

Erhvervsuddannelser på industri- og smededeområdet

11. juni 2021

I det følgende gennemgås en række centrale uddannelsesdata for de erhvervsuddannelser, der har størst relevans for industri- og smedevirksomhederne i TEKNIQ Arbejdsgiverne, og som hører under Industriens Uddannelser.

Side 1/8

I afsnit 1 beskrives udviklingen i indgåede og igangværende uddannelsesaftaler for alle virksomheder, og i afsnit 2 gennemgås udviklingen i antal uddannelsesaftaler for virksomheder, som tidligere hørte under Arbejdsgiverne.

Hovedresultater:

- Ultimo 2020 er 94 pct. af TEKNIQ Arbejdsgivernes uddannelsesaftaler på industriområdet er indgået på smede-, industritekniker-, entreprenør- og landbrugsmaskin- og skibsmontør-uddannelsen.
- Samlet set blev der på smede-, industritekniker-, entreprenør- og landbrugsmaskin- og skibsmontøruddannelsen indgået 1.454 aftaler i 2014 og 1.681 aftaler i 2020, hvilket svarer til en stigning på 16,6 pct.
- Stigningen i indgåede aftaler er på 87 pct. blandt TEKNIQ Arbejdsgivernes medlemmer i perioden 2014 – 2020.
- TEKNIQ Arbejdsgivernes virksomheder har således en stigning i antal indgåede uddannelsesaftaler på smede-, industritekniker-, entreprenør- og landbrugsmaskin- og skibsmontøruddannelsen på henholdsvis 88, 104, 56 og 271¹ pct. i perioden 2014-2020.
- 31 pct. af de indgåede uddannelsesaftaler på smedeuddannelsen er indgået med en virksomhed, der er medlem af TEKNIQ Arbejdsgiverne.
- I perioden 2014-2020 er der på landsplan sket en stigning på smede-, industritekniker- og entreprenør- og landbrugsmaskinuddannelsen. I samme periode er der indgået to færre uddannelsesaftaler på skibsmontøruddannelsen.
- I perioden 2014 – 2020 er antallet af igangværende aftaler steget med 17 pct. på industriteknikeruddannelsen, 9 pct. på skibsmontøruddannelsen og 5 pct. på entreprenør- og landbrugsmaskinuddannelsen, mens den på smedeuddannelsen er faldet med 3 pct.

¹ Skibsmontøruddannelsen er relativt lille, hvorfor en lille ændring i den absolutte værdi er en stor procentvis ændring. Ydermere er der sket en stor stigning i antallet af indgåede uddannelsesaftaler blandt medlemmer af TEKNIQ Arbejdsgiverne fra 2019 til 2020.

- Antallet af skolepraktikaftaler er steget frem til 2015, hvorefter antallet har været faldende frem til 2019. Fra 2019 til 2020 er der sket en stigning i antallet af skolepraktikaftaler på industriteknikeruddannelsen og på smedeuddannelsen. Niveaulet er dog ikke i nærheden af det, vi så i 2015. På smedeuddannelsen var der i 2015 283 praktikaftaler mod de 88 praktikaftaler i 2020.

