



Velkomstundersøgelsen 2018

Diplomingeniøruddannelsen i integreret design

Det Tekniske Fakultet



Indholdsfortegnelse

Indledning.....	2
Metode	2
Undersøgelsens svarprocent	2
Resultater	4
Studiestartens introduktionsdage	4
Information og kommunikation	8
Markedsføring og rekruttering	10
Baggrundsviden - Studierelateret.....	16
Baggrundsviden – Personligt	18

Rapport udarbejdet af TEK Uddannelse, december 2018

Kontaktoplysninger:

Fuldmægtig Mads Zygmunt Feddersen (madz@tek.sdu.dk / 6550 8227)

Indledning

Det Tekniske Fakultet har siden 2016 samlet en række mindre undersøgelser i en velkomstundersøgelse, som er rettet mod ny optagne ingeniørstuderende på bachelorniveau. Undersøgelsen afvikles årligt i oktober måned, og formålet er at give fakultet og uddannelserne grundviden om den senest optagede årgang. Velkomstundersøgelsen dækker områderne indenfor information og kommunikation, studiestartens introduktionsdage, markedsføring og rekruttering samt baggrundsviden om den nye studenterårgang. Denne baggrundsviden er opdelt i en personlig- og studierelateret viden.

Metode

Det Tekniske Fakultetssekretariat har udarbejdet undersøgelsens spørgeskema, og det er blevet godkendt i TEK Uddannelsesgruppen, TEK KVAL. Der er taget udgangspunkt i spørgeskemaet fra år 2017, da det er et væsentligt parameter, at kunne sammenligne data over tid.

Spørgeskemaet er udsendt via evalueringssystemet TEK-Eval til alle ny optagede studerende på bachelorniveau i Odense og Sønderborg. Introduktionen til studiestarten forløber forskelligt, alt afhængig af om du er studerende på Campus Odense eller Campus Sønderborg. Derfor er spørgeskemaet blevet udarbejdet således, at en række spørgsmål retter sig til nye studerende i Odense, mens andre spørgsmål retter sig mod de studerende i Sønderborg. Hvor det giver mening er spørgsmålene rettet mod hele Det Tekniske Fakultet uagtet campus-tilknytning.

Undersøgelsen afrapporteres på to niveauer, som er henholdsvis et fakultets- og uddannelsesspecifikt niveau. Indeværende rapport omhandler diplomingeniøruddannelsen i integreret design.

Undersøgelsens svarprocent

Undersøgelsens svarprocent er en god kvalitetsindikator, og det er derfor af afgørende betydning, at undersøgelser på Det Tekniske Fakultet, opnår en svarprocent, der skaber grobund for solid og generaliserbar data.

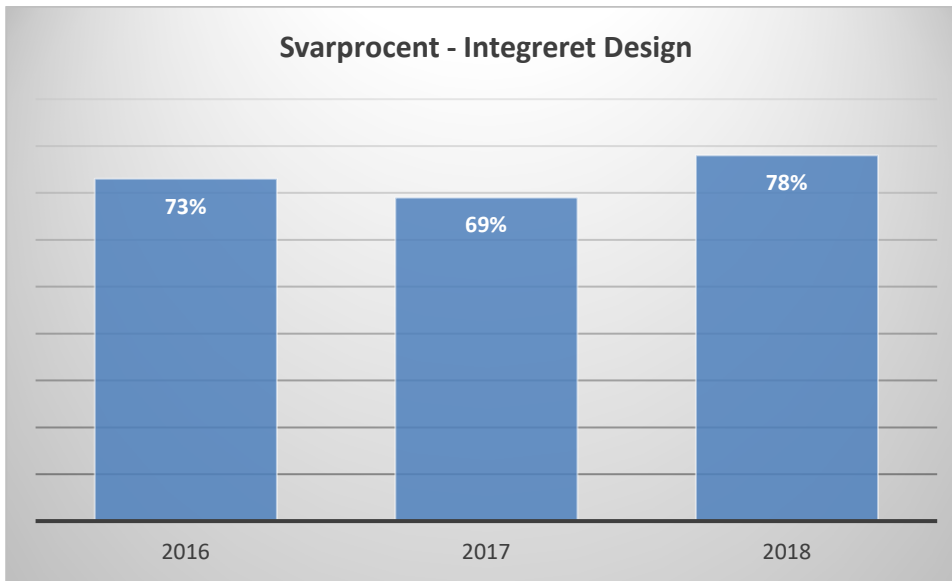
Ud af 60 studerende har 47 besvaret det elektroniske spørgeskema, hvilket giver en svarprocent på 78%. Dette er 9 procentpoint højere end for Velkomstundersøgelsen 2017, hvor svarprocenten var på 69%.

I statistisk årbog¹ er kønsfordelingen for den senest optagede årgang på bachelorniveau opgjort. Den procentvise fordeling er 53-47 i mændenes favør. For indeværende undersøgelse er den procentvise kønsfordeling 51-49 i kvindernes favør, og hermed er der ikke tale om et systematisk frafald af hverken kvinder eller mænd. Dette giver en indikation på, at vi i undersøgelsen har at gøre med en repræsentativ gruppe.

I diagram 1 er svarprocenten for uddannelsen illustreret og sammenlignet over tid.

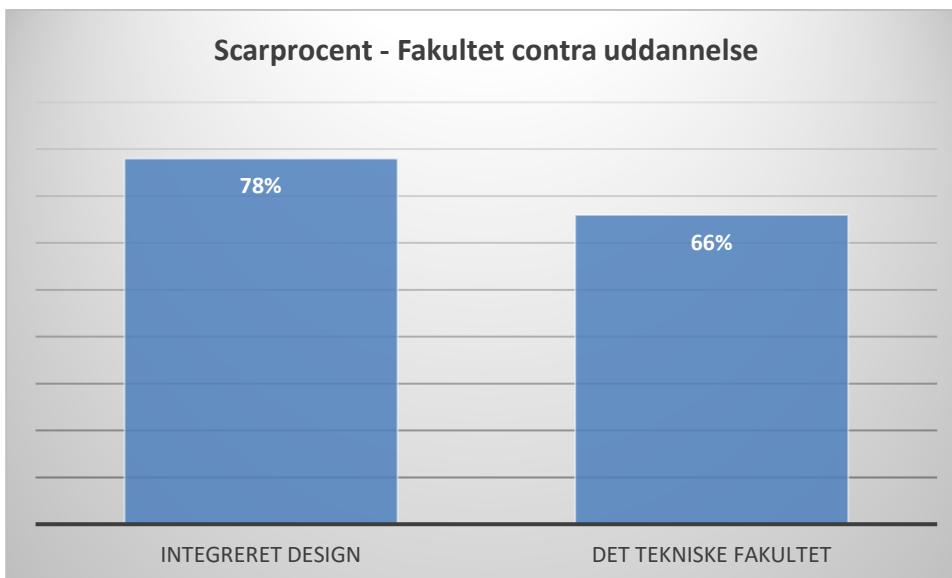
¹ Statistisk årbog er offentlig tilgængeligt tidsseriedata typisk fra år 2007 og frem til seneste opgørelsetidspunkt, med et udvalg af ofte efterspurgte statistiske opgørelser

Diagram 1: Svarprocent for Velkomstundersøgelsen



For hele Det Tekniske Fakultet er svarprocenten på 66%. Hermed er svarprocenten på diplomingeniøruddannelsen i integreret design 12 procentpoint højere end fakultetsniveauet. Nedenfor er komparationen mellem fakultet og uddannelse illustreret i diagram 2.

Diagram 2: Svarprocent – Fakultet contra uddannelse



Med ovenstående iagttagelser i mente vil undersøgelsen nu bevæge sig videre til resultaterne for undersøgelsen.

Resultater

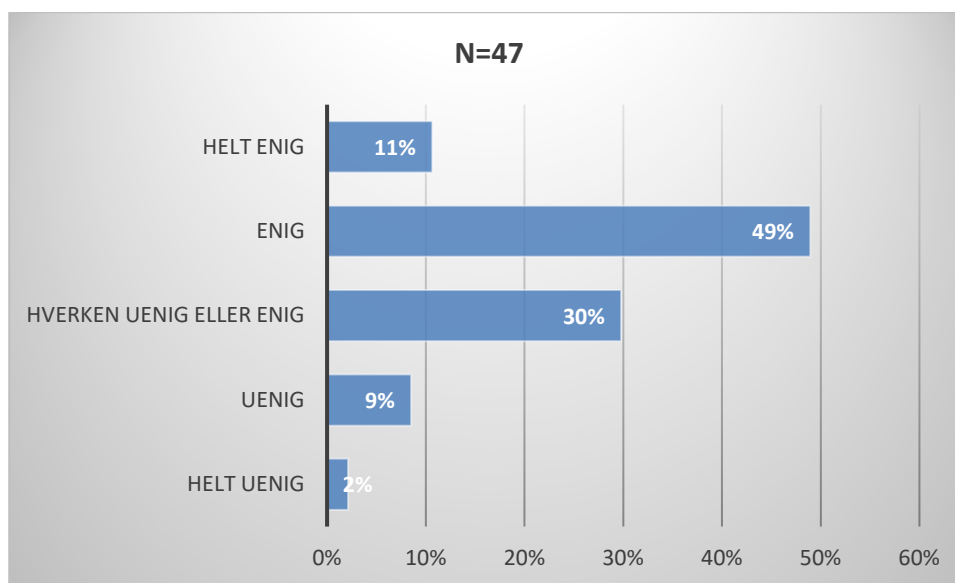
Nedenfor vil velkomstundersøgelsens resultater for diplomingeniøruddannelsen i integreret design blive præsenteret. En række af spørgsmålene vil være betinget af en specifik besvarelse i et tidligere spørgsmål, hvilket vil fremgå af indeværende rapport.

