

# Iværksættertrangen er stærkest på de erhvervsrettede uddannelser

Der er væsentlige forskelle på, hvor mange der bliver iværksættere, på tværs af forskellige ungdomsuddannelsesvalg. Det er langt mere udbredt at blive iværksætter blandt dem, der tager en htx eller htx, end dem der tager en stx eller hf.

Det skyldes selvsagt et væld af faktorer, og ikke blot ungdomsuddannelsen i sig selv, herunder fx det efterfølgende valg af evt. videregående uddannelse og de senere karrierevalg og andre valg i arbejdslivet mv. Men forudsætningerne for en del af disse valg lægges allerede i ungdomsårene og i ungdomsuddannelsen, og derfor kan det være relevant at betragte nærmere. Baseret på beregninger fra en særkørsel på Danmarks Statistiks registerdata kan vi konstatere følgende:

- Ser vi på personer med gymnasial ungdomsuddannelse er iværksætterfrekvensen størst blandt personer, der har en htx-uddannelsesbaggrund, efterfulgt af folk med hhx, og lavest blandt personer med stx og hf
- De præcise resultater afhænger lidt af, hvilken konkret årgang og tidsperiode, man betragter. Men ser man eksempelvis på dem, der blev færdiguddannede i år 2000, var det 6 pct. af dem med htx og 5,1 pct. af dem med 3-årig hhx, der på et eller andet tidspunkt frem til 2016 var eller havde været iværksættere. Det samme gjaldt 4,6 pct. af de stx- og hf-uddannede.
- Mest udbredt er det blandt personer med en erhvervsuddannelse, således 8,1 pct. blandt den årgang, der blev færdige i 2000.

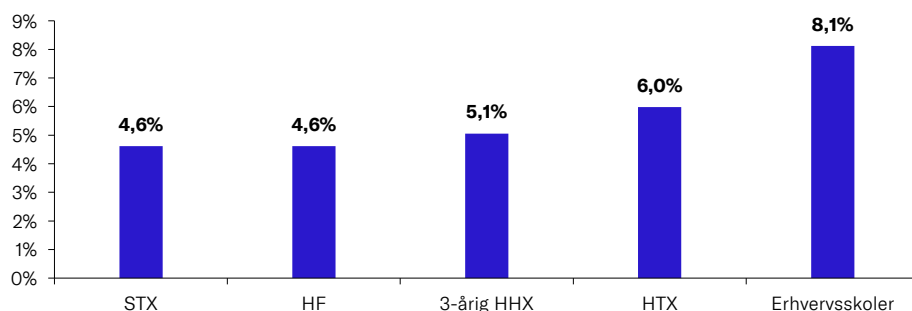
Af: analysechef Malthe Munkøe. Udgivelsestidspunkt: september 2018

## Iværksætterfrekvens

Ser vi på den årgang, der færdiggjorde en ungdomsuddannelse i år 2000, og gør status i 2016 (nyeste år), er der væsentlig forskel på, hvor mange der på denne 16-årige periode efter endt ungdomsuddannelse på et eller andet tidspunkt bliver iværksætter (se nedenfor for afgrænsningen heraf). Som vist var det ca. 8 pct. af dem, der tog en erhvervsskoleuddannelse, 6 pct. af dem der tog en htx, 5,1 pct. af dem som tog en treårig hhx, og 4,6 pct. af dem som tog enten stx eller hf. Der er altså tale om relativt markante forskelle ud af en ungdomsårgang.

Til illustration var der omkring årtusindeskiftet ca. 20.000, som fuldførte en almen-gymnasial uddannelse på en årgang. Hvis andelen heraf som bliver iværksætter på et senere tidspunkt havde været 5,1 pct. som på hhx, ville der frem mod 2016 være blevet genereret ca. 100 flere iværksættere, og havde de haft samme iværksætterfrekvens som på htx havde det været knap 300 flere. Set over et årti kan disse forskelle altså oversættes til en forskel på flere tusinde potentielle iværksættere.

Figur 1: **Andel som på et tidspunkt efter endt ungdomsuddannelse bliver iværksættere. Årgangen som færdiggjorde ungdomsuddannelse i 2000. Pct.**

