

# NAVF'S

UTREDNINGSINSTITUTT

NORGES  
ALMENVITENSKAPELIGE  
FORSKNINGSRÅD

INSTITUTE FOR STUDIES IN RESEARCH  
AND HIGHER EDUCATION

The Norwegian Research Council  
for Science and the Humanities

ARKIV

## 1979:1

Utgreiingar om forskning  
og høgre utdanning

## Norske studentar og kandidatar i 1978

Norwegian Students and  
Graduates in 1978

**1979:1**

Utgreiingar om forskning  
og høgre utdanning

**Norske studentar og  
kandidatar i 1978**

Norwegian Students and  
Graduates in 1978

## F O R O R D

Denne meldinga legg fram statistikk over norske studentar ved universitet og vitskapelege høøgskolar i tida 1960-1978. Her er oppgåver over det samla talet på studentar etter fagstudium og kjønn, og tilsvarande opplysningar om tilstrøyminga av nye studentar. Meldinga inneheld òg statistikk over uteksaminerte kandidatar etter fagområde og kjønn. Dessutan er det tatt med oversyn over talet på studentar ved distrikthøgskolane etter studieretning, lærestad og kjønn.

Arbeidet med å samla inn opplysningane og å redigere publikasjonen er gjort av Tone Holter Andersen.

Oslo, juni 1979

NAVF's utredningsinstitutt

Sigmund Vangsnes

## I N N H O L D

	Side
SAMANDRAG .....	7
1. TILGANG PÅ NYE STUDENTAR .....	10
A. Tilgang til universitet og vitsskapelege høgskolar i Noreg og utlandet .....	10
B. Alderen til studentane .....	15
2. NORSKE STUDENTAR I ALT .....	18
A. Studentar ved akademiske lærestader i Noreg .....	18
B. Studium i utlandet .....	25
C. Talet på norske studentar i alt .....	26
3. KANDIDATAR UTEKSAMINERT FRÅ UNIVERSITET OG VITSSKAPELEGE HØGSKOLAR .....	28
4. KVINNELEGE STUDENTAR .....	31
A. Tilgang på nye studentar .....	31
B. Kvinnelege studentar i alt .....	32
C. Uteksaminerte kvinnelege kandidatar .....	34
5. STUDENTAR VED DISTRIKTSHØGSKOLANE .....	36
A. Tilgang på nye studentar .....	36
B. Samla studenttal .....	37
SUMMARY IN ENGLISH .....	41

## SAMANDRAG

Talet på nye studentar ved universitet og vitskapelege høgsckolar i Noreg i 1978 var omlag 9.100. Dette er 124 fleir (1.4 prosent høgre) enn året før. Av di vel 38 prosent av dei nye studentane ikkje hadde meldt frå om kva studium dei ville ta til med, er det ikkje råd å trekkja endelege slutningar om korleis studenttilgangen var delt på fagområde. Av dei som hadde meldt frå om studieval var det nokre fleir som vil studera filologi enn året før. I 1976 og 1977 var det ein sterk nedgang i talet på nye filologistudentar, og tilgangen i 1978 er framleis mykje lågare enn i 1975. Tilgangen til jus og samfunnsvitskap var i 1978 lågare enn på seks år, og til realfag meldte seg færre nye studentar enn dei tre førre åra.

Talet på studentar som var innskrivne ved norske universitet og vitskapelege høgsckolar hausten 1978 var 39.200 - 420 færre enn året før. Det er tredje året på rad at studenttalet i Noreg minkar, men nedgangen det første av desse åra var på berre 44 studentar. Det er i første rekkje talet på filologistudentar som har minka sterkt dei tre siste åra, men det er og nedgang i talet på registrerte studentar i samfunnsvitskapelege fag og jus. Ein kan vel ikkje sjå bort frå at dei vanskelegare arbeidsmarknadtilhøva dei seinare åra, og dei heller dystre prognosene med omsyn til framtidsutsiktene - særleg for filologar - kan ha verka inn både på tilgangen til studiet og på fråfallet frå det.

Nær halvdel av studentane studerte ved Universitetet i Oslo (18.850). I Oslo-regionen med lærestadene: Universitetet, Pedagogisk seminar, Arkitekthøgsckolen, Menighetsfakultetet, Veterinærhøgsckolen, Landbruks- høgsckolen, Idrettshøgsckolen og Musikkhøgsckolen var det 21.850 studentar, dvs. 55.8 prosent av alle studentane i landet. I Bergen - ved Universitetet og Norges Handelshøyskole var det 8.400 studentar, eller 21.5 prosent, ved Universitetet i Trondheim var det omlag 7.500 studentar, eller 19.2 prosent og ved Universitetet i Tromsø var det 1.412 studentar, dvs. 3.6 prosent av studentane ved norske universitet og vitskapelege høgsckolar.

Av fagområde er det framleis historisk-filosofiske fag som har flest studentar, jamvel om prosentdelen har gått ned noko på det siste tiåret. Omlag 21 prosent av studentane ved akademiske lærestader i Noreg hausten 1978 studerte historisk-filosofiske fag, mot nær 32 prosent i 1968.

I samfunnsvitskapelege fag auka studenttalet sterkt gjennom 1960-åra og fram til 1971, då vel 20 prosent av studentane i Noreg studerte slike fag (studentane ved Norges Handelshøyskole er då medrekna). Seinare har prosentdelen minka noko att, men dette fagområde er framleis det nest største når det gjeld tal på studentar - med 17.6 prosent. Talet på juridiske studentar auka jamnt frå snautt 7 til nær 11 prosent av studentane frå byrjinga av 1960-åra fram til 1977. I 1978 vart det registrert færre juridiske studentar enn på fire år. Nedgangen i høve til året før

var på 342 studentar, dvs. 8 prosent. Denne nedgangen i det samla talet på studentar som les jus tyder på at fråfallet frå studiet kan ha auka dei par siste åra. Tilgangen på nye studentar har vore monaleg større enn talet på uteksaminerte kandidatar.

Ved matematisk-naturvitenskapelige fakultet har studenttalet - som prosentdel - minka frå vel 20 til omlag 12.5 prosent sidan byrjinga av 1960-åra og ved sivilingeniørstudiet frå 12 til omlag 9 prosent midt i 1970-åra - men med ein viss auke att dei tre siste åra. Denne siste auken i prosentdelen av studentane som studerer ingeniørfag kjem like mykje av nedgangen i studenttalet i det heile, som av auken i talet på sivilingeniørstudentar.

I 1978 vart det uteksaminert vel 4.700 kandidatar ved universitet og vitenskapelige høyskolar i Noreg, og snautt 600 kandidatar ved utanlandske lærestader i faga: medisin, odontologi, veterinærmedisin, ingeniørfag, arkitektfag og handlsfag. Det samla kandidatkullet i 1978 var då på 5.300 kandidatar, mot berre snautt 3.500 ti år tidlegare.

Av kandidatane som vart uteksaminert i 1978 var 22-23 prosent filologar (cand.philol., mag.art., og cand.mag.). Omlag 14 prosent av kandidatane var sivilingeniørar, 16 prosent var realistar (cand.real., mag.scient. og cand.mag.) og omlag 10 prosent var uteksaminerte ved samfunnsvitenskapelige fakultet. Snautt 9 prosent av kandidatkullet var siviløkonomar, 8.5 prosent var juristar og vel 8 prosent var medisinarar.

I 1978 byrja nær 4.400 kvinner å studera ved universitet og vitenskapelige høyskolar i Noreg, dvs. at vel 48 prosent av dei nye studentane var kvinner.

Talet på kvinnelege studentar i Noreg i alt var hausten 1978 omlag 15.100, dvs. 38.5 prosent av alle studentane i landet. Prosentdelen ti år tidlegare var 22.8. I mest alle studium har det vore ein jamnt aukande del kvinner i det siste tiåret. Auken er særleg tydeleg for nokre av dei tradisjonelt mannsdominerte studium: veterinærmedisin, der 34.4 prosent av studentane hausten 1978 var kvinner, mot 6.5 prosent i 1968; landbruksfag, der prosentdelen kvinner auka frå 6.3 til 21.2 på same tida; jus, der prosentdelen kvinner auka frå 11.3 til 33.4 og ved Norges Handelshøyskole auka prosentdelen kvinnelege studentar frå 3.6 til 17.3. Dessutan var 44 prosent av studentane kvinner i dei andre samfunnsvitenskapelige studium hausten 1978 mot 26.5 prosent ti år før.

Det vart uteksaminert omlag 1.300 kvinner ved norske akademiske lærestader i 1978, og 50-60 norske kvinner i utlandet; dvs. at 25.3 prosent av kandidatkullet var kvinner. Omlag 600 av dei kvinnene som var uteksaminerte i 1978 var filologar, omlag 14 prosent av kvinnene tok eksamen i samfunnsvitenskapelige fag (inklusive siviløkonomi) og vel 11 prosent var realistar.

Dei nye studentane er gjennomgåande eldre enn før. Talet på nye studentar som var 25 år eller eldre auka frå 14 prosent av tilgangen i 1968 til 24 prosent av tilgangen i 1977. Denne auken skjedde eigentleg i åra 1968-1974. Av dei nye studentane i 1977 var 17 prosent av kvinnene 30 år eller eldre, mot vel 10 prosent av mennene.

Ved dei åtte distriktshøgskolane i landet byrja 2.487 studentar å studera hausten 1978. Det samla talet på studentar ved distriktshøgskolane var då kome opp i 4.093. Det er økonomisk/administrativ studieretning som har den største prosentdelen av studentane - slik det og har vore i alle dei åra distriktshøgskolane har funnest - 29.3 prosent av studentane hausten 1978. Men samfunnsfaglege og humanistisk/estetiske studieretningar har fått relativt fleir og fleir av studentane ved distriktshøgskolane dei seinare åra. Hausten 1978 studerte nær 17 prosent av distriktshøgskolestudentane samfunnsfag og 16 prosent filologiske og humanistisk/estetiske fag.

For dei andre studieretningane har det relative talet på studentar svinga noko sidan 1972. 34.2 prosent av studentane ved distriktshøgskolane var kvinner. Det er såleis relativt færre kvinnelege studentar ved distriktshøgskolane enn ved universiteta og dei vitskapelege høgskolane (38.5 prosent).

## 1. TILGANG PÅ NYE STUDENTAR

### A. Tilgang til universitet og vitskapelege høgskolar i Noreg og utlandet

Tabell 1 syner at den årlege tilstrøyminga av nye studentar kulminerte i 1975. I 1978 var talet på nye studentar<sup>1)</sup> omlag 9.100, det er vel 900 færre enn tre år tidlegare. Samanlikna med 1977 var det 124 fleire nye studentar i 1978. Frå 1960 til 1975 auka den årlege tilstrøyminga av nye studentar med omlag 240 prosent. Talet på immatrikulerte som har meldt at dei skal studera anten eit av dei tradisjonelt "åpne studium" eller uspesifisert studium var i 1978 omlag de same som året før. Det var færre som ville studera jus, samfunnsfag og realfag, men dette vart oppvegd av at nokre fleir hadde gjeve opp filologi og teologi. Ved alle lukka studium, så nær som medisin, var opptaket litt større i 1978 enn året før.

Nedgangen i talet på nye studentar sidan 1976 har vore særleg markert for filologistudiet. Heilt fra 1962 og fram til 1975 var tilgangen på nye filologistudentar kvart år fleir enn 1.100 - dei fleste av desse åra mellom 1.400 og 1.750 - . Tilgangen til det juridiske studiet kulminerte i 1976 og var i 1978 nær 30 prosent lågare. Tilgangen til dei samfunns- vitskapelege studium auka sterkt gjennom 1960-åra. Sidan 1970 har det vore små endringar i talet på nye studentar frå år til år. Til realfagsstudiet har tilgangen svinga dei siste femten åra, og nedgangen de par siste åra har ikkje vore særleg drastisk.

