

Aldersfordeling blandt elever på erhvervsuddannelserne

Baggrund

Når det drøftes, hvordan vi som samfund kan få flere faglærte i fremtiden, er det oftest de unges uddannelsesvalg efter grundskolen vi ser mod. Det kommer bl.a. til udtryk i den politiske målsætning om, at minimum 30 % af de unge skal vælge en erhvervsuddannelse direkte efter 9. eller 10. klasse i 2025. I denne minianalyse kortlægger EVA aldersfordelingen på erhvervsuddannelserne set ift. de gymnasiale og videregående uddannelser med henblik på at nuancere opfattelsen af erhvervsuddannelserne som ungdomsuddannelser.

Analysen fokuserer på gennemsnitsalderen ved opstart på grundforløb 2 (GF2), da det er her elever, der ikke starter på en erhvervsuddannelse direkte efter 9./10. klasse, i udgangspunktet begynder deres uddannelse.

Hovedresultater

- 19 % af eleverne på erhvervsuddannelserne er 18 år eller under, når de starter på GF2. Til sammenligning er 93 % af eleverne på de gymnasiale uddannelser 18 år eller under, når de starter i 1.g eller 1. hf.
- På tværs af alle erhvervsuddannelser er gennemsnitsalderen 25 år ved opstart på GF2. Til sammenligning er de studerendes gennemsnitsalder 24 år, når de starter på de videregående uddannelser.
- De tre erhvervsuddannelser, hvor den største andel elever er 18 år eller under, når de starter på GF2, er entreprenør- og landbrugsmaskinuddannelsen (68 %), landbrugsuddannelsen (54 %) og lastvognsmekaniker (52 %).
- De yngste og ældste elever har lavest sandsynlighed for at falde fra GF2, ikke at være startet på deres hovedforløb et år efter afsluttet GF2 og for at falde fra deres hovedforløb inden for det første år.

Kontakt

Konsulent, Kristian Quistgaard Steensen, 3525 4733, krs@eva.dk



DANMARKS
EVALUERINGSINSTITUT

Hver femte elev er 18 år eller under, når de starter på GF2

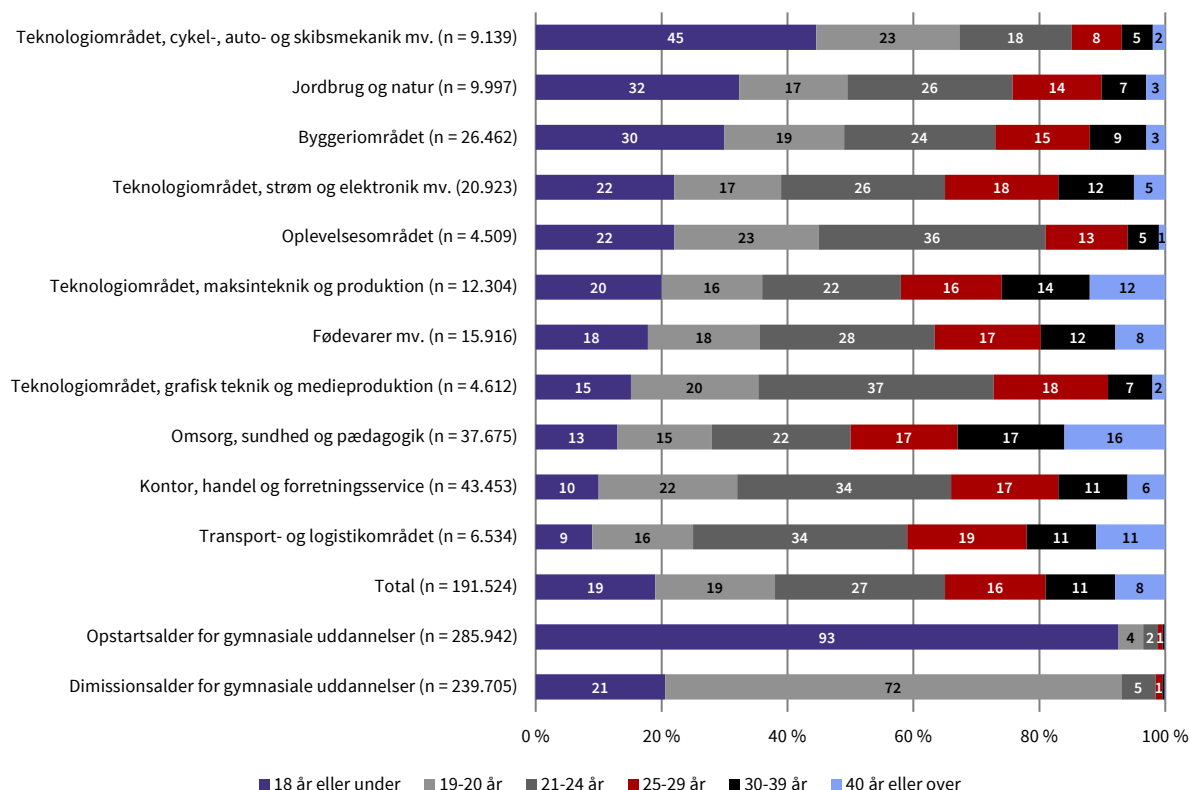
Knap hver femte elev på erhvervsuddannelserne (19 %) er 18 år eller under, når de starter på GF2, mens 62 % af eleverne er 21 år eller over på samme tidspunkt. Til sammenligning er 93 % af eleverne på de gymnasiale uddannelser 18 år eller under, når de starter i 1.g eller 1.hf, mens blot 3 % er 21 år eller over. 93 % er yngre end 21 år, når de dimitterer fra gymnasiet. Det fremgår af figur 1 nedenfor.

