



Analysen er lavet i samarbejde med IDA, Ingeniørforeningen

Stor forskel på andelen af studerende med ikke-akademisk baggrund

Blandt studerende på tekniske og naturvidenskabelige lange videregående uddannelser samt på diplomingeniøruddannelserne er det undersøgt, hvor mange som kommer fra hjem, hvor ingen af forældrene har en akademisk uddannelse. I gennemsnit er det 7 ud af 10 studerende på de tekniske og naturvidenskabelige lange videregående uddannelser, der kommer fra hjem, hvor ingen af forældrene har en akademisk uddannelse, mens det er 8 ud af 10 blandt diplomingeniør-studerende. Der er dog stor forskel på de forskellige uddannelsesinstitutioner. Typisk har uddannelsesinstitutionerne i Jylland og på Fyn flere studerende, der kommer fra hjem uden en akademisk baggrund blandt forældrene end institutionerne omkring København.

Af Chefanalytiker **Mie Dalskov Pihl** & Stud.polit **Marie Lund Andersen**

28. august 2019

Analysens hovedkonklusioner

- Blandt de studerende på diplomingeniøruddannelserne har 8 ud af 10 studerende forældre, der ikke har en akademisk uddannelse.
- Blandt de studerende på lange videregående uddannelser inden for teknik eller naturfag har i gennemsnit 7 ud af 10 forældre, der ikke har en akademisk uddannelse.
- Der er dog stor forskel på institutionerne. Blandt diplomingeniørerne har Ålborg Universitet (AAU) og VIA University flest studerende, der kommer fra ikke-akademiske hjem med andele på ca. 90 procent, mens DTU ligger i den anden ende med 78 procent.
- Blandt studerende på lange tekniske videregående uddannelser er det Århus (AU), Syddansk (SDU) og Ålborgs afdelinger (AAU) i Ålborg og Esbjerg, der ligger i top med andele af studerende fra ikke-akademiske hjem på over 80 procent, mens gennemsnittet er 72 procent.
- Tilsvarende ses for studerende på kandidatuddannelser inden for naturfag, hvor Ålborgs afdeling i Ålborg og Esbjerg (AAU) samt Syddansk (SDU) ligger i top med andele af studerende fra ikke-akademiske hjem på ca. 84 procent.

Kontakt

Chefanalytiker

Mie Dalskov Pihl

Tlf. 33 55 77 20

Mobil 26 20 40 36

md@ae.dk

Kommunikationschef

Mikkel Harboe

Tlf. 33 55 77 28

Mobil 28 36 87 50

mh@ae.dk

Stor forskel på andelen af studerende med ikke-akademisk baggrund

AE har for IDA set på uddannelsesniveaet hos forældrene blandt de studerende på tekniske og naturfaglige lange videregående uddannelser samt studerende på diplomingeniøruddannelsen.

Denne analyse ser på variationen i andelen af studerende med forældre, der ikke har en akademisk uddannelse fordelt på uddannelsesinstitutioner. Der er således set på den højeste uddannelse blandt forældrene, og hvis ingen har en akademisk uddannelse, dvs. en lang videregående uddannelse eller en ph.d., så betegnes det som "ikke-akademisk" baggrund. Se mere i boks 1.

Analysen bygger på alle studerende på uddannelserne, og hvor der er oplysninger om mindst en af forældrenes uddannelse.

I tabel 1 ses antallet af studerende på de forskellige uddannelsesinstitutionerne fordelt efter uddannelse.

Tabel 1. Antal studerende på institutioner inden for udvalgte grupper				
	Teknisk, LVU	Naturfaglig, LVU	Diplomingeniører	I alt
AAU	1.570	730	600	2.900
AU	650	1.260	3.130	5.040
Andre	450	70	40	560
DTU	2.170	.	3.790	5.960
KU	40	3.100	.	3.140
RUC	80	290	.	370
SDU	480	920	1.460	2.860
VIA	.	.	470	470
I alt	5.440	6.380	9.490	21.310

Anm: Analysen omfatter alle studerende pr. 1. oktober 2018 med bopæl i Danmark 1. januar 2018, som har uddannelsesoplysninger på mindst én af personens forældre.

Kilde: AE på baggrund af Danmarks Statistik.

Tekniske lange videregående uddannelser

I tabel 2 viser ses antallet og andelen af studerende med ikke-akademiske baggrund blandt studerende på tekniske lange videregående uddannelser.