- 
- 1) Tala for tilgang på nye studentar i tabell 1 byggjer på oppgaver over opptaket ved lærestadene i faga: farmasi, medisin, odontologi, veterinærmedisin, landbruksfag, ingeniørfag, arkitektfag, siviløkonomi, revisorfag, fiskerifag, ernæringsfag og idrettsfag. For dei andre studia har det vore vanskeleg å koma fram til akkurat kor mange studentar som tok til å studera kvart år. Ulike kriterium for mål på tilgangen til universiteta i Oslo og Bergen har vore drøfta, og ein er kome fram til at det beste mål ein kan skaffa nokolunde snøgt er immatrikuleringsstatistikken, som er delt inn etter studentane sine studieintensjonar. Det er såleis tal frå immatrikuleringsstatistikken frå universiteta i Oslo og Bergen som er kjelda for talet på nye studentar i dei faga som ikkje er nemnde ovafor. For Universitetet i Tromsø er det nye studentar som ikkje tidlegare har vore registrerte ved ein annan akademisk lærestad, og for Universitetet i Trondheim - Noregs Lærarhøgskule - er det studentar som er tatt opp og har byrja å studera. Ein gjer merksam på at ulempa med immatrikuleringsstatistikken er at dei studentane som melder at dei har tenkt å studera ikkje fortel kva tid dei tenkjer å byrja. Opplysningane om studieintensjonar er dessutan ikkje nokon bindande kontrakt, og kor mange som ombestemmer seg er ikkje kjent.



Tabell 1. Tilgang på nye studentar<sup>1)</sup> ved norske universitet og vitskapelege høgskolar åra 1960, 1965, 1968, 1970 og 1975-1978.

F a g	IMMATRIKULERINGSÅR/OPPTAKSÅR							
	1960	1965	1968	1970	1975	1976	1977	1978
Filologi	954	1730	1472	1629	1405	1050	808	929
Teologi	61	83	46	21	32	41	11	25
Jus	213	436	346	434	629	733	579	514
Sosialøkonomi	81	187	144	86	49	} 836	} 834	} 817
Psykologi	75	219	163	290	270			
Pedagogikk	29	93	113	227	139			
Andre samfunnsfag	7	146	216	414	486			
Realfag og aktuarfag	610	993	664	831	958	982	893	847
Farmasi	30	36	35	40	40	40	40	40
Medisin grunnfag	-	-	-	-	24	1	-	27
Medisin	136	176	215	247	325	320	343	333
Ernæringsfag	-	-	16	16	16	16	16	19
Odontologi	50	94	123	123	128	131	128	129
Veterinærmedisin	20	32	36	35	35	37	39	44
Landbruksfag	90	131	160	187	216	219	220	225
Ingeniørfag	397	600	713	708	884	904	897	932
Arkitektfag	49	71	82	80	95	100	100	103
Siviløkonomi	61	180	225	236	254	254	256	283
Revisorfag	-	-	-	-	53	46	31	54
Fiskerifag	-	-	-	-	12	7	15	20
Idrettsfag	-	-	167	85	194	219	179	162
Musikkhøgskolestudiet	-	-	-	-	64	53	101	105
Examen philosophicum, uoppgitt fag, andre	43	241	505	1619	3698	3678	3484	3490
S u m	2906	5448	5441	7308	10006	9667	8974	9098

1) Følgjande tilgangskriterier er nytta: For universiteta i Tromsø og Trondheim og for alle vitskapelege høgskolar, samt for studia farmasi, medisin, ernæring og odontologi ved universiteta i Bergen og Oslo: tal på studentar som er tatt opp og har tatt til med studiet; for dei andre faga ved universiteta i Bergen og Oslo: tal på studentar som er immatrikulerte og har meldt frå at dei skal studera. Studentar som tar til med teologistudium ved Det teologiske menighetsfakultet må i prinsippet vera immatrikulerte ved eit universitet for å ta eksamen i gresk, hebraisk og latin og er ikkje rekna med serskilt.

Ein del av studentane er, når dei melder seg til immatrikulering, uvisse på kva studium dei vil velja. Denne delen har auka mest kvart år sidan 1960. I 1960 var berre 1.5 prosent av dei nye studentane uvisse om val av studium, i 1978 var denne delen kome opp i 38.4 prosent.

Det årlege opptaket ved studium som tradisjonelt har vore "lukka studium": farmasi, medisin, ernæring, odontologi, veterinærmedisin, landbruksfag, ingeniørfag, arkitektfag, idrettsfag og studium ved Norges Handelshøyskole og Musikkhøgskolen auka med 35.9 prosent på det siste tiåret - frå 1968 til 1978 - medan talet på nye studentar i alt var 67.2 prosent høgre i 1978 enn ti år tidlegare, (Musikkhøgskolestudiet er kome til i tiårsperioden). Auken i talet på studieplassar i dei tradisjonelt "lukka studium" har såleis vore relativt mindre enn auken i tilstrøyminga til dei andre tradisjonelt "åpne studium". I auken av studieplassar i den førstnemnde gruppa er dessutan etablering av revisorfag og musikkhøgskolestudiet som akademiske "lukka studium" medrekna.

Tala for tilgangen på norske studentar til studium i utlandet og kommentarane om studieplassar og søkning til ulike studium i ulike land, byggjer på statistikk og opplysningar frå Statens lånekasse for utdanning.

Tabell 2 syner tilgangen på nye studentar dei seinare åra.

Tabell 2. Tilgangen på norske studentar ved utanlandske lærestader åra 1960-1978 etter fagstudium.

År	Arki- tekt- fag	Inge- niør- fag	Medi- sin	Odonto- logi	Handels- fag	Vete- rinær- medisin	Andre akademiske studium	Sum
1960	17	230	116	67	75	-	-	505
1965	47	299	241	59	130	7	93	876
1970	63	170	161	27	114	21	41	597
1971	54	149	157	26	181	21	66	654
1972	55	107	141	12	162	19	48	544
1973	48	93	107	6	145	11	38	448
1974	24	64	97	4	178	14	103	484
1975	38	75	112	1	188	14	71	499
1976	26	93	162	4	215	15	129	644
1977	22	122	114	2	227	12	75	574
1978	24	159	116	2	329	14	179	823

I statistikken over norske utanlandsstudentar finst mellom anna ei inndeling etter kva år studentane tok til med utanlandsstudiet. Det syner seg at ein del studentar ikkje blir rekna med det første studieåret m.a. av di nokre søknader om støtte til studiefinansiering kjem så seint at desse studentane ikkje vert rekna med før i statistikken neste år. Statistikk siste året viser såleis at talet på dei som tok til med studium i 1977 var noko høgre enn i statistikken året før. Tabell 2 ovafor er no retta i høve til tidlegare publiserte tabellar over tilgang på norske studentar i utlandet. Truleg er tala for 1978 og for låge.

Det er såleis for tidleg, med dei data som ligg føre, å trekkja endelege slutningar om tilstrøyming av norske studentar til akademiske lærestader i utlandet i 1978. Det er visst at det i dei siste åtte-ti åra har vorte vanskelegare enn tidlegare for norske studentar å få studieplass i utlandet. Dette gjeld særleg for medisin, odontologi og veterinærmedisin. Totalt auka likevel tilgangen av nye norske studentar til lærestader i utlandet kraftig i 1978.

I odontologi er det mangel på studieplassar i alle dei landa som til no har vore vanlege studieland for norske studentar. Lånekassa melder at det vart tatt opp berre to studentar ved utanlandske lærestader til dette studiet kvart av dei to siste åra.

Ved medisinstudiet har det og vorte vanskeleg å få studieplass i utlandet dei seinare åra. Ved nederlandske universitet var det fleire år umogeleg for norske studentar å bli tatt opp til medisinstudiet. Men frå hausten 1976 av vart det på nytt høve til å ta opp nokre få utanlandske søkjarar. Talet på norske studentar ved medisinstudiet i Danmark var aukande i første halvdel av 1970-åra. Men det vart gjennomført avgrensa opptak ved dei medisinske fakultet i Danmark frå hausten 1976 av, og norske studentar kan ikkje utan vidare rekna med å bli tatt opp, sjøl om dei har tatt dansk studenteksamen. I Eire vart det i byrjinga av 1970-åra tatt opp omlag 20 norske studentar kvart år. Dei siste par åra har 12-15 norske studentar fått studieplass i Eire. På Island har dei andre nordiske landa ein kvote på fire studieplassar. Desse har dei seinare åra vore fylte av norske studentar.

Storbritannia og USA/Canada har sidan 1960-åra vore dei viktigaste studielanda for norske ingeniørstudentar i utlandet. I byrjinga av 1960-åra var det og relativt mange i Vest-Tyskland og Sveits. Det er framleis råd å bli tatt opp i Vest-Tyskland, og når talet på dei som har byrja ingeniørstudiet der dei seinare år har vore minkande, er årsaka meir studentane sine preferansar enn mangel på studieplassar. Ingeniørutdanninga i Vest-Tyskland tek monaleg lenger tid enn t.d. i Storbritannia og USA. Dette er kan hende ei medverkande årsak til at få nordmenn no tar til med ingeniørstudium i Vest-Tyskland - det har likevel her vore ein relativt monaleg auke dei to seinare åra samanlikna med dei 4-5 førre åra. Det er omogeleg for norske studentar å bli tatt opp både ved arkitektstudium og

ved høgre merkantile studium i dei fleste aktuelle studieland. Men dei fleste arkitektstudentane som søkjer til utlandet reiser til Storbritannia - 62.5 prosent av tilgangen i 1978. I tida frå 1960 har over 70 prosent av tilgangen til arkitektstudium i utlandet gått til Storbritannia. Dei andre har delt seg på ymse andre land: Danmark, Vest-Tyskland, Austerrike, Sveits, USA/Canada.

Når det gjeld norske studentar i handelsfag er det særleg Sverige som har gitt studieplassar til ein stor del av desse, men Sveits, USA/Canada, Storbritannia og Vest-Tyskland har og tatt imot mange norske studentar. Elles er det helst Austerrike og Danmark som er dei vanlege studielanda. Talet på nye norske studentar i handelsfag har auka jamnt dei seinare åra, auken var spesielt høg i 1978.

Sidan 1965 har det vore ein del veterinærmedisin-studentar som har tatt til med studium i utlandet. Dei fleste av desse studerer i Vest-Tyskland. Det siste året byrja eit par studentar veterinærstudium i Danmark, ein i Nederland og ein i USA/Canada. Tidlegare vart ein del veterinærstudentar tatt opp ved lærestader i Austerrike. Men frå hausten 1972 vert norske studentar ikkje lenger tatt opp der.

## B. Alderen til studentane

Aldersfordelinga av studentane har dei siste 10-12 åra endra seg monaleg. Det går fram av tabell 3, som syner at i siste halvdel av 1960-åra var berre 14-16 prosent av dei nye studentane eldre enn 24 år; dei tre siste åra var omlag 24 prosent såpass gamle (i 1974 var prosentdelen i denne aldersgruppa endå høgre). Prosentdelen av nye studentar som var 30 år eller eldre er meir enn dobla på 10-12 år - frå 6-7 prosent av studenttilgangen i slutten av 1960-åra til 13-14 prosent dei fire siste åra. Denne auken av "meir vaksne" personar mellom dei nye studentane kvart år skjedde eigentleg i åra 1968-1974. Prosentdelen av nye studentar som var eldre enn 24 år var ikkje høgre i 1968 enn i 1966 og har heller ikkje auka sidan 1974.

Det faktum at ein så stor del av dei nye studentane dei seinare åra er eldre enn den typiske alderen for nye studentar forklårer og at tilgangstala vert noko for låge når ein nyttar immatrikuleringsstatistikken som tilgangskriterium - ein del av desse nye studentane er utvilsamt immatrikulerte for fleire år sidan.

Tabell 3. Nye studentar åra 1966-1977 prosentfordelt på aldersgrupper.

Alder ved byrjinga av studium	År for byrjing av studium											
	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
20 år og yngre	53.4	47.0	47.9	47.0	48.4	50.4	49.0	48.5	41.1	43.4	45.4	44.7
21-24 år	32.3	35.5	38.2	37.0	34.1	33.2	30.4	30.9	32.2	32.2	30.8	31.4
24 år og yngre	85.7	82.5	86.1	84.0	82.5	83.6	79.4	79.5	73.3	75.6	76.2	76.1
25-29 år	7.7	8.9	7.8	9.1	9.0	8.9	10.2	10.0	11.7	10.6	10.4	10.2
30 år og eldre	6.4	7.2	6.0	6.9	8.5	7.5	10.3	10.5	14.9	13.8	13.4	13.7
25 år og eldre	14.1	16.1	13.9	16.0	17.5	16.4	20.6	20.5	26.7	24.4	23.8	23.9
Uoppgitt	0.2	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S u m	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Kjelde: Statistisk Sentralbyrå.

