

NAVF'S

UTREDNINGSINSTITUTT

NORGES
ALMENVITENSKAPELIGE
FORSKNINGSRÅD

1976: 3

Utredninger om forskning
og høyere utdanning

KRISTI SKÅRBERG

Arbeidsmarkedet for nye akademikere våren 1975

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

INSTITUTE FOR STUDIES IN RESEARCH
AND HIGHER EDUCATION

The Norwegian Research Council
for Science and the Humanities.

1976: 3

Utredninger om forskning
og høyere utdanning

KRISTI SKÅRBERG

**Arbeidsmarkedet for nye
akademikere våren 1975**

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

F O R O R D

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

I denne rapporten fremlegges resultatene fra den undersøkelsen som ble foretatt våren 1975 (pr. 15. mai) og som refererer seg til kandidatene fra høstkullet 1974. Samtlige kandidater fra de kategorier undersøkelsene omfatter får tilsendt spørreskjema ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.

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

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

Oslo, januar 1976

Sigmund Vangnes

I N N H O L D

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

OVERSIKTSTABELLER:

Side

A	Antall uteksaminerte kandidater fra høstkullet 1974 forespurt ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.....	12
B	Kandidatene fra høstkullet 1974 fordelt etter aktivitet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.....	13
C	Antall kandidater fra hvert høstkull som hadde "Vanskeligheter med å få arbeid" ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen, sett i relasjon til antallet av kulletts kandidater som meldte seg på arbeidsmarkedet i dette tidsrommet.....	14
D	De yrkesaktive kandidatene fra høstkullene 1972, 1973 og 1974 fordelt etter i hvilke næringssektorer de arbeidet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.....	15
E	Kandidatgruppenes gjennomsnittlige månedslønn for høstkullene 1972, 1973 og 1974.....	16
F	Den prosentvise andel av de yrkesaktive kandidatene fra hvert høstkull som syntes utdannelsen passet "Godt" i relasjon til arbeidsoppgavene de hadde.....	17
G	Den prosentvise andel av kandidatene fra hvert høstkull som vurderte arbeidsmarkedssituasjonen for sin gruppe som "God" med hensyn til å få relevant arbeid henholdsvis i Oslo og omegn og i landet for øvrig.....	18
H	De yrkesaktive kandidatene fra høstkullet 1974 relativt fordelt etter i hvilken landsdel de arbeidet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.....	19
I	De yrkesaktive kandidatene fra høstkullet 1974 relativt fordelt etter hvorledes de fikk kjennskap til sin stilling.....	20
	REGISTER FOR VEDLEGGSTABELLER.....	39

SAMMENDRAG

På samme måte som for tidligere eksamenskull ble det også for høstkullet 1974 foretatt en spørreskjemaundersøkelse for å kartlegge arbeidsmarkeds-situasjonen ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen. Svarprosenten var 86.

Av kandidatene over cand.mag.-nivå var det 720 eller ca. 75 prosent som meldte seg på arbeidsmarkedet. 44 kandidater (6.1%) hadde vanskeligheter med å få relevant arbeid. Denne andelen er lavere enn for høstkullene -72 og -73 som hadde 11.7- og 7.4 prosent med vanskeligheter på arbeidsmarkedet. Kategorier som denne gang hadde større ledighet enn gjennomsnittet var arkitekter, filologer og sosialøkonomer. Siviløkonomer, veterinærer, fagpedagoger og sosiologer hadde ingen ledige. For sivilingeniørene var andelen med vanskeligheter på arbeidsmarkedet den laveste som har vært registrert siden vi begynte med disse undersøkelsene (5.4%).

For cand.mag.-gruppene var andelen uten relevant arbeid (av de arbeids-søkende) 19.6 prosent (33 personer). Men det var stor forskjell på gruppene. Filologene har hatt en sterkt stigende andel av kandidater med vanskeligheter på arbeidsmarkedet, for høstkullet 1974 var den 27.4%. Også for samfunnsviterne var det en forverring, mens realistene hadde en fortsatt lav andel - 4 prosent - av kandidatene uten relevant jobb.

Av distriktshøgskolekandidatene som meldte seg på arbeidsmarkedet var andelen uten relevant arbeid 15.7 prosent. Dette er en nedgang i forhold til forrige høstkull.

Kandidatene fra høstkullet 1974 meldte seg på arbeidsmarkedet i slutten av 1974 og de første månedene av 1975. På denne tiden begynte virkningene av fallende konjunkturer å bli merkbare også her i Norge, og arbeidsledigheten generelt var økende. Akademikerne fra høstkullet -74 ser ikke ut til å ha vært berørt av dette i nevneverdig grad.

Imidlertid viser helt foreløpige overslag fra undersøkelsen av det neste kull - vårkullet -75 (gjelder situasjonen pr. 15. november 1975) en økende ledighet for kandidatmassen under ett - og spesielt for de grupper hvor en stor del av kandidatene går til privat sektor: siviløkonomer, sivilingeniører og distriktshøgskolekandidater. Også for cand.real. later det til å bli en betydelig økning.

Gjennomsnittslønnen for kandidatkategoriene over cand.mag.-nivå var pr. 15. mai 1975 kr. 5 190 pr. måned (heltid). Dette er en økning på 23% i forhold til forrige høstkull. For cand.mag.-gruppene var gjennomsnitts-

lønnen kr. 4 570. Økningen var her på 14.8%. Til sammenligning kan nevnes at gjennomsnittlig timefortjeneste for menn i industrien i samme periode steg med 21.1 prosent. I de tidligere undersøkelsene har begynnerlønnen for akademikere hatt en lavere stigning enn gjennomsnittlig timefortjeneste for menn i industrien. I denne undersøkelsen lå økningen for høyere grad litt over, mens økningen for cand.mag.-gruppene i realfag og samfunnsvitenskap lå betydelig under.

Totalt sett vurderer kandidatene arbeidsmarkedssituasjonen noe mer pessimistisk enn kandidatene fra de 2 foregående høstkull. For høyere grad under ett er det små endringer. Det er for cand.mag.-gruppene, og særlig for cand.mag. i filologi at vurderingen er vesentlig mer pessimistisk.

Av de yrkesaktive kandidatene arbeidet 58 prosent på Østlandet, 19 prosent på Vestlandet, 14 prosent i Trøndelag, 7 prosent i Nord-Norge og 2 prosent på Sørlandet (Agderfylkene). Dette er en fordeling som har holdt seg relativt stabil siden vi tok til med disse undersøkelsene.

INNLEDNING OG DEFINISJONER

Fra og med det kull av kandidater som ble uteksaminert fra våre universitet og høyskoler våren 1972 har NAVF's utredningsinstitutt foretatt spørreskjemaundersøkelser for å kartlegge kandidatenes situasjon ca. ½ år etter eksamen.

Denne rapporten viser resultatene fra den undersøkelsen som ble foretatt pr. 15.mai 1975, og som refererer seg til høstkullet 1974 (H-74). Mens denne undersøkelsen har vært under arbeid, er undersøkelsen av vårkullet 1975 startet opp, og det er gjort noen helt foreløpige anslag over ledighet. Denne undersøkelsen refererer seg til situasjonen pr. 15. november 1975. For de utdanningsgrupper hvor arbeidsmarkedssituasjonen ser ut til å være vesentlig endret i løpet av 1975, er dette kommentert under de respektive grupper. Resultatene fra de fem tidligere undersøkelsene er offentliggjort i egne meldinger fra instituttet¹⁾.

Undersøkelsen omfatter følgende kategorier:

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

1) NAVF's utredningsinstitutt 1973:5, Arbeidsmarkedet for nye akademikere
 NAVF's utredningsinstitutt 1974:1, Arbeidsmarkedet for nye akademikere våren 1973
 NAVF's utredningsinstitutt 1974:8, Arbeidsmarkedet for nye akademikere høsten 1973 og våren 1974
 NAVF's utredningsinstitutt 1975:7, Arbeidsmarkedet for nye akademikere høsten 1974

Høsten 1974 ble det uteksaminert 1 994 kandidater i de utdanningskategorier undersøkelsen omfattet. Av disse svarte 1 717 på spørreskjemaet - en svarprosent på 86. Bare siviløkonomene og distriktshøgskolekandidatene hadde svarprosenter på under 80. Alle tall og tabeller refererer seg til de innkomne svar.

Vi har for denne undersøkelsen valgt å presentere tallene i 9 oversikts-tabeller, mens kommentarene for hver utdanningsgruppe er samlet i egne avsnitt. Detaljerte tabeller over næringssektorfordeling, fordeling på menn og kvinner, sivilingeniørene fordelt på avdelinger m.m. finnes i tabellvedlegget.

Definisjoner av aktivitet:

Yrkesaktive kandidater omfatter her foruten de som var i fast arbeid også de kandidater som hadde midlertidig arbeid av kortere varighet enn 6 måneder (vikariat, korttidsengasjement o.l.) Kandidater som ikke hadde fått relevant arbeid i forhold til utdannelsen til tross for aktivt å ha søkt, og som midlertidig hadde tatt tilfeldige jobber, er ikke tatt med under kategorien yrkesaktive.

Kategorien "Vanskeligheter med å få arbeid" omfatter de kandidater som oppga at de var uten inntektsgivende arbeid pr. tellingstidspunkt til tross for at de hadde søkt aktivt etter arbeid, pluss de som hadde rent tilfeldig arbeid uten noen som helst tilknytning til 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, og at det ble betraktet som en nødløsning.

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

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

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

Definisjoner av hovedsektorer for næring:

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

Sektoren "Skolen" består av grunnskolen, gymnas, fag- og yrkesskoler og andre skoler.

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

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

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

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

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

- oversikten dreier seg om nyuteksaminerte kandidater og gir ikke noe representativt bilde av den samlede bestand
- den gir et bilde av situasjonen på et gitt tidspunkt, mai 1975, ingen prognose over utviklingen i fremtiden

Tabell A. Antall uteksaminerte kandidater og svarprosent for høstkullet 1974 (forespurt $\frac{1}{2}$ år etter eksamen, pr. 15. mai 1975).

