

Studenterundersøgelse

Registerbaseret undersøgelse af studerende ved Det
Teknisk-Naturvidenskabelige Fakultet på Aalborg
Universitet

Studenterundersøgelse

Registerbaseret undersøgelse af studerende ved Det
Teknisk-Naturvidenskabelige Fakultet på Aalborg
Universitet

2002

Studenterundersøgelse

© 2002 Danmarks
Evalueringinstitut
Trykt hos Vester Kopi

Eftertryk med
kildeangivelse er tilladt

Bestilles hos:

danmark.dk
T 18 81
H www.netboghandel.dk

Kr. 30,- inkl moms

ISBN 87-7958-069-6

1	Resumé af rapporten	3
2	Indledning	4
2.1	Formål	4
2.2	Datagrundlag	4
2.2.1	Baggrund for tabelmaterialet	4
2.2.2	Studerende	5
2.2.3	Studieskift	5
2.2.4	Adgangsgivende uddannelse	5
2.2.5	Anden afsluttet erhvervskompetencegivende uddannelse	5
2.2.6	STÅ-tal	6
2.2.7	Bopæl to år før studiestart	6
2.2.8	Fejlkilder	6
2.3	Databehandling	6
3	Profil af årgangene	7
4	Studieskift og afbrud	9
4.1	Studiestatus for årgang 1994 og 1997 fordelt på køn	9
4.2	Tidspunkt for afbrud og studieskift	10
4.3	Studieskift	11
4.3.1	De nye uddannelsessteder	11
4.3.2	Den aldersmæssige fordeling	12
4.3.3	Bopæl to år før immatrikulering	13
4.3.4	Anden afsluttet erhvervskompetencegivende uddannelse	14
5	Studieeffektivitet	15

Rapporten rummer oplysninger om studieskift, afbrud og gennemførelse for de studerende der blev immatrikuleret på Det Teknisk-Naturvidenskabelige Fakultet på Aalborg Universitet i 1994 og 1997. Oplysningerne er sammenholdt med køn, alder, uddannelsesbaggrund og bopæl to år før studiestart. I alt drejer det sig om 381 immatrikulerede i 1994 og 612 immatrikulerede i 1997. Studiestatus er for begge årgange opgjort i år 2000.

Af resultater kan nævnes at:

- fra årgang 1994 blev over 90 % af dem som ikke skiftede studium, færdige med studiet inden for normeret tid.
- 20 % af dem som blev immatrikuleret i 1994, skiftede til et studium uden for Det Teknisk-Naturvidenskabelige Fakultet. Samme tal for årgang 1997 var 14 %.
- 36 % af dem som blev immatrikuleret i 1994, skiftede eller afbrød studiet. Samme tal for årgang 1997 var 28 %. (Heraf skiftede hhv. 11 % og 9 % til andet studium på Det Teknisk-Naturvidenskabelige Fakultet).
- 88 % af de studerende boede i universitetets næramter (Nordjyllands, Århus og Viborg Amt) to år før immatrikulering i 1994. Samme tal for 1997 er 90 %. (Ribe Amt er her medtaget i næramterne pga. åbningen af Aalborg Universitet Esbjerg i 1995).
- Mænd udgjorde 88 % af de immatrikulerede i 1994 og 80 % i 1997.

Denne registerundersøgelse af studerende immatrikuleret i årene 1994 og 1997 indgår som led i evalueringen af Det Teknisk-Naturvidenskabelige Fakultet på Aalborg Universitet. Registerundersøgelsen er en undersøgelse af de studerendes profil og studiestatus.

2.1 Formål

Formålet med undersøgelsen er at belyse aspekter ved fakultetets rekrutteringsgrundlag og at belyse aspekter ved resultaterne af fakultetets uddannelsesaktiviteter. Undersøgelsen bygger på den hypotese at et lavt frafald og en hurtig gennemførelse alt andet lige er udtryk for uddannelseskvalitet.

Det er vigtigt at være opmærksom på at resultaterne af undersøgelsen ikke kan stå alene idet undersøgelsen ikke kan belyse om lavt frafald og hurtig gennemførelse skyldes lave eksamenskrav eller høj kvalitet i uddannelsen. På samme måde kan højt frafald og langsom gennemførelse også både være udtryk for at en uddannelse ikke rekrutterer tilstrækkeligt kvalificerede studerende, og at uddannelsen ikke er af tilstrækkelig høj kvalitet til at fastholde de studerende.

2.2 Datagrundlag

Datagrundlaget for undersøgelsen er tilvejebragt af Aalborg Universitet og Danmarks Statistik. Aalborg Universitet har leveret personoplysninger for dimittenderne fra 1994 og 1997. Disse oplysninger omfattede cpr-numre og optagelsesår.

