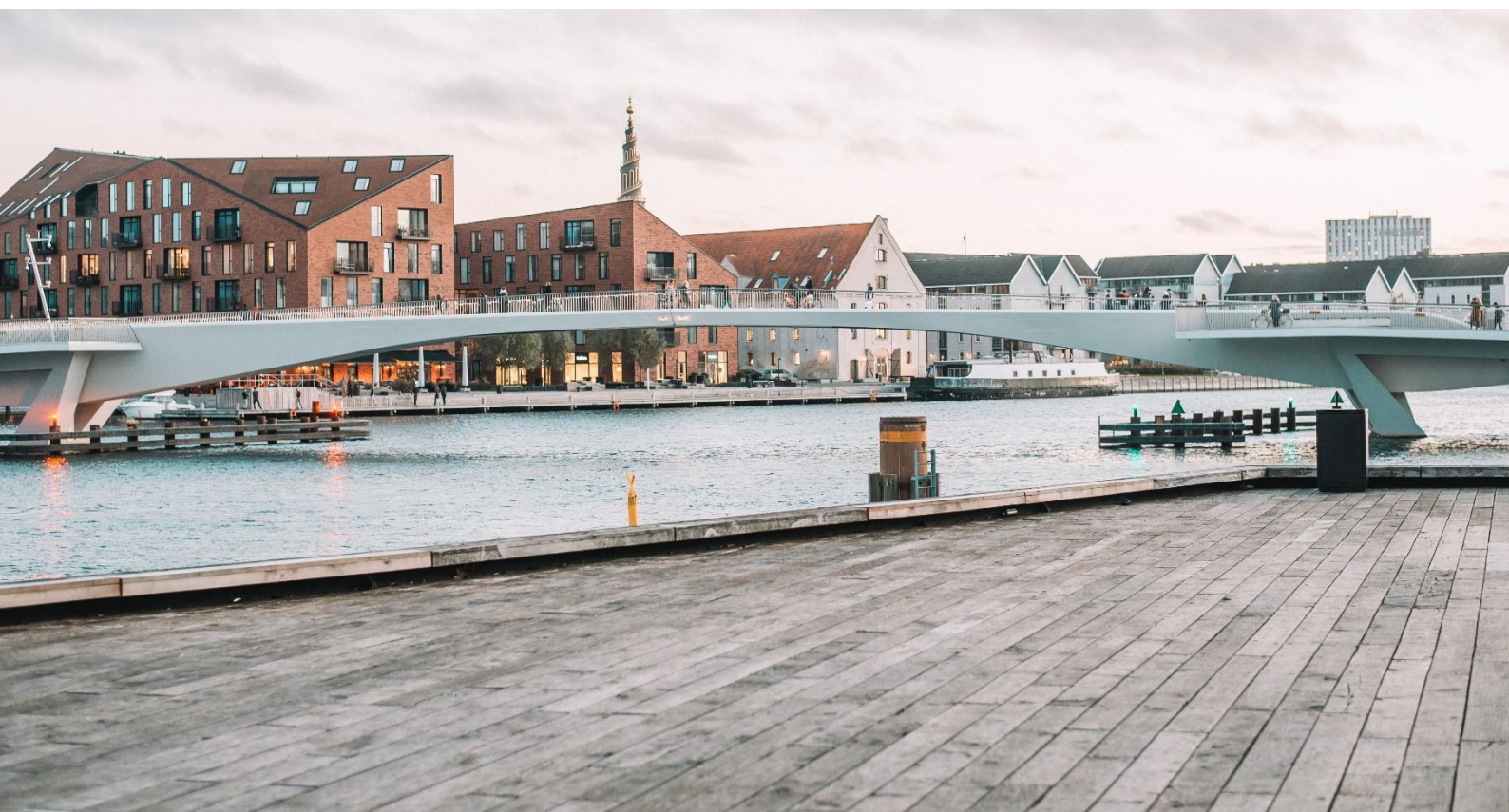


# Hvor går gymnasie- eleverne hen?

En analyse af overgange fra stx til efterfølgende uddannelse

Opdateret april 2026



## Indledning

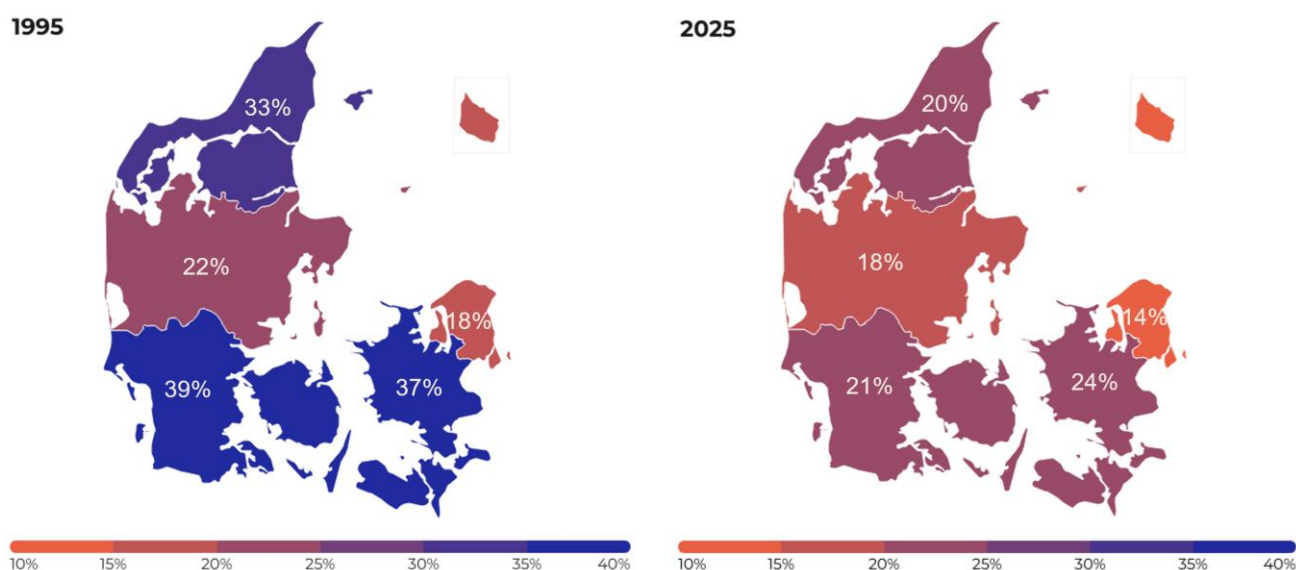
I denne analyse er der fokus på, hvilke uddannelser unge vælger efter studentereksamen fra det almene gymnasium (stx) – med særlig opmærksomhed på hvor mange unge, der vælger uddannelserne til pædagog, sygeplejerske, lærer og socialrådgiver.

67 pct. af de elever, der afsluttede grundskolen i 2022, valgte efterfølgende en gymnasial uddannelse, og størstedelen af disse valgte stx. Det svarer til, at der hvert år starter næsten 30.000 unge på stx.<sup>1</sup>

Andelen af studenter fra stx, der optages på uddannelserne til sygeplejerske, pædagog, lærer og socialrådgiver er imidlertid faldende. I 1995 blev 25 pct. af stx-studenter, som blev optaget på en videregående uddannelse, optaget på uddannelserne til sygeplejerske, pædagog, lærer og socialrådgiver. I 2025 var andelen faldet til 17 pct.

Denne udvikling fordelt på regioner fremgår af *figur 1*. Undersøgelser viser, at mange unge ser universitetet som det naturlige valg efter studentereksamen, og at der mangler viden om professionsbacheloruddannelserne på stx.<sup>2</sup> Der er derfor et stort potentiale i, at flere unge fra stx får øjnene op for en professionsuddannelse, herunder uddannelserne til pædagog, sygeplejerske, lærer og socialrådgiver.

