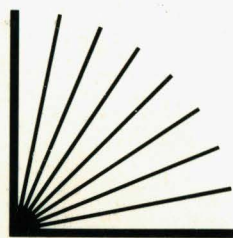


Notat 9/87

Studenter og kandidater

Tabellhefte 1987

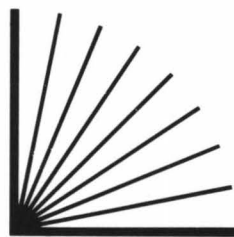


Utredninger om forskning og høyere utdanning
NAVF's utredningsinstitutt
Norges allmennvitenskapelige forskningsråd

Notat 9/87

Studenter og kandidater

Tabellhefte 1987



Utredninger om forskning og høyere utdanning
NAVF's utredningsinstitutt
Norges allmennvitenskapelige forskningsråd

1987/88

Journal of the
Royal Society of
Medicine

Volume 80, No. 1, February 1987



ISBN 82-7218-192-4

ISSN 0800 - 4331

971.11.87.H.A.s.s

FORORD

NAVFs utredningsinstitutt mottar årlig mange forespørsler om student- og kandidattall, samt hvordan disse vil utvikle seg i framtida. Dette tabellheftet tar sikte på å gi en oversiktlig presentasjon av utviklingen gjennom noen sentrale tallrekker. Tallene er stort sett hentet fra Statistisk Sentralbyrås utdanningsstatistikk, men også fra årlige oversikter over studenter/elever i utlandet fra Statens lånekasse for utdanning. De som ønsker en grundigere og mer detaljert oversikt henvises til de kilder er anvist under den enkelte tabell.

En tabell (nr. 12) i tabellheftet viser hvor mange kandidater det vil bli med ulik utdanning i tiden fram til 1995. Denne tabellen er utarbeidet ved Instituttet på grunnlag av tall fra de foregående tabellene og opplysninger om utbyggingen av kapasiteten ved universiteter og høyskoler som er gitt i St.prp.nr. 1 (Kultur- og vitskapsdepartementet).

Tabellheftet danner grunnlag for en rekke av de refleksjoner som gjøres i UTDANNING OG ARBEIDSMARKED 1987 (Melding nr. 2:1987) fra NAVFs utredningsinstitutt.

Rolf Edvardsen har utarbeidet tabellheftet.

NAVFs utredningsinstitutt

Oslo, oktober 1987

Sigmund Vangsnes

Per Olaf Aamodt

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the experimental procedures and the statistical tools employed.

3. The third part of the document presents the results of the study, including a comparison of the different methods and a discussion of the implications of the findings.

4. The fourth part of the document provides a summary of the key findings and conclusions.

5. The fifth part of the document discusses the limitations of the study and suggests areas for future research.

6. The sixth part of the document provides a list of references and sources used in the study.

7. The seventh part of the document provides a list of appendices and supplementary materials.

INNHOLD

	Side
Tabelloversikt	7
Statistikkgrunnlag	9
Definisjoner og kommentarer til tabellene	9
Tabeller	15

TABELLOVERSIKT

		Side
Tabell 1	Universiteter. Studenter i Norge og norske studenter i utlandet fordelt etter lærested 1900-1985	15
Tabell 2	Universiteter og høyskoler. Studenter i Norge og norske studenter i utlandet fordelt etter lærested pr. 1. oktober 1968-1986. (Kvinneandeler i tabell 13)	16
Tabell 3	Universitetsstudenter i Norge fordelt etter fag i semesteret (<u>ikke</u> etter studium eller studiemål) pr. 1. oktober 1968-1984. (Kvinneandeler i tabell 14)	17
Tabell 4	Universiteter. Studenter i Norge etter studiemål (<u>ikke</u> fag i semesteret) pr. 1. oktober 1970-1986. (Kvinneandeler i tabell 15)	19
Tabell 5	Filologer og realister. Hovedfags- og magistergradstudenter pr. 1. oktober 1968-1986 fordelt på fag. (Kvinneandeler i tabell 16)	20
Tabell 6	Nye universitetsstudenter i Norge og nye norske studenter i utlandet fordelt etter studiemål 1970-1984. (Kvinneandeler i tabell 17)	21
Tabell 7	Universiteter i Norge. Avlagte eksamener for enkelte utdannings- kategorier (etter tittel, <u>ikke</u> fag) 1851-1985.	23
Tabell 8	Uteksaminerte kandidater i Norge <u>etter tittel</u> (<u>ikke</u> etter fag) for enkelte utdannings- kategorier 1972-1985. (Kvinneandeler i tabell 18)	24
Tabell 9	Studenter som fullførte en utdanning i Norge og norske kandidater uteksaminert i utlandet <u>etter fag</u> (<u>ikke</u> etter tittel) for enkelte utdanningskategorier 1973-1984.	25
Tabell 10	Bestanden av kandidater under 70 år fordelt etter alder for enkelte utdanningskategorier i 1980. (Kvinneandeler i tabell 19)	26
Tabell 11	Bestanden av yrkesaktive kandidater fordelt etter næringssektorer for enkelte utdannings- kategorier i 1980. (Kvinneandeler i tabell 20)	27
Tabell 12	Universitets- og høyskolekandidater. Bestand, tilgang og avgang i tiden 1980-1995. (Kvinneandeler i tabell 21)	28

	Side
Tabell 13	Prosentandel kvinner av studenter i Norge og norske studenter i utlandet fordelt etter lærested pr. 1. oktober 1968-1986. 29
Tabell 14	Prosentandel kvinner av universitetsstudenter i Norge fordelt etter fag i semesteret 1968-1984. 30
Tabell 15	Prosentandel kvinner av universitetsstudenter i Norge etter studiemål 1970-1986. 32
Tabell 16	Prosentandel kvinner av hovedfags- og magistergradsstudenter fordelt på fag 1968-1984. Filologer og realister. 33
Tabell 17	Prosentandel kvinner av nye universitetsstudenter i Norge etter studiemål 1970-1984. 34
Tabell 18	Prosentandel kvinner av uteksaminerte kandidater i Norge <u>etter tittel</u> (<u>ikke</u> etter fag) for enkelte utdanningskategorier 1972-1984. 35
Tabell 19	Prosentandel kvinner av bestanden av kandidater under 70 år fordelt etter alder for enkelte utdanningskategorier i 1980. 36
Tabell 20	Prosentandel kvinner av bestanden av yrkesaktive universitets- og høgskolekandidater fordelt etter næringssektorer for enkelte utdanningskategorier i 1980. 37
Tabell 21	Prosentandel kvinner av universitets- og høgskolekandidater. Bestand, tilgang og avgang 1980-1995. 38

STATISTIKKGRUNNLAG

Dette tabellheftet tar nesten utelukkende sine tall fra Statistisk Sentralbyrås utdanningsstatistikk. I tillegg til utdanningsstatistikken er opplysninger hentet fra "Historisk statistikk 1978".

For øvrig er tall fra Lånekassas årlige oversikter over "Norske elever/studenter i utlandet" benyttet.

Under tabellene er det gitt kildeangivelser. Interesserte som ønsker en mer detaljert og omfattende oversikt henvises til disse kildene.

På grunnlag av tallene fra Statistisk Sentralbyrå og Lånekassa, samt opplysninger fra St.prp. nr. 1 (Kultur- og vitenskapsdepartementet) har vi foretatt en framskrivning av kandidatbestanden fram til år 1995.

DEFINISJONER OG KOMMENTARER TIL TABELLENE

I tilknytning til de enkelte tabellene skal vi gi noen kommentarer og definisjoner.

Tabell 1 Universitetsstudenter i Norge og norske studenter i utlandet.

Denne tabellen bygger hovedsakelig på Statistisk Sentralbyrås "Historisk oversikt 1978" med tillegg av utdanningsstatistikens tall for 1980 og 1985, samt årlige oversikter over studenter i utlandet fra Statens lånekasse for utdanning.

Med hensyn til utenlandsstudentene vil det alltid være vanskelig å vurdere grensene for hvem som er universitetsstudenter og hvem som er høgskolestudenter, slik at det gjør seg en viss usikkerhet gjeldene for disse tallene. En bør også være oppmerksom på at bare de som har søkt om lån eller stipend i Lånekassa er registrert som studenter i utlandet.

Tallene for universitetsstudenter i Norge inkluderer utenlandske studenter som studerer ved norske universiteter.

To forhold skal nevnes når det gjelder sammenligning av studenttall over lang tid. For det første er det nå en stadig mer utvidet anledning til å la høgskolestudier inngå i fagkretsen ved universiteter og også mer vanlig å ta grunnfag ved distriktshøgskoler. Dette betyr at antallet studenter som studerer universitetsfag har økt mer enn de registrerte tallene viser. For det andre er antallet deltidsstudenter økende. Hvis vi hadde regnet studentene om til heltids-ekvivalenter, ville økningen i studenttallene blitt mindre. De to forholdene som vi har trukket inn her, virker med andre ord i hver sin retning.

Tabell 2. Universitets- og høyskolestudenter i Norge og norske studenter i utlandet fordelt etter lærested.

I denne tabellen er norske studenter som studerer i utlandet slått sammen i en sum - for universitets- og høyskolestudenter. Vertikale streker i tabellen representerer brudd i definisjonene, slik at tallene foran og etter ikke er helt sammenlignbare. Det store spranget i studenttall mellom 1980 og 1982 skyldes i hovedsak oppgraderingen av sykepleierskolene til høyskolestatus.

Tabell 3. Universitetsstudenter i Norge fordelt etter fag i semesteret 1968-1984.

I denne tabellen er studentene registrert etter det fag de studerer i semesteret, og ikke etter det studium de tar sikte på. Denne tabellen vil med andre ord være det beste utgangspunktet hvis man ønsker å måle belastningen på institutter eller fakulteter. Det må imidlertid tas forbehold om at andelen deltidsstudenter varierer sterkt mellom fag. Det er vel rimelig å anta at deltidsstudenten i løpet av et år belaster kapasiteten mindre enn heltidsstudenten.

Tabell 4. Universitetsstudenter i Norge etter studiemål 1970-1986.

I denne tabellen er studentene registrert etter sitt endelige studiemål, og ikke etter hvilket fag de studerer i inneværende semester. Denne tabellen kan gi et bedre grunnlag for framskrivninger av kandidattall enn foregående tabell. Studenter som studerer universitetsfag ved distriktshøgskoler, og som har et universitetsstudium som studiemål vil ikke være inkludert i tallene i tabell 4 (og heller ikke i tabell 3).

Før 1974 eksisterte ikke "enkeltfag" som et alternativ på universitetenes registreringsskjemaer, slik at studenten da måtte velge mellom å oppgi cand.mag.- eller full embets-eksamen som studiemål.