Det er relativt fleir kvinner enn menn som tar til med studium i "mogen alder". I 1977 var 24 prosent av dei nye kvinnelege studentane eldre enn 24 år, 15.5 prosent var eldre enn 29 år - for nye mannlege studentar var dei tilsvarende prosentdelene 19 og 9.7. Dette er ikkje noko nytt som har hendt samstundes med den sterke auken i tilstrøyminga av kvinner til akademisk utdanning. Det var omlag like stor skilnad mellom kvinner og menn i aldersamansetningen av nye studentar i 1966 som i 1977.

Den sterke auken i talet på nye studentar i første halvdel av 1970-åra kjem hovudsakleg av at studiefrekvensen<sup>1)</sup> har auka i alle dei relevante aldersgruppene. Dette går fram av tabell 4 som syner ein gjennomgåande sterk og ubrotten vekst fram til 1975 for alle aldersklasser - stort sett. Til dømes var prosentdelen av 20-åringane som byrja å studera i 1966 1.96, i 1975 byrja 3.76 prosent av 20-åringane å studera.

Tilstrøyminga av nye studentar minka frå 1975 til 1976 og vidare til 1977. Dette vert reflektert i studiefrekvensane for dei ulike aldersklassene. Tabell 4 syner at for dei fleste aldersklassene fall studiefrekvensen frå 1975 til 1976 og vidare til 1977.

Tabell 4. Prosentdel av aldersgruppene 18-29 år som har byrja å studera åra 1966-1977.

Tatt til med studium i alder:	År for byrjing av studium											
	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
18 år	0.20	0.20	0.19	0.25	0.21	0.26	0.23	0.22	0.21	0.24	0.26	0.23
19 år	2.26	2.15	2.39	2.76	2.90	3.29	3.60	3.60	3.54	3.70	3.73	3.37
20 år	1.96	1.89	2.15	2.45	2.20	2.47	2.68	2.72	3.53	3.76	3.32	3.13
21 år	1.17	1.36	1.63	1.80	1.16	1.73	1.82	1.97	2.52	2.59	2.40	2.17
22 år	0.89	0.84	1.01	1.15	0.94	1.00	1.20	1.17	1.55	1.62	1.37	1.23
23 år	0.57	0.63	0.57	0.67	0.63	0.69	0.72	0.62	0.98	0.99	0.73	0.77
24 år	0.40	0.41	0.37	0.44	0.37	0.45	0.47	0.48	0.73	0.64	0.53	0.55
25 år	0.28	0.33	0.31	0.36	0.33	0.32	0.34	0.33	0.55	0.55	0.52	0.40
26 år	0.23	0.24	0.22	0.32	0.24	0.24	0.33	0.32	0.48	0.42	0.41	0.37
27 år	0.19	0.22	0.18	0.22	0.20	0.17	0.26	0.24	0.36	0.31	0.30	0.32
28 år	0.15	0.17	0.16	0.19	0.15	0.16	0.21	0.20	0.35	0.31	0.35	0.27
29 år	0.11	0.16	0.11	0.14	0.13	0.16	0.19	0.20	0.27	0.28	0.23	0.22

1) Nye studentar i prosent av det fødselskull dei høyrer til ved 18-års alder.

Tabell 5 syner kor stor prosentdel av kvart av fødselskulla 1948-1959 som har byrja å studera ved universitet eller vitskapelege høgskolar i Noreg i tida frå 1966-1977. Det går til dømes fram av tabellen at prosentdelen av fødselskullet som hadde byrja å studera i 20-års alder auka frå 4.5 prosent av 1948-kullet til 7.1 prosent av 1957-kullet. Ved 23-års alder hadde snautt 8 prosent av fødselskullet 1948 tatt til med studium; medan vel 12 prosent av fødselskullet 1954 var registrerte ved akademiske lærestader ved same alder.

Tabell 5. Alderskumulerte prosentdelar av fødselskulla 1948-1959<sup>1)</sup> som har byrja å studera i perioden 1966-1977.

Tatt til med studium i alder:	Fødselsår:											
	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
18 år	0.20	0.20	0.19	0.26	0.20	0.26	0.23	0.22	0.21	0.24	0.26	0.23
19 år	2.35	2.59	2.95	3.16	3.50	3.86	3.80	3.76	3.91	3.97	3.63	
20 år	4.50	5.05	5.15	5.62	6.18	6.58	7.33	7.52	7.23	7.10		
21 år	6.30	6.64	6.88	7.45	8.15	9.10	9.92	9.92	9.40			
22 år	7.24	7.65	7.98	8.62	9.69	10.72	11.30	11.15				
23 år	7.93	8.37	8.60	9.60	10.68	11.45	12.06					
24 år	8.39	8.85	9.32	10.23	11.21	12.00						
25 år	8.73	9.40	9.87	10.75	11.60							
26 år	9.21	9.81	10.28	11.13								
27 år	9.52	10.12	10.59									
28 år	9.78	10.39										
29 år	10.00											

1) Prosentane er rekna ut etter storleiken på kvart fødselskull ved 18-års alder.

Av det samla talet på studentar auka prosentdelen som var 25 år eller eldre frå snautt 27 prosent i 1966 til nær 44 prosent i 1977. Aldersgruppa som var 30 år eller eldre auka frå 6.4 prosent i 1966 til 14.6 prosent av det samla talet på studentar i denne tida.

## 2. NORSKE STUDENTAR I ALT

### A. Studentar ved akademiske lærestader i Noreg

Hausten 1978 var talet på studentar ved universitet og vitsskapelege høgskolar i Noreg 39.188 - det er 420 færre enn året før.

Tabell 6 syner at humanistiske fag framleis har mange fleir studentar noko anna fagområde, slik det og har vore heilt sidan tidleg i 1950-åra. Jamført med året før var det registrert 808 færre studentar i humanistiske fag i haustsemesteret 1978. Nedgangen i det samla talet på studentar i dette fagområdet dei tre siste åra er mykje større enn den nedgangen som er registrert i tilgangen på nye studentar i det same tidsrommet. Då det heller ikkje var uteksaminert mange fleire kandidatar i desse fag i 1975, 1976, 1977 og vårsemesteret 1978 enn i 1974 og vårsemesteret 1975, kan det tyda på at fråfallet frå dette studium har vore noko større enn vanleg. Ein kan ikkje sjå bort frå at dei vanskelegare arbeidsmarknadtilhøva for filologar dei seinare åra, og dei heller dystre prognosene med omsyn til framtidsutsiktene for filologar, kan ha verka inn på tilgangen til studiet og på fråfallet frå det.

Samfunnsvitsskapelege fag er det nest største fagområdet etter inndelinga i tabell 6. Dette fagområde hadde ein eksplosjonsliknande utvikling av studenttalet frå byrjinga av 1960-åra og fram til midten av 1970-åra, seinare har talet gått noko ned, men relativt sett ikkje mykje. I 1961 studerte 6.4 prosent av studentane i Noreg samfunnsvitsskapelege fag, i 1966 13.4 prosent, i 1970 20.2 prosent. Seinare har prosentdelen minka noko att - til omlag 17.5 prosent. Dei fleste andre fagområde har samstundes fått minkande prosentdelar av det samla studenttalet. Jus er eit unntak her - i tida 1960 - 1968 studerte 6.5 - 7 prosent av studentane dette faget. Fram til 1977 auka prosentdelen frå år til år, og var då komen opp i 10.8 prosent. Hausten 1978 studerte 10.1 prosent av studentane jus. Auken i talet på juridiske studentar kjem ikkje berre av at dette studiet vart etablert i Bergen i 1971. Ved Universitetet i Oslo har prosentdelen av studentane som les jus og synt ein klår auke dei siste åra. I 1978 studerte 17.3 prosent av studentane ved Universitetet i Oslo jus, mot 14.9 prosent fem år tidlegare og 11.3 prosent ti år tidlegare. I motsetnad til tidlegare har det dei siste fem åra vore fleire studentar som les jus enn som studerer realfag ved Universitetet i Oslo. I denne samanheng bør det vel nemnast at jus og teologi er dei einaste studium ved Universitetet i Oslo som ikkje har avgrensa kor mange studentar som får ta til med studiet. Matematisk-naturvitsskapelege fag ved dei akademiske lærestadene i Noreg under eitt har hatt ein klår relativ nedgang i studenttalet i perioden 1960-75, men har sida stabilisert seg på ca. 12.5 prosent.

Den delen av studentane som ikkje spesifiserer fagstudium ved studentregistreringa har auka frå 4.4 prosent i 1970 til 12 prosent i 1978. Mest alle desse er studentar som les for examen philosophicum.



Tabell 7 syner det samla studenttalet i Noreg åra 1960, 1965, 1968, 1970 og 1975-1978 fordelt etter lærestad og studium.

Tabell 8 syner korleis studentane ved dei fire universiteta våre var fordelte på fakultet og avdeling i studiet åra 1973-1978. (Ingeniør- og arkitektstudentane ved Universitetet i Trondheim er ikkje med i tabellen). Av dei omlag 26.600 studentane som var knytta til eit fakultet hausten 1978 heldt 7.660 - eller 30 prosent på med høgre avdeling. I 1973 var delen 21.6 prosent i høgre avdeling. Ein slik auke, som er gjennomgåande i alle studium, er ein naturleg konsekvens av at den kraftige auken i den årlege tilgangen på nye studentar no synest å ha stogga.

Tabell 6. Samla tal på studentar ved norske akademiske lærestader etter fagområde haustsemestra 1961, 1965, 1968, 1970 og 1975-1978. Absolutte tal og prosentfordeling.

F a g o m r å d e		Samla tal på studentar i Noreg haustsemestra:							
		1961	1965	1968	1970	1975	1976	1977	1978
Humanistiske fag	Abs.tal	3138	6184	7821	8297	10232	9807	8909	8101
	Prosent	28.4	31.3	31.6	26.9	25.0	24.0	22.3	20.6
Teologi	Abs.tal	340	569	632	623	735	747	763	738
	Prosent	3.1	2.9	2.5	2.0	1.8	1.8	1.9	1.9
Jus	Abs.tal	767	1390	1706	2480	4153	4419	4309	3967
	Prosent	6.9	7.0	6.9	8.0	10.1	10.8	10.8	10.1
Samfunnsvit- skapelege fag <sup>1)</sup>	Abs.tal	703	2456	4125	6106	7208	7142	6996	6922
	Prosent	6.4	12.4	16.6	19.8	17.6	17.5	17.5	17.6
Matematisk- naturvitsk.fag	Abs.tal	2387	4078	4092	4396	4957	5092	5003	4856
	Prosent	21.6	20.7	16.5	14.3	12.1	12.5	12.5	12.4
Human medisin <sup>2)</sup>	Abs.tal	1157	1528	1963	2426	3079	3103	3205	3316
	Prosent	10.5	7.7	7.9	7.9	7.5	7.6	8.0	8.4
Ingeniørfag	Abs.tal	1784	2400	3088	3408	3650	3781	3874	3986
	Prosent	16.1	12.2	12.5	11.0	8.9	9.2	9.7	10.1
Arkitektfag	Abs.tal	234	351	425	456	514	532	530	510
	Prosent	2.1	1.8	1.7	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3
Landbruksfag og veterinærmedisin	Abs.tal	437	546	641	717	1076	1048	1039	1074
	Prosent	4.0	2.8	2.6	2.3	2.6	2.6	2.6	2.7
Andre fag <sup>3)</sup>	Abs.tal	106	187	200	496	1156	1258	1179	1140
	Prosent	1.0	0.9	0.8	1.6	2.8	3.1	3.0	2.9
Uspesifiserte fag(ex.philos.)	Abs.tal	-	54	92	1424	4184	3951	3833	4703
	Prosent	-	0.3	0.4	4.6	10.2	9.7	9.7	12.0
S u m <sup>4)</sup>	Abs.tal	11053	19743	24785	30871	40986	40877	39704	39313
	Prosent	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

- 1) Samfunnsvitenskapelege fag omfattar her: Sosialøkonomi, sosiologi, statsvitskap, psykologi, etnografi, pedagogikk, studia ved Norges Handelshøgskole og høgere sosionomutdanning.
- 2) Human medisin omfattar her: Medisin, odontologi, farmasi og medisinske fag ved Universitetet i Tromsø.
- 3) Omfattar pedagogisk seminar, ernæringsfag, fiskerifag, musikkhøgskolestudiet og idrettshøgskolestudiet.
- 4) Nokre studentar ved Noregs Lærarhøgskole studerer meir enn eit av dei fagområde som er nemnde i forspalta til tabellen. Summane i denne tabellen blir derfor litt for høge. Jfr. tabell 7.

