandidatene på næringssektorer er foretatt i tabellene 2.1 til 2.23 i tabellvedlegget.

Sivilingeniører, siviløkonomer og arkitekter

Ser vi på de grupper vi kalte konjunkturømfintlige - sivilingeniører, siviløkonomer og arkitekter - har andelen av de yrkesaktive kandidatene som ble sysselsatt i den private sektor økt jamt med konjunkturoppgangen.

Spesielt har økningen vært sterk for sivilingeniørene som har hatt en tilsvarende nedgang i andelen sysselsatt i sektoren universitet/høgskoler og forskningsinstitutter - fra vel 50% i den første undersøkelse til under 30% i den siste. Denne nedgang må sees på bakgrunn av at stillingene for nye kandidater på universitet/høgskole ofte er av midlertidig art, og at budsjettinnstramningen også har nådd forskning og høyere utdanning. Kandidatene fra maskinavdelingen har i alle undersøkelsene vært overrepresentert i den private

sektor, mens de fra kjemi-, almen- og bergavdelingen har vært noe overrepresentert i de to forskningspregede sektorer. Kandidatene fra elektroavdelingen har stort sett vært overrepresentert i statsadministrasjonen.

I alle undersøkelsene har over halvparten av siviløkonomene vært sysselsatt i den private sektor. Økningen i andelen sysselsatte i denne sektor har også for denne gruppen gått i takt med konjunkturutviklingen, og en del av denne økningen synes å være tatt fra statsadministrasjonen hvor andelen sysselsatte gikk ned i de to siste undersøkelsene. Både for sivilingeniører og siviløkonomer er industri og bergverk den dominerende næring innen den private sektor.

1) 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 veterinærvesen og primærnæringene jordbruk, skogbruk og fiske.

Arkitektene har gjennom hele perioden hatt en meget høy andel sysselsatte i den private sektor - dvs. for denne gruppen private arkitektkontorer. Også for arkitektene har denne andelen steget i de siste to undersøkelsene. (Tabell 2.12, 2.13, 2.14 og 2.15 i vedlegget.)

Jurister og sosialøkonomer

Blant de gruppene vi betegnet som spesielt budsjettømfintlige - jurister og sosialøkonomer - er det kun sosialøkonomene som har hatt en nedgang i andelen sysselsatte i statsadministrasjonen. En økning til fylkes- og kommuneadministrasjonen har kompensert denne nedgangen noe. Juristene som går til statsadministrasjonen fordeler seg stort sett med 2/3 til departementer/direktorater og 1/3 til politi og rettsvesen.

Ser vi på hvorledes kandidatene fordelte seg med hensyn til hovedkarakter til eksamen og næringssektor, synes det som at statsadministrasjonen har tiltrukket seg en overvekt av kandidater fra kullenes karaktermessige beste halvpart. Dette har vært tilfelle både for sosialøkonomer og jurister - i særlig grad jurister i rettsvesenet. (Tabell 2.4 og 2.5 i vedlegget.)

Samfunnsvitere

Et felles trekk blant samfunnsvitergruppene (psykologer, sosiologer, statsvitere og fagpedagoger), er at andelen av kandidatene sysselsatt i de forskningspregede sektorer - universitet/høgskoler og forskningsinstitutter - har sunket noe i de to siste undersøkelsene sett i forhold til de to første. Spesielt har dette vært markert for fagpedagoger som har hatt en tilsvarende sterk økning i andelen sysselsatt i skolen. Blant sosiologer og statsvitere har andelen sysselsatt i de forskningspregede sektorer vært relativt høy i alle undersøkelsene dog med en klart nedadgående tendens. For disse grupper har statsadministrasjonen blitt den nest største sektor. Skolepsykologkontorer og helsesektoren (sykehus, sanatorier, o.l.) er de to dominerende sektorer for psykologene.

Ved vurderingen av variasjonen i de relative tall for disse grupper, må man ta i betraktning at det er få kandidater i hvert kull, slik at tilfeldige utslag kan slå relativt sterkt ut. (Tabell 2.6, 2.7, 2.8 og 2.9 i vedlegget.)

Filologer (cand.philol.)

Skolen er den helt dominerende sektor for filologene (cand.philol.). Det er nevnt tidligere hvorledes andelen her varierer ettersom kandidatene blir uteksaminert om våren eller høsten, som følge av vanskelighetene med å få arbeid i skolen midt i et skoleår. Det har stadig blitt vanskeligere for nye cand.philol. å få arbeid i gymnaset. Av de kandidatene fra den første undersøkelsen som ble sysselsatt i skolen, gikk nesten 2/3 til gymnaset og 1/3 til grunnskolen. De tilsvarende tall for den nest siste undersøkelsen var at ca.halvparten ble sysselsatt i gymnaset og halvparten i grunnskolen. Dette forholdet forskjøv seg ytterligere i den siste undersøkelsen hvor kun 1/3 av kandidatene som ble sysselsatt i skolen fikk arbeid i gymnaset og ca. 2/3 i grunnskolen. Noen få kandidater fra hvert kull er blitt sysselsatt i fag- og yrkesskoler. For øvrig har det vist seg i alle undersøkelsene, når vi ser på disse kandidatene sysselsatt i skolen, at andelen av kvinner som fikk arbeid i gymnaset har vært større enn den tilsvarende andel blant de mannlige kandidater.

Kandidatene har i alle undersøkelsene vært noe ujevnt fordelt med hensyn til hovedkarakter til eksamen og næringssektor. Grunnskolen har fått en overvekt av kandidatene fra kulletts karaktermessige svakeste halvpart, mens de forskningspregede sektorer har fått en overvekt av kandidater fra den karaktermessige beste halvpart. (Tabell 2.1 i vedlegget.)

Filologer (mag.art.)

Magistre i filologi har en helt annen fordeling på næringssektorer enn cand.philol. Andelen sysselsatt i universitet og høyskoler er relativt stor blant disse kandidatene og relativt langt færre blir sysselsatt i skolen. Den tredje hovedsektor for disse kandidatene er bibliotek og museer. (Tabell 2.2 i vedlegget.)

Realister (cand.real.)

Ca. halvparten av de nye realistene (cand.real.) blir sysselsatt i sektoren universitet/høyskoler og forskningsinstitutter. Dette er en meget høy andel sammenliknet med de øvrige kandidatgruppene av en viss størrelse. I de to siste undersøkelsene har fordelingen blant disse kandidatene vært ca. 3/4 til universiteter og høyskoler og 1/4 til forskningsinstitutter. En del av disse stillingene er midlertidige vit.ass.-stillinger.

Den andre store næringssektor er skolen som i hver undersøkelse har avtatt ca. 30% av kandidatene. Det er også vanskelig for realistene å få arbeid i gymnaset. I alle undersøkelsene har kun 1/3 av de sysselsatte i skolen fått arbeid i gymnaset, ca. 2/3 i grunnskolen og noen få i fag- og yrkesskoler.

Også realistene har i alle undersøkelsene vært noe ujevnt fordelt med hensyn til næringssektor og hovedkarakter til eksamen. De forskningspregede sektorer har fått en overvekt av kandidater fra kullenes karaktermessige beste halvpart, mens det omvendte har vært tilfelle for skolen (Tabell 2.3 i vedlegget.)

Landbrukskandidater

Landbrukskandidatene har vært med bare i én undersøkelse. Blant disse kandidatene gikk 1/3 til den private sektor med hovedtyngden i næringene jordbruk og skogbruk, industri (vesentlig næringsmiddelindustri) og forretningsmessig tjenesteyting. Den andre hovedsektor var universitet/høgskoler og forskningsinstitutter som avtok 30% av kandidatene. Kandidatene her fordelt seg med ca. 3/4 på høgskolen og 1/4 i forskningsinstitutter. Stillingene i fylkes- og kommuneadministrasjon var stort sett av typene arealplanlegger/avdelingsingeniør, fylkes/herredsaagronom og jordbrukskunnig revisor. Sektoren skolen består her i alt vesentlig av fagskoler for landbruket.

Ser vi på de forskjellige avdelinger, var kandidatene fra skogbruk- og meieriavdelingen overrepresentert i de forskningspregede sektorer, mens de fra jordbruksavdelingen var overrepresentert i den private sektor. Nesten samtlige av kandidatene fra jordskifteavdelingen ble sysselsatt i stats-, fylkes- eller kommuneadministrasjonen. Kandidatene fra hagebruksavdelingen hadde fordelt seg på de ulike sektorer omtrent som gruppen som helhet, men var noe overrepresentert i skolen og underrepresentert i den private sektor. (Tabell 2.16 og 2.17 i vedlegget.)

Cand.mag.-gruppene

Filologene har hatt en stabil næringsstruktur. Ca. 3/4 av de yrkesaktive kandidatene fra hvert kull ble sysselsatt i skolen. Andelen av realister sysselsatt i skolen har vært noe lavere. Blant cand.mag.-kandidatene som fikk arbeid i skolen ble nesten samtlige sysselsatt i grunnskolen og noen ytterst få i gymnaset. Samfunnsviterne har en annen fordeling på næringssektorer enn de to øvrige cand.mag.-grupper.

Andelen sysselsatt i skolen har sunket sterkt, og kandidatene fra de to siste undersøkelsene var spredd utover i mange ulike sektorer. (Tabell 2.18, 2.19, 2.20 og 2.21 i vedlegget.)

Distriktshøgskolekandidater

De yrkesaktive distriktshøgskolekandidatene består her i det alt vesentlige av kandidatene fra den økonomisk/administrative linje. Som det fremgår av tabell D har fordelingen på næringssektorer vært meget stabil i alle undersøkelsene. Over 60% fra hvert kull blir sysselsatt i den private sektor. Det har også vært liten forskyvning mellom næringene innen den private sektor. Industri, forretningsmessige tjenesteyting, (dvs. for disse kandidatene stort sett regnskaps- og revisjonsfirmaer) og varehandel har vært de dominerende. (Tabell 2.22 og 2.23 i vedlegget.)

V LØNN

Tabell E side 21 gir en oversikt over den gjennomsnittlige månedslønn for kandidatgruppene, samt endringer i denne over tiden. Stort sett gir disse tallene et uttrykk for den gjennomsnittlige begynnerlønn for de ulike typer akademikere. En må imidlertid være oppmerksom på at de oppgitte lønninger ikke er korrigert for kandidater som hadde yrkeserfaring før eller under studiet, slik at beløpene for de grupper som kan antas å ha relativt flere kandidater med yrkeserfaring enn de øvrige, ikke er direkte sammenlignbare med de andre gjennomsnittlige "begynnerlønninger". Dette synes til en viss grad å gjelde gruppen fagpedagoger som i alle undersøkelsene har hatt den høyeste lønn. Relativt mange av disse kandidatene har lønnsansiennitet fra undervisningsarbeid før eller under studiet, og gjennomsnittsalderen til fagpedagogene er høyere enn for de øvrige grupper.

For øvrig er tallene for de små grupper beheftet med de svakheter at noen få kandidater enten høyt oppe eller langt nede på lønnsstigen slår uforholdsmessig sterkt ut på gjennomsnittstallene.

Den store økningen i gjennomsnittslønningen for distriktshøgskolekandidatene i den siste undersøkelsen, skyldes en kombinasjon av de momenter som er nevnt ovenfor. Høstkullet 1973 tallet kun 23 yrkesaktive kandidater. I alt 4 av disse var personer med meget lang yrkeserfaring og som gikk tilbake til et meget godt betalt arbeid. Hvis vi ser bort fra disse 4, blir gjennomsnittslønningen for denne gruppe kr. 3.370.- som gir et riktigere bilde av lønnen for nye høgskolekandidater.

Den første "sum-linjen" i tabell E gir et veiet gjennomsnitt av lønnen til kandidatgruppene over cand.mag.nivå. Disse tall kan sees på som den lønn nye akademikere over cand.mag.nivå gjennomsnittlig fikk i disse fire undersøkelsene. Vi ser at fra november 1972 til november 1973 økte lønnen til nye akademikere gjennomsnittlig med 5.3% og fra mai 1973 til mai 1974 var den tilsvarende økning 7.4%. I de tilsvarende perioder øket konsumprisindeksen med henholdsvis 7.7 og 8.6%, slik at gjennomsnittlig sank reallønnen til nye kandidater i disse perioder.

Det kan også være interessant å sammenlikne disse tall med endringene i den gjennomsnittlige timefortjenesten i industrien. En slik sammenlikning vil halte noe siden endringene i lønnstallene for den ene gruppe gjelder stort sett nytilsatte folk, noe som ikke er tilfelle for den andre gruppen. For begge periodene, 4. kvartal 1972 til 4. kvartal 1973 og 2. kvartal 1973 til 2. kvartal 1974, steg den gjennomsnittlige timefortjeneste i industrien med ca. 13.5%.¹⁾

VI TILFREDSHETSINDIKATORER

De yrkesaktive kandidatene ble spurt om hvorledes de syntes utdannelsen passet til arbeidsoppgavene de hadde i sin stilling. Av samtlige kandidater som var med i den nest siste undersøkelsen var det 59% som syntes utdannelsen passet GODT til arbeidsoppgaven, 36% svarte MIDDELS og 5% svarte DÅRLIG. De tilsvarende tall for den siste undersøkelsen var: 61, 35 og 4%. (Se tabell 3.1 og 3.2 i vedlegget.) Tabell F side 22 gir en oversikt over den andelen fra hver gruppe som svarte GODT på dette spørsmål i hver av disse fire undersøkelsene. Vi ser at det var en generell nedgang i andelen av kandidatene som syntes utdannelsen passet GODT til arbeidsoppgavene fra de to første til de to siste undersøkelsene.

Ser vi på gruppene over cand.mag.nivå, har denne nedgang vært jevn for cand.philol., jurister, sosialøkonomer, samfunnsvitere og arkitekter, mens sivilingeniører og siviløkonomer har hatt en liten oppsving i den siste undersøkelsen. Cand.mag.-gruppene og distrikts-høgskolekandidater har også hatt en jevn nedgang i andelen som svarte GODT. Spesielt gjelder dette distriktshøgskolekandidater som i de to siste undersøkelsene hadde den høyeste andel blant samtlige grupper som syntes utdannelsen passet DÅRLIG til arbeidsoppgavene.

1) Tallene er hentet fra Statistisk månedshefte nr. 9 1974.

Andelen som svarte DÅRLIG har stort sett ligget under 10% for de fleste grupper i alle undersøkelsene, så det er den delen av kandidatene som svarte MIDDELS som har øket. Dette kan være en indikasjon på at nye kandidater ikke i samme grad nå som tidligere får jobber på et forventet høyt nivå, men må i større grad ta stillinger som innholdsmessig ligger på et lavere nivå enn før, uten at selve lønnsklassen er noe særlig endret. Dette er i så fall interessant på bakgrunn av at situasjonen med stor knapphet på arbeidsmarkedet for de fleste kategorier akademikere synes å være forbi.