Kandidatgruppe	Antall ut-eksaminerte kandidater	Antall svar	Svarprosent
Filologer (Cand.philol.)	142	124	87
" (Mag.art.)	6	5	83
Realister (Cand.real.)	146	132	90
Jurister	139	122	88
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	32	31	97
Psykologer	44	37	84
Sosiologer	8	8	100
Statsvitere	25	22	88
Fagpedagoger	13	12	92
Veterinærer	18	16	89
Siviløkonomer	72	56	78
Sivilingeniører	430	384	89
Arkitekter	36	30	83
SUM	1 111	979	88
Filologer (Cand.mag.)	356	297	83
Realister (Cand.mag.)	255	225	88
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	72	64	89
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	47	41	87
SUM	730	627	86
Distriktshøgskolekandidater	153	111	73
SUM TOTAL	1 994	1 717	86

Tabell B. Kandidatene fra høstkullet 1974 fordelt etter aktivitet ca. ½ år etter eksamen (pr. 15. mai 1975). 1)

Aktivitet Kandidatgruppe	Antall kandidater	A. Andel yrkesaktive			B. Andel ikke yrkesaktive				SUM (A+B) %
		Fast arbeid %	Midlertidig arbeid %	Yrkesaktive i alt %	Studerte videre %	"Vanskeligheter med å få arbeid" %	Avtjente verneplikten %	Annet %	
Filologer (Cand.philol.)	123	32.5	15.5	48.0	35.8	8.1	1.6	6.5	100
Filologer (Mag.art.)	5	40.0	60.0	100	0	0	0	0	100
Realister (Cand.real.)	130	64.6	15.4	80.0	7.7	3.8	6.9	1.6	100
Jurister	120	71.7	7.5	79.2	8.3	3.3	7.5	1.7	100
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	30	76.7	3.3	80.0	0	13.3	6.7	0	100
Psykologer	37	73.0	10.8	83.8	0	5.4	5.4	5.4	100
Sosiologer	8	62.5	37.5	100	0	0	0	0	100
Statsvitere	22	77.3	9.1	86.4	4.5	4.5	4.6	0	100
Fagpedagoger	12	83.3	16.7	100	0	0	0	0	100
Veterinærer	16	50.0	43.7	93.7	0	0	6.3	0	100
Siviløkonomer	55	69.1	5.4	74.5	16.4	0	9.1	0	100
Sivilingeniører	378	60.6	4.0	64.6	4.8	3.7	26.4	0.5	100
Arkitekter	30	43.3	20.0	63.3	3.4	13.3	20.0	0	100
SUM	966	60.3	9.7	70.0	9.6	4.5	14.2	1.7	100
Filologer (Cand.mag.)	296	10.1	13.2	23.3	61.5	8.8	1.0	5.4	100
Realister (Cand.mag.)	225	12.4	8.9	21.3	72.9	0.9	3.6	1.3	100
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	64	15.6	4.7	20.3	67.2	6.2	1.6	4.7	100
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	41	2.4	9.8	12.2	82.9	2.4	2.5	0	100
SUM	626	11.0	10.5	21.5	67.6	5.3	2.1	3.5	100
Distriktshøgskolekandidater	111	58.6	4.5	63.1	14.4	11.7	10.8	0	100
SUM TOTAL	1 703	42.0	9.7	51.7	31.3	5.3	9.5	2.2	100

1) Det er kun kandidatene som oppholdt seg i Norge på tellingstidspunktet som er tatt med i denne og de etterfølgende tabeller. Differansen mellom antall kandidater i denne tabellen og antall svar i tabell A skyldes de få kandidatene som var i utlandet.

Tabell C. Antall kandidater fra hvert høstkull som ble registrert å ha "Vanskeligheter med å få arbeid" ca. ½ år etter eksamen, sett i relasjon til antallet av kulllets kandidater som meldte seg på arbeidsmarkedet i dette tidsrommet. (Undersøkelsen foretatt pr. 15. mai 1973, pr. 15. mai 1974 og pr. 15. mai 1975).

Kandidatgruppe	Antall kandidater som meldte seg på arbeidsmarkedet			Antall som hadde "Vanskeligheter med å få arbeid"			De med "Vanskeligheter" i prosent av arbeids-søkende ¹⁾		
	H-72	H-73	H-74	H-72	H-73	H-74	H-72	H-73	H-74
Filologer (Cand.philol.)	77	81	69	12	9	10	15.6	11.1	14.5
Filologer (Mag.art.)	9	13	5	1	2	0	(11.1)	(15.4)	(0)
Realister (Cand.real.)	109	93	109	5	3	5	4.6	3.2	4.6
Jurister	72	86	99	4	10	4	5.6	11.6	4.0
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	27	37	28	1	5	4	(3.7)	(13.5)	(14.3)
Psykologer	25	18	33	0	0	2	(0)	(0)	(6.1)
Sosiologer	14	16	8	0	0	0	(0)	(0)	(0)
Statsvitere	7	10	20	0	0	1	(0)	(0)	(5.0)
Fagpedagoger	7	8	12	0	0	0	(0)	(0)	(0)
Veterinærer	21	15	15	0	0	0	(0)	(0)	(0)
Siviløkonomer	62	62	41	8	3	0	12.9	4.8	(0)
Sivilingeniører	284	248	258	53	20	14	18.7	8.1	5.4
Arkitekter	24	19	23	2	0	4	(8.3)	(0)	(17.4)
SUM	738	706	720	86	52	44	11.7	7.4	6.1
Filologer (Cand.mag.)	53	50	95	9	10	26	17.0	20.0	27.4
Realister (Cand.mag.)	30	26	50	2	3	2	(6.7)	(11.5)	4.0
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	24	19	17	2	4	4	(8.3)	(21.1)	(23.5)
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	4	2	6	0	0	1	(0)	(0)	(16.7)
SUM	111	97	168	13	17	33	11.7	17.5	19.6
Distriktshøgskole- kandidater	9	29	83	1	6	13	(11.1)	(20.7)	15.7
SUM TOTAL	858	832	971	100	75	90	11.7	9.0	9.3

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

Tabell D. De yrkesaktive kandidatene fra høstkullene 1972, 1973 og 1974 fordelt etter i hvilke næringssektorer de arbeidet ca. ½ år etter eksamen.

Næringssektor Kandi- datgruppe	(1) Universitet og høgskoler Forsknings- institutter %			(2) Skolen %			(3) Stats- administra- sjonen %			(4) Fylkes- og kommuneadm. %			(5) Offentlig sektor for øvrig %			(6) Privat sektor %			(1)-(6) SUM %	Antall yrkesaktive ¹⁾ kandidater		
	H-72	H-73	H-74	H-72	H-73	H-74	H-72	H-73	H-74	H-72	H-73	H-74	H-72	H-73	H-74	H-72	H-73	H-74		H-72	H-73	H-74
	Filologer (Cand.philol.)	25	19	24	61	63	59	6	3	8	0	1	2	2	7	5	6	7	2	100	65	72
Filologer (Mag.art.)	37	55	40	38	9	0	0	0	20	0	9	0	25	27	40	0	0	0	100	8	11	5
Realister (Cand.real.)	47	55	49	34	29	31	6	2	5	0	3	1	4	0	0	9	11	14	100	104	90	104
Jurister	4	4	1	0	0	1	65	74	78	21	7	5	4	5	3	6	10	12	100	68	76	95
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	8	13	18	0	3	0	81	55	61	0	13	0	3	13	4	8	3	17	100	26	32	23
Psykologer	12	0	24	4	5	3	8	11	7	52	17	33	20	67	33	4	0	0	100	25	18	30
Sosiologer	65	63	63	0	6	*0	14	19	37	14	0	0	7	6	0	0	6	0	100	14	16	8
Statsvitere	72	60	37	14	0	5	0	40	53	0	0	5	0	0	0	14	0	0	100	7	10	19
Fagpedagoger	43	12	9	0	64	64	0	0	0	29	12	18	14	0	9	14	12	0	100	7	8	11
Veterinærer	52	53	20	0	0	0	0	0	0	5	0	0	10	13	13	33	34	67	100	21	15	15
Siviløkonomer	13	12	12	0	0	5	19	12	10	7	2	0	0	2	12	61	72	61	100	54	59	41
Sivilingeniører	40	28	32	4	1	1	8	6	9	11	3	4	1	1	1	36	61	53	100	226	227	244
Arkitekter	0	5	10	0	0	0	9	0	0	14	5	11	0	0	5	77	90	74	100	22	19	19
SUM	31	26	26	14	13	12	17	17	21	10	4	5	3	5	5	25	35	31	100	647	653	673
Filologer (Cand.mag.)	11	10	0	73	74	80	0	8	4	0	0	0	5	8	6	11	0	10	100	44	40	69
Realister (Cand.mag.)	39	26	19	43	44	46	0	4	4	0	0	0	7	9	6	11	17	25	100	28	23	48
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	27	20	8	23	7	23	9	13	15	9	7	8	5	20	23	27	33	23	100	22	15	13
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	0	50	0	25	0	0	75	0	60	0	0	0	0	0	0	50	40	100	4	2	5	
SUM	23	17	8	51	51	59	5	8	7	2	1	1	5	10	7	14	13	18	100	98	80	135
Distriktshøgskole- kandidater	0	4	6	12	13	10	0	9	6	13	13	11	0	0	6	75	61	61	100	8	23	69
SUM TOTAL	30	25	22	18	17	19	15	16	18	9	4	5	4	5	5	24	33	31	100	753	756	877

1) Høstkullet 1974 hadde 4 kandidater med uoppgitt næringssektor. Disse er utelatt i alle næringssektortabellene.