Figur 1 viser ligeledes, at uddannelser inden for teknologiområdet knyttet til cykel-, auto- og skibsmekanik mv. tiltrækker den største andel af unge på 18 år eller under fra starten af GF2 (45 %) og mere end to tredjedele af eleverne (68 %) er 20 år eller under, når de starter på andet grundforløb inden for dette uddannelsesområde. Omvendt tiltrækker uddannelserne inden for transport- og logistikområdet de ældste elever. Kun 9 % af eleverne er 18 år eller under ved opstarten på GF2 inden for disse uddannelser, og 3 ud af 4 elever er 21 år eller over, herunder 22 % på 30 år eller over.

Figur 1 viser desuden, at mindre end en tredjedel af eleverne er 18 år eller under ved opstarten på GF2 inden for ti af de elleve uddannelsesområder, der fremgår af figuren.

FIGUR 1

Aldersfordeling ved start på GF2



Kilde: Udtræk fra Danmarks Statistiks elevregister (KOTRE), befolkningsregister (BEF), 2015-2019 og Uddannelsesstatistik (Børne- og Undervisningsministeriets datavarehus).

Note: Alder ved start på GF2 er baseret på aldersopgørelse for alle elever, der er startet på GF2 på en ordinær erhvervsuddannelse (eud) efter eud-reformen trådte i kraft fra 2015-2019.

Note: Dimissionsalder for gymnasiale uddannelser er baseret på alder ved fuldførelsestidspunktet for alle, der har fuldført en gymnasial uddannelse fra skoleåret 2015/16 til og med skoleåret 2019/20. Opstartsalders er baseret på alder ved start i 1.g/1.hf i samme periode.

Note: Opstarts- og dimissionsalder for gymnasiale uddannelser inkluderer alle gymnasiale uddannelser - inklusiv hf, studenterkursus mv.

Gennemsnitsalder ved start på GF2 er 25 år

Ser man på tværs af alle erhvervsuddannelser, er elevernes gennemsnitsalder 25 år, når de starter på GF2. Det fremgår af figur 2, der ligeledes viser hvordan det ser ud, når man inddeler alle erhvervsuddannelser fra uddannelsen med det laveste aldersgennemsnit ved GF2's begyndelse til uddannelsen med det højeste aldersgennemsnit ved GF2's begyndelse.