Tabellen omfatter bare studenter ved norske universiteter. Studenter med eksamen fra utlandet som tar tilleggs kurs ved norske universiteter er inkludert i tallene.

Tabell 5. Filologer og realister. Hovedfags- og magistergradsstudenter 1968-1986 fordelt på fag.

Tabellen viser hvor mange hovedfags- og magistergradsstudenter det er på de enkelte fag innenfor filologi og realfag. Disse tallene vil kunne gi et utgangspunkt for å anslå hvor mange fra de forskjellige fag som vil kunne bli uteksaminert de nærmeste årene.

Noen hovedfag er slått sammen i tabell 5. En mer detaljert oversikt over hovedfags- og magistergradsstudentene kan en få gjennom Statistisk Sentralbyrås: Utdanningsstatistikk. Universiteter og høyskoler.

Tabell 6. Nye universitetsstudenter i Norge og nye norske studenter ved universiteter i utlandet fordelt etter studiemål 1970-1984.

Tabellen viser nye studenter ved universiteter i Norge og utlandet fordelt etter studiemål. Det foreligger et brudd i definisjonene mellom 1974 og 1976. I 1974 og tidligere var enkeltfag ikke oppgitt som et eget alternativ på registreringskjemaet. De som bare tok sikte på enkeltfag før 1976 har sannsynligvis unnlatt å oppgi studiemål, eller de har oppgitt cand.mag. som studiemål.

Universitetsstudenter i Norge registreres som nye studenter bare første gang de melder seg til et studium ved et norsk universitet. En student som skifter studiemål og/eller fagfelt vil derfor ikke bli registrert som ny student på sitt nye studiemål eller fagfelt. Antallet nye legestudenter i tabellen viser f.eks. ikke hvor mange som påbegynner legestudier, fordi mange har vært innom andre fag på forhånd.

Henimot halvparten av studentene oppgir forberedende prøver eller uspesifiserte fagfelt ved første gangs registrering. Dette medvirker også til at tallene på nye studenter ikke kan fortelle hvor mange kandidater som vil komme ut i framtida i ulike fag. Endringene i tallene på nye studenter kan likevel si noe om antallet vil gå opp eller ned.

Tallene for nye studenter i utlandet er hentet fra den årlige statistikken over studenter/elever i utlandet fra Statens lånekasse for utdanning. Statistikken viser begynnerår for studenter som har lån eller stipend i Lånekassa. Disse tallene må betraktes som minimumstall, fordi noen ikke søker lån eller stipend og andre søker på et senere tidspunkt.

Tabell 7. Universiteter i Norge. Avlagte eksamener for enkelte utdanningskategorier 1851-1985.

Denne tabellen bygger hovedsakelig på Statistisk Sentralbyrås: Historisk statistikk 1978. En bør være spesielt oppmerksom på at tabellen viser antall avlagte eksamener, og ikke antall kandidater. Antall avlagte eksamener vil bli noe høyere enn antallet kandidater, fordi en kandidat kan ha tatt eksamen fra flere universitetsstudier, eller ha tatt slutt-eksamen fra samme studium flere ganger for å forbedre karakterene.

Det bør også nevnes at kandidater med eksamen fra utlandet og tilleggseksamen ved norske universiteter ikke er inkludert i tallene.

Tabell 8. Uteksaminerte kandidater i Norge etter tittel for enkelte utdanningskategorier 1972-1985.

Tabellen viser uteksaminerte kandidater annet hvert år fra 1972 til 1984. En skal merke seg her at særlig blant høgskolekandidatene er det mange som studerer videre, slik at tallene ikke viser hvor mange som slutter sin utdanningskarriere med nevnte utdanning. De som har flere eksamener vil bli registrert flere ganger.

Det er et viktig skille mellom tittel og fag i utdanningsstatistikken. Dette skillet er aktuelt for dem som etter fag er filologer, sosialøkonomer, psykologer, sosiologer, statsvitere og realister. For eksempel sosiologene kan ha tittel som cand.sociol., cand.polit., mag.art. eller unntaksvis cand.philol. Filologer kan være cand.philol. eller mag.art., men vi har også registrert cand.polit. med historie hovedfag som filolog.

I tabell 8 er kandidatene gruppert etter tittel, i tabell 9 etter fag. Grupperingen etter fag vil i de fleste sammenhenger ha den største interessen, mens grupperingen etter tittel er enklere, og det gjør også at Statistisk Sentralbyrå kan utgi denne statistikken på et tidligere tidspunkt.

Tabell 9. Studenter som fullførte en utdanning i Norge og norske kandidater uteksaminert i utlandet etter fag for enkelte utdanningskategorier 1973-1984.

Tabellen viser studenter som har fullført eller avsluttet en utdanning etter fag. Her er fag og ikke tittel brukt ved grupperingen.

Det er et viktig skille mellom tittel og fag i utdanningsstatistikken. Dette skillet er aktuelt for dem som etter fag er filologer, sosialøkonomer, psykologer, sosiologer, statsvitere og realister. For eksempel sosiologene kan ha tittel som cand.sociol., cand.polit., mag.art. eller unntaksvis cand.philol. Filologer kan være cand.philol. eller mag.art., men vi har også registrert cand.polit. med historie hovedfag som filolog i tabell 9.

For leger, tannleger og farmasøyter med eksamen fra utlandet har vi registrert de som har tatt en tilleggseksamen ved norske universiteter som gjør at de har lov til å praktisere i Norge. Anslagene for antall sivilingeniører, arkitekter, siviløkonomer, sosionomer, barnevernspedagoger, lærere og ingeniører fra utlandet bygger på Lånekassas opplysninger om antall studenter i utlandet samt deres begynnerår. Det er store usikkerheter ved disse anslagene, delvis fordi bare de som tar opp lån eller søker stipend blir registrert av Lånekassa, og delvis fordi vi ikke kjenner frafallet under studiene. Det vil også forekomme tilfeller hvor det kan være vanskelig å bestemme utdanningens art innenfor grupperingen av norske utdanninger.

Tabell 10. Bestanden av kandidater under 70 år fordelt etter alder for enkelte utdanningskategorier i 1980.

Tallene i tabell 10 bygger på egne spesialkjøringer fra Statistisk Sentralbyrå: Folketellingen 1980. Kandidatene er her registrert etter høyeste (som regel lengste) utdanning. En person vil derfor bare komme med i tabellen en gang i motsetning til i tabell 7 hvor en person kan komme med i tallene flere ganger hvis vedkommende har avlagt flere eksamener.

Tabell 11. Bestanden av yrkesaktive kandidater fordelt etter næringssektorer for enkelte utdanningskategorier i 1980.

Tabellen bygger på egne spesialkjøringer fra Statistisk Sentralbyrå: Folketellingen 1980. Deltidsansatte er med i tabellen forutsatt at de har 500 timer eller mer i inntektsgivende arbeid i løpet av året. Tabellen inneholder en meget grov sektorinndeling. En viser til tabellens underskrift som gir en mer detaljert oversikt over hva den enkelte sektor omfatter.

Tabell 12. Universitets- og høyskolekandidater. Bestand, tilgang og avgang 1980-1995.

Utgangspunktet for denne tabellen er Folketellingen 1980. Bestandstallene for 1980 inkluderer bare personer under 70 år. Med utgangspunkt i aldersfordelingen i 1980 har vi beregnet avgangen som følger av død og pensjonering. Antall døde er beregnet på grunnlag av dødeligheten for personer med tekniske og pedagogiske yrker, og beregnet for menn og kvinner hver for seg.

To framgangsmåter er brukt i tilknytning til anslagene på tilgangen til de enkelte utdanningskategorier - en for de tradisjonelt lukkede studier og en for de åpne studier.

Tradisjonelt har sivilingeniører, arkitekter, leger, tannleger, farmasøyter, veterinærer, landbrukshøyskolekandidater og siviløkonomer hørt til de lukkede studier. Her har studieplassene stort sett alltid vært fylt opp. Våre beregninger av uteksamineringstall bygger her på foreliggende planer om utbygging av studieplasser. For de lukkede studiene er også utlandet et alternativ. Anslagene på hvordan antallet studenter i utlandet vil utvikle seg er usikre, både fordi grunnlagstallene er usikre og fordi valg av utenlandsstudier kan være mer avhengig av konjunktursvingninger på arbeidsmarkedet.

For de såkalte åpne studier vil det kunne være svingninger i studenttallene. Alle studieplasser ved alle læresteder er ikke fylt opp. Student- og kandidattall kan gå både opp og ned. For disse studiene har vi tatt utgangspunkt i Statistisk

Sentralbyrås utdanningsstatistikk og analysert studenttallene. Tall for hovedfagsstudenter eller lavere grads eksamen sier noe om kandidatproduksjonen de nærmeste årene.

Tall for nye studenter og studenter på lavere nivå sier noe om hvor mange kandidater som vil kunne komme ut om 5 - 8 år. Da nærmer vi oss 1995 som er tidshorisonten i tabell 12.

Etter som alle tall i tabellen er beregnede tall, bortsett fra bestanden i 1980, burde de siste sifrene vært avrundet for ikke å gi inntrykk av en nøyaktighet som ikke eksisterer. Knapphet på tid har forhindret dette.

Tabell 13 - 21 viser kvinneandeler. For ni av de foregående tabellene er det laget separate tabeller for kvinner. På grunnlag av disse er tabell 13-21 konstruert for å vise kvinneandeler blant studenter og kandidater.

Tabell 1 Universiteter. Studenter i Norge og norske studenter i utlandet fordelt etter lærested 1900-1985.