Tabell 7. Samla tal på studentar ved norske akademiske lærestader haustsemestra 1960, 1965, 1968, 1970 og 1975-1978 fordelt på lærestad og fag.

L æ r e s t a d F a g	Innskrivne studentar i haustsemestra etter fag:							
	1960	1965	1968	1970	1975	1976	1977	1978
Universitetet i Bergen	963	2809	4095	5790	7989	7898	7419	7264
Filologi	337	1225	1864	1953	2306	2203	1888	1716
Teologi	8	34	47	61	-	-	-	-
Jus	33	30	129	383	726	751	779	708
Psykologi	-	-	-	-	501	567	551	580
Samfunnsfag elles	-	23	287	849	899	959	961	936
Realfag	380	1011	1105	1290	1137	1172	1149	1100
Medisin	190	289	359	460	662	657	655	667
Odontologi	-	161	255	258	242	235	245	236
Pedagogisk seminar	15	36	25	50	170	166	127	112
Examen philosophicum, uspesifisert fag	-	-	24	486	1346	1188	1064	1209
Universitetet i Oslo	5600	11675	13950	17185	20310	20040	19295	18849
Filologi	2006	4444	5302	5551	5665	5380	4958	4470
Teologi	55	102	102	108	100	107	114	96
Jus	678	1360	1577	2097	3427	3668	3530	3259
Sosialøkonomi	126	464	714	721	549	500	451	431
Pedagogikk	18	214	492	1142	916	839	751	702
Psykologi	180	618	675	884	710	755	758	795
Sosiologi	20	105	320	420	808	705	684	623
Statsvitskap	69	241	341	346	367	389	470	494
Etnografi, sos.antropol.	1	22	27	73	168	186	180	270
Samfunnsfag, uspes.	-	190	310	418	229	140	135	24
Aktuarfag	23	21	28	5	17	22	14	11
Realfag	1530	2816	2713	2803	3013	3029	2983	2867
Farmasi	103	146	152	153	195	211	203	207
Medisin	600	722	849	1133	1390	1351	1350	1351
Ernæring	-	-	39	41	41	49	46	46
Odontologi	191	210	309	422	393	409	389	381
Examen philosophicum, ukjent fagstudium	-	-	-	868	2322	2300	2279	2822
Universitetet i Tromsø	-	-	-	-	1294	1371	1294	1412
Filologi	-	-	-	-	337	336	303	297
Samfunnsfag	-	-	-	-	146	139	131	145
Realfag	-	-	-	-	274	315	301	303
Medisin grunnfag	-	-	-	-	36	21	36	34
Medisin	-	-	-	-	121	158	206	241
Fiskerifag	-	-	-	-	47	57	57	62
Examen philosophicum	-	-	-	-	300	224	181	247
Praktisk ped.	-	-	-	-	33	118	61	50
Sjukepleiarlærarutdann.	-	-	-	-	-	3	18	33

(forts.)

Tabell 7. (fortsatt)

L æ r e s t a d F a g	Innskrivne studentar i haustsemestra etter fag:							
	1960	1965	1968	1970	1975	1976	1977	1978
<u>Universitetet i Trondheim</u>	2120	3545	4511	5057	7094	7297	7387	7512
Medisin	-	-	-	-	40	61	121	120
<u>Noregs lærarhøgskole<sup>1)</sup></u>	309	904	1146	1373	3101	3148	3079	3111
Filologi	165	477	618	593	1550	1510	1387	1295
Musikk	-	38	37	49	80	75	76	74
Pedagogikk	33	106	163	206	477	468	428	333
Psykologi	-	-	19	39	136	162	140	169
Sosiologi + sosial- antropologi	-	-	-	14	108	133	145	139
Samfunnskunnskap + geografi	-	-	-	85	148	128	125	128
Realfag	74	230	246	298	516	554	556	575
Pedagogisk seminar	-	-	-	34	83	81	81	87
Høgere sosionomutdanning	-	-	-	-	18	19	17	11
Andre, uspes. fag	49	62	68	70	216	236	309	425
<u>Norges tekniske høgskole</u>	1811	2641	3365	3684	3953	4088	4178	4281
Ingeniørfag	1664	2400	3088	3408	3650	3781	3874	3986
Arkitektfag	147	241	277	276	303	307	304	295
<u>Statens arkitekthøgskole</u>	23	110	148	180	211	225	226	215
<u>Menighetsfakultetet<sup>2)</sup></u>	208	433	483	605	929	942	946	891
Teologi	208	433	483	454	635	640	649	642
Kristendoms-kunnskap	-	-	-	151	294	302	297	249
<u>Pedagogisk seminar i Oslo</u>	66	89	147	210	207	216	224	190
<u>Norges Handelshøyskole</u>	191	527	777	909	1028	1053	1069	1142
Siviløkonomistudiet	185	526	762	878	885	919	977	1038
Høgere avdelings studium	-	-	-	-	26	34	37	43
Høgere revisorstudium	-	-	-	-	63	61	38	54
Handelslærerstudiet	6	1	15	31	54	39	17	7
<u>Norges veterinærhøgskole</u>	152	173	199	207	239	217	212	244
<u>Norges landbrukshøgskole</u>	259	373	442	510	837	831	827	830
<u>Norges Idrettshøgskole</u>	-	-	175	200	353	362	353	361
<u>Musikkhøgskolen</u>	-	-	-	-	263	258	276	278
Samla tal på studentar ved norske lærestader	9582	19734	24927	30853	40754	40710	39608	39188

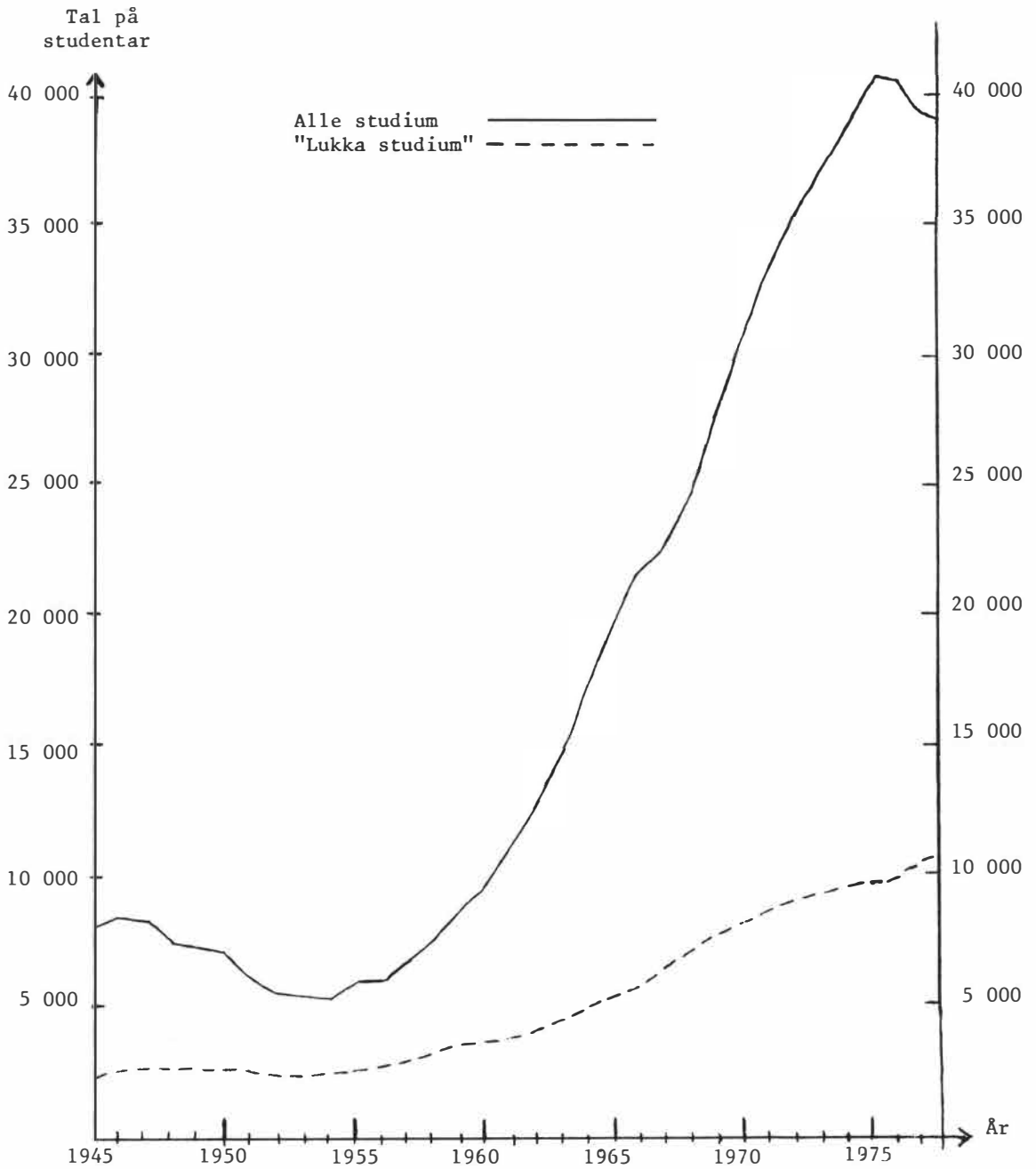
- 1) Talet på studentar ved Lærarhøgskolen er noko lågare enn summen av alle fag fordi nokre studentar studerer meir enn eit av dei fag som er lista i forspalta.
- 2) Ein del av studentane i kristendoms-kunnskap ved Menighetsfakultetet er truleg og registrerte ved Universitetet i Oslo.

Tabell 8. Registrerte studentar ved universiteta i Bergen, Oslo, Tromsø og Trondheim (ekskl. studentane ved Norges tekniske høgskole) etter fakultet<sup>1)</sup> og avdeling i haustsemestra 1973-1978.

Fakultet <sup>1)</sup>	Tal på registrerte studentar						Prosentdel i høgre avdeling						
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1973	1974	1975	1976	1977	1978	
Teologisk fakultet	1. avdeling	88	52	35	34	42	40						
	2. avdeling	28	27	32	38	36	34						
	Ex.philos., andre	16	12	33	34	36	21	21.2	29.3	32.0	35.5	31.6	35.4
	Ukjent	-	1	-	1	-	1						
Juridisk fakultet	1. avdeling	1131	1172	1153	1266	1187	1027						
	2. avdeling	1232	1378	1517	1615	1538	1485						
	3. avdeling	684	843	992	1084	1166	1131	19.1	21.6	23.9	24.5	27.1	28.2
	Ex.philos., andre	542	497	484	453	410	356						
	Ukjent	3	15	7	1	8	17						
Samfunns- vitskapeleg fakultet	Lågare grad	4139	4346	4186	4311	4116	3989						
	Høgre grad	1315	1416	1471	1493	1632	1680	21.8	23.1	24.8	24.5	27.5	29.2
	Ex.philos., andre	338	330	254	172	161	57						
	Ukjent	243	47	29	113	18	21						
Historisk- filosofisk fakultet	Lågare grad	7214	7253	7366	6983	6144	5534						
	Høgre grad	1578	1744	2002	2070	2061	2035	16.4	17.6	20.0	21.8	23.9	25.9
	Ex.philos., andre	642	793	543	419	390	247						
	Ukjent	188	118	97	32	17	36						
Matematisk- naturvit- skapeleg fakultet	Lågare grad	3786	3700	3826	3900	3634	3583						
	Høgre grad	1035	1070	1180	1277	1443	1388	20.7	21.9	22.9	24.1	27.7	27.4
	Ex.philos., andre <sup>2)</sup>	159	91	131	110	99	46						
	Ukjent	26	27	14	16	30	46						
Medisinsk fakultet <sup>3)</sup>	Preklinisk avdeling	810	859	865	832	862	871						
	Klinisk avdeling <sup>4)</sup>	1003	1030	1094	1096	1176	1170						
	Ex.philos., andre	306	255	216	166	170	141	47.3	48.0	50.3	51.2	53.2	53.6
	Ukjent	2	3	2	45	1	2						
Odontologisk fakultet	1. avdeling	247	244	244	251	254	244						
	2. avdeling	136	123	126	115	118	121						
	3. avdeling	238	243	243	239	226	222	35.8	36.8	38.3	37.1	35.6	36.0
	Ex.philos., andre <sup>5)</sup>	37	50	21	37	37	29						
	Ukjent	7	-	1	2	-	1						
I høgre avdeling	5881	6373	7014	7297	7740	7660	21.7	23.0	24.9	25.9	28.6	30.0	
Utan tilknytning til fakultet <sup>6)</sup>	2904	3968	4517	4296	4177	5047							
S u m	30077	31707	32681	32501	31189	30622	19.6	20.1	21.5	22.5	24.8	25.0	

- 1) Studentane er i denne tabellen grupperte etter studium under det fakultet dei ville høyrte til ved Universitetet i Oslo.
- 2) Inklusive alle aktuarstudentar.
- 3) Medisinstudentane ved Universitetet i Tromsø er ikkje medrekna, av di studiet ved denne lærestaden ikkje er inndelt i ein klinisk og ein preklinisk del.
- 4) Inklusive studentane ved ernæringslinja, studentar som tar tilleggsprøve for utanlandsmedisinarar og studentar ved medisin grunnfag.
- 5) Inklusive studentar som tar tilleggsprøver for utanlands-odontologar.
- 6) Omfattar studentar med ukjent studium, studentar som berre har oppgitt examen philosophicum, fiskerifag-studentar, studentar ved pedagogisk seminar og sjukepleielærar-studentar.