**Figur 1. Udvikling i andel stx-studenter, som optages på uddannelserne til pædagog, sygeplejerske, lærer og socialrådgiver**



Anm: Figuren viser andelen af de stx'ere, der optages på en videregående uddannelse, som optages på uddannelserne til pædagog, sygeplejerske, lærer eller socialrådgiver.

Kilde: Uddannelses- og Forskningsministeriets datavarehus.

Den faldende søgning blandt studenter fra stx er en udfordring, fordi der er behov for flere pædagoger, sygeplejersker og lærere. En analyse fra HBS Economics, lavet for Danske Professionshøjskoler, viser, at der samlet set forventes at mangle 5.900 lærere, 2.400 pædagoger og 1.000 sygeplejersker i 2035.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Uddannelsesstatistik.dk.

<sup>2</sup> EVA (2022): Unges overvejelser om at søge ind på læreruddannelsen; Danske Professionshøjskoler (2022): Unges tanker om studievalg.

<sup>3</sup> HBS Economics (2026): Behovet for velfærdsuddannede i 2035.

Uddannelserne til pædagog, sygeplejerske, lærer og socialrådgiver er de fire største professionsbacheloruddannelser i Danmark med et samlet optag på knap 13.000 studerende i 2025. Det svarer til, at optaget på de fire uddannelser samlet set udgjorde en femtedel af optaget på alle videregående uddannelser. Optaget på de fire uddannelser er dog faldet med 14 pct. fra 2019 til 2025.