Alle kandidater (yrkesaktive/ikke yrkesaktive) ble spurt om hvorledes de selv vurderte arbeidsmarkedssituasjonen for sin egen gruppe med hensyn til å få relevant arbeid i Oslo og omegn og i landet forøvrig. Av samtlige kandidater som svarte på dette spørsmål i den nest siste undersøkelsen var det 33% som vurderte arbeidsmarkedssituasjonen i Oslo som GOD, 45% svarte MIDDELS og 22% svarte DÅRLIG. Ved vurderingen av situasjonen i landet for øvrig svarte 28% GOD, 48% MIDDELS og 24% svarte DÅRLIG. I den siste undersøkelsen som ble foretatt våren 1974 og gjaldt kullet H-73, var de tilsvarende tall for vurdering av situasjonen i Oslo 32, 40, 28% og for situasjonen i landet for øvrig 22, 52, 26%. (Se tabell 4.1 og 4.2 i vedlegget.) Mange av kommentarene til vurderingen av situasjonen utenom Oslo og omegn gikk for en stor del ut på at man vurderte arbeidsmarkedet i de større byene (Bergen, Trondheim, Tromsø) som middels godt, men at situasjonen i landet for øvrig var for flere grupper meget dårlig.

Tabell G side 23 gir en oversikt over den andel av kandidatene fra hvert av de tre siste kull som vurderte arbeidsmarkedssituasjonen for sin gruppe som GOD. Ser vi på gruppene over cand.mag.-nivå, har andelen av kandidatene som vurderte arbeidsmarkedssituasjonen som GOD, sunket jevnt både for Oslo og for landet for øvrig, spesielt for cand.philol., cand.real., jurister, sosialøkonomer, psykologer og arkitekter - de samme gruppene som hadde en synkende andel som syntes utdannelsen passet GODT til de arbeidsoppgavene de hadde i sin stilling. De to konjunkturømfintlige grupper siviløkonomer og sivilingeniører, hadde en økning i andelen som vurderte situasjonen som GOD - spesielt var økningen stor for sivilingeniørene ved vurderingen av arbeidsmarkedet i Oslo og omegn. Siden sivilingeniørene utgjør en relativt stor andel av kandidatene i siste undersøkelse, har andelen i første SUM-linje steget noe, til tross for at de fleste gruppene over cand.mag.-nivå har hatt en nedgang.

Tabell E. Kandidatgruppenes gjennomsnittlige månedslønn, for kullene vår og høst 1972 og 1973, samt endringer i denne over tiden.
(Alle lønnsberegninger refererer seg til kandidater som arbeidet på heltid.)

Kandidatgruppe	Gjennomsnittlig månedslønn				Økning i de gjennomsnittlige begynnerlønningene over tiden	
	V-72	H-72	V-73	H-73	Nov.-72	Mai-73
	(pr. 15. nov.-72) kr.	(pr. 15. mai-73) kr.	(pr. 15. nov.-73) kr.	(pr. 15. mai-74) kr.	Nov.-73	Mai-74
Filologer (Cand.philol.)	3.940	4.000	4.120	4.320	4,6	8,0
Filologer (Mag.art.)	3.840	3.700	4.060	4.170	5,7	12,7
Realister (Cand.real.)	3.890	4.060	4.180	4.340	7,5	6,9
Jurister	3.710	4.030	4.050	4.180	9,2	3,7
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	3.670	4.030	4.000	4.300	9,0	6,7
Psykologer	3.750	3.870	3.860	3.900	2,9	0,8
Sosiologer	3.910	3.880	4.050	4.460	3,6	14,9
Statsvitere	3.810	3.720	4.430	4.290	16,3	15,3
Fagpedagoger	4.430	4.800	4.440	4.840	0,2	0,8
Veterinærer	-	4.600	4.140	4.780	-	3,9
Farmasøyter	-	-	3.700	-	-	-
Siviløkonomer	3.720	3.820	3.840	4.030	3,2	5,5
Sivilingeniører	3.600	3.780	3.940	4.160	9,4	10,1
Arkitekter	3.540	3.960	3.930	3.970	11,0	0,3
Landbrukskandidater	-	-	3.720	-	-	-
S U M	3.800	3.930	4.000	4.220	5,3	7,4
Filologer (Cand.mag.)	3.510	3.540	3.700	3.750	5,4	5,9
Realister (Cand.mag.)	3.530	3.360	3.770	4.130	6,8	22,9
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	3.240	3.750	3.990	4.140	23,1	10,4
S U M	3.460	3.510	3.770	3.980	9,0	13,4
Distriktshøgskolekand.	2.870	3.090	3.210	3.900 ¹⁾	11,8	26,2
SUM TOTAL	3.670	3.880	3.890	4.190	6,0	8,0

1) I dette beløp er lønnen til 4 personer tatt med som hadde meget lang yrkeserfaring og gikk tilbake til meget godt betalt arbeid. Hvis vi ser bort fra disse personer blir gjennomsnittslønnen kr. 3.370,-.

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

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

Andelen av distriktshøgskolekandidatene som vurderte arbeidsmarkeds-situasjonen som GOD har også sunket, og det er verd å legge merke til at så få blant disse kandidatene vurderte situasjonen som GOD i landet for øvrig. Etter intensjonene skulle nettopp dette være markedet for disse kandidatene. Ellers er det interessant å legge merke til hvor mye bedre økonomer, jurister, sivilingeniører og distriktshøgskolekandidater vurderer arbeidsmarkedet i Oslo og omegn i forhold til i landet for øvrig (jfr. næringsstrukturen), og hvorledes vurderingen gjør seg omvendt gjeldende for psykologene og de kategorier som for en stor del blir sysselsatt i skolen - filologer og fagpedagoger.

VII GEOGRAFISK FORDELING

Tabell H, side 26 gir en oversikt over hvor i landet kandidatene fra hvert kull ble sysselsatt. En mer detaljert oppdeling på landsdeler fra de to siste undersøkelsene er gitt i tabell 5.1. (Se tabellvedlegget.)

Ser vi på sammenhengen mellom lærested og arbeidssted, har det vist seg i alle fire undersøkelsene både for filologene (cand.philol.) og realistene (cand.real.) at ca. 80% av de som ble uteksaminert fra Universitetet i Oslo ble sysselsatt i Østlandsområdet. Mellom 70 og 80% av de som tok eksamen ved Universitetet i Bergen arbeidet på Vestlandet og en tilsvarende andel av de som tok eksamen ved Universitetet i Trondheim arbeidet i Trøndelag. Tilsvarende forhold, og i nesten enda sterkere grad, har også gjort seg gjeldende for de tre cand.mag.-gruppene.

For samfunnsviter-gruppene er ikke slike sammenligninger særlig interessante fordi det foreløpig blir uteksaminert så få kandidater fra lærestedene utenom Oslo. De øvrige kategorier av kandidater blir bare utdannet ved ett lærested.

Sammenhengen mellom lærested og arbeidssted er særlig interessant for distriktshøgskole-kandidatene siden en av intensjonene var at disse kandidatene skulle utdannes for det distrikt skolen ligger i. Ser vi på den nest siste undersøkelsen som omfatter et stort vårkull, og på kandidatene fra den økonomisk/administrative studieretning, viste det seg at :

- av 23 kandidater fra Agder distriktshøgskole (D.H.) ble 7 sysselsatt i Agderfylkene, 8 i Oslo og 5 i Rogaland/Hordaland
- av 11 kandidater fra Møre og Romsdal D.H. ble 2 sysselsatt i Møre og Romsdal, 3 i de øvrige vestlandsfylkene og 4 i Trøndeland/Nord-Norge
- av 7 kandidater fra Nordland D.H. ble 6 sysselsatt i Nord-Norge
- av 9 kandidater fra Rogaland D.H. ble 8 sysselsatt i Rogaland/Hordaland
- av 9 kandidater fra Telemark D.H. ble 3 sysselsatt i Telemark/Buskerud, 2 i Oslo, resten spredd utover landet, hvorav 2 i Nord-Norge

Av i alt 9 kandidater, som var yrkesaktive fra studieretningen i natur/miljøvern fra Telemark D.H., ble 3 sysselsatt i Telemark, 4 på Østlandet ellers, 1 i Møre og Romsdal og 1 i Nord-Norge.

I den siste undersøkelsen, som omfatter hovedsakelig et lite kull fra den økonomisk/administrative studieretning, gjør omtrent de samme forhold seg gjeldende som ovenfor. Også her utmerket Rogaland D.H. seg ved at over 80% av kandidatene herifra ble sysselsatt i Rogaland/Hordaland.

Tabell I side 27 gir en oversikt over hvorledes de yrkesaktive kandidatene fra de to siste kullene fikk kjennskap til sin stilling.

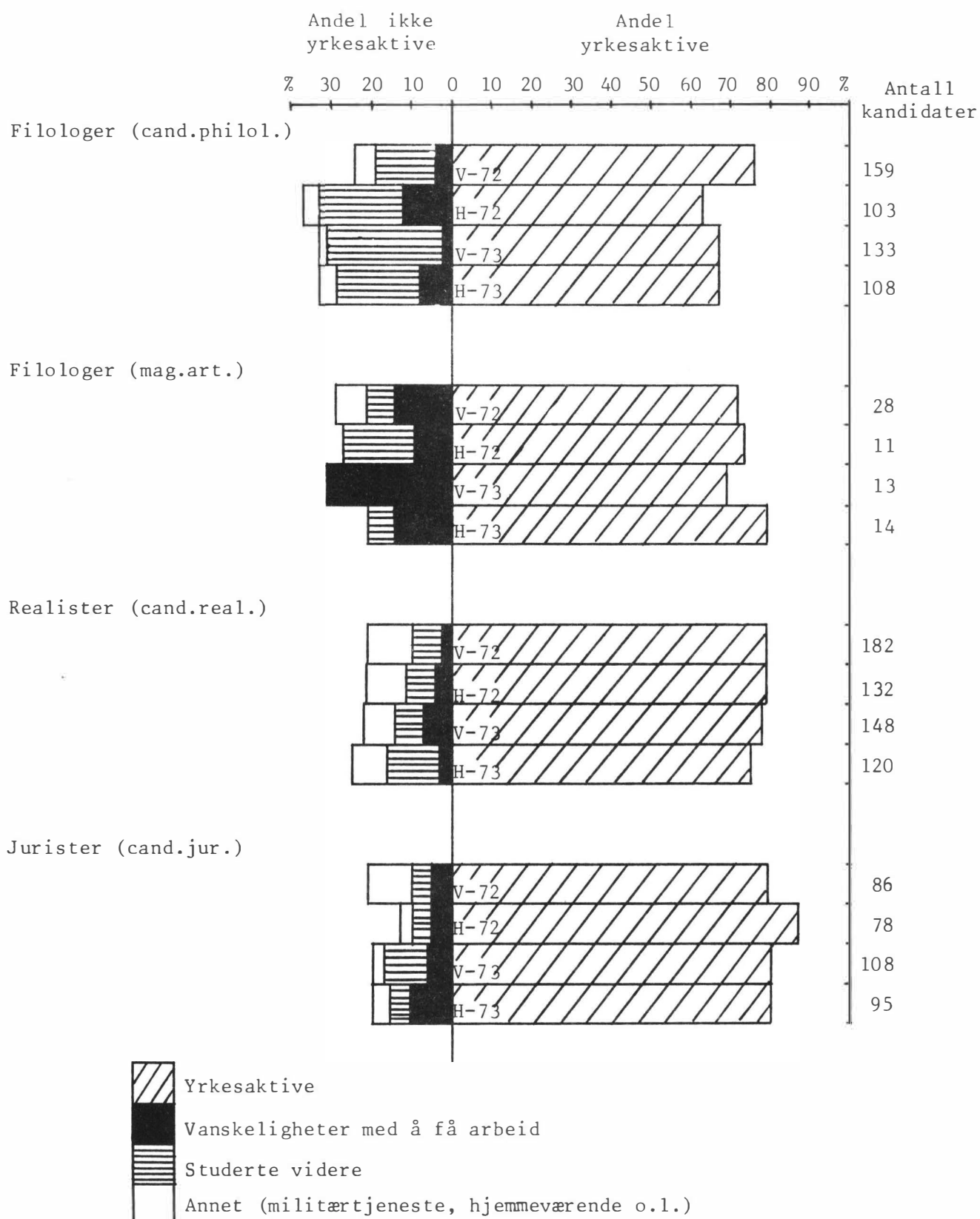
Tabell H. De yrkesaktive kandidatene fra hvert kull relativt fordelt etter i hvilken landsdel de arbeidet ca. ½ år etter eksamen.