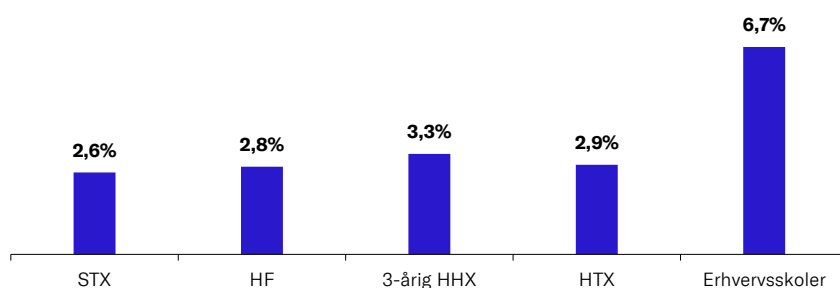


Kilde: Dansk Erhvervs pba. særkørsel fra Danmarks Statistik

Det kan have gode og naturlige forklaringer, at de erhvervsrettede uddannelser også udklækker personer, der i højere grad er mere erhvervsrettede og vælger en privat karrierevej. Særligt for erhvervsskolerne gælder det, at man får nogle konkrete kompetencer der ofte omsættes direkte til en smv, eksempelvis som håndværksmester, frisør eller lignende uddannelsesstyper, hvor der også er en stærk tradition i branchen og inden for fagområdet for at starte op selv. Men det var måske alligevel værd at overveje, om de almen-gymnasiale uddannelser med fordel kan kigge på, hvad det er især hhx og htx bidrager med, som får flere til at vælge den private sektor og iværksætterlivet. Det er selvfølgelig ikke sådan, at alle skal være iværksættere; der er mange vigtige jobfunktioner i økonomien både som lønmodtager og selvstændig, og alle skal varetages på fornuftig vis, hvis samfundsøkonomien skal fungere. Omvendt kan man godt argumentere for, at der godt kunne være et lidt stærkere privat initiativ og virkelyst i dansk økonomi, og en stærkere iværksættertrang – som man altså i højere grad får på erhvervsskolerne og erhvervs-gymnasierne – kunne bidrage til dette.

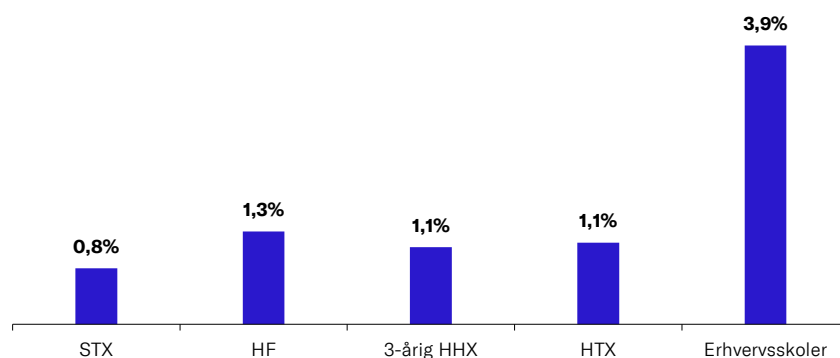
Det er illustrativt også at se på et par andre årgange. Tallene er ikke direkte sammenlignelige i den forstand, at personer som er færdiguddannede i 2000 har haft længere tid end senere årgange til at blive iværksættere, og derfor naturligt vil have en højere iværksætterfrekvens. Men vi kan konstatere at erhvervsskole, htx og hhx i alle tilfælde ligger over de almenGYnasiale uddannelser i forhold til at udklække iværksættere, jf. figur 2 og 3.

Figur 2: **Andel som på et tidspunkt efter endt ungdomsuddannelse bliver iværksættere. Årgangen som færdiggjorde ungdomsuddannelse i 2005. Pct.**



Kilde: Dansk Erhvervs pba. særkørsel fra Danmarks Statistik

Figur 3: **Andel som på et tidspunkt efter endt ungdomsuddannelse bliver iværksættere. Årgangen som færdiggjorde ungdomsuddannelse i 2010. Pct.**



Kilde: Dansk Erhvervs pba. særkørsel fra Danmarks Statistik

## Metode

Der tages udgangspunkt i elever med fuldførte gymnasiale- og erhvervsuddannelser i årene 2000, 2005 og 2010. Disse afgrænses i den aktuelle udgave af Danmarks Statistiks Elevregister.

I Danmarks Statistiks Erhvervsregister hentes de CVRNR der i perioden 2000-2017 er maksimalt 3 år gammel og samtidigt er over bagatelgrænsen. Udtrækket indeholder oplysningen pr. år.

For hver årgang følges personerne i den Registerbaserede Arbejdsstyrkestatistik (RAS) i årene efter fuldført uddannelse frem til og med 2016. Hvis en person optræder som selvstændig i RAS og samtidigt i det pågældende år er beskæftiget i en af de udvalgte virksomheder, så markeres personen som iværksætter. Selvom det ikke nødvendigvis er lig med stifteren/funderen, er det efter vores oplevelse en fornuftig og ikke mindst meget operativ afgrænsning, der er velegnet til at vise en række forskelle og iværksætterdynamikker på tværs af ungdomsuddannelser.

Der leveres 3 pivottabeller for hver af årgangene 2000, 2005 og 2010. Tabellerne er opdelt på årgang, uddannelse (3 niveauer) og markering for iværksætteri.