## Der er stor variation mellem studenternes uddannelsesvalg på tværs af gymnasier

De følgende afsnit belyser uddannelsesvalget blandt stx-studenter fra 2018-2020. Der er en mindre andel af disse studenter, der ikke er startet på en efterfølgende uddannelse (9 pct.), hvorfor tallene for uddannelsesvalg ikke summer til 100 pct.<sup>4</sup>

Når studenter fra stx vælger uddannelse efter gymnasiet, vælger 47 pct. en akademisk bacheloruddannelse, mens 28 pct. vælger en professionsbacheloruddannelse, 7 pct. vælger en erhvervsakademiuddannelse mv.<sup>5</sup> og 8 pct. vælger en erhvervsuddannelse.

På landsplan vælger 15 pct. af stx-studerende en uddannelse til pædagog, sygeplejerske, lærer eller socialrådgiver. På tværs af gymnasierne er der dog væsentlig forskel på, hvor stor en andel af stx-studerende, der vælger de fire uddannelser. Andelen varierer fra 4 pct. på det gymnasium, hvor færrest vælger en af de fire uddannelser til 28 pct. på det gymnasium, hvor flest vælger en af de fire uddannelser, jf. *tabel 1, bilag 1*.

Samme tendens gør sig gældende for andelen af stx-studenter, der vælger professionsbacheloruddannelser generelt. Her varierer andelen mellem 11 pct. og 52 pct. på tværs af gymnasierne.

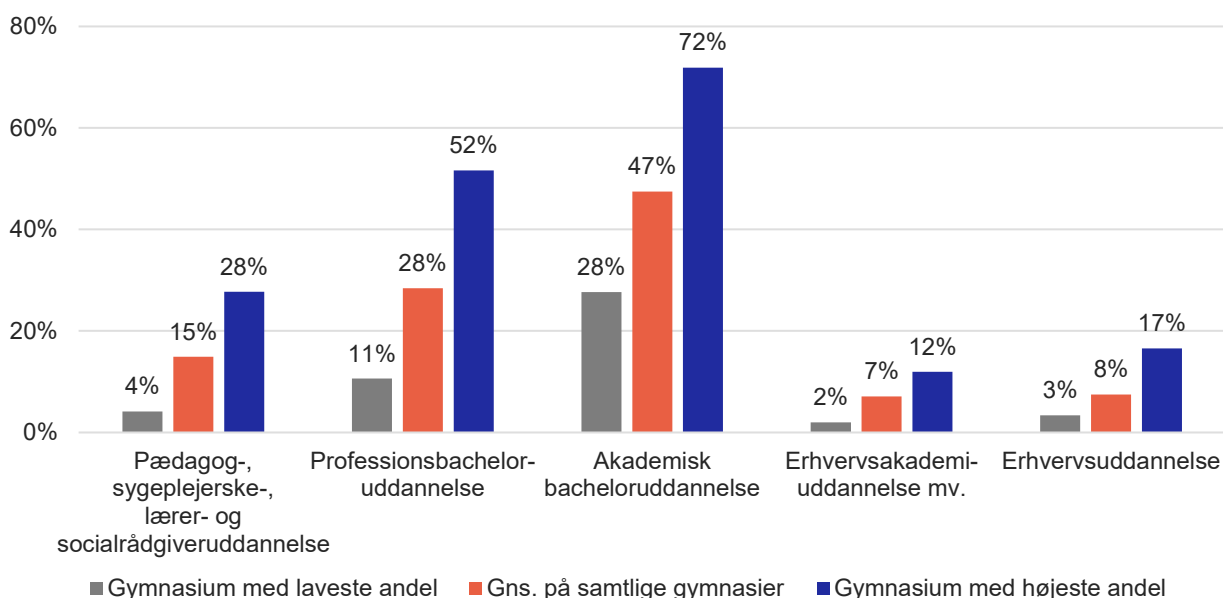
Andelen af stx-studenter, der vælger en akademisk bacheloruddannelse, varierer mellem 28 pct. og 72 pct. på tværs af gymnasierne. Variationen på tværs af stx-gymnasier fremgår af *figur 2*.

---

<sup>4</sup> Tallene i disse afsnit kan af samme årsag ikke sammenlignes direkte med tallene i indledningen, som kun dækker andele af optaget på de videregående uddannelser.

<sup>5</sup> Mv. dækker over øvrige korte videregående uddannelser inden for billedkunst, forsvar og politi.