I gennemsnit har ca. 72 procent af de studerende på de tekniske lange videregående uddannelser forældre uden en akademisk uddannelse, hvilket svarer til 3.900 studerende ud af de 5.440 studerende i alt. Andelen af studerende med forældre uden akademisk uddannelse er lav på DTU, RUC og KU sammenlignet med uddannelsesbaggrunden for de studerende på de resterende uddannelsesinstitutioner. AU, SDU og AAU's afdelinger i Ålborg og Esbjerg har de største andele af studerende, der kommer fra hjem uden en akademisk uddannelse, idet andelen er over 80 procent.

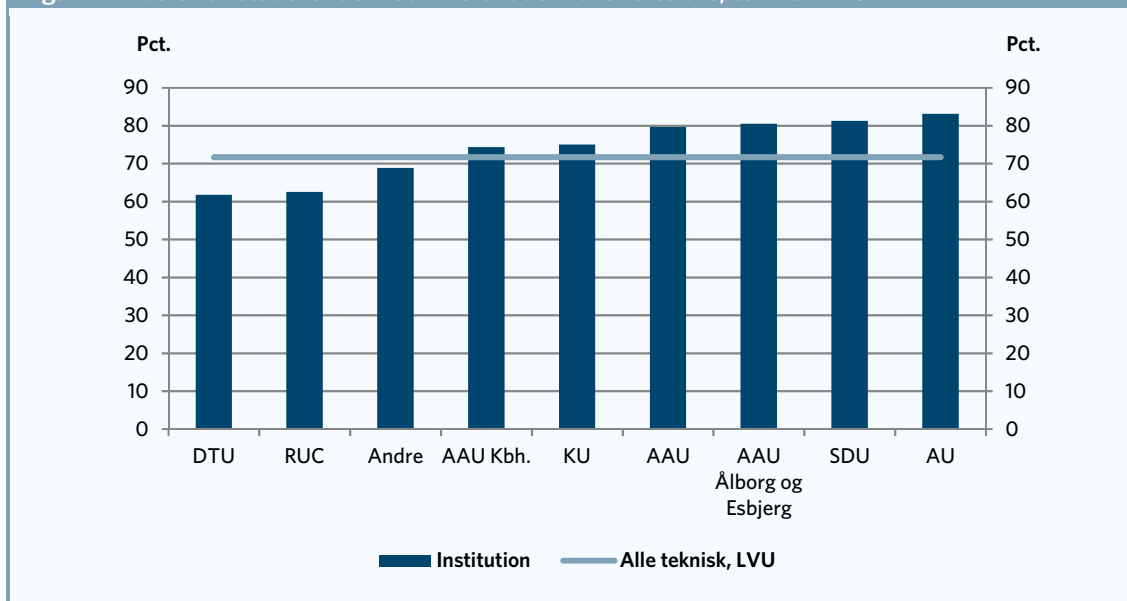
Tabel 2. Antal og andel studerende med ikke-akademiske forældre på teknisk, LVU

	Antal	Andel
AAU	1.250	79,6
heraf AAU København	290	74,4
heraf AAU Ålborg og Esbjerg	950	80,5
AU	540	83,1
Andre	310	68,9
DTU	1.340	61,8
KU	30	75,0
RUC	50	62,5
SDU	390	81,3
I alt	3.900	71,7

Anm: Analysen omfatter alle studerende pr. 1. oktober 2018 med bopæl i Danmark 1. januar 2018, som har uddannelsesoplysninger på mindst én af personens forældre. Andelen af studerende med ikke-akademisk baggrund dækker over studerende, hvor ingen af forældrene har en lang videregående uddannelse eller en ph.d.

Kilde: AE på baggrund af Danmarks Statistik.

Figur 1 illustrerer andelen af studerende, hvor ingen af forældrene har en akademisk baggrund.

Figur 1. Andelen af studerende med ikke-akademiske forældre, teknisk LVU


Anm: Analysen omfatter alle studerende pr. 1. oktober 2018 med bopæl i Danmark 1. januar 2018, som har uddannelsesoplysninger på mindst én af personens forældre. Andelen af studerende med ikke-akademisk baggrund dækker over studerende, hvor ingen af forældrene har en lang videregående uddannelse eller en ph.d.

Kilde: AE på baggrund af Danmarks Statistik.