11. juni 2021

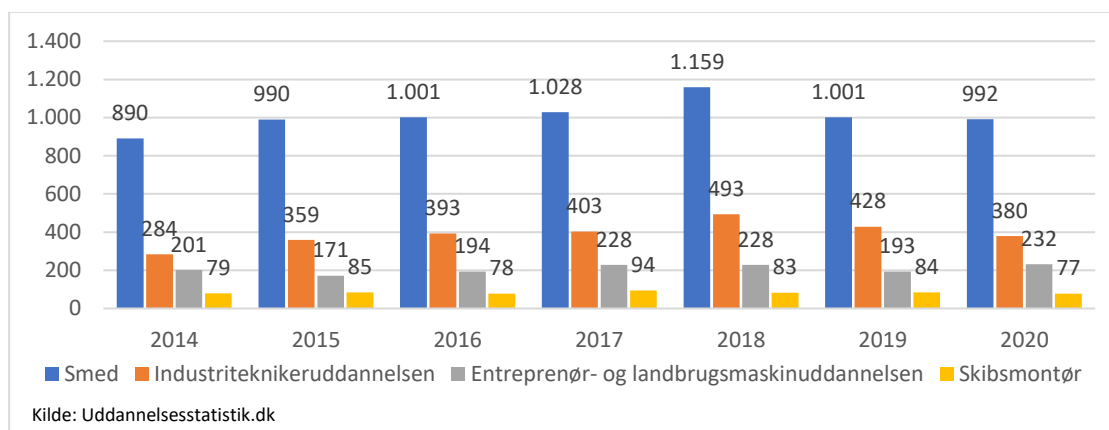
1.1 Udviklingen i antal uddannelsesaftaler på industri- og smedeområdet mv. på landsplan

Side 2/8

I perioden 2014-2020 er antallet af indgåede uddannelsesaftaler på smedeuddannelsen, industriteknikeruddannelsen og entreprenør- og landbrugsmaskinuddannelsen steget med henholdsvis 11, 34 og 15 pct, mens det i samme periode er faldet med 2,5 pct. på skibsmontøruddannelsen. Det drejer sig om et fald fra 79 i 2014 til 77 i 2020.

Fra 2019 til 2020 er antallet af indgåede uddannelsesaftaler faldet med 1, 11 og 8 pct. på henholdsvis smede-, industritekniker- og skibsmontøruddannelsen. Entreprenør- og landbrugsmaskinuddannelsen har fra 2019 til 2020 oplevet en stigning i antal indgåede uddannelsesaftaler på 20 pct.

Figur 1. Udviklingen i antal indgåede uddannelsesaftaler på industri- og smedeområdet mv.



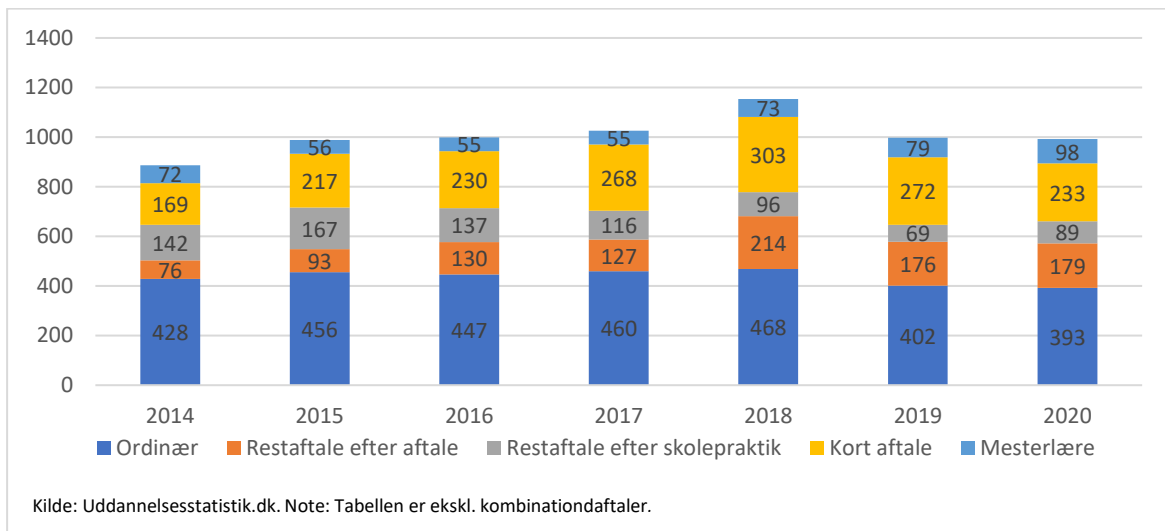
I figur 2 ses hvilke aftaletyper, der er de dominerende på smedeuddannelsen. De ordinære aftaler udgjorde i 2014 omkring 48 pct. af det samlede antal aftaler. Ultimo 2020 udgør de 40 pct. Restaftalerne efter skolepraktik udgør ultimo 2020 omkring 9 pct. af de samlede aftaler, hvor de i 2014 udgjorde 16 pct. I stedet, er restaftaler efter aftale samt korte aftaler blevet mere populære. Hvor restaftaler efter aftale i 2014 udgjorde 9 pct. af de samlede aftaler, udgør de i 2020 18 pct. Korte aftaler lå i 2014 på 19 pct., men ligger i 2020 på 23 pct. Mesterlæreaftalerne er stort set uændret andelsmæssigt.