Studiestartens introduktionsdage

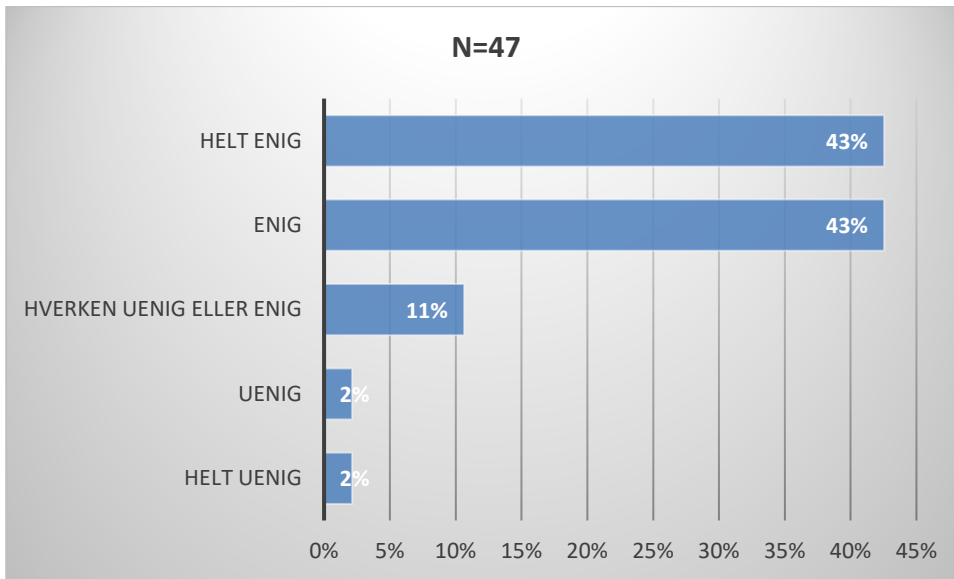
SPM: Jeg vidste hvem jeg kunne kontakte i tvivlsspørgsmål

(Alle studerende på integreret design)

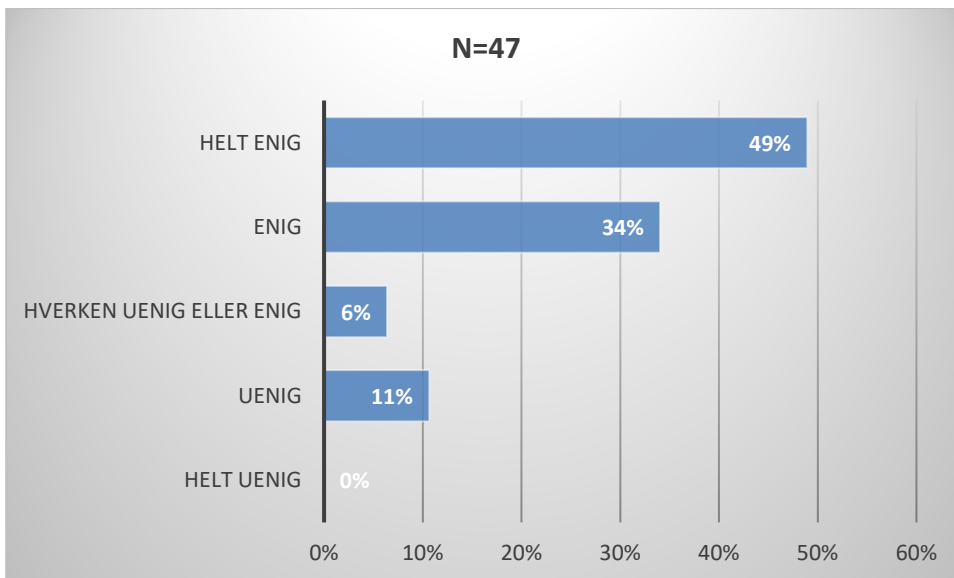
61 procent af de studerende er helt enige eller enige.



SPM: Generelt skabte introduktionsdagene en god ramme for at lære sine medstuderende at kende
 (Alle studerende på integreret design)
86 procent af de studerende er helt enige eller enige



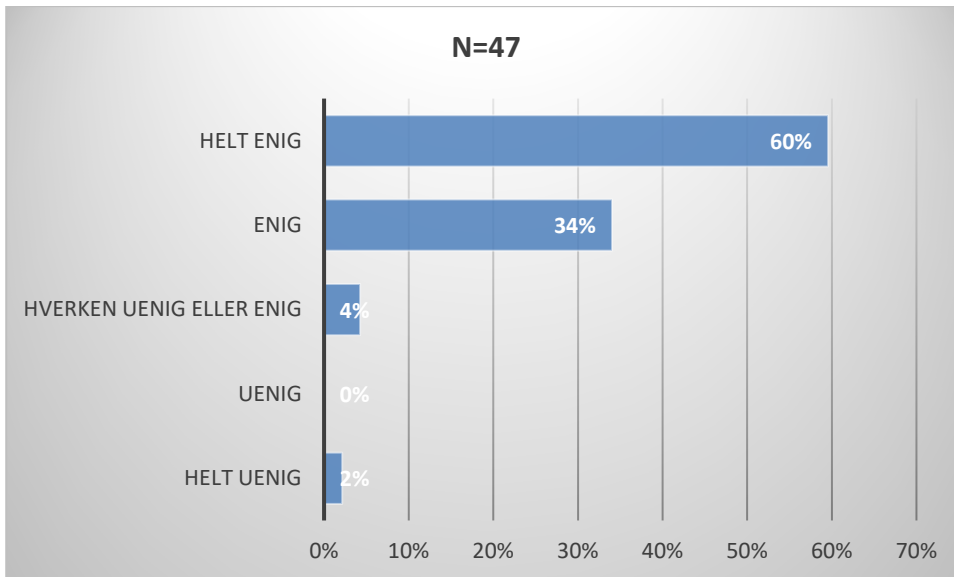
SPM: Jeg har ikke oplevet problemer med alkoholindtag i direkte forbindelse med de aktiviteter SDU udbød i studiestarten (dvs. programlagte aktiviteter på SDU i dagtimerne)
 (Alle studerende på integreret design)
83 procent af de studerende er helt enige eller enige



SPM: Mentorerne tog godt imod mig

(Alle studerende på integreret design)

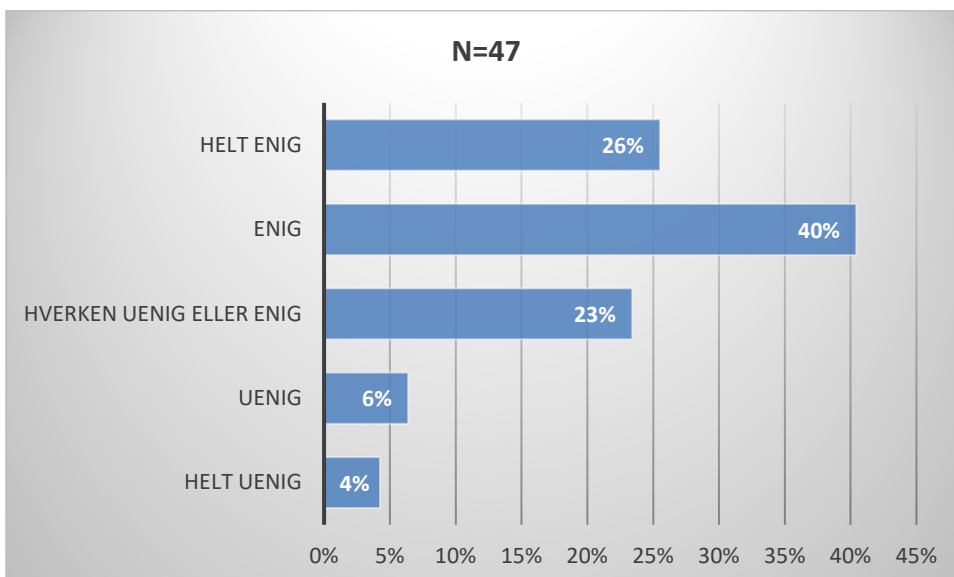
94 procent af de studerende er helt enige eller enige



SPM: Social Shaker Day er en god made, at lære sine medstuderende på

(Alle studerende på integreret design)

