

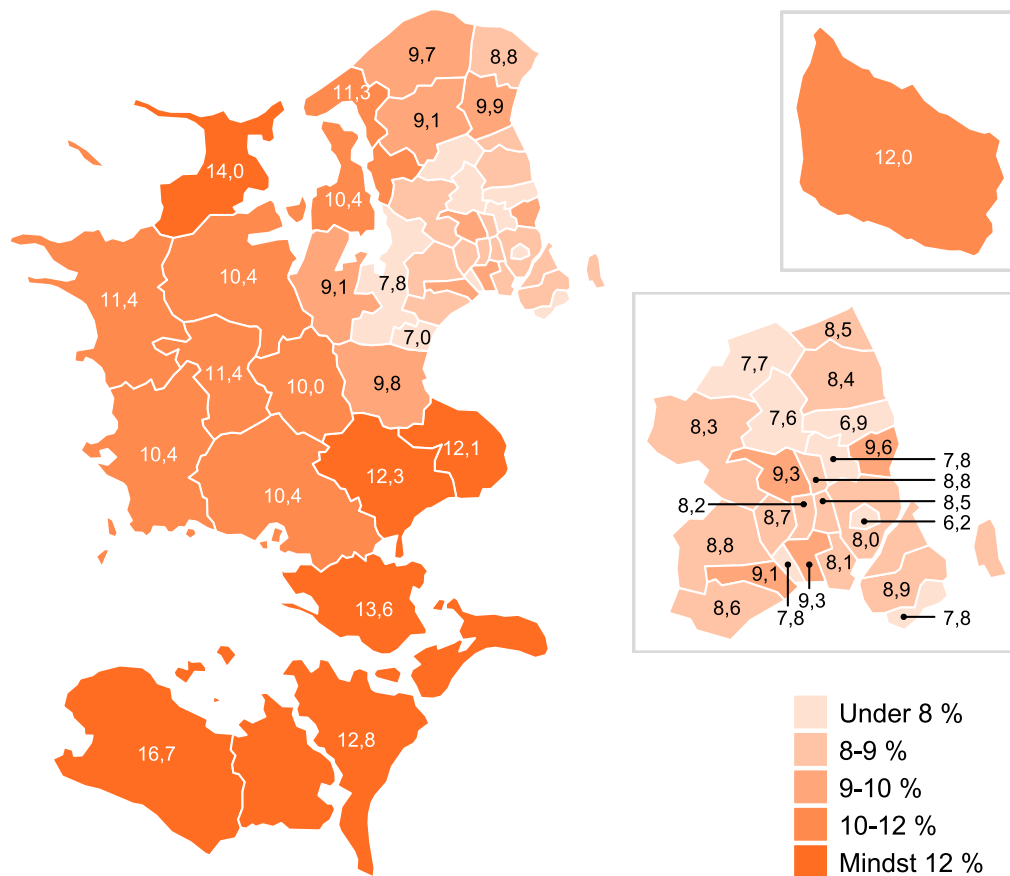
SÆRTEMA: FIRE VEJE TIL FRAFALD

Geografiske mønstre og profiler blandt unge med høj risiko for frafald fra deres ungdomsuddannelse.

- I dette særtema identificeres de unge, der har en særlig høj sandsynlighed for at falde fra deres ungdomsuddannelse uden at vende tilbage til uddannelsessystemet. Analysen tager udgangspunkt i elever indskrevet på en ungdomsuddannelse den 5. september 2025.
- Med afsæt i omfattende registerdata fra Danmarks Statistik er der udviklet en statistisk sandsynlighedsmodel, som identificerer den tiendedel af eleverne med størst risiko for frafald. Modellen inddrager blandt andet oplysninger om karakterer fra 9. klasse, socioøkonomi, sundhed, psykiatri og kontakt til offentlige systemer.
- Særtemaet viser for det første højrisikogruppens fordeling på uddannelses typer og gruppens geografiske spredning i det kommende Region Østjylland.
- For det andet giver særtemaet en karakteristik af de forskellige profiler der findes blandt de unge med høj risiko for frafald. En clusteranalyse peger på fire tydelige grupper med forskellige ressourcer, udfordringer og uddannelsesforløb.
- Resultaterne understreger, at der ikke findes én vej til frafald – og derfor heller ikke én løsning.
- Sidst i særtemaet beskrives metoden.
- Særtemaet indledes med en gennemgang af, hvordan de unge, som p.t. står uden for uddannelse og arbejde (den såkaldte NEET-kategori), fordeler sig på tværs af kommunerne i det kommende Region Østjylland.

