

Iværksætterfrekvens blandt personer med teknisk og naturvidenskabelig baggrund

Februar 2017

Hovedpointer

Personer med en teknisk og naturvidenskabelig baggrund er oftere iværksættere end gennemsnittet. 3,5 pct. af personer med en teknisk og naturvidenskabelig baggrund er iværksættere. For øvrige uddannelsesgrupper under ét er blot 2,6 pct. iværksættere. Derfor udgør de 5,4 pct. af iværksætterne mod kun 4,0 pct. af arbejdsstyrken. Det er især diplomingeniører – men også civilingeniører – der trækker andelen af iværksættere op for natur og teknik.

Der er ingen nævneværdige regionale forskelle på andelen med en teknisk og naturvidenskabelig baggrund, der er iværksættere.

Derimod er der en stor kønsforskel. Der er over tre gange så stor en andel mænd som kvinder med en teknisk og naturvidenskabelig baggrund, der er iværksættere. Forskellen på iværksætterandelen for mænd og kvinder kan også forklare størstedelen af forskellen mellem andelen af iværksættere for teknik/natur (3,5 pct.) og det samlede arbejdsmarked (2,6 pct.), idet mænd udgør ca. 76 pct. de teknisk og naturvidenskabeligt uddannede. Der er dog stadig en lille overrepræsentation for natur og teknik (svarende til 0,2 pct.point) i iværksætterandelen, som ikke kan henføres til kønsforskelle.

Overrepræsentation af iværksættere indenfor natur og teknik

Danmarks Statistiks Iværksætterdatabase kobler registeroplysninger for hhv. virksomheder og personer, så det er muligt at identificere iværksættere i Danmark. En iværksætter defineres her som personer, der er registreret som iværksættere i perioden 2007-2013, hvor virksomheden er overlevet til 2013.

3,5 pct. af personer med en teknisk og naturvidenskabelig baggrund er iværksættere. For øvrige uddannelsesgrupper under ét er blot 2,6 pct. iværksættere, jf. tabel 1.

Tabel 1: Iværksættere og arbejdsstyrke, 2013

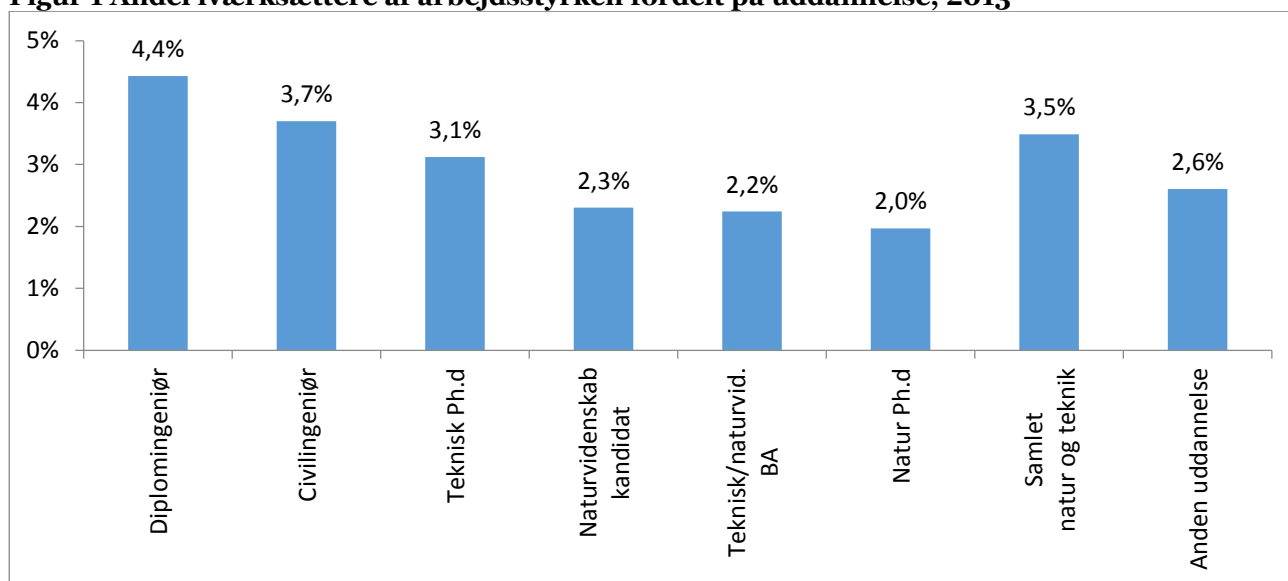
	Iværksættere	Personer i arbejdsstyrken	Andel af arbejdsstyrken
Teknisk og naturvidenskabelig baggrund	3.974	113.920	3,5 pct.
Anden uddannelse	70.280	2.701.203	2,6 pct.
I alt	74.254	2.815.123	2,6 pct.
Andel teknik/natur	5,4 pct.	4,0 pct.	