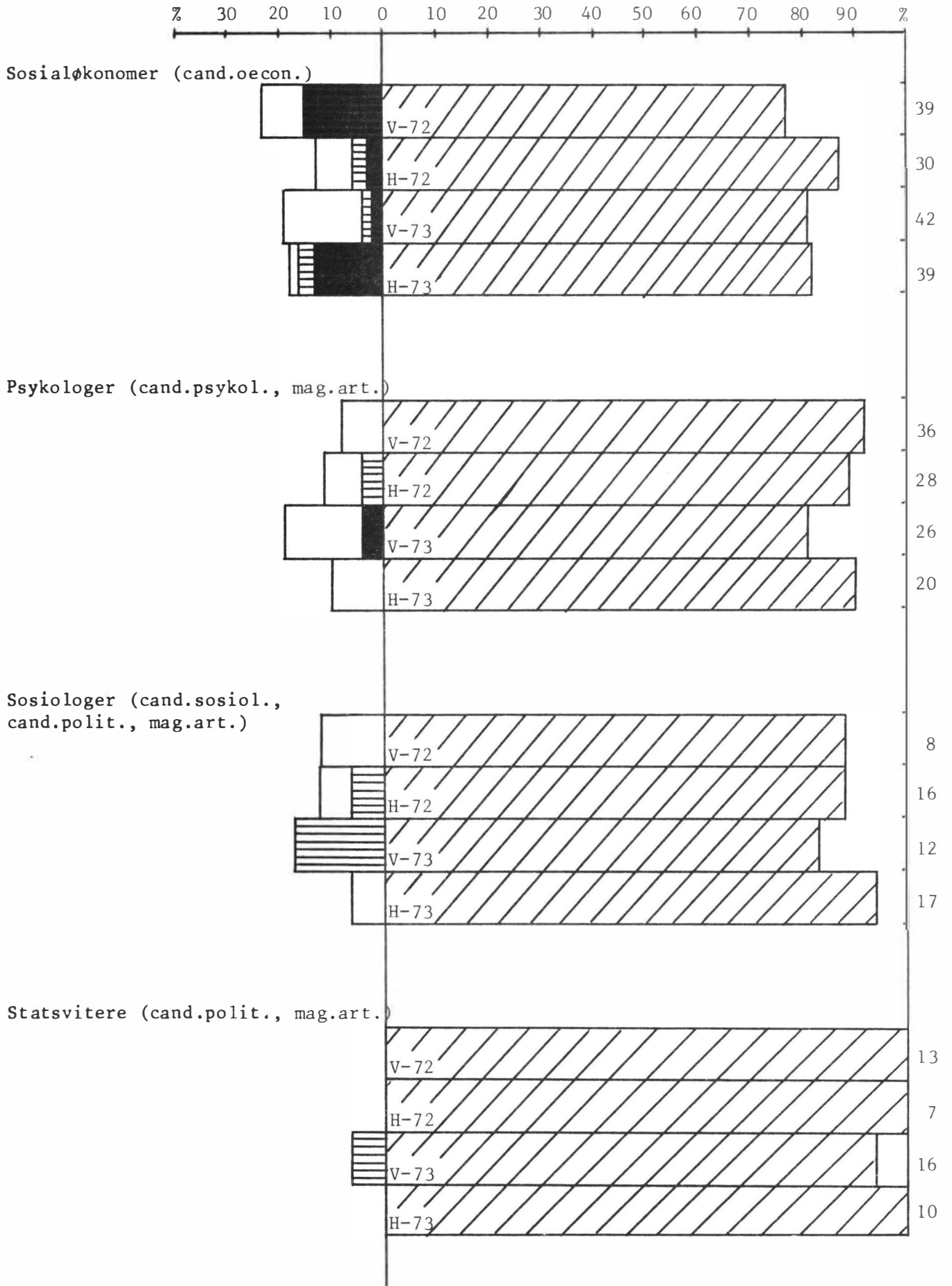
Landsdel Kandidatgruppe	Oslo pluss Østlandet %				Sørlandet Vestlandet og Trøndelag %				Nord-Norge %				S U M
	V-72	H-72	V-73	H-73	V-72	H-72	V-73	H-73	V-72	H-72	V-73	H-73	
Filologer (Cand.philol.)	49	61	53	61	40	30	31	35	11	9	16	4	100
Filologer (Mag.art.)	76	88	89	46	18	12	0	27	6	0	11	27	100
Realister (Cand.real.)	56	61	58	58	39	30	31	31	5	9	11	11	100
Jurister	73	81	80	87	12	13	19	9	15	6	1	4	100
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	94	92	97	91	3	8	3	6	3	0	0	3	100
Psykologer	59	72	67	66	32	24	28	17	9	4	5	17	100
Sosiologer	57	71	80	81	43	22	20	13	0	7	0	6	100
Statsvitere	62	43	67	70	30	57	33	30	8	0	0	0	100
Fagpedagoger	64	100	61	75	27	0	21	25	9	0	18	0	100
Veterinærer	-	81	31	80	-	19	56	20	-	0	13	0	100
Farmasøyter	-	-	60	-	-	-	40	-	-	-	0	-	100
Siviløkonomer	54	63	48	64	39	37	49	34	7	0	3	2	100
Sivilingeniører	36	39	47	52	55	55	50	44	9	6	3	4	100
Arkitekter	62	68	33	63	38	14	63	32	0	18	4	5	100
Landbrukskandidater	-	-	68	-	-	-	25	-	-	-	7	-	100
S U M	77	59	61	64	12	35	32	31	11	6	7	5	100
Filologer (Cand.mag.)	49	48	76	60	45	41	13	30	6	11	11	10	100
Realister (Cand.mag.)	38	64	81	61	53	25	13	39	9	11	6	0	100
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	72	73	96	60	22	18	4	33	6	9	0	7	100
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	100	100	80	100	0	0	20	0	0	0	0	0	100
S U M	52	60	80	61	41	30	12	33	7	10	8	6	100
Distriktshøgskolekand.	47	50	36	35	50	50	52	56	3	0	12	9	100
SUM TOTAL	69	59	62	62	22	34	30	32	9	7	8	6	100

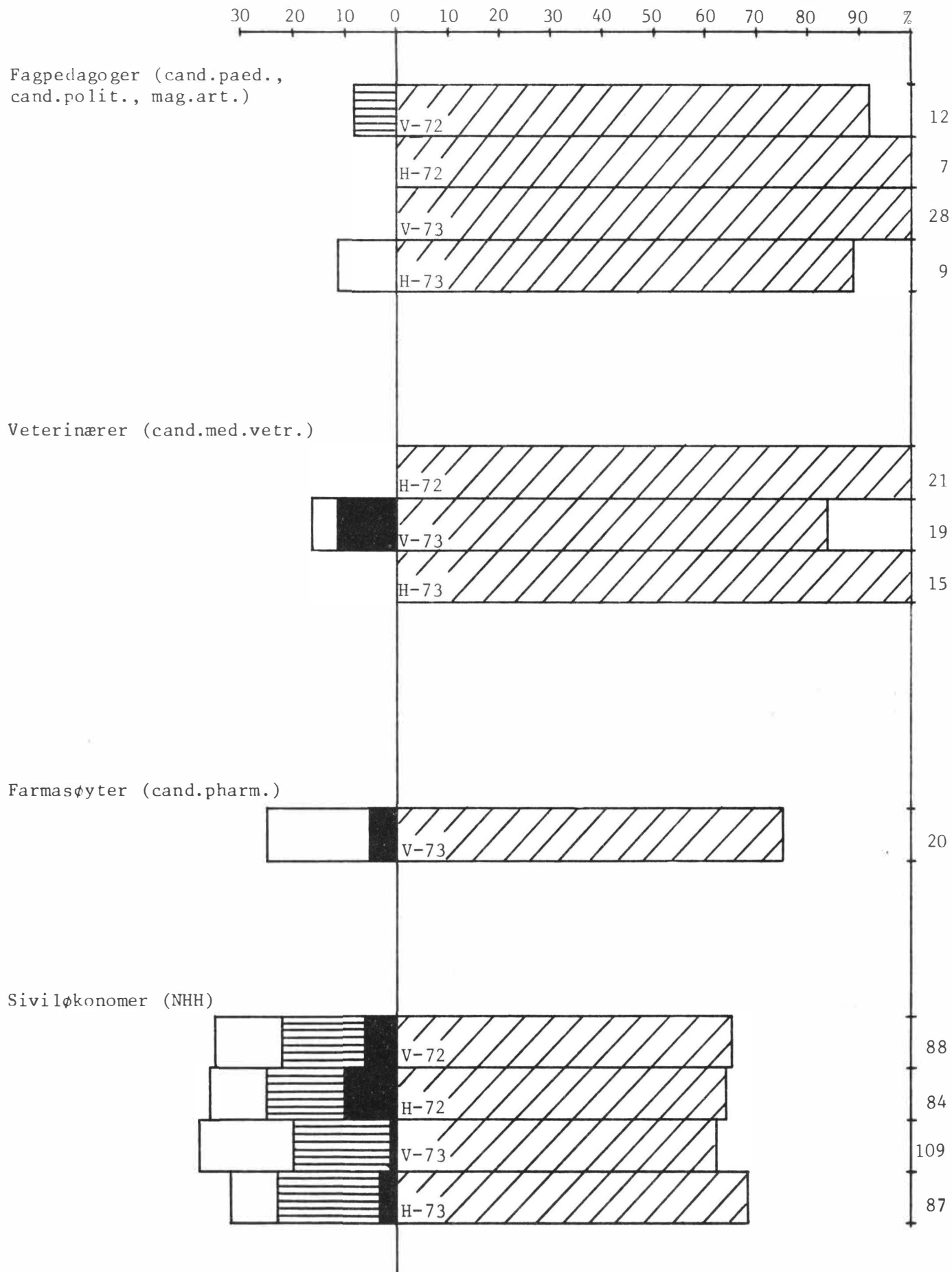
Tabell I. De yrkesaktive kandidatene fra vår- og høstkullet 1973 relativt fordelt etter hvorledes de fikk kjennskap til sin stilling.

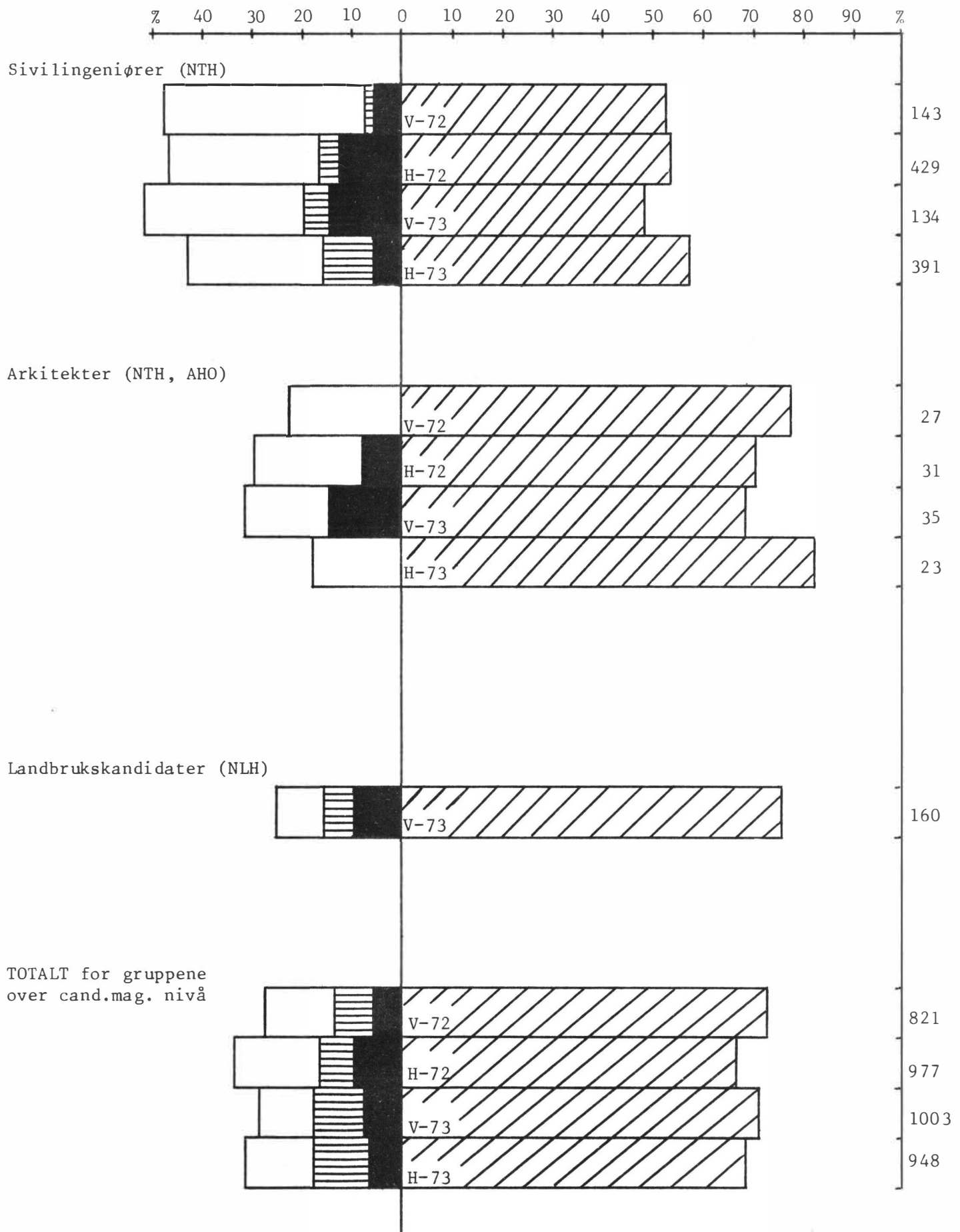
Hvordan kjennskap til stillingen	Arbeidsgivers annonse		Personlig henvendelse fra arbeidsgiver		Egen forespørsel		Var ansatt på arbeidstedenet fra før		Gjennom studiene		Gjennom bekjente		Annet		S U M
	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
Kandidatgrupper	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73	
Filologer (Cand.philol.)	63	33	8	18	12	17	7	21	8	10	2	1	0	0	100
Filologer (Mag.art.)	45	18	0	18	11	9	22	18	22	37	0	0	0	0	100
Realister (Cand.real.)	42	39	10	10	5	10	23	19	16	18	4	3	0	1	100
Jurister	51	58	8	10	17	9	8	16	8	3	8	4	0	0	100
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	65	63	20	16	3	3	9	12	0	3	3	3	0	0	100
Psykologer	48	61	5	0	28	6	9	6	5	0	5	22	0	5	100
Sosiologer	30	31	20	12	0	19	40	25	0	13	10	0	0	0	100
Statsvitere	53	50	7	10	0	0	13	30	20	10	7	0	0	0	100
Fagpedagoger	68	75	7	0	0	0	14	13	7	0	4	12	0	0	100
Veterinærer	6	20	31	20	13	7	6	7	19	27	25	6	0	13	100
Farmasøyter	53	-	13	-	7	-	7	-	20	-	0	-	0	-	100
Siviløkonomer	61	56	6	15	10	7	8	10	10	4	5	5	0	3	100
Sivilingeniører	38	41	3	12	20	8	12	15	14	14	10	2	3	8	100
Arkitekter	38	6	8	33	38	33	0	22	8	0	4	0	4	6	100
Landbrukskandidater	58	-	11	-	3	-	3	-	18	-	3	-	4	-	100
S U M	52	43	9	13	10	10	11	16	12	11	5	3	1	4	100
Filologer (Cand.mag.)	44	18	11	22	30	30	6	17	5	3	3	7	1	3	100
Realister (Cand.mag.)	55	44	6	0	23	35	6	13	3	4	7	4	0	0	100
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	36	20	14	7	23	7	27	33	0	20	0	7	0	6	100
S U M	45	25	11	13	26	28	10	20	3	6	4	6	1	2	100
Distriktshøgskolekand.	61	61	9	13	10	4	7	9	8	4	5	9	0	0	100
SUM TOTAL	51	42	10	13	13	12	10	16	10	10	5	4	1	3	100