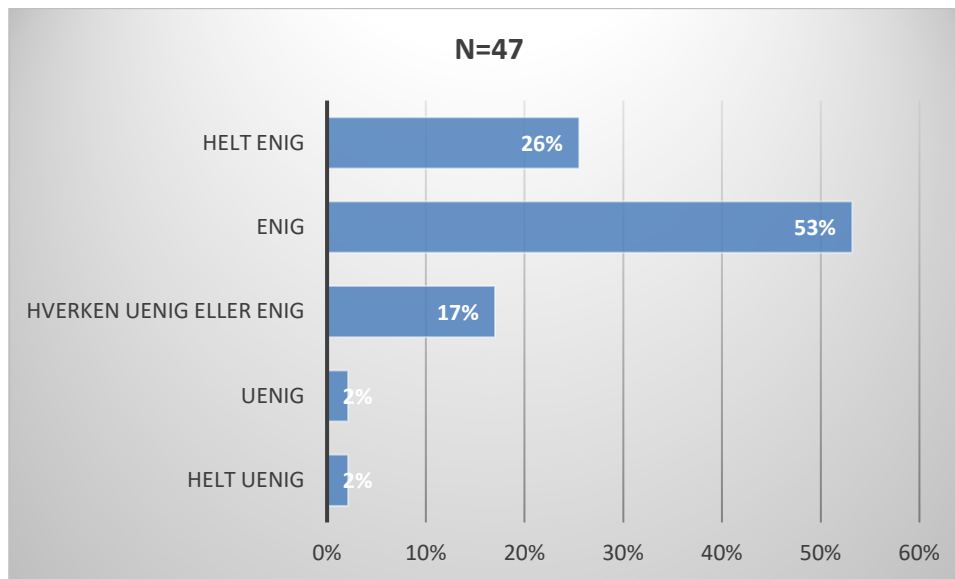
66 procent af de studerende er helt enige eller enige



SPM: Jeg har følt tillid til mine mentorer

(Alle studerende på integreret design)

79 procent af de studerende er helt enige eller enige



SPM: Fremhæv tre positive ting ved din studiestart ind til nu

(Alle studerende på integreret design)

37 studerende er kommet med input, og besvarelsene er behandlet på uddannelsesniveau, men er af hensyn til databeskyttelse, blevet frasorteret i de offentliggjorte rapporter.

SPM: Fremhæv tre ting ved din studiestart, som kan forbedres

(Alle studerende på integreret design)

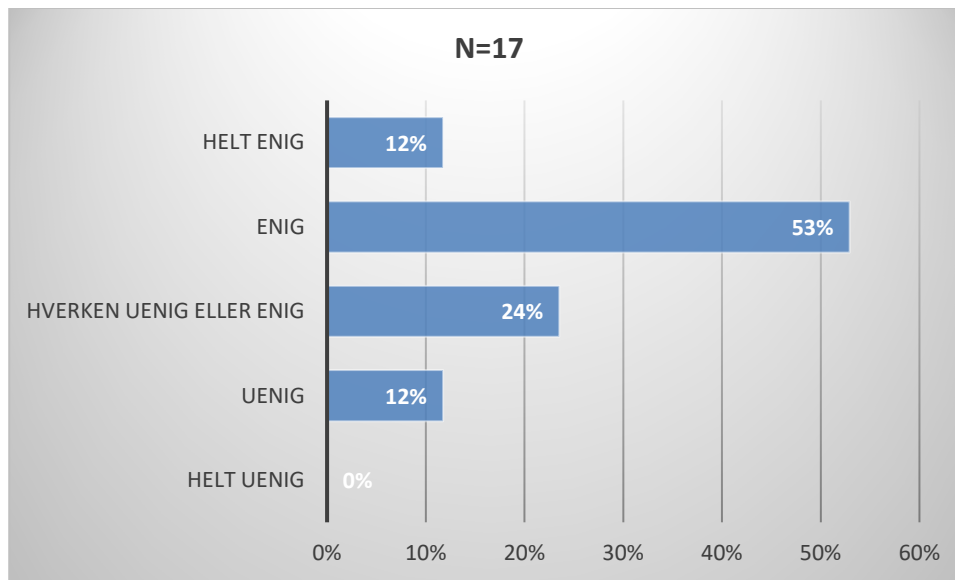
30 studerende er kommet ned input, og besvarelsene er behandlet på uddannelsesniveau, men er af hensyn til databeskyttelse, blevet frasorteret i de offentliggjorte rapporter.

Information og kommunikation

SPM: Optagelsessamtalerne ved ingeniøruddannelserne den 26. maj 2018 bidrog positivt til, at jeg fik en forventningsafstemning i forhold til mit studievalg

(Studerende som havde søgt kvote II inden d. 15. marts)

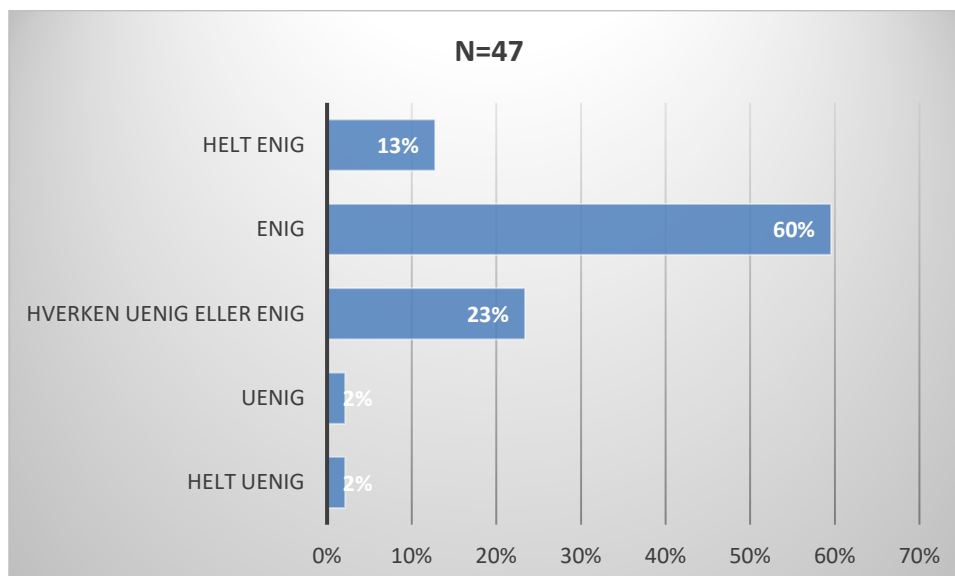
65 procent af de 17 studerende er helt enige eller enige



SPM: Velkomstbrevet indeholdt den information, som jeg havde brug for

(Alle studerende på integreret design)

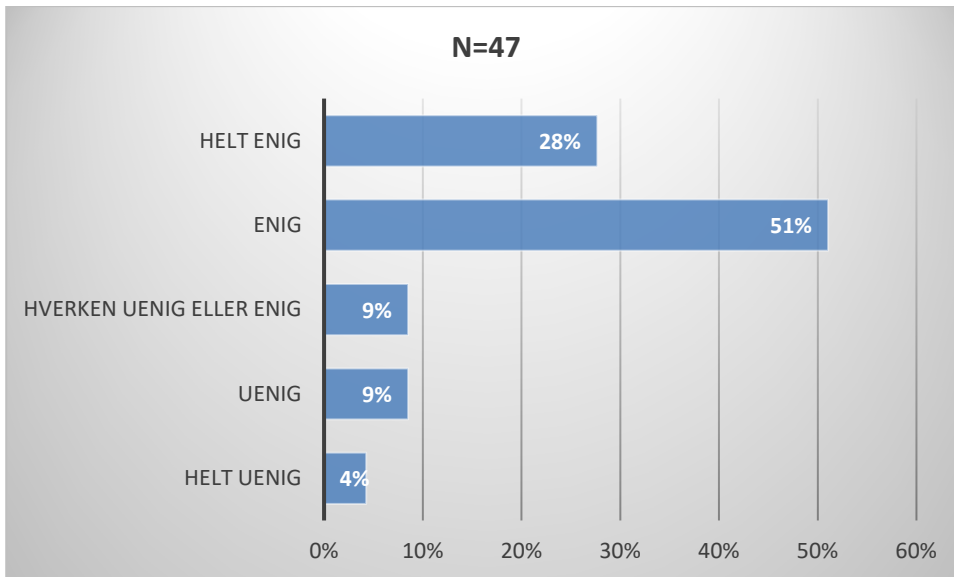
73 procent af de studerende er helt enige eller enige



SPM: Jeg fandt tilstrækkelig information om studiestartens introduktionsdage 28.-30. august

(Alle studerende på integreret design)

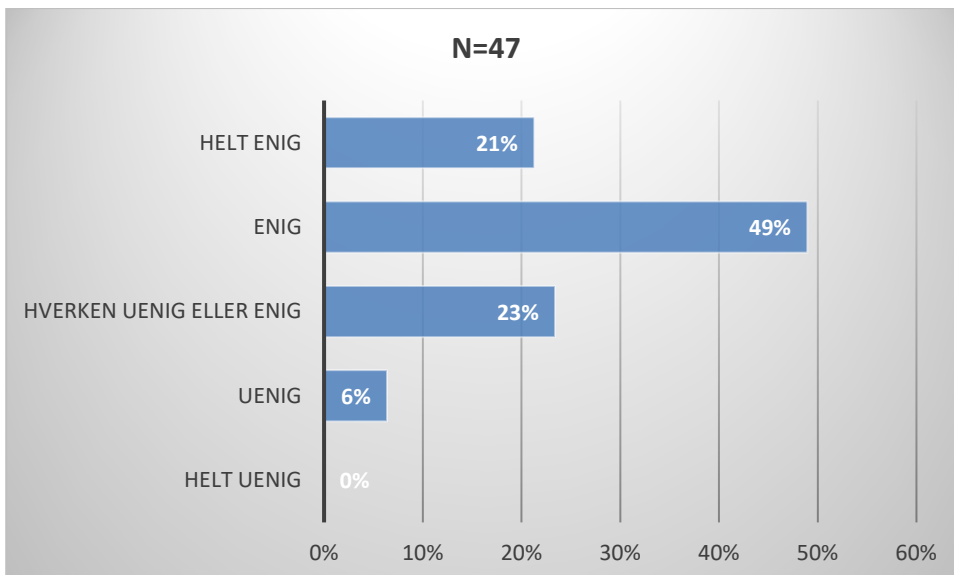
79 procent af de studerende er helt enige eller enige