Af diskretionshensyn er nogle ganske få personer er udeladt af opgørelsen. Det drejer sig om uddannelserne: 305580 Ortopædist 305585 Skomager og ortopædiskomager 303010 Eventkoordinator 305010 Cykel-, auto- og skibsmekanik uden nærmere angivelse 309025 Øvrige erhvervsfaglige uddannelser

De ovenstående figurer viser resultaterne for de fire primære uddannelsesområder, men ikke fx den 1-årige hhx (som siden er blevet nedlagt) og almen gymnasialt studenterkursus. Desuden er de mange forskellige erhvervsuddannelser slået sammen til én kategori. I de nedenstående tabeller er den fulde fordeling vist for de personer, som færdiggjorde en ungdomsuddannelse i henholdsvis 2000, 2005 og 2010.

Tabel 1: **Andel som på et tidspunkt efter endt ungdomsuddannelse bliver iværksættere. Årgangen som færdiggjorde ungdomsuddannelse i 2000. Pct.**

| Uddannelse   | Andel iværksættere | Andel ikke-iværksættere |
|--|--------------------|-------------------------|
| <b>Gymnasiale uddannelser</b>                          | <b>4,77%</b>       | <b>95,23%</b>           |
| <b>Alment gymnasiale uddannelser</b>                   | <b>4,84%</b>       | <b>95,36%</b>           |
| Stx  | 4,62%              | 95,38%                  |
| Hf   | 4,62%              | 95,38%                  |
| Studenterkursus  | 6,03%              | 93,97%                  |
| <b>Erhvervsrettede gymnasiale uddannelser</b>          | <b>5,01%</b>       | <b>94,99%</b>           |
| Hhx 1-årig   | 4,27%              | 95,73%                  |
| Hhx 3-årig   | 5,05%              | 94,95%                  |
| Htx  | 5,98%              | 94,02%                  |
| <b>Internationale gymnasiale uddannelser</b>           | <b>6,17%</b>       | <b>93,83%</b>           |
| International Baccalaureate                            | 6,17%              | 93,83%                  |
| <b>Erhvervsfaglige uddannelser</b>                     | <b>8,12%</b>       | <b>91,88%</b>           |
| <b>Omsorg, sundhed og pædagogik (OSP)</b>              | <b>2,59%</b>       | <b>97,41%</b>           |
| Pædagogiske uddannelser                                | 2,05%              | 97,95%                  |
| Social- og sundhedsuddannelsen                         | 2,27%              | 97,73%                  |
| Hospitaltekniske assistenter                           | 7,14%              | 92,86%                  |
| Tandklinikassistenter                                  | 5,46%              | 94,54%                  |
| Sundhed, omsorg og pædagogik i øvrigt                  | 15,47%             | 84,53%                  |
| <b>Kontor, handel og forretningsservice (KHF)</b>      | <b>5,09%</b>       | <b>94,91%</b>           |
| Kontoruddannelser                                      | 4,04%              | 95,96%                  |
| Finansuddannelser                                      | 3,72%              | 96,28%                  |
| Detailhandelsuddannelser                               | 7,10%              | 92,90%                  |
| Handelsuddannelser                                     | 4,56%              | 95,44%                  |
| Sundhedsservicesekretær                                | 1,35%              | 98,65%                  |
| Merkantile uddannelser i øvrigt                        | 0,00%              | 100,00%                 |
| Ejendomsrådgivere                                      | 1,72%              | 98,28%                  |
| Serviceassistentuddannelser                            | 5,26%              | 94,74%                  |
| <b>Fødevarer mv. (FJO)</b>                             | <b>7,24%</b>       | <b>92,76%</b>           |
| Bager og konditor                                      | 6,30%              | 93,70%                  |
| Slagter mv.  | 5,40%              | 94,60%                  |
| Tarmreenser  | 0,00%              | 100,00%                 |
| Mejeriuddannelser                                      | 0,00%              | 100,00%                 |
| Ernæringsassistenter                                   | 3,28%              | 96,72%                  |
| Gastronomuddannelser                                   | 14,18%             | 85,82%                  |
| Tjeneruddannelser                                      | 13,90%             | 86,10%                  |
| Receptionister   | 7,92%              | 92,08%                  |
| <b>Jordbrug og natur (FJO)</b>                         | <b>26,30%</b>      | <b>73,70%</b>           |
| Landbrugsuddannelser                                   | 34,09%             | 65,91%                  |
| Gartneruddannelser                                     | 10,20%             | 89,80%                  |
| Skov- og naturteknik                                   | 13,43%             | 86,57%                  |
| Dyrepasser   | 4,35%              | 95,65%                  |
| Veterinærsygepleje                                     | 6,82%              | 93,18%                  |
| <b>Oplevelsesområdet (FJO)</b>                         | <b>43,02%</b>      | <b>56,98%</b>           |
| Frisør   | 44,22%             | 55,78%                  |
| Kosmetikeruddannelser                                  | 28,13%             | 71,88%                  |
| <b>Byggeriområdet (TBT)</b>                            | <b>18,99%</b>      | <b>81,01%</b>           |
| Brolægger og struktør mv.                              | 14,55%             | 85,45%                  |
| Bygningsmaler  | 20,85%             | 79,15%                  |
| Glarmester   | 35,48%             | 64,52%                  |
| Murer  | 23,43%             | 76,57%                  |
| Snedker og maskinsnedker mv.                           | 11,78%             | 88,22%                  |
| Tømrer mv.   | 21,90%             | 78,10%                  |
| Vvs-teknik   | 12,32%             | 87,68%                  |
| Tagdækker  | 13,04%             | 86,96%                  |
| Andre bygge- og anlægsuddannelser                      | 14,14%             | 85,86%                  |
| <b>Teknologiområdet, strøm og elektronik mv. (TBT)</b> | <b>8,45%</b>       | <b>91,55%</b>           |
| Automatik og automationsproces                         | 6,06%              | 93,94%                  |