Figur I. Samla tal på studentar ved norske akademiske lærestader åra 1945-1978.



## B. Studium i utlandet

Tabell 9 syner at talet på utanlandsstudentar kulminerte i siste halvdel av 1960-åra. Seinare var talet stort sett minkande frå år til år, men har dei tre siste åra vist ein svak auke.

Tala i tabellen nedanfor er truleg noko for låge, av di studentar som ikkje søkjer nokon form for studiestønad frå Lånekassa ikkje er inkluderte, (sjå og kommentarane på side 13 om nye studentar ved utanlandske lærestader).

Til dømes vil studentar som tidlegare har fått økonomisk stønad frå Lånekassa, men som ikkje har fullført studia innan "rimeleg" tid, ikkje lenger få nokon stønad og kan hende heller ikkje søkja om dette og dermed heller ikkje verta med i statistikken. Studentar som før er registrerte ved akademisk lærestad i Noreg, men som tar ein mindre del av studiet sitt ved utanlandsk lærestad er heller ikkje rekna med blant utanlandsstudentane.

Tabell 9. Samla tal på norske studentar ved utanlandske lærestader åra 1960, 1965, 1968, 1970 og 1975-1978 etter studium<sup>1)</sup>.

Studium	Norske studentar i utlandet							
	1960	1965	1968	1970	1975	1976	1977	1978
Arkitektfag	93	130	209	256	220	202	166	133
Ingeniørfag	1129	1117	1135	834	402	339	371	435
Medisin	836	1175	1289	1193	745	738	708	711
Odontologi	484	338	281	195	50	45	28	18
Veterinær- medisin	-	20	53	83	82	88	89	81
Handelsfag	225	399	486	472	757	808	839	905
Andre fag	53	122	160	232	231	318	343	327
S u m	2820	3301	3613	3265	2487	2538	2544	2610

Kjelde: Statens lånekasse for utdanning. Denne statistikken er basert på studentar som søkjer om ei eller anna form for studiestønad frå Lånekassa - dvs. lån, stipend, gebyrstipend, etc.

1) Studium som ikkje vert rekna mellom dei akademiske ved norske lærestader er ikkje inkluderte her.

### C. Talet på norske studentar i alt

Tabell 10 syner talet på norske studentar åra 1956-1978 ved norske og ved utanlandske universitet og vitskapelege høøgskolar.

Tabell 10. Samla tal på studentar ved norske akademiske lærestader og norske studentar ved utanlandske lærestader åra 1956-1978.

År	Studentar i Noreg <sup>1)</sup>	Norske studentar i utlandet	Norske studentar i alt <sup>1)</sup>
1956/57	5 990	2 575	8 565
1960/61	9 582	2 820	12 402
1965/66	19 734	3 301	23 035
1966/67	21 509	3 656	25 165
1967/68	22 738	3 621	26 359
1968/69	24 927	3 613	28 540
1969/70	27 669	3 389	31 058
1970/71	30 853	3 265	34 118
1971/72	33 465	2 990	36 455
1972/73	35 565	3 032	38 597
1973/74	37 473	2 814	40 287
1974/75	39 247	2 632	41 879
1975/76	40 754	2 487	43 241
1976/77	40 710	2 538	43 248
1977/78	39 608	2 544	42 152
1978/79	39 188	2 610	41 798

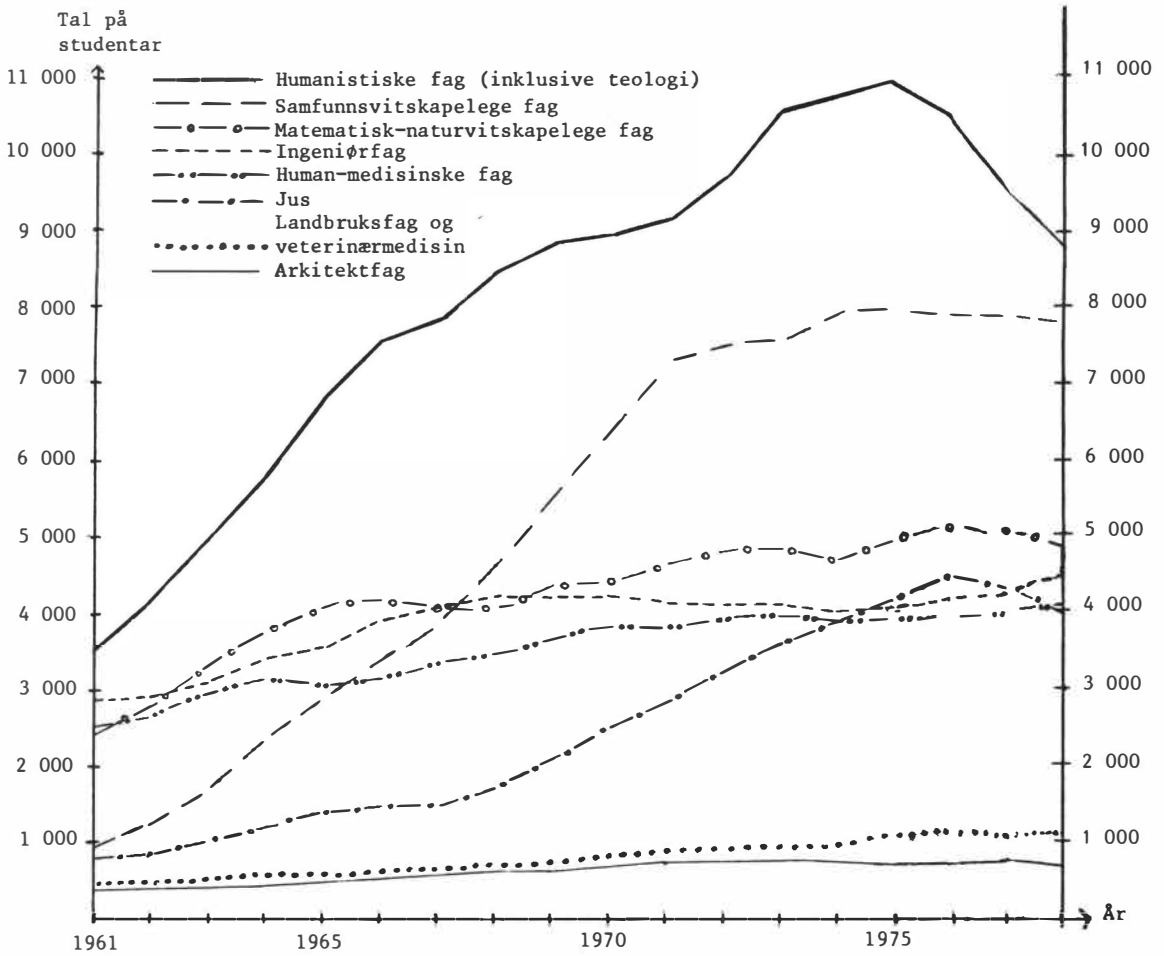
1) Tala omfattar og utanlandske studentar i Noreg. For åra 1960-1970 var det gjennomsnittleg 200-300 utanlandske studentar ved akademiske lærestader i Noreg. Seinare har talet auka og hausten 1976 - som er det siste året det til no finst oppgaver for - var talet på studentar ved norske universitet som hadde bustaden sin i utlandet kome opp i 869.

Talet på studentar i Noreg og norske studentar i utlandet var hausten 1978 41.798 - 364 færre enn året før. Av desse var 39.200 ved innnlandske universitet og vitskapelege høøgskolar. Omlag 900 av studentane i Noreg var utlendingar, medan vel 2.600 norske studentar studerte i utlandet. Talet på norske studentar i utlandet svarer i dag til ein langt mindre del av det samla talet på studentar enn for ti år sidan - 6.2 prosent i 1978 mot 12.6 prosent i 1968. I midten av 1950-åra studerte omlag 30 prosent av dei norske studentane utanlands.

Figur II er ei grafisk framstilling av det samla talet på studentar innfor kvart fagområde ved norske og utanlandske lærestader i tida frå 1961 til 1978. Det som særleg slår ein er den sterke auken i humanistiske og samfunnsvitskapelege fag fram til 1975, og nedgangen i humanistiske fag dei tre siste åra.



Figur II. Samla tal på studentar ved norske og utanlandske lærestader haustsemestra 1963-1978.



### 3. KANDIDATAR UTEKSAMINERT FRÅ UNIVERSITET OG VITSKAPELEGE HØGSKOLAR<sup>1)</sup>

Talet på kandidatar uteksaminert ved universitet og vitsskapelege høgskolar i Noreg i 1978 var, etter førebels oppgåver, 4 736 (truleg vil det endelege talet verta høgre enn 4 800, når alle tilleggslistar blir telde opp). Talet på norske kandidatar uteksaminert i utlandet i 1978 var omlag 560, dvs. 20 fleir enn ti år tidlegare. I 1978 var omlag 10 prosent av kandidatullet uteksaminert i utlandet, mot vel 15 prosent i 1968.

På det siste tiåret er det dei samfunnsvitsskapelege og juridiske fakultet som har hatt den sterkaste auken i talet på uteksaminerte kandidatar kvart år. Av juristar vart det uteksaminert over tre-fire gonger så mange kandidatar i 1978 som i 1968, og av kandidatar i samfunnsvitsskapelege fag, utanom siviløkonomar, over to og ein halv gong så mange. Av medisinarar vart det uteksaminert meir enn dobbelt så mange ved norske lærestader i 1978 som ti år tidlegare. Talet på medisinarar med utanlandsk eksamen var omlag det same i 1968 og 1978. I 1968 vart det uteksaminert mange fleire norske sivilingeniørar i utlandet enn i 1978.

- 
- 1) Statistikken over uteksaminerte kandidatar byggjer for det meste på opplysningar frå dei einskilde lærestadene. For kandidatar med utanlandsk eksamen i arkitektfag, handelsfag og ingeniørfag har ein etter vurdering av statistikken frå Statens lånekasse for utdanning - "studentar etter oppgitt avslutningsår" - sett talet på uteksaminerte noko lågare enn dei tala som er oppførte der. For medisinarar, odontologar og veterinærmedisinarar er det talet på dei som har tatt norske tilleggsprøver som er nytta, og dei er rekna med det året desse prøvene vart godkjende, ikkje eksamensåret i utlandet.

Tala for fleire av kandidatgruppene for dei seinare åra må reknast som førebels, av di ein del kandidatar ikkje kjem med på listene for det året dei har tatt eksamen, men på tilleggslistar seinare år. Dette gjeld særleg cand.mag.-gruppene i filologi og realfag. Rettingar kan gje utslag både som tillegg til og frådrag frå dei tala som er sette opp.

For alle cand.mag.-gruppene er det bruttotal som er førte opp i tabell 11. Det vil seia at talet på dei som seinare har tatt eksamen i ein høgre grad ikkje er trekte frå.