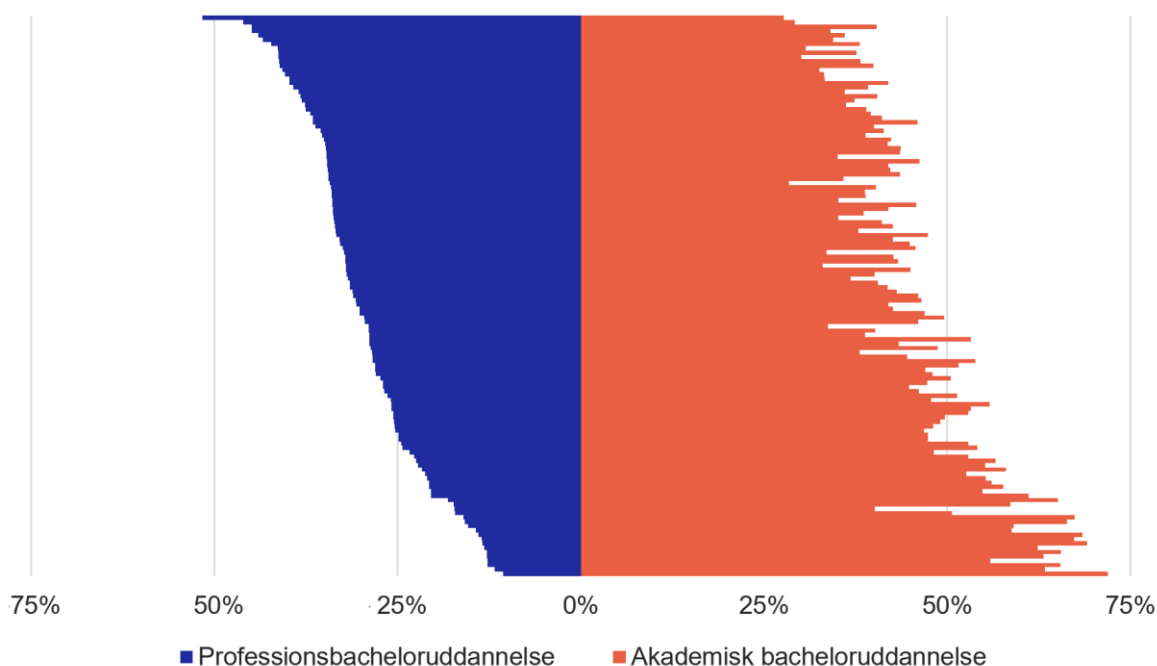
**Figur 2. Laveste andel, gennemsnitlig andel og højeste andel stx-studenter, som blev optaget på erhvervskompetencegivende og videregående uddannelser inden for 5 år, dimittendårgang 2018-2020**



Kilde: Uddannelses- og Forskningsministeriets datavarehus.

Variationen i andelen af studenter fra stx, som vælger henholdsvis en professionsbachelor- og en akademisk bacheloruddannelse, fremgår af figur 3 nedenfor. Hver linje i figuren repræsenterer et gymnasium. På nogle gymnasier er andelen af studenter, der vælger en professionsbacheloruddannelse lav, mens andelen er høj på andre gymnasier.

**Figur 3. Gymnasiernes variation i andel stx-studenter, som optages på en professionsbacheloruddannelse henholdsvis en akademisk bacheloruddannelse inden for 5 år, dimittendårgang 2018-2020**



Anm: Hver linje viser andelen på ét gymnasium, dvs. figuren indeholder en linje for hvert gymnasium.

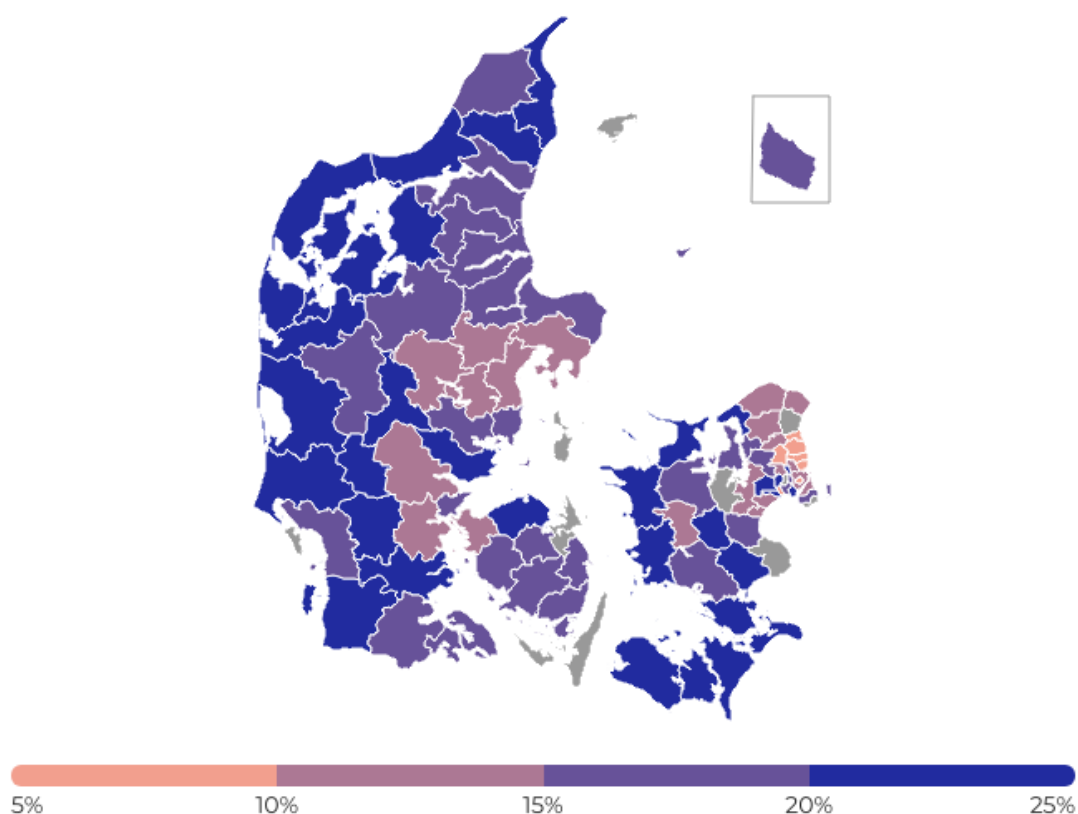
Kilde: Uddannelses- og Forskningsministeriets datavarehus.