På industritekniker- og entreprenør- og landbrugsmaskinuddannelsen er de ordinære aftaler også de mest dominerende. På begge uddannelser er der sket en stor stigning i antallet af korte aftaler og antallet af restaftaler.

11. juni 2021

Figur 2. Udviklingen i antal indgåede uddannelsesaftaler på smedeuddannelsen fordelt på aftaletype.

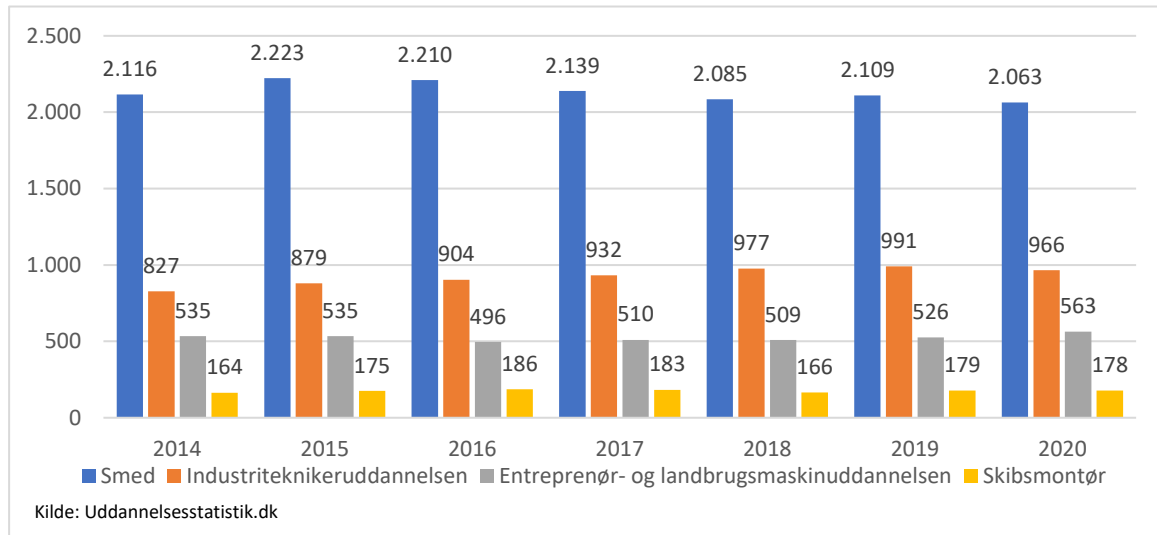
Side 3/8



De mange korte aftaler på smedeuddannelsen slår også igennem på igangværende aftaler, hvor antallet af igangværende aftaler ultimo 2020 ikke oplever samme stigning som antallet af indgåede aftaler. Ifølge figur 3 var der 2.063 igangværende uddannelsesaftaler på smedeuddannelsen ultimo 2020, hvilket er lidt under antal igangværende uddannelsesaftaler i 2014. Det svarer til et fald på 2,5 pct. Antallet af igangværende aftaler er steget med 17, 5 og 9 pct. på henholdsvis industriteknikeruddannelsen, entreprenør- og landbrugsmaskinuddannelsen og skibsmontøruddannelsen i perioden 2014-2020.

Fra 2019-2020 er der sket et fald på alle de fire industriuddannelser på nær på entreprenør- og landbrugsmaskinuddannelsen, der oplever en stigning på 7 pct. På smede-, industritekniker- og skibsmontøruddannelsen er faldene på mellem 1-3 pct.