Danmarks Statistik har tilknyttet nedenstående oplysninger til de personer som Aalborg Universitet har leveret oplysninger om (uddybende beskrivelse i nedenstående metodeafsnit):

- Studiestatus: i gang, afbrudt, studieskift, afsluttet
- Anden erhvervskompetencegivende uddannelse før studiestart
- Adgangsgivende uddannelse
- Bopæl to år før studiestart
- Identifikation af studieskift
- Studenterårsværk (STÅ-tal).

Danmarks Statistik har leveret oplysninger for årene 1995 til 2000. År 2000 er det seneste år i Danmarks Statistiks uddannelsesregister.

Aalborg Universitet har desuden leveret oplysninger til Danmarks Statistik om adgangseksamen og adgangsgivende karakter. Disse oplysninger er imidlertid ikke benyttet i denne undersøgelse.

2.2.1 Baggrund for tabelmaterialet

Danmarks Statistik har benyttet det integrerede elevregister til at udarbejde de tabeller der ligger til grund for denne rapport. I det integrerede elevregister er der siden 1972 indlagt oplysninger om studerendes uddannelser gennem uddannelsesinstitutionernes årlige indberetninger. Til statistisk analyse opgøres uddannelsesoplysningerne pr. 1. oktober det aktuelle år. Dette gør sig også gældende i denne undersøgelse hvor alle tal således er opgjort pr. 1. oktober.

En indberetning fra en uddannelsesinstitution indeholder følgende: personnummer, institutionskode, uddannelseskode, påbegyndelsestidspunkt, afgangstidspunkt, kode for opnået kompetence eller afbrud.

Når man læser ned over registreringerne for en enkelt person, kan man følge personens uddannelsesforløb som det kronologisk har udfoldet sig. Herunder kan man også følge eventuelle institutionsskift idet hver institution kun indberetter den uddannelsesaktivitet som har fundet sted på den pågældende institution.

De ubearbejdede indberetninger bærer præg af at de er udtrukket af de studieadministrative systemer. Uddannelserne opdeles ofte i dele som indberettes hver for sig. På Aalborg Universitet vil man således typisk indberette et basisår som et element for sig efterfulgt af den uddannelse den studerende fortsætter på. For at etablere et mere homogent og sammenhængende statistikgrundlag foretages en bearbejdning af registret hvor elementer der hører til samme uddannelse, integreres i det centrale retningsbestemmende uddannelseselement. Dette element beskriver efter processen den pågældende uddannelses samlede udstrækning og samlede kompetence.

Justeringer af og evt. sletninger af usandsynlige indberetninger kan give anledning til at der kan være en vis uoverensstemmelse mellem de indberettede data fra institutionen og de bearbejdede data.

Nedenfor defineres centrale begreber fra tabelmaterialet og fejkilder.

2.2.2 Studerende

De studerende som indgår i denne undersøgelse, er studerende immatrikuleret på basisuddannelsen ved Det Teknisk-Naturvidenskabelige Fakultet på Aalborg Universitet i 1994 og 1997. Undersøgelsen indeholder dermed ikke studerende der er meritoverført. Fakultetet rummer både studerende der dimitterer som diplomingeniør med en normeret studietid på tre et halvt år, og studerende der dimitterer med en længere videregående uddannelse normeret til fem år. Denne skelnen får særlig betydning for beskrivelsen af studieeffektiviteten beskrevet i tabel 12.

2.2.3 Studieskift

Studieskift forekommer når en person afbryder den uddannelse som blev påbegyndt i hhv. 1994 og 1997, og derefter påbegynder en ny uddannelse som ligger på en anden uddannelseskode end den som blev afbrudt. Om studieskift dækker skift til andre studieretninger på Det Teknisk-Naturvidenskabelige Fakultet afhænger af om det indebærer et kodeskift i de indberetninger der er sendt til Danmarks Statistik.

Metodisk er det valgt kun at opgøre det første studieskift efter påbegyndelse af en uddannelse ved Det Teknisk-Naturvidenskabelige Fakultet. Det betyder at studerende med flere studieskift kun er registreret med det første studieskift.

2.2.4 Adgangsgivende uddannelse

Den adgangsgivende uddannelse er for samtlige immatrikulerede i 1994 og 1997 opgjort som den tidligst fuldførte ungdomsuddannelse inden studiestart. De studerende fordeler sig på følgende kategorier: matematisk gymnasium, sprogligt gymnasium, htx, hhx, hf, adgangskursus og andet. Man skal her være opmærksom på de studerende der har søgt optagelse på Det Teknisk-Naturvidenskabelige Fakultet, kan have forbedret niveauer inden for enkelte fag i forhold til deres ungdomsuddannelse.