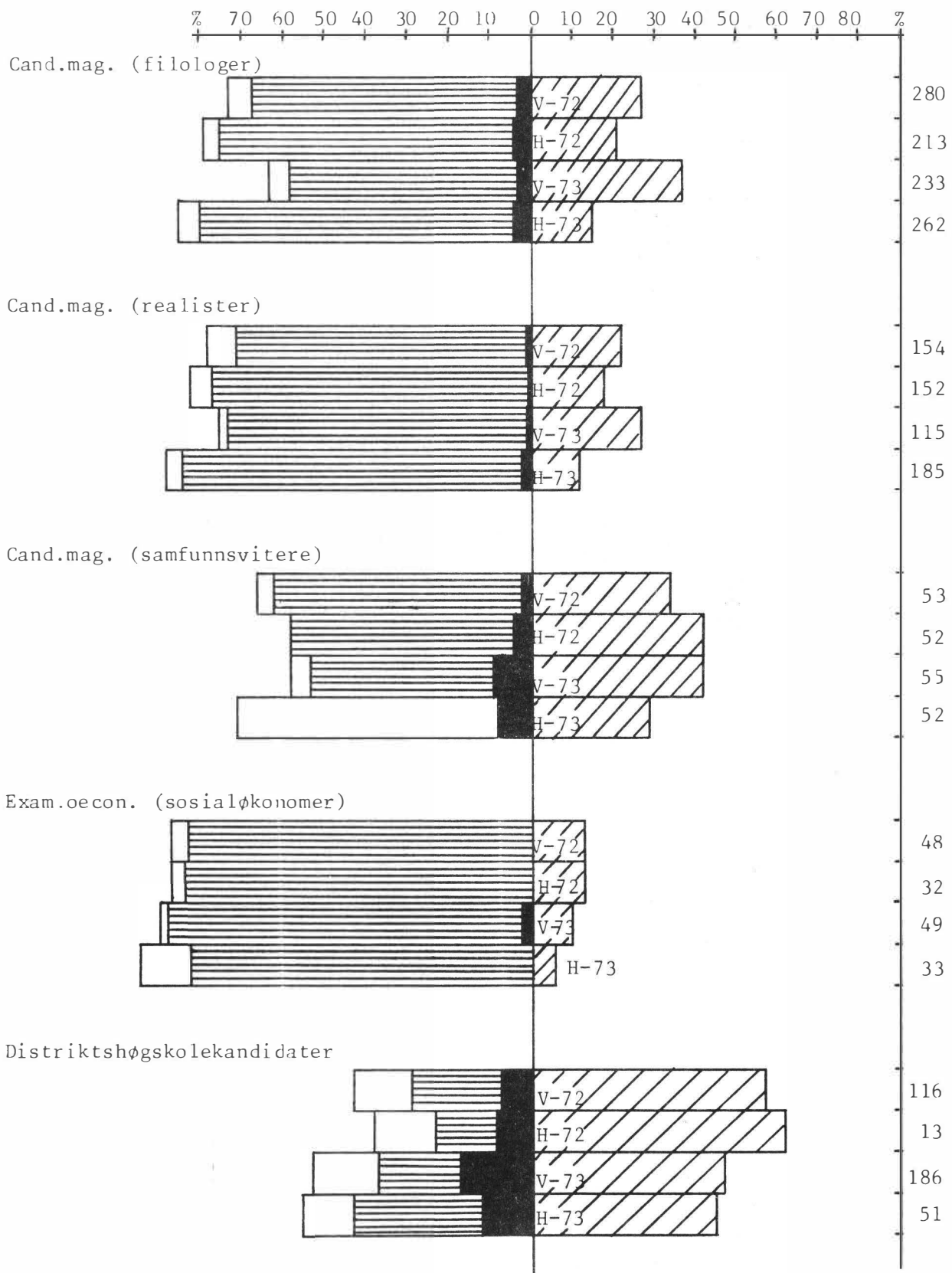
Figur I. Kandidatene fra vår- og høstkullet 1972 og 1973 relativt fordelt etter aktivitet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.
(Antall kandidater som er med i undersøkelsen står ut til høyre.)











SUMMARY IN ENGLISH

Introductory

This report presents the results of two surveys of labour market conditions for different categories of graduates that qualified for a degree at Norwegian universities or similar institutions of higher education in the spring and autumn terms of 1973. These are the third and fourth cohorts of new graduates, for which such surveys have been undertaken by the Institute for Studies in Research and Higher Education. The aim of these surveys was to outline the labour market situation for new graduates half a year after graduation, i.e.:

- how many graduates had got a job which, in the widest sense, was relevant to their education; and how many had not got such employment in spite of active efforts to obtain it
- within which economic activities these new graduates were employed, their occupation and salary conditions and how did the graduates themselves appraise the labour market situation for their own graduate category
- how many were economically inactive half a year after graduation because they wanted to pursue further studies, or were serving their term in the armed forces, etc.

The survey has been carried out by means of a questionnaire that was sent to all the new graduates in the various educational categories. In order to outline the labour market development for the categories in question over the two last years, this report includes findings from the two earlier surveys, published in 1973¹⁾ and 1974²⁾. Between 85 and 90 percent of the cohorts responded to the questionnaire.

The survey includes the following educational categories :

-
- 1) Institute for studies in research and higher education 1973:5
The employment situation of recent university graduates in Norway.
Autumn 1972.
 - 2) Institute for studies in research and higher education 1974:1
The employment situation of recent university graduates in Norway.
Spring 1973.

	Number of graduates	
	Spring 1973	Autumn 1973
Higher degree Graduates in The Arts	190	151
" Natural Sciences	182	129
" Law	127	117
" Economics	48	42
" Psychology	31	24
" Sociology	15	17
" Political Science	19	11
" Pedagogy	28	11
" Veterinary Medicin	21	16
" Pharmacy	23	-
" Business Administra- tion	127	100
" Engineering	171	440
" Architecture	48	31
" Agriculture	191	-
Lower degree Graduates in The Arts	383	308
" Natural Sciences	169	220
" Social Sciences	141	100
from Regional Colleges	203	57
Sum total	2.117	1.774

Employment and unemployment

The proportion of graduates with a higher degree that had adequate employment half a year after graduation was 72 per cent for the spring cohort of 1973 and 69 per cent for the autumn cohort. This proportion varies greatly from one educational category to another. Graduates in Natural Sciences, Law, Economics, Social Sciences and Veterinary Medicine all had a higher proportion than the average in relevant jobs, in all four surveys. Among graduates with a lower degree the proportion with relevant employment half a year after graduation has been constantly decreasing from 35 - 25 per cent in the first survey to 20 - 15 in the last - varying with educational category. At the same time the proportion pursuing further studies, aiming at the higher degree has been steadily increasing.

Of those graduates who actually tried to get a job 6.5 per cent in the first survey was either unemployed or had irrelevant (as to education) jobs half a year after graduation. In the second survey this proportion was 12 per cent, in the third 11 per cent, and in the last one it had fallen to 9 per cent. This improvement of the labour market situation for university graduates on the whole is mostly due to a significant improvement of the possibilities for new engineers. The proportion of these being unemployed or having inadequate jobs declined from 22 per cent of those who graduated in spring 1973 to 8 per cent of those who graduated in the autumn that year.

Psychologists, sociologists, political scientists and educationists have not yet met with difficulties in getting adequate jobs. Among graduates in law the proportion being unemployed or having inadequate employment has been increasing throughout the four surveys - from 6 per cent of those who graduated in spring 1972 to 12 per cent of those who graduated in autumn 1973. The labour market for new graduates in The Arts has been greatly varying. As the majority of these will find their future employment in schools, the unemployment rate was higher for those who graduated some time after the school year had started. Among the latter the unemployment rate varied between 11 and 15 per cent, whereas the unemployment rate half a year after graduation was only 4 per cent for those who graduated in the spring terms.

Graduates from Regional Colleges

The Regional Colleges are rather new educational institutions in Norway - the first students graduated in 1971. An education at a Regional College is not directly comparable to the other educational categories included in this report. It usually takes only two years to graduate from a Regional College; moreover, the fields studied are to some extent others than the traditional university studies. Of the graduates included in the first survey - those who graduated in spring 1972 - 10 per cent did not get an adequate job within half a year after graduation - this proportion had risen to 20 per cent in the last survey. Graduates from the business administration oriented field had less difficulties than the graduates in other and newer fields such as environmental studies, mass media/communication and social sciences.

Distribution on economic activities

The most important activity for graduates in The Arts is teaching in secondary schools - approximately 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 decreased in the two last surveys. At the same time the proportion employed in government administration and at schools increased.

In line with the improvement of economic conditions in Norway in 1973 and 1974 the proportion of business administrators and engineers employed in industry, business, and technical services rose from 25 per cent in the first survey to more than 50 per cent in the last.

Wages

From May 1972 to May 1974 wages for new graduates with a higher degree increased by 6.4 per cent on the average per year. There were, however, considerable variations from one educational category to another. The average increase in hourly wages in industry was 13.5 per cent annually in the same period, and the consumer price index increased by 8.2 per cent annually. In other words initial salaries for university graduates has declined in real terms over the past two years.

Relevance of education

The graduates were asked to evaluate the relevance of their education to their actual jobs. There was a general tendency throughout the four surveys that an ever decreasing proportion found the education relevant to their jobs. For most of the educational categories this was quite a market trend. The trend was strongest among sociologists, psychologists, educationists and graduates from the Regional Colleges.

Whilst all the graduates in sociology and pedagogy who graduated in spring 1972 found that job and education was in concord with each other, only 44 per cent of the sociologists and 55 per cent of the educationists who graduated in autumn 1973 declared satisfaction on this point. This development coincides with an ever decreasing proportion of these educational categories obtaining a job at universities or in research institutions.

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 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 was the engineers. The situation for this group has improved significantly during the last year because of the oil industry and the improved economic conditions generally.

TABELLVEDLEGG

Tabell 1.1 Filologene (cand.philol) fra kullene vår- og høst 1973 fordelt etter aktivitet ca. ½ år etter eksamen (henholdsvis pr. 15. november 1973 og pr. 15. mai 1974.)

Aktivitet	V-73				H-73			
	Antall kandidater			Prosent	Antall kandidater			Prosent
	I alt	M	K	I alt	I alt	M	K	I alt
A. Yrkesaktive								
Fast arbeid	86	52	34	64,7	48	36	12	44,5
Midlertidig arbeid	3	2	1	2,2	24	18	6	22,2
Yrkesaktive totalt	89	54	35	66,9	72	54	18	66,7
B. Ikke yrkesaktive								
Studerte videre	38	26	12	28,6	23	18	5	21,3
Vanskeligheter med å få arbeid	3	2	1	2,2	9	4	5	8,3
Militærtjeneste	1	1	0	0,8	2	2	0	1,9
Annet	2	0	2	1,5	2	1	1	1,8
Ikke yrkesaktive totalt	44	29	15	33,1	36	25	11	33,3
SUM (A + B)	133	83	50	100,0	108	79	29	100,0

Tabell 1.2 Filologene (mag.art.) fra kullene vår- og høst 1973 fordelt etter aktivitet ca. ½ år etter eksamen (henholdsvis pr. 15. november 1973 og pr. 15. mai 1974.)

Aktivitet	V-73				H-73			
	Antall kandidater			Prosent	Antall kandidater			Prosent
	I alt	M	K	I alt	I alt	M	K	I alt
A. Yrkesaktive								
Fast arbeid	5	3	2	38,4	8	7	1	57,2
Midlertidig arbeid	4	2	2	30,8	3	1	2	21,4
Yrkesaktive totalt	9	5	4	69,2	11	8	3	78,6
B. Ikke yrkesaktive								
Studerte videre	0	0	0	0	1	1	0	7,1
Vanskeligheter med å få arbeid	4	1	3	30,8	2	1	1	14,3
Militærtjeneste	0	0	0	0	0	0	0	0
Annet	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke yrkesaktive totalt	4	1	3	30,8	3	2	1	21,4
SUM (A + B)	13	6	7	100,0	14	10	4	100,0

Tabell 1.3 Realistene (cand.real) fra kullene vår- og høst 1973 fordelt etter aktivitet ca. ½ år etter eksamen (henholdsvis pr. 15. november 1973 og pr. 15. mai 1974.)

Aktivitet	V-73				H-73			
	Antall kandidater			Prosent	Antall kandidater			Prosent
	I alt	M	K	I alt	I alt	M	K	I alt
A. Yrkesaktive								
Fast arbeid	101	98	3	68,3	75	68	7	62,5
Midlertidig arbeid	15	10	5	10,1	15	15	0	12,5
Yrkesaktive totalt	116	108	8	78,4	90	83	7	75,0
B. Ikke yrkesaktive								
Studerte videre	11	11	0	7,4	16	14	2	13,3
Vanskeligheter med å få arbeid	10	8	2	6,8	3	1	2	2,5
Militærtjeneste	10	10	0	6,8	9	9	0	7,5
Annet	1	1	0	0,6	2	0	2	1,7
Ikke yrkesaktive totalt	32	30	2	21,6	30	24	6	25,0
SUM (A + B)	148	138	10	100,0	120	107	13	100,0

Tabell 1.4 Juristene (cand.jur.) fra kullene vår- og høst 1973 fordelt etter aktivitet ca. ½ år etter eksamen (henholdsvis pr. 15. november 1973 og pr. 15. mai 1974.)