Figur 3. Udviklingen i igangværende uddannelsesaftaler på industri- og smedeområdet mv.

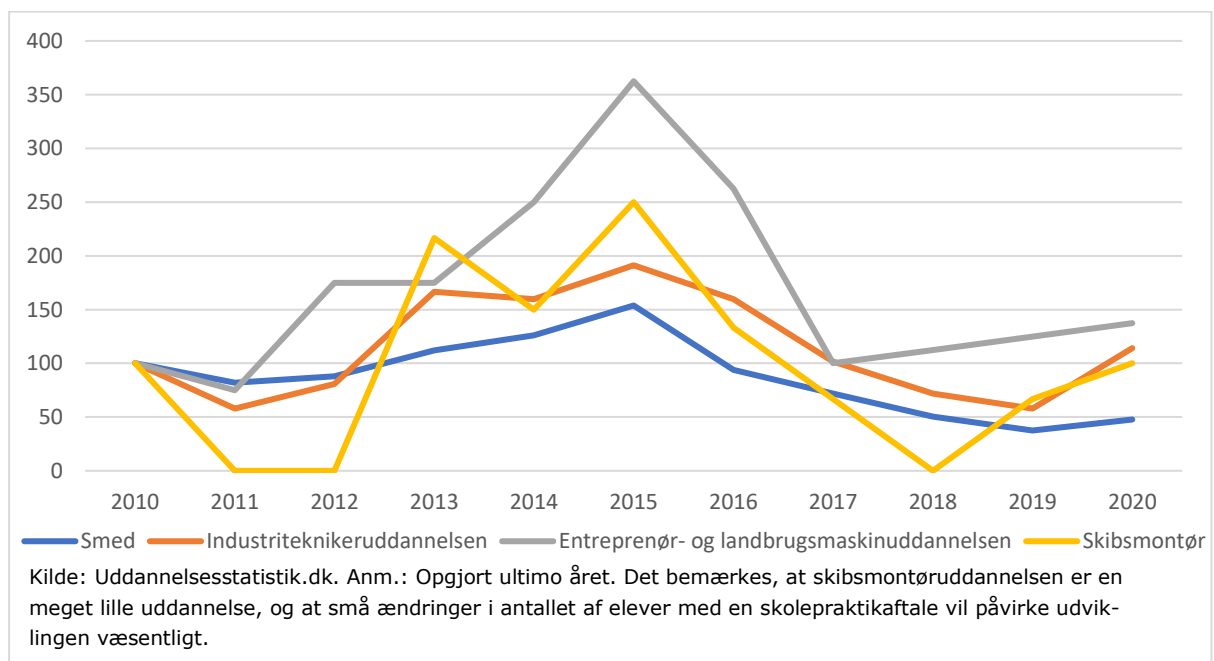


11. juni 2021

Side 4/8

Som det ses af figur 4, er antallet af skolepraktikaftaler steget i perioden frem til 2015. Året efter er antallet af skolepraktikaftaler faldet på alle fire uddannelser. I 2020 er skolepraktikniveauet omkring det samme som i 2010 på industriteknikeruddannelsen og på skibsmontøruddannelsen. Smedeuddannelsen har et lavere niveau, mens der på entreprenør- og landbrugsmaskinuddannelsen er kommet flere lærlinge i skolepraktik. Dog er det ikke i nærheden af det niveau, vi så i 2015.

Figur 4. Udviklingen skolepraktikaftaler indeks (2010=100).



1.2 Uddannelsesaftaler på industri- og smedeområdet indgået under TEKNIQ Arbejdsgiverne

Langt størstedelen (94 pct.) af det samlede antal uddannelsesaftaler, som bliver indgået af TEKNIQ Arbejdsgivernes medlemsvirksomheder under Industriens Uddannelser, vedrører smedeuddannelsen, industriteknikeruddannelsen, entreprenør- og landbrugsmaskinuddannelsen og skibsmontøruddannelsen.