|  |               |               |
|--|---------------|---------------|
| Data- og kommunikationsteknik                                    | 3,91%         | 96,09%        |
| Elektriker   | 10,61%        | 89,39%        |
| Elektronik- og procesoperatører mv.                              | 3,85%         | 96,15%        |
| Elektronik- og svagstrømsuddannelsen                             | 6,63%         | 93,37%        |
| Andre strøm- og elektronikuddannelser                            | 5,56%         | 94,44%        |
| <b>Teknologiområdet, grafisk teknik og medieproduktion (TBT)</b> | <b>9,89%</b>  | <b>90,11%</b> |
| Film- og tv-produktion   | 33,33%        | 66,67%        |
| Digital media og web-integrator                                  | 9,73%         | 90,27%        |
| Grafiker   | 8,02%         | 91,98%        |
| Skiltetekniker   | 12,50%        | 87,50%        |
| <b>Teknologiområdet, cykel-, auto- og skibsmekanik mv. (TBT)</b> | <b>12,11%</b> | <b>87,89%</b> |
| Cykel-, auto- og skibsmekanik uden nærmere angivelse             | 20,00%        | 80,00%        |
| Cykel-, auto- og skibsmekanikere mv.                             | 11,91%        | 88,09%        |
| Karosseriuddannelser   | 13,25%        | 86,75%        |
| Vognmaler  | 10,64%        | 89,36%        |
| <b>Teknologiområdet, maskinteknik og produktion (TBT)</b>        | <b>7,88%</b>  | <b>92,12%</b> |
| Industritekniker og cnc-tekniker                                 | 6,32%         | 93,68%        |
| Industrioperatører og produktører                                | 2,02%         | 97,98%        |
| Køletekniker og oliefyrstekniker                                 | 9,68%         | 90,32%        |
| Smedeuddannelser   | 10,39%        | 89,61%        |
| Støberitekniker  | 0,00%         | 100,00%       |
| Værktøjsuddannelser  | 9,09%         | 90,91%        |
| Plastmager   | 1,69%         | 98,31%        |
| Maritime håndværksfag  | 15,38%        | 84,62%        |
| Skibsteknik og skibsmontage                                      | 5,81%         | 94,19%        |
| Finmekaniker og urmager  | 21,82%        | 78,18%        |
| Tekstil- og beklædningshåndværk                                  | 7,59%         | 92,41%        |
| Laboratorietandtekniker  | 10,53%        | 89,47%        |
| Ortopædist   | 33,33%        | 66,67%        |
| Skomager og ortopædiskomager                                     | 33,33%        | 66,67%        |
| Maskinteknik og produktion, andre uddannelser                    | 4,05%         | 95,95%        |
| <b>Teknik- og Industriuddannelser i øvrigt (TBT)</b>             | <b>15,38%</b> | <b>84,62%</b> |
| Teknik- og industriuddannelser i øvrigt                          | 15,38%        | 84,62%        |
| <b>Transport og logistikområdet (TBT)</b>                        | <b>5,56%</b>  | <b>94,44%</b> |
| Transport og logistik uden nærmere angivelse                     | 0,00%         | 100,00%       |
| Lager-, havne- og terminaluddannelser                            | 3,33%         | 96,67%        |
| Togklargøringsuddannelser  | 0,00%         | 100,00%       |
| Redderuddannelser  | 4,84%         | 95,16%        |
| Chauffør   | 7,32%         | 92,68%        |
| Andre erhvervsfaglige uddannelser                                | 7,60%         | 92,40%        |
| Erhvervsfiskeri mv.  | 11,49%        | 88,51%        |
| Maritime uddannelser   | 2,61%         | 97,39%        |
| <b>Hovedtal</b>  | <b>6,62%</b>  | <b>93,38%</b> |