	1900	1905	1910	1915	1920	1925	1930	1935	1940
Studenter ved norske univ.	1479	1376	1817	2341	2829	4335	4817	5310	5925
Lærested									

Universitetet i Oslo	1400	1300	1578	1598	1919	3341	3626	4028	4346
Universitetet i Bergen							40	43	38
Universitetet i Trondheim/ Norges Lærerhøgskole						60	61	59	42
Universitetet i Tromsø									
Menighetsfakultetet			20	41	55	192	285	229	164
Norges landbrukshøgskole	79	76	116	126	175	167	102	180	152
Norges Veterinærhøgskole								15	82
Norges tekniske høgskole			103	576	680	575	703	756	928
Norges Handelshøgskole									173
Andre - kunst, arkitekt musikk, idrett									

	1945	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985
Universitetsstudenter i alt	..	..	..	12429	22939	33430	43261	43593	46778
Norske studenter i utlandet	..	..	..	2820	3301	3265	2487	2973	4695
Studenter ved norske univ.	8080	7481	5639	9609	19638	30165	40774	40620	42083
Lærested									

Universitetet i Oslo	6147	4883	3462	5584	11741	17051	20224	18863	19243
Universitetet i Bergen	321	756	435	1063	2660	5765	7888	7588	8094
Universitetet i Trondheim/ Norges Lærerhøgskole	0	39	53	332	1029	1222	3337	3401	3158
Universitetet i Tromsø							1289	1680	2068
Menighetsfakultetet	192	251	90	208	445	496	903	823	498
Norges landbrukshøgskole	214	219	220	259	374	511	1008	1019	1082
Norges Veterinærhøgskole	102	147	101	144	150	207	246	258	267
Norges tekniske høgskole	941	1004	1105	1811	2616	3624	3943	4802	5361
Norges Handelshøgskole	163	182	173	185	513	910	1023	1248	1365
Andre - kunst, arkitekt musikk, idrett				23	110	379	913	938	947

Kilder: Statistisk Sentralbyrå: Historisk statistikk 1978
 Utdanningsstatistikk. Universiteter og høgskoler 1. oktober
 1975 og 1980 (tabell 1) Statistisk ukehefte nr. 17/86
 Statens Lånekasse for utdanning: Norske studenter/elever i utlandet.

Tabell 2 Universiteter og høyskoler. Studenter i Norge og norske studenter i utlandet fordelt etter lærested pr. 1. oktober 1968-1986. (Kvinneandeler i tabell 13)

Lærested	1968	1970	1972	1974	1976	1978	1980	1982	1984	1986
Studenter i alt	..	..	..	..	..	..	78273	93175	99981	..
Norske studenter i utlandet	..	..	..	..	..	..	4417	5167	6446	..
Studenter i Norge	..	..	..	64582	67665	68615	73856	88008	93535	..
Universiteter	24115	30165	35420	39268	40614	39538	40620	41002	42373	43070
Universitetet i Oslo	13731	17051	18926	20060	19881	18818	18863	19078	19636	19202
Universitetet i Bergen	4015	5765	7115	7431	7800	7203	7588	7771	8217	8368
Univ. i Tr.heim - medisin	..	..	..	..	80	139	138	117	142	..
Univ. i Tr.heim/Lærerh.skolen	1140	1222	2245	3085	3241	3178	3263	3384	3178	3421
Universitetet i Tromsø	0	0	414	1043	1342	1412	1680	1672	1993	2240
Menighetsfakultetet	457	496	715	889	936	858	823	627	527	443
Arkitekthøgskolen i Oslo	0	180	212	185	200	214	213	205	197	228
Norges landbrukshøgskole	449	511	599	749	1027	1016	1019	1037	1013	1089
Norges Handelshøyskole	775	910	974	1012	1051	1163	1248	1239	1293	1511
Norges tekniske høgskole	3349	3624	3786	3854	4086	4552	4802	4940	5157	5463
Norges Veterinærhøgskole	199	207	209	233	249	260	258	254	263	275
Norges idrettshøgskole	0	199	225	330	349	360	338	269	360	402
Norges musikkhøgskole	..	..	..	284	258	241	260	292	276	273
Statens kunstakademi/ Vestl. kunstakademi	..	..	..	113	114	124	127	117	121	155
Høgskoler	..	..	..	25314	27051	29077	33236	47006	51162	
Distriktshøgskoler	0	446	1850	3038	3544	3971	4902	6651	7113	
Pedagogiske høgskoler	..	7465	8908	10643	11255	12023	13696	13546	13075	
Ingeniørhøgskoler	..	6802	7639	6938	6599	6199	6249	6654	7353	
Sosialhøgskoler	..	911	975	991	1022	1019	1123	1140	990	
Helsefaghøgskoler	..	..	341	270	309	356	411	8061	8006	
Militære høgskoler	..	..	..	500	498	684	636	666	661	
Andre høgskoler	..	..	3118	2934	3824	4825	6219	10288	13964	

Kilder: Statistisk Sentralbyrå: Utdanningsstatistikk. Universiteter og høyskoler. 1. oktober 1968, 1970, 1972, 1974, 1976, 1978, 1980, 1982, 1984 (tabell 1) og Statistisk Årbok 1987.
Statens Lånekasse for utdanning: Norske studenter/elever i utlandet.

Vertikale streker viser brudd i definisjoner - oftest som følge av oppgradering av utdanninger.

Tabell 3 Universitetsstudenter i Norge fordelt etter fag i semesteret (ikke etter studium eller studiemål) pr. 1. oktober 1968-1984. (Kvinneandeler i tabell 14)

Fag i semesteret	1968	1970	1972	1974	1976	1978	1980	1982	1984
Universitetsstudenter i alt	24115	30151	35420	39155	40614	39538	40620	41005	42373
Forberedende prøver i filos.	3519	4649	5966	5037	4541	4619	4710	4669	4683
HUMANISTISKE OG ESTETISKE FAG	5879	7016	8269	10535	10706	9349	9182	8364	7358
Almenn historie	753	1020	1518	2072	1881	1490	1469	1266	906
Arkeologi	73	76	80	111	111	94	109	78	91
Kunsthistorie	140	204	203	213	243	203	264	328	315
Litteraturfag	90	141	190	183	214	237	231	242	249
Nordiske språk	826	1151	1299	1667	1918	1729	1409	1058	736
Engelsk	880	1287	1230	1377	1349	1034	881	857	659
Tysk	620	728	674	744	678	427	363	339	277
Fransk	413	543	709	664	543	401	443	369	379
Andre språkfag	719	468	525	554	523	508	509	477	586
Norsk for utlendinger		59	73	263	336	379	395	342	331
Språkvitenskap	29	53	81	132	257	326	488	402	417
Filosofiske fag	149	285	283	292	323	311	349	394	373
Teologifag (cand.theol.)	366	303	445	683	745	728	682	552	390
Religionsfag, kristend.kunnsk.	225	343	530	642	651	521	570	517	570
Etnologi og folkeminnevitensk.	83	120	187	247	215	204	191	181	160
Estetiske fag (musikk,drama mm)	137	172	219	682	710	749	787	876	888
Andre og uspesifiserte	376	63	23	9	9	8	42	86	31
UNDERVISNING	753	1693	2086	2069	2091	1749	1688	1565	1467
Ernæring, Nordisk Hush.høgsk.	35	42	40	51	59	62	49	51	43
Pedagogikk	650	1404	1509	1315	1038	753	613	679	560
Sosialpedagogikk				15	203	253	232	237	158
Pedagogisk seminar	55		212	250	361	249	369	290	306
Handelslærerfag	12	31	71	68	40	7	5		
Faglærere		1	28	40	41	65	82	39	40
Norges Idrettshøgskole		197	226	330	349	360	338	269	360
Andre og uspesifiserte	1	18							
SAMFUNNSFAG	4434	6022	7317	8894	9696	9715	10171	11080	12636
Siviløkonomfag	763	879	903	898	950	1075	1136	1121	1157
Sosialøkonomi	579	658	678	595	536	461	493	737	970
Psykologiske fag	743	1139	1185	1285	1414	1491	1531	1662	1559
Sosiologiske fag	305	511	890	1042	1002	921	973	910	873
Statsvitenskapelige fag	343	396	438	489	575	729	887	1122	1389
Cand.jur.-studiet	1333	1898	2537	3420	3927	3474	3247	3296	4214
Andre juridiske fag	115	125	136	225	265	456	690	852	1096
Etnografi, sosialantropologi	65	125	214	247	370	449	427	411	497
Kultur- og samfunnsgeografi	80	113	162	190	220	222	177	181	156
Andre og uspesif.samf.fag	108	178	174	503	437	437	610	784	723
Lic.philos. og dr. philos.								4	2
HELSEFAG	2062	2480	2817	3176	3331	3453	3492	3346	3302
Medisinereksamen	1162	1485	1795	2095	2246	2398	2435	2347	2308
Tannlegeeksamen	542	625	621	644	621	589	588	523	456
Farmasøytutd.	154	154	163	193	210	204	195	199	207
Veterinæreksamen	199	205	207	232	249	260	258	254	263
Annen og uspesif.helsefagutd.	5	11	31	12	5	2	16	23	68

Tabell 3 forts.

Fag i semesteret	1968	1970	1972	1974	1976	1978	1980	1982	1984
MATEMATISKE OG NATURVITEN- SKAPELIGE FAG	3500	3656	4037	4466	4833	4725	5228	5682	6320
Matematikk	1189	1271	1354	1538	1474	1229	1592	1658	1679
Mekanikk	18	41	46	31	29	44	19	24	30
Statistikk	86	139	208	181	187	147	144	111	168
Aktuarfag	5	17	13	2	5	17	5	3	
Fysikk	636	521	452	466	484	383	382	399	405
Astronomi og geofysikk	63	153	142	162	153	147	142	144	143
Kjemi	581	661	660	748	863	866	781	715	539
Geologi	99	94	189	187	233	224	308	539	639
Naturgeografi	117	119	138	136	138	120	138	143	121
Limnologi		8	16	18	21	23	33	31	18
Botanikk	125	153	156	148	193	185	109	147	87
Zoologi	129	209	289	283	319	326	218	152	100
Biologi for øvrig	68	104	142	320	495	662	824	773	596
Informatikk, databeh., kybern.		166	232	246	239	352	533	792	1583
Dr.scient.-studiet								39	128
Andre og uspesifiserte fag	384							12	84
TEKNISKE FAG	3399	3885	4056	4101	4310	4799	4992	5141	5416
Alm. maskinteknikk og driftst.	494	576	582	564	597	684	711	709	726
Skips- og skipsmask.bygg,flyt.	245	264	247	237	283	294	333	351	377
Elektroteknikk	767	805	813	792	821	814	859	884	942
Byggingsteknikk	794	822	874	889	930	966	959	909	880
Arkitektur	274	440	520	494	507	510	509	502	500
Metallurgi, teknisk geologi	191	209	207	259	318	320	381	433	475
Teknisk fysikk	184	207	245	286	306	340	364	388	285
Databehandling								3	123
Kjemiteknikk	400	460	510	515	524	570	566	572	586
Dr.ing.-studiet						269	289	332	382
Andre og uspesifiserte fag	50	102	58	65	24	32	21	58	140
JORDBRUKS-, SKOGBRUKS- OG FISKEFAG	449	510	618	663	1060	1064	1085	1090	1082
Meieridrift, næringsmiddelfag	30	44	52	46	69	73	73	68	77
Jordskifte	71	81	91	83	109	96	95	105	126
Naturforvaltning			24	74	93	90	86	91	91
Jordbruksfag	203	233	265	310	553	565	555	548	488
Hagebruk, hagearkitektur	66	74	95	66	81	67	76	82	90
Skogbruk	79	78	72	57	97	105	109	114	120
Fiskerifag			19	27	58	60	77	80	90
Miljøseminar						8	14	2	
ANDRE, UOPPGITTE OG USPESIF.	120	240	254	214	46	65	72	68	109

Kilder: Statistisk Sentralbyrå: Utdanningsstatistikk. Universiteter og høyskoler. 1. oktober 1968, 1970, 1972, 1974, 1976, 1978, 1980 1982, 1984 (tabell 18).