SPM: Min uddannelses studiestartsside fungerede godt

(Alle studerende på integreret design)

71 procent af de studerende er helt enige eller enige

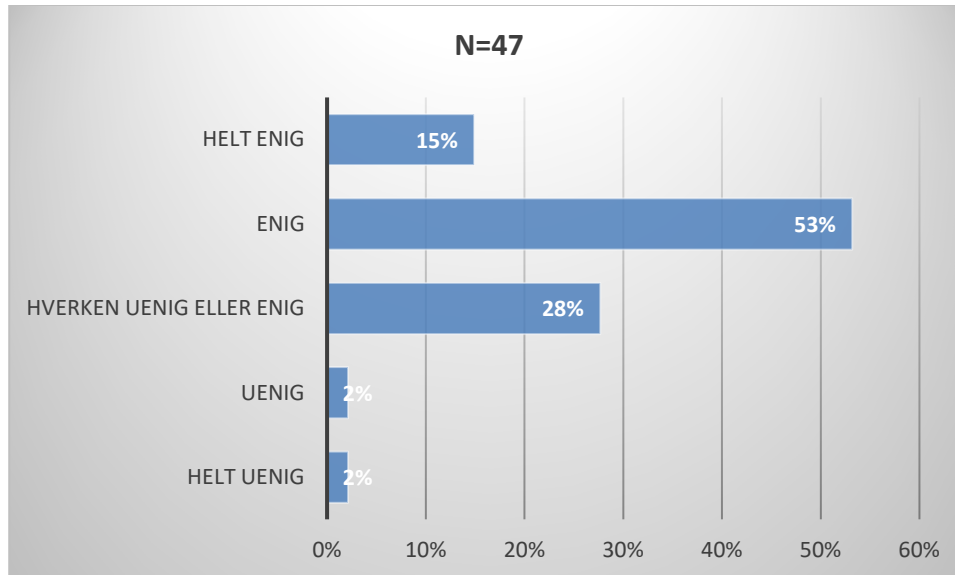


Markedsføring og rekruttering

SPM: Inden jeg startede på SDU havde jeg hørt, at studiemiljøet var rigtig godt

(Alle studerende på integreret design)

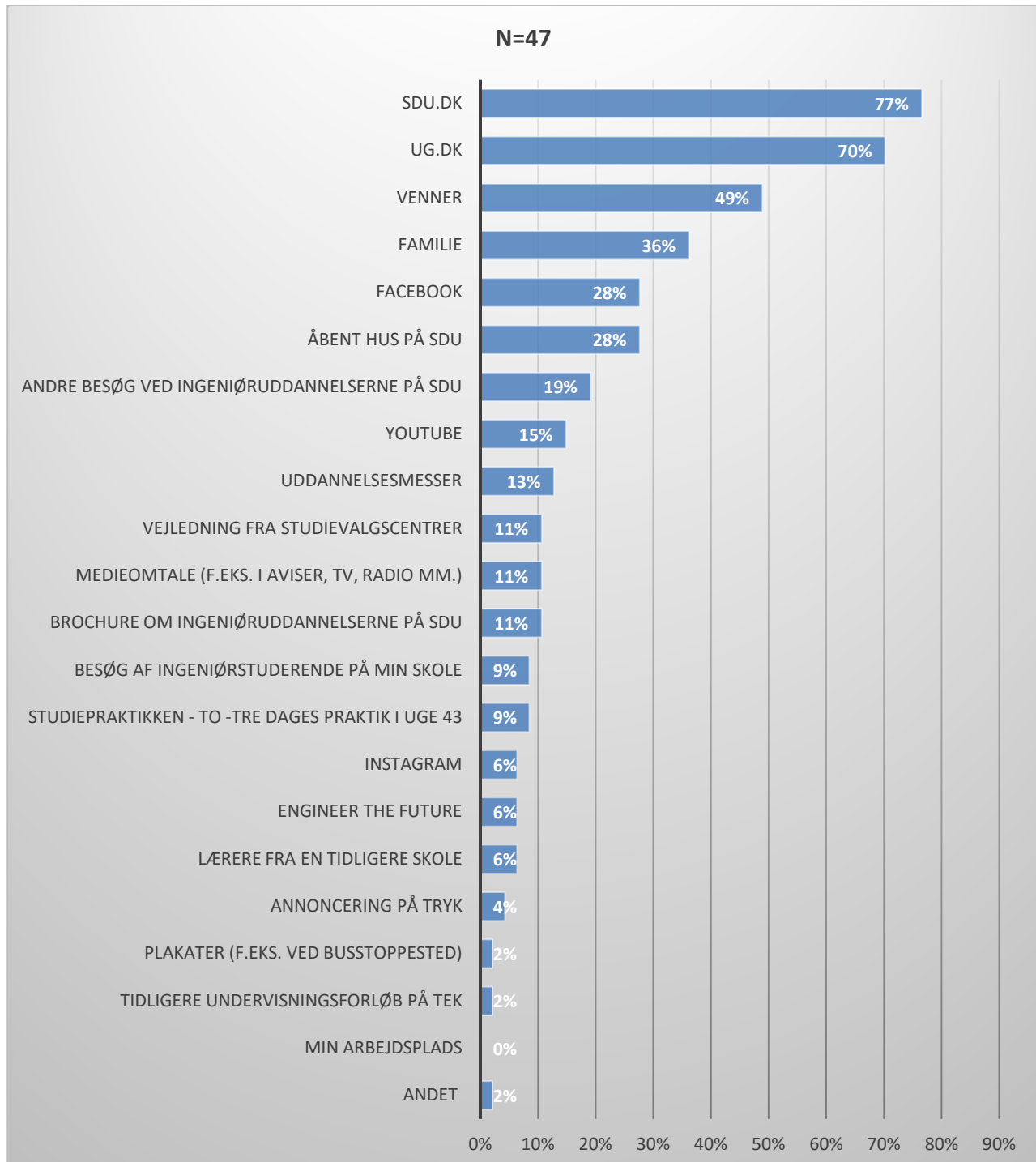
68 procent af de studerende er helt enige eller enige



SPM: Har du hørt eller set noget om ingeniøruddannelserne på SDU gennem nogle af følgende muligheder (sæt gerne flere krydser)

(Alle studerende på integreret design)

77 procent af de studerende har angivet SDU.DK



SPM: Engineer the Future har haft stor indflydelse på mit studievalg

(Studerende der har angivet, at de har hørt eller set noget om ingeniøruddannelserne på SDU gennem Engineer the Future)

1 ud af 3 studerende er enige

SPM: Uddyb gerne hvordan du blev opmærksom på ingeniøruddannelserne ved SDU

(Alle studerende på integreret design)