Kilde: Dansk Erhverv pba. særkørsel fra Danmarks Statistik

Tabel 2: **Andel som på et tidspunkt efter endt ungdomsuddannelse bliver iværksættere. Årgangen som færdiggjorde ungdomsuddannelse i 2005. Pct.**

| Uddannelse   | Andel iværksættere | Andel ikke-iværksættere |
|--|--------------------|-------------------------|
| <b>Gymnasiale uddannelser</b>                          | <b>2,85%</b>       | <b>97,15%</b>           |
| <b>Alment gymnasiale uddannelser</b>                   | <b>2,68%</b>       | <b>97,32%</b>           |
| Stx  | 2,65%              | 97,35%                  |
| Hf   | 2,84%              | 97,16%                  |
| Studenterkursus  | 2,83%              | 97,17%                  |
| <b>Erhvervsrettede gymnasiale uddannelser</b>          | <b>3,16%</b>       | <b>96,84%</b>           |
| Hhx 1-årig   | 3,16%              | 96,84%                  |
| Hhx 3-årig   | 3,25%              | 96,75%                  |
| Htx  | 2,90%              | 97,10%                  |
| <b>Internationale gymnasiale uddannelser</b>           | <b>1,96%</b>       | <b>98,04%</b>           |
| International Baccalaureate                            | 1,96%              | 98,04%                  |
| <b>Erhvervsfaglige uddannelser</b>                     | <b>6,72%</b>       | <b>93,28%</b>           |
| <b>Omsorg, sundhed og pædagogik (OSP)</b>              | <b>2,45%</b>       | <b>97,55%</b>           |
| Pædagogiske uddannelser                                | 1,08%              | 98,92%                  |
| Social- og sundhedsuddannelsen                         | 1,58%              | 98,42%                  |
| Hospitaltekniske assistenter                           | 12,50%             | 87,50%                  |
| Tandklinikassistenter                                  | 3,59%              | 96,41%                  |
| Sundhed, omsorg og pædagogik i øvrigt                  | 42,68%             | 57,32%                  |
| <b>Kontor, handel og forretningsservice (KHF)</b>      | <b>2,87%</b>       | <b>97,13%</b>           |
| Merkantile uddannelser uden nærmere angivelse          | 2,27%              | 97,73%                  |
| Kontoruddannelser                                      | 2,66%              | 97,34%                  |
| Finansuddannelser                                      | 1,30%              | 98,70%                  |
| Detailhandelsuddannelser                               | 3,59%              | 96,41%                  |
| Handelsuddannelser                                     | 3,04%              | 96,96%                  |
| Sundhedsservicesekretær                                | 1,95%              | 98,05%                  |
| Merkantile uddannelser i øvrigt                        | 9,52%              | 90,48%                  |
| Ejendomsassistenter                                    | 0,92%              | 99,08%                  |
| Serviceassistentuddannelser                            | 2,20%              | 97,80%                  |
| Sikkerhedsvagt   | 25,00%             | 75,00%                  |
| <b>Fødevarer mv. (FJO)</b>                             | <b>4,77%</b>       | <b>95,23%</b>           |
| Bager og konditor                                      | 7,14%              | 92,86%                  |
| Slagter mv.  | 6,25%              | 93,75%                  |
| Tarmrener  | 0,00%              | 100,00%                 |
| Mejeriuddannelser                                      | 0,00%              | 100,00%                 |
| Ernæringsassistenter                                   | 1,48%              | 98,52%                  |
| Gastronomuddannelser                                   | 7,14%              | 92,86%                  |
| Tjeneruddannelser                                      | 3,54%              | 96,46%                  |
| Receptionister   | 0,00%              | 100,00%                 |
| <b>Jordbrug og natur (FJO)</b>                         | <b>22,58%</b>      | <b>77,42%</b>           |
| Landbrugsuddannelser                                   | 28,01%             | 71,99%                  |
| Gartneruddannelser                                     | 10,84%             | 89,16%                  |
| Skov- og naturteknik                                   | 12,68%             | 87,32%                  |
| Dyrepasser   | 4,08%              | 95,92%                  |
| Veterinærsygepleje                                     | 10,64%             | 89,36%                  |
| <b>Oplevelsesområdet (FJO)</b>                         | <b>34,86%</b>      | <b>65,14%</b>           |
| Frisør   | 36,13%             | 63,87%                  |
| Kosmetikeruddannelser                                  | 22,22%             | 77,78%                  |
| <b>Byggeriområdet (TBT)</b>                            | <b>16,54%</b>      | <b>83,46%</b>           |
| Brolægger og struktor mv.                              | 8,55%              | 91,45%                  |
| Bygningsmaler  | 18,13%             | 81,87%                  |
| Glarmester   | 13,64%             | 86,36%                  |
| Murer  | 24,03%             | 75,97%                  |
| Snedker og maskinsnedker mv.                           | 9,73%              | 90,27%                  |
| Tømrer mv.   | 17,67%             | 82,33%                  |
| Vvs-teknik   | 8,88%              | 91,12%                  |
| Tagdækker  | 18,18%             | 81,82%                  |
| Andre bygge- og anlægsuddannelser                      | 14,29%             | 85,71%                  |
| <b>Teknologiområdet, strøm og elektronik mv. (TBT)</b> | <b>6,38%</b>       | <b>93,62%</b>           |
| Automatik og automationsproces                         | 2,10%              | 97,90%                  |
| Data- og kommunikationsteknik                          | 3,57%              | 96,43%                  |
| Elektriker   | 9,09%              | 90,91%                  |
| Elektronik- og procesoperatører mv.                    | 1,85%              | 98,15%                  |
| Elektronik- og svagstrømsuddannelsen                   | 4,40%              | 95,60%                  |
| Andre strøm- og elektronikuddannelser                  | 11,11%             | 88,89%                  |