Aktivitet	V-73				H-73			
	Antall kandidater			Prosent	Antall kandidater			Prosent
	I alt	M	K	I alt	I alt	M	K	I alt
A. Yrkesaktive								
Fast arbeid	76	71	5	70,4	72	63	9	75,8
Midlertidig arbeid	10	10	0	9,2	4	2	2	4,2
Yrkesaktive totalt	86	81	5	79,6	76	65	11	80,0
B. Ikke yrkesaktive								
Studerte videre	12	11	1	11,1	4	4	0	4,2
Vanskeligheter med å få arbeid	7	7	0	6,5	10	9	1	10,5
Militærtjeneste	3	3	0	2,8	5	5	0	5,3
Annet	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke yrkesaktive totalt	22	21	1	20,4	19	18	1	20,0
SUM (A + B)	108	102	6	100,0	95	83	12	100,0

Tabell 1.5 Sosialøkonomene (cand.oecon) fra kullene vår- og høst 1973 fordelt etter aktivitet ca. ½ år etter eksamen (henholdsvis pr. 15. november 1973 og pr. 15. mai 1974)

Aktivitet	V-73				H-73			
	Antall kandidater			Prosent	Antall kandidater			Prosent
	I alt	M	K	I alt	I alt	M	K	I alt
A. Yrkesaktive								
Fast arbeid	33	29	4	78,6	31	30	1	79,5
Midlertidig arbeid	1	1	0	2,4	1	1	0	2,5
Yrkesaktive totalt	34	30	4	81,0	32	31	1	82,0
B. Ikke yrkesaktive								
Studerte videre	1	1	0	2,4	1	1	0	2,6
Vanskeligheter med å få arbeid	1	1	0	2,4	5	5	0	12,8
Militærtjeneste	6	6	0	14,2	0	0	0	0
Annet	0	0	0	0	1	1	0	2,6
Ikke yrkesaktive totalt	8	8	0	19,0	7	7	0	18,0
SUM (A + B)	42	38	4	100,0	39	38	1	100,0

Tabell 1.6 Psykologene (cand.psychol. og mag.art.) fra kullene vår- og høst 1973 fordelt etter aktivitet ca. ½ år etter eksamen (henholdsvis pr. 15. november 1973 og pr. 15. mai 1974)

Aktivitet	V-73				H-73			
	Antall kandidater			Prosent	Antall kandidater			Prosent
	I alt	M	K	I alt	I alt	M	K	I alt
A. Yrkesaktive								
Fast arbeid	20	13	7	76,9	14	7	7	70,0
Midlertidig arbeid	1	0	1	3,8	4	3	1	20,0
Yrkesaktive totalt	21	13	8	80,7	18	10	8	90,0
B. Ikke yrkesaktive								
Studerte videre	0	0	0	0	0	0	0	0
Vanskeligheter med å få arbeid	1	1	0	3,8	0	0	0	0
Militærtjeneste	3	3	0	11,7	2	2	0	10,0
Annet	1	0	1	3,8	0	0	0	0
Ikke yrkesaktive totalt	5	4	1	19,3	2	2	0	10,0
SUM (A + B)	26	17	9	100,0	20	12	8	100,0

Tabell 1.7 Sosiologene (cand.sociol., cand.polit. og mag.art.) fra kullene vår- og høst 1973 fordelt etter aktivitet ca. ½ år etter eksamen (henholdsvis pr. 15. november 1973 og pr. 15.mai 1974)

Aktivitet	V-73				H-73			
	Antall kandidater			Prosent	Antall kandidater			Prosent
	I alt	M	K	I alt	I alt	M	K	I alt
A. Yrkesaktive								
Fast arbeid	9	6	3	75,0	12	11	1	70,6
Midlertidig arbeid	1	1	0	8,3	4	4	0	23,5
Yrkesaktive totalt	10	7	3	83,3	16	15	1	94,1
B. Ikke yrkesaktive								
Studerte videre	2	2	0	16,7	0	0	0	0
Vanskeligheter med å få arbeid	0	0	0	0	0	0	0	0
Militærtjeneste	0	0	0	0	0	0	0	0
Annet	0	0	0	0	1	1	0	5,9
Ikke yrkesaktive totalt	2	2	0	16,7	1	1	0	5,9
SUM (A + B)	12	9	3	100,0	17	16	1	100,0

Tabell 1.8 Statsviterne (cand.polit. og mag.art.) fra kullene vår- og høst 1973 fordelt etter aktivitet ca. ½ år etter eksamen (henholdsvis pr. 15. november 1973 og pr. 15. mai 1974)

Aktivitet	V-73				H-73			
	Antall kandidater			Prosent	Antall kandidater			Prosent
	I alt	M	K	I alt	I alt	M	K	I alt
A. Yrkesaktive								
Fast arbeid	15	14	1	93,8	10	10	0	100,0
Midlertidig arbeid	0	0	0	0	0	0	0	0
Yrkesaktive totalt	15	14	1	93,8	10	10	0	100,0
B. Ikke yrkesaktive								
Studerte videre	1	1	0	6,2	0	0	0	0
Vanskeligheter med å få arbeid	0	0	0	0	0	0	0	0
Militærtjeneste	0	0	0	0	0	0	0	0
Annet	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke yrkesaktive totalt	1	1	0	6,2	0	0	0	0
SUM (A + B)	16	15	1	100,0	10	10	0	100,0

Tabell 1.9 Fagpedagogene (cand.pæd., cand.polit. og mag.art.) fra kullene vår- og høst 1973 fordelt etter aktivitet ca. ½ år etter eksamen (henholdsvis pr. 15. november 1973 og pr. 15. mai 1974)

Aktivitet	V-73				H-73			
	Antall kandidater			Prosent	Antall kandidater			Prosent
	I alt	M	K	I alt	I alt	M	K	I alt
A. Yrkesaktive								
Fast arbeid	28	18	10	100,0	7	6	1	77,8
Midlertidig arbeid	0	0	0	0	1	1	0	11,1
Yrkesaktive totalt	28	18	10	100,0	8	7	1	88,9
B. Ikke yrkesaktive								
Studerte videre	0	0	0	0	0	0	0	0
Vanskeligheter med å få arbeid	0	0	0	0	0	0	0	0
Militærtjeneste	0	0	0	0	0	0	0	0
Annet	0	0	0	0	1	0	1	11,1
Ikke yrkesaktive totalt	0	0	0	0	1	0	1	11,1
SUM (A + B)	28	18	10	100,0	9	7	2	100,0

Tabell 1.10 Veterinærene (cand.med.vetr.) fra kullene vår- og høst 1973 fordelt etter aktivitet ca. ½ år etter eksamen (henholdsvis pr. 15. november 1973 og pr. 15. mai 1974)

Aktivitet	V-73				H-73			
	Antall kandidater			Prosent	Antall kandidater			Prosent
	I alt	M	K	I alt	I alt	M	K	I alt
A. Yrkesaktive								
Fast arbeid	8	7	1	42,1	13	11	2	86,7
Midlertidig arbeid	8	8	0	42,1	2	2	0	13,3
Yrkesaktive totalt	16	15	1	84,2	15	13	2	100,0
B. Ikke yrkesaktive								
Studerte videre	0	0	0	0	0	0	0	0
Vanskeligheter med å få arbeid	2	2	0	10,5	0	0	0	0
Militærtjeneste	0	0	0	0	0	0	0	0
Annet	1	0	1	5,3	0	0	0	0
Ikke yrkesaktive totalt	3	2	1	15,8	0	0	0	0
SUM (A + B)	19	17	2	100,0	15	13	2	100,0

Tabell 1.11 Farmasøytene (cand.pharm.) fra vårkullet 1973
fordelt etter aktivitet ca. ½ år etter eksamen
(pr. 15. november 1973)

Aktivitet	v-73			
	Antall kandidater			Prosent
	I alt	M	K	I alt
A. Yrkesaktive				
Fast arbeid	13	8	5	65,0
Midlertidig arbeid	2	1	1	10,0
Yrkesaktive totalt	15	9	6	75,0
B. Ikke yrkesaktive				
Studerte videre	0	0	0	0
Vanskeligheter med å få arbeid	1	0	1	5,0
Militærtjeneste	3	3	0	15,0
Annet	1	0	1	5,0
Ikke yrkesaktive totalt	5	3	2	25,0
SUM (A + B)	20	12	8	100,0

Tabell 1.12 Siviløkonomene fra kullene vår- og høst 1973 fordelt etter aktivitet ca. ½ år etter eksamen (henholdsvis pr. 15. november 1973 og pr. 15. mai 1974)

Aktivitet	V-73				H-73			
	Antall kandidater			Prosent	Antall kandidater			Prosent
	I alt	M	K	I alt	I alt	M	K	I alt
A. Yrkesaktive								
Fast arbeid	62	60	2	56,9	54	52	2	62,1
Midlertidig arbeid	5	4	1	4,6	5	3	2	5,7
Yrkesaktive totalt	67	64	3	61,5	59	55	4	67,8
B. Ikke yrkesaktive								
Studerte videre	21	16	5	19,3	17	16	1	19,5
Vanskeligheter med å få arbeid	1	1	0	0,9	3	3	0	3,4
Militærtjeneste	18	18	0	16,5	7	7	0	8,1
Annet	2	2	0	1,8	1	1	0	1,2
Ikke yrkesaktive totalt	42	37	5	38,5	28	27	1	32,2
SUM (A + B)	109	101	8	100,0	87	82	5	100,0

Tabell 1.13 Sivilingeniørene fra kullene vår- og høst 1973 fordelt etter aktivitet ca. ½ år etter eksamen (henholdsvis pr. 15. november 1973 og pr. 15. mai 1974)

Aktivitet	V-73				H-73			
	Antall kandidater			Prosent	Antall kandidater			Prosent
	I alt	M	K	I alt	I alt	M	K	I alt
A. Yrkesaktive								
Fast arbeid	61	60	1	45,5	216	214	2	55,2
Midlertidig arbeid	5	4	1	3,8	12	12	0	3,1
Yrkesaktive totalt	66	64	2	49,3	228	226	2	58,3
B. Ikke yrkesaktive								
Studerte videre	7	7	0	5,2	38	34	4	9,7
Vanskeligheter med å få arbeid	19	19	0	14,2	20	18	2	5,1
Militærtjeneste	41	41	0	30,6	104	104	0	26,6
Annet	1	1	0	0,7	1	1	0	0,3
Ikke yrkesaktive totalt	68	68	0	50,7	163	157	6	41,7
SUM (A + B)	134	132	2	100,0	391	383	8	100,0

Tabell 1.14. Antall sivilingeniører fra vår- og høstkullet 1973 fordelt etter avdeling og aktivitet ca. ½ år etter eksamen.

Avdeling Aktivitet	Berg- avd.		Bygnings- avd.		Elektro- avd.		Kjemi- avd.		Maskin- avd.		Almen- avd.		Skipsteknisk avd.	
	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73
A. Yrkesaktive														
Fast arbeid	4	9	15	75	20	50	8	17	6	47	8	2	-	16
Midlertidig arbeid	0	2	1	2	2	4	1	1	1	3	0	0	-	0
Yrkesaktive totalt	4	11	16	77	22	54	9	18	7	50	8	2	-	16
B. Ikke yrkesaktive														
Studerte videre	2	1	0	4	1	10	2	13	2	8	0	0	-	2
Vanskeligheter med å få arbeid	2	0	3	3	7	3	3	4	2	8	2	1	-	1
Militærtjeneste	2	9	1	35	14	19	5	7	5	20	14	2	-	12
Annet	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	-	0
Ikke yrkesaktive totalt	6	10	4	42	23	32	10	24	9	36	16	4	-	15
S U M (A + B)	10	21	20	119	45	86	19	42	16	86	24	6	-	31

Tabell 1.15 Arkitektene fra kullene vår- og høst 1973 fordelt etter aktivitet ca. ½ år etter eksamen (henholdsvis pr. 15. november 1973 og pr. 15. mai 1974)

Aktivitet	V-73				H-73			
	Antall kandidater			Prosent	Antall kandidater			Prosent
	I alt	M	K	I alt	I alt	M	K	I alt
A. Yrkesaktive								
Fast arbeid	22	15	7	62,9	15	14	1	64,3
Midlertidig arbeid	2	2	0	5,7	4	3	1	17,4
Yrkesaktive totalt	24	17	7	68,6	19	17	2	82,1
B. Ikke yrkesaktive								
Studerte videre	0	0	0	0	0	0	0	0
Vanskeligheter med å få arbeid	5	4	1	14,3	0	0	0	0
Militærtjeneste	6	6	0	17,1	4	4	0	17,4
Annet	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke yrkesaktive totalt	11	10	1	31,4	4	4	0	17,4
SUM (A + B)	35	27	8	100,0	23	21	2	100,0

Tabell 1.16 Landbrukskandidatene (cand.agric.) fra kullet sommeren 1973
fordelt etter aktivitet ca. ½ år etter eksamen
(pr. 15. november 1973)

Aktivitet	V-73			
	Antall kandidater			Prosent
	I alt	M	K	I alt
A. Yrkesaktive				
Fast arbeid	96	89	7	60,0
Midlertidig arbeid	26	23	3	16,3
Yrkesaktive totalt	122	112	10	76,3
B. Ikke yrkesaktive				
Studerte videre	10	10	0	6,2
Vanskeligheter med å få arbeid	15	11	4	9,4
Militærtjeneste	12	12	0	7,5
Annet	1	0	1	0,6
Ikke yrkesaktive totalt	38	33	5	23,7
SUM (A + B)	160	145	15	100,0

Tabell 1.17 Antall Landbrukskandidater (cand.agric.) fra kullet sommeren 1973 fordelt etter avdeling og aktivitet ca. ½ år etter eksamen.

Avdeling Aktivitet	Jord- bruks- avd.	Skog- bruks- avd.	Jord- skifte avd.	Meieri avd.	Hage- bruks- avd.
	V-73	V-73	V-73	V-73	V-73
A. Yrkesaktive					
Fast arbeid	51	15	13	2	15
Midlertidig arbeid	9	3	4	3	7
Yrkesaktive totalt	60	18	17	5	22
B. Ikke yrkesaktive					
Studerte videre	8	1	0	0	1
Vanskeligheter med å få arbeid	6	0	4	1	4
Militærtjeneste	5	3	0	3	1
Annet	0	0	0	0	1
Ikke yrkesaktive totalt	19	4	4	4	7
SUM (A + B)	79	22	21	9	29

Tabell 1.18 Cand.mag.-(filologer) fra kullene vår- og høst 1973 fordelt etter aktivitet ca. ½ år etter eksamen (henholdsvis pr. 15. november 1973 og pr. 15. mai 1974)

Aktivitet	V-73				H-73			
	Antall kandidater			Prosent	Antall kandidater			Prosent
	I alt	M	K	I alt	I alt	M	K	I alt
A. Yrkesaktive								
Fast arbeid	56	27	29	24,0	12	8	4	4,6
Midlertidig arbeid	31	20	11	13,3	28	13	15	10,7
Yrkesaktive totalt	87	47	40	37,3	40	21	19	15,3
B. Ikke yrkesaktive								
Studerte videre	127	86	41	54,5	199	124	75	75,9
Vanskeligheter med å få arbeid	8	3	5	3,4	10	6	4	3,8
Militærtjeneste	2	2	0	0,9	5	5	0	1,9
Annet	9	0	9	3,9	8	0	8	3,1
Ikke yrkesaktive totalt	146	91	55	62,7	222	135	87	84,7
SUM (A + B)	233	138	95	100,0	262	156	106	100,0

Tabell 1.19 Cand.mag.- (realister) fra kullene vår- og høst 1973 fordelt etter aktivitet ca. ½ år etter eksamen (henholdsvis pr. 15. november 1973 og pr. 15. mai 1974)