11. juni 2021

Side 5/8

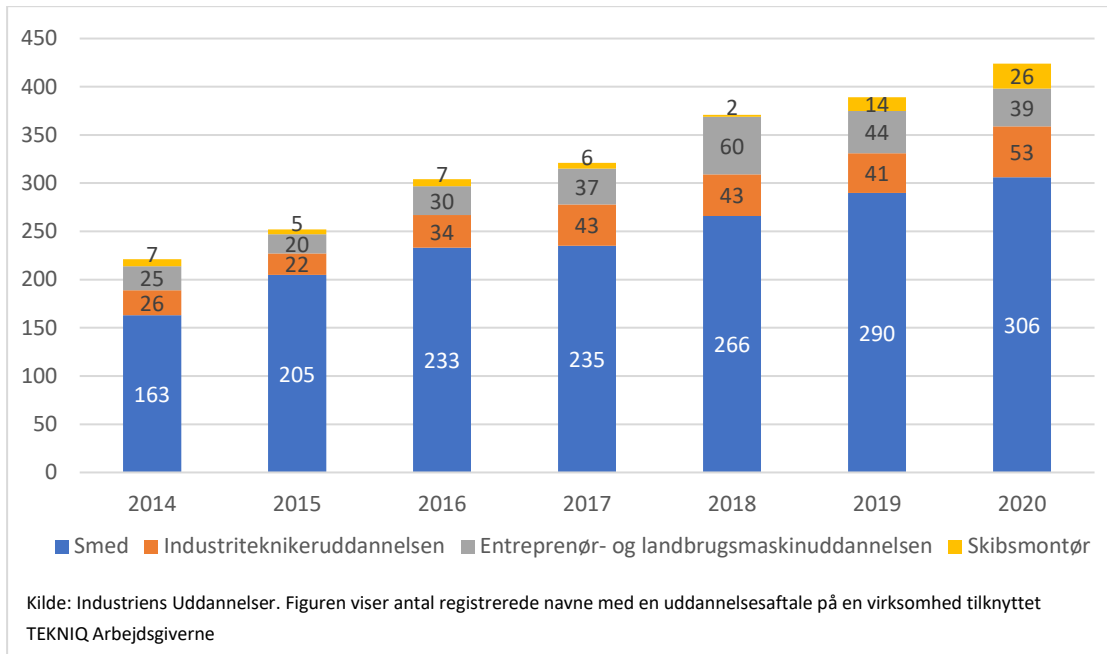
Tabel 1. Indgåede uddannelsesaftaler for industri- og smedeområdet mv. under TEKNIQ Arbejdsgiverne

Uddannelse	Antal aftaler
Smed	306
Industriteknikeruddannelsen	53
Entreprenør- og landbrugsmaskinuddannelsen	39
Skibsmontør	26
Køletekniker	6
Automatik- og procesuddannelsen	5
Beslagsmed	5
Maritime håndværksfag	5
Data- og kommunikationsuddannelsen	2
Personvognsmekanikeruddannelsen	2
Værktøjsuddannelsen	2
Total	451

Kilde: Industriens Uddannelser, opgjort ultimo 2020.

I 2020 indgik TEKNIQ Arbejdsgivernes medlemsvirksomheder 451 uddannelsesaftaler, heraf kan 424 aftaler henføres til de fire førnævnte uddannelser, hvilket svarer til ca. 94 pct. af samtlige aftaler. De øvrige aftaler er på bl.a. beslagsmed og tekniske designere.

Figur 5. Indgåede uddannelsesaftaler for de industriuddannelser med stærkest relation til TEKNIQ Arbejdsgiverne.



