

**Datadokumentation for elevfravær**  
**Gymnasiale uddannelser**  
**Børne- og Undervisningsministeriets Datavarehus**

## Indhold

|  |   |
|--|---|
| Beskrivelse af statistikken for Elevfravær .....     | 1 |
| Beskrivelse af nøgletal og dimensioner .....         | 1 |
| Bemærkninger til statistikken .....                  | 6 |
| Validerings- og forretningsregler for visningen..... | 7 |
| Opdateringsfrekvens .....                            | 7 |

## Beskrivelse af statistikken for Elevfravær

Denne statistik indeholder oplysninger om elevernes fravær på de gymnasiale uddannelser fra august 2021 og frem. Her er det muligt at se f.eks. elevernes fravær fordelt på afdelinger, uddannelser og klassetrin.

Der offentliggøres data om elevernes fravær for følgende gymnasiale uddannelser: stx, hf, hhx, htx, 2-årig stx og pre-IB. Der er indtil videre offentliggjort fraværdata for perioden august 2021 til maj 2023. Fremover vil der blive offentliggjort data om elevfravær på gymnasiale uddannelser 2 gange årligt.

Oplysninger om elevernes fravær stammer fra skolernes statistikindberetning til Børne- og Undervisningsministeriets datavarehus (GYM fraværindberetningen). Fraværindberetningen omfatter oplysninger om elever samt tilbudt undervisning og fravær på dagsniveau.

Datakilde: Styrelsen for It og Læring.

## Beskrivelse af nøgletal og dimensioner

Nedenstående afsnit giver en gennemgang af de tilgængelige nøgletal og dimensioner (variable) for elevfravær på de gymnasiale uddannelser.

| Nøgletal (Values)          | Forklaring  |
|----------------------------|---|
| <b>Fravær</b>              | Fravær er opgjort som summen af fraværstimer delt med summen af tilbudte undervisningstimer for den gruppe, der er filtreret på.                                    |
| <b>Antal timers fravær</b> | Antal timers fravær angiver antal fraværstimer for den gruppe, der er filtreret på. Det er angivet i klokketimer, som er beregnet på baggrund af fravær i minutter. |

| Nøgletal (Values)                        | Forklaring   |
|--|--|
| <b>Antal timers tilbudt undervisning</b> | Antal timers tilbudt undervisning angiver antallet af tilbudte undervisningstimer for den gruppe, der er filtreret på. Det er angivet i klokketimer, som er beregnet på baggrund af undervisningsminutter. |
| <b>Antal elever</b>                      | Antal elever er opgjort som antallet af elever, der er tilbudt undervisning i den valgte filtrering.   |
| <b>Andel elever</b>                      | Andel elever angiver andelen af elever, der indgår i fraværsopgørelsen på tværs af forskellige valgte dimensioner som f.eks. køn, alder mv.  |

| Dimensioner (Variable) | Attributter                                   | Forklaring  |
|------------------------|---|---|
| <b>Alder</b>           | Alder<br>Aldersgruppering<br>Femårsgruppering | <b>Alder</b> , Angiver elevernes alder på fraværstidspunktet.<br><b>Aldersgruppering</b> , Angiver elevernes alder i aldersgrupper: til og med 17 år, 18-19 år, 20-24 år og fra og med 25 år.<br><b>Femårsgruppering</b> , Angiver elevernes alder i aldersgrupper i femårsgrupperinger: 10-14, 15-19, 20-24 osv. |
| <b>Bopælskommune</b>   | Kommune<br>Kommunenummer<br>Region            | <b>Kommune</b> , Angiver elevens bopælskommune på fraværstidspunktet.<br><b>Kommunenummer</b> , Angiver nummer på elevens bopælskommune på fraværstidspunktet.<br><b>Region</b> , Angiver elevens bopælsregion på fraværstidspunktet.   |
| <b>Dato</b>            | Måned<br>MånedÅr<br>SkoleÅr                   | <b>Måned</b> , Måned for fraværstidspunktet.<br><b>MånedÅr</b> , Måned og år for fraværstidspunktet.<br><b>SkoleÅr</b> , Skoleår for fraværstidspunktet.  |

| Dimensioner (Variable)                        | Attributter                                | Forklaring   |
|---|--|--|
| <b>Forældres højeste fuldførte uddannelse</b> | Uddannelsesgruppe<br>Uddannelsesovergruppe | <p><b>Uddannelsesgruppe</b>, Angiver højeste fuldførte uddannelse for elevens forældre i året, hvor eleven fyldte 13 år opdelt på 0.-9. klasse, 10. klasse mv., erhvervsuddannelse, gymnasial uddannelse og videregående uddannelser. Er oplysningerne ikke tilgængelige det valgte år, tages oplysningerne det seneste år, som ligger før, og alternativt det nærmeste år efter. Det er kun oplysningen fra den forælder med den højeste uddannelse, der er medtaget.</p> <p><b>Uddannelsesovergruppe</b>, Angiver højeste fuldførte uddannelse for elevens forældre i året, hvor eleven fyldte 13 år opdelt på grundskoleuddannelse, ungdomsuddannelse og videregående uddannelser. Er oplysningerne ikke tilgængelige det valgte år, tages oplysningerne det seneste år, som ligger før, og alternativt det nærmeste år efter. Det er