Andel unge i NEET-kategorien

Kortet viser andelen af kommunernes 16-24-årige, som står uden for arbejde og uddannelse (NEET) i 2024 i det kommende Region Østdanmark.



Kortet viser andelen af de 16-24-årige unge i det kommende Region Østdanmarks kommuner, som står uden for uddannelse og arbejde – den såkaldte NEET-kategori.

Disse ikke-aktive unge udgør en særlig stor andel af de 16-24-årige i Lolland, Odsherred og Vordingborg med hhv. 16,7%, 14,0% og 13,6%, men generelt udgør de en væsentlig andel af de unge i det nuværende Region Sjælland og på Bornholm.

Den laveste andel finder vi i Frederiksberg Kommune, hvor kun 6,2% af de unge står uden for uddannelse og arbejde. Lyngby-Taarbæk og Solrød kommuner har også meget lave andele med hhv. 6,9% og 7,0%.

I det nuværende Region Hovedstaden findes de største andele i den nordvestlige del af regionen i Halsnæs og Frederikssund kommuner, hvor hhv. 11,3% og 10,4 % af de 16-24-årige falder i NEET-kategorien.

Hvilke elever har en høj risiko for at falde fra deres ungdomsuddannelse?

Formålet med analysen er at identificere de unge, som har en høj risiko for at falde fra en ungdomsuddannelse.

Et frafald defineres her, som en elev, der falder fra sin uddannelse og ikke starter på en ny uddannelse inden for 3 måneder efter frafaldet. Fokusset i særtemaet har altså været på de unge, der falder helt fra en uddannelse og ikke starter igen og færdiggør et andet forløb.

Via statistiske analyser og en lang række oplysninger om elevernes baggrundsforhold kan vi beregne elevernes risiko for frafald.

Denne risiko er beregnet for alle elever i Danmark, der går på et erhvervsfagligt grundforløb, erhvervsfagligt hovedforløb eller en gymnasial uddannelse 5. september 2025.

De 10% af eleverne på landsplan, som har den største beregnede risiko for at falde fra defineres her som *højrisikogruppen*.

9,8%

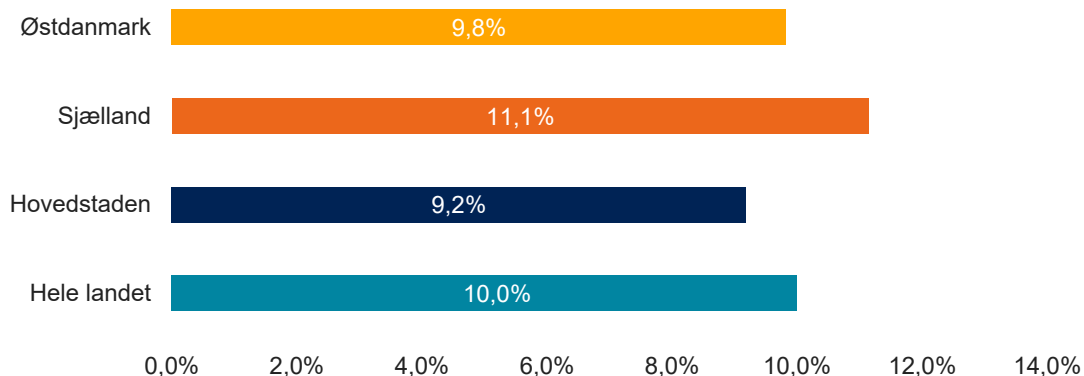
af eleverne på de relevante ungdomsuddannelser i det kommende Region Østdanmark er i højrisikogruppen. Dvs. at regionen har 0,2 procentpoint færre elever i højrisikogruppen sammenlignet med landsplan.