Tabell 4 Universiteter. Studenter i Norge etter studiemål (ikke fag i semesteret) pr. 1 oktober 1970-1986. (Kvinneandeler i tabell 15).

	1970	1972	1974	1976	1978	1980	1982	1984	1986
FILOLOGER i alt			9847	9692	8108	7630	6877	6133	6372
Enkeltfag			1345	1325	1424	1805	1999	2406	2522
Cand.mag.-utdanning	3507	3877	4224	3708	2842	2422	2046	1329	1569
Cand.philol.-utd./mag.art.utd.	3292	3599	4278	4659	3842	3403	2832	2398	2281
TEOLOGER i alt			723	784	751	698	579	458	386
Cand.theol.-utd.	544	662	673	711	673	604	491	404	356
Praktisk-teologisk seminar			50	73	78	94	88	54	30
PEDAGOGER i alt			637	522	432	347	468	376	444
Enkeltfag			429	380	286	249	346	271	340
Cand.paed-/mag.art.-utdanning	167	191	208	142	146	98	122	105	104
SOSIALØKONOMER i alt	779	730	611	492	396	333	378	427	474
Exam.oecon-utdanning	64	47	42	28	33	31	42	57	43
Cand.oecon.-utdanning	715	683	569	464	363	302	336	370	431
REALISTER i alt			4694	5061	4894	5303	5828	6239	6597
Enkeltfag			270	364	429	571	683	1317	1514
Cand.mag.-utdanning	1400	1584	1209	1158	974	1070	1274	1098	1305
Cand.real./cand.scient/mag.scient	2559	2689	3215	3539	3491	3662	3871	3824	3778
JURISTER	2367	3092	3747	4206	3791	3591	3824	4998	4731
SIVILINGENIØRER	3351	3478	3542	3779	3988	4173	4249	4394	4600
ARKITEKTER	440	520	494	507	510	509	502	500	547
LEGER i alt	1622	1922	2265	2245	2397	2406	2349	2294	2142
Cand.med.-utdanning			2153	2162	2321	2339	2273	2185	2054
Tilleggskurs for utenl.stud.			112	83	76	67	76	109	88
TANNLEGER i alt	689	671	664	626	595	594	523	459	421
Cand.odont.-utdanning			644	601	591	594	523	454	420
Tilleggskurs for utenl.stud.			20	25	4	0	0	5	1
FARMASØYTER	156	169	195	210	211	198	200	204	206
VETERINÆRER i alt	218	209	232	249	260	258	255	263	275
Cand.med.vet.-utdanning			232	242	245	250	236	252	269
Tilleggskurs for utenl.stud.			0	7	15	8	19	11	6
SIVILØKONOMER	879	903	881	917	1030	1091	1075	1101	1239 ²⁾

Kilder: Statistisk Sentralbyrå: Utdanningsstatistikk. Universitetet og høyskoler. 1. oktober 1972, 1974, 1976, 1978, 1980, 1982 og 1984 (tabell 10) og foreløpige tall for 1986 på grunnlag av upubliserte tabeller. Noen teologer og sivilingeniører tar eksamen ved høyskoler. Disse er ikke inkludert i tabellene for 1986.

1) Vertikal strek betyr et brudd i definisjoner.

2) Tallet inkluderer ikke studenter ved Bedriftsøkonomisk institutt og Bodø.

Tabell 5 Filologer og realister. Hovedfags- og magistergradsstudenter pr. 1. oktober 1968-1986 fordelt på fag. (Kvinneandeler i tabell 16).

Hovedfags- og magister- gradsstudenter	1968	1970	1972	1974	1976	1978	1980	1982	1984	1986
FILOLOGER	650	1065	1337	1620	1942	1875	1768	1540	1264	1032
Historie	111	209	324	402	493	409	402	347	274	285
Arkeologi	18	32	30	32	46	30	47	42	40	9
Kunsthistorie	15	26	31	36	49	47	56	68	88	52
Litteraturfag	15	31	30	37	50	39	38	32	43	16
Nordiske språk	174	267	355	416	517	620	559	441	268	188
Engelsk	115	178	168	221	290	281	234	187	147	150
Tysk	67	83	86	110	118	95	86	69	58	69
Fransk	55	88	102	120	89	76	68	47	39	53
Andre språk	25	32	55	62	52	49	47	55	62	62
Språkvitenskapelige fag	7	11	11	11	18	23	15	19	24	6
Filosofiske fag	25	55	55	62	61	68	68	85	66	36
Relig.hist, krist.d.kunn.	4	33	56	66	96	83	89	88	97	92
Etnologi og folkem.vit.	19	20	34	45	63	55	59	60	58	14
REALISTER	517	972	1048	1023	1169	1283	1471	1384	1299	1450
Matematikk	76	105	85	73	70	48	81	52	41	61
Mekanikk	4	10	15	6	9	13	0	0	0	0
Statistikk	15	18	16	21	16	13	12	8	17	29
Fysikk	132	196	174	168	162	113	142	122	137	165
Astronomi og geofysikk	51	89	96	72	79	78	69	72	63	99
Kjemi	106	216	221	175	166	195	204	198	143	140
Geologi	25	48	63	94	101	128	147	133	211	241
Naturgeografi	29	54	54	49	42	32	59	52	63	45
Limnologi	·	8	16	18	21	23	33	31	18	8
Botanikk	36	57	67	68	121	138	84	116	40	27
Zoologi	43	101	123	157	212	229	180	104	69	52
Biologi for øvrig	·	36	53	66	99	155	334	348	321	325
Informatikk, databeh., kybernetikk	·	34	65	56	71	118	126	148	176	258

Kilder: Statistisk Sentralbyrå: Utdanningsstatistikk. Universiteter og høyskoler. 1. oktober 1968, 1970, 1972, 1974, 1976, 1978, 1980, 1982 og 1984 (tabell 18), og foreløpige tall for 1986 på grunnlag av upubliserte tabeller.

Tabell 6 Nye universitetsstudenter i Norge og nye norske studenter i utlandet fordelt etter studiemål 1970-1984 (Kvinneandeler i tabell 17).

	1970	1972	1974	1976	1978	1980	1982	1984
Nye universitetsstudenter i alt	8816	11185	11162	10415	10272	11289	12097	12555
Nye norske univ.stud. i utl.	556	496	381	515	644	600	1006	1263
Nye univ.studenter i Norge	8260	10689	10781	9900	9628	10689	11091	11292
HERAV MED USPES. FAGFELT MED SPESIFISERT FAGFELT	3097 5163	4489 6200	4598 6183	4416 5484	4606 5022	5321 5368	5302 5789	4692 6600
HUMANIORA OG ESTETIKK	1175	1380	1614	1264	1116	1175	1101	1255
Enkeltfag	.	.	.	261	222	321	414	583
Cand.mag.	710	822	787	344	274	242	202	165
Cand.philol./mag.art.	384	434	415	232	184	145	111	107
Cand.theol./prakt.-teol. seminar/kateketseminar	81	93	123	99	73	59	56	34
Musikkh.skolen/Kunstakademiet	.	.	141	75	72	108	87	83
Norsk for utenlandsstudenter	.	31	148	253	291	300	231	283
UNDERVISNING	500	740	661	421	331	322	338	286
Enkeltfag	.	.	.	56	25	30	76	62
Cand.paed./mag.art.	24	20	30	9	15	1	6	6
Pedagogisk seminar	0	3	17	38	27	41	39	41
Adjunkt/lektorutdanning	412	636	518	230	153	144	136	86
Annet (musikk, idrett, syke- pleie, ernæring, nautikk)	64	81	96	88	111	106	81	91
ADMINISTRASJON, ØKONOMI, SAM- FUNNSVITENSKAP OG JUS	1402	1707	1619	1523	1378	1360	1802	2329
Enkeltfag	.	.	.	165	163	265	468	553
Cand.mag.	152	242	197	135	144	133	147	222
Cand.polit./mag.art./lic.phil.	140	178	130	89	88	89	129	106
Siv.øk./høyere avd./høyere rev.utd.	186	168	210	221	250	223	228	257
Høyere merkantil utd. i utl.	(114)	(162)	(178)	(215)	(329)	(303)	(429)	(724)
Exam.oecon.	28	19	16	6	9	2	6	9
Cand.oecon	95	90	52	37	32	19	13	26
Cand.psychol.	245	157	169	93	128	67	95	89
Cand.sociol.	13	53	46	13	17	5	2	8
Cand.socion.	.	.	.	3	0	6	11	5
Cand.jur.	543	800	799	761	547	551	703	1054

Tabell 6 forts.

	1970	1972	1974	1976	1978	1980	1982	1984
INDUSTRI, HÅNDVERK, NATUR- VITENSKAP OG TEKNIKK	1443	1669	1586	1760	1687	2016	2082	2222
Enkeltfag	.	.	.	150	175	230	225	358
Cand.mag.	335	437	313	245	211	335	350	317
Cand.real./cand.scient./ dr.scient.	352	411	451	437	316	433	554	483
Aktuarutd./forsikr.tekn.eksamen	14	14	13	3	10	9	2	1
Arkitektutdanning	75	77	64	80	87	74	72	69
Arkitektutd. i utlandet	(63)	(55)	(24)	(26)	(24)	(22)	(21)	(18)
Siv.ing./Dr.ing.-studier	667	730	745	807	843	880	829	940
Siv.ing.utdanning i utlandet	(170)	(107)	(64)	(93)	(159)	(122)	(425)	(399)
Naturforv.kandidatstudiet	.	.	.	10	15	13	14	13
Jordskifte kandidatutdanning	.	.	.	20	19	27	25	25
Næringsmiddelkandidatutdanning	.	.	.	8	11	15	11	16
HELSEVERN	463	496	521	363	342	347	307	357
Enkeltfag	.	.	.	7	9	22	13	68
Cand.med.utdanning	272	316	335	193	164	187	159	156
Cand.med. utd. i utlandet	(161)	(141)	(97)	(162)	(116)	(138)	(114)	(105)
Cand.odont.-utdanning	126	118	113	97	93	76	64	79
Cand.odont.-utd. i utlandet	(27)	(12)	(4)	(4)	(2)	(5)	(5)	(2)
Cand.pharm.-utdanning	34	34	34	36	42	24	36	29
Cand.med.vet.-utdanning	31	28	39	30	34	38	35	25
Cand.met.vet.-utd. i utlandet	(21)	(19)	(14)	(15)	(14)	(10)	(12)	(15)
JORDBRUK, SKOGBRUK OG FISKE	180	208	182	153	168	148	159	151
Sivilagronom	.	.	.	109	121	101	99	85
Hagearkitektur	.	.	.	14	15	14	19	20
Forstkandidat	.	.	.	19	17	17	24	21
Fiskerifag	0	19	8	11	15	16	17	25

Kilder: Statistisk Sentralbyrå: Utdanningsstatistikk. Universiteter og høyskoler.
1.oktober 1970, 1972, 1974, 1976, 1978, 1980, 1982 og 1984 (tabell 21).