Aktivitet	V-73				H-73			
	Antall kandidater			Prosent	Antall kandidater			Prosent
	I alt	M	K	I alt	I alt	M	K	I alt
A. Yrkesaktive								
Fast arbeid	23	20	3	20,0	16	11	5	8,6
Midlertidig arbeid	8	5	3	7,0	7	6	1	3,8
Yrkesaktive totalt	31	25	6	27,0	23	17	6	12,4
B. Ikke yrkesaktive								
Studerte videre	79	68	11	68,6	151	126	25	81,6
Vanskeligheter med å få arbeid	1	1	0	0,9	3	3	0	1,6
Militærtjeneste	3	3	0	2,6	7	7	0	3,8
Annet	1	1	0	0,9	1	1	0	0,6
Ikke yrkesaktive totalt	84	73	11	73,0	162	137	25	87,6
SUM (A + B)	115	98	17	100,0	185	154	31	100,0

Tabell 1.20 Cand.mag.- (samfunnsvitere) fra kullene vår- og høst 1973 fordelt etter aktivitet ca. ½ år etter eksamen (henholdsvis pr. 15. november 1973 og pr. 15. mai 1974)

Aktivitet	V-73				H-73			
	Antall kandidater			Prosent	Antall kandidater			Prosent
	I alt	M	K	I alt	I alt	M	K	I alt
A. Yrkesaktive								
Fast arbeid	18	13	5	32,7	13	11	2	25,0
Midlertidig arbeid	5	4	1	9,1	2	1	1	3,8
Yrkesaktive totalt	23	17	6	41,8	15	12	3	28,8
B. Ikke yrkesaktive								
Studerte videre	24	20	4	43,6	33	25	8	63,5
Vanskeligheter med å få arbeid	5	5	0	9,1	4	3	1	7,7
Militærtjeneste	3	3	0	5,5	0	0	0	0
Annet	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke yrkesaktive totalt	32	28	4	58,2	37	28	9	71,2
SUM (A + B)	55	45	10	100,0	52	40	12	100,0

Tabell 1.21 Exam.oecon.- (sosialøkonomer) fra kullene vår- og høst 1973 fordelt etter aktivitet ca. ½ år etter eksamen (henholdsvis pr. 15. november 1973 og pr. 15. mai 1974)

Aktivitet	v-73				H-73			
	Antall kandidater			Prosent	Antall kandidater			Prosent
	I alt	M	K	I alt	I alt	M	K	I alt
A. Yrkesaktive								
Fast arbeid	5	5	0	10,2	1	1	0	3,0
Midlertidig arbeid	0	0	0	0	1	1	0	3,0
Yrkesaktive totalt	5	5	0	10,2	2	2	0	6,0
B. Ikke yrkesaktive								
Studerte videre	42	41	1	85,8	27	26	1	81,8
Vanskeligheter med å få arbeid	1	1	0	2,0	0	0	0	0
Militærtjeneste	1	1	0	2,0	1	1	0	3,0
Annet	0	0	0	0	3	2	1	9,2
Ikke yrkesaktive totalt	44	43	1	89,8	31	29	2	94,0
SUM (A + B)	49	48	1	100,0	33	31	2	100,0

Tabell 1.22 Distriktshøgskolekandidatene fra kullene vår- og høst 1973 fordelt etter aktivitet ca. ½ år etter eksamen (henholdsvis pr. 15. november 1973 og pr. 15. mai 1974)

Aktivitet	V-73				H-73			
	Antall kandidater			Prosent	Antall kandidater			Prosent
	I alt	M	K	I alt	I alt	M	K	I alt
A. Yrkesaktive								
Fast arbeid	81	76	5	43,6	20	16	4	39,2
Midlertidig arbeid	6	6	0	3,2	3	1	2	5,9
Yrkesaktive totalt	87	82	5	46,8	23	17	6	45,1
B. Ikke yrkesaktive								
Studerte videre	38	31	7	20,4	16	14	2	31,3
Vanskeligheter med å få arbeid	32	25	7	17,2	6	6	0	11,8
Militærtjeneste	28	28	0	15,1	6	6	0	11,8
Annet	1	1	0	0,5	0	0	0	0
Ikke yrkesaktive totalt	99	85	14	53,2	28	26	2	54,9
SUM (A + B)	186	167	19	100,0	51	43	8	100,0

Tabell 1.23 Antall distriktshøgskolekandidater fra vår- og høstkullet 1973 fordelt etter studieretning og aktivitet ca. ½ år etter eksamen.

Studieretning Aktivitet	Økonom./ Administ. linje		Transp./ skipsf. linje		Media og kommunik. linje		Natur og miljøvern linje		Samf.fag (off.adm. org/vel.a	
	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73
A. Yrkesaktive										
Fast arbeid	56	13	6	3	4	1	8	-	7	3
Midlertidig arbeid	3	2	0	0	1	0	1	-	1	1
Yrkesaktive totalt	59	15	6	3	5	1	9	-	8	4
B. Ikke yrkesaktive										
Studerte videre	21	9	0	1	11	0	1	-	5	6
Vanskeligheter med å få arbeid	13	5	0	0	7	1	7	-	5	0
Militærtjeneste	20	6	0	0	3	0	1	-	4	0
Annet	1	0	0	0	0	0	0	-	0	0
Ikke yrkesaktive totalt	55	20	0	1	21	1	9	-	14	6
SUM (A + B)	114	35	6	4	26	2	18	-	22	10

Tabell 2.1 De yrkesaktive cand.philol. fra vår- og høstkullet 1973 fordelt etter i hvilken næringssektor de arbeidet ca. ½ år etter eksamen.

Næringssektor	V - 73			H - 73		
	M	K	I alt	M	K	I alt
Universitet/høgskoler, Forskningsinstitutter :						
Universitet og høgskoler	4	6	10	9	4	13
Forskningsinstitutter	2	0	2	0	1	1
Skolen:						
Grunnskolen	22	9	31	22	3	25
Gymnas	21	12	33	13	5	18
Fag/yrkesskoler og andre skoler	1	5	6	2	0	2
Statsadministrasjonen:	1	0	1	1	1	2
Fylkes- og kommuneadministrasjonen :						
Fylkesadministrasjon	0	0	0	0	0	0
Kommuneadministrasjon	0	0	0	0	1	1
Offentlig sektor forøvrig:						
Helsesektoren (sykehus o.l.)	0	0	0	0	0	0
Sosialsektoren	0	0	0	0	0	0
Statlig bank og finansieringsinst.	1	0	1	2	1	3
Bibliotek og museer	0	0	0	1	0	1
NRK	1	0	1	1	0	1
Privat sektor:						
Industri og bergverk	1	0	1	1	2	3
Nærings- og fagorganisasjoner	0	1	1	2	0	2
Annen virksomhet	0	2	2	0	0	0
SUM	54	35	89	54	18	72

Tabell 2.2 De yrkesaktive mag.art. (filologer) fra vår- og høstkullet 1973 fordelt etter i hvilken næringssektor de arbeidet ca. ½ år etter eksamen.

Næringssektor	V - 73			H - 73		
	M	K	I alt	M	K	I alt
Universitet/høgskoler, Forskningsinstitutter :						
Universitet og høgskoler	3	2	5	4	2	6
Forskningsinstitutter	0	0	0	0	0	0
Skolen:						
Grunnskolen	0	2	2	0	0	0
Gymnas	1	0	1	1	0	1
Fag/yrkesskoler og andre skoler	0	0	0	0	0	0
Statsadministrasjonen:	0	0	0	0	0	0
Fylkes- og kommuneadministrasjonen :						
Fylkesadministrasjon	0	0	0	0	0	0
Kommuneadministrasjon	0	0	0	1	0	1
Offentlig sektor forøvrig:						
Helsesektoren (sykehus o.l.)	0	0	0	0	0	0
Sosialsektoren	0	0	0	0	0	0
Statlig bank og finansieringsinst.	0	0	0	0	0	0
Bibliotek og museer	1	0	1	1	1	2
NRK	0	0	0	1	0	1
Privat sektor:	0	0	0	0	0	0
SUM	5	4	9	8	3	11

Tabell 2.3 De yrkesaktive cand.-real. fra vår- og høstkullet 1973 fordelt etter i hvilken næringssektor de arbeidet ca. ½ år etter eksamen.

Næringssektor	V - 73			H - 73		
	M	K	I alt	M	K	I alt
Universitet/høgskoler, Forskningsinstitutter :						
Universitet og høgskoler	31	5	36	31	5	36
Forskningsinstitutter	11	1	12	11	2	13
Skolen:						
Grunnskolen	22	0	22	14	0	14
Gymnas	11	2	13	11	0	11
Fag/yrkesskoler og andre skoler	3	0	3	1	0	1
Statsadministrasjonen:	9	0	9	2	0	2
Fylkes- og kommuneadministrasjonen :						
Fylkesadministrasjon	0	0	0	0	0	0
Kommuneadministrasjon	1	0	1	0	0	0
Offentlig sektor forøvrig:						
Helsesektoren (sykehus o.l.)	3	0	3	1	0	1
Sosialsektoren	0	0	0	0	0	0
Statlig bank og finansieringsinst.	0	0	0	0	0	0
Bibliotek og museer	1	0	1	2	0	2
NRK	1	0	1	0	0	0
Privat sektor:						
Industri og bergverk	6	0	6	3	0	3
Forretningsmessig tjenesteyting	9	0	9	6	0	6
Annen virksomhet	0	0	0	1	0	1
SUM	108	8	116	83	7	90

Tabell 2.4 De yrkesaktive juristene (cand.jur.) fra vår- og høstkullene 1973 fordelt etter i hvilken næringssektor de arbeidet ca. ½ år etter eksamen.

Næringssektor	V - 73			H - 73		
	M	K	I alt	M	K	I alt
Universitet/høgskoler, Forskningsinstitutter:						
Universitet og høgskoler	4	0	4	3	0	3
Forskningsinstitutter	0	0	0	0	0	0
Skolen:	0	0	0	0	0	0
Statsadministrasjonen:						
Statsadministrasjonen	42	3	45	37	8	45
Politi og rettsvesen	18	2	20	10	1	11
Fylkes- og kommuneadministrasjon:						
Fylkesadministrasjon	1	0	1	5	0	5
Kommuneadministrasjon	9	0	9	0	0	0
Offentlig sektor forøvrig:						
Statlig bank og finansieringsinstitusjon	1	0	1	3	1	4
Privat sektor:						
Forretningsmessig tjenesteyting (advokatkontorer)	4	0	4	3	1	4
Nærings- og fagorganisasjoner	1	0	1	1	0	1
Industri og bergverk	0	0	0	1	0	1
Bank og forsikring	1	0	1	1	0	1
Annen virksomhet	0	0	0	1	0	1
SUM	81	5	86	65	11	76

Tabell 2.5 De yrkesaktive sosialøkonomene (cand.oecon.) fra vår- og høstkullet 1973 fordelt etter i hvilken næringssektor de arbeidet ca. ½ år etter eksamen.

Næringssektor	V - 73			H - 73		
	M	K	I alt	M	K	I alt
Universitet/høgskoler, Forskningsinstitutter :						
Universitet og høgskoler	1	1	2	2	0	2
Forskningsinstitutter	1	0	1	2	0	2
Skolen:						
Grunnskolen	0	0	0	1	0	1
Gymnas	1	0	1	0	0	0
Fag/yrkesskoler og andre skoler	0	0	0	0	0	0
Statsadministrasjonen:	13	3	16	17	1	18
Fylkes- og kommuneadministrasjonen :						
Fylkesadministrasjon	5	0	5	2	0	2
Kommuneadministrasjon	2	0	2	2	0	2
Offentlig sektor forøvrig:						
Helsesektoren (sykehus o.l.)	0	0	0	0	0	0
Sosialektoren	0	0	0	0	0	0
Statlig bank og finansieringsinst.	3	0	3	4	0	4
Bibliotek og museer	0	0	0	0	0	0
NRK	0	0	0	0	0	0
Privat sektor:						
Industri og bergverk	1	0	1	0	0	0
Kraft og vannforsyning	1	0	1	0	0	0
Nærings- og fagorganisasjoner	2	0	2	1	0	1
SUM	30	4	34	31	1	32

Tabell 2.6 De yrkesaktive psykologene (cand.psychol. og mag.art.) fra vår- og høstkullet 1973 fordelt etter i hvilken næringssektor de arbeidet ca. ½ år etter eksamen.

Næringssektor	V - 73			H - 73		
	M	K	I alt	M	K	I alt
Universitet/høgskoler, Forskningsinstitutter:						
Universitet og høgskoler	1	0	1	0	0	0
Forskningsinstitutter	1	0	1	0	0	0
Skolen:						
Grunnskolen	0	1	1	1	0	1
Gymnas	0	0	0	0	0	0
Fag/yrkesskoler og andre skoler	0	0	0	0	0	0
Statsadministrasjonen:	1	0	1	2	0	2
Fylkes- og kommuneadministrasjon:						
Fylkesadministrasjon	1	0	1	0	0	0
Kommuneadministrasjon	0	0	0	0	0	0
Skolepsykologkontor/Pedagogisk psykologisk distriktssenter	6	5	11	1	2	3
Offentlig sektor forøvrig:						
Helsesektoren (sykehus o.l.)	2	1	3	6	5	11
Sosialektoren	1	1	2	0	1	1
Statlig bank og finansieringsinst.	0	0	0	0	0	0
Bibliotek og museer	0	0	0	0	0	0
NRK	0	0	0	0	0	0
Privat sektor:	0	0	0	0	0	0
SUM	13	8	21	10	8	18

Tabell 2.7 De yrkesaktive sosiologene (cand.sociol., cand.polit. og mag.art.) fra vår- og høstkullet 1973 fordelt etter i hvilken næringssektor de arbeidet ca. ½ år etter eksamen.

Næringssektor	V - 73			H - 73		
	M	K	I alt	M	K	I alt
Universitet/høgskoler, Forskningsinstitutter :						
Universitet og høgskoler	2	0	2	6	1	7
Forskningsinstitutter	3	0	3	3	0	3
Skolen:						
Grunnskolen	0	0	0	1	0	1
Gymnas	0	0	0	0	0	0
Fag/yrkesskoler og andre skoler	2	1	3	0	0	0
Statsadministrasjonen:	0	2	2	3	0	3
Fylkes- og kommuneadministrasjonen :						
Fylkesadministrasjon	0	0	0	0	0	0
Kommuneadministrasjon	0	0	0	0	0	0
Offentlig sektor forøvrig:						
Helsesektoren (sykehus o.l.)	0	0	0	1	0	1
Sosialsektoren	0	0	0	0	0	0
Statlig bank og finansieringsinst.	0	0	0	0	0	0
Bibliotek og museer	0	0	0	0	0	0
NRK	0	0	0	0	0	0
Privat sektor:						
Forretningsmessig tjenesteyting	0	0	0	1	0	1
SUM	7	3	10	15	1	16

Tabell 2.8 De yrkesaktive statsviterne (cand.polit. og mag.art.) fra vår- og høstkullet 1973 fordelt etter i hvilken næringssektor de arbeidet ca. ½ år etter eksamen.