Fokus på de følgende sider er på disse 9,8% af regionens elever, hvordan de fordeler sig i regionen, og hvad der karakteriserer dem.

I slutningen af særtemaet er metoden bag de statistiske analyser forklaret mere detaljeret.

Andel elever i højrisikogruppen

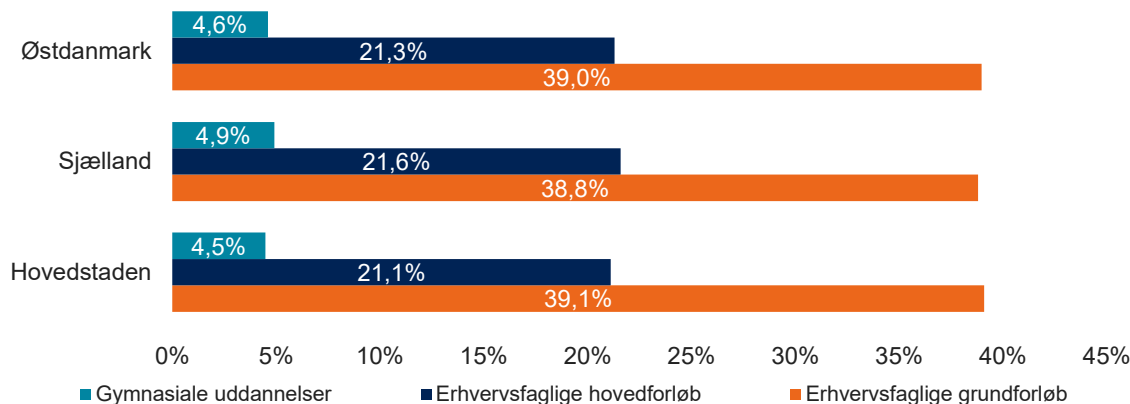
Figuren viser andelen af elever i højrisikogruppen for de to nuværende regioner, det kommende Region Østdanmark og på landsplan. Tallene er opgjort for elever, der gik på en ungdomsuddannelse 5. september 2025.



Kilde: Index100s beregninger baseret på data fra Danmarks Statistik.