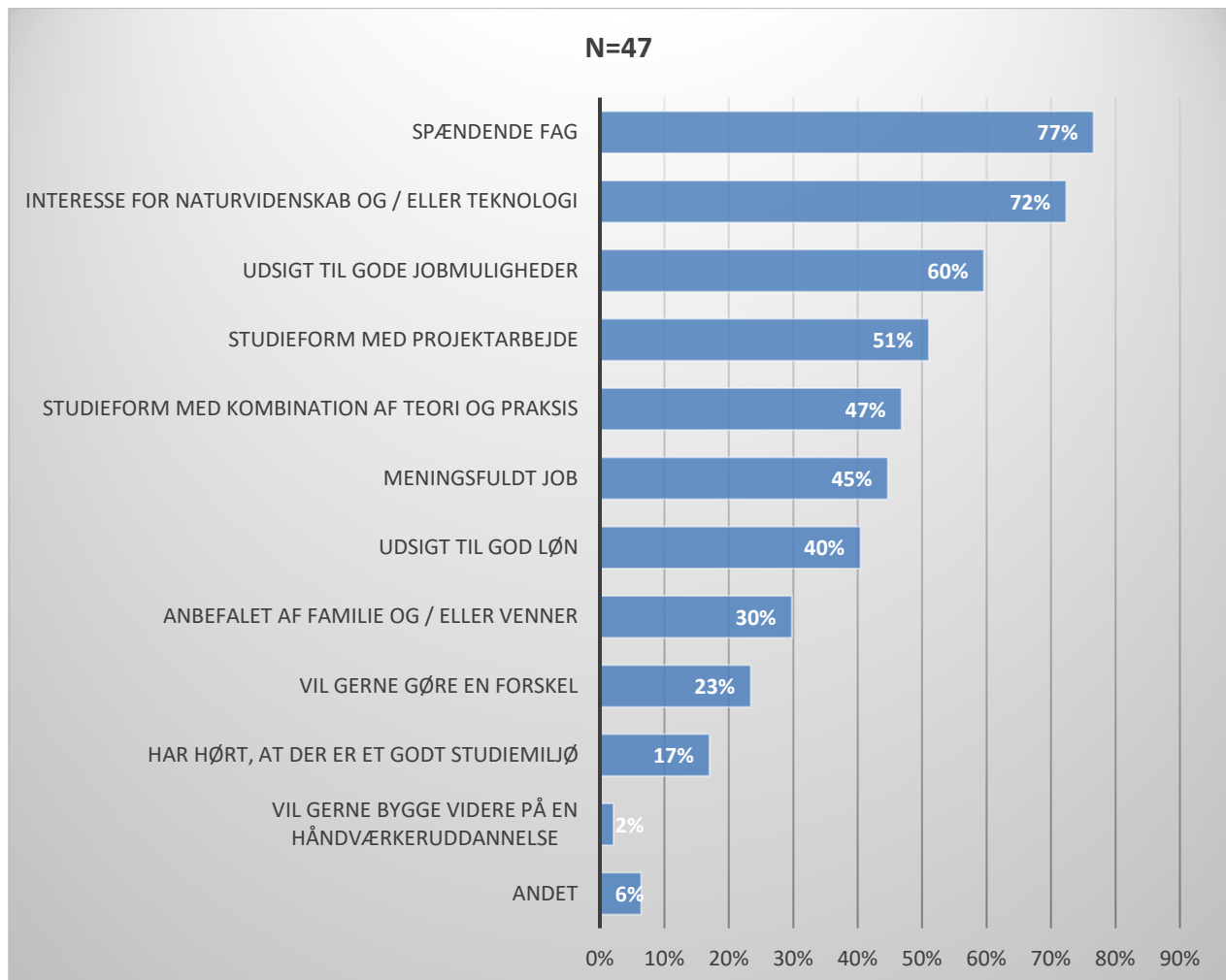
21 studerende er kommet med input, og de uredigerede besvarelser fremgår af tabellen nedenfor.

- *Én tidligere klassekammerat snakkede om at søge ind på uddannelsen, og den fangede her min opmærksomhed.*
- *Familie*
- *Først og fremmest ug.dk. Derefter var jeg til studerende for en dag på den uddannelse jeg læser nu.*
- *Gennemsøgte alle uddannelser på nettet.*
- *hovedsageligt igennem OTG, og efterfølgende den specifikke uddannelse ved at kigge på de muligheder der var for forskellige studie*
- *Hørte om den fra en ven*
- *I had a friend studying at the university and i just knew that i wanted to study this when i saw the subjects*
- *Jeg gik på SDE, så det var naturligt at starte på SDU. Det ligger jo lige ved siden af.*
- *Jeg snakkede med en pige min kæreste kender, der lige var blevet færdig med denne uddannelse.*
- *Jeg ville gerne have en kreativ, men stadig teknisk uddannelse, hvilket jeg søgte på UG og derudfra fandt jeg min nuværende uddannelse.*
- *Kan ikke uddybes*
- *Kendte en der læste på uddannelsen*
- *Løste selv om den på nettet*
- *Opsøgte det selv*
- *Primært gennem venner og SDUs hjemmeside.*
- *Tjekkede selv op på det*
- *Ved en hvad kan du blive test på internettet*
- *Ved et møde med en studievejledning.*
- *Ved søgning på, hvilke uddannelser, der var på SDU*
- *Vejledere ved Studievalgscenteret gjorde opmærksom på AK kurset for ingeniører og gav i det hele taget en god kompetent vejledning*
- *Vi min svoger der selv har taget uddannelsen*

SPM: Hvorfor valgte du en ingeniøruddannelse på SDU (Sæt gerne flere krydser)

(Alle studerende på integreret design)

77 procent af de studerende har angivet 'Spændende Fag'



SPM: Hvilke andre uddannelser overvejede du? (Hvis ingen andre så bare spring til næste spørgsmål)

(Alle studerende på integreret design)

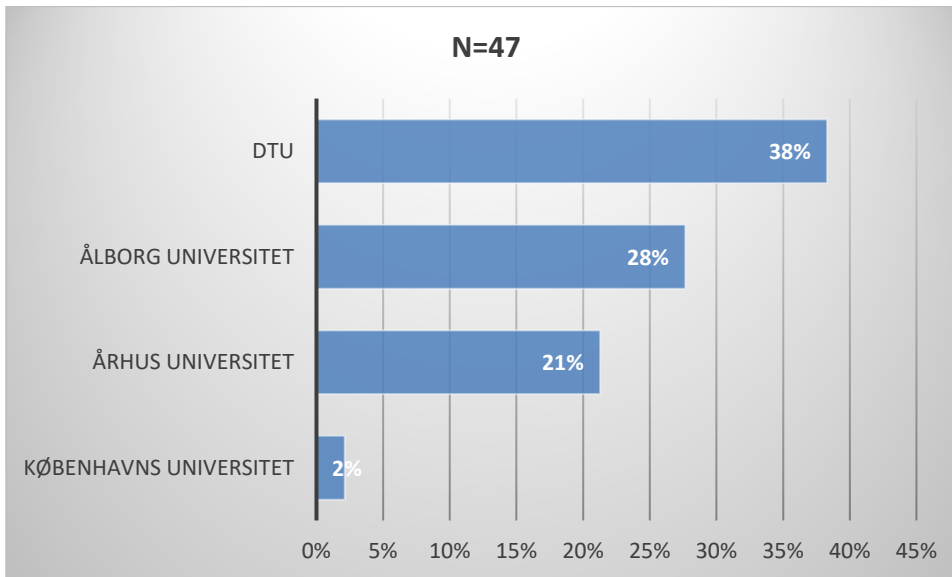
21 studerende er kommet med input, og de uredigerede besvarelser fremgår af tabellen nedenfor

- *Arkitekt*
- *Arkitekt uddannelsen.*
- *Arkitektur og design (Aalborg)*
- *Biologi*
- *Bygningsdesign*
- *Bygningsdesign (diplom) på DTU*
- *Bæredygtig design, Business Development Engineer*
- *Diplomingeniør i elektrisk energiteknologi*
- *En lignende uddannelse i Herning, eller andre diplomingeniør-uddannelser*
- *Farmaceut, ingeniør i oplevelses teknologi*
- *Guldsmed*
- *ikke andre*
- *ingen*
- *Integreret Design og Velfærdsteknologi*
- *Jeg stod i et valg mellem PDI og ID.*
- *PDI*
- *PDI på SDU*
- *produktions ingeniør, GMM og PDI*
- *Projektingeniøren*
- *Psykologi*
- *Skov- og landskabsingeniør*

SPM: Hvor overvejede du ellers at tage en ingeniøruddannelse? (sæt gerne flere krydser)

(Alle studerende på integreret design)

38 procent af de studerende har angivet DTU

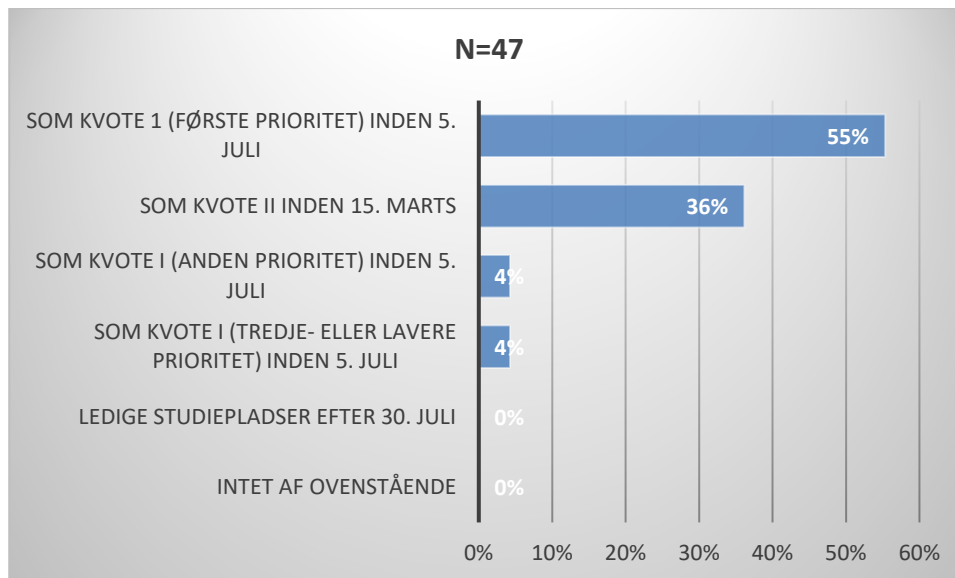


Baggrundsviden - Studierelateret

SPM: Hvornår søgte du om optagelse på det studie, som du er blevet optaget på?