Næringssektor	V - 73			H - 73		
	M	K	I alt	M	K	I alt
Universitet/høgskoler, Forskningsinstitutter :						
Universitet og høgskoler	5	0	5	3	0	3
Forskningsinstitutter	1	0	1	3	0	3
Skolen:						
Grunnskolen	0	0	0	0	0	0
Gymnas	0	0	0	0	0	0
Fag/yrkesskoler og andre skoler	0	0	0	0	0	0
Statsadministrasjonen:	4	1	5	4	0	4
Fylkes- og kommuneadministrasjonen :						
Fylkesadministrasjon	0	0	0	0	0	0
Kommuneadministrasjon	1	0	1	0	0	0
Offentlig sektor forøvrig:						
Helsesektoren (sykehus o.l.)	0	0	0	0	0	0
Sosialsektoren	0	0	0	0	0	0
Statlig bank og finansieringsinst.	3	0	3	0	0	0
Bibliotek og museer	0	0	0	0	0	0
NRK	0	0	0	0	0	0
Privat sektor:	0	0	0	0	0	0
SUM	14	1	15	10	0	10

Tabell 2.9 De yrkesaktive fagpedagogene (cand.paed., cand.polit. og mag.art.) fra vår- og høstkullet 1973 fordelt etter i hvilken næringssektor de arbeidet ca ½ år etter eksamen.

Næringssektor	V - 73			H - 73		
	M	K	I alt	M	K	I alt
Universitet/høgskoler, Forskningsinstitutter:						
Universitet og høgskoler	5	3	8	1	0	1
Forskningsinstitutter	1	0	1	0	0	0
Skolen:						
Grunnskolen	4	1	5	1	1	2
Gymnas	1	0	1	1	0	1
Fag/yrkesskoler og andre skoler	1	1	2	2	0	2
Statsadministrasjonen:	0	0	0	0	0	0
Fylkes- og kommuneadministrasjonen:						
Fylkesadministrasjon	0	0	0	0	0	0
Kommuneadministrasjon	0	1	1	0	0	0
Skolepsykologkontor/Pedagogisk psykologisk distriktssenter	5	3	8	1	0	1
Offentlig sektor forøvrig:						
Helsesektoren (sykehus o.l.)	0	0	0	0	0	0
Sosialektoren	0	0	0	0	0	0
Statlig bank og finansieringsinst.	0	0	0	0	0	0
Bibliotek og museer	0	0	0	0	0	0
NRK	0	1	1	0	0	0
Privat sektor:						
Nærings- og fagorganisasjoner	1	0	1	0	0	0
Forretningsmessig tjenesteyting	0	0	0	1	0	1
SUM	18	10	28	7	1	8

Tabell 2.10 De yrkesaktive veterinærene (cand.med.vetr.) fra vår- og høstkullet 1973 fordelt etter i hvilken næringssektor de arbeidet ca. ½ år etter eksamen.

Næringssektor	V - 73			H - 73		
	M	K	I alt	M	K	I alt
Universitet/høgskoler, Forskningsinstitutter:						
Universitet og høgskoler	2	0	2	8	0	8
Forskningsinstitutter	0	0	0	0	0	0
Skolen:	0	0	0	0	0	0
Statsadministrasjonen:	0	0	0	0	0	0
Fylkes- og kommuneadministrasjonen:						
Fylkesadministrasjon	0	0	0	0	0	0
Kommuneadministrasjon	2	0	2	0	0	0
Offentlig sektor forøvrig:						
Offentlig veterinærtjeneste	5	0	5	2	0	2
Privat sektor:						
Privat veterinærtjeneste	6	1	7	3	2	5
SUM	15	1	16	13	2	15

Tabell 2.11 De yrkesaktive farmasøytene (cand.pharm.) fra vårkullet 1973 fordelt etter i hvilken næringssektor de arbeidet ca. ½ år etter eksamen.

Næringssektor	v - 73		
	M	K	I alt
Universitet/høgskoler, Forskningsinstitutter:			
Universitet og høgskoler	2	1	3
Skolen:	0	0	0
Statsadministrasjonen:	0	0	0
Fylkes- og kommuneadministrasjonen:	0	0	0
Offentlig sektor forøvrig:	0	0	0
Privat sektor:			
Industri og bergverk	1	2	3
Varehandel	6	3	9
SUM	9	6	15

Tabell 2.12 De yrkesaktive siviløkonomene fra vår- og høstkullet 1973 fordelt etter i hvilken næringssektor de arbeidet ca. ½ år etter eksamen.

Næringssektor	V - 73			H - 73		
	M	K	I alt	M	K	I alt
Universitet/høgskoler, Forskningsinstitutter :						
Universitet og høgskoler	1	0	1	4	1	5
Forskningsinstitutter	2	0	2	2	0	2
Skolen:						
Grunnskolen	0	0	0	0	0	0
Gymnas	3	0	3	0	0	0
Fag/yrkesskoler og andre skoler	2	1	3	0	0	0
Statsadministrasjonen:	6	1	7	5	2	7
Fylkes- og kommuneadministrasjonen :						
Fylkesadministrasjon	5	0	5	0	0	0
Kommuneadministrasjon	3	0	3	1	0	1
Offentlig sektor forøvrig:						
Helsesektoren (sykehus o.l.)	1	0	1	0	0	0
Sosialsektoren	0	0	0	0	0	0
Statlig bank og finansieringsinst.	1	0	1	1	0	1
Bibliotek og museer	0	0	0	0	0	0
NRK	0	0	0	0	0	0
Privat sektor:						
Industri og bergverk	21	0	21	18	0	18
Bygg og anlegg	1	0	1	0	0	0
Forretningsmessig tjenesteyting	3	0	3	9	0	9
Varehandel	4	0	4	6	1	7
Bank og forsikring	4	1	5	3	0	3
Samferdsel	5	0	5	2	0	2
Nærings- og fagorganisasjoner	1	0	1	2	0	2
Annen virksomhet	1	0	1	2	0	2
SUM	64	3	67	55	4	59

Tabell 2.13 De yrkesaktive sivilingeniørene fra vår- og høstkullet 1973 fordelt etter i hvilken næringssektor de arbeidet ca. ½ år etter eksamen.

Næringssektor	V - 73			H - 73		
	M	K	I alt	M	K	I alt
Universitet/høgskoler, Forskningsinstitutter :						
Universitet og høgskoler	14	0	14	35	0	35
Forskningsinstitutter	5	0	5	26	2	28
Skolen:						
Grunnskolen	2	1	3	1	0	1
Gymnas	0	0	0	0	0	0
Fag/yrkesskoler og andre skoler	3	1	4	1	0	1
Statsadministrasjonen:	0	0	0	15	0	15
Fylkes- og kommuneadministrasjonen :						
Fylkesadministrasjon	3	0	3	2	0	2
Kommuneadministrasjon	6	0	6	6	0	6
Offentlig sektor forøvrig:						
Helsesektoren (sykehus o.l.)	1	0	1	1	0	1
Sosialsektoren	0	0	0	0	0	0
Statlig bank og finansieringsinst.	0	0	0	0	0	0
Bibliotek og museer	0	0	0	0	0	0
NRK	0	0	0	0	0	0
Privat sektor:						
Industri og bergverk	13	0	13	55	0	55
Bygg og anlegg	3	0	3	17	0	17
Forretningsmessig tjenesteyting	8	0	8	47	0	47
Varehandel	1	0	1	3	0	3
Samferdsel	4	0	4	3	0	3
Nærings- og fagorganisasjoner	1	0	1	0	0	0
Kraft og vannforsyning	0	0	0	8	0	8
Bank og forsikring	0	0	0	1	0	1
Annen virksomhet	0	0	0	5	0	5
SUM	64	2	66	226	2	228

Tabell 2.14. Antall yrkesaktive sivilingeniører fra vår- og høstkullet 1973 fordelt etter avdeling og næringssektor de arbeidet i ca. ½ år etter eksamen.

Avdeling fra NTM Næringssektor	Berg- avd.		Bygnings- avd.		Elektro- avd.		Kjemi- avd.		Maskin- avd.		Almen- avd.		Skipsteknisk avd.	
	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73
Universitet/høgskoler. Forskn.inst.:														
Universitet og høgskoler	1	3	1	14	7	11	1	0	0	5	4	0	-	2
Forskningsinstitutter	0	1	0	10	3	3	0	6	0	5	2	1	-	2
Skolen:														
Grunnskolen	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	-	0
Gymnas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0
Fag/yrkesskoler og andre skoler	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	-	0
Statsadministrasjonen:	0	0	0	2	0	12	0	0	0	1	0	0	-	0
Fylke- og kommuneadm.:														
Fylkesadm.	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0
Kommuneadm.	0	0	4	6	2	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	-	0
Private sektor:														
Industri og bergverk	3	4	0	1	4	15	3	9	3	20	0	0	-	6
Bygg og anlegg	0	0	3	13	0	0	0	0	0	3	0	0	-	1
Forretningsmessig tjenesteyting	0	1	4	26	4	3	0	2	0	10	0	0	-	5
Varehandel	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	-	0
Samferdsel	0	1	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	-	0
Nærings- og fag- organisasjoner	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	-	0
Kraft og vannforsyning	0	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	-	0
Bank	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	-	0
Annen virksomhet	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	-	0
S U M	4	11	16	77	22	54	9	18	7	50	8	2	-	16

Tabell 2.15 De yrkesaktive arkitektene fra vår- og høstkullet 1973 fordelt etter i hvilken næringssektor de arbeidet ca. ½ år etter eksamen.

Næringssektor	V - 73			H - 73		
	M	K	I alt	M	K	I alt
Universitet/høgskoler, Forskningsinstitutter :						
Universitet og høgskoler	0	0	0	1	0	1
Forskningsinstitutter	1	0	1	0	0	0
Skolen:						
Grunnskolen	0	0	0	0	0	0
Gymnas	0	0	0	0	0	0
Fag/yrkesskoler og andre skoler	0	0	0	0	0	0
Statsadministrasjonen:	0	0	0	0	0	0
Fylkes- og kommuneadministrasjonen :						
Fylkesadministrasjon	0	0	0	1	0	1
Kommuneadministrasjon	1	1	2	0	0	0
Offentlig sektor forøvrig:	0	0	0	0	0	0
Privat sektor:						
Forretningsmessig tjenesteyting (arkitektkontorer)	13	6	19	14	2	16
Bygg og anlegg	2	0	2	1	0	1
SUM	17	7	24	17	2	19

Tabell 2.16 De yrkesaktive landbrukskandidatene (cand.agric.) fra vårkullet 1973 fordelt etter i hvilken næringssektor de arbeidet ca. ½ år etter eksamen.

Næringssektor	V - 73		
	M	K	I alt
Universitet/høgskoler, Forskningsinstitutter :			
Universitet og høgskoler	24	3	27
Forskningsinstitutter	10	0	10
Skolen:			
Grunnskolen	2	0	2
Gymnas	0	0	0
Fag/yrkesskoler og andre skoler	12	1	13
Statsadministrasjonen:	10	2	12
Fylkes- og kommuneadministrasjonen :			
Fylkesadministrasjon	9	0	9
Kommuneadministrasjon	7	2	9
Offentlig sektor forøvrig:	0	0	0
Privat sektor:			
Jordbruk og skogbruk	13	0	13
Industri og bergverk	6	1	7
Bygg og anlegg	1	0	1
Forretningsmessig tjenesteyting	6	1	7
Kraft og vannforsyning	2	0	2
Varehandel	3	0	3
Bank og forsikring	1	0	1
Nærings- og fagorganisasjoner	4	0	4
Annen virksomhet	2	0	2
SUM	112	10	122

Tabell 2.17 Antall yrkesaktive landbrukskandidater (cand.agric.) fra vårkullet 1973 fordelt etter avdeling og næringssektor de arbeidet i ca. ½ år etter eksamen.

Næringssektor	Avdeling ved NLH				
	Jordbruks- avd.	Skogbruks- avd.	Jord- skifte- avd.	Meieri avd.	Hage- bruk- avd.
	V-73	V-73	V-73	V-73	V-73
Universitet/høgskoler, Forskningsinstitutter :					
Universitet og høgskoler	8	8	1	3	7
Forskningsinstitutter	7	3	0	0	0
Skolen:					
Grunnskolen	2	0	0	0	0
Gymnas	0	0	0	0	0
Fag/yrkesskoler og andre skoler	5	3	0	0	5
Statsadministrasjonen:	6	2	4	0	0
Fylkes- og kommuneadministrasjonen:					
Fylkesadministrasjon	3	1	5	0	0
Kommuneadministrasjon	1	0	3	0	5
Offentlig sektor forøvrig	0	0	0	0	0
Privat sektor:					
Jordbruk og skogbruk	12	0	1	0	0
Industri og bergverk	5	0	0	2	0
Bygg og anlegg	1	0	0	0	0
Forretningsmessig tjenesteyting	1	0	1	0	5
Kraft og vannforsyning	0	0	2	0	0
Varehandel	3	0	0	0	0
Bank og forsikring	0	1	0	0	0
Nærings- og fagorganisasjoner	4	0	0	0	0
Annen virksomhet	2	0	0	0	0
SUM	60	18	17	5	22

Tabell 2.18 De yrkesaktive cand.mag. (filologer) fra vår- og høstkullet 1973 fordelt etter i hvilken næringssektor de arbeidet ca. ½ år etter eksamen.

Næringssektor	V - 73			H - 73		
	M	K	I alt	M	K	I alt
Universitet/høgskoler, Forskningsinstitutter :						
Universitet og høgskoler	2	1	3	1	2	3
Forskningsinstitutter	0	2	2	0	1	1
Skolen:						
Grunnskolen	38	21	59	14	10	24
Gymnas	1	2	3	1	1	2
Fag/yrkesskoler og andre skoler	1	2	3	2	2	4
Statsadministrasjonen:	1	3	4	2	1	3
Fylkes- og kommuneadministrasjonen :						
Fylkesadministrasjon	0	0	0	0	0	0
Kommuneadministrasjon	0	0	0	0	0	0
Offentlig sektor forøvrig:						
Helsesektoren (sykehus o.l.)	0	0	0	0	0	0
Sosialsektoren	0	0	0	0	0	0
Statlig bank og finansieringsinst.	0	0	0	0	0	0
Bibliotek og museer	0	2	2	1	1	2
NRK	2	1	3	0	1	1
Privat sektor:						
Industri og bergverk	1	3	4	0	0	0
Forretningsmessig tjenesteyting	0	1	1	0	0	0
Samferdsel	0	1	1	0	0	0
Nærings- og fagorganisasjoner	1	0	1	0	0	0
Annen virksomhet	0	1	1	0	0	0
SUM	47	40	87	21	19	40

Tabell 2.19 De yrkesaktive cand.mag. (realister) fra vår- og høstkullet 1973 fordelt etter i hvilken næringssektor de arbeidet ca. ½ år etter eksamen.