2.2.5 Anden afsluttet erhvervskompetencegivende uddannelse

I undersøgelsen er der lavet en opgørelse over hvor mange af de studerende der havde fuldført en erhvervskompetencegivende uddannelse inden studiestart. Den erhvervskompetencegivende uddannelse er opgjort som den højeste afsluttede uddannelse og fordeles på følgende kategorier: Erhvervsuddannelse, kort videregående uddannelse, mellemlang videregående uddannelse (ikke universitær), bachelor, kandidat og andet.

2.2.6 STÅ-tal

Studenterårsværk (STÅ) opgøres som bestået eksamensaktivitet svarende til et års normeret studietid

2.2.7 Bopæl to år før studiestart

Den geografiske placering af de studerende der optages på Det Teknisk-Naturvidenskabelige Fakultet, er opgjort som den enkeltes bopæl to år før studiestart. Den valgte definition forsøger at belyse fakultetets geografiske rekrutteringsgrundlag omkring det tidspunkt hvor de studerende valgte uddannelsessted og -retning.

2.2.8 Fejlkilder

I forbindelse med Danmarks Statistiks sammenkøring af personoplysninger fra Aalborg Universitet med det integrerede elevregister var der 12 tilfælde af manglende match mellem oplysningerne om de to immatrikuleringsårgange 1994 og 1997. Det vil sige at der var 12 personnumre opgivet af Aalborg Universitet der ikke kunne genkendes i Danmarks Statistiks register. Der er derfor ikke oplysninger angående de 12 personer i undersøgelsen.

I 1995 blev Ingeniørhøjskolen i Esbjerg fusioneret med Aalborg Universitet. Aalborg Universitet og Aalborg Universitet Esbjerg har hver deres registreringskoder i Danmarks Statistiks registre, dog har der været uregelmæssigheder i registreringen af de studerende fra den tidligere Ingeniørhøjskole i Esbjerg. I de første tabeller leveret af Danmarks Statistik var studenter med studieskift på studieretninger internt på Aalborg Universitet Esbjerg derfor registreret som studieskift til eksterne bacheloruddannelser. Dette er efterfølgende rettet, så alle studerende der skiftede internt på Aalborg Universitet Esbjerg, i denne rapport er opgjort under studieskift internt på Aalborg Universitet.

2.3 Databehandling

I den indledende planlægning af registerundersøgelsen var det hensigten at Danmarks Statistik eller et eksternt konsulentfirma skulle behandle talmaterialet fra Danmarks Statistik og udarbejde en beskrivende rapport. Udgiftstopet i den offentlige sektor betød imidlertid at planen måtte revideres, og dataenheden på Danmarks Evalueringsinstitut påtog sig opgaven.

Danmarks Evalueringsinstitut fik udarbejdet en række tabeller hos Danmarks Statistik, og det er disse tabeller der ligger til grund for denne rapport. Det datamateriale der udelukkende er tilgængelig hos Danmarks Statistik, indeholder betydeligt flere muligheder for statistisk analyse end denne undersøgelse har gjort brug af.

Denne rapport indeholder en beskrivelse af de studerende i forhold til køn, alder, tidligere uddannelse og bopæl to år før immatrikulering. Disse parametre sammenholdes dernæst med de studerendes bevægelser i forhold til gennemførelse, afbrud og studieskift.

3

Profil af årgangene

I alt startede 381 studerende på Det Teknisk-Naturvidenskabelige Fakultet i 1994. Heraf var 335 mænd og 46 kvinder, hvilket giver en procentvis fordeling på hhv. 88 % mænd og 12 % kvinder. 79 % af de studerende var mellem 18 og 21 år da de blev immatrikuleret i 1994. Yderligere 11 % var mellem 22 og 23 år.

I år 1997 begyndte 612 studerende på Det Teknisk-Naturvidenskabelige Fakultet. Heraf var 487 mænd og 125 kvinder, hvilket giver en fordeling på hhv. 80 % mænd og 20 % kvinder. I 1997 var 70 % af de studerende mellem 18 og 21 år, mens 17 % var mellem 22 og 23 år.

Fra 1994 til 1997 var der en tilgang af kvinder til studiet på 172 %, mens samme tal for mænd var 45 %. Tabel 1 nedenfor viser fordelingen af studerende på køn og alder for de to årgange.