(Alle studerende på integreret design)

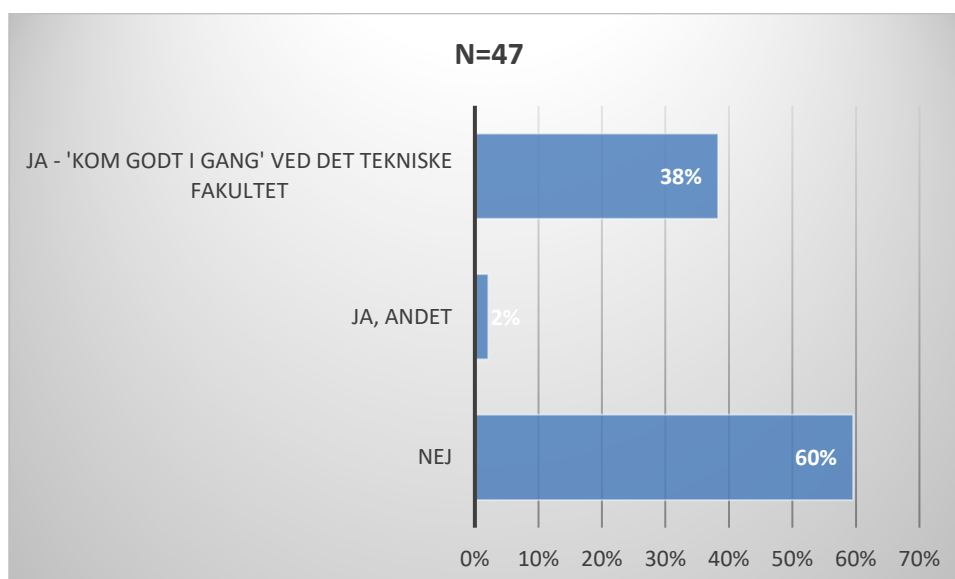
55 procent af de studerende har angivet 'Som kvote 1 (første prioritet) inden 5. juli'



SPM: Har du benyttet dig af Det Tekniske Fakultets 'kom godt i gang' kursus eller andet tilsvarende?

(Alle studerende på integreret design)

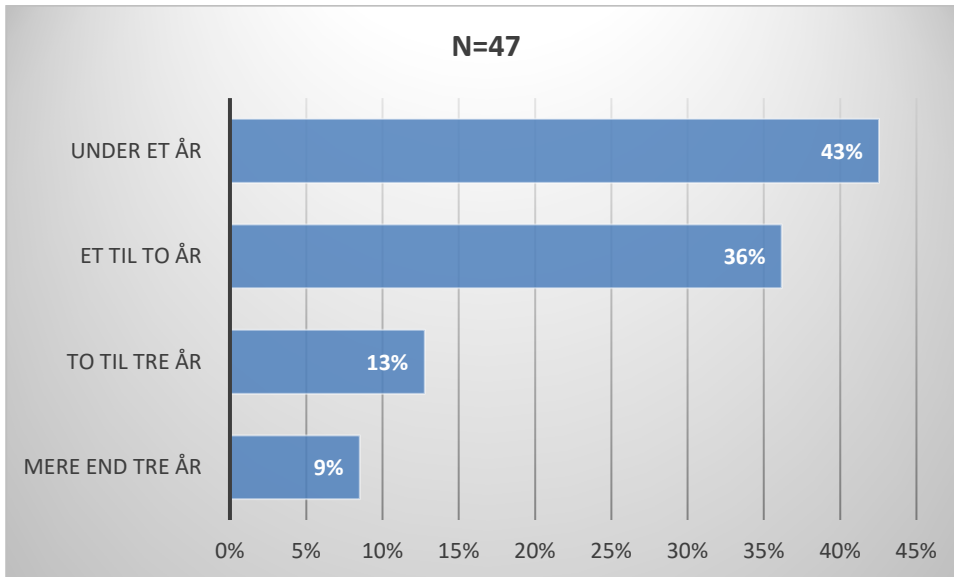
38 procent af de studerende har benyttet sig af 'Kom godt i gang' ved Det Tekniske Fakultet



SPM: Hvor lang tid er det siden du besluttede, at ville være ingeniør?

(Alle studerende på integreret design)

43 procent af de studerende har angivet 'Under et år'

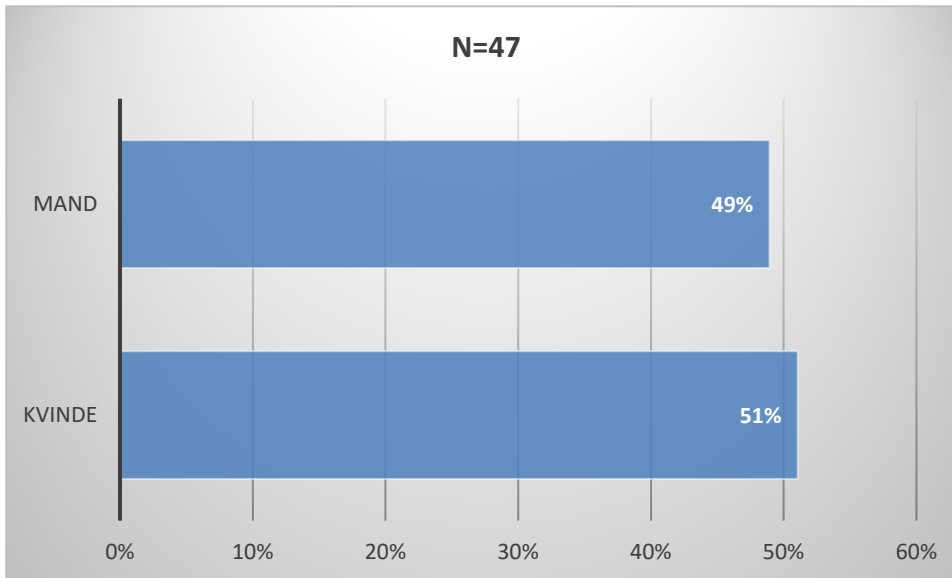


Baggrundsviden – Personligt

SPM: Dit køn?

(Alle studerende på integreret design)

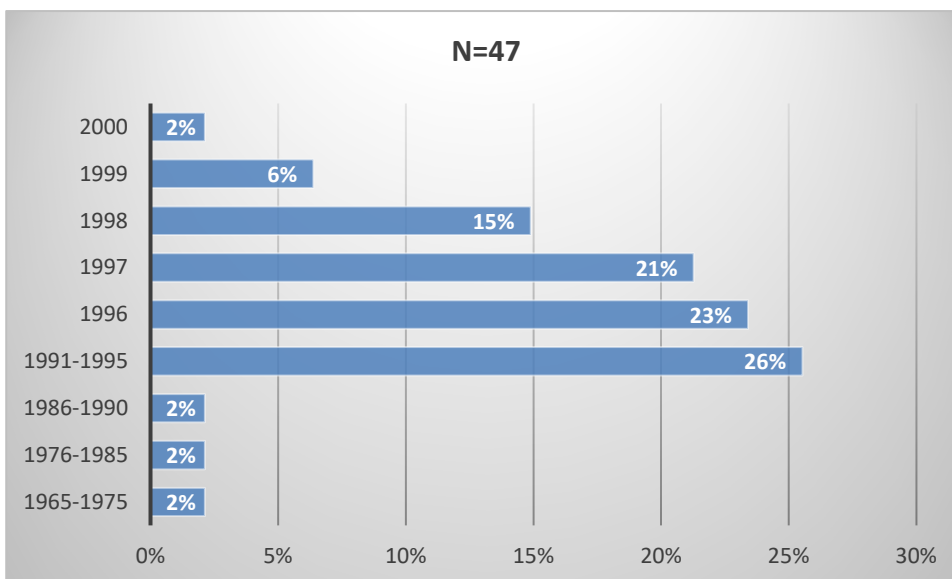
Den procentvise kønsfordeling for undersøgelsen er 51-49 i kvindernes favør



SPM: Hvornår er du født?

(Alle studerende på integreret design)

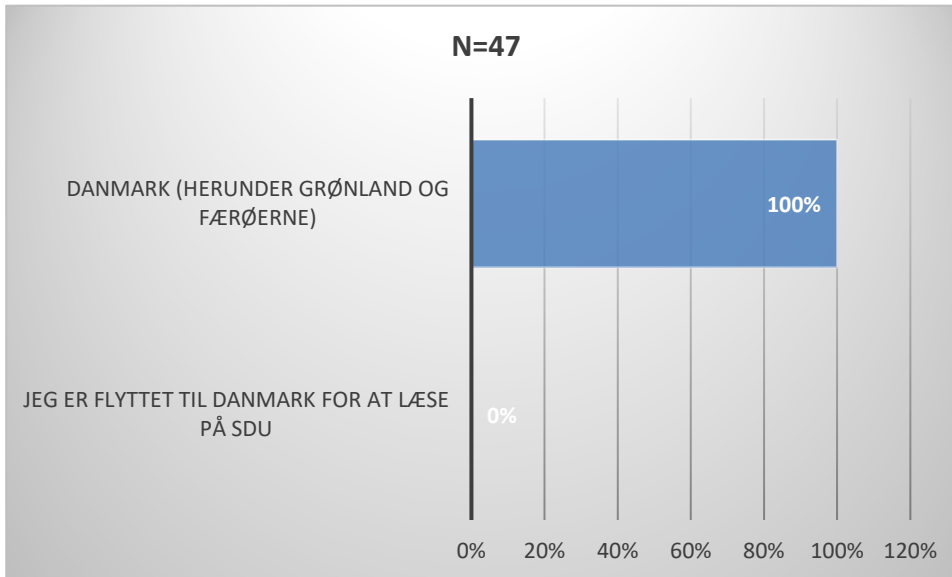
23 procent af de studerende er født i årene 1998-2000



SPM: Hvor kommer du fra?