11. juni 2021

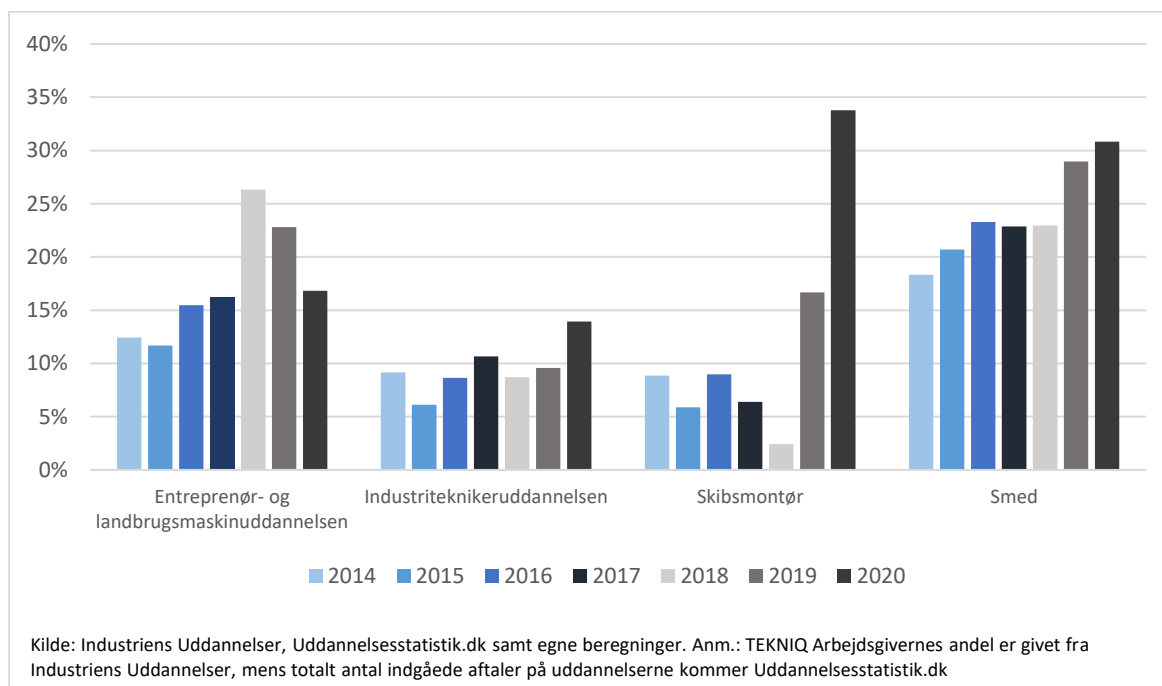
Side 6/8

Der er tale om en markant stigning i antal indgåede uddannelsesaftaler i perioden fra 2014 – 2020 på hele 92 pct. blandt TEKNIQ Arbejdsgivernes medlemmer. Smedeuddannelsen har oplevet en fremgang fra 163 igangværende aftaler i 2014 til ultimo 2020 at have 306 igangværende aftaler. Det svarer til en stigning på 88 pct. Industriteknikeruddannelsen har en stigning på 104 pct. fra 2014 til 2020, og hvis man blot ser på stigningen det sidste år, er der på samme uddannelse sket en stigning på hele 29 pct. Set over perioden 2014-2020 oplever entreprenør- og landbrugsmaskinuddannelsen en stigning på 56 pct., og skibsmontøruddannelsen oplever en stigning på over 200 pct. Det drejer sig om en absolut stigning på 19 uddannelsesaftaler fra 7 uddannelsesaftaler i 2014 til 26 uddannelsesaftaler i 2020.

Som det fremgår af figur 6, er TEKNIQ Arbejdsgivernes andel af det samlede antal indgåede aftaler på smede-, industritekniker- og landbrugsmaskinuddannelsen steget med henholdsvis 13, 5 og 5 procentpoint i perioden 2014-2020. Andelen af indgåede uddannelsesaftaler på skibsmontøruddannelsen er steget markant det seneste år, så TEKNIQ Arbejdsgiverne står nu for en tredjedel af det samlede antal indgåede uddannelsesaftaler. I 2020 har der dog på landsplan været et fald i antallet af indgåede uddannelsesaftaler samtidig med, at der er blev indgået et rekordhøjt antal blandt medlemmer af TEKNIQ Arbejdsgiverne

Næsten hver tredje uddannelsesaftale, der er indgået på smedeuddannelsen, er indgået med en virksomhed, som var medlem af TEKNIQ Arbejdsgiverne.