Tabell 11. Uteksaminerte kandidatar frå norske og utanlandske lærestader 1960, 1965, 1968, 1970 og 1975-1978 etter kandidatgruppe og uteksamineringsår. Absolutte tal.

K a n d i d a t g r u p p e	1960	1965	1968	1970	1975	1976	1977	1978
Filologar: cand.philol.	57	120	179	233	341	377	369	338
mag.art.	10	15	18	24	40	35	38	42
cand.mag.	134	278	540	693	935	917	899	814
Teologar	22	48	59	79	63	104	94	88
Juristar	83	87	122	233	356	430	330	449
Sosialøkonomar:								
cand.oecon.	2	22	44	77	70	85	74	67
exam.oecon.	-	41	97	95	87	57	63	48
mag.art.	-	-	-	-	-	-	2	-
Pedagogar: cand.paed.	-	12	9	6	24	18	19	15
cand.polit.	-	10	-	14	25	30	41	34
mag.art.	5	2	3	2	2	1	2	-
Psykologar: cand.psychol.	24	16	29	62	72	100	87	71
mag.art.	1	-	1	3	5	7	2	6
Sosiologar: cand.sociol.	-	-	-	3	14	14	14	24
cand.polit.	-	-	-	2	8	6	10	8
mag.art.	5	2	5	16	10	16	17	7
Statsvitarar:								
cand.polit.	-	-	-	3	41	38	29	30
mag.art.	5	4	21	10	2	2	2	1
Etnografar: cand.polit.	-	-	-	2	4	-	2	5
mag.art.	-	-	-	1	8	3	5	6
Andre samfunnsvitarar:								
cand.polit.	-	-	1	1	7	7	8	16
cand.socion.	-	-	-	-	-	-	-	2
cand.mag.	-	-	-	67	161	201	163	203
Aktuarar	5	3	12	8	7	5	8	11
Realistar: cand.real og								
mag.scient.	73	192	230	254	279	298	328	346
cand.mag.	113	344	478	389	464	522	522	481
Interfakultære cand.mag.	-	-	-	-	28	41	28	24
Farmasøytar:								
cand.pharm.	32	24	28	26	31	33	33	38
Medisinarar	149	229	247	310	399	388	396	437
med norsk eksamen	98	132	140	180	279	222	289	331
Odontologar	102	118	116	158	122	142	134	123
med norsk eksamen	39	91	99	95	122	117	120	116
Sivilingeniørar	537	596	726	1009	813	820	817	729
med norsk eksamen	254	344	451	659	633	660	697	629
Arkitektar	42	54	66	112	123	121	147	120
med norsk eksamen	27	39	46	87	83	91	97	90
Landbrukskandidatar	86	103	127	131	-	192	200	161
Veterinærar	-	-	-	-	37	46	45	62
med norsk eksamen	17	18	28	30	31	39	45	46
Siviløkonomar	115	163	266	318	450	464	450	462
med norsk eksamen	55	83	146	168	225	214	175	162
Høgare avdeling, NHH	-	-	-	-	6	9	7	17
Handelslærarar	7	7	7	15	25	20	9	10
Sum	1626	2508	3459	4376	5059	5549	5387	5295
med norsk eksamen	1154	2037	2920	3658	4488	4911	4621	4736

Tabell 12. Uteksaminerte kandidatar frå norske og utanlandske lærestader 1960, 1965, 1968, 1970 og 1975-1978 etter kandidatgruppe og uteksamineringsår. Prosentfordeling på kandidatgruppe.

K a n d i d a t g r u p p e	1960	1965	1968	1970	1975	1976	1977	1978
Filologar: cand.philol.	3.5	4.8	5.2	5.3	6.7	6.8	6.8	6.4
mag.art.	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.6	0.7	0.8
cand.mag.	8.2	11.0	15.6	15.8	18.5	16.5	16.7	15.4
Teologar	1.4	1.9	1.7	1.8	1.2	1.9	1.8	1.7
Juristar	5.1	3.5	3.5	5.0	7.0	7.7	6.1	8.5
Sosialøkonomar:								
cand.oecon.	0.1	0.9	1.3	1.8	1.4	1.5	1.4	1.3
exam.oecon.	-	1.6	2.8	2.2	1.7	1.0	1.2	0.9
mag.art.	-	-	-	-	-	-	0.0	-
Pedagogar: cand.paed.	-	0.5	0.3	0.1	0.5	0.3	0.4	0.3
cand.polit.	-	0.4	-	0.3	0.5	0.5	0.8	0.6
mag.art.	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	-
Psykologar: cand.psychol.	1.5	0.6	0.8	1.4	1.4	1.8	1.6	1.3
mag.art.	0.1	-	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
Sosiologar: cand.sociol.	-	-	-	0.1	0.3	0.3	0.3	0.5
cand.polit.	-	-	-	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2
mag.art.	0.3	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1
Statsvitarar:								
cand.polit.	-	-	-	0.1	0.8	0.7	0.5	0.6
mag.art.	0.3	0.2	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Etnografar: cand.polit.	-	-	-	0.0	0.1	-	0.0	0.1
mag.art.	-	-	-	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
Andre samfunnsvitarar:								
cand.polit.	-	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3
cand.socion.	-	-	-	-	-	-	-	0.0
cand.mag.	-	-	-	1.5	3.2	3.6	3.0	3.8
Aktuarar	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2
Realistar: cand.real og								
mag.scient.	4.5	7.7	6.7	5.8	5.6	5.4	6.1	6.5
cand.mag.	6.9	13.7	13.8	8.8	9.2	9.4	9.6	9.1
Interfakultære cand.mag.	-	-	-	-	0.6	0.7	0.5	0.5
Farmasøytar:								
cand.pharm.	2.0	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
Medisinrarar	9.2	9.1	7.1	7.1	7.9	7.0	7.4	8.3
med norsk eksamen	6.0	5.3	4.1	4.1	5.5	4.0	5.4	6.3
Odontologar	6.2	4.7	3.4	3.6	2.4	2.6	2.5	2.3
med norsk eksamen	2.4	3.6	2.9	2.2	2.4	2.1	2.2	2.2
Sivilingeniørar	33.0	23.8	21.0	23.1	16.1	14.8	15.2	13.8
med norsk eksamen	15.6	13.7	13.0	15.1	12.5	11.9	12.9	11.9
Arkitektar	2.6	2.2	1.9	2.6	2.4	2.2	2.7	2.3
med norsk eksamen	1.7	1.6	1.3	2.0	1.6	1.6	1.8	1.7
Landbrukskandidatar	5.2	4.1	3.7	3.0	-	3.5	3.7	3.0
Veterinrarar	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	1.2
med norsk eksamen	1.0	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9
Siviløkonomar	7.0	6.5	7.7	7.2	8.9	8.4	8.4	8.7
med norsk eksamen	3.4	3.3	4.2	3.9	4.4	3.9	3.2	3.1
Høgre avdeling, NHH	-	-	-	-	0.1	0.2	0.1	0.3
Handelslærarar	0.4	0.3	0.2	0.3	0.5	0.4	0.2	0.2
Sum	99.7	100.1	99.9	99.9	100.0	100.0	100.0	100.1
med norsk eksamen	71.0	81.2	84.3	83.6	88.6	88.4	89.3	89.6

## 4. KVINNELEGE STUDENTAR

A. Tilgang på nye studentar

Tabell 13 syner at i 1978 var 46 prosent av dei nye studentane ved lærestader i inn- og utland kvinner. Tilgangen på kvinnelege studentar er svært ulik ved dei ulike lærestadene. Både ved Noregs lærarhøgskole, Universitetet i Oslo og ved Universitetet i Bergen var over halvdel av dei nye studentane i 1978 kvinner - 57 prosent ved Lærarhøgskolen, 57.3 prosent ved Universitetet i Oslo og 53.2 prosent ved Universitetet i Bergen. Ved vitskapelege høgskolar utanom Lærarhøgskolen var 19.4 prosent av dei nye studentane kvinner. Ved lærestader i utlandet veit ein ikkje nøyre kor stor del av tilstrøyminga av norske studentar i 1978 som var kvinner, men auken i talet på kvinnelege studentar i utlandet i alt, tyder på at det mellom dei nye har vore ein viss auke av kvinner, jamført med tidlegare. Truleg var vel 20 prosent av dei nye studentane kvinner.

Tabell 13. Prosentdel kvinner av tilgangen på nye studentar<sup>1)</sup> åra 1962, 1965, 1970 1972 og 1974-1978.

Lærestad	1962	1965	1970	1972	1974	1975	1976	1977 <sup>3)</sup>	1978
Universitetet i Tromsø	-	-	-	-	39.5	38.0	42.5	43.2	45.4
Universitetet i Oslo	32.5	35.1	41.0	46.6	49.8	50.8	51.9	53.1	57.3
Universitetet i Bergen	27.2	25.3	34.6	41.8	44.5	47.5	48.8	50.1	53.2
Noregs lærarhøgskole	34.0	41.2	46.5	42.6	52.7	52.1	52.8	55.8	57.0
Andre norske høgskolar	4.6	4.1	6.9	8.4	14.5	16.0	17.8	18.7	19.4
Norske lærestader	26.7	28.7	34.7	39.5	42.7	43.6	44.8	45.4	48.1
Lærestader i utlandet <sup>2)</sup>	7.6	8.6	13.9	14.2	16.9	17.0	20.0	21.0	25.0
S u m	23.8	26.1	33.1	38.1	41.6	42.4	43.5	43.9	46.1

- 1) For universiteta i Oslo og Bergen: Talet på immatrikulerte som har meldt at dei skal studere. For dei andre lærestadene gjeld tala studentar som er tatt opp til studiet ved lærestaden. Tilgangen til Menighetsfakultetet er med i tilgangen til universiteta i Oslo og Bergen, av di desse studentane vert immatrikulerte ved eit universitet for å ta førebuande prøver. Tilgangen til Noregs Idrettshøgskole er ikkje med i denne tabellen. Truleg er omlag halvdel av studentane ved denne lærestaden registrerte ved ein annan akademisk lærestad tidlegare. Ved Idrettshøgskolen vert det tatt opp omlag like mange studentar av kvart kjønn.
- 2) Av di registreringa av norske studentar i utlandet det første studieåret er noko ufullstendig, er prosentdelen kvinner kvart år og noko uviss.
- 3) Musikkhøgskolen medrekna i 1977 og 1978, ikkje tidlegare år.

Om vi jamfører tilgangen til dei einskilde fagstudium, ser vi at det er her - ikkje mellom lærestadene - at vi finn den viktigaste skilnaden i prosentdelen som er kvinner, jamvel om det innan same fag og er tydelege skilnader mellom lærestadene. Av dei nye filologistudentane var nær 70 prosent kvinner, mot berre snautt 10 prosent av dei nye ingeniørstudentane. Over halvdel av tilgangen på kvinnelege studentar i 1978 hadde ved immatrikulering/opptak ikkje avgjort kva studium dei skulle ta til med. Av dei som hadde meldt frå om studieval hadde omlag fjerdedelen tenkt å studera filologi.

Det har vore ein kraftig auke i det relative talet på nye kvinnelege studentar det siste tiåret. I 1968 var det berre omlag 29 prosent av studenttilgangen ved akademiske lærestader i Noreg som var kvinner - i 1978 var 48 prosent av dei nye studentane kvinner. Ved lærestader i utlandet har prosentdelen kvinner av tilgangen kvart år skifta mykje, men registreringa er og noko uviss på dette punktet. Det ser likevel ut til at auken i prosentdelen kvinner har vore relativt minst like sterk som ved innanlandske lærestader.

#### B. Kvinnelege studentar i alt

Hausten 1978 var det vel 15.000 kvinnelege studentar i Noreg, dvs. 38.5 prosent av det samla talet på studentar ved norske akademiske lærestader. Av norske studentar ved utanlandske lærestader var omlag 600 - eller 23 prosent kvinner. På tiåret 1968-1978 har prosentdelen kvinner av det samla talet på studentar i Noreg og norske studentar i utlandet auka frå 22.8 prosent til 37.5 prosent.