## Geografiske forskelle på hvor mange, der vælger at læse til pædagog, sygeplejerske, lærer og socialrådgiver efter gymnasiet

Der er geografiske forskelle på, hvor mange stx-studenter, der vælger at læse til pædagog, sygeplejerske, lærer og socialrådgiver på tværs af landet. Særligt i København, Nordsjælland og Østjylland er andelen, der vælger en af de fire uddannelser, lav. I Vest- og Nordjylland og på Vest- og Sydsjælland er der en væsentlig større andel, som vælger en af de fire uddannelser. Den geografiske variation er vist i figur 4.

Den relativt høje andel stx-studenter fra Vest- og Nordjylland samt Vest- og Sydsjælland, som vælger at læse til pædagog, sygeplejerske, lærer og socialrådgiver, skal sammenholdes med, at der er færre unge i disse landsdele, og at en mindre andel vælger stx, efter de har afsluttet grundskolen. Henholdsvis 48 og 49 pct. af de elever, som afslutter grundskolen i København og i Nordsjælland, vælger at fortsætte på stx, mens det kun gælder for 33 pct. af de elever, som afslutter grundskolen i Vest- og Nordjylland.<sup>6</sup> Dermed er der en relativt stor andel stx-studenter, som vælger at læse til pædagog, sygeplejerske, lærer eller socialrådgiver i områder, hvor en mindre andel vælger stx efter grundskolen.

**Figur 4. Andel stx-studenter, som blev optaget på pædagog-, sygeplejerske-, lærer- og socialrådgiveruddannelserne inden for 5 år, fordelt på gymnasiets kommune, dimittendårgang 2018-2020**



Anm.: I kommuner med flere gymnasier, vises et gennemsnit af stx-studenter, der vælger en af de fire uddannelser. Følgende kommuner er ikke farvemarkeret, da der ikke er et stx-gymnasium i kommunen: Dragør, Fanø, Fredensborg, Glostrup, Kerteminde, Langeland, Lejre, Læsø, Samsø, Stevns, Vallensbæk og Ærø.

Kilde: Uddannelses- og Forskningsministeriets datavarehus.

<sup>6</sup> Baseret på tal fra 2018. Kilde: Uddannelses- og Forskningsministeriets datavarehus.

## Bilag 1. Oversigt over stx-studenters overgange fordelt på gymnasier

Af tabel 1 fremgår andelen af stx-studenter fra gymnasier i Danmark med minimum 200 studenter i perioden 2018-2020, der inden for fem år er blevet optaget på en efterfølgende uddannelse. Tabellen er sorteret efter andelen, der er blevet optaget på uddannelserne til pædagog, sygeplejerske, lærer og socialrådgiver.