|  |               |                |
|--|---------------|----------------|
| <b>Teknologiområdet, grafisk teknik og medieproduktion (TBT)</b> | <b>14,52%</b> | <b>85,48%</b>  |
| Film- og tv-produktion   | 17,65%        | 82,35%         |
| Digital media og web-integrator                                  | 15,88%        | 84,12%         |
| Grafiker   | 7,32%         | 92,68%         |
| Skiltetekniker   | 18,18%        | 81,82%         |
| <b>Teknologiområdet, cykel-, auto- og skibsmekanik mv. (TBT)</b> | <b>8,27%</b>  | <b>91,73%</b>  |
| Cykel-, auto- og skibsmekanikere mv.                             | 8,64%         | 91,36%         |
| Karosseriuddannelser   | 4,62%         | 95,38%         |
| Vognmalere   | 4,44%         | 95,56%         |
| <b>Teknologiområdet, maskinteknik og produktion (TBT)</b>        | <b>7,50%</b>  | <b>92,50%</b>  |
| Industrietekniker og cnc-tekniker                                | 6,05%         | 93,95%         |
| Industrioperatører og produktører                                | 2,22%         | 97,78%         |
| Køletekniker og oliefyrtstekniker                                | 6,67%         | 93,33%         |
| Smedeuddannelser   | 10,22%        | 89,78%         |
| Støberitekniker  | 0,00%         | 100,00%        |
| Værktøjsuddannelser  | 7,41%         | 92,59%         |
| Plastmager   | 0,00%         | 100,00%        |
| Maritime håndværksfag  | 26,67%        | 73,33%         |
| Skibsteknik og skibsmontage                                      | 7,55%         | 92,45%         |
| Finmekanik og urmager  | 7,69%         | 92,31%         |
| Tekstil- og beklædningshåndværk                                  | 7,35%         | 92,65%         |
| Laboratorietandtekniker  | 8,51%         | 91,49%         |
| Skomager og ortopædiskomager                                     | 20,00%        | 80,00%         |
| Maskinteknik og produktion, andre uddannelser                    | 5,11%         | 94,89%         |
| <b>Teknik- og Industriuddannelser i øvrigt (TBT)</b>             | <b>0,00%</b>  | <b>100,00%</b> |
| Teknik- og industriuddannelser i øvrigt                          | 0,00%         | 100,00%        |
| <b>Transport og logistikområdet (TBT)</b>                        | <b>2,84%</b>  | <b>97,16%</b>  |
| Lager-, havne- og terminaluddannelser                            | 1,56%         | 98,44%         |
| Redderuddannelser  | 3,82%         | 96,18%         |
| Chauffør   | 3,55%         | 96,45%         |
| Andre erhvervsfaglige uddannelser                                | 7,22%         | 92,78%         |
| Erhvervsfiskeri mv.  | 8,46%         | 91,54%         |
| Maritime uddannelser   | 4,39%         | 95,61%         |
| <b>Hovedtotal</b>  | <b>4,76%</b>  | <b>95,24%</b>  |