Anm.: Teknisk og naturvidenskabelig baggrund er defineret som niveauerne BA, MLVU, LVU og Ph.d. Data er opgjort november 2013. Kilde: IDA på baggrund af Danmarks Statistiks Iværksætterdatabase.

Selvom kun 4,0 pct. af arbejdsstyrken har en teknisk og naturvidenskabelig baggrund, så udgør de 5,4 pct. af alle iværksættere. Det er en direkte konsekvens af den højere iværksætteraktivitet blandt teknisk og naturvidenskabelige akademikere.

Det er de tekniske videregående uddannelser, der trækker iværksætterandelen for natur/teknik op for i forhold til andre uddannelsesgrupper, som ligger på 2,6 pct. af arbejdsstyrken. Ikke mindst diplomingeniørerne - men også civilingeniørerne - er oftere iværksættere, jf. figur 1.

Figur 1 Andel iværksættere af arbejdsstyrken fordelt på uddannelse, 2013



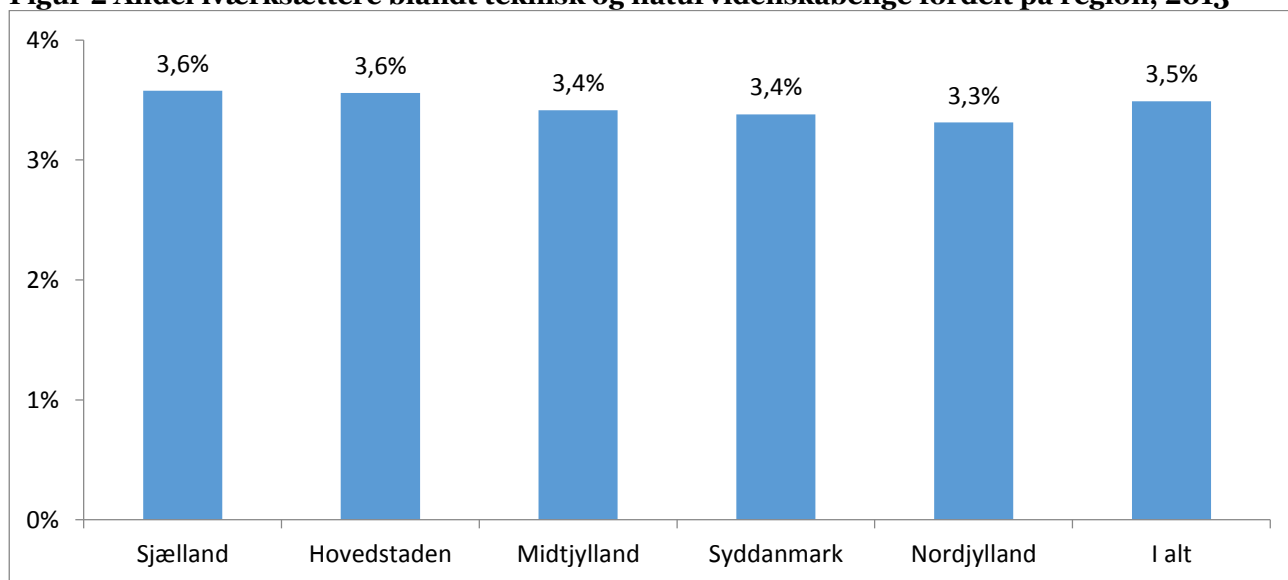
Anm.: Teknisk og naturvidenskabelig baggrund er defineret som niveauerne BA, MLVU, LVU og Ph.d. Data er opgjort november 2013. Kilde: IDA på baggrund af Danmarks Statistiks Iværksætterdatabase.