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

Kandidatgruppe	Gjennomsnittlig månedslønn		
	H-72 (pr. 15. mai -73) kr.	H-73 (pr. 15. mai -74) kr.	H-74 (pr. 15. mai -75) kr.
Filologer (Cand.philol.)	4 000	4 320	5 480
Filologer (Mag.art.)	3 700	4 170	5 200
Realister (Cand.real.)	4 060	4 340	5 380
Jurister	4 030	4 180	5 050
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	4 030	4 300	5 220
Psykologer	3 870	3 900	5 200
Sosiologer	3 880	4 460	5 640
Statsvitere	3 720	4 290	5 480
Fagpedagoger	4 800	4 840	5 940
Veterinærer	4 600	4 780	6 200
Siviløkonomer	3 820	4 030	5 030
Sivilingeniører	3 780	4 160	5 040
Arkitekter	3 960	3 970	4 970
SUM	3 930	4 220	5 190
Filologer (Cand.mag.)	3 540	3 750	4 640
Realister (Cand.mag.)	3 360	4 130	4 540
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	3 750	4 140	4 310
SUM	3 510	3 980	4 570
Distriktshøgskole- kandidater	3 090	3 900 ¹⁾	4 020
SUM TOTAL	3 880	4 190	5 010

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

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

Kandidatgruppe	Prosentvis andel av kandidatene som syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene de hadde		
	H-72	H-73	H-74
Filologer (Cand.philol.)	66	49	56
Filologer (Mag.art.)	63	91	40
Realister (Cand.real.)	68	62	67
Jurister	85	71	67
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	69	55	50
Psykologer	64	56	57
Sosiologer	86	44	100
Statsvitere	71	90	95
Fagpedagoger	57	50	18
Veterinærer	95	87	80
Siviløkonomer	67	56	61
Sivilingeniører	76	67	68
Arkitekter	73	56	63
SUM	73	63	65
Filologer (Cand.mag.)	60	51	46
Realister (Cand.mag.)	70	39	48
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	59	60	39
SUM	64	48	46
Distriktshøgskolekandidater	63	39	50
SUM TOTAL	72	61	61

Tabell G. Den prosentvise andel av kandidatene fra hvert høstkull som vurderte arbeidsmarkedssituasjonen for sin gruppe som "GOD" m.h.t. å få relevant arbeid henholdsvis i Oslo og omegn og i landet for øvrig.

(Svaralternativene ved denne vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen var "GOD", "MIDDELS" og "DÅRLIG".)

Kandidatgruppe	Prosentvis andel av kandidatene som vurderte arbeidsmarkedssituasjonen som "GOD" i:					
	Oslo og omegn			Landet for øvrig		
	H-72	H-73	H-74	H-72	H-73	H-74
Filologer (Cand.philol.)	10	2	3	44	31	9
Filologer (Mag.art.)	11	0	0	13	7	0
Realister (Cand.real.)	18	16	13	25	14	16
Jurister	79	21	41	43	14	20
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	45	24	37	8	3	7
Psykologer	7	0	0	85	65	22
Sosiologer	7	31	12	14	6	0
Statsvitere	83	78	59	33	50	18
Fagpedagoger	43	25	11	43	78	55
Veterinærer	16	13	0	52	33	50
Siviløkonomer	64	69	72	5	6	10
Sivilingeniører	21	58	48	6	21	18
Arkitekter	16	0	0	7	4	0
SUM	28	38	34	20	20	16
Filologer (Cand.mag.)	31	8	4	64	34	22
Realister (Cand.mag.)	22	27	25	35	29	21
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	30	38	12	22	16	16
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	60	39	53	20	13	5
SUM	30	20	16	46	29	20
Distriktshøgskole- kandidater	83	44	45	8	9	20
SUM TOTAL	29	32	28	28	22	18

Tabell H. De yrkesaktive kandidatene fra høstkullet 1974 relativt fordelt etter i hvilken landsdel de arbeidet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.

Kandidatgruppe	Landsdel	Oslo	Øst-land etellers	Sør-land et	Vest-land et	Trønde- lag	Nord- Norge
	%	%	%	%	%	%	
Filologer (Cand.philol.)	38	17	2	17	16	10	
Filologer (Mag.art.)	60	20	0	20	0	0	
Realister (Cand.real.)	42	18	2	27	4	7	
Jurister	73	11	2	8	4	2	
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	88	4	0	8	0	0	
Psykologer	40	20	0	20	10	10	
Sosiologer	88	0	0	12	0	0	
Statsvitere	69	0	5	26	0	0	
Fagpedagoger	36	36	0	0	10	18	
Veterinærer	20	33	0	40	0	7	
Siviløkonomer	44	7	0	39	5	5	
Sivilingeniører	26	18	1	16	32	7	
Arkitekter	44	33	0	0	17	6	
SUM	43	16	1	18	16	6	
Filologer (Cand.mag.)	29	30	3	16	9	13	
Realister (Cand.mag.)	46	15	2	19	8	10	
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	69	15	0	8	0	8	
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	80	0	20	0	0	0	
SUM	41	22	3	16	7	11	
Distriktshøgskolekandidater	26	13	1	39	6	15	
SUM TOTAL	41	17	2	19	14	7	

Tabell I. De yrkesaktive kandidatene fra høstkullet 1974 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	SUM
Kandidatgruppe	%	%	%	%	%	%	%	%
Filologer (Cand.philol.)	32	14	10	21	16	7	0	100
Filologer (Mag.art.)	0	40	0	40	20	0	0	100
Realister (Cand.real.)	39	9	5	18	19	8	2	100
Jurister	80	6	8	3	0	1	2	100
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	79	9	4	4	0	4	0	100
Psykologer	47	3	13	17	10	10	0	100
Sosiologer	38	0	0	25	37	0	0	100
Statsvitere	37	0	5	42	16	0	0	100
Fagpedagoger	46	9	18	27	0	0	0	100
Veterinærer	0	7	36	7	14	14	22	100
Siviløkonomer	56	10	15	5	14	0	0	100
Sivilingeniører	41	12	15	11	13	2	6	100
Arkitekter	5	0	16	32	5	32	10	100
SUM	46	9	12	13	12	4	4	100
Filologer (Cand.mag.)	32	17	23	19	2	4	3	100
Realister (Cand.mag.)	38	13	23	8	4	6	8	100
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	46	15	0	31	0	8	0	100
SUM	35	16	21	16	2	5	5	100
Distriktshøgskolekandidater	48	15	6	10	5	12	4	100
SUM TOTAL	44	11	12	14	10	5	4	100

DE ENKELTE UTDANNINGSGRUPPER

Filologer (cand.philol.)

Det ble uteksaminert 142 cand.philol. høsten -74. 124 kandidater (87%) svarte på spørreskjemaet.

Yrkesfrekvensen var 48%. Dette er lavere enn for høstkullene 1972 og 1973 hvor yrkesfrekvensen var henholdsvis 63- og 67%. Mange av kandidatene holder på med pedagogisk seminar $\frac{1}{2}$ år etter eksamen, for høstkullet -74 gjaldt dette 32% av kulletts kandidater. For de 4 siste undersøkelsene har denne andelen variert mellom 20 og 32%.

10 kandidater (14.5%) av de som meldte seg på arbeidsmarkedet hadde vanskeligheter med å få relevant arbeid. Av disse hadde 4 kandidater norsk som hovedfag, 2 historie, 2 fransk, 1 engelsk og 1 kristendomskunnskap. Andelen med vanskeligheter på arbeidsmarkedet er høyere enn for høstkullet -73, men litt lavere enn for høstkullet -72.

Omtrent 1/3 av de uteksaminert cand.philol. var kvinner. For dette kullet var det liten forskjell på yrkesfrekvensen for menn og kvinner, men kvinnene hadde relativt flere med midlertidig arbeid. Andelen med vanskeligheter på arbeidsmarkedet var dobbelt så høy for de kvinnelige cand.philol. som for mannlige.

59% av de yrkesaktive kandidatene arbeidet i skolen. Skolen og de forskningspregede sektorer → universitet/høgskoler og forskningsinstitutter → avtok 83% av de yrkesaktive kandidatene. Dette tallet ligger på omtrent samme nivå som de 2 foregående høstkull. Av de som fikk arbeid i skolen var det 49% som fikk arbeid i gymnaset, 40% i grunnskolen og 11% i andre skoleslag. Gjennomsnittlig månedslønn for cand.philol. var kr. 5 480. Det er litt høyere enn gjennomsnittslønnen for kandidater med høyere grads eksamen.

56% av de yrkesaktive kandidatene svarte at de syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene de hadde, 36% svarte "MIDDELS" og 8% svarte "DÅRLIG". Andelen som svarte "GODT" er høyere enn for høsten -73, men lavere enn høsten -72. Alle kandidatene (yrkesaktive/ikke yrkesaktive) ble spurt om hvorledes de vurderte arbeidsmarkedssituasjonen for sin egen gruppe i Oslo og omegn og landet for øvrig. I cand.philol.-gruppen var det 3% som vurderte situasjonen i Oslo og omegn som "GOD", 9% i landet for øvrig. Det har i alle undersøkelsene vært få cand.philol. som vurderte situasjonen i Oslo og omegn som "GOD", og for landet for øvrig har andelen vært stadig synkende.

Det er en sterk sammenheng mellom lærested og arbeidssted. I forrige undersøkelse var cand.philol. fra Universitetet i Oslo mer spredd ut- over landet, men denne undersøkelsen viser det samme mønsteret som de første undersøkelsene - ca. 3/4 av kandidatene begynner å arbeide i den samme landsdelen som de tok sin embetseksamen. Det er også en viss sammenheng mellom gymnasfylke og arbeidsstedsfylke. 30% av kandidatene arbeidet i det fylke hvor de tidligere hadde tatt artium.

Filologer (mag.art.)

Det ble uteksaminert 6 mag.art. i filologi hvorav 5 svarte på spørreskjemaet. Alle var yrkesaktive. 2 kandidater fikk arbeid i universitet/høgskolesektoren, 1 kandidat i statsadministrasjonen og 2 kandidater i offentlig sektor for øvrig. Gjennomsnittslønn var kr. 5 200 pr. måned. Gjennomsnittslønnen har i alle undersøkelsene ligget litt lavere for mag.art. enn for cand.philol.

Filologer (cand.mag.)

Det ble uteksaminert 356 cand.mag. 297 kandidater svarte på spørreskjemaet (83%). Yrkesfrekvensen var 23%, det er litt høyere enn for de 2 foregående høstkull. 62% av kandidatene studerte videre. 95 kandidater meldte seg på arbeidsmarkedet. Av disse var det 26 kandidater (27.4%) som hadde vanskeligheter med å få arbeid. Dette var det høyeste ledighetstall av samtlige grupper som var med i undersøkelsen. Tilsvarende tall for høstkullene -72 og -73 var 17.0 og 20.0%.

80% av de yrkesaktive kandidatene arbeidet i skolen. Av disse var det nesten 90% som var ansatt i grunnskolen. Gjennomsnittslønn pr. måned var kr. 4 640. Det er litt høyere enn gjennomsnittslønn for kandidater med lavere grads eksamen.