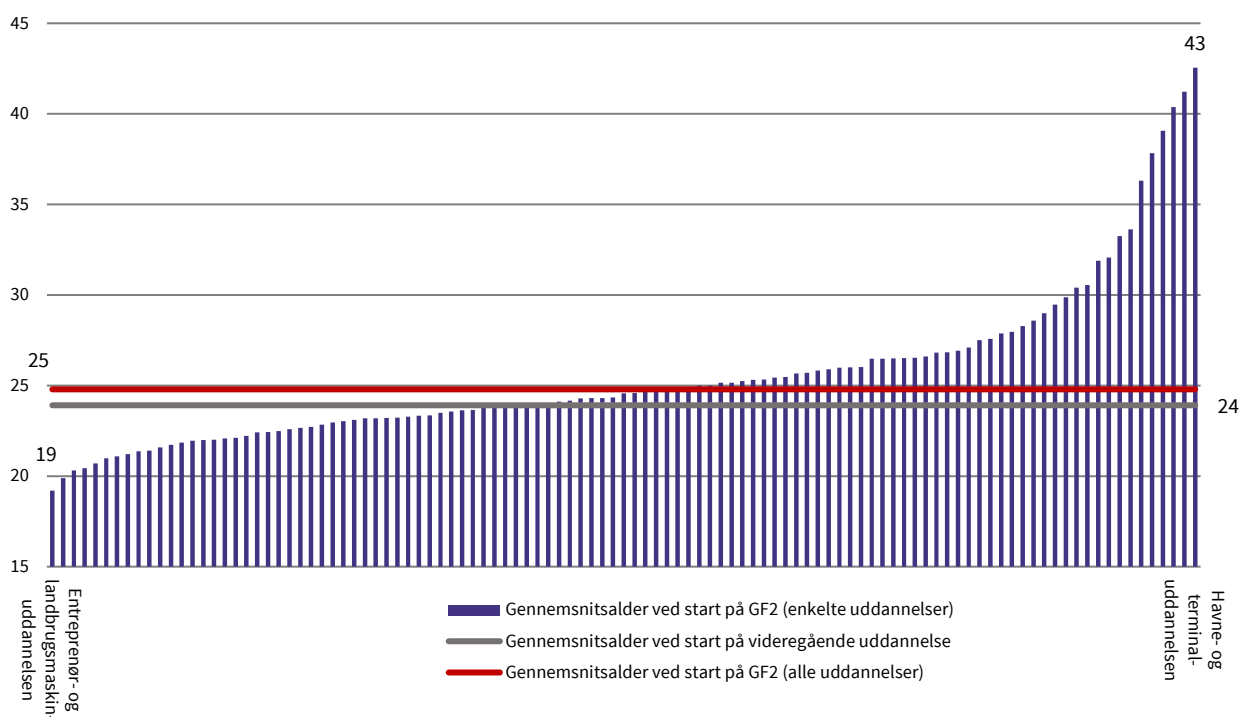
Figur 2 viser således, at uddannelsen med det laveste aldersgennemsnit ved starten på GF2 er entreprenør- og landbrugsmaskinuddannelsen (19 år), mens uddannelsen med det højeste aldersgennemsnit ved GF2's start er havne- og terminaluddannelsen (43 år).

Medianalderen ved starten på GF2 på tværs af alle erhvervsuddannelser er i samme periode på 22 år. Det betyder, at den midterste elev ville være 22 år, hvis man tog alle elever, der er startet på GF2 fra 2015 til 2019, og stillede dem op efter hinanden ved GF2's begyndelse med den yngste elev først og den ældste elev sidst.

Til sammenligning er de studerendes gennemsnits- og medianalder ved opstart på de videregående uddannelser henholdsvis 24 år og 22 år i samme periode.