Statens Lånekasse for utdanning: Norske elever/studenter i utlandet.

Vertikal strek viser brudd i definisjoner.

Nye universitetsstudenter i Norge er registrert etter det fagfelt de oppgir første gang de registreres ved et norsk universitet. En student som skifter studiemål vil derfor bare bli registrert på det først oppgitte studiemålet. Henimot halvparten av studentene oppgir forberedende prøver eller uspesifisert fagfelt ved første gangs registrering. Det betyr at de absolutte tallene ikke forteller noe om hvor mange kandidater som vil komme ut i framtida. Endringene i tallene kan derimot si noe om utviklingen.

Tallene for nye studenter i utlandet er hentet fra Lånekassas statistikk over begynnerår for studenter som har lån eller stipend i Lånekassa. Disse tallene er minimumstall, fordi noen ikke søker lån eller stipend og andre søker på et senere tidspunkt, slik at oversikten ikke blir helt korrekt.

Tabell 7 Universiteter i Norge. Avlagte eksamener for enkelte utdanningskategorier (etter tittel, ikke fag) 1851-1985.

	Undervisningsåret								
	1851- 55	1856- 60	1861- 65	1866- 70	1871- 75	1876- 80	1881- 85	1886- 90	1891- 95
Teologer	101	73	121	130	226	184	112	158	183
Jurister	204	168	227	202	290	200	282	434	398
Leger	92	159	167	92	110	139	106	145	324
Tannleger									67
	1896- 1900	1901- 05	1906- 10	1911- 15	1916- 20	1921- 25	1926- 30	1931- 35	1936- 40
Teologer	75	86	89	113	121	100	317	430	225
Filologer (høyere grad)			35	67	95	105	168	238	330
Stats- og sosialøkonomer			63	78	98	158	136	108	144
Jurister	397	491	494	261	253	723	879	956	819
Realister (høyere grad) og aktuarer			18	33	45	56	101	156	179
Siviling. og arkitekter				133	507	656	590	628	714
Leger	233	188	125	130	175	343	448	486	492
Tannleger	83	128	143	59	101	146	228	270	207
Farmasøyter	66	111	105	94	111	147	178	99	123
	1941- 45	1946- 50	1951- 55	1956- 60	1961- 65	1966- 70	1971- 75	1976- 80	1981- 85
Teologer	107	200	193	97	170	330	394	503	482
Filologer (høyere grad)	188	504	446	314	411	900	1521	1796	1443
Stats- og sosialøkonomer	45	179	271	69	80	235	412	323	205
Jurister	452	1291	1017	473	495	730	1266	1977	1760
Realister (høyere grad) og aktuarer	167	274	418	385	707	1168	1539	1681	2231
Siviling. og arkitekter	656	1107	1136	1352	1722	2571	3494	3637	4387
Leger	284	818	587	485	576	768	1220	1570	1743
Tannleger	114	197	247	232	278	481	681	553	503
Farmasøyter	83	142	133	127	138	135	121	175	155
Veterinærer	65	64	108	94	99	135	170	195	220

Kilder: Statistisk Sentralbyrå: Historisk statistikk 1978.

Utdanningsstatistikk. Universiteter og høyskoler.
Statistisk ukehefte nr. 23/86.

For 1976-80 er tallene fra og med undervisningsåret 1975/76 til og med 1979/80 brukt, og for 1981/85 er tallene fra og med 1980/81 til og med 1984/85 brukt. Kandidater med eksamen fra utlandet og tilleggseksamen i Norge er ikke inkludert i tallene.

Tabell 8 Uteksaminerte kandidater i Norge etter tittel (ikke etter fag) for enkelte utdanningskategorier 1972-1985. (Kvinneandeler i tabell 18).

	Undervisningsåret							
	1971- 72	1973- 74	1975- 76	1977- 78	1979- 80	1981- 82	1983- 84	1984- 85
Cand.theol.	74	86	95	85	108	120	86	70
Cand.philol.	280	312	388	361	367	336	245	255
Cand.oecon.	87	94	71	62	43	38	41	43
Cand.psychol.	83	62	77	72	110	99	106	101
Cand.sociol	8	14	16	20	15	12	12	17
Cand.polit.	24	47	71	65	94	112	139	162
Mag.art.	58	64	54	61	62	50	44	58
Cand.jur.	193	255	365	440	390	378	350	281
Cand.real./cand.scient.	280	291	297	331	362	447	393	548
Cand.act.	8	4	4	7	3	8	0	0
Sivilingeniører	570	641	601	631	731	784	779	879
Arkitekter	57	69	76	98	74	67	62	94
Cand.med.	369	256	279	296	340	373	365	320
Cand.odont.	155	117	114	112	101	112	96	88
Cand.pharm.	33	21	25	38	38	32	24	31
Cand.med.vet.	35	37	36	43	39	40	59	43
Siviløkonomer	195	198	206	199	190	229	212	214
Distriktshøgskolekandidater								
2 og 3-årig øk-ad studier	119	179	156	215	261	360	503	
andre studier	12	268	300	504	379	495	441	
Sosionomer	250	226	220	246	232	265	279	
Barnevernspedagoger	68	89	89	78	65	141	132	
Førskolelærere	267	458	868	1043	742	788	903	
Allmennlærere	2085	2239	1812	1394	1426	1476	1562	
Ingeniører	1845	2173	2032	2170	2107	2244	2192	

Kilder: Statistisk Sentralbyrå: Utdanningsstatistikk. Universiteter og høyskoler: 1.oktober 1972, 1974, 1976, 1978, 1980, 1982, 1984 (tabell 23).
Statistisk ukehefte nr. 23/86.

Tabell 9 Studenter som fullførte en utdanning i Norge og norske kandidater uteksaminert i utlandet etter fag (ikke etter tittel) for enkelte utdanningskategorier 1973-1984.

	Undervisningsåret					
	1973- 74	1975- 76	1977- 78	1979- 80	1981- 82	1983- 84
Teologer (cand.theol.)	86	95	85	108	121	86
Filologer (cand.philol., cand.polit., mag.art.)	353	407	399	398	352	279
Sosialøkonomer (cand.oecon., cand.polit.)	94	71	62	47	43	50
Psykologer (cand.psychol., cand.polit., mag.art.)	63	85	74	115	103	109
Sosiologer (cand.sociol., cand.philol., cand.polit., mag.art.)	32	42	45	49	42	37
Statsvitere (cand.polit., mag.art.9	26	32	25	41	53	56
Jurister (cand.jur.)	255	365	440	390	378	350
Realister og aktuarer (cand.real., cand. scient., cand.act.)	295	300	338	365	455	409
Sivilingeniører - fra norske læresteder	641	601	631	731	784	779
- fra utlandet - anslag	45	50	35	50	20	20
Leger - fra norske læresteder	256	279	296	340	373	365
- fra utlandet - m/till.eks. i Norge	123	84	68	79	75	74
Tannleger - fra norske læresteder	117	114	112	101	112	96
- fra utlandet m/till.eksamen i Norge	19	0	12	8	7	6
Farmasøyter (cand.pharm.)	21	25	38	38	32	24
Veterinærer - fra norske læresteder	37	36	43	39	40	59
- fra utlandet m/till.eksamen i Norge	0	6	0	13	18	7
Landbrukshøgskolekandidater	195	187	203	187	227	223
Siviløkonomer - fra norske læresteder	198	206	199	190	229	212
- fra utlandet - anslag	100	140	150	180	280	260
Sosionomer fra norske læresteder	226	220	246	232	265	279
Barnevernspedagoger fra norske læresteder	89	89	78	65	141	132
Sosionomer og barnevernsped. fra utl.-anslag	..	..	..	..	15	15
Førskolelærere fra norske læresteder	458	868	1043	742	788	903
Allmennlærere fra norske læresteder	2239	1812	1394	1426	1515	1455
Lærere fra utlandet - anslag	..	..	..	...	90	80
Ingeniører fra norske læresteder	2173	2032	2170	2107	2244	2192
Ingeniører fra utlandet - anslag	..	..	..	..	100	170

Kilder: Statistisk Sentralbyrå. Utdanningsstatistikk. Universiteter og høyskoler 1.oktober 1974, 1976, 1978, 1980, 1982 og 1984 (tabell 22)
Statens Lånekasse for utdanning: Norske elever/studenter i utlandet.

Anslagene for antall kandidater fra utlandet bygger på Lånekassas opplysninger om antall studenter i utlandet samt deres begynnerår. Det er stor usikkerhet ved disse anslagene.

Tabell 10 Bestanden av kandidater under 70 år fordelt etter alder for enkelte utdanningskategorier i 1980. (Kvinneandeler i tabell 19).

	Alder i 1980									
	Sum	-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69
<u>Universitetskandidater</u>										
Teologer	1946	300	403	351	181	84	130	196	139	162
Filologer (høyere grad)	5465	373	1386	1389	699	304	292	350	407	265
Sosialøkonomer	1519	138	393	339	123	55	138	193	79	61
Psykologer	1311	109	426	334	134	69	106	82	33	18
Sosiologer	360	44	180	78	26	11	15	3	0	3
Statsvitere	408	49	150	113	28	26	28	9	3	2
Jurister	6594	891	1427	847	502	304	552	857	654	560
Realister (høyere grad)	8342	872	1889	1951	1261	688	529	465	402	285
Sivilingeniører	15306	2850	3220	2363	1645	1502	1202	1084	838	602
Arkitekter	2782	315	576	495	311	254	267	257	189	118
Leger	8190	1147	1906	1553	1064	682	426	416	566	430
Tannleger	3632	459	642	586	528	508	368	232	123	186
Farmasøyter	1040	163	142	129	145	85	104	107	91	74
Veterinærer	972	165	237	143	100	73	82	84	47	41
Landbrukshøgsk.kand.	3454	567	520	471	370	321	302	354	279	270
Siviløkonomer	5522	1453	1287	962	516	310	353	328	216	97
<u>Høgskolekandidater</u>										
Sosionomer/barnevernutd.	4305	843	1465	770	357	263	235	181	136	55
Sykepleiere	40668	9958	6873	5108	4131	3285	2973	3062	2841	2437
Førskolelærere	7145	4520	1246	467	283	167	204	155	71	32
Allmennlærere	47399	10752	10928	9406	5574	3381	3079	2192	1301	786
Faglærere	13027	1979	2239	2130	1545	1222	1243	1150	875	644
Andre pedagoger	10638	2306	2815	1993	1163	744	672	485	293	167
Ingeniører og fysiokjemikere	41975	12518	8234	6230	3882	3077	2745	2490	1856	943

Kilde: Statistisk Sentralbyrå: Folketellingen 1980. Spesialutkjøringer.