Av de yrkesaktive kandidatene var det 46% som syntes at utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene de hadde. Denne andelen er lavere enn for de tidligere høstkull. Vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen er mye mer pessimistisk enn tidligere.

Bare 4% av kandidatene vurderte situasjonen i Oslo og omegn som "GOD", 22% gav dette svaret for landet for øvrig.

Cand.philol.-gruppen hadde en sterk sammenheng mellom lærested og arbeidssted. Dette var også tilfelle for cand.mag. Ca. 3/4 av de yrkesaktive kandidatene arbeidet i den samme landsdelen som de hadde tatt eksamen.

Realister (cand.real.)

Det ble uteksaminert 146 cand.real. høsten -74. 132 kandidater (90%) svarte på spørreskjemaet. Yrkesfrekvensen var 80%. 5 kandidater (4.6%) av de som meldte seg på arbeidsmarkedet hadde vanskeligheter med å få relevant arbeid. Av disse hadde 3 kandidater kjemi hovedfag, 1 mikrobiologi og 1 zoologi. Cand.real.-gruppen har i alle undersøkelsene hatt få kandidater med vanskeligheter på arbeidsmarkedet og en stabil og høy yrkesfrekvens.

Imidlertid ser det ut til at arbeidsmarkedssituasjonen for cand.real. har forverret seg i løpet av 1975. Det ble sendt ut spørreskjema til vårkullet 1975 i november, og helt foreløpige overslag viser en markert økning i andelen kandidater med vanskeligheter på arbeidsmarkedet.

Omtrent halvparten av kandidatene fra høstkullet -74 fikk arbeid i universitet/høgskolesektoren og forskningsinstituttene. En del av disse stillingene var midlertidige vit.ass.-stillinger og stipendiatstillinger. 1/3 av kandidatene gikk til skolen, og resten til offentlig administrasjon og privat sektor.

Fordelingen på næringssektorer har vært nokså lik i alle undersøkelsene. Av de som fikk arbeid i skolen, var det ca. 30% som fikk arbeid i gymnasen. Gjennomsnittlig månedslønn var kr. 5 380. Den lå på samme nivå som gjennomsnittslønn for cand.philol. og litt høyere enn gjennomsnittslønn for kandidater med høyere grads eksamen.

Omtrent 2/3 av cand.real.-gruppen syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene de hadde. De to foregående høstkull hadde omtrent tilsvarende andel. Men det er stor variasjon mellom næringssektorene. Mens 88% av de som arbeidet i universitet/høgskolesektoren og forskningsinstituttene syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene, var det bare 15% av de som arbeidet i grunnskolen som gav dette svaret. Ved vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen for sin gruppe vurderte 13% av kandidatene situasjonen i Oslo og omegn som "GOD", 16% gav dette svaret for landet for øvrig. Andelen som svarer "GOD" er synkende både for Oslo og omegn og landet for øvrig.

Også for cand.real. er det en sterk sammenheng mellom lærested og arbeidssted. Over halvparten av de yrkesaktive kandidatene fra Universitetet i Oslo arbeidet i Oslo og knapt 80% på Østlandet. 88% av kandidatene fra Universitetet i Bergen arbeidet på Vestlandet. For ca. 35% av kandidatene var arbeidsstedsfylke og tidligere gymnasfylke det samme.

Realister (cand.mag.)

Antall uteksaminerte cand.mag. høsten -74 var 255. 225 av kandidatene svarte på spørreskjemaet (88%). Yrkesfrekvensen var 21%. 73% av kandidatene studerte videre. 50 kandidater meldte seg på arbeidsmarkedet. Av disse hadde 2 kandidater (4.0%) vanskeligheter med å få arbeid.

Cand.mag. med realfag har en større spredning på næringssektorer enn cand.mag. med filologiske fag. 19% av kandidatene arbeidet i universitet/høgskoler og forskningsinstitutter, 46% i grunnskolen, 10% i annen offentlig virksomhet og 25% i privat virksomhet. Sammenlignet med de 2 foregående høstkull er andelen som går til privat sektor økende. Dette er også tilfelle for cand.real., men økningen er mindre. Gjennomsnittlig månedslønn for høstkullet -74 var kr. 4 540 som er omtrent lik gjennomsnittslønnen for kandidater med lavere grads eksamen.

Knapt halvparten av de yrkesaktive kandidatene syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene. Denne andelen har variert mye fra kull til kull. Vurderingen av arbeidsmarkedet er litt mer pessimistisk for høstkullet -74 enn for de to foregående høstkull, særlig for landet for øvrig. 46% av de yrkesaktive kandidatene arbeidet i Oslo.

Jurister (cand.jur.)

Det var uteksaminert 139 cand.jur. høstsemesteret -74. 122 kandidater svarte på spørreskjemaet (88%). Yrkesaktiviteten var 79%. 4 av kandidatene som meldte seg på arbeidsmarkedet hadde vanskeligheter med å få arbeid. (4.0%). Både i denne og tidligere undersøkelser har det vært en sammenheng mellom svake eksamensresultater og vanskeligheter med å få en relevant jobb.

88% av de yrkesaktive kandidatene fikk arbeid i offentlig sektor. Statsadministrasjonen er den viktigste næringssektoren for nyuteksaminerte jurister, og andelen som får arbeid i denne sektoren øker, mens andelen som går til fylkes- og kommuneadministrasjon minker. I denne undersøkelsen var det 78% av de yrkesaktive kandidatene som fikk arbeid i statsadministrasjonen, 5% i fylkes- og kommuneadministrasjonen. 12% fikk arbeid i privat sektor og denne andelen har vært svakt stigende. Av juristene som fikk arbeid i statsadministrasjonen, var det bare 16% som gikk til politi og rettsvesen. I de første undersøkelsene var denne andelen ca. 30%. Av juristene som går til statsadministrasjonen har det i alle undersøkelsene vært flere kandidater fra kulletts karaktermessig beste halvpart enn fra den dårligste. Gjennomsnittslønnen pr. måned for jurister var kr. 5 050 som er litt under gjennomsnittet for kandidater med høyere grads eksamen.

2/3 av kandidatene syntes utdannelsen passer "GODT" til arbeidsoppgavene. Denne andelen har vært synkende. Ved vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen, svarte 41% av kandidatene at situasjonen i Oslo og omland var "GOD", 20% gav dette svaret for landet for øvrig. Vurderingen er mer optimistisk enn forrige høstkulls vurdering, men mindre optimistisk enn høstkullet -72, både for Oslo og omegn og for landet for øvrig. 73% av kandidatene begynte å arbeide i Oslo.

Sosialøkonomer (cand.oecon.)

Det ble uteksaminert 32 sosialøkonomer høsten 1974. 31 svarte på spørreskjemaet (97%). Yrkesfrekvensen var 80%. Bare en kandidat hadde midlertidig arbeid. 4 kandidater (14.3%) av de som meldte seg på arbeidsmarkedet hadde vanskeligheter med å få arbeid. Tilsvarende tall for høstkullet -73 var 13.5% og for høstkullet -72 3.7%.

Den viktigste næringssektoren for nye sosialøkonomer er statsadministrasjonen. Av høstkullet -74 var det 61% av kandidatene som arbeidet i denne sektoren. I alt var det 83% av kandidatene som gikk til offentlig sektor. Denne andelen er likevel lavere enn for de 2 foregående høstkull. Statsadministrasjonen har i alle undersøkelsene fått flere kandidater fra kulletts karaktermessig beste halvpart enn fra den dårligste. Gjennomsnittslønnen pr. måned var kr. 5 220. Det er omtrent lik gjennomsnittslønnen for høyere grad.

Halvparten av kandidatene fra høstkullet -74 syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene. Denne andelen har vært synkende. Ved vurderingen av arbeidsmarkedet for sin gruppe vurderte 37% av sosialøkonomene situasjonen i Oslo og omegn som "GOD", 7% av kandidatene gav dette svaret for situasjonen i landet for øvrig. Bare en av kandidatene vurderte arbeidsmarkedssituasjonen i Oslo og omegn som "DÅRLIG". 88% av kandidatene fikk arbeid i Oslo.

Sosialøkonomer (exam.oecon.)

Det ble uteksaminert 47 kandidater høsten -74. 41 kandidater svarte på spørreskjemaet (87%). Bare 12% (5 kandidater) var yrkesaktive, 83% av kandidatene studerte videre. 1 kandidat hadde vanskeligheter med å få arbeid. De 5 yrkesaktive arbeidet i statsadministrasjonen og privat sektor.

Psykologer (cand.psychol. og mag.art.)

Antall uteksaminerte høsten -74 var 44 kandidater hvorav 37 svarte på spørreskjemaet (84%). Yrkesaktiviteten var også 84%. Av de som meldte

seg på arbeidsmarkedet var det 2 kandidater (6.1%) som hadde vanskeligheter med å få arbeid. Høstkullene -72 og -73 hadde ingen kandidater med vanskeligheter på arbeidsmarkedet.

De viktigste næringssektorene for psykologene var skolepsykologkontorene, helsesektoren (sykehus, sanatorier) og universitet/høgskolesektoren. Gjennomsnittslønnen for høstkullet -74 var kr. 5 200 som er lik gjennomsnittet for høyere grad.

57% av psykologene syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene de hadde. Ingen av psykologene vurderte arbeidsmarkedssituasjonen for sin gruppe som "GOD" i Oslo og omegn. For landet for øvrig var det 22% som karakteriserte situasjonen som "GOD". Den siste andelen har sunket sterkt, for høstkullene -72 og -73 var den henholdsvis 85- og 65%.

Sosiologer (cand.sociol, cand.polit. og mag.art.)

Det ble uteksaminert 8 sosiologer høsten -74. Alle svarte på spørreskjemaet og alle var yrkesaktive. 3 av kandidatene hadde midlertidig arbeid. 2 kandidater arbeidet i universitet/høgskolesektoren, 3 i forskningsinstitutter og 3 i statsadministrasjonen. Alle kandidatene syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene. Bare en av kandidatene vurderte arbeidsmarkedssituasjonen i Oslo som "GOD", ingen gav dette svaret ved vurderingen av situasjonen i landet for øvrig. En kandidat arbeidet på Vestlandet, resten i Oslo.