Figur 6. TEKNIQ Arbejdsgivernes andel af det samlede antal indgåede aftaler.

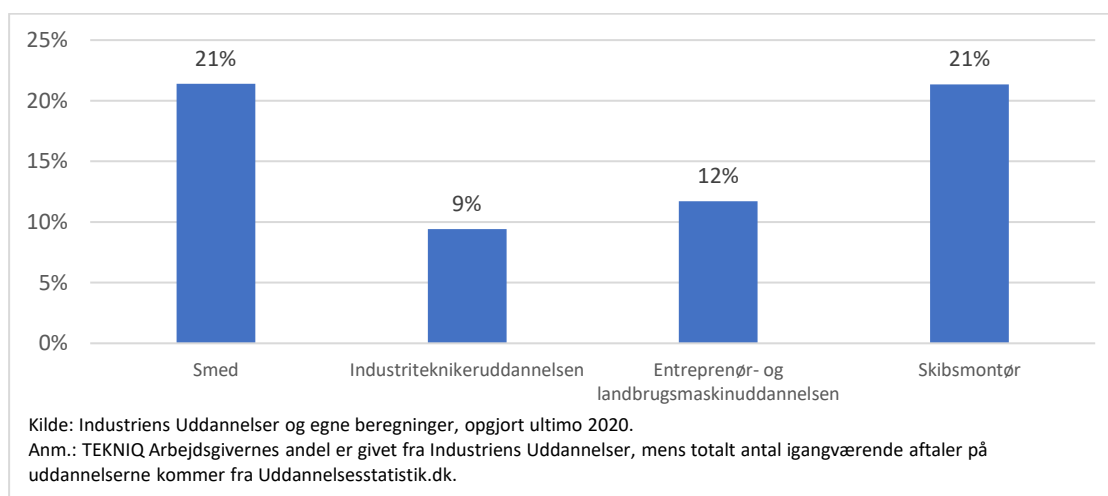


11. juni 2021

Side 7/8

Figur 7 viser TEKNIQ Arbejdsgivernes andel af det samlede antal igangværende aftaler. Ultimo 2020 tegnede medlemsvirksomheder af TEKNIQ Arbejdsgiverne sig for 21 pct. af de igangværende aftaler på smedeuddannelsen. På industritekniker-, entreprenør- og landbrugsmaskin- og skibsmontøruddannelsen udgør aftalerne for medlemsvirksomhederne hhv. 9, 12 og 21 pct. af det samlede antal igangværende aftaler.

Figur 7. TEKNIQ Arbejdsgivernes andel af det samlede antal igangværende aftaler ultimo 2020.



Tabel 3 viser antal igangværende uddannelsesaftaler med medlemsvirksomheder af TEKNIQ Arbejdsgiverne. De fire største uddannelser står for 636 aftaler svarende til 93 pct. af alle igangværende aftaler. De øvrige uddannelser inkluderer blandt andet beslagsmede, køleteknikere og maritime håndværksfag, mv.

11. juni 2021

Tabel 3. Igangværende uddannelsesaftaler for industri- og smedeområdet mv. under TEKNIQ Arbejdsgiverne

Side 8/8

Uddannelse	Antal aftaler
Smed	441
Industri teknikeruddannelsen	91
Entreprenør- og landbrugsmaskinuddannelsen	66
Skibsmontør	38
Køletekniker	13
Beslagsmed	12
Automatik- og procesuddannelsen	8
Maritime håndværksfag	7
Personvognsmekaniker	4
Værktøjsuddannelsen	3
Bådmekaniker	2
Data- og kommunikationsuddannelsen	2
Total	687

Kilde: Industriens Uddannelser, opgjort ultimo 2020.