Tabel 1
Studerende fordelt på køn og alder i hhv. år 1994 og 1997

	Årgang 1994			Årgang 1997		
	Mænd	Kvinder	I alt	Mænd	Kvinder	I alt
18 – 19 år	24 %	26 %	25 %	16 %	21 %	17 %
20 – 21 år	53 %	59 %	54 %	53 %	53 %	53 %
22 – 23 år	12 %	4 %	11 %	17 %	15 %	17 %
24 – 25 år	3 %	0 %	3 %	5 %	4 %	5 %
26 – 27 år	1 %	4 %	2 %	5 %	1 %	4 %
Over 27 år	6 %	7 %	6 %	4 %	6 %	5 %
I alt	335	46	381	487	125	612
Kønsfordeling	88 %	12 %	100 %	80 %	20 %	100 %

Kilde: Danmarks Statistik

Som vist i tabel 2 nedenfor havde 88 % af dem som blev immatrikuleret i 1994, bopæl i Jylland to år før immatrikulering. Heraf boede 73 % i amterne omkring Aalborg Universitet (Nordjyllands, Århus og Viborg Amt).

Samme billede gør sig gældende for årgang 1997 hvor 90 % af de studerende boede i Jylland to år før immatrikulering. Idet Aalborg Universitet blev udvidet med Aalborg Universitet Esbjerg i 1995, hører Ribe Amt herefter til gruppen af nær-amter omkring Aalborg Universitet. Samlet boede 75 % af de studerende i amterne omkring Aalborg Universitet (Nordjyllands, Århus, Viborg og Ribe Amt) to år før immatrikulering.

Det ligger uden for rammerne af denne rapport at kunne dokumentere årsagen til den øgede tilgang af studerende fra Ribe Amt. Her skal blot peges på sammenfaldet med fusioneringen mellem Aalborg Universitet og Ingeniørskolen i Esbjerg som beskrevet i afsnit 2.2.8 i metoden.

Tabel 2**Studerende fordelt på køn og bopæl to år før immatrikulering i hhv. år 1994 og 1997**

	Årgang 1994			Årgang 1997		
	Mænd	Kvinder	I alt	Mænd	Kvinder	I alt
Jylland	88 %	89 %	88 %	90 %	89 %	90 %
Herunder						
Sønderjyllands Amt	1 %	2 %	1 %	4 %	4 %	4 %
Ribe Amt	4 %	2 %	4 %	14 %	11 %	14 %
Vejle Amt	4 %	2 %	4 %	6 %	2 %	5 %
Ringkøbing Amt	6 %	7 %	6 %	6 %	8 %	6 %
Århus Amt	19 %	15 %	19 %	17 %	18 %	17 %
Viborg Amt	12 %	0 %	10 %	7 %	3 %	6 %
Nordjyllands Amt	41 %	61 %	44 %	36 %	43 %	38 %
Fyn	3 %	2 %	3 %	4 %	4 %	4 %
Sjælland	5 %	2 %	5 %	2 %	4 %	2 %
Bornholm	-	-	-	0 %	0 %	0 %
Uoplyst	3 %	7 %	4 %	3 %	2 %	3 %
Antal i alt	335	46	381	487	125	612

Kilde: Danmarks Statistik

Tabel 3 viser fordelingen af studerende på køn og hhv. adgangsgivende uddannelse og afsluttet erhvervskompetencegivende uddannelse inden studiestart. Som adgangsgivende uddannelse har 58 % af de studerende fra årgang 1994 en matematisk studentereksamen, mens 25 % kom fra htx. For årgang 1997 er de tilsvarende tal hhv. 62 % og 22 %. Som det ses af tabel 3, har der været en stigning i andelen af kvinder med en matematisk studentereksamen idet andelen heraf i 1994 var 65 %, og samme tal i 1997 var 73 %.

Som det fremgår af tabel 3, havde 10 % af de studerende som blev immatrikuleret i 1994, en afsluttet erhvervskompetencegivende uddannelse inden studiestart. Dette tal er højere for årgang 1997 hvor 15 % af de studerende havde en afsluttet erhvervskompetencegivende uddannelse inden studiestart.