Andel højrisikoelever fordelt på uddannelsestype

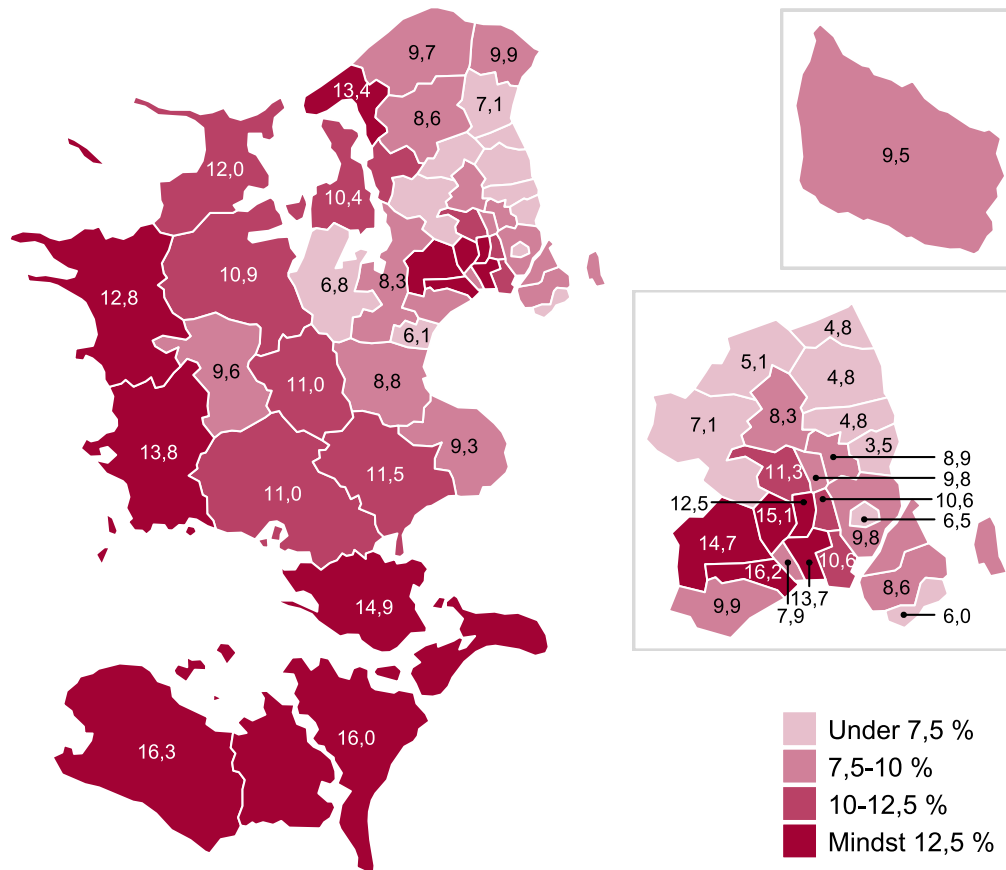
Figuren viser andel elever i højrisikogruppen på hver uddannelsestype i det kommende Region Østdanmark samlet og Region Sjælland og Hovedstaden hver for sig. Tallene er opgjort for elever, der gik på en ungdomsuddannelse 5. september 2025.



Kilde: Index100s beregninger baseret på data fra Danmarks Statistik.

Andel højrisikoelever i kommunerne

Kortet viser andel elever i højrisikogruppen i kommunerne i det kommende Region Østdanmark. Tallene er opgjort for elever, der gik på en ungdomsuddannelse 5. september 2025.



Kortet viser, hvor stor en andel af elever med bopæl i kommunerne i det kommende Region Østdanmark, der har en høj risiko for at falde fra deres ungdomsuddannelse.

Det fremgår af kortet, at der er stor variation på tværs af regionen i, hvor mange af kommunernes elever der er i højrisikogruppen.

Kommunerne med flest elever i højrisikogruppen ligger primært på Københavns vestegn og i den vestlige og sydlige del af Sjælland. Den største andel højrisikoelever findes i Lolland, Ishøj og Guldborgsund med hhv.: 16,3%, 16,2% og 16,0%.

I den anden ende af skalaen ligger bl.a. Rudersdal, Lyngby-Taarbæk og Gentofte med hhv.: 4,8%, 4,8% og 3,5% af eleverne i højrisikogruppen.