Tabell 11 Bestanden av yrkesaktive kandidater fordelt etter næringssektor for enkelte utdanningskategorier i 1980. (Kvinneandeler i tabell 20).

Universitets- kandidater	Sum Yrkes- aktive	Næringssektorer							
		Indu- stri m.m.	Handel m.m.	Forr. messig tj.yt. m.m.	Offen- tlig forva- ltning m.m.	Forsk- nings- og insti- tutter m.m.	Skoler og unive- rsitet	Helse- vesen m.m.	Annet
Teologer	1654	25	13	1	167	12	320	66	1050
Filologer (høyere grad)	4672	130	50	38	214	271	3786	30	153
Sosialøkonomer	1422	86	140	217	608	61	179	21	110
Psykologer	1171	15	7	12	118	58	226	701	34
Sosiologer	325	10	3	11	67	76	124	18	16
Statsvitere	383	17	11	21	113	52	127	8	34
Jurister	6037	217	301	1945	2902	40	251	65	316
Realister (høyere grad)	7674	1053	584	731	512	955	3514	153	172
Sivilingeniører	14449	5051	2399	2495	1665	1067	1250	87	435
Arkitekter	2505	213	81	1663	345	56	104	3	40
Leger	7565	79	54	20	395	66	283	6603	65
Tannleger	3296	7	14	3	202	9	187	2833	41
Farmasi	871	84	562	9	20	31	59	92	14
Veterinærer	898	13	9	23	107	57	86	569	34
Landbrukshøgskole- kandidater	3176	299	251	214	944	287	478	16	687
Siviløkonomer	4869	1065	1331	1179	515	70	377	45	287
<u>Høgskole- kandidater</u>									
Sosionomer/barne- vernpedagoger	3492	65	67	34	414	7	299	2488	118
Sykepleiere	28653	384	431	90	726	36	597	25671	718
Førskolelærere	4898	30	85	15	195	8	491	3944	130
Allmennlærere	37504	412	517	142	1160	72	32781	1362	1058
Faglærere	9681	308	393	163	677	43	7202	425	470
Andre pedagoger	8309	352	307	102	421	62	6069	647	349
Ingeniører og fysiokjemikere	37112	16786	8191	4001	2894	829	1101	1510	1800

Kilder: Statistisk Sentralbyrå: Spesialkjøring fra Folketellingen 1980. Bare yrkesaktive med over 500 timer i inntektsgivende arbeid er med i tabellen.

For bestemmelsen av næringssektorer har en fulgt prinsippene i Standard for næringsgruppering. Næringsgrener er slått sammen til næringssektorer som følger:
 Industri m.m. = Utvinning av råolje og gass, oljeboring, bergverksdrift, industri (inkl. grafisk industri = aviser, forlag m.m.), bygge og anleggsvirksomhet.
 Handel m.m. = Varehandel, samferdsel, elektrisitets- og vannforsyning, hotell- og restaurantdrift.

Forretningsmessig tjenesteyting m.m. = Bank- og forsikringsvirksomhet, juridisk tjenesteyting og forretningsmessig tjenesteyting ellers.

Offentlig forvaltning = Kommunal og fylkeskommunal administrasjon, statsadministrasjonen med forsvaret.

Forskning = Forskningsinstitutter o.l., drift av biblioteker og museer.

Helsevesen m.m. = Helse- og veterinærtjenester, sosial omsorg.

Annet = Jordbruk, skogbruk, fiske, rep. av kjøretøyer, renovasjon, religiøs virksomhet, organisasjoner, film, NRK, sport og underholdning for øvrig m.m.

Tabell 12 Universitets- og høgskolekandidater. Bestand, tilgang og avgang 1980-1995. (Kvinneandeler i tabell 21).

	1980	1981-85		1985	1986-90		1990	1991-95		1995
	Bes- tand	Av- gang	Til- gang	Bes- tand	Av- gang	Til- gang	Bes- tand	Av- gang	Til- gang	Bes- tand
<u>Universitetskandidater</u>										
Teologer	1946	194	482	2234	160	240	2314	203	176	2287
Filologer	5465	341	1576	6700	454	1240	7486	346	1040	8180
Sosialøkonomer	1519	86	239	1672	103	475	2044	197	905	2752
Psykologer	1311	30	531	1812	48	390	2154	99	425	2480
Sosiologer	360	4	186	542	3	258	797	6	250	1041
Statsvitere	408	5	233	636	9	340	967	17	375	1325
Jurister	6594	687	1760	7667	733	1550	8484	865	1950	9569
Realister	8342	396	2232	10178	510	2500	12168	586	2500	14082
Sivilingeniører	15306	833	4561	19034	1049	7085	25070	1285	7450	31235
Arkitekter	2782	164	460	3078	227	469	3320	283	500	3537
Leger	8190	542	2152	9800	645	1915	11070	513	1610	12167
Tannleger	3632	233	521	3920	179	377	4118	283	300	4135
Farmasøyter ¹⁾	1040	86	155	1109	99	196	1206	111	240	1335
Veterinærer	972	54	301	1219	62	300	1457	92	300	1665
Landbrukshøgskole- kandidater	3454	333	1042	4163	326	1115	4952	380	1170	5742
Siviløkonomer	5522	163	3479	8838	290	4987	13535	408	5850	18977
<u>Høgskolekandidater</u>										
Sosionomer/ barnevernsped.	4305	85	2079	6299	169	2125	8255	223	2200	10232
Sykepleiere	40668	2753	10793	48708	3090	12060	57678	3283	12300	66695
Førskolelærere	7145	53	4117	11209	105	3850	14954	205	3750	18499
Allmennlærere	47399	1181	7755	53973	1750	5300	57523	2650	5750	60623
Ingeniører/ fysiokjemikere	41975	1493	12396	52878	2377	12710	63211	2978	13370	73603

Tallene for tilgang 1981-85 avviker fra tilsvarende tall i tabell 7, fordi vi i tabell 12 bruker fag og ikke tittel ved grupperingen, og fordi vi i tabell 12 tar med kandidater med utenlandsk eksamen, mens vi i tabell 7 bare har med norske eksamener.

1) Tilgangstallene for farmasøyter bygger her på høyere opptakstall fra 1987. Våre refleksjoner over framtidig tilgang i UTDANNING OG ARBEIDSMARKED 1987 forutsatte uendrede opptakstall og gir en for lav økning i bestanden av farmasøyter.

Tabell 13 Prosentandel kvinner av studenter i Norge og norske studenter i utlandet fordelt etter lærested pr. 1. oktober 1968-1986.

Lærested	1968	1970	1972	1974	1976	1978	1980	1982	1984	1986
Studenter i alt							44	48	49	..
Norske studenter i utl.							33	34	33	..
Studenter i Norge				36	38	41	44	49	50	..
Universiteter	26	29	31	35	36	38	41	44	46	48
Universitetet i Oslo	32	34	37	41	42	44	48	50	52	53
Universitetet i Bergen	27	30	34	36	39	41	44	47	48	50
Univ. i Tr.heim/Lærer- høgskolen	42	43	40	43	46	48	53	55	58	58
Universitetet i Tromsø	·	·	37	37	36	39	42	44	47	48
Menighetsfakultetet	13	21	21	25	25	24	28	30	35	42
Arkitekthøgsk. i Oslo	·	11	18	21	28	35	34	42	44	50
Norges landbr.h.skole	7	8	12	18	21	23	28	36	40	44
Norges Handelshøgskole	4	7	7	8	12	17	20	24	29	35
Norges tekniske høgskole	4	4	5	6	8	10	12	16	22	25
Norges Veterinærhøgskole	9	12	17	24	31	33	41	44	50	56
Norges idrettshøgskole	·	40	34	33	41	42	42	47	44	44
Norges musikkhøgskole				39	39	39	42	41	43	43
Statens kunstakademi/ Vestl. kunstakademi				43	46	44	50	55	54	58
Høgskoler				38	41	45	49	53	53	..
Distriktshøgskoler		5	21	27	31	36	38	44	48	..
Pedagogiske høgskoler		57	63	63	66	68	71	74	73	..
Ingeniørhøgskoler		3	4	5	8	9	10	15	18	..
Sosialhøgskoler		55	59	60	60	64	67	71	74	..
Helsefaghøgskoler			95	97	94	90	92	87	88	..
Millitære høgskoler				0	0	1	2	2	3	..
Andre høgskoler			27	30	29	41	46	31	34	..

Vertikale streker viser brudd i definisjoner.

Tabell 14 Prosentandel kvinner av universitetsstudenter i Norge fordelt etter fag i semesteret 1968-84.