(Alle studerende på integreret design)

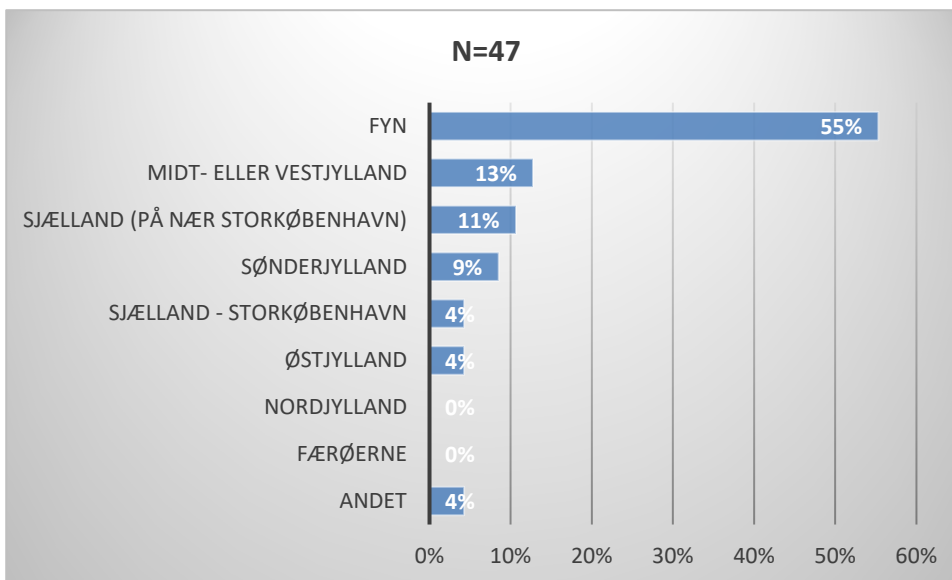
Alle de studerende kommer fra Danmark



Hvor i Danmark kommer du fra?

(Alle studerende på integreret design)

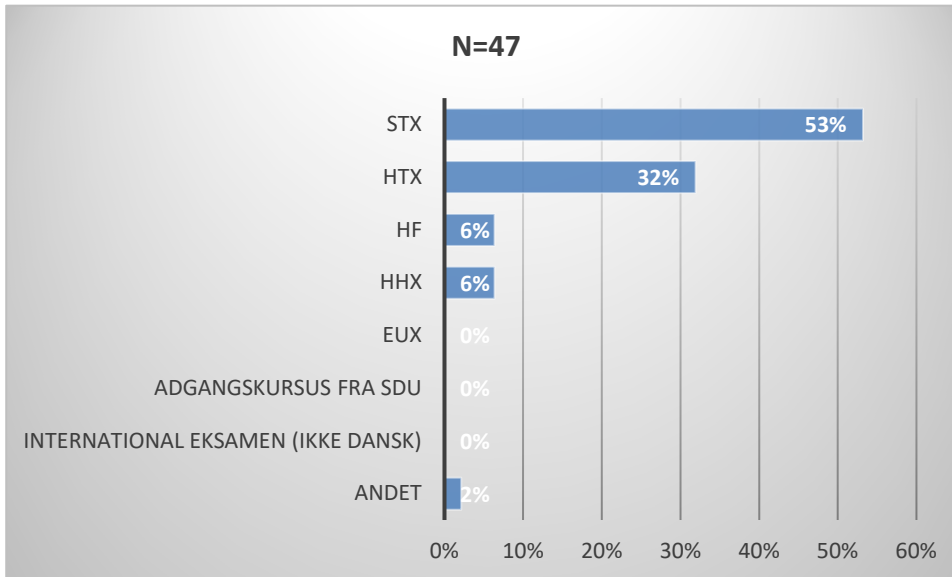
55 procent af de studerende kommer fra Fyn



SPM: Hvilken adgangsgivende eksamen har du?

(Alle studerende på integreret design)

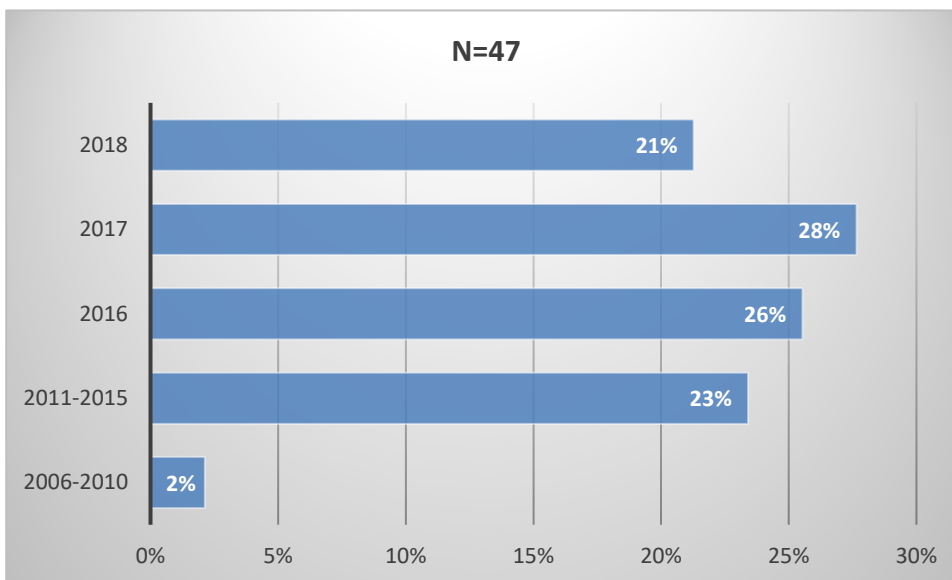
53 procent af de studerende har angivet 'STX'



SPM: Hvornår dimitterede du fra din adgangsgivende eksamen?

(Alle studerende på integreret design)

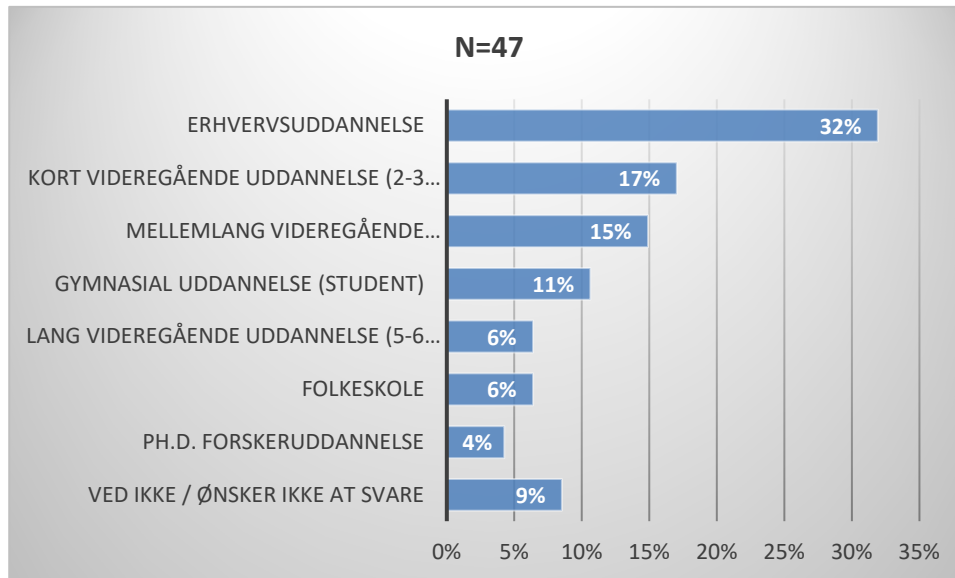
75 procent af de studerende er dimetteret i årene 2016-2018



SPM: Hvad er din fars / primære mandlig forsørgers højeste opnåede uddannelsesniveau?

(Alle studerende på integreret design)

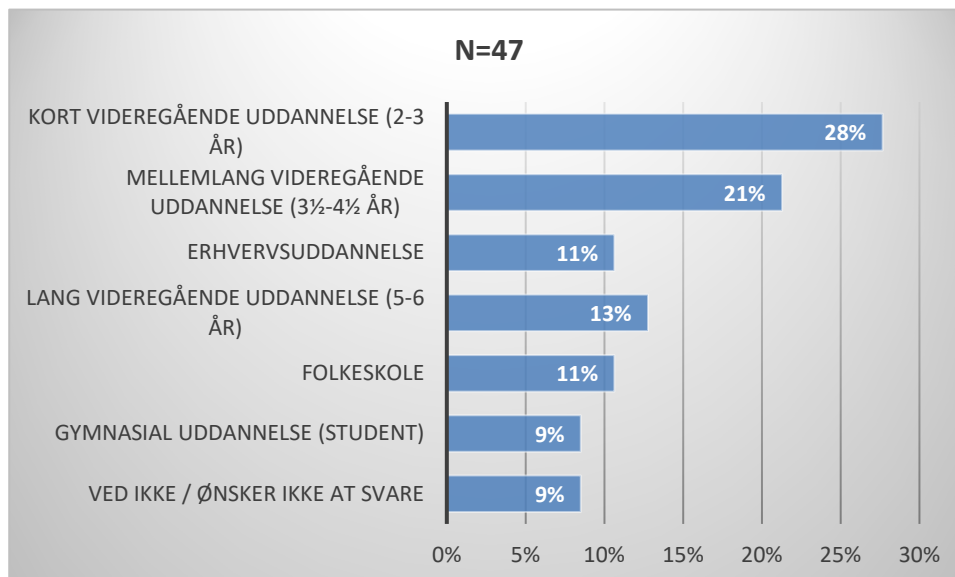
32 procent af de studerende har angivet 'Erhvervsuddannelse'



SPM: Hvad er din mors / primære kvindelige forsørgers højeste opnåede uddannelsesniveau?