Sognekort

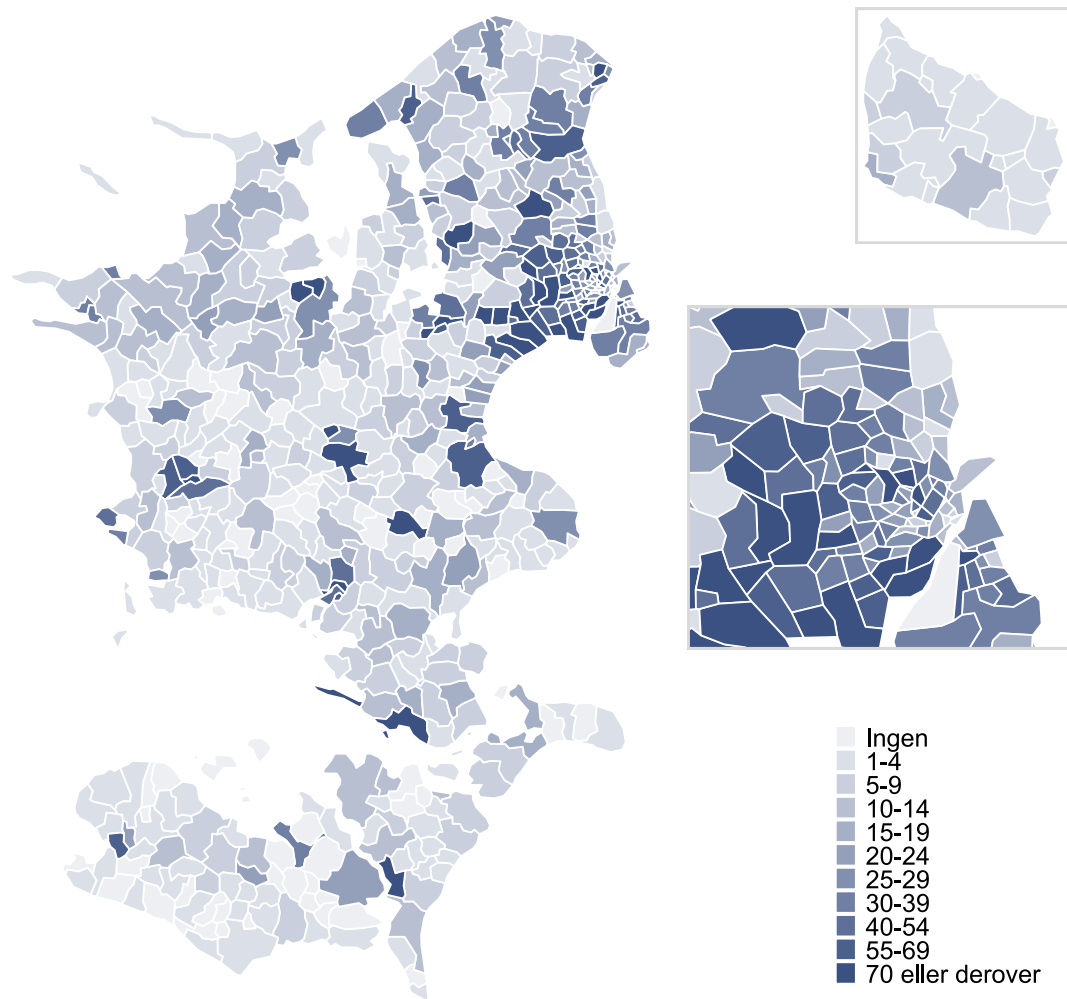
Sognekortet viser, hvor mange elever i højrisikogruppen der bo i de forskellige sogne i det kommende Region Østdanmark. En mørkeblå nuance indikerer, at sognet rummer mange højrisikoelever, og vice versa for en lyseblå nuance.

Som læser skal man være opmærksom på, at et sogn med mange indbyggere alt andet lige lettere opnår en mørk nuance end et sogn med færre indbyggere, fordi kortet viser *antallet* af unge i højrisikogruppen og ikke *andelen*.

Når sognekortet sammenholdes med kommunekortet på den foregående side, fremgår det bl.a., at den københavnske vestegn er kendetegnet ved både en høj andel og et stort absolut antal af elever i højrisikogruppen.

Antal elever i højrisikogruppen i Region Østdanmarks sogne

Kortet viser hvor mange højrisikoelever på ungdomsuddannelserne 5. september 2025, der bor i det kommende Region Østdanmarks forskellige sogne.



Kilde: Index100s beregninger baseret på data fra Danmarks Statistik.

Clusteranalyse: 3 trin til identificering af 4 risikoprofiler

Via tre trin er der lavet en clusteranalyse for højrisikogruppen: Resultaterne peger på, at unge med høj risiko for frafald ikke udgør én samlet gruppe, men flere forskellige profiler med forskellige behov og udfordringer

1. Identifikation af højrisikogruppen

En statistisk analyse identificerer de 10 pct. af eleverne på ungdomsuddannelserne med højest statistisk sandsynlighed for frafald.