Kilde: Dansk Erhverv pba. særkørsel fra Danmarks Statistik



Tabel 3: **Andel som på et tidspunkt efter endt ungdomsuddannelse bliver iværksættere. Årgangen som færdiggjorde ungdomsuddannelse i 2010. Pct.**

| Uddannelse   | Andel iværksættere | Andel ikke-iværksættere |
|--|--------------------|-------------------------|
| <b>Gymnasiale uddannelser</b>                          | <b>0,92%</b>       | <b>99,08%</b>           |
| <b>Alment gymnasiale uddannelser</b>                   | <b>0,86%</b>       | <b>99,14%</b>           |
| Stx  | 0,78%              | 99,22%                  |
| Hf   | 1,29%              | 98,71%                  |
| Studenterkursus  | 0,80%              | 99,20%                  |
| <b>Erhvervsrettede gymnasiale uddannelser</b>          | <b>1,09%</b>       | <b>98,91%</b>           |
| Hhx 3-årig   | 1,07%              | 98,93%                  |
| Htx  | 1,13%              | 98,87%                  |
| <b>Internationale gymnasiale uddannelser</b>           | <b>0,00%</b>       | <b>100,00%</b>          |
| International Baccalaureate                            | 0,00%              | 100,00%                 |
| Erhvervsfaglige uddannelser                            | 3,88%              | 96,12%                  |
| <b>Omsorg, sundhed og pædagogik (OSP)</b>              | <b>1,62%</b>       | <b>98,38%</b>           |
| Pædagogiske uddannelser                                | 1,67%              | 98,33%                  |
| Social- og sundhedsuddannelsen                         | 0,99%              | 99,01%                  |
| Hospitalstekniske assistenter                          | 2,86%              | 97,14%                  |
| Tandklinikassistenter                                  | 1,30%              | 98,70%                  |
| Sundhed, omsorg og pædagogik i øvrigt                  | 18,99%             | 81,01%                  |
| <b>Kontor, handel og forretningsservice (KHF)</b>      | <b>1,25%</b>       | <b>98,75%</b>           |
| Merkantile uddannelser uden nærmere angivelse          | 1,35%              | 98,65%                  |
| Kontoruddannelser                                      | 1,11%              | 98,89%                  |
| Finansuddannelser                                      | 0,38%              | 99,62%                  |
| Detailhandelsuddannelser                               | 1,69%              | 98,31%                  |
| Handelsuddannelser                                     | 1,67%              | 98,33%                  |
| Kundekontaktcenteruddannelse                           | 0,00%              | 100,00%                 |
| Sundhedsservicesekretær                                | 0,30%              | 99,70%                  |
| Ejendomsservicetekniker                                | 1,16%              | 98,84%                  |
| Serviceassistentuddannelser                            | 0,93%              | 99,07%                  |
| Sikkerhedsvagt   | 0,00%              | 100,00%                 |
| <b>Fødevarer mv. (FJO)</b>                             | <b>2,34%</b>       | <b>97,66%</b>           |
| Bager og konditor                                      | 3,30%              | 96,70%                  |
| Slagter mv.  | 2,50%              | 97,50%                  |
| Tarmrenser   | 9,09%              | 90,91%                  |
| Møjeriuddannelser                                      | 1,32%              | 98,68%                  |
| Ernæringsassistenter                                   | 2,69%              | 97,31%                  |
| Gastronomuddannelser                                   | 2,16%              | 97,84%                  |
| Tjeneruddannelser                                      | 1,82%              | 98,18%                  |
| Receptionister   | 1,30%              | 98,70%                  |
| <b>Jordbrug og natur (FJO)</b>                         | <b>10,30%</b>      | <b>89,70%</b>           |
| Landbrugsuddannelser                                   | 13,66%             | 86,34%                  |
| Gartneruddannelser                                     | 7,81%              | 92,19%                  |
| Greenkeeper mv.  | 0,00%              | 100,00%                 |
| Skov- og naturteknik                                   | 12,12%             | 87,88%                  |
| Dyrepasser   | 1,25%              | 98,75%                  |
| Veterinærsygepleje                                     | 1,75%              | 98,25%                  |
| Jordbrug og natur i øvrigt                             | 0,00%              | 100,00%                 |
| <b>Oplevelsesområdet (FJO)</b>                         | <b>27,06%</b>      | <b>72,94%</b>           |
| Fitnessinstruktør                                      | 17,24%             | 82,76%                  |
| Frisør   | 27,95%             | 72,05%                  |
| Kosmetikeruddannelser                                  | 21,05%             | 78,95%                  |
| <b>Byggeriområdet (TBT)</b>                            | <b>7,93%</b>       | <b>92,07%</b>           |
| Brolægger og strukture mv.                             | 10,56%             | 89,44%                  |
| Bygningsmaler  | 6,96%              | 93,04%                  |
| Glarmester   | 9,09%              | 90,91%                  |
| Murer  | 9,52%              | 90,48%                  |
| Snedker og maskinsnedker mv.                           | 6,58%              | 93,42%                  |
| Tømrer mv.   | 8,71%              | 91,29%                  |
| Vvs-teknik   | 5,02%              | 94,98%                  |
| Tagdækker  | 6,06%              | 93,94%                  |
| Andre bygge- og anlægsuddannelser                      | 5,15%              | 94,85%                  |
| <b>Teknologiområdet, strøm og elektronik mv. (TBT)</b> | <b>2,93%</b>       | <b>97,07%</b>           |
| Automatik og automationsproces                         | 0,82%              | 99,18%                  |
| Data- og kommunikationsteknik                          | 1,74%              | 98,26%                  |
| Elektriker   | 3,63%              | 96,37%                  |
| Elektronik- og procesoperatører mv.                    | 0,00%              | 100,00%                 |
| Elektronik- og svagstrømsuddannelsen                   | 0,00%              | 100,00%                 |