Blandt de naturvidenskabeligt uddannede er andelen af arbejdsstyrken, der er iværksættere, imidlertid lavere end gennemsnittet.

Fokus på de teknisk og naturvidenskabelige iværksættere

Der er stort set samme andel iværksættere af arbejdsstyrken blandt de teknisk og naturvidenskabeligt uddannede i de fem danske regioner, jf. figur 2.

Figur 2 Andel iværksættere blandt teknisk og naturvidenskabelige fordelt på region, 2013

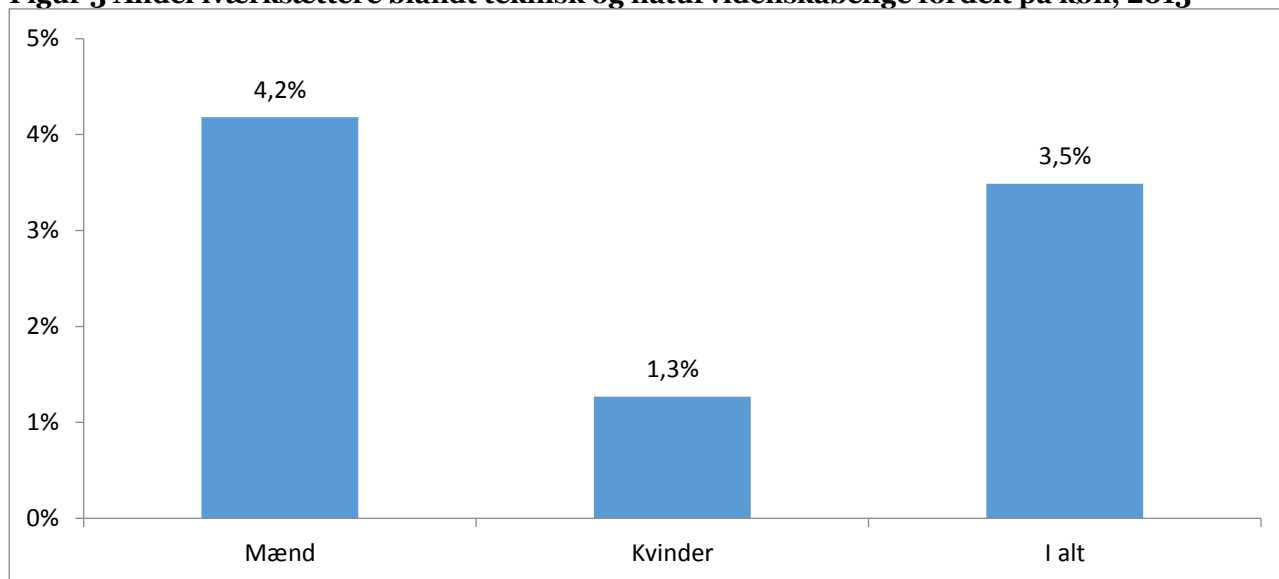


Anm.: Teknisk og naturvidenskabelig baggrund er defineret som niveauerne BA, MLVU, LVU og Ph.d. Data er opgjort november 2013. Kilde: IDA på baggrund af Danmarks Statistiks Iværksætterdatabase.

Region Sjælland og Region Hovedstaden ligger kun marginalt over landsgennemsnittet, mens de øvrige regioner ligger en smule lavere. Det er dermed ikke i væsentlig grad tilbøjeligheden til at være iværksætter blandt de teknisk og naturvidenskabeligt uddannede, der driver eventuelle regionale forskelle i iværksætteraktiviteten.

Der er derimod en klar kønsforskel på andelen af arbejdsstyrken, der er iværksættere. Kun 1,3 pct. af kvinderne med en teknisk og naturvidenskabelig baggrund er iværksættere. For mændene er 4,2 pct. iværksættere, jf. figur 3.