**Tabel 1. Andel stx-studenter, der optages på efterfølgende uddannelse inden for 5 år, dimittendårgang 2018-2020**

Gymnasium	Pædagog-, sygeplejerske-, lærer- og socialrådgiveruddannelse	Professionsbacheloruddannelse	Akademisk bacheloruddannelse	Erhvervsakademiuddannelse mv.	Erhvervsuddannelse
Brønderslev Gymnasium og HF	28%	42%	38%	4%	11%
Vestjysk Gymnasium Tarm	27%	45%	34%	8%	6%
Fjerritslev Gymnasium	27%	36%	41%	5%	11%
Varde Gymnasium	27%	40%	33%	8%	11%
Lemvig Gymnasium	27%	41%	38%	8%	7%
Nakskov Gymnasium	26%	41%	30%	6%	11%
Thisted Gymnasium, STX og HF	26%	43%	34%	7%	7%
Holstebro Gymnasium og HF	26%	41%	38%	6%	6%
Hvidovre Gymnasium & HF	26%	44%	36%	9%	6%
NEXT UDDANNELSE KØBENHAVN	25%	46%	29%	9%	8%
Slagelse Gymnasium	24%	38%	37%	7%	8%
Dronninglund Gymnasium	24%	35%	42%	5%	11%
Morsø Gymnasium	24%	35%	39%	6%	9%
Vejen Gymnasium og Erhvervsskole	24%	40%	42%	6%	7%
AARHUS TECH	24%	52%	28%	8%	6%
Vordingborg Gymnasium & HF	23%	35%	35%	7%	13%
Nørresundby Gymnasium og HF	23%	34%	44%	6%	9%
Tønder Gymnasium	23%	37%	40%	6%	6%
Ikast-Brande Gymnasium	23%	39%	36%	8%	10%
Tørring Gymnasium	23%	41%	33%	8%	8%
Københavns åbne Gymnasium	23%	41%	31%	7%	10%
Skive Gymnasium	23%	37%	41%	5%	8%
Struer Statsgymnasium	23%	34%	40%	7%	10%
Vesthimmerlands Gymnasium	22%	38%	36%	7%	10%
Grindsted Gymnasie- & Erhvervsskole	22%	40%	33%	8%	10%
Frederiksværk Gymnasium og HF	21%	34%	28%	12%	12%
Nordfyns Gymnasium	21%	38%	39%	6%	7%
NEG - Nordvestsjælland Erhvervs- og Gymnasieuddannelser	21%	32%	34%	9%	15%
Midtsjællands Gymnasium	21%	34%	39%	8%	10%
Viborg Gymnasium	21%	34%	42%	7%	10%
Haderslev Katedralskole	20%	36%	40%	6%	7%
Nykøbing Katedralskole	20%	34%	35%	10%	12%
Aabenraa Statsskole	20%	34%	39%	8%	9%

Gymnasium	Pædagog-, sygeplejerske-, lærer- og socialrådgiveruddannelse	Professionsbacheloruddannelse	Akademisk bacheloruddannelse	Erhvervsakademiuddannelse mv.	Erhvervsuddannelse
Viby Gymnasium	20%	41%	40%	8%	4%
Herlev Gymnasium og HF	20%	39%	39%	11%	5%
Frederikshavn Gymnasium	20%	35%	42%	6%	10%
Kalundborg Gymnasium og HF	20%	34%	38%	5%	13%
Esbjerg Gymnasium	20%	35%	44%	7%	7%
Næstved Gymnasium og HF	19%	34%	36%	9%	9%
Rybners	19%	31%	42%	6%	8%
Nyborg Gymnasium	19%	34%	46%	6%	7%
Hjørring Gymnasium/STX og HF	19%	30%	43%	7%	13%
Alssundgymnasiet Sønderborg	19%	38%	40%	5%	8%
Ribe Katedralskole	19%	32%	43%	7%	8%
Sønderborg Statsskole	19%	34%	43%	8%	6%
Nørrebro Gymnasium	19%	45%	40%	6%	5%
Rødovre Gymnasium	19%	32%	40%	10%	7%
Mulernes Legatskole	18%	33%	47%	5%	7%
Odder Gymnasium	18%	31%	43%	6%	10%
Køge Gymnasium	18%	31%	46%	7%	8%
Vestfyns Gymnasium	18%	35%	42%	6%	8%
Mariagerfjord Gymnasium	18%	34%	39%	8%	10%
Ringkjøbing Gymnasium	18%	33%	43%	5%	7%
Campus Bornholm	18%	32%	43%	5%	9%
Bjerringbro Gymnasium	18%	29%	39%	10%	13%
Grenaa Gymnasium	18%	34%	35%	9%	11%
Maribo Gymnasium	18%	32%	37%	12%	11%
Aalborg City Gymnasium	17%	28%	48%	7%	12%
Randers Statsskole	17%	32%	41%	9%	10%
Tornbjerg Gymnasium	17%	35%	46%	5%	7%
Herning Gymnasium	17%	32%	46%	9%	4%
Høje-Taastrup Gymnasium	17%	35%	42%	11%	5%
Horsens Gymnasium & HF	17%	34%	41%	8%	7%
Aalborghus Gymnasium	17%	30%	47%	5%	9%
Tårnby Gymnasium og HF	16%	29%	34%	11%	10%
Støvring Gymnasium	16%	28%	52%	5%	8%
Fredericia Gymnasium	16%	35%	44%	7%	9%
Egedal Gymnasium & HF	16%	28%	44%	9%	9%
Svendborg Gymnasium	16%	32%	45%	5%	8%
Frederikssund Gymnasium	16%	25%	48%	8%	8%
Brøndby Gymnasium	16%	32%	33%	12%	12%
Midtfyns Gymnasium	16%	29%	43%	8%	11%
Stenhus Gymnasium	15%	27%	46%	8%	9%
Paderup gymnasium	15%	29%	40%	5%	15%
Rosborg Gymnasium & HF	15%	33%	45%	7%	6%