Naturvidenskabelige lange videregående uddannelser

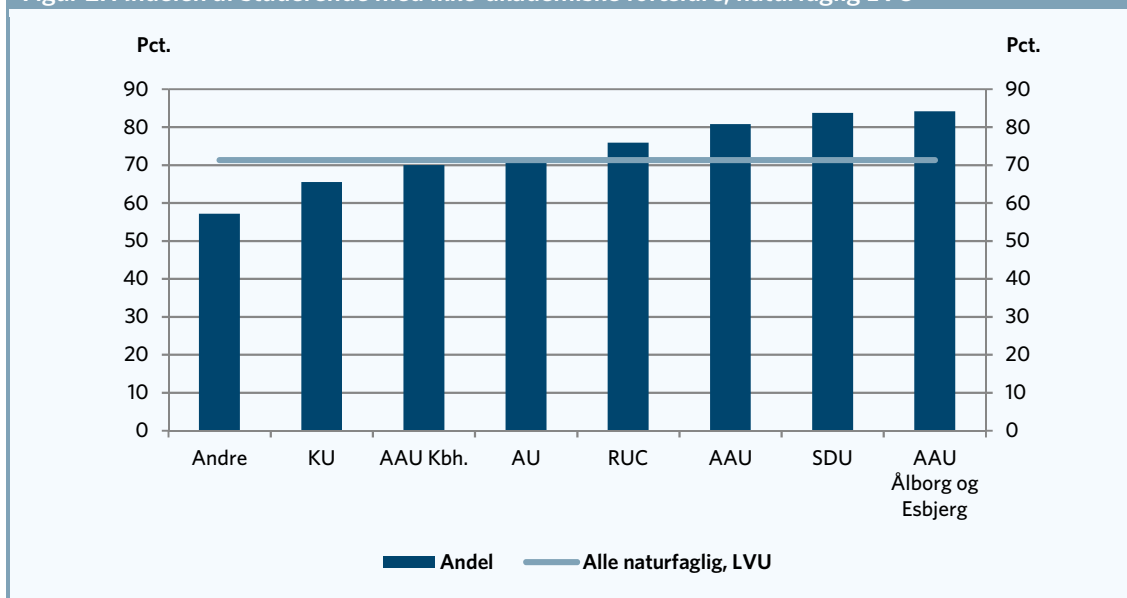
På de naturfaglige lange videregående uddannelser kommer 71 pct. af de studerende fra hjem med ikke-akademisk baggrund. Der er stor variation mellem de enkelte uddannelsessteder, idet andelen af studerende, hvor ingen af forældrene har en akademisk uddannelse spænder fra ca. 66 til over 80 procent. På AAU og SDU er det mere end 4 ud af 5 studerende, der ikke har en akademisk baggrund hjemmefra, mens det på KU er noget mindre, nemlig omkring to-tredjedele.

Tabel 3. Antal og andel studerende med ikke-akademiske forældre på naturfaglig, LVU

	Antal	Andel
AAU	590	80,8
heraf AAU København	70	70,0
heraf AAU Ålborg og Esbjerg	530	84,1
AU	900	71,4
Andre	40	57,1
KU	2.030	65,5
RUC	220	75,9
SDU	770	83,7
I alt	4.550	71,3

Anm: Analysen omfatter alle studerende pr. 1. oktober 2018 med bopæl i Danmark 1. januar 2018, som har uddannelsesoplysninger på mindst én af personens forældre. Andelen af studerende med ikke-akademisk baggrund dækker over studerende, hvor ingen af forældrene har en lang videregående uddannelse eller en ph.d.

Kilde: AE på baggrund af Danmarks Statistik.

Figur 2. Andelen af studerende med ikke-akademiske forældre, naturfaglig LVU


Anm: Analysen omfatter alle studerende pr. 1. oktober 2018 med bopæl i Danmark 1. januar 2018, som har uddannelsesoplysninger på mindst én af personens forældre. Andelen af studerende med ikke-akademisk baggrund dækker over studerende, hvor ingen af forældrene har en lang videregående uddannelse eller en ph.d.

Kilde: AE på baggrund af Danmarks Statistik.

Diplomingeniører

Tabel 4 og figur 3 viser andelen af diplomingeniører, der kommer fra hjem, hvor ingen af forældrene har en akademisk uddannelse. Generelt er andelen højere blandt studerende til diplomingeniør end blandt de studerende på lange videregående uddannelser inden for teknik og naturfag, som vi vist ovenfor. Blandt studerende til diplomingeniør er det 81,3 procent, der kommer fra hjem uden akademisk baggrund, mens det for de studerende på de lange videregående uddannelser var ca. 71-72 procent.

Tabel 4. Antal og andel studerende med ikke-akademiske forældre for diplomingeniører