(Alle studerende på integreret design)

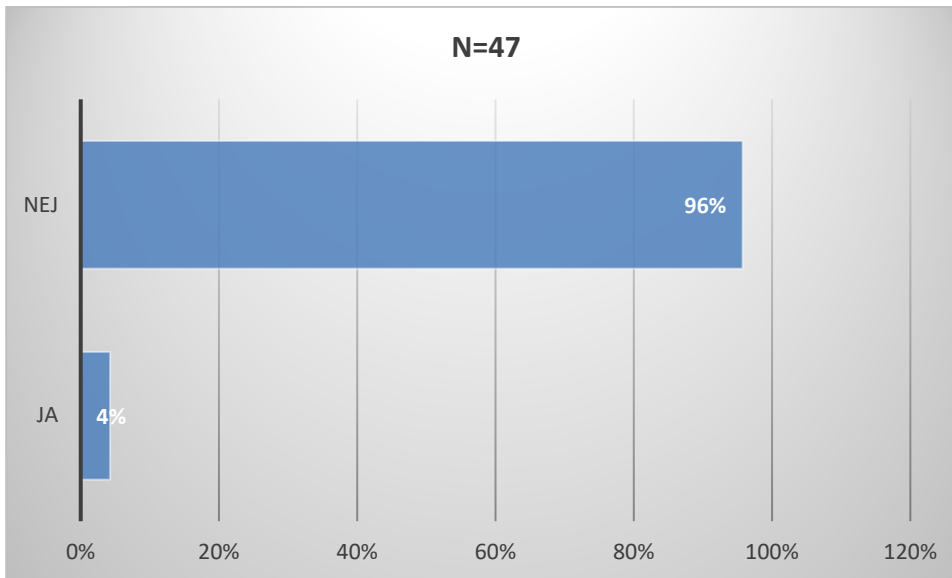
28 procent af de studerende har angivet 'Erhvervsuddannelse'



SPM: Er du selv forælder?

(Alle studerende på integreret design)

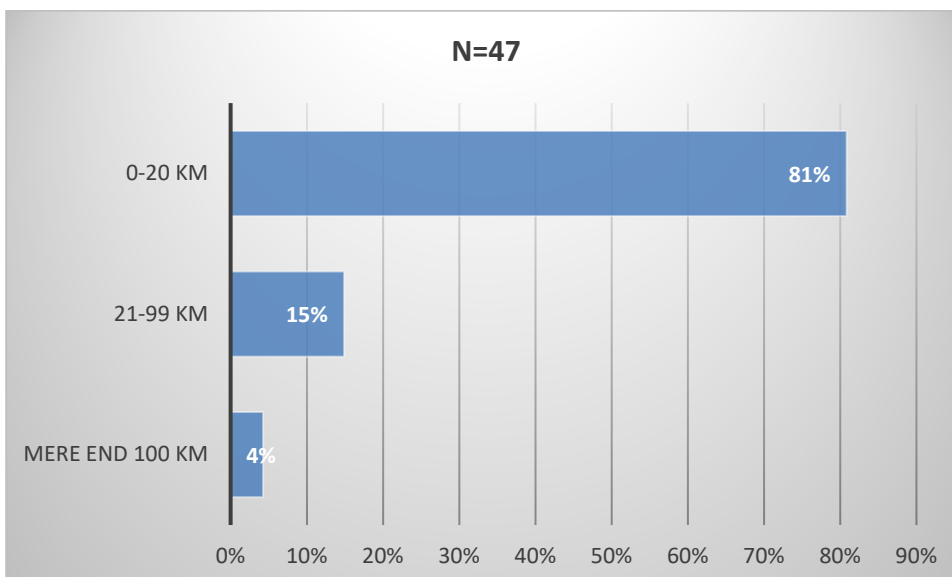
96 procent af de studerende har angivet ikke at være forælder



SPM: Hvor langt fra SDU er du bosat efter studiestartens introduktionsuge?

(Alle studerende på integreret design)

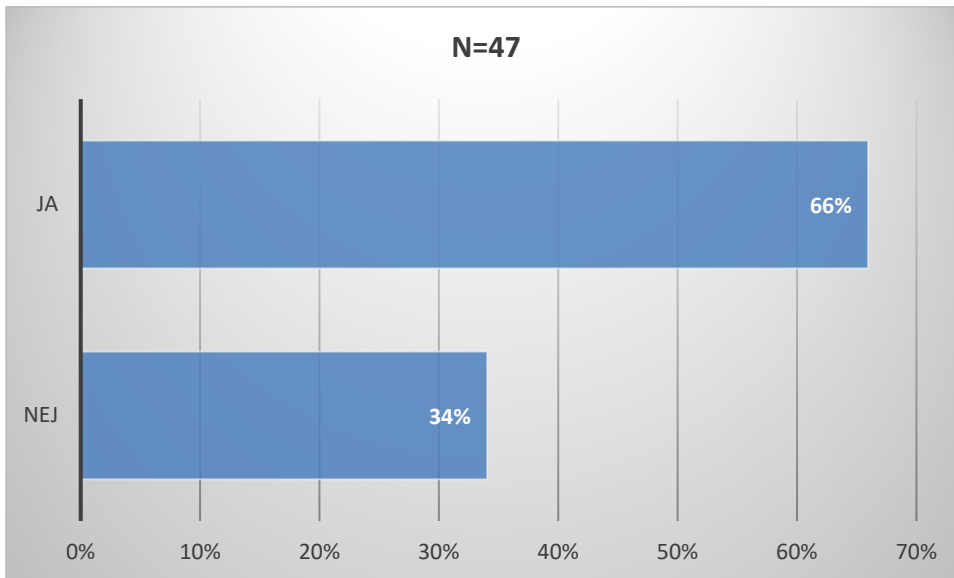
81 procent af de studerende er bosat 0-20 km fra SDU



SPM: Har du før din optagelse på din uddannelse arbejdet fuldtid (37 timer ugentligt)?

(Alle studerende på integreret design)

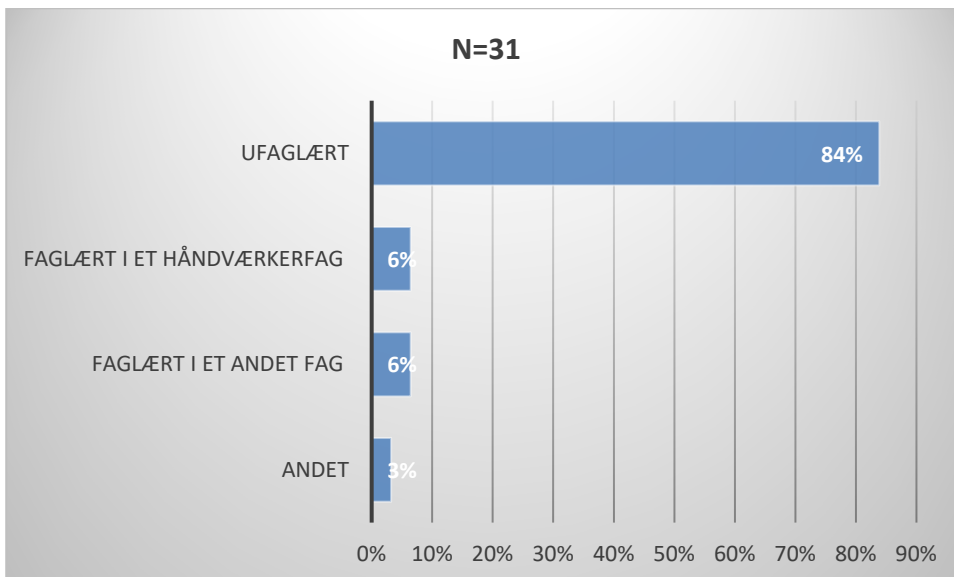
66 procent af de studerende har arbejdet fuld tid før optagelse på uddannelsen



SPM: Har dit seneste fuldtidsarbejde været?

(Studerende som har angivet at have arbejdet fuldtid)

84 procent af de studerende har haft et ufaglært fuldtidsarbejde



SPM: Har dit seneste fuldtidsarbejde været?

(Studerende som har angivet at have arbejdet fuldtid)

94 procent af de studerende har angivet at seneste fuldtidsarbejde ikke har været relevant for nuværende studie