2. Clusteranalyse

En clusteranalyse identificerer mønstre og undergrupper blandt de unge med høj risiko for frafald.

Metoden finder grupper, hvor de unge ligner hinanden mest muligt inden for grupperne – og adskiller sig mest muligt fra de øvrige grupper.



3. Fire profiler blandt unge i højrisikogruppen

Clusteranalysen identificerer fire overordnede profiler med forskellige:

- Udfordringer
- Ressourcer
- Øvrige karakteristika

De fire profiler er beskrevet på de følgende sider.

De unge i højrisikogruppen adskiller sig generelt fra resten af populationen ved, at de:

- i højere grad har anden etnisk herkomst
- i højere grad har mødre, der er lavere uddannet
- har markant flere kontakter til psykiatrien
- klarer sig dårligere ved folkeskolens afgangsprøver
- i gennemsnit er et par år ældre
- er enlige forsørgere
- i lidt højere grad er mænd
- har forældre med lavere indkomst
- i mindre grad går i gymnasiet
- har længere transporttid til uddannelsesstedet
- har flere lægekontakter

På de følgende to sider beskrives, hvordan unge med de fire profiler adskiller sig fra andre unge i højrisikogruppen. Beskrivelsen går altså på de *interne* forskelle i højrisikogruppen.

FIRE FORSKELLIGE VEJE TIL FRAFALD

Her fokuseres på de interne forskelle i højrisikogruppen.



Unge med faglige udfordringer

Udfordringer

- Svag faglighed fra grundskolen
- Lang rejsetid til uddannelsen

Ressourcer

- Forældre med relativt stærk socioøkonomi

Øvrige karakteristika

- Overvægt af mænd
- Fortrinsvist tilknyttet EUD

Udgør 37% af alle højrisikoelever i det kommende Region Østjylland.



Unge med skjulte udfordringer

Udfordringer

- Mange har psykiske diagnoser

Ressourcer

- Forældre med relativt stærk socioøkonomi
- Relativt stærk faglighed fra grundskolen

Øvrige karakteristika

- Overvægt af kvinder

Udgør 19% af alle højrisikoelever i det kommende Region Østjylland.



Unge med svag socioøkonomisk baggrund

Udfordringer

- Forældre med relativt svag socioøkonomi

Øvrige karakteristika

- Overvægt af mænd
- Relativt mange indvandrere og efterkommere

Udgør 27% af alle højrisikoelever i det kommende Region Østjylland.



Ældre elever med komplekse udfordringer

Udfordringer

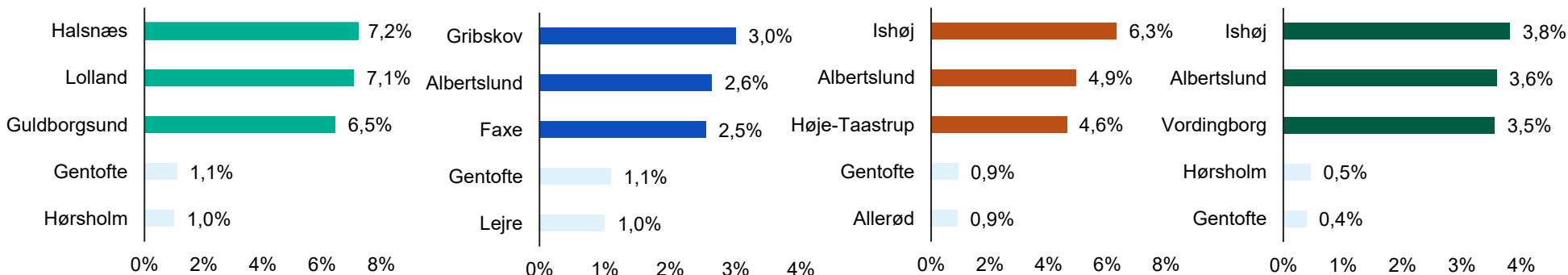
- Svag faglighed fra grundskolen
- Forældre med relativt svag socioøkonomi
- Lang rejsetid til uddannelsen

Øvrige karakteristika

- Ældste aldersprofil
- Ligelig kønsfordeling
- Relativt mange indvandrere og efterkommere
- Fortrinsvist tilknyttet EUD

Udgør 17% af alle højrisikoelever i det kommende Region Østjylland.