Tabel 3**Studerende fordelt på køn, adgangsgivende uddannelse og afsluttet erhvervskompetencegivende uddannelse inden studiestart for årgang 1994 og 1997**

	Årgang 1994			Årgang 1997		
	Mænd	Kvinder	I alt	Mænd	Kvinder	I alt
Matematisk gymnasium	57 %	65 %	58 %	59 %	73 %	62 %
Sprogligt gymnasium	-	-	-	1 %	3 %	1 %
Htx	27 %	11 %	25 %	24 %	12 %	22 %
Hhx	3 %	2 %	3 %	1 %	3 %	2 %
Hf	3 %	7 %	3 %	1 %	1 %	1 %
Adgangsgivende kursus	5 %	9 %	6 %	9 %	3 %	8 %
Andet	5 %	7 %	6 %	5 %	5 %	5 %
Antal i alt	335	46	381	487	125	612
Erhvervsuddannelse	7 %	7 %	7 %	14 %	7 %	13 %
KVU	1 %	4 %	2 %	2 %	6 %	2 %
MVU	1 %	0 %	0,5 %	0 %	0 %	0 %
Bachelor	-	-	-	0 %	1 %	0 %
Kandidat	1 %	0 %	0,5 %	0 %	2 %	0 %
Ingen	90 %	89 %	90 %	84 %	85 %	84 %
Antal i alt	335	46	381	487	125	612

Kilde: Danmarks Statistik

4 Studieskift og afbrud

4.1 Studiestatus for årgang 1994 og 1997

Studiestatus i år 2000 for de to årgange fremgår af tabel 4. De første to kolonner viser studiestatus for samtlige studerende der blev immatrikuleret i 1994 og 1997. For årgang 1994 havde 58 % af de studerende afsluttet deres studium i år 2000. 6 % var endnu i gang med studiet, mens 31 % havde skiftet studium, og 5 % havde afbrudt studiet uden at begynde på et nyt. Blandt de studerende der blev immatrikuleret i 1997, havde 5 % afsluttet studiet, mens 67 % stadig var i gang. 23 % havde skiftet studium, og 5 % havde afbrudt studiet.

Blandt de studerende der skiftede studium, er der for begge årgange en del der skiftede til et studium internt på Det Teknisk-Naturvidenskabelige Fakultet. For årgang 1994 skiftede 119 studerende studium (31 % af samtlige immatrikulerede), deraf skiftede 41 studerende til et nyt studium internt på fakultetet. Det betyder at 20 % af de studerende i årgang 1994 skiftede til et studium uden for fakultetet.

Blandt de studerende i årgang 1997 skiftede 139 studerende studium (23 % af de immatrikulerede), deraf har 56 studerende skiftet studium internt på fakultetet. Det betyder at 14 % af de studerende der blev immatrikuleret i 1997, har skiftet til et studium uden for fakultetet frem til år 2000.

De næste to kolonner i tabel 4 viser studiestatus for de studerende der er skiftet til et studium internt på fakultetet. For begge årgange gælder at de i højere grad stadig er i gang med studiet end de medstuderende der ikke har skiftet studium. Det fremgår også at hhv. 22 % og 11 % af disse studerende har skiftet studium igen. Der er ikke lavet en opgørelse over hvilke studier eksternt eller internt de er skiftet til.

De sidste to kolonner viser studiestatus for samtlige studerende der blev immatrikuleret i 1994 og 1997 inklusive de studerende der har haft et studieskift internt på fakultetet. Denne opgørelse viser at 63 % fra 1994-årgangen har afsluttet et studium ved Det Teknisk-Naturvidenskabelige Fakultet, mens 8 % endnu er i gang med studiet, og 23 % har skiftet studium. Blandt de studerende der blev immatrikuleret i 1997, er 75 % stadig i gang med studiet i år 2000, mens 6 % har afsluttet studiet, og 15 % har skiftet studium.

Tabel 4
Studiestatus år 2000

	Samtlige immatrikulerede		Studerende der har skiftet studium internt på fakultetet		Samtlige immatrikulerede inkl. studiestatus for studerende der er skiftet internt på fakultetet	
	Årgang 1994	Årgang 1997	Årgang 1994	Årgang 1997	Årgang 1994	Årgang 1997
I gang	6 %	67 %	22 %	80 %	8%	75%
Afsluttet	58 %	5 %	46 %	2 %	63%	6%
Studieskift	31 %	23 %	22 %	11 %	23%	15%
Afbrudt	5 %	5 %	10 %	7 %	6%	5%
I alt	381	612	41	56	381	612

Kilde: Danmarks Statistik

4.2 Tidspunkt for afbrud og studieskift

I opgørelserne over hvornår de studerende tidsmæssigt afbryder studiet, er tallene for dem som skifter studium, og dem som afbryder studiet uden at påbegynde et nyt studium, lagt sammen. Nedenstående tabel 5 og 6 viser derfor totaltallene for studerende der har skiftet studium eller afbrudt til andet, opgjort i år 2000. Studieskift og afbrud for de studerende der allerede har haft et studieskift internt på fakultetet indgår ikke i disse opgørelser. I den følgende tekst vil både studieskift og afbrud uden påbegyndelse af et nyt studium blive betegnet som afbrud.