FIGUR 2

Gennemsnitsalder ved start på GF2 fordelt på alle erhvervsuddannelser



Kilde: Udtræk fra Danmarks Statistiks elevregister (KOTRE) og befolkningsregister (BEF), 2015-2019.

Note: Figuren indeholder kun uddannelser med mindst tre elever i perioden 2015-2019.

Note: Gennemsnits- og medianalderen ved start på GF2 for alle erhvervsuddannelser er baseret på aldersopgørelse for alle elever, der er startet på GF2 på en ordinær erhvervsuddannelse efter eud-reformen trådte i kraft fra 2015-2019.

Note: Elevantallet på de forskellige uddannelser varierer betragteligt (mellem 3 og +25.000), hvormed aldersgennemsnittet også nemt kan variere fra år til år på uddannelser med få elever.

Note: Gennemsnits- og medianalderen ved opstarten på de videregående uddannelser er baseret på aldersopgørelse for alle studerende, der er startet på en videregående uddannelse fra 2015-2019.

Top 10 ”ungdomsuddannelser” på erhvervsuddannelserne

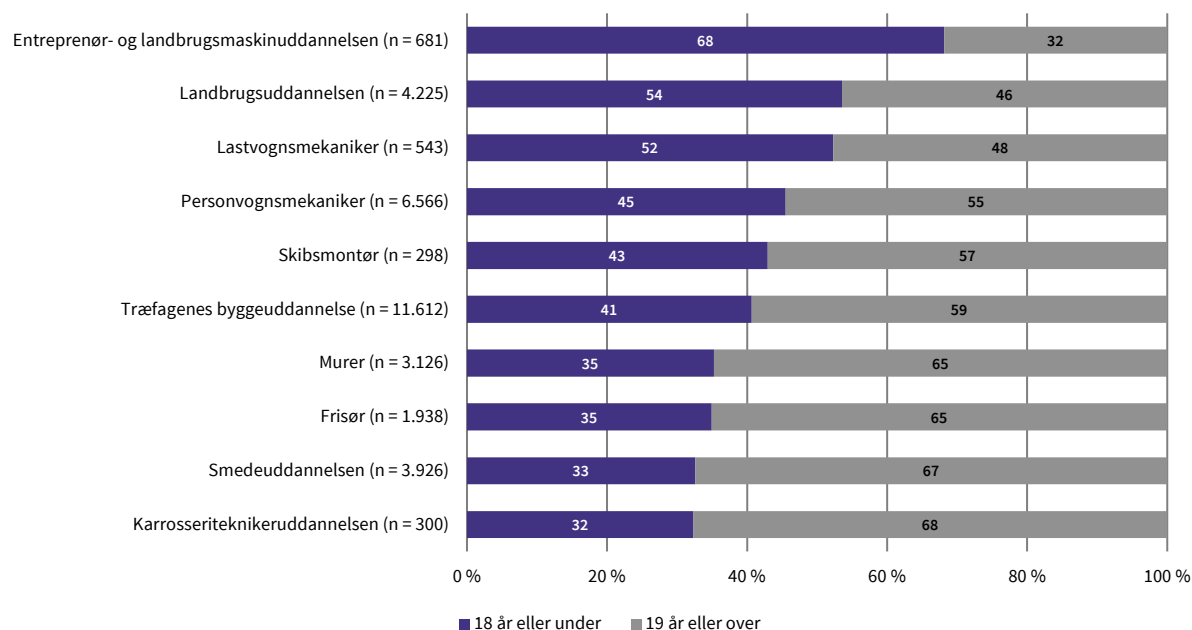
Det er et politisk mål at flere, og minimum 30 % af en årgang, senest i 2025 skal vælge en erhvervsuddannelse direkte efter 9. eller 10. klasse – et tidspunkt, hvor hovedparten af de unge er under 18 år. Ser man på de ti erhvervsuddannelser, hvor den største andel af eleverne er 18 år eller under, når de starter på GF2, er det kun på tre af disse, at mere end halvdelen af eleverne er 18 år eller under ved start på GF2. Det fremgår af figur 3.