Geografiske hotspots: Søjlediagrammerne viser andelen af unge i højrisikogruppen opgjort som andelen af det samlede antal unge for de enkelte kommuner.



Kilde: Index100s beregninger baseret på data fra Danmarks Statistik.

SAMMENLIGNING – FIRE FORSKELLIGE VEJE TIL FRAFALD

Her fokuseres på de interne forskelle i højrisikogruppen.

	Profil 1: Unge med faglige udfordringer fra mindre udsatte familier	Profil 2: Unge med skjulte udfordringer	Profil 3: Yngre unge med svag socioøkonomisk baggrund	Profil 4: Ældre elever med komplekse udfordringer
Kerneudfordring	Faglige udfordringer	Psykisk mistrivsel	Social og økonomisk udsathed	Akkumulerede udfordringer
Socioøkonomisk baggrund	Relativt stærk	Relativt stærk	Svag	Svag
Karakterer fra grundskolen	Relativt lave	Relativt høje	Middel	Meget lave
Psykiatrikontakt	Lav/moderat	Høj	Relativt lav	Relativt lav
Sundhed	Få speciallægekontakter	Mange speciallægekontakter	Middel antal speciallægekontakter	Middel antal speciallægekontakter
Køn	Overvægt af mænd	Overvægt af kvinder	Overvægt af mænd	Relativt ligelig
Etnisk baggrund	Primært etnisk danske	Primært etnisk danske	Blandet etnicitet	Blandet etnicitet
Uddannelsestyper	Overvægt EUD	Blandet	Overvægt EUD	Overvægt EUD
Alder	Relativt unge	Relativt unge	Relativt unge	Ældre

Kommuner, hvor profilgruppe 1 fylder relativt meget

Kortet viser, hvor mange af kommunernes elever samlet set, som tilhører profilgruppe nr. 1 (Unge med faglige udfordringer). Kortet fortæller en tydelig historie om koncentrationen af de disse unge i regionens kommuner:

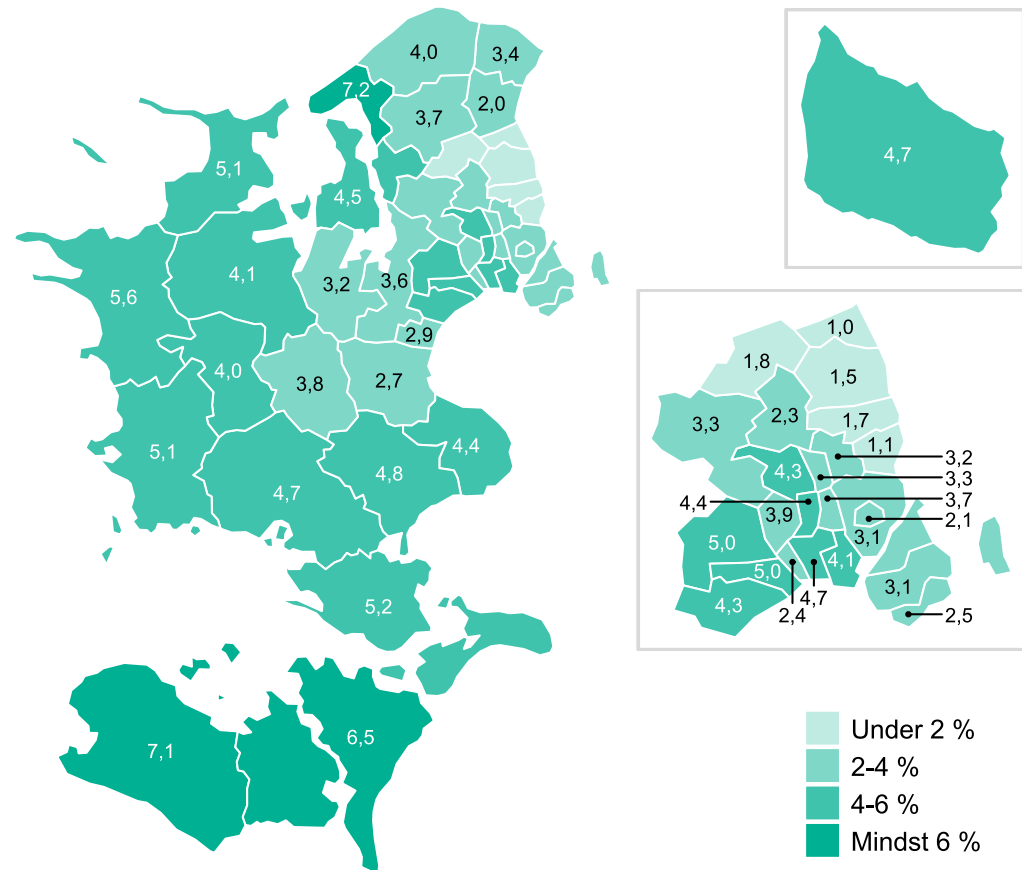
Profilgruppe 1 udgør en relativt stor andel af det samlede elevtal i kommunerne i den vestlige og sydlige del af Sjælland.