Gymnasium	Pædagog-, sygeplejerske-, lærer- og socialrådgiveruddannelse	Professionsbacheloruddannelse	Akademisk bacheloruddannelse	Erhvervsakademiuddannelse mv.	Erhvervsuddannelse
Skanderborg Gymnasium	14%	31%	47%	7%	6%
Gladsaxe Gymnasium	14%	26%	48%	8%	8%
Helsingør Gymnasium	14%	23%	48%	10%	7%
Middelfart Gymnasium & HF	14%	29%	46%	8%	8%
Greve Gymnasium	14%	28%	47%	9%	8%
Gribskov Gymnasium	14%	25%	47%	10%	9%
Syddjurs Gymnasium	14%	28%	38%	6%	14%
Kolding Gymnasium, HF-Kursus og IB School	14%	37%	46%	6%	5%
Himmelev Gymnasium	14%	25%	47%	10%	7%
Munkensdam Gymnasium	13%	30%	50%	6%	6%
Nørre Gymnasium	13%	27%	51%	8%	5%
Odense Katedralskole	13%	26%	53%	4%	6%
Viborg Katedralskole	13%	26%	53%	6%	7%
Silkeborg Gymnasium	13%	29%	53%	4%	5%
Rødkilde Gymnasium	13%	29%	49%	8%	6%
Favrskov Gymnasium	13%	31%	42%	9%	8%
Faaborg Gymnasium	13%	25%	47%	6%	13%
Solrød Gymnasium	12%	25%	49%	7%	8%
Borupgaard Gymnasium	12%	26%	50%	8%	8%
Ørestad Gymnasium	12%	27%	45%	10%	6%
Risskov gymnasium	12%	27%	47%	8%	7%
Roskilde Katedralskole	12%	25%	53%	8%	7%
Sct. Knuds Gymnasium	12%	26%	56%	6%	5%
Århus Statsgymnasium	11%	26%	51%	6%	6%
Hasseris Gymnasium	11%	20%	61%	4%	6%
Aalborg Katedralskole	11%	21%	56%	4%	8%
Sorø Akademis Skole	11%	22%	57%	5%	6%
Espergærde Gymnasium og HF	11%	20%	55%	9%	6%
Gefion Gymnasium	11%	21%	53%	6%	7%
Roskilde Gymnasium	10%	21%	58%	4%	8%
Allerød Gymnasium	10%	22%	58%	8%	5%
Frederiksberg Gymnasium	10%	23%	53%	8%	5%
Frederiksberg Gymnasium og HF	10%	22%	55%	8%	6%
Egå Gymnasium	9%	28%	54%	5%	5%
Marselisborg Gymnasium	9%	24%	54%	6%	6%
Det Frie Gymnasium	8%	17%	40%	6%	17%
Johannesskolen	8%	21%	55%	10%	5%
Marie Kruses Skole	8%	16%	67%	7%	4%
Christianshavns Gymnasium	7%	17%	51%	4%	12%
Aarhus Katedralskole	7%	17%	59%	3%	8%
Falkonergårdens Gymnasium og HF-Kursus	7%	15%	59%	7%	6%

Gymnasium	Pædagog-, sygeplejerske-, lærer- og socialrådgiveruddannelse	Professionsbacheloruddannelse	Akademisk bacheloruddannelse	Erhvervsakademiuddannelse mv.	Erhvervsuddannelse
Virum Gymnasium	7%	16%	66%	7%	4%
Birkerød Gymnasium HF IB & Kostskole	7%	18%	65%	7%	3%
Sankt Annæ Gymnasium	6%	12%	63%	2%	6%
N. Zahles Gymnasieskole	6%	13%	69%	7%	4%
Ingrid Jespersens Gymnasieskole	5%	13%	65%	4%	5%
Øregård Gymnasium	5%	13%	56%	11%	7%
Gammel Hellerup Gymnasium	5%	13%	62%	9%	5%
Rungsted Gymnasium	5%	14%	59%	10%	7%
Aurehøj Gymnasium	5%	13%	66%	3%	5%
Nærum Gymnasium	5%	14%	67%	7%	5%
Ordrup Gymnasium	4%	13%	63%	9%	5%
Rysensteen Gymnasium	4%	11%	72%	4%	4%
Herlufsholm Skole og Gods	4%	14%	69%	6%	5%
<b>Gennemsnit for alle gymnasier</b>	<b>15%</b>	<b>28%</b>	<b>47%</b>	<b>7%</b>	<b>8%</b>