Ved kvar einskild akademisk lærestad har det vore ein sterk auke i prosentdelen kvinnelege studentar det siste tiåret. I heile perioden har Noregs lærarhøgskole hatt relativt flest kvinner mellom sine studentar, medan prosentdelen berre har vore litt mindre ved Universitetet i Oslo. På ti år har det relative talet på kvinnelege studentar auka med meir enn ti prosenteningar ved dei fleste lærestadene. Auken ved Noregs lærarhøgskole var på 9.3 prosenteningar og ved NTH og Menighetsfakultetet på omlag fire og ein halv prosenteningar. Ved Lærarhøgskolen var hausten 1978 47.6 prosent av studentane kvinner, ved Universitetet i Oslo 45.2 prosent og ved Universitetet i Bergen 41.0 prosent. Gjennom heile tiårsperioden har det relative talet på kvinnelege studentar vore lågast ved Norges tekniske høgskole og ved Norges Handelshøyskole, men desse lærestadene har og hatt ein etter måten sterk auke i talet på kvinnelege studentar. Frå 1968 til 1978 auka prosentdelen frå 3.6 til 17.3 ved Norges Handelshøyskole og frå 4.1 til 9.6 ved Norges tekniske høgskole.

Tabell 14. Prosentdel kvinner av samla studenttal ved norske universitet og vitskapelege høgskolar åra 1962, 1965, 1968, 1970 og 1975-1978 etter fagområde.

F a g o m r å d e	1962	1965	1968	1970	1975	1976	1977	1978
Filologi	44.7	47.1	47.0	49.1	52.6	54.0	55.6	56.6
Teologi	8.8	8.4	7.3	7.7	10.2	12.0	12.5	12.2
Jus	7.6	11.8	11.3	16.6	27.0	28.7	30.4	33.4
Sosialøkonomi	3.3	4.1	3.4	5.8	8.4	12.6	13.5	15.9
Pedagogikk	19.6	28.8	34.4	42.1	54.2	54.2	54.0	56.4
Psykologi	36.1	40.9	33.8	41.0	49.1	48.8	49.3	50.9
Sosiologi	28.1	29.5	32.8	36.6	41.2	44.0	44.2	46.0
Statsvitskap	12.8	9.5	12.0	12.4	22.6	27.5	27.1	43.4
Etnografi, sosial antropologi	80.0	72.7	48.1	50.7	51.8	52.1	51.8	52.7
Uspes.samfunnsfag	-	22.0	25.5	30.1	33.8	36.4	33.2	33.0
Aktuarfag	5.4	9.5	3.6	-	29.4	18.2	35.7	36.4
Realfag	17.5	14.6	13.9	16.2	21.0	21.5	21.5	23.4
Farmasi	72.2	72.6	71.7	71.2	59.5	62.6	60.1	63.8
Medisin	11.7	16.3	17.1	17.3	22.9	26.4	28.4	30.5
Odontologi	21.6	23.5	23.8	25.0	34.5	35.7	38.3	40.2
Ingeniørfag	1.7	3.2	2.7	2.8	6.2	6.7	7.6	8.0
Arkitektfag	22.4	17.8	15.5	18.5	23.3	26.7	30.9	31.8
Landbruksfag	3.4	4.3	6.3	7.6	16.5	18.3	21.6	21.2
Veterinærmedisin	9.9	9.8	6.5	11.6	28.0	32.3	34.4	34.4
Handelshøgskolestud. <sup>1)</sup>	1.4	3.2	3.6	6.5	9.8	12.2	14.8	17.3
Ernæringsfag	-	-	100.0	90.2	80.5	81.6	84.8	78.3
Musikkhøgskolestudium	-	-	-	-	39.5	35.9	38.6	39.6
Idrettsfag	-	-	45.1	40.5	31.9	40.1	38.8	44.2
Pedagogisk seminar	..	..	..	..	45.8	37.6	42.2	44.0
Andre og uspes.fag	-	40.8	28.3	61.7	57.7	56.4	62.6	61.0
Sum	22.5	24.3	24.7	28.1	35.6	36.2	37.1	38.5

1) For åra 1962-1973 er handelsslærerstudentar ikkje medrekna.

Tabell 14 syner prosentdelen kvinner av studentane i dei ulike fagområde frå åra 1962, 1965, 1968, 1970 og 1975-1978. Det går fram av tabellen at det berre er faga farmasi og ernæringsfag som har hatt fleire kvinnelege enn mannlege studentar gjennom heile denne tida. Dei fem siste åra har det og vore fleire kvinnelege enn mannlege filologistudentar. Innanfor mest alle fagområde har prosentdelen av studentane som er kvinner auka jamnt det siste tiåret. Farmasistudiet er eit unntak - i dette studiet har det vore langt færre kvinnelege studentar enn tidlegare etter at artium frå real- eller naturfaglinje vart sett som krav for opptak.

### C. Uteksaminerte kvinnelege kandidatar

Tabell 15 syner kor stor del av dei uteksaminerte kandidatane i 1961, 1965, 1968, 1970 og dei fem siste åra som var kvinner. Det går fram av tabellen at auken i det relative talet på kvinnelege kandidatar førebels har vore noko meir moderat enn det som gjeld tilstrøyminga av nye studentar kvart år og det samla studenttalet. Dette er ikke annleis enn venta, av di det sjølsagt tar si tid frå studentane "kjem inn i systemet" til dei kjem ut att som ferdige kandidatar. På ti år har prosentdelen kvinner av eit kandidatkull auka frå vel 15 til vel 25 prosent. Held vi kandidatar med utanlandsk eksamen utanfor, får vi 27 prosent kvinner i 1978, mot 18 prosent ti år tidlegare. Det er filologane som har hatt den største auken i det relative talet på kvinner, dernest kjem samfunnsvitarar og landbrukskandidatar. Men det har og vore ein klår auke for fleire av dei andre kandidatgruppene. (Sjå tabell 15).

Langt dei fleste kvinnelege kandidatane er filologar. I 1978 var 45.7 prosent av dei kvinnene som vart uteksaminerte ved akademiske lærestader i Noreg filologar. Dei fem førre åra galdt dette over halvdelen av kvinnene. Vert kandidatane frå utlandet medrekna var 43,5 prosent av dei kvinnelege kandidatane i 1978 filologar. Av kvinnene i kandidatkullet i 1978 hadde 14 prosent eksamen i samfunnsvitskapelege fag (inklusive siviløkonomi) og 10,5 prosent hadde eksamen i realfag. 7,6 prosent av kvinnene var medisinrarar og 7,3 prosent var juristar. Dei andre kandidatgruppene hadde mindre prosentdelar av dei kvinnelege kandidatane.

Farmasøytane er den einaste kandidatgruppa der det vert uteksaminert fleire kvinner enn menn - vel 70 prosent av dei farmasøytane som var uteksaminerte åra 1968-1978 var kvinner. Men det årlege talet på uteksaminerte cand.pharm. har ikke auka mykje i denne tida, og medan 4,5 prosent av kvinnene i kandidatkullet 1968 var farmasøytar, var den tilsvarande delen berre 1.6 prosent i 1978.



Prosentdel kvinner av dei ulike kandidatgrupper uteksaminert ved norske og utanlandske lærestader åra 1961, 1965, 1968, 1970 og 1975-1978.

Kandidatgruppe	1961	1965	1968	1970	1975	1976	1977	1978
Filologar:								
cand.philol.	17.2	25.0	30.7	30.9	34.1	39.5	44.5	40.2
mag.art.	-	20.0	33.3	25.0	25.0	42.9	18.4	45.2
cand.mag.	35.4	45.5	43.9	41.2	47.1	52.5	51.2	53.1
Teologar	-	2.1	3.4	8.9	6.3	6.7	6.4	8.0
Juristar	11.5	4.6	8.2	9.9	11.5	14.7	12.0	21.8
Sosialøkonomar:								
cand.oecon.	10.0	9.1	2.3	1.3	1.4	3.5	2.7	9.0
exam.oecon.	-	2.4	5.2	2.1	4.6	7.0	12.7	8.0
Pedagogar	14.3	45.4	25.0	8.7	29.4	32.7	38.7	28.6
Psykologar	37.5	37.5	26.7	27.7	35.1	35.5	37.1	29.9
Sosiologar	-	-	-	26.3	34.4	31.4	26.5	38.5
Statsvitarar	-	-	9.5	10.0	4.7	-	12.9	3.2
Etnografar	-	-	-	66.7	75.0	33.3	14.3	27.3
Andre samfunnsvitarar:								
cand.pölit.	-	-	-	-	42.9	42.9	37.5	8.3
cand.socion.	-	-	-	-	-	-	-	50.0
cand.mag.	-	-	-	29.9	32.9	31.1	35.7	37.9
Aktuarar	-	-	-	-	-	60.0	25.0	9.1
Realistar:								
cand.real. og								
mag.scient.	14.4	10.4	7.0	7.5	16.2	13.1	20.4	16.5
cand.mag.	20.4	14.8	14.2	14.0	20.2	19.1	19.4	17.7
Interfakultære cand.mag.	-	-	-	-	50.0	39.0	35.7	45.8
Farmasøytar: cand.pharm.	83.3	70.8	85.7	92.3	61.3	54.5	66.7	89.5
Medisinrarar	11.4	16.6	14.2	17.7	16.3	16.2	19.4	23.3
med norsk eksamen	10.8	14.4	10.0	18.9	19.7	16.2	17.3	24.8
Odontologar	26.1	14.4	20.7	20.9	19.7	26.8	29.1	43.1
med norsk eksamen	40.0	13.2	19.2	22.1	19.7	27.4	30.0	41.4
Sivilingeniørar	1.1	1.2	1.7	2.2	3.9	3.5	4.4	6.0
med norsk eksamen	1.7	1.7	2.2	2.7	4.8	3.8	4.6	6.4
Arkitektar	10.5	11.1	22.7	14.3	16.3	15.7	21.8	30.8
med norsk eksamen	7.1	7.7	23.9	12.6	18.1	15.4	22.7	33.3
Landbrukskandidatar	2.6	2.9	0.8	3.1	-	13.5	12.5	24.8
Veterinrarar	13.6	5.6	21.4	-	8.1	19.6	26.7	21.0
med norsk eksamen	13.6	5.6	21.4	-	6.5	17.9	26.7	19.6
Siviløkonomar	3.0	1.2	2.3	3.8	5.9	5.2	7.1	10.0
med norsk eksamen	3.2	-	3.4	4.2	8.0	5.6	10.3	13.0
Høgre avdeling, NHH	-	-	-	-	16.7	-	-	5.9
Handelslærarar	-	-	-	20.0	19.0	-	-	-
Sum	13.1	13.7	15.5	15.7	20.8	21.7	23.3	25.3
med norsk eksamen	15.6	15.4	17.8	17.5	22.7	23.5	24.8	26.9

## 5. STUDENTAR VED DISTRIKTSHØGSKOLANE

A. Tilgang på nye studentar

Talet på nye studentar ved dei ulike studieretningane ved distriktshøgskolane i 1978 og dei fem førre åra er stilte opp i tabell 16. I tabell 17 er tilgangen prosentdelt på studieretningane. Tabell 16 syner at nær 2.500 studentar tok til med eit distriktshøgskolestudium i 1978. Men ikkje alle desse er i røynda nye studentar, ein del studentar som vart tatt opp ved eit anna studium/kurs enn dei har studert tidlegare er og rekna med mellom dei nye. Dette gjeld særleg for revisjonsfag og ved filologisk og humanistisk/estetisk studieretningar.

Tabell 16. Tilgang på nye studentar<sup>1)</sup> ved distriktshøgskolane 1972-1978 etter studieretning.

Studieretning	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Filologisk og hum./estetisk <sup>2)</sup>	224	293	436	535	514	526	564
Pedagogisk	72	95	82	114	100	105	122
Økonomisk/administrativ <sup>3)</sup>	311	347	350	501	540	524	635
Samfunnsfaglege <sup>4)</sup>	152	219	268	384	419	426	434
Media	43	43	28	37	37	42	42
Teknisk/økonomisk	30	28	18	20	20	27	24
Matematisk <sup>5)</sup>	174	202	186	224	202	176	226
Teknisk/naturvitskapeleg <sup>6)</sup>	119	106	128	156	164	176	148
Natur- og miljøvern	59	50	53	55	57	76	78
Reiseliv	40	53	50	52	49	54	54
Transport- og skipsfartsfagleg	59	79	78	74	76	86	99
Fiskerifagleg	5	7	6	10	13	18	31
Idrettsfagleg	-	-	-	-	19	20	30
S u m	1285	1522	1683	2162	2210	2256	2487

- 1) Fulltidsstudentar som har tatt imot studieplass ved 1. studieår. Nokre av desse har studert eit anna fag ved distriktshøgskole tidlegare.
- 2) Omfattar følgjande studium: humanistisk/estetiske, språkfag, historie, kulturarbeid og kunstformidling.
- 3) Omfattar følgjande studium: økonomisk/administrative, revisjon og leing av mindre verksemdar.
- 4) Omfattar følgjande studium: samfunnsfag, offentleg administrasjon, lokalsamfunnet, samfunnspolitikk, sosialpedagogikk (tidl. organisasjon og velferd), kateket- og soknehjelp, trygdefag og sosialarbeidarutdanning.
- 5) Omfattar følgjande studium: matematikk, databehandling og systemering.
- 6) Omfattar følgjande studium: teknisk/naturvitskapelege, kjemi og matematikk/kjemi, realfagkombinasjon.