De højeste andele findes i Halsnæs, Lolland og Guldborgsund med hhv. 7,2%, 7,1% og 6,5%

I den anden ende af spektret ligger Hørsholm, Gentofte og Rudersdal med hhv. 1,0%, 1,1% og 1,5%.

Andel elever i profilgruppe 1 fordelt på kommuneniveau

Kortet viser andelen af kommunernes samlede elevtal, som tilhører profilgruppe 1. Tallene er opgjort for elever, der gik på en ungdomsuddannelse 5. september 2025, og som havde bopæl i det kommende Region Østdanmark.



Kilde: Index100s beregninger baseret på data fra Danmarks Statistik.

Metode

1. Population

Analysen tager udgangspunkt i unge, der var indskrevet på en ungdomsuddannelse pr. 5. september 2024.

2. Definition af frafald

En ung defineres som faldet fra sin uddannelse, hvis vedkommende falder fra den igangværende uddannelse og ikke starter på en ny uddannelse inden for 3 måneder.

3. Statistisk sandsynlighedsmodel

En statistisk model estimerer sandsynligheden for frafald blandt unge på ungdomsuddannelserne.

Modellen bygger på omfattende registerdata fra Danmarks Statistik og inddrager blandt andet oplysninger om:

- Karakterer fra grundskolen
- Socioøkonomisk baggrund
- Forældres uddannelse og indkomst
- Sundhed og psykiatri
- Kontakt til sundhedsvæsen
- Familiebaggrund

4. Identifikation af højrisikogruppen

På baggrund af modellen identificeres de 10 pct. af eleverne på landsplan med højest estimeret risiko for frafald pr. 5 september 2025.

Disse unge betegnes i analysen som højrisikogruppen.

Variable i den statistiske model

Den afhængige variabel

- Har eleven afbrudt en ungdomsuddannelse eller ej?

Baggrundsforhold vedrørende eleven

- Alder
- Køn
- Herkomst
- Forebyggende foranstaltninger
- Kontakter med alment praktiserende læge
- Kontakt med en speciallæge
- Kontakt med tandlæge
- Antal dage somatiske indlæggelser
- Psykiske diagnoser
- Enlig forsøger eller ej
- Karakterer fra 9. klasse hhv. standpunkts- og afgangseksamenen

Øvrige familieforhold

- Forældres disponible indkomst
- Forældres uddannelsesniveau
- Forældres tilknytning til arbejdsmarkedet