Fag i semesteret	1968	1970	1972	1974	1976	1978	1980	1982	1984
Universitetsstudenter i alt	26	29	31	35	36	38	41	44	46
Forberedende prøver i filosofi	42	44	49	55	58	62	65	67	62
HUMANISTISKE OG ESTETISKE FAG	43	45	46	49	50	52	55	57	60
Almenn historie	29	27	34	37	37	40	43	44	42
Arkeologi	55	57	51	60	60	56	55	62	63
Kunsthistorie	68	72	74	71	70	70	72	78	75
Litteraturfag	57	60	58	60	59	67	60	63	61
Nordiske språk	44	44	48	52	57	56	62	62	68
Engelsk	52	52	53	58	59	63	66	68	71
Tysk	42	46	53	64	63	69	71	78	75
Fransk	60	65	66	73	73	78	79	78	83
Andre språkfag	41	41	49	55	54	60	64	66	69
Norsk for utlendinger		58	56	46	43	49	45	40	49
Språkvitenskap	34	28	42	55	64	67	73	76	78
Filosofiske fag	23	24	27	26	30	29	34	35	44
Teologistudier	8	8	7	9	11	12	18	22	26
Religionshistorie - vitensk., kr.kunnskap	51	52	50	54	58	59	58	62	60
Etnologi og folkeminnevitenskap	64	66	52	64	69	66	68	70	68
Estetiske fag (musikk, drama, teater)	45	52	46	45	44	46	47	48	53
Andre og uspes. hum. og estetiske fag	47	48	.	.	.	.	57	66	58
UNDERVISNING	39	43	42	46	48	51	52	56	58
Nordisk Husholdningshøgskole, ernæring	97	90	78	80	81	74	90	92	91
Pedagogikk	36	42	45	53	53	55	60	59	70
Sosialpedagogikk				.	64	59	64	70	73
Pedagogisk seminar	35		39	28	31	39	35	38	41
Handelslærerfag		19	10	9	3	.	.	.	
Faglærere			36	43	51	66	68	59	50
Norges Idrettshøgskole		40	34	33	41	42	41	47	44
SAMFUNNSFAG	16	21	24	27	32	35	39	44	48
Siviløkonomfag	4	6	7	9	13	17	21	25	30
Sosialøkonomi	6	5	5	6	12	15	17	26	33
Psykologiske fag	37	42	44	47	48	51	55	63	66
Sosiologiske fag	33	34	38	41	45	46	54	57	59
Statsvitenskapelige fag	14	12	12	17	26	31	34	41	48
Cand.jur-studiet	11	15	18	23	27	32	36	41	47
Andre juridiske fag	10	27	42	38	41	42	43	50	50
Etnografi, sos.antropologi	35	47	51	49	49	53	59	56	61
Kultur- og samf.geografi	19	19	30	26	40	36	33	39	44
Andre og uspes. samf.fag	20	33	20	29	32	35	39	42	48

Tabell 14 forts.

Fag i semesteret	1968	1970	1972	1974	1976	1978	1980	1982	1984
HELSEFAG	23	22	24	27	31	35	39	43	47
Medisinereksamen	19	17	19	24	26	31	35	40	44
Tannlegeeksamen	24	25	26	30	36	40	46	45	45
Farmasøytutdanning	75	70	63	58	62	63	65	67	73
Veterinæreksamen	9	12	17	24	31	33	40	44	50
MATEMATIKK OG NATUR- VITENSKAP	15	16	17	20	22	23	26	28	31
Matematikk	16	17	17	22	24	27	29	30	32
Mekanikk	.	7	9	10	7	5	.	8	20
Statistikk	15	12	19	14	24	18	28	30	38
Aktuarfag	.	6	.	.	.	.	.	.	.
Fysikk	6	5	7	9	13	12	17	21	18
Astronomi og geofysikk	2	3	4	10	9	13	20	17	20
Kjemi	23	20	24	26	25	31	35	37	49
Geologi	11	18	13	19	15	15	14	21	25
Naturgeografi	19	14	18	16	20	18	32	33	28
Limnologi	.	.	.	.	29	13	18	19	.
Botanikk	26	38	35	32	28	34	35	32	40
Zoologi	25	23	20	19	18	16	19	22	29
Biologi for øvrig	19	25	22	26	31	29	30	36	37
Informatikk, databehandling og kybernetikk		13	10	12	12	11	15	20	28
Andre og uspes. mat. og naturv.fag	13							.	67
Dr.scient.-studiet								28	25
TEKNISKE FAG	4	5	6	7	9	11	13	17	23
Alm.maskinteknikk og driftsteknikk	0	1	1	1	1	2	4	5	9
Skips- og skipsmaskin- bygging, flyteknikk	0	0	0	0	0	2	4	6	9
Elektroteknikk	1	1	1	2	2	3	3	7	12
Bygningsteknikk	1	1	1	2	4	4	6	13	22
Arkitektur	19	15	18	21	27	34	35	42	48
Metallurgi, teknisk geo- logi, gruvelinje	2	0	0	2	6	8	11	18	28
Teknisk fysikk	0	1	4	7	8	11	11	17	27
Databehandling								.	12
Kjemiteknikk	17	17	18	22	30	32	39	45	50
Naturvit. og tekniske fag ellers og uspesifiserte	4	24	28	25	8	25	19	29	28
Dr.techn.-studiet						3	5	8	8
JORDBRUK, SKOGBRUK OG FISKEFAG	7	8	11	15	20	23	26	34	39
Næringsmiddel, meieridrift	7	9	12	24	39	44	49	66	75
Jordskifte kandidater	0	1	3	4	6	6	11	22	29
Naturforvaltning	.	.	8	14	20	24	26	32	35
Jordbruksfag	2	3	8	16	22	25	29	37	43
Hagebruk, hagearkitekt	39	36	39	38	37	43	58	70	70
Skogbruk	0	0	1	4	4	6	6	6	6
Fiskerifag	.	.	.	0	3	3	4	10	17
Annet, uoppgitt og uspes.	35	42	.	35	39	54	53	54	48

Tabell 15 Prosentandel kvinner av universitetsstudenter i Norge etter studiemål 1970-1986.

	1970	1972	1974	1976	1978	1980	1982	1984	1986
FILOLOGER i alt	45	48	53	55	57	59	61	65	65
Enkeltfag			67	65	66	64	66	71	70
Cand.mag.-utd.	54	57	62	63	66	68	69	70	73
Cand.philol./mag.art	35	37	40	45	47	50	51	55	55
TEOLOGER i alt			10	11	13	19	22	25	33
Cand.theol.-utd.	9	8	11	12	14	20	24	26	34
Praktisk-teologisk sem.			2	5	4	12	11	19	27
PEDAGOGER i alt			56	58	59	68	69	74	74
Enkeltfag			59	61	64	76	73	77	75
Cand.paed./mag.art	39	44	49	50	49	49	58	68	69
SOSIALØKONOMER i alt	5	5	6	12	15	16	22	28	38
Exam.oecon-utd.	13	11	7	14	18	23	29	26	49
Cand.oecon-utd.	5	4	6	12	15	15	21	28	36
REALISTER i alt	15	17	20	21	21	26	28	30	35
Enkeltfag			33	29	40	40	39	38	39
Cand.mag.-utd.	23	23	30	29	21	36	36	39	39
Cand.real./cand.scient/ mag.scient	11	13	15	17	18	21	24	25	31
JURISTER i alt	16	20	23	28	32	36	42	47	49
SIVILINGENIØRER i alt	3	4	5	7	8	10	15	21	24
ARKITEKTER i alt	15	18	21	27	34	35	42	48	54
LEGER i alt	17	20	23	26	30	34	39	43	46
Cand.med.-utd.			23	26	31	35	40	44	47
Tilleggseks. for utenl.stud.			24	19	18	18	29	34	27
TANNLEGER i alt	25	27	29	36	40	45	45	45	50
Cand.odont.-utd.			29	37	40	45	45	45	50
Tilleggseks. for utenl.stud.			35	20	.	.	.	.	.
FARMASØYTER i alt	71	60	57	62	64	64	67	75	81
VETERINÆRER	12	17	24	31	33	40	45	50	56
Cand.med.vet.-utd.			24	31	33	39	44	51	56
Tilleggseks. for utenl.stud				.	.	.	.	.	.
SIVILØKONOMER i alt	6	7	9	13	18	21	25	31	36

Vertikal strek betyr brudd i definisjoner.

Tabell 16 Prosentandel kvinner av hovedfags- og magistergradsstudenter fordelt på fag 1968-1984. Filologer og realister.

	1968	1970	1972	1974	1976	1978	1980	1982	1984
FILOLOGER	38	40	39	42	45	48	51	53	56
Historie	14	23	21	26	25	29	32	34	34
Arkeologi	·	41	40	47	46	47	57	57	68
Kunsthistorie	·	62	61	56	35	47	59	68	72
Litteraturfag	·	71	53	38	40	56	53	50	51
Nordiske språk	37	43	42	46	53	53	58	58	63
Engelsk	37	45	43	47	53	56	56	56	60
Tysk	42	36	45	47	54	55	56	68	76
Fransk	53	63	65	68	72	74	75	77	90
Andre språkfag	72	47	58	52	52	55	66	73	66
Språkvitenskap	·	·	·	·		48	·	63	54
Filosofiske fag	24	13	18	24	26	18	25	21	29
Rel.historie, kristen- domskunnskap	·	42	32	39	45	51	55	55	58
Etnologi og folke- minnevitenskap	·	45	53	51	62	60	63	73	55
REALISTER	9	11	14	16	17	16	19	23	25
Matematikk	4	8	7	5	7	4	10	10	22
Fysikk	2	2	3	5	9	10	11	12	14
Astronomi og geofysikk	2	1	3	4	11	5	10	18	19
Kjemi	18	15	25	28	25	24	27	31	43
Geologi	0	17	13	20	16	11	9	17	21
Naturgeografi	7	6	13	12	10	9	25	23	24
Limnologi	·	·	·	·	29	13	18	19	·
Botanikk	19	26	30	29	34	33	38	29	40
Zoologi	19	25	17	18	15	14	18	22	26
Biologi for øvrig	·	17	15	17	29	26	22	30	31
Informatikk, datab., kybernetikk	·	9	2	7	4	5	10	17	15

Tabell 17 Prosentandel kvinner av nye universitetsstudenter i Norge etter studiemål 1970- 1984.

	1970	1972	1974	1976	1978	1980	1982	1984
Nye universitetsstudenter i Norge	39	43	44	47	50	52	54	53
HERAV MED USPESIFISERT FAGFELT MED SPESIFISERT FAGFELT	59	60	61	62	66	66	68	64
	27	30	32	35	36	38	41	45
HUMANIORA OG ESTETIKK	47	52	51	55	57	56	57	60
Enkeltfag	.	.	.	65	67	64	63	69
Cand.mag.	57	61	62	66	69	67	68	67
Cand.philol./mag.art	36	44	45	53	59	63	58	50
Cand.theol./prakt.-teol.seminar/ kateketseminar	6	12	15	16	18	27	25	29
Musikkhøgskolen/Kunstakademiet	.	.	37	41	51	45	49	46
Norsk for utenlandsstudenter	.	48	52	51	46	45	46	51
UNDERVISNING	50	38	44	55	55	54	54	59
Enkeltfag	.	.	.	68	64	73	75	76
Cand.paed./mag.art.	54	60	50	.	.	.	.	.
Pedagogisk seminar	.	.	.	26	30	12	21	34
Adjunkt/lektorutdanning	50	37	43	58	60	56	56	65
Annet (musikk, idrett, syke- pleie, ernæring, nautikk)	48	37	47	53	54	63	49	53
ADMINISTRASJON, ØKONOMI, SAM- FUNNSVITENSKAP OG JUS	23	29	27	34	34	39	46	49
Enkeltfag	.	.	.	39	42	44	54	60
Cand.mag.	38	49	37	47	40	48	48	50
Cand.polit./mag.art./lic.philos	26	28	23	30	28	38	40	40
Siviløkonom/høyere avd./høyere rev.utd.	8	11	12	19	19	22	32	30
Cand.oecon.	.	49	39	30	13	.	.	27
Cand.psychol.	75	48	53	49	56	52	64	63
Cand.sociol.	.	49	39	.	.	.	.	.
Cand.jur.	20	24	25	33	33	39	43	47
INDUSTRI, HÅNDVERK, NATURVITEN- SKAP OG TEKNIKK	11	13	15	18	20	24	27	30
Enkeltfag	.	.	.	37	45	41	42	42
Cand.mag.	23	25	29	30	35	33	35	40
Cand.real./cand.scient./dr.scient	14	14	19	19	21	28	23	27
Arkitektutdanning	16	17	22	34	54	36	56	59
Sivilingeniør/Dr.ing.-studier	3	4	6	8	8	13	19	23
HELSEVERN	22	30	30	33	39	42	43	52
Enkeltfag	.	.	.	.	.	.	.	90
Cand.med.utdanning	18	28	27	23	36	41	40	44
Cand.odont.-utdanning	25	30	28	43	43	49	45	51
Cand.pharm.-utdannig	53	53	53	69	76	54	78	93
Cand.med.vet.-utdanning	16	32	33	43	26	39	54	52
JORDBRUK, SKOGBRUK OG FISKE	11	14	18	23	24	33	36	42
Sivilagronom				26	28	39	40	51
Hageaktitektutur	11	16	18	.	.	.	.	80
Forstkandidat				.	.	.	4	0
Fiskerifag	.	0	.	.	.	.	.	20

Vertikal strek betyr brudd i definisjoner.