Tabell 17. Tilgangen på nye studentar<sup>1)</sup> ved distriktshøgskolane åra 1972-1978 prosentdelt på studieretningar.

Studieretning <sup>1)</sup>	P r o s e n t						
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Filologisk og hum./estetisk	17.4	19.3	25.9	24.7	23.3	23.3	22.7
Pedagogisk	5.6	6.2	4.9	5.3	4.5	4.7	4.9
Økonomisk/administrativ	24.2	22.8	20.8	23.3	24.4	23.2	25.5
Samfunnsfagleg	11.8	14.4	15.9	17.8	19.0	18.9	17.5
Media	3.3	2.8	1.7	1.7	1.7	1.9	1.7
Teknisk/økonomisk	2.3	1.8	1.1	0.9	0.9	1.2	1.0
Matematisk	13.5	13.3	11.1	10.4	9.1	7.8	9.1
Teknisk/naturvitskapeleg	9.3	7.0	7.6	7.2	7.4	7.8	6.0
Natur- og miljøvern	4.6	3.3	3.1	2.5	2.6	3.4	3.1
Reiseliv	3.1	3.5	3.0	2.4	2.2	2.4	2.2
Transport- og skipsfartsfagleg	4.4	5.2	4.6	3.4	3.4	3.8	4.0
Fiskerifagleg	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.8	1.2
Idrettsfagleg	-	-	-	-	0.9	0.9	1.2
S u m	100	100	100	100	100	100	100

1) Sjå fotnoter til tabell 16.

#### B. Samla studenttal

Hausten 1978 var det i alt 4.093 studentar ved dei ni distriktshøgskolane i landet. I tillegg var det undervisning for examen philosophicum og somme andre kurstilbod. I tabellane 18 og 19 er studentane ved distriktshøgskolane i haustsemestra 1972-1978 fordelt på studieretningar. Studentar som formelt høyrer inn under eit universitet er ikkje medrekna i tabellane.

Det går fram av tabellane at økonomisk/administrativ studieretning har flest studentar - vel 29 prosent. Derneft kjem samfunnsfaglege studieretningar med nær 17 prosent og filologiske og humanistisk/estetiske med 16 prosent.

Dei andre studieretningane har hatt skiftande prosentdelar av det samla studenttalet ved distriktshøgskolane i dei sju åra denne statistikken tek føre seg.

Det er relativt færre kvinnelege studentar ved distriktshøgskolane enn ved universiteta og dei vitsskapelege høgskolane i Noreg under eitt. Hausten 1978 var 34.2 prosent av distriktshøgskolestudentane kvinner, mot 38.5 prosent av studentane ved universitet og vitsskapelege høgskolar. Ved filologisk og humanistisk/estetiske studieretningar var prosentdelen kvinner høgare ved distriktshøgskolane enn ved universiteta.

Tabell 18. Samla tal på fulltidsstudentar ved distriktshøgskolane åra 1972-1978.

Studieretning <sup>1)</sup>	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Filologisk og hum./estetisk	247	294	445	540	537	585	661
Pedagogisk	72	95	82	114	100	124	131
Økonomisk/administrativ	660	692	749	975	1055	1064	1199
Samfunnsfagleg	201	379	454	569	632	686	686
Media	77	79	66	63	72	79	94
Teknisk/økonomisk	30	50	60	61	65	61	69
Matematisk	153	257	310	341	328	326	372
Teknisk/naturvitsskapeleg	111	189	265	325	387	367	368
Natur- og miljøvern	84	87	85	90	89	117	133
Reiseliv	40	89	99	102	91	91	103
Transport og skipsfartsfagleg	77	127	153	147	159	162	201
Fiskerifagleg	5	12	19	22	35	46	46
Idrettsfagleg	-	-	-	-	19	20	30
<b>S u m</b>	<b>1828</b>	<b>2350</b>	<b>2787</b>	<b>3349</b>	<b>3569</b>	<b>3728</b>	<b>4093</b>

1) Sjå fotnoter til tabell 16.

Tabell 19. Samla tal på fulltidsstudentar ved distriktshøgskolane åra 1972-1978 prosentdelt på studieretning<sup>1)</sup>.

Studieretning <sup>1)</sup>	P r o s e n t						
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Filologisk og hum./estetisk	13.5	12.5	16.0	16.1	15.0	15.7	16.1
Pedagogisk	3.9	4.0	2.9	3.4	2.8	3.3	3.2
Økonomisk/administrativ	36.1	29.4	26.9	29.1	29.6	28.5	29.3
Samfunnsfagleg	11.0	16.1	16.3	17.0	17.7	18.4	16.8
Media	4.2	3.4	2.4	1.9	2.0	2.1	2.3
Teknisk/økonomisk	1.6	2.1	2.2	1.8	1.8	1.6	1.7
Matematisk	10.0	10.9	11.1	10.2	9.2	8.7	9.1
Teknisk/naturvitsskapeleg	8.4	8.0	9.5	9.7	10.8	9.8	9.0
Natur- og miljøvern	4.6	3.7	3.0	2.7	2.5	3.1	3.2
Reiseliv	2.2	3.8	3.6	3.0	2.5	2.4	2.5
Transport og skipsfartsfagleg	4.2	5.4	5.5	4.4	4.5	4.3	4.9
Fiskerifagleg	0.3	0.5	0.7	0.7	1.0	1.2	1.1
Idrettsfagleg	-	-	-	-	0.5	0.5	0.7
<b>S u m</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

1) Sjå fotnoter til tabell 16.

Tabell 20. Samla tal på studentar ved distriktshøgskolane 1973-1978 etter skole. Studentar i alt og prosentdel kvinner.

Distrikts- høgskole	Tal på studentar, prosentdel kvinner	1973	1974	1975	1976	1977	1978
		Østfold	studentar prosentdel kvinner	- -	- -	- -	- -
Oppland	studentar prosentdel kvinner	213 51.6	223 48.4	323 46.7	296 43.9	323 50.2	373 55.0
Telemark	studentar prosentdel kvinner	328 26.8	346 30.9	450 33.1	458 34.5	495 37.6	507 37.1
Agder	studentar prosentdel kvinner	630 14.3	735 17.0	813 22.8	816 25.4	811 28.0	910 33.8
Rogaland	studentar prosentdel kvinner	536 16.6	665 23.2	783 24.6	811 27.5	816 29.4	806 28.3
Sogn og Fjordane	studentar prosentdel kvinner	- -	- -	40 37.5	44 40.9	66 45.5	91 39.6
Møre og Romsdal	studentar prosentdel kvinner	517 23.8	625 29.0	661 27.8	760 29.1	754 31.2	846 30.5
Nordland	studentar prosentdel kvinner	126 15.1	193 17.1	279 19.7	365 23.8	381 26.2	381 30.4
Finmark <sup>1)</sup>	studentar prosentdel kvinner	- -	- -	- -	19 31.6	22 9.1	48 52.0
S u m	studentar prosentdel kvinner	2350 22.1	2787 25.4	3349 27.8	3569 29.4	3667 32.1	4093 34.2

1) Studentar ved lærarutdanning og tilhøyrande fag (samisk og samfunnsfag) og ved examen philosophicum er ikkje medrekna.

Tabell 20 syner talet på distriktshøgskolestudentar åra 1973-1978 etter skole, og vidare kor stor del av studentane ved kvar høgskole som var kvinner. Det går fram av tabellen at det er stor skilnad mellom skolane i prosentdel kvinnelege studentar. Dette har i første rekkje samanheng med studieretningane som finst ved dei ulike skolane.

## SUMMARY IN ENGLISH

In 1978 the number of new entrants to universities and equivalent institutions in Norway was approximately 9.100. This number is slightly higher than the year before, (table 1).

From 1975 to 1977 the number of first-year students in the Arts decreased. However, in 1978 there was an increase of 121 students as compared to 1977. In the Social Sciences and Law the numbers of new entrants also decreased in 1977 and 1978, and were lower in 1978 than any of the six previous years, (table 1).

In recent years an increasing proportion of first-year students has been 25 years of age or older, in 1966 constituting 14 per cent, by 1977 24 per cent. (Figures for 1978 are not yet available). Of these mature students the larger proportion is women. In 1977 15.5 per cent of the new female students were aged 30 or older as against 9.7 per cent of the new male students, (table 3).

In the autumn term 1978 the total number of students enrolled in Norwegian universities and similar institutions was 39.200. For the last three years the total number of students has been decreasing. This is in contrast to the continuous increase in numbers between 1950 and 1975. The decrease in total student enrolment in the last three years can to a great extent be explained by the decrease in the number of students entering the Arts. Rather sombre forecasts about the future labour market for arts graduates might have affected the numbers going into this particular field of study, (tables 6 and 7).

In 1978 20.6 per cent of the student population were studying Arts, 17.6 per cent Social Sciences (including psychology, education, and economics), 12.4 per cent Natural Sciences, 10.1 per cent Law, 10.1 per cent Engineering, and 8.4 per cent Medical subjects (including dentistry and pharmacy).

During the last ten years the proportions of students studying Natural Sciences, Engineering and Arts have been decreasing, Natural Sciences from 16.5 to 12.4 per cent, Engineering from 12.5 to 10.1 per cent, and Arts from 31.6 to 20.6 per cent. The proportion of students in Social Sciences on the other hand increased from 16.6 per cent in 1968 to 20 per cent in 1971, but has since shown a slight decrease. In Law the proportion of students increased from 6.9 per cent in 1968 to 10.8 per cent in 1976 and 1977; in 1978 the proportion has fallen to 10.1, (table 6).

Geographically the students were distributed as follows in 1978: in the Oslo area there were 21.850 students, in Bergen 8.400, in Trondheim 7.500 and at the university of Tromsø - where the first students enrolled in 1971 - there were 1.400 students, (table 7).

The proportion of female students has increased during the last decade. In 1978 48 per cent of the new students at universities and equivalent institutions in Norway were women compared to about 29 per cent in 1968. In the autumn term 1978 38.5 per cent of all students at universities and similar institutions were women. The proportion of women has increased in almost all subjects. The most remarkable increase has taken place in courses which traditionally have been, and still are, strongly dominated by male students, (table 14).

Among Norwegian students abroad in 1978 the proportion of women was smaller than for students at home. Approximately 25 per cent of the new students and 20 per cent of all students were women.

In 1978 the total number of students graduating from universities and similar institutions was approximately 4.100. The number of Norwegians graduating from universities abroad was almost 600. The annual number of graduates from Norwegian institutions of higher education has increased by 51 per cent in the period from 1968 to 1978. The number of Norwegians graduating each year from foreign universities culminated at about 700 in 1971. Their numbers have since decreased and constituted in 1978 approximately 10 per cent of all Norwegian graduates that year, as against nearly 16 per cent in 1968, (tables 11 and 12).

The number of women graduating from Norwegian universities and similar institutions in 1978 was approximately 1.300; in addition 50-60 Norwegian women graduated abroad. Female graduates constituted 25.3 per cent of all university graduates in 1978. Ten years earlier the corresponding proportion was 15.5 per cent. In 1978 almost half of all female graduates graduated in Arts, approximately 14 per cent in Social Sciences and about 11 per cent in Natural Sciences.

There are nine Regional Colleges in Norway. In 1978 there were about 2.500 full-time and a number of part-time students entering these colleges for their first year. The total number of full-time students at the Regional Colleges in the autumn of 1978 was about 4.100. Of these 29.3 per cent attended Commercial and Business Administration courses, 17 per cent Social Science courses and 16 per cent Arts courses. About one third of the students at these colleges were women. Thus the proportion of female students was smaller at the Regional Colleges than at the universities, (tables 16-20).