Figur 3 viser desuden, at den største andel af elever på 18 år eller under ved opstarten på GF2 findes på entreprenør- og landbrugsmaskinuddannelsen, hvor 68 % af eleverne er 18 år eller under på dette tidspunkt. Nummer to og tre i top 10 over ”ungdomsuddannelser” på erhvervsuddannelserne udgøres af landbrugsuddannelsen og lastvognsmekaniker, hvor henholdsvis 54 % og 52 % af eleverne er 18 år eller under, når de starter på GF2.

En af de store erhvervsuddannelser, træfagernes byggeuddannelse, ligger nummer seks på listen med 41 %, der er 18 år eller under ved opstarten på GF2, mens karrosseriteknikeruddannelsen runder top 10 over ”ungdomsuddannelser” på erhvervsuddannelserne af. 32 % af eleverne på denne uddannelse er 18 år eller under, når de starter på GF2.

FIGUR 3

Erhvervsuddannelser med største elevandel på 18 år eller under ved opstart på GF2



Kilde: Udtræk fra Danmarks Statistiks elevregister (KOTRE) og befolkningsregister (BEF), 2015-2019.

Note: Alder ved start på GF2 er baseret på aldersopgørelse for alle elever, der er startet på GF2 på en ordinær erhvervsuddannelse efter eud-reformen trådte i kraft fra 2015-2019.

Yngste og ældste elever har mindst sandsynlighed for at falde fra

Ser man på sammenhængen mellem alder og frafald, viser det sig at sandsynligheden for at falde fra sin erhvervsuddannelse er mindst, hvis man enten er 18 år eller under eller 30 år eller over, når man starter på GF2, afslutter GF2 og starter på et hovedforløb.

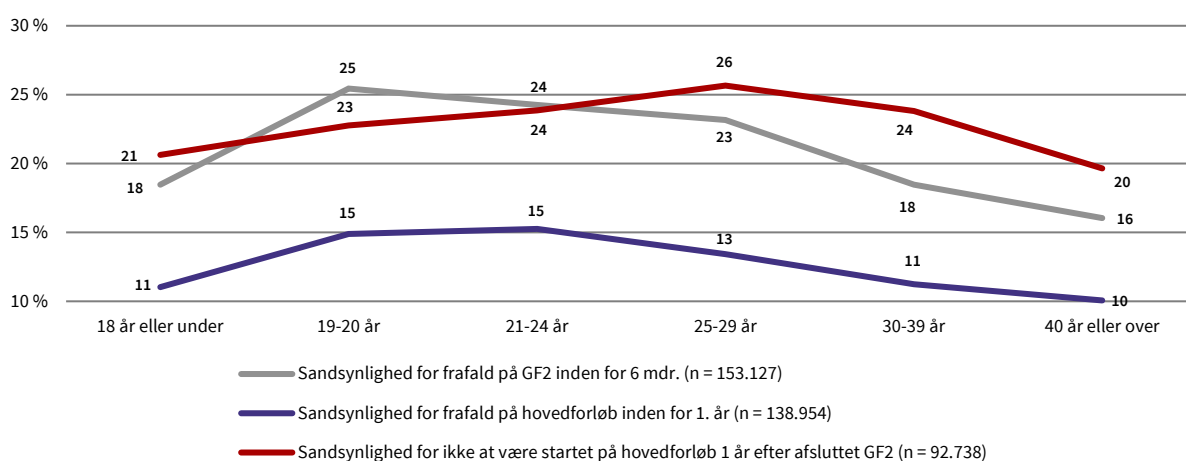
Figur 4 viser således, at sandsynligheden for at falde fra inden for 6 måneder på GF2 (grå kurve) er 18 % for en gennemsnitlig elev, hvis man er 18 år eller under eller 30-39 år ved opstarten på GF2, mens den er på 16 %, hvis man er 40 år eller over på samme tidspunkt. Omvendt er sandsynligheden for frafald inden for 6 måneder på GF2 størst (25 %) for en gennemsnitlig elev, hvis man er 19-20 år ved GF2's begyndelse.