Tabell 18 Prosentandel kvinner av uteksaminerte kandidater i Norge etter tittel
(ikke etter fag) for enkelte utdanningskategorier 1972-1984.

	<u>Undervisningsåret</u>						
	1971/ 72	1973/ 74	1975/ 76	1977/ 78	1979/ 80	1981/ 82	1983/ 84
Cand.theol.	8	7	9	11	11	12	16
Cand.philol.	34	31	37	43	44	44	48
Cand.oecon.	6	3	1	6	12	18	15
Cand.psychol.	46	39	39	·	41	40	50
Cand.polit.	21	13	7	18	28	32	35
Mag.art.	29	27	26	31	34	34	48
Cand.jur.	7	11	15	18	21	29	31
Cand.real./cand.scient.	9	13	13	16	16	18	25
Sivilingeniører	4	3	5	5	6	8	10
Arkitekter	11	16	18	37	22	37	37
Cand.med.	16	16	15	22	26	27	32
Cand.odont.	25	30	26	39	43	49	50
Cand.pharm.	76	86	56	61	74	75	88
Cand.med.vet.	9	11	17	23	31	43	36
Siviløkonomer	6	7	8	12	17	26	21
Distr.høgskolekandidater							
2 og 3-årige øk-ad studier	8	14	13	20	26	29	42
andre studier	·	25	33	35	39	41	50
Sosionomer	62	61	60	67	67	74	73
Barnevernspedagoger	65	67	73	67	65	67	81
Førskolelærere	100	97	96	93	91	93	95
Allmennlærere	56	59	58	62	64	69	71
Ingeniører	7	3	5	8	8	10	15

Tabell 19 Prosentandel kvinner av bestanden av kandidater under 70 år fordelt etter alder for enkelte utdanningskategorier i 1980.

	Alder i 1980									
	Sum	-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69
<u>Universitetskandidater</u>										
Teologer	8	9	9	13	8	7	6	7	2	0
Filologer(høyere grad)	33	48	36	35	32	30	32	22	21	23
Sosial-/statsøkonomer	7	12	7	3	10	7	5	4	5	21
Psykologer	38	39	35	37	31	42	40	50	52	•
Sosiologer	31	32	31	26	38	•	•	•	•	•
Statsvitere	7	12	5	4	4	19	11	•	•	•
Jurister	11	22	14	11	11	9	10	8	6	6
Realister (høyere grad)	10	16	11	9	9	8	7	10	6	8
Sivilingeniører	3	8	3	2	2	1	1	1	2	2
Arkitekter	15	27	17	12	13	12	9	12	13	17
Leger	17	25	19	17	16	16	16	12	16	12
Tannleger	25	34	26	24	26	21	20	23	29	19
Farmasøyter	66	65	71	73	72	68	63	59	54	58
Veterinærer	12	27	14	13	7	8	2	2	6	0
Landbr.høgskolekandidater	7	23	11	6	3	3	2	4	3	2
Siviløkonomer	7	12	6	5	4	4	4	4	5	4
<u>Høgskolekandidater</u>										
Sosionomer/barnevernsped.	70	68	63	70	79	80	82	77	77	87
Sykepleiere	95	92	95	97	97	97	97	97	98	98
Førskolelærere	95	95	96	97	99	99	99	99	100	97
Allmennlærere	59	65	60	60	58	57	55	52	51	46
Faglærere	59	64	64	63	57	57	52	50	55	56
Andre pedagoger	42	58	39	37	31	35	35	39	45	57
Ingeniører	7	15	7	4	3	3	2	2	1	2

• under 20 observasjoner

Tabell 20 Prosentandel kvinner av bestanden av yrkesaktive universitets- og høgskolekandidater fordelt etter næringssektorer for enkelte utdanningskategorier i 1980.

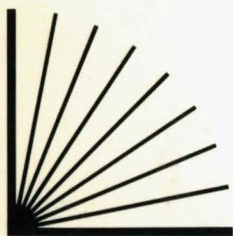
	Næringssektorer								
	Sum Yrkesaktive	Industri m.m.	Handel m.m.	Forr. messig tj.yt. m.m.	Offen- tlig forva- ltning	Forsk- nings- insti- tutter m.m.	Skoler og unive- rsitet	Helse- vesen m.m.	Annet
Universitets- kandidater									
Teologer	6	4	.	.	3	.	12	23	4
Filologer(høyere grad)	30	32	40	42	25	33	29	57	33
Sosialøkonomer	6	1	4	4	6	10	7	19	5
Psykologer	35	.	.	.	31	34	30	39	29
Sosiologer	30	.	.	.	40	39	18	.	.
Statsvitere	6	.	.	0	7	10	5	.	3
Jurister	10	6	3	6	14	18	18	28	8
Realister(høyere grad)	9	2	2	4	8	8	12	27	7
Sivilingeniører	3	1	1	1	4	6	7	17	2
Arkitekter	13	7	15	13	13	27	14	.	20
Leger	16	14	15	20	11	14	10	17	23
Tannleger	23	.	.	.	17	.	30	23	20
Farmasøyter	62	54	61	.	50	74	69	77	.
Veterinærer	10	.	.	4	5	12	14	10	9
Landbr.høgsk.kand.	6	6	5	11	5	5	5	.	6
Siviløkonomer	5	3	3	5	8	11	11	9	5
<u>Høgskolekandidater</u>									
Sosionomer/barne- vernspedagoger	66	55	54	59	50	.	72	68	62
Sykepleiere	94	83	88	92	88	100	93	95	91
Førskolelærere	95	80	94	.	84	.	93	96	93
Allmennlærere	55	25	48	45	34	47	55	72	51
Faglærere	52	22	44	28	21	53	56	80	50
Andre pedagoger	35	17	39	44	24	53	32	67	38
Ingeniører (inkl. fysiokjemikerne)	6	2	2	3	2	24	14	78	5

. under 20 observasjoner.

For bestemmelsen av næringssektorer har en fulgt prinsippene i Standard for næringsgruppering. Næringsgrener er slått sammen til næringssektorer som følger:
 Industri m.m. = Utvinning av råolje og gass, oljeboring, bergverksdrift, industri (inkl. grafisk industri = aviser, forlag m.m.), bygge og anleggsvirksomhet.
 Handel m.m. = Varehandel, samferdsel, elektrisitets- og vannforsyning, hotell- og restaurantdrift.
 Forretningsmessig tjenesteyting m.m. = Bank- og forsikringsvirksomhet, juridisk tjenesteyting og forretningsmessig tjenesteyting ellers.
 Offentlig forvaltning = Kommunal og fylkeskommunal administrasjon, statsadministrasjonen med forsvaret.
 Forskning = Forskningsinstitutter o.l., drift av biblioteker og museer.
 Helsevesen m.m. = Helse- og veterinærtjenester, sosial omsorg.
 Annet = Jordbruk, skogbruk, fiske, rep. av kjøretøyer, renovasjon, religiøs virksomhet, organisasjoner, film, NRK, sport og underholdning for øvrig m.m.

Tabell 21 Prosentandel kvinner av universitets- og høyskolekandidater. Bestand, tilgang og avgang 1980-1995.

	1980	1981-85		1985	1986-90		1990	1991-95		1995
	Bes- tand	Av- gang	Til- gang	Bes- tand	Av- gang	Til- gang	Bes- tand	Av- gang	Til- gang	Bes- tand
<u>Universitetskandidater</u>										
Teologer	8	5	15	10	2	28	13	6	36	15
Filologer	33	22	45	36	21	59	41	26	60	44
Sosialøkonomer	7	15	14	7	4	30	13	4	36	21
Psykologer	38	37	44	40	40	54	42	44	55	44
Sosiologer	31	.	44	35	.	52	41	.	58	45
Statsvitere	7	.	28	15	.	40	24	.	45	30
Jurister	12	5	29	16	6	37	21	9	46	27
Realister	10	7	21	12	6	27	16	9	30	18
Sivilingeniører	3	1	9	5	1	20	9	1	28	14
Arkitekter	15	13	35	18	11	47	23	12	55	28
Leger	18	11	31	21	15	42	25	11	50	29
Tannleger	25	17	46	28	24	50	30	21	50	32
Farmasøyter	66	57	70	67	54	81	70	59	73	67
Veterinærer	12	0	39	19	5	52	26	2	55	33
Landbrukshøgskole- kandater	7	2	27	13	3	43	20	4	50	27
Siviløkonomer	7	2	19	12	4	27	18	4	35	23
<u>Høgskolekandidater</u>										
Sosionomer/ barnevernsped.	70	79	73	71	73	75	72	74	75	72
Sykepleiere	95	97	88	94	97	89	93	96	89	92
Førskolelærere	95	96	93	95	98	95	95	97	95	95
Allmennlærere	60	43	69	61	48	71	63	51	71	64
Ingeniører/ fysiokjemikere	7	2	19	10	2	27	14	2	30	17



NAVF's utredningsinstitutt
Norges allmennvitenskapelige forskningsråd
Munthes gate 29, 0260 Oslo 2
Telefon (02) 55 67 00

Institute for Studies in Research and Higher Education
The Norwegian Research Council for Science and the Humanities
Munthes gate 29, 0260 Oslo 2, Norway