Statsvitere (cand.polit. og mag.art.)

Det ble uteksaminert 25 statsvitere høsten -74. 22 svarte på spørreskjemaet (88%). Yrkesfrekvensen var 86%. 1 kandidat hadde vanskeligheter med å få arbeid. De 2 foregående høstkull hadde ingen kandidater med vanskeligheter på arbeidsmarkedet.

Alle statsvitere arbeidet i offentlig sektor. 37% av kandidatene arbeidet i de forskningspregede sektorer - universitet/høgskolesektoren og forskningsinstituttene. Over halvparten arbeidet i statsadministrasjonen. Sammenlignet med de 2 foregående høstkull er det skjedd en forskyvning i næringssektorfordelingen fra de forskningspregede sektorer til statsadministrasjonen. Gjennomsnittlig månedslønn var kr. 5 480. Det er litt i overkant av gjennomsnittslønnen for kandidater med høyere grads eksamen.

95% av statsviterne syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene de hadde. Ved vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen svarte 59% av kandidatene at situasjonen i Oslo og omegn var "GOD", 18% gav dette svaret for landet for øvrig. Sammenlignet med de 2 foregående høstkull var vurderingen litt mindre optimistisk for høstkullet -74.

Fagpedagoger (cand.paed., cand.polit. og mag.art.)

13 kandidater ble uteksaminert høsten -74, hvorav 12 svarte på spørreskjemaet. Alle var yrkesaktive og ingen hadde vanskeligheter på arbeidsmarkedet. Av dette kullet var det ca. 2/3 av kandidatene som begynte å arbeide i skolesektoren. Gjennomsnittslønnen pr. måned var kr. 5 940 som er noe over gjennomsnittslønnen for kandidater med høyere grads eksamen. Disse kandidatene har ofte yrkeserfaring slik at det ikke egentlig blir "begynnerlønn".

Bare 2 av kandidatene syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene de hadde. Resten av kandidatene svarte "MIDDELS". Ved vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen er tendensen at den er mer pessimistisk enn tidligere, men tallene her er små.

Samfunnsvitere (cand.mag.)

Det ble uteksaminert 72 cand.mag. i samfunnsvitenskap høsten -74. 64 kandidater svarte på spørreskjemaet (89%). Yrkesfrekvensen var 20%, 67% av kandidatene studerte videre. Bare 17 kandidater meldte seg på arbeidsmarkedet, av disse hadde 4 kandidater (23.5%) vanskeligheter med å få arbeid. 3 kandidater arbeidet i privat sektor, resten var spredt på alle offentlige hovedsektorer. Gjennomsnittslønnen pr. måned var kr. 4 310. Det er noe lavere enn gjennomsnittslønnen for kandidater med lavere grads eksamen.

Av de yrkesaktive kandidatene var det 39% som syntes at utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene de hadde. 12% av kandidatene vurderte arbeidsmarkedssituasjonen i Oslo og omegn som "GOD", 16% gav dette svaret for landet for øvrig. Vurderingen er mer pessimistisk enn for de to foregående høstkull, særlig for Oslo og omegn.

Veterinærer

Fra Norges Veterinærhøgskole ble det høsten 1974 uteksaminert 18 kandidater. 16 kandidater svarte på spørreskjemaet (89%). Yrkesfrekvensen var 94%. Ingen av kandidatene hadde vanskeligheter på arbeidsmarkedet, men 7 kandidater av de 15 yrkesaktive hadde midlertidig arbeid. De 2 foregående høstkull hadde heller ingen veterinærer med vanskeligheter på arbeidsmarkedet.

De yrkesaktive kandidatene fordelte seg med 3 kandidater på universitet/høgskoler og forskningsinstitutter, 2 kandidater i offentlig veterinærtjeneste og 10 kandidater i privat veterinærtjeneste. Andelen i privat veterinærtjeneste er dobbelt så høy for høstkullet -74 som for de 2 foregående høstkull. Gjennomsnittslønnen pr. måned var kr. 6 200. Veterinærene hadde den høyeste gjennomsnittslønnen av alle gruppene.

Andelen som syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene var 80%. Ingen av kandidatene vurderte arbeidsmarkedssituasjonen i Oslo og omegn som "GOD", mens 50% gav dette svaret for landet for øvrig.

Siviløkonomer

Fra Norges Handelshøyskole ble det høsten -74 uteksaminert 72 siviløkonomer. 56 kandidater svarte på spørreskjemaet (78%). Yrkesfrekvensen var 75%. 9 kandidater studerte videre. Av disse var det 5 kandidater som tok sikte på handelslærereksamen. I denne undersøkelsen var det ingen kandidater i kategorien "vanskeligheter med å få arbeid". I høstkullene -72 og -73 hadde henholdsvis 12.9- og 4.8% av de arbeidssøkende kandidatene vanskeligheter på arbeidsmarkedet. Foreløpige overslag for vårkullet -75, situasjonen pr. 15. nov. -75, tyder imidlertid på at siviløkonomene nå er blitt noe rammet av konjunktursvikten. Ledigheten for dette kullet vil imidlertid neppe komme over 10%.

61% av de yrkesaktive kandidatene fra høstkullet -74 arbeidet i privat sektor. Industri og bergverk alene avtok over tredjeparten av de yrkesaktive kandidatene fra høstkullet -74. Kandidatene som gikk til offentlig sektor var spredt på alle offentlige hovedsektorer unntatt fylkes- og kommuneadministrasjon. Gjennomsnittlig månedslønn var kr. 5 030. Det er litt lavere enn gjennomsnittslønnen for kandidater med høyere grads eksamen.

61% av de yrkesaktive kandidatene fra høstkullet -74 syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene de hadde. Denne andelen er litt høyere enn tilsvarende andel for høstkullet -73, men litt lavere enn andelen for høstkullet -72. 72% av kandidatene vurderte arbeidsmarkedssituasjonen i Oslo og omegn som "GOD", 10% gav dette svaret for landet for øvrig. Vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen er mer optimistisk enn for de 2 foregående høstkull.

Sivilingeniører

Det ble uteksaminert 430 sivilingeniører fra Norges Tekniske Høgskole i Trondheim høsten -74. 384 kandidater svarte på spørreskjemaet (89%). Yrkesfrekvensen var 65%. Den forholdsvis lave yrkesfrekvensen skyldes hovedsakelig at mange sivilingeniører avtjener verneplikten etter eksamen. For høstkullet -74 gjaldt dette 26% av kullet kandidater. 5% av kandidatene studerte videre. De viktigste studier var videreutdanningkurs i miljøvern ved NTH og pedagogisk seminar.

Av de som meldte seg på arbeidsmarkedet var det 14 kandidater (5.4%) som hadde vanskeligheter med å få arbeid. Dette er lavere enn for høstkullet -72 og -73 som hadde henholdsvis 18.7- og 8.1%. Skipsteknisk av-

deling hadde ingen kandidater med vanskeligheter på arbeidsmarkedet. Berg- og almenavdelingen hadde begge 1 kandidat med vanskeligheter, men her var tallene svært små. Av de store avdelingene kom bygnings- og maskinavdelingen bedre ut enn elektro- og kjemiavdelingen. Foreløpige overslag for vårkullet -75, situasjonen pr. 15. nov. -75, tyder imidlertid på at også sivilingeniørene er berørt av konjunktursvikten. Situasjonen er imidlertid ikke så vanskelig som i 1973.

Sivilingeniørene fra høstkullet -74 fordelte seg grovt sett med vel halvparten i private næringssektorer, 1/3 på universitet/høgskoler og forskningsinstitutter og resten i offentlig administrasjon. Industri og bergverk alene avtok 1/4 av de yrkesaktive kandidatene. Fra skips-teknisk- og maskinavdelingen gikk hovedtyngden av kandidatene til private sektorer. Fra bygnings-, elektro- og kjemiavdelingen var det knapt halvparten av kandidatene som gikk til private næringssektorer. Gjennomsnittlig månedslønn var kr. 5 040. Det er litt i underkant av gjennomsnittlig månedslønn for kandidater med høyere grads eksamen.

2/3 av kandidatene fra høstkullet -74 syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene de hadde. Andelen var den samme for høstkullet -73, mens andelen for høstkullet -72 var høyere. Ved vurderingen av arbeidsmarkedet var det 48% av kandidatene som vurderte situasjonen i Oslo og omegn som "GOD", 18% svarte "GOD" for landet for øvrig. Vurderingen var litt mindre optimistisk enn for høstkullet -73, men langt mer optimistisk enn for høstkullet -72. Dette var tilfelle både for Oslo og omegn og landet for øvrig.

Arkitekter

Det ble uteksaminert 36 arkitekter fra Norges Tekniske Høgskole og Arkitekthøgskolen i Oslo. 30 kandidater svarte på spørreskjemaet (83%). Yrkesfrekvensen var 63%. 4 kandidater (17.4%) av kandidatene som meldte seg på arbeidsmarkedet hadde vanskeligheter med å få arbeid. Det er rimelig å anta at denne gruppen er nokså konjunkturfølsom. Forrige undersøkelse hadde enda høyere tall for ledighet, ca. 30% av kandidatene som meldte seg på arbeidsmarkedet hadde da vanskeligheter med å få relevant jobb.

74% av de yrkesaktive arkitektene fra høstkullet -74 gikk til private næringssektorer, nesten alle disse ble ansatt i private arkitektkontorer. Gjennomsnittlig månedslønn var kr. 4 970 som er litt lavere enn gjennomsnittslønn for kandidater med høyere grads eksamen.

63% av de yrkesaktive kandidatene syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene de hadde, resten svarte "MIDDELS". Ved vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen var det ingen som svarte "GOD", verken for Oslo og omegn eller landet for øvrig. Nesten alle kandidatene karakteri-

serte situasjonen i Oslo og omegn som "DÅRLIG", over halvparten gir dette svaret for landet for øvrig. Nesten halvparten av kandidatene som hadde fått arbeid, arbeidet i Oslo, 77% arbeidet på Østlandet.