Figur 4 viser desuden, at et lignende billede gør sig gældende, hvis man ser på sandsynligheden for ikke at være startet på et hovedforløb senest et år efter afsluttet GF2 (rød kurve). For en gennemsnitlig elev er sandsynligheden for dette 21 %, hvis man er 18 år eller under når man afslutter sin GF2, mens den er på 20 %, hvis man er 40 år eller over på samme tidspunkt. For en gennemsnitlig elev er sandsynligheden for ikke at være startet på et hovedforløb senest et år efter afsluttet GF2 størst (26 %), hvis man er 25-29 år, når man afslutter GF2.

Endelig viser figur 4, at det ligeledes er de yngste og ældste, der har lavest sandsynlighed for frafald inden for det første år efter, de er startet på et hovedforløb. For en gennemsnitlig elev er sandsynligheden for at falde fra inden for det første år på hovedforløbet 11 %, hvis man er 18 år eller under eller 30-39 år, når man starter på sit hovedforløb, mens sandsynligheden for det samme er på 10 %, hvis man er 40 år eller over. Omvendt er sandsynligheden for at falde fra inden for det første år af sit hovedforløb størst (15 %) for en gennemsnitlig elev, hvis man er mellem 19 og 24 år, når man starter på sit hovedforløb.

FIGUR 4

Sandsynlighed for frafald afhængig af alder



Kilde: Udtræk fra Danmarks Statistiks elevregister (KOTRE), befolkningsregister (BEF) og højst fuldførte uddannelsesregister (UDDF), 2015-2019.

Note: Alder ved start på GF2 er baseret på aldersopgørelse for alle elever, der er startet på GF2 på en ordinær erhvervsuddannelse efter eud-reformen trådte i kraft fra 2015-2019. Alder ved start på hovedforløb er baseret på aldersopgørelse for alle elever, der er startet på hovedforløbet på en ordinær erhvervsuddannelse fra 2015-2018. Alder i mellemrum ml. GF2 og hovedforløb er baseret på aldersopgørelse for alle elever, der har gennemført GF2 på en ordinær erhvervsuddannelse fra 2015-2018.

Note: Figuren opgør sandsynlighed for frafald afhængig af alder ved forløbsstart for en gennemsnitlig eud-elev på hhv. GF2, overgang ml. GF2 og hovedforløb samt hovedforløb ift. køn, hovedområde, etnisk herkomst og forældres uddannelsesniveau.

Note: Der er signifikant forskel på sandsynligheden for frafald mellem de forskellige alderskategorier ($p < 0,001$) set ift. referencekategorien (18 år eller under) med undtagelse af kategorien '30-39 år', hvis frafaldsmønstre ikke adskiller sig signifikant fra de elever, der er 18 år eller under ($p = 0,992$).

Datagrundlaget

Analysen bygger på to datakilder: Registerdata fra Danmarks Statistik samt supplerende tal om alder for elever i gymnasiet fra uddannelsesstatistik.dk.

Registerdata fra Danmarks Statistik kommer fra elevregisteret (KOTRE), befolkningsregisteret (BEF) og højest fuldførte uddannelse-registeret (UDDF). Udtrækket indbefatter alle personer, der har været indskrevet på en erhvervsuddannelse eller videregående uddannelse i perioden 2015-2019. Udtrækket for de videregående uddannelser består af i alt 361.921 personer. Udtrækket for erhvervsuddannelserne består af i alt 415.130 personer, heraf 44.063 på grundforløb 1, 195.013 på grundforløb 2 og 176.054 på hovedforløbet. Analysen rummer således også elever, der er indskrevet under en erhvervsuddannelse for voksne.

Udtrækket fra uddannelsesstatistik er foretaget under ”Tilgangen fordelt på gymnasiale uddannelser” samt ”Antal fuldførelser fordelt på gymnasiale uddannelser”, og er afgrænset til perioden 2015-2020.