I tabel 5 er den procentvise fordeling af studerende der har afbrudt studiet, for det første opgjort akkumuleret over tid. Første afbrydelsesår er opgjort et år efter immatrikuleringsåret, dvs. hhv. 1995 for 1994-årgangen og 1998 for 1997-årgangen. For det andet viser tabellen den procentvise fordeling over tid af dem som har afbrudt studiet ved Det Teknisk-Naturvidenskabelige Fakultet i forhold til det totale antal af studerende der var immatrikuleret på de to årgange.

I perioden 1994 til 2000 havde 138 (36 %) af dem som blev immatrikuleret i 1994, afbrudt deres studium. Heraf havde 59 % afbrudt studiet efter det første år, og efter tre år havde 93 % af de 138 afbrudt studiet. Samme procentmæssige fordeling gør sig gældende for årgang 1997. Her afbrød 167 (27 %) af de immatrikulerede studiet, og af de 167 som afbrød studiet i perioden 1997 til 2000, afbrød 51 % efter det første år. Man skal her dog være opmærksom på at årgang 1997 stadig er studieaktive i 2000, og at der derfor kan komme flere studieafbrud.

Tabel 5
Studerende der har afbrudt studiet i perioden 1994 til 2000 for årgang 1994 og 1997

	Årgang 1994		Årgang 1997	
	Akkumuleret afbrud	Afbrud pr. år	Akkumuleret afbrud	Afbrud pr. år
1. afbrydelsesår	59 %	22 %	51 %	14 %
2. afbrydelsesår	81 %	8 %	81 %	8 %
3. afbrydelsesår	93 %	4 %	100 %	5 %
4. afbrydelsesår	99 %	2 %	-	-
5. afbrydelsesår	99 %	0 %	-	-
6. afbrydelsesår	100 %	1 %	-	-
Procent i alt	100 %	36 %	100 %	27 %
Antal i alt	138	381	167	612

Kilde: Danmarks Statistik

Tabel 6 nedenfor viser andelen af de studerende som afbrød studiet i perioden fra immatrikuleringsåret til år 2000, fordelt procentvis i forhold til tid. Tabellen er taget med for yderligere at illustrere hvordan frafald forholdsmæssigt falder i forhold til tid investeret i studiet.

Tabel 6
Fordeling over tid af studerende der har afbrudt studiet i perioden fra immatrikuleringsåret til år 2000 for årgang 1994 og 1997

	Årgang 1994						
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	I alt
Antal i alt	82	30	17	7	0	2	138
Procent							
horisontalt	59 %	22 %	12 %	5 %	0 %	1 %	100 %
	Årgang 1997						
Antal i alt	-	-	-	85	51	31	167
Procent							
horisontalt	-	-	-	51 %	30 %	19 %	100 %

Kilde: Danmarks Statistik

4.3 Studieskift

Som beskrevet skelnes der i opgørelsen i tabel 4 mellem studerende der afbryder studiet til andet studium, og studerende der afbryder studiet uden at påbegynde et nyt. Idet andelen af studerende der afbryder uden at starte på et andet studium, udgør en forholdsvis lille andel af de studerende, vil denne gruppe ikke blive beskrevet nærmere. Det følgende vil derfor fokusere på de studerende der skiftede studium.

4.3.1 De nye uddannelsessteder

Blandt de studerende der skiftede studium, skiftede de fleste til et nyt studium på Aalborg Universitet, se tabel 7. Af dem som skiftede studium fra årgang 1994, skiftede 39 % således til et andet studium ved Aalborg Universitet, mens samme tal for årgang 1997 var 46 %. For begge årgange var der desuden en høj andel af studieskift på hhv. 18 % og 17 % til korte videregående uddannelser.

Tabel 7
Studerende der har skiftet studium fordelt på køn og nye uddannelsessteder

	Årgang 1994			Årgang 1997		
	Mænd	Kvinder	I alt	Mænd	Kvinder	I alt
AAU	42 %	21 %	39 %	51 %	23 %	46 %
Herunder tek-nat	37 %	21 %	34 %	47 %	12 %	40 %
DTU	5 %	11 %	6 %	1 %	4 %	1 %
Andet universitet	7 %	16 %	8 %	6 %	23 %	9 %
Bachelor	2 %	0 %	2 %	3 %	0 %	2 %
LVU	1 %	0 %	1 %	1 %	4 %	1 %
MVU	10 %	21 %	12 %	7 %	15 %	9 %
KVU	19 %	11 %	18 %	16 %	19 %	17 %
Erhvervsuddannelse	10 %	21 %	12 %	12 %	0 %	9 %
Andet	4 %	0 %	3 %	4 %	12 %	5 %
Antal i alt	100	19	119	113	26	139