Distriktshøgskolekandidater

Høsten -74 ble det uteksaminert 153 distriktshøgskolekandidater fra 2-årige studieretninger. 111 svarte på spørreskjemaet (73%). Yrkesfrekvensen var 63%. I tidligere undersøkelser har den variert mellom 45- og 60%. 14% av kandidatene studerte videre. Av kandidatene som meldte seg på arbeidsmarkedet var det 13 kandidater (15.7%) som hadde vanskeligheter med å få arbeid. Andelen er lavere enn for høstkullet -73. Hovedtyngden av distriktshøgskolekandidatene uteksamineres om våren. For studieretningene transportfag/skipsfartsfag, natur- og miljøvern og teknisk/naturvitenskapelig studieretning omfatter denne undersøkelsen bare 2-5 kandidater. Av de andre studieretningene hadde databehandling/systemering og organisasjon/velferdsarbeid ingen ledige kandidater. Studieretningene offentlig administrasjon, lokalsamfunn/lokalplanlegging og media/kommunikasjon hadde relativt flest kandidater med vanskeligheter på arbeidsmarkedet. Av kandidatene fra studieretningen media/kommunikasjon var det over 40% av kandidatene som studerte videre.

Det ble sendt ut spørreskjema til vårkullet -75 i november. I likhet med andre grupper hvor hovedtyngden av kandidatene går til privat sektor, viser en foreløpig optelling av det innkomne materialet at situasjonen på arbeidsmarkedet er blitt verre i løpet av 1975. For distriktshøgskolekandidatenes vedkommende er forverringen markert og andelen med vanskeligheter på arbeidsmarkedet vil neppe komme under 25%.

61% av de yrkesaktive kandidatene fra høstkullet -74 arbeidet i privat sektor, resten fordeler seg på de offentlige hovedsektorer med 6-11% på hver. Innen den private sektor har undersektorene industri og bergverk og forretningsmessig tjenesteyting flest kandidater. Gjennomsnittslønn pr. mnd. var kr. 4 020.

Halvparten av de yrkesaktive kandidatene syntes utdannelsen passet "GODT" til arbeidsoppgavene de hadde. Ved vurderingen av arbeidsmarkedssituasjonen i Oslo og omegn var det 45% som svarte "GOD". Høstkullet -73 hadde samme andel som gav dette svaret. For landet for øvrig var det 20% av kandidatene i denne undersøkelsen som svarte "GOD". Det er litt større andel enn forrige høstskull.

Sammenhengen mellom lærested og arbeidssted er interessant for distriktshøgskolekandidatene. Tabellen nedenfor viser hvordan kandidatene fra de forskjellige distriktshøgskolene fordeler seg på arbeidsstedsfylke.

Distriktshøgskolekandidatene (fra høstkullet -74) i inntektsgivende arbeid, fordelt etter lærested og arbeidsstedsfylke.

Distrikts- høgskole Arbeids- stedsfylke	Agder D.H.	Møre og Romsdal D.H.	Nordland D.H.	Rogaland D.H.	Telemark D.H.	SUM
Østfold					1	1
Akershus	1	1				2
Oslo	9	6		1	2	18
Hedmark		1				1
Oppland		1				1
Vestfold	2					2
Telemark				1	3	4
Vest-Agder	4					4
Rogaland		2		11		13
Hordaland		4				4
Sogn og Fjordane		2				2
Møre og Romsdal		8				8
Sør-Trøndelag		3				3
Nord-Trøndelag		1				1
Nordland			7			7
Troms		2				2
Finnmark	1	1				2
SUM	17	32	7	13	6	75

SUMMARY IN ENGLISH

This report presents the results of a survey 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 autumn term of 1974. This is the sixth cohort 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 is to outline the labour market situation for new graduates half a year after graduation.

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, this report includes findings from the earlier surveys of the autumn cohorts.¹⁾ Usually, in these inquiries, between 85 and 90 per cent of the graduates answer the questionnaire.

Employment and unemployment

Table A presents the main findings of the investigation. The total number of respondents who remained in Norway after graduation was 1 703, of these 52 per cent were economically active six months after graduation. Among graduates with a higher degree the proportion that was economically active was 70 per cent. Compared to the previous autumn cohorts, the relative number of economically active persons half a year after graduation, taken as a whole, has not differed much.

However, the proportion that was economically active differed a great deal from one category of graduates to another, shown in Table A, column 2.

Of graduates with a lower degree 62 to 83 per cent were pursuing further studies, varying with the categories. In most of the cases these studies were aiming at a higher degree at a later date. Among graduates with a lower degree the proportion that was economically active was 22 per cent.

1) Institute for Studies in Research and Higher Education 1974:1 The employment situation of recent university graduates in Norway. Spring 1973.

Institute for Studies in Research and Higher Education 1974:8 The employment situation of recent university graduates in Norway. Autumn 1973 and spring 1974.

Table A. University graduates in the autumn of 1974 by category and activity six months after graduation.

Category of graduates	(1) Number of graduates	(2) Proportion that was economically active six months after graduation %	Proportion not economically active, because:				Total %
			(3) Studying %	(4) Unemployed %	(5) Military Service %	(6) Other %	
<u>Higher degree in:</u>							
The Arts	128	50.0	34.4	7.8	1.6	6.2	100
Natural Sciences	130	80.0	7.7	3.8	6.9	1.6	100
Law	120	79.2	8.3	3.3	7.5	1.7	100
Economics	30	80.0	0	13.3	6.7	0	100
Psychology	37	83.8	0	5.4	5.4	5.4	100
Sociology	8	100	0	0	0	0	100
Political Science	22	86.4	4.5	4.5	4.6	0	100
Pedagogy	12	100	0	0	0	0	100
Veterinary Medicine	16	93.7	0	0	6.3	0	100
Business Administration	55	74.5	16.4	0	9.1	0	100
Engineering	378	64.6	4.8	3.7	26.4	0.5	100
Architecture	30	63.3	3.4	13.3	20.0	0	100
Total, Higher degree	966	70.0	9.6	4.5	14.2	1.7	100
<u>Lower degree in:</u>							
The Arts	296	23.3	61.5	8.8	1.0	5.4	100
Natural Sciences	225	21.3	72.9	0.9	3.6	1.3	100
Social Sciences	64	20.3	67.2	6.2	1.6	4.7	100
Economics	41	12.2	82.9	2.4	2.5	0	100
Total, Lower degree	626	21.5	67.6	5.3	2.1	3.5	100
Graduates from Regional Colleges	111	63.1	14.4	11.7	10.8	0	100
SUM TOTAL	1 703	51.7	31.3	5.3	9.5	2.2	100

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

Among graduates with a higher degree the unemployment rates were low compared to the previous autumn cohorts. The rates differed a great deal from one category to another and were rather high for Architects, Economists and graduates in The Arts. Among graduates with a lower degree the proportion of unemployed was 20 per cent. The rate of unemployment was, however, much lower for graduates in Natural Sciences than for graduates in the Arts and in Social Sciences. 16 per cent of the graduates from the Regional Colleges had not got an adequate job within half a year after graduation.

The graduates dealt with in the present survey entered the labour market at the end of 1974 and in the first months of 1975. At this time the effect of the international economic recession began to be felt also in Norway, and unemployment generally increased. The cohort of university graduates from the autumn of 1974 apparently is not much affected by this fact.

Quite preliminary estimates drawn from the investigation among those who graduated in the spring of 1975, (inquired November 15th 1975), however, indicate increasing unemployment for that cohort of graduates as a whole, and more particularly for the graduate categories of which the majority usually are employed in private trade - namely the graduates in business administration, engineering and those from the Regional Colleges.

Distribution on economic activities

The most important economic activity for graduates in The Arts is teaching in secondary 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.).

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

Category of graduates	Number of the university graduates that made an active effort to get a job			Number of unemployed			Percentage that was unemployed ¹⁾		
	1972	1973	1974	1972	1973	1974	1972	1973	1974
<u>Higher degree in:</u>									
The Arts	86	94	74	13	11	10	15.1	11.7	13.5
Natural Sciences	109	93	109	5	3	5	4.6	3.2	4.6
Law	72	86	99	4	10	4	5.6	11.6	4.0
Economics	27	37	28	1	5	4	(3.7)	(13.5)	(14.3)
Psychology	25	18	33	0	0	2	(0)	(0)	(6.1)
Sociology	14	16	8	0	0	0	(0)	(0)	(0)
Political Science	7	10	20	0	0	1	(0)	(0)	(5.0)
Pedagogy	7	8	12	0	0	0	(0)	(0)	(0)
Veterinary Science	21	15	15	0	0	0	(0)	(0)	(0)
Business Administration	62	62	41	8	3	0	12.9	4.8	(0)
Engineering	284	248	258	53	20	14	18.7	8.1	5.4
Architecture	24	19	23	2	0	4	(8.3)	(0)	(17.4)
Total, Higher degree	738	706	720	86	52	44	11.7	7.4	6.1
<u>Lower degree in:</u>									
The Arts	53	50	95	9	10	26	17.0	20.0	27.4
Natural Sciences	30	26	50	2	3	2	(6.7)	(11.5)	4.0
Social Sciences	24	19	17	2	4	4	(8.3)	(21.1)	(23.5)
Economics	4	2	6	0	0	1	(0)	(0)	(16.7)
Total, Lower degree	111	97	168	13	17	33	11.7	17.5	19.6
Graduates from Regional Colleges	9	29	83	1	6	13	(11.1)	(20.7)	15.7
SUM TOTAL	858	832	971	100	75	90	11.7	9.0	9.3

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

Wages

From May 1974 to May 1975 wages for new graduates with a higher degree increased by 23 per cent. There were, however, considerable variations from one educational category to another. The average increase in hourly wages for men in industry was 21.1 per cent in the same period.

Relevance of education

The graduates were asked to evaluate the relevance of their education to their actual jobs. The replies are presented in Table C. Compared to the autumn cohort of 1973 the changes are small, both for higher and lower degree. Compared to the autumn cohort of 1972, however, the proportion who judged the relevance of their education in relation to their job as "good" has decreased.

Evaluation of job opportunities

The graduates were also asked to evaluate the labour market situation for their own educational group generally - as to job opportunities. Compared to the earlier autumn cohorts the changes were small among graduates with a higher degree. Among graduates with a lower degree there has been a marked trend towards a more pessimistic view, particularly for graduates in the Arts.