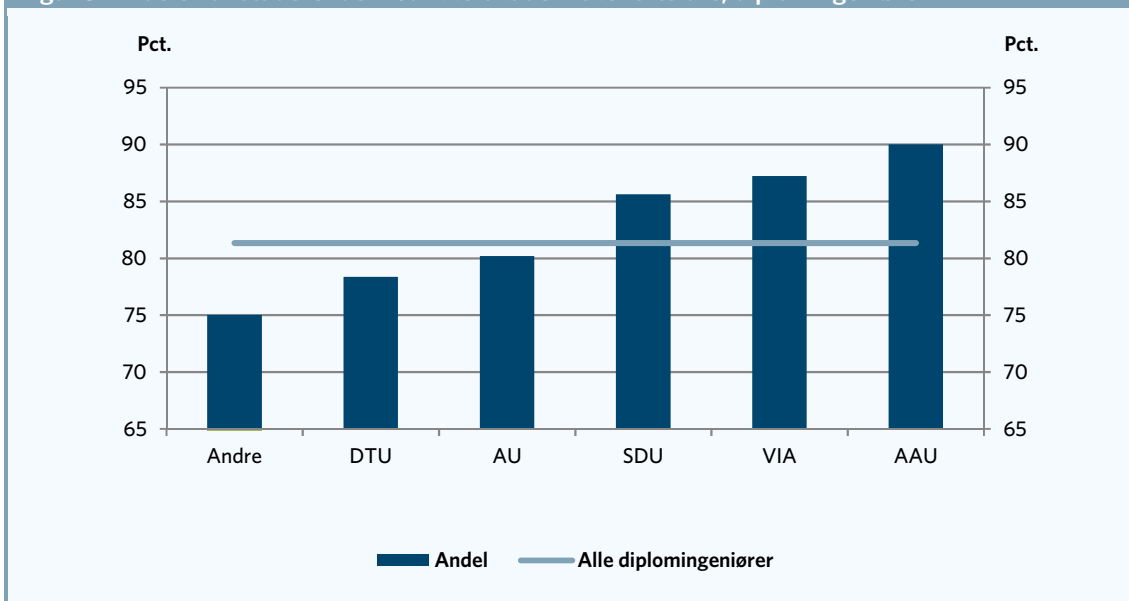
	Antal	Andel
AAU	540	90,0
AU	2.510	80,2
Andre	30	75,0
DTU	2.970	78,4
SDU	1.250	85,6
VIA	410	87,2
I alt	7.720	81,3

Anm: Analysen omfatter alle studerende pr. 1. oktober 2018 med bopæl i Danmark 1. januar 2018, som har uddannelsesoplysninger på mindst én af personens forældre. Andelen af studerende med ikke-akademisk baggrund dækker over studerende, hvor ingen af forældrene har en lang videregående uddannelse eller en ph.d.

Kilde: AE på baggrund af Danmarks Statistik.

Endnu engang er der stor forskel på institutionerne. AAU har den højeste andel af diplomingeniørstuderende, der kommer fra hjem uden akademisk baggrund, med 90 procent. Dernæst kommer VIA, hvor det samme gælder for 87 procent af de studerende. Færrest studerende med ikke-akademisk baggrund ses på DTU og AU, hvor det er lige omkring de 80 procent.

Figur 3. Andelen af studerende med ikke-akademiske forældre, diplomingeniører



Anm: Analysen omfatter alle studerende pr. 1. oktober 2018 med bopæl i Danmark 1. januar 2018, som har uddannelsesoplysninger på mindst én af personens forældre. Andelen af studerende med ikke-akademisk baggrund dækker over studerende, hvor ingen af forældrene har en lang videregående uddannelse eller en ph.d.

Kilde: AE på baggrund af Danmarks Statistik.

Metodeboks

Studerende i analysen dækker studerende uanset alder på ordinære fuldtidsuddannelser på professionsbacheloruddannelser og kandidatuddannelser (hovedgruppe 50 samt 70) pr. 1. oktober 2018 bosat i Danmark pr. 1. januar 2018.

De studerende er i analysen her opgjort på den enkelte uddannelsesinstitution og for AUU også på afdeling.

Forældrenes uddannelsesniveau er angivet som den højest fuldførte uddannelse af de to. Det er et krav, at der er uddannelsesoplysninger på mindst én af personens forældre. Hvis dette ikke er opfyldt, indgår personen ikke i analysen. Det vil sige, at hvis der kun kendes en forælder og denne har "uoplyst uddannelse" eller begge forældre har "uoplyst uddannelse", så er den unge ikke medtaget i analyse.

Analysen her ser på hvor stor en andel af de unges forældre, der ikke har en akademisk uddannelse som den højeste uddannelse blandt forældrene. Dvs. hvor ingen af forældrene er akademikere, dvs. ikke har en lang videregående uddannelse eller en ph.d.

"Teknisk LVU" er defineret ved Danmarks Statistiks uddannelsesgruppe "7059 Teknisk videnskab".

"Naturfaglig LVU" er defineret ved Danmarks Statistiks uddannelsesgrupper "7035 Naturvidenskab", "7080 Jordbrug" og "7075 Fødevarer".

"Diplomingeniører" er udpeget af IDA.

Alle antal er afrundet til nærmeste 10'er og procenter er beregnet på baggrund heraf.