Næringssektor	V - 73			H - 73		
	M	K	I alt	M	K	I alt
Universitet/høgskoler, Forskningsinstitutter :						
Universitet og høgskoler	3	0	3	0	0	0
Forskningsinstitutter	0	0	0	3	3	6
Skolen:						
Grunnskolen	15	4	19	7	2	9
Gymnas	1	0	1	0	0	0
Fag/yrkesskoler og andre skoler	0	0	0	0	1	1
Statsadministrasjonen:	2	0	2	1	0	1
Fylkes- og kommuneadministrasjonen :						
Fylkesadministrasjon	0	0	0	0	0	0
Kommuneadministrasjon	0	0	0	0	0	0
Offentlig sektor forøvrig:						
Helsesektoren (sykehus o.l.)	1	1	2	0	0	0
Sosialsektoren	0	0	0	0	0	0
Statlig bank og finansieringsinst.	0	0	0	0	0	0
Bibliotek og museer	0	0	0	2	0	2
NRK	0	0	0	0	0	0
Privat sektor:						
Varehandel	0	1	1	0	0	0
Bank og forsikring	1	0	1	0	0	0
Forretningsmessig tjenesteyting	2	0	2	3	0	3
Kraft og vannforsyning	0	0	0	1	0	1
SUM	25	6	31	17	6	23

Tabell 2.20 De yrkesaktive cand.mag. (samfunnsvitere) fra vår- og høstkullet 1973 fordelt etter i hvilken næringssektor de arbeidet ca. ½ år etter eksamen.

Næringssektor	V - 73			H - 73		
	M	K	I alt	M	K	I alt
Universitet/høgskoler, Forskningsinstitutter :						
Universitet og høgskoler	0	0	0	2	0	2
Forskningsinstitutter	0	0	0	1	0	1
Skolen:						
Grunnskolen	4	3	7	0	1	1
Gymnas	0	0	0	0	0	0
Fag/yrkesskoler og andre skoler	0	0	0	0	0	0
Statsadministrasjonen:	6	1	7	2	0	2
Fylkes- og kommuneadministrasjonen :						
Fylkesadministrasjon	0	1	1	0	0	0
Kommuneadministrasjon	2	0	2	1	0	1
Offentlig sektor forøvrig:						
Helsesektoren (sykehus o.l.)	1	0	1	0	1	1
Sosialsektoren	0	1	1	0	0	0
Statlig bank og finansieringsinst.	1	0	1	0	0	0
Bibliotek og museer	0	0	0	0	0	0
NRK	2	0	2	2	0	2
Privat sektor:						
Samferdsel	0	0	0	1	0	1
Nærings- og fagorganisasjoner	0	0	0	2	1	3
Forretningsmessig tjenesteyting	0	0	0	1	0	1
SUM	16	6	22	12	3	15

Tabell 2.21 De yrkesaktive exam.oecon. (sosialøkonomer) fra vår-og høstkullet 1973 fordelt etter i hvilken næringssektor de arbeidet ca. ½ år etter eksamen.

Næringssektor	V - 73			H - 73		
	M	K	I alt	M	K	I alt
Universitet/høgskoler, Forskningsinstitutter :						
Universitet og høgskoler	0	0	0	0	0	0
Forskningsinstitutter	1	0	1	1	0	1
Skolen:	0	0	0	0	0	0
Statsadministrasjonen:	2	0	2	0	0	0
Fylkes- og kommuneadministrasjonen:	0	0	0	0	0	0
Offentlig sektor forøvrig:	0	0	0	0	0	0
Privat sektor:						
Industri og bergverk	0	0	0	1	0	1
Samferdsel	1	0	1	0	0	0
Annet	1	0	1	0	0	0
SUM	5	0	5	2	0	2

Tabell 2.22 De yrkesaktive distriktshøgskolekandidatene fra vår- og høstkullet 1973 fordelt etter i hvilken næringssektor de arbeidet ca. ½ år etter eksamen.

Næringssektor	V - 73			H - 73		
	M	K	I alt	M	K	I alt
Universitet/høgskoler, Forskningsinstitutter :						
Universitet og høgskoler	2	0	2	0	0	0
Forskningsinstitutter	0	0	0	0	1	1
Skolen:						
Grunnskolen	3	0	3	1	2	3
Gymnas	2	0	2	0	0	0
Fag/yrkesskoler og andre skoler	7	0	7	0	0	0
Statsadministrasjonen:	3	1	4	2	0	2
Fylkes- og kommuneadministrasjonen :						
Fylkesadministrasjon	5	0	5	1	1	2
Kommuneadministrasjon	5	0	5	1	0	1
Offentlig sektor forøvrig:						
Helsesektoren (sykehus o.l.)	0	0	0	0	0	0
Sosialsektoren	1	0	1	0	0	0
Statlig bank og finansieringsinst.	0	0	0	0	0	0
Bibliotek og museer	0	0	0	0	0	0
NRK	0	0	0	0	0	0
Privat sektor:						
Industri og bergverk	10	1	11	3	0	3
Bygg og anlegg	4	0	4	0	0	0
Forretningsmessig tjenesteyting	18	1	19	1	1	2
Varehandel	6	1	7	3	0	3
Bank og forsikring	5	0	5	1	1	2
Samferdsel	7	0	7	2	0	2
Nærings- og fagorganisasjoner	2	1	3	1	0	1
Jordbruk, skogbruk og fiske	2	0	2	0	0	0
Annen virksomhet	0	0	0	1	0	1
SUM	82	5	87	17	6	23

Tabell 2.23. Antall yrkesaktive distriktshøgskolekandidater fra vår- og høstkullet 1973 fordelt etter studieretning og næringssektor de arbeidet i ca. ½ år etter eksamen.

Studieretning Næringssektor	Økonomisk administrativ studieretning		Transport/skipsfart studieretning		Natur og miljøvern studieretning		Media og kommunikasjon studieretning		Samf.fag (off. adm.) organisasjon- velferd, samfunnsfag - studieretning	
	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73
Universitet/høgskoler. Forskn.inst.:										
Universitet og høgskoler	1	0	0	0	1	-	0	0	0	0
Forskningsinstitutter	0	1	0	0	0	-	0	0	0	0
Skolen:										
Grunnskolen	2	1	0	0	1	-	0	0	0	2
Gymnas	1	0	0	0	0	-	0	0	1	0
Fag/yrkesskoler og andre skoler	4	0	1	0	1	-	0	0	1	0
Statsadministrasjonen:	1	2	0	0	2	-	0	0	1	0
Fylke- og kommuneadm.:										
Fylkesadm.	3	2	0	0	2	-	0	0	0	0
Kommuneadm.	1	0	0	0	0	-	0	0	4	1
Offentlig sektor for øvrig:										
Sosialomsorg og velferdsarbeid	0	0	0	0	0	-	0	0	1	0
Private sektor:										
Industri og bergverk	6	2	1	1	0	-	4	0	0	0
Bygg og anlegg	4	0	0	0	0	-	0	0	0	0
Forretningsmessig tjenesteyting	19	2	0	0	0	-	0	0	0	0
Varehandel	7	2	0	0	0	-	0	0	0	1
Bank og forsikring	5	1	0	1	0	-	0	0	0	0
Samferdsel	3	1	4	1	0	-	0	0	0	0
Nærings- og fagorganisasjoner	0	0	0	0	2	-	1	1	0	0
Jordbruk, skogbruk og fiske	2	0	0	0	0	-	0	0	0	0
Annen virksomhet	0	1	0	0	0	-	0	0	0	0
S U M	59	15	6	3	9	-	5	1	8	4

Tabell 3.1. De yrkesaktive kandidatene fra vårkullet -73 relativt fordelt etter hvorledes de vurderte utdanningen i relasjon til sine arbeidsoppgaver.

Kandidatgruppe	Svaralternativer		
	Godt %	Middels %	Dårlig %
Filologer (Cand.philol.)	64	28	8
Filologer (Mag.art.)	44	44	12
Realister (Cand.real.)	62	29	9
Jurister	79	19	2
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	61	39	0
Psykologer	38	57	5
Sosiologer	70	30	0
Statsvitere	73	20	7
Fagpedagoger	57	43	0
Veterinærer	88	12	0
Farmasøyter	67	33	0
Siviløkonomer	40	57	3
Sivilingeniører	57	37	6
Arkitekter	63	33	4
Landbrukskandidater	66	31	3
S U M	62	33	5
Filologer (Cand.mag.)	52	42	6
Realister (Cand.mag.)	39	55	6
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	59	32	9
S U M	50	44	6
Distriktshøgskolekand.	43	47	10
SUM TOTAL	59	36	5

Tabell 3.2. De yrkesaktive kandidatene fra høstkullet -73 relativt fordelt etter hvorledes de vurderte utdanningen i relasjon til sine arbeidsoppgaver.

Kandidatgruppe	Svaralternativer		
	Godt %	Middels %	Dårlig %
Filologer (Cand.philol.)	49	46	5
Filologer (Mag.art.)	91	9	0
Realister (Cand.real.)	62	36	2
Jurister	71	25	4
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	55	29	16
Psykologer	56	39	5
Sosiologer	44	56	0
Statsvitere	90	10	0
Fagpedagoger	50	50	0
Veterinærer	87	13	0
Farmasøyter	-	-	-
Siviløkonomer	56	39	5
Sivilingeniører	67	31	2
Arkitekter	56	44	0
Landbrukskandidater	-	-	-
S U M	63	34	3
Filologer (Cand.mag.)	51	41	8
Realister (Cand.mag.)	39	52	9
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	60	33	7
S U M	48	44	8
Distriktshøgskolekand.	39	43	18
SUM TOTAL	61	35	4

Tabell 4.1. Kandidatene fra vårkullet -73 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 ømegn			Landet for øvrig		
	Godt %	Middels %	Dårlig %	Godt %	Middels %	Dårlig %
Filologer (Cand.philol.)	8	28	64	34	59	7
Filologer (Mag.art.)	0	33	67	0	27	73
Realister (Cand.real.)	22	44	34	21	47	32
Jurister	67	28	5	34	57	9
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	63	35	2	3	59	38
Psykologer	4	46	50	69	31	0
Sosiologer	18	55	27	0	40	60
Statsvitere	86	14	0	38	56	6
Fagpedagoger	41	48	11	73	23	4
Veterinærer	6	50	44	10	58	32
Farmasøyter	40	60	0	80	20	0
Siviløkonomer	56	42	2	6	58	36
Sivilingeniører	23	59	18	12	42	46
Arkitekter	16	58	26	15	66	19
Landbrukskandidater	23	61	16	29	56	15
S U M	31	45	24	25	51	24
Filologer (Cand.mag.)	25	50	25	55	37	8
Realister (Cand.mag.)	35	45	20	38	45	17
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	29	50	21	22	40	38
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	51	44	5	7	40	53
S U M	31	48	21	42	39	19
Distriktshøgskolekand.	49	38	13	16	52	32
SUM TOTAL	33	45	22	28	48	24

Tabell 4.2. Kandidatene fra høstkullet -73 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.)	2	31	67	31	53	16
Filologer (Mag.art.)	0	50	50	7	47	46
Realister (Cand.real.)	16	36	48	14	50	36
Jurister	21	60	19	14	54	32
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	24	45	31	3	55	42
Psykologer	0	30	70	65	35	0
Sosiologer	31	44	25	6	44	50
Statsvitere	78	22	0	50	30	20
Fagpedagoger	25	62	13	78	22	0
Veterinærer	13	74	13	33	60	7
Farmasøyter	-	-	-	-	-	-
Siviløkonomer	69	31	0	6	66	28
Sivilingeniører	58	36	6	21	50	29
Arkitekter	0	62	38	4	83	13
Landbrukskandidater	-	-	-	-	-	-
S U M	38	39	23	20	52	28
Filologer (Cand.mag.)	8	40	52	34	56	10
Realister (Cand.mag.)	27	41	32	29	50	21
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	38	27	35	16	52	32
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	39	55	6	13	35	52
S U M	20	40	40	29	52	19
Distriktshøgskolekand.	44	45	11	9	51	40
SUM TOTAL	32	40	28	22	52	26

Tabell 5. De yrkesaktive kandidatene fra vår- og høstkullet 1973 relativt fordelt etter i hvilken landsdel de arbeidet ca. ½ år etter eksamen.

Landsdel Kandidatgruppe	Oslo %		Østlandet %		Sørlandet %		Vestlandet %		Trøndelag %		Nord-Norge %	
	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73	V-73	H-73
Filologer (Cand.philol.)	29	32	24	28	2	2	21	25	8	9	16	4
Filologer (Mag.art.)	67	46	22	0	0	0	0	18	0	9	11	27
Realister (Cand.real.)	41	43	17	15	1	6	26	21	5	4	10	11
Jurister	63	79	18	8	1	3	16	6	1	0	1	4
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	85	91	12	0	0	3	0	3	3	0	0	3
Psykologer	38	33	29	33	0	6	19	6	9	6	5	16
Sosiologer	60	69	20	13	10	0	10	0	0	12	0	6
Statsvitere	60	70	7	0	7	0	20	30	6	0	0	0
Fagpedagoger	39	25	22	50	0	0	14	12	7	13	18	0
Veterinærer	19	47	13	33	0	7	50	0	6	13	12	0
Farmasøytter	47	-	13	-	13	-	20	-	7	-	0	-
Siviløkonomer	36	54	12	10	3	3	43	29	3	2	3	2
Sivilingeniører	29	34	18	18	0	1	11	11	39	32	3	4
Arkitekter	17	47	17	16	4	5	29	11	29	16	4	5
Landbrukskandidater	27	-	41	-	2	-	17	-	6	-	7	-
S U M	40	47	21	16	2	3	21	14	9	15	7	5
Filologer (Cand.mag.)	46	42	30	18	2	2	3	18	7	10	12	10
Realister (Cand.mag.)	42	48	39	13	10	0	0	22	3	17	6	0
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	77	53	18	7	0	0	5	33	0	0	0	7
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	80	50	0	50	0	0	20	0	0	0	0	0
S U M	51	43	29	12	3	3	4	27	5	8	8	7
Distriktshøgskolekand.	23	30	13	4	11	9	31	48	9	0	13	9
SUM TOTAL	40	47	22	16	3	3	19	16	8	13	8	5