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

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

Category of graduates	The proportion of graduates who judged the relevans of education in relation to their job as Good.		
	1972	1973	1974
<u>Higher degree in:</u>			
The Arts	64	54	55
Natural Sciences	68	62	67
Law	85	71	67
Economics	69	55	50
Psychology	64	56	57
Sociology	86	44	100
Political Science	71	90	95
Pedagogy	57	50	18
Veterinary Medicine	95	87	80
Business Administration	67	56	61
Engineering	76	67	68
Architecture	73	56	63
Total, Higher degree	73	63	65
<u>Lower degree in:</u>			
The Arts	60	51	46
Natural Sciences	70	39	48
Social Sciences	59	60	39
Total, Lower degree	64	48	46
Graduates from Regional Colleges	63	39	50
SUM TOTAL	72	61	61

TABELLVEDLEGG:

Side

1	Kandidatene fra høstkullet 1974 fordelt etter aktivitet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.	
1.1	Menn.....	40
1.2	Kvinner.....	41
1.3	Sivilingeniører fordelt på avdelinger.....	42
1.4	Distriktshøgskolekandidater etter studieretning.....	43
2	De yrkesaktive kandidatene fra høstkullet 1974 fordelt etter næringssektor, utdanning og kjønn.	
2.1	Hver kandidatgruppe for seg.....	44
2.2	Sivilingeniører fordelt på avdelinger.....	49
3	De yrkesaktive kandidatene fra høstkullet 1974 relativt fordelt etter hvorledes de vurderte utdanningen i relasjon til sine arbeidsoppgaver.....	50
4	Kandidatene fra høstkullet 1974 fordelt etter hvorledes de selv vurderte arbeidsmarkedssituasjonen for sin gruppe med hensyn til å få relevant arbeid i Oslo og omegn og i landet for øvrig.....	51

Tabell 1.1 De mannlige kandidatene fra høstkullet 1974 fordelt etter aktivitet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen (pr. 15. mai 1975).

Aktivitet Kandidat- gruppe	A. Antall yrkesaktive			B. Antall ikke yrkesaktive				SUM (A+B)
	Fast arbeid	Midler- tidig arbeid	Yrkes- aktive i alt	Studerte videre	"Vanske- ligheter med å få arbeid"	Avtjente verne- plikten	Annet	
Filologer (Cand.philol.)	31	10	41	32	5	2	4	84
Filologer (Mag.art.)	1	1	2	0	0	0	0	2
Realister (Cand.real.)	74	20	94	10	4	9	0	117
Jurister	78	8	86	9	4	9	1	109
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	23	1	24	0	4	2	0	30
Psykologer	17	1	18	0	0	2	0	20
Sosiologer	4	2	6	0	0	0	0	6
Statsvitere	16	2	18	1	1	1	0	21
Fagpedagoger	8	1	9	0	0	0	0	9
Veterinærer	8	5	13	0	0	1	0	14
Siviløkonomer	36	3	39	9	0	5	0	53
Sivilingeniører	225	14	239	17	14	100	2	372
Arkitekter	12	4	16	1	4	6	0	27
SUM	533	72	605	79	36	137	7	864
Filologer (Cand.mag.)	14	20	34	108	13	3	3	161
Realister (Cand.mag.)	21	17	38	141	2	8	2	191
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	3	0	3	27	3	1	0	34
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	1	4	5	34	1	1	0	41
SUM	39	41	80	310	19	13	5	427
Distriktshøgskole- kandidater	56	4	60	10	9	12	0	91
SUM TOTAL	628	117	745	399	64	162	12	1 382

Tabell 1.2 De kvinnelige kandidatene fra høstkullet 1974 fordelt etter aktivitet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen (pr. 15. mai 1975).

Aktivitet Kandidat- gruppe	A. Antall yrkesaktive			B. Antall ikke yrkesaktive				SUM (A+B)
	Fast arbeid	Midler- tidig arbeid	Yrkes- aktive i alt	Studerte videre	"Vanskeligheter med å få arbeid"	Avtjente verneplikten	Annet	
Filologer (Cand.philol.)	9	9	18	12	5	0	4	39
Filologer (Mag.art.)	1	2	3	0	0	0	0	3
Realister (Cand.real.)	10	0	10	0	1	0	2	13
Jurister	8	1	9	1	0	0	1	11
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	0	0	0	0	0	0	0	0
Psykologer	10	3	13	0	2	0	2	17
Sosiologer	1	1	2	0	0	0	0	2
Statsvitere	1	0	1	0	0	0	0	1
Fagpedagoger	2	1	3	0	0	0	0	3
Veterinærer	0	2	2	0	0	0	0	2
Siviløkonomer	2	0	2	0	0	0	0	2
Sivilingeniører	4	1	5	1	0	0	0	6
Arkitekter	1	2	3	0	0	0	0	3
SUM	49	22	71	14	8	0	9	102
Filologer (Cand.mag.)	16	19	35	74	13	0	13	135
Realister (Cand.mag.)	7	3	10	23	0	0	1	34
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	7	3	10	16	1	0	3	30
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	0	0	0	0	0	0	0	0
SUM	30	25	55	113	14	0	17	199
Distriktshøgskole- kandidater	9	1	10	6	4	0	0	20
SUM TOTAL	88	48	136	133	26	0	26	321

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

Aktivitet \ Avdeling	Berg- avd.	Byg- nings- avd.	Elektro- avd.	Kjemi- avd.	Maskin- avd.	Almen- avd.	Skips- teknisk avd.
A. Yrkesaktive							
Fast arbeid	4	96	45	16	54	1	13
Midlertidig arbeid	1	4	3	5	1	1	0
Yrkesaktive totalt	5	100	48	21	55	2	13
B. Ikke yrkesaktive							
Studerte videre	1	4	3	6	1	0	3
Vanskeligheter med å få arbeid	1	2	6	3	1	1	0
Avtjente verneplikten	3	35	18	16	16	1	11
Annet	0	0	0	2	0	0	0
Ikke yrkesaktive totalt	5	41	27	27	18	2	14
SUM (A+B)	10	141	75	48	73	4	27

Tabell 1.4 Antall distriktshøgskolekandidater fra høstkullet 1974 fordelt etter studieretning og aktivitet ca. $\frac{1}{2}$ år etter eksamen.

Studieretning Aktivitet	Økonomisk/ administrativ	Transportfag Skipsfartsfag	Databeh. og systemering	Natur og miljøvern	Samfunnsfaglig Off.adm. Lokalsamfunn/ lokalplanlegging	Organisasjon/ velferdsarbeid	Media og kommunikasjon	Tekn./natur- vitenskapelig studieretning
A. Yrkesaktive								
Fast arbeid	20	3	9	1	10	13	7	2
Midlertidig arbeid	2	0	0	1	1	0	1	0
Yrkesaktive totalt	22	3	9	2	11	13	8	2
B. Ikke yrkesaktive								
Studerte videre	2	0	0	0	2	2	10	0
Vanskeligheter med å få arbeid	3	1	0	0	6	0	2	1
Avtjente verneplikten	3	1	2	0	0	3	3	0
Annet	0	0	0	0	0	0	0	0
Ikke yrkesaktive totalt	8	2	2	0	8	5	15	1
SUM (A+B)	30	5	11	2	19	18	23	3

Tabell 2.1 De yrkesaktive kandidatene fra høstkullet 1974 fordelt etter næringssektor, utdanning og kjønn.

Næringssektor		Filologer (Cand.philol.)			Filologer (Mag.art.)			Realister (Cand.real.)			Jurister		
		M	K	T	M	K	T	M	K	T	M	K	T
USH Forsk- nings- inst.	Universitet og høgskoler	10	4	14	1	1	2	37	3	40	1	0	1
	Forskningsinstitutter	0	0	0	0	0	0	9	2	11	0	0	0
Skolen	Grunnskolen	9	5	14	0	0	0	19	1	20	0	0	0
	Gymnas	10	7	17	0	0	0	7	3	10	0	0	0
	Fag/yrkesskoler og andre skoler	3	1	4	0	0	0	2	0	2	1	0	1
Stats- admini- strasj- onen	Statsadministrasjonen	4	1	5	0	1	1	5	0	5	56	6	62
	Politi og rettsvesen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1	12
Fylkes- og kommunead- ministrasj- onen	Fylkesadministrasjon	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Kommuneadministrasjon	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	0	4
	Skolepsykologkontor/pedagogisk psykologisk distriktssenter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Offentlig sektor for øvrig	Helsesektoren (sykehus o.l.)	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	Sosialsektoren	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Statlig bank og finansieringsinst.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	3
	Bibliotek og muséer	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	NRK	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Offentlig veterinærtjeneste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Privat sektor	Jordbruk og skogbruk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Industri og bergverk	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0
	Bygg og anlegg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Kraft og vannforsyning	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
	Varehandel	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	Bank og forsikring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
	Samferdsel	1	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
	Privat veterinærtjeneste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nærings- og fagorganisasjoner	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	Forretningsmessig tjenesteyting	0	0	0	0	0	0	5	0	5	4	1	5
SUM		41	18	59	2	3	5	94	10	104	86	9	95

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

Næringssektor		Sosial- økonomer (Cand.oecon.)			Psykologer (Cand. psychol./ mag.art.)			Sosiologer (Cand. sosiol./ cand.polit./ mag.art.)			Statsvitere (Cand.polit. mag.art.)		
		M	K	T	M	K	T	M	K	T	M	K	T
		U&H Forsk- nings- inst.	Universitet og høyskoler	3	0	3	5	1	6	1	1	2	4
Forskningsinstitutter	1		0	1	0	1	1	2	1	3	3	0	3
Skolen	Grunnskolen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Gymnas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Fag/yrkesskoler og andre skoler	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Stats- admini- strasj- onen	Statsadministrasjonen	14	0	14	1	1	2	3	0	3	9	1	10
	Politi og rettsvesen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fylkes- kommunead- ministrasj.	Fylkesadministrasjon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Kommuneadministrasjon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Skolepsykologkontor/pedagogisk psykologisk distriktssenter	0	0	0	6	4	10	0	0	0	0	0	0
Offentlig sektor for øvrig	Helsesektoren (sykehus o.l.)	0	0	0	5	3	8	0	0	0	0	0	0
	Sosialsektoren	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
	Statlig bank og finansieringsinst.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bibliotek og museer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NRK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Offentlig veterinærtjeneste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Privat sektor	Jordbruk og skogbruk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Industri og bergverk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bygg og anlegg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Kraft og vannforsyning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Varehandel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bank og forsikring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Samferdsel	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Privat veterinærtjeneste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nærings- og fagorganisasjoner	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Forretningsmessig tjenesteyting	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUM		23	0	23	18	12	30	6	2	8	18	1	19