Kilde: Danmarks Statistik

I tabel 8 nedenfor er vist fordelingen af dem som skiftede studium internt på Aalborg Universitet (herunder også Aalborg Universitet Esbjerg). Tabellen viser for begge årgange at langt de fleste af dem som skiftede til et andet studium på Aalborg Universitet, skiftede til et andet studium under Det Teknisk-Naturvidenskabelige Fakultet. For årgang 1994 var der 89 % der skiftede til andre studier inden for Det Teknisk-Naturvidenskabelige Fakultet, og 11 % skiftede til studier ved de samfundsvidenskabelige og humanistiske fakulteter. Tallene ser ligesådan ud for årgang 1997, hvor 88 % af dem der skiftede internt til et andet studium på Aalborg Universitet, skiftede til et andet studium på Det Teknisk-Naturvidenskabelige Fakultet, mens 12 % skiftede til studier ved de samfundsvidenskabelige og humanistiske fakulteter.

Tabel 8
Studerende der har skiftet studium internt på Aalborg universitet fordelt på køn og ny uddannelsesretning

	Årgang 1994			Årgang 1997		
	Mænd	Kvinder	I alt	Mænd	Kvinder	I alt
Inden for fakultetet:						
Teknisk	71 %	100 %	74 %	66 %	50 %	64 %
Naturvidenskabeligt	17 %	0 %	15 %	24 %	0 %	22 %
Jordbrug og fiskeri	-	-	-	2 %	0 %	2 %
Uden for fakultetet:						
Samfundsvidenskabeligt	10 %	0 %	9 %	7 %	33 %	9 %
Humanistisk	2 %	0 %	2 %	2 %	17 %	3 %
Antal i alt	42	4	46	58	6	64
Procent af alle studieskift	42 %	21 %	39 %	51 %	23 %	46 %

Kilde: Danmarks Statistik

4.3.2 Den aldersmæssige fordeling

Tabel 9 viser den procentmæssige aldersfordeling af personer der skiftede studium, i forhold til aldersspredningen for de immatrikulerede. Som det ses af tabellen, svarer den aldersmæssige fordeling blandt studerende der har skiftet studium nogenlunde til den totale aldersmæssige fordeling. Der er altså ingen særlig talmæssig sammenhæng mellem alder og studieskift.

Tabel 9
Fordelingen af studerende der har skiftet studium på alder
for årgang 1994 og 1997

Alder	Årgang 1994		Årgang 1997	
	Indskrevet i alt	Studerende der har skiftet studium	Indskrevet i alt	Studerende der har skiftet studium
18 – 19 år	25 %	22 %	17 %	17 %
20 – 21 år	54 %	55 %	53 %	49 %
22 – 23 år	11 %	9 %	17 %	18 %
24 – 25 år	3 %	3 %	5 %	4 %
26 – 27 år	2 %	3 %	4 %	7 %
Over 27 år	6 %	8 %	5 %	6 %
Pct. i alt	100 %	100 %	100 %	100 %
Antal i alt	381	119	612	139

Kilde: Danmarks Statistik

4.3.3 Bopæl to år før immatrikulering

Tabel 10 viser hvordan de studerende der har skiftet studium fordeler sig i forhold til bopæl to år før immatrikulering. I tabellen viser den vertikale udregning den procentmæssige geografiske fordeling af samtlige der har skiftet studium, fx at 44 % af dem der skiftede studium fra årgang 1994, havde bopæl i Nordjyllands Amt to år før immatrikulering. Den horisontale udregning viser procenten af de der skiftede studium fra det enkelte amt, fx at 39 % af dem der havde bopæl i Nordjyllands Amt, skiftede studium.

Som det ses af tabellen, er der talmæssigt ingen særlig sammenhæng mellem hvor i landet man boede inden studiestart, og studieskift, idet fordelingen af dem der skiftede studium ligger tæt op ad fordelingen for studiets totale geografiske rekrutteringsgrundlag.