Anm.: Kategorien 'Professionsbacheloruddannelse' dækker alle professionsbacheloruddannelser, fx lærer, bygningskonstruktør og bioanalytiker. Kategorien 'Akademisk bacheloruddannelse' dækker alle akademiske bacheloruddannelser på tværs af universiteter og fakulteter, fx jura, medicin og datalogi. Kategorien 'Erhvervsakademiuddannelse mv.' dækker alle erhvervsakademiuddannelser fx uddannelser som laborant, datamatiker og serviceøkonom samt øvrige korte videregående uddannelser fx uddannelser som polititjenestemand, sprogofficer og fængselsbetjent. Kategorien 'Erhvervsuddannelse' omfatter samtlige erhvervsuddannelser på tværs af hovedområder samt grund- og hovedforløb. Det er uddannelser som fx tømrer, SOSU-hjælper og gartner.

Kilde: Uddannelses- og Forskningsministeriets datavarehus.

## Bilag 2. Metode

Analysen viser, hvilke uddannelser studenter, der har færdiggjort en stx, efterfølgende bliver optaget på. Dette betegnes i notatet som overgang til efterfølgende uddannelse. I analysen er tallene angivet som andele af det samlede antal stx-studenter fra 2018-2020. Andelen angiver det faktiske optag på videregående- og erhvervskompetencegivende uddannelser og ikke tilbudte studiepladser.

Analysen omhandler kun overgange fra stx. Som det fremgår af flere institutionsnavne, jf. *tabel 1, bilag 1* udbyder en række gymnasier også hf. I analysen indgår ikke studenter fra hf eller andre elever, som ikke er stx-studenter.

Desuden bygger analysen på stx-studenternes 'direkte overgange' – en betegnelse, der anvendes om det første uddannelsesvalg, den enkelte stx-student træffer efter gymnasiet. Nogle studenter kan have truffet omvalg i perioden og kan efterfølgende være blevet optaget på en anden uddannelse. Disse omvalg indgår ikke i analysen.

Analysen omfatter 145 offentlige og private almene gymnasier. Institutioner med færre end 200 stx-studenter i perioden 2018-2020 er dog kun medtaget i figurer og tabeller, hvor der indgår lands- eller kommunale gennemsnit og ikke i data for enkeltgymnasier. Det skyldes, at de små tal kan frembringe usystematiske afvigelser. I alt er 16 gymnasier på den baggrund udeladt af dele af analysen.<sup>7</sup>

For at minimere udsving i fordelingerne på tværs af gymnasier, er der anvendt data for tre årgange af stx-studenter. Således bygger notatet på data om overgange til efterfølgende uddannelse for stx-studenter, som dimitterede i årene 2018, 2019 og 2020. Mange studenter vælger at holde sabbatår, inden de påbegynder en ny uddannelse. Derfor går analysen tilbage til 2018 og overgangstiden for alle tre årgange afgrænses til fem år. På landsplan er 9 pct. af stx-studerne fra 2018-2020 endnu ikke startet på en efterfølgende uddannelse inden for fem år, hvorfor fordelingerne for hvert gymnasium i tabel 1 ikke summer til 100 pct.

I analysen medtages overgange til forskellige kategorier af efterfølgende uddannelser. Det drejer sig dels om videregående uddannelser: professionsbacheloruddannelser, akademiske bacheloruddannelser og erhvervsakademiuddannelser og dels om erhvervsuddannelser, som er en ungdomsuddannelse. Erhvervsuddannelser er medtaget, for at vise det fulde billede af overgange. 8 pct. af alle stx-studenter fra 2018-2020 overgik efterfølgende til en erhvervsuddannelse.

---

<sup>7</sup> Følgende almene gymnasier havde i perioden 2016 til 2018 færre end 200 studenter og fremgår derfor ikke i figur 3 og tabel 1 i notatet: Aarhus Private Gymnasium, Taastrup City Gymnasium, Århus Akademi, Vejlefyrdskolen (gymnasium), Niels Steensens Gymnasium, Gentofte Gymnasium, Høng Gymnasium og HF, Frederiksberg VUC & STX, Sønderjyllands Gymnasium, Grundskole og Kostskole, Københavns Private Gymnasium, Deutsches Gymnasium Für Nordschleswig, Det Kristne Gymnasium, Skolerne i Oure - Sport & Performance, Nordsjællands Grundskole og Gymnasium samt HF, Bagsværd Kostskole og Gymnasium og U/Nord.