|  |              |                |
|--|--------------|----------------|
| Andre strøm- og elektronikuddannelser                            | 18,75%       | 81,25%         |
| <b>Teknologiområdet, grafisk teknik og medieproduktion (TBT)</b> | <b>6,00%</b> | <b>94,00%</b>  |
| Film- og tv-produktion   | 20,00%       | 80,00%         |
| Digital media og web-integrator                                  | 5,75%        | 94,25%         |
| Grafiker   | 2,22%        | 97,78%         |
| Skiltetekniker   | 4,35%        | 95,65%         |
| <b>Teknologiområdet, cykel-, auto- og skibsmekanik mv. (TBT)</b> | <b>4,32%</b> | <b>95,68%</b>  |
| Cykel-, auto- og skibsmekanik uden nærmere angivelse             | 0,00%        | 100,00%        |
| Cykel-, auto- og skibsmekanikere mv.                             | 4,50%        | 95,50%         |
| Karosseriuddannelser   | 2,90%        | 97,10%         |
| Vognmaler  | 4,07%        | 95,93%         |
| <b>Teknologiområdet, maskinteknik og produktion (TBT)</b>        | <b>3,56%</b> | <b>96,44%</b>  |
| Maskinteknik og produktion uden nærmere angivelse                | 0,00%        | 100,00%        |
| Industritekniker og cnc-tekniker                                 | 3,04%        | 96,96%         |
| Industrioperatører og produktører                                | 0,00%        | 100,00%        |
| Køletekniker og oliefyrstekniker                                 | 2,27%        | 97,73%         |
| Smedeuddannelser   | 5,97%        | 94,03%         |
| Støberitekniker  | 0,00%        | 100,00%        |
| Værktøjsuddannelser  | 0,00%        | 100,00%        |
| Plåstmager   | 5,88%        | 94,12%         |
| Maritime håndværksfag  | 7,14%        | 92,86%         |
| Skibsteknik og skibsmontage                                      | 3,70%        | 96,30%         |
| Finmekaniker og urmager  | 8,89%        | 91,11%         |
| Tekstil- og beklædningshåndværk                                  | 4,20%        | 95,80%         |
| Laboratorietandtekniker  | 4,00%        | 96,00%         |
| Maskinteknik og produktion, andre uddannelser                    | 0,41%        | 99,59%         |
| <b>Teknik- og industriuddannelser i øvrigt (TBT)</b>             | <b>0,00%</b> | <b>100,00%</b> |
| Teknik- og industriuddannelser i øvrigt                          | 0,00%        | 100,00%        |
| <b>Transport og logistikområdet (TBT)</b>                        | <b>0,94%</b> | <b>99,06%</b>  |
| Transport og logistik uden nærmere angivelse                     | 8,33%        | 91,67%         |
| Lager-, havne- og terminaluddannelser                            | 0,34%        | 99,66%         |
| Lufthavnsuddannelser   | 0,00%        | 100,00%        |
| Redderuddannelser  | 1,86%        | 98,14%         |
| Chauffør   | 0,68%        | 99,32%         |
| Transport- og logistik i øvrigt                                  | 0,94%        | 99,06%         |
| Andre erhvervsfaglige uddannelser                                | 3,82%        | 96,18%         |
| Erhvervsfiskeri mv.  | 3,11%        | 96,89%         |
| Maritime uddannelser   | 4,42%        | 95,58%         |
| Øvrige erhvervsfaglige uddannelser                               | 5,00%        | 95,00%         |
| <b>Hovedtotal</b>  | <b>2,31%</b> | <b>97,69%</b>  |

Kilde: Dansk Erhverv pba. særkørsel fra Danmarks Statistik

**Om dette notat**

Arbejdet med analysenotatet er afsluttet den 17. september

**Om Dansk Erhvervs Analysenotater**

Dansk Erhverv udarbejder løbende analyser, som samles i analysenotater. Ambitionen er at udgøre et kvalificeret og anvendeligt beslutningsgrundlag i forhold til væsentlige, aktuelle udfordringer på alle områder, som har betydning for dansk erhvervsliv og den samfundsøkonomiske udvikling. Det er tilladt at citere fra Dansk Erhvervs analysenotater med tydelig henvisning til Dansk Erhverv.

**Kontakt**

Henvendelser angående analysen kan ske til analysechef Malthe Munkøe på [mmm@danskerhverv.dk](mailto:mmm@danskerhverv.dk) eller tlf. 3374 6510