Tabel 10
Fordeling af studerende der skiftede studium på bopæl to år før immatrikulering,
årgang 1994 og 1997

	Årgang 1994			Årgang 1997		
	Indskrevet i alt	Studerende der har skiftet studium	Studerende der har skiftet studium	Indskrevet i alt	Studerende der har skiftet studium	Studerende der har skiftet studium
		(vertikalt)	(horisontalt)		(vertikalt)	(horisontalt)
Københavns Amt	3 %	1 %	100 %	1 %	0 %	0 %
Københavns Komm.	-	-	-	0 %	0 %	0 %
Frederiksb. Komm.	0 %	0 %	0 %	-	-	-
Frederiksborg Amt	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	100 %
Roskilde Amt	1 %	1 %	33 %	0 %	1 %	50 %
Vestsjællands Amt	0 %	1 %	0 %	1 %	1 %	25 %
Storstrøms Amt	2 %	2 %	29 %	0 %	0 %	0 %
Bornholms amt	-	-	-	0 %	0 %	0 %
Fyns Amt	3 %	3 %	33 %	4 %	5 %	29 %
Sønderjyllands Amt	2 %	1 %	40 %	4 %	6 %	31 %
Ribe Amt	1 %	4 %	6 %	14 %	21 %	35 %
Vejle Amt	3 %	4 %	20 %	5 %	6 %	25 %
Ringkjøbing Amt	7 %	6 %	35 %	6 %	4 %	16 %
Århus Amt	14 %	19 %	24 %	17 %	12 %	16 %
Viborg Amt	8 %	10 %	25 %	6 %	6 %	23 %
Nordjyllands Amt	54 %	44 %	39 %	38 %	34 %	20 %
Uoplyst	3 %	4 %	29 %	3 %	4 %	29 %
Procent i alt	100 %	100 %	-	100 %	100 %	-
Antal i alt	381	124	-	612	187	-

Kilde: Danmarks Statistik

4.3.4 Anden afsluttet erhvervskompetencegivende uddannelse

I tabel 11 nedenfor er vist den procentvise fordeling af studerende der har skiftet studium i forhold til deres uddannelsesbaggrund. I tabellen er de forskellige kategorier af erhvervskompetencegivende uddannelser lagt sammen så sammenligningen udelukkende går på hvorvidt de studerende havde eller ikke havde en erhvervskompetencegivende uddannelse ved immatrikulering.

Ved at sammenligne tabel 11 med tabel 3 i kapitel 3 ser man at den procentvise fordeling mellem studerende der har skiftet studium og deres uddannelsesmæssige baggrund lægger sig op ad den procentvise fordeling for alle immatrikulerede i forhold til uddannelsesmæssig baggrund for begge årgange.

Tabel 11

Fordelingen af studerende der har skiftet studium i forhold til anden erhvervskompetencegivende uddannelse inden studiestart for årgang 1994 og 1997

	Årgang 1994	Årgang 1997
Har erhvervskompetencegivende uddannelse	10 %	14 %
Har ingen erhvervskompetencegivende uddannelse	90 %	86 %
Antal i alt	119	139

Kilde: Danmarks Statistik

5 Studieeffektivitet

Tabel 12 nedenfor viser STÅ-tallene for de studerende i årgang 1994 og 1997. STÅ-tallene er studenterårsværk og skal i forhold til studieeffektivitet ses i forhold til antallet af studerende indskrevet det aktuelle år. For at tydeliggøre dette forhold er der i tabellen indføjet et forholdstal der viser forholdet mellem antallet af studenter og antal årsværk. Er forholdstallet 1, svarer det til at samtlige indskrevne studenter har bestået de foreskrevne eksaminer, inden for nomineret tid.

Forholdstallene for årgang 1994 ligger tæt på 1 til og med 1998. Det betyder at langt de fleste blev færdige med studiet inden for normeret tid, hvilket understøttes af tabel 4 i afsnit 3 der viste at kun 6 % af dem som blev immatrikuleret i 1994, fortsat var i gang med studiet i år 2000. Årgang 1994 havde altså en høj studieeffektivitet. For årgang 1997 er forholdstallene lig forholdstallene for årgang 1994. Da de studerende her stadig kan være i gang med studiet inden for den normerede tid, er det her svært at vide om udviklingen i STÅ-tallene vil afvige fra årgang 1994.

Tabel 12
Studerende fordelt på køn og alder i hhv. år 1994 og 1997

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Årgang 1994						
Mænd						
Antal	268	241	223	195	49	18
STÅ-tal	264,9	219,3	210	179,1	33,2	6,7
Forholdstal	1,0	0,9	0,9	0,9	0,7	0,4
Kvinder						
Antal	31	28	22	21	5	3
STÅ-tal	32	22,9	21,9	17,1	4	1,5
Forholdstal	1,0	0,8	1,0	0,8	0,8	0,5

Kilde: Danmarks Statistik

Årgang 1997						
Mænd						
Antal				422	379	327
STÅ-tal				409,6	368	280,5
Forholdstal				1,0	1,0	0,9
Kvinder						
Antal				105	96	85
STÅ-tal				106,2	96,3	75,3
Forholdstal				1,0	1,0	0,9

Kilde: Danmarks Statistik