Figur 3 Andel iværksættere blandt teknisk og naturvidenskabelige fordelt på køn, 2013



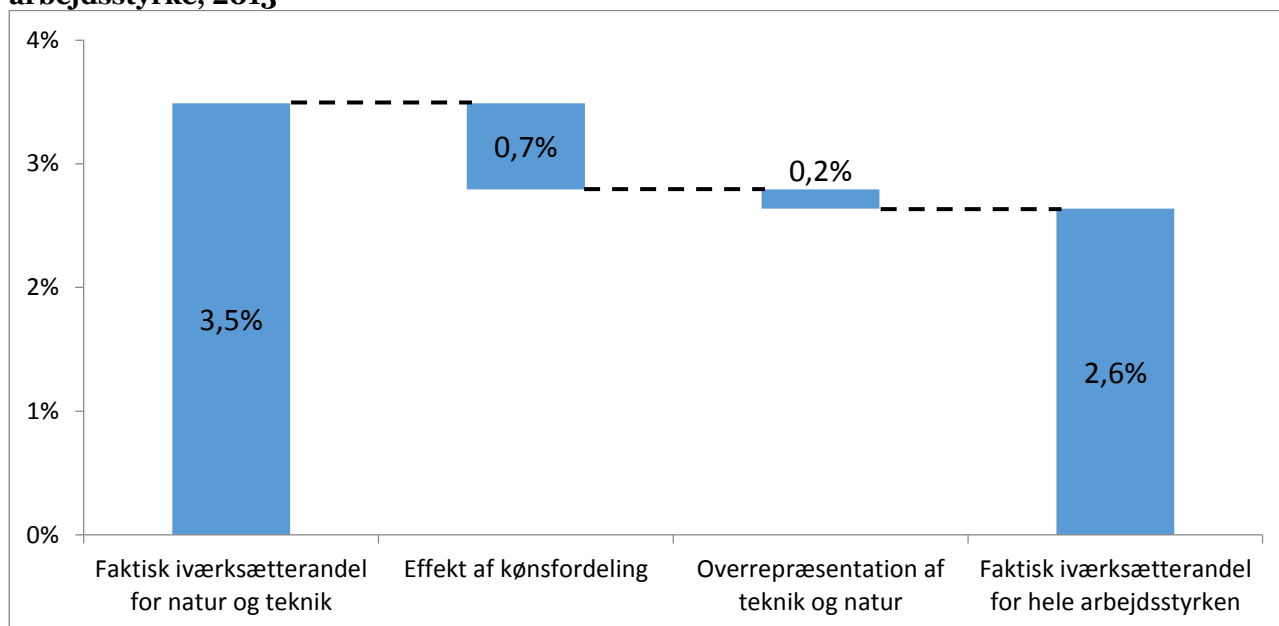
Anm.: Teknisk og naturvidenskabelig baggrund er defineret som niveauerne BA, MLVU, LVU og Ph.d. Data er opgjort november 2013. Kilde: IDA på baggrund af Danmarks Statistiks Iværksætterdatabase.

Der er således mere end 3 gange så stor en andel af mændene, der er iværksættere.

Mændene driver ikke hele forskellen på iværksætterandele

Et relevant spørgsmål er, om det alene er forskelle i arbejdsstyrkens kønssammensætning, der giver anledning til en højere andel iværksættere blandt de teknisk og naturvidenskabeligt uddannede. For at undersøge dette kan vi bruge iværksætterandelene fra figur 3 og udregne hvor stor en del af iværksætterandelen for natur og teknik, der kommer af at ca. 76 pct. er mænd mod ca. 52 pct. for hele arbejdsstyrken. Figur 4 viser, at iværksætterandelen for teknik og natur ville have været 0,7 pct.point lavere, hvis kønssammensætningen var ligesom det samlede arbejdsmarked.

Figur 4 Dekomponering af forskel i iværksætterandel for hhv. teknik/natur og samlet arbejdsstyrke, 2013



Anm.: Teknisk og naturvidenskabelig baggrund er defineret som niveauerne BA, MLVU, LVU og Ph.d. Data er opgjort november 2013. Kilde: IDA på baggrund af Danmarks Statistiks Iværksætterdatabase.

Forskellen i kønssammensætning udgør således størstedelen af overrepræsentationen af iværksættere med en teknisk og naturvidenskabelig baggrund. Der er dog stadig en uforklaret overrepræsentation (på 0,2 pct.point), som kan skyldes, at personer med en teknisk og naturvidenskabelig baggrund har en større tilbøjelighed til at blive iværksættere.