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

Næringssektor		Fagpedagoger (Cand.paed./ cand.polit./ mag.art.)			Veterinærer (Cand. med.vet.)			Sivil- økonomer			Sivil- ingeniører		
		M	K	T	M	K	T	M	K	T	M	K	T
U&H Forsk- nings- inst.	Universitet og høgskoler	0	1	1	1	1	2	4	0	4	42	1	43
	Forskningsinstitutter	0	0	0	0	1	1	1	0	1	32	2	34
Skolen	Grunnskolen	5	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Gymnas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Fag/yrkesskoler og andre skoler	0	1	1	0	0	0	2	0	2	1	0	1
Stats- admini- strasj- onen	Statsadministrasjonen	0	0	0	0	0	0	4	0	4	23	0	23
	Politi og rettsvesen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fylkes- og kommunead- ministrasj.	Fylkesadministrasjon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	Kommuneadministrasjon	1	0	1	0	0	0	0	0	0	8	0	8
	Skolepsykologkontor/pedagogisk psykologisk distriktssenter	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Offentlig sektor for øvrig	Helsesektoren (sykehus o.l.)	0	1	1	0	0	0	1	0	1	2	1	3
	Sosialsektoren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Statlig bank og finansieringsinst.	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0
	Bibliotek og muséer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NRK	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	Offentlig veterinærtjeneste	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
Privat sektor	Jordbruk og skogbruk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Industri og bergverk	0	0	0	0	0	0	15	0	15	59	1	60
	Bygg og anlegg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12
	Kraft og vannforsyning	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	0	5
	Varehandel	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4	0	4
	Bank og forsikring	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0
	Samferdsel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8
	Privat veterinærtjeneste	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0
	Nærings- og fagorganisasjoner	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Forretningsmessig tjenesteyting	0	0	0	0	0	0	1	0	1	39	0	39
SUM		8	3	11	13	2	15	39	2	41	239	5	244

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

Næringssektor		Arkitekter			Filologer (Cand.mag.)			Realister (Cand.mag.)			Samfunns- vitere (Cand.mag.)		
		M	K	T	M	K	T	M	K	T	M	K	T
U&H Forsk- nings- inst.	Universitet og høgskoler	2	0	2	0	0	0	5	1	6	1	0	1
	Forskningsinstitutter	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0
Skolen	Grunnskolen	0	0	0	24	25	49	16	6	22	0	1	1
	Gymnas	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	2	2
	Fag/yrkesskoler og andre skoler	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	0
Stats- admini- strasj- onen	Statsadministrasjonen	0	0	0	2	1	3	1	1	2	0	2	2
	Politi og rettsvesen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fylkes- og kommunead- ministrasj.	Fylkesadministrasjon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Kommuneadministrasjon	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Skolepsykologkontor/peda- gogisk psykologisk dist- riktssenter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Offentlig sektor for øvrig	Helsesektoren (sykehus o.l.)	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
	Sosialsektoren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	Statlig bank og finansi- eringsinst.	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	Bibliotek og museer	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0
	NRK	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0
	Offentlig veterinærtjeneste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Privat sektor	Jordbruk og skogbruk	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	Industri og bergverk	0	0	0	1	2	3	1	1	2	0	0	0
	Bygg og anlegg	2	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	0
	Kraft og vannforsyning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Varehandel	0	0	0	0	0	0	3	0	3	1	0	1
	Bank og forsikring	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
	Samferdsel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Privat veterinærtjeneste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nærings- og fagorganisasjoner	0	0	0	1	1	2	1	0	1	0	0	0
	Forretningsmessig tjeneste- yting	9	3	12	0	0	0	3	1	4	0	0	0
SUM		16	3	19	34	35	69	38	10	48	3	10	13

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

Næringssektor		Sosial- økonomer (Exam.oecon.)			Distrikts- høgskole- kandidater			SUM TOTAL		
		M	K	T	M	K	T	M	K	T
U&H Forsk- nings- inst.	Universitet og høgskoler	0	0	0	3	0	3	120	14	134
	Forskningsinstitutter	0	0	0	1	0	1	52	7	59
Skolen	Grunnskolen	0	0	0	1	0	1	75	38	113
	Gymnas	0	0	0	1	0	1	21	13	34
	Fag/yrkesskoler og andre skoler	0	0	0	3	2	5	15	6	21
Stats- admini- strasj- onen	Statsadministrasjonen	3	0	3	4	0	4	129	14	143
	Politi og rettsvesen	0	0	0	0	0	0	11	1	12
Fylkes- og kommunead- ministrasj.	Fylkesadministrasjon	0	0	0	1	0	1	5	0	5
	Kommuneadministrasjon	0	0	0	7	0	7	25	0	25
	Skolepsykologkontor/pedagogisk psykologisk distriktssenter	0	0	0	0	0	0	7	4	11
Offentlig sektor for øvrig	Helsesektoren (sykehus o.l.)	0	0	0	0	2	2	10	8	18
	Sosialsektoren	0	0	0	1	0	1	2	5	7
	Statlig bank og finansieringsinst.	0	0	0	0	1	1	5	5	10
	Bibliotek og museer	0	0	0	0	0	0	4	0	4
	NRK	0	0	0	0	0	0	3	1	4
	Offentlig veterinærtjeneste	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Privat sektor	Jordbruk og skogbruk	0	0	0	2	0	2	3	0	3
	Industri og bergverk	0	0	0	17	1	18	98	5	103
	Bygg og anlegg	0	0	0	0	0	0	16	0	16
	Kraft og vannforsyning	0	0	0	0	0	0	7	1	8
	Varehandel	1	0	1	4	1	5	16	1	17
	Bank og forsikring	0	0	0	0	0	0	10	2	12
	Samferdsel	0	0	0	4	0	4	16	1	17
	Privat veterinærtjeneste	0	0	0	0	0	0	10	0	10
	Nærings- og fagorganisasjoner	1	0	1	1	1	2	9	2	11
	Forretningsmessig tjenesteyting	0	0	0	10	1	11	72	6	78
SUM		5	0	5	60	9	69	743	134	877

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

Avdeling ved NTH Næringssektor	Berg- avd.	Byg- nings- avd.	Elektro- avd.	Kjemi- avd.	Maskin- avd.	Almen- avd.	Skips- teknisk avd.
Universitet/høgskoler Forskn.inst.:							
Universitet og høgskoler	1	15	9	8	10	0	0
Forskningsinstitutter	1	13	12	1	5	0	2
Skolen:							
Grunnskolen	1	0	0	0	0	0	0
Fag/yrkesskoler og andre skoler	0	0	0	0	1	0	0
Statsadministrasjonen:	0	14	5	0	2	0	2
Fylke- og kommuneadm.:							
Fylkesadm.	0	2	0	0	0	0	0
Kommuneadm.	0	7	0	1	0	0	0
Offentlig sektor for øvrig:							
Helsesektoren (sykehus o.l.)	0	0	0	2	0	1	0
Privat sektor:							
Industri og bergverk	2	1	13	9	29	0	6
Bygg og anlegg	0	11	0	0	1	0	0
Kraft og vannforsyning	0	1	4	0	0	0	0
Forretningsmessig tjenesteyting	0	29	2	0	7	1	0
Varehandel	0	3	1	0	0	0	0
Samferdsel	0	3	2	0	0	0	3
Nærings- og fagorganisa- sjoner	0	1	0	0	0	0	0
SUM	5	100	48	21	55	2	13

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

Svaralternativer Kandidatgruppe	Godt %	Middels %	Dårlig %
Filologer (Cand.philol.)	56	36	8
Filologer (Mag.art.)	40	40	20
Realister (Cand.real.)	67	28	5
Jurister	67	32	1
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	50	50	0
Psykologer	57	43	0
Sosiologer	100	0	0
Statsvitere	95	0	5
Fagpedagoger	18	82	0
Veterinærer	80	20	0
Siviløkonomer	61	37	2
Sivilingeniører	68	29	3
Arkitekter	63	37	0
SUM	65	32	3
Filologer (Cand.mag.)	46	44	10
Realister (Cand.mag.)	48	40	12
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	39	46	15
SUM	46	43	11
Distriktshøgskolekand.	50	41	9
SUM TOTAL	61	34	5

Tabell 4. Kandidatene fra høstkullet 1974 relativt fordelt etter hvorledes de selv vurderte arbeidsmarkedssituasjonen for sin gruppe m.h.t. å få relevant arbeid i Oslo og omegn og i landet for øvrig.

Svaralternativer Kandidatgruppe	Oslo og omegn			Landet for øvrig		
	Godt %	Middels %	Dårlig %	Godt %	Middels %	Dårlig %
Filologer (Cand.philol.)	3	17	80	9	63	28
Filologer (Mag.art.)	0	20	80	0	40	60
Realister (Cand.real.)	13	42	45	16	51	33
Jurister	41	46	13	20	60	20
Sosialøkonomer (Cand.oecon.)	37	59	4	7	52	41
Psykologer	0	8	92	22	62	16
Sosiologer	12	50	38	0	25	75
Statsvitere	59	23	18	18	55	27
Fagpedagoger	11	67	22	55	45	0
Veterinærer	0	56	44	50	50	0
Siviløkonomer	72	28	0	10	62	28
Sivilingeniører	48	41	11	18	53	29
Arkitekter	0	7	93	0	48	52
SUM	34	36	30	16	55	29
Filologer (Cand.mag.)	4	33	63	22	60	18
Realister (Cand.mag.)	25	39	36	21	60	19
Samfunnsvitere (Cand.mag.)	12	52	36	16	54	30
Sosialøkonomer (Exam.oecon.)	53	39	8	5	35	60
SUM	16	38	46	20	58	22
Distriktshøgskolekand.	45	34	21	20	42	38
SUM TOTAL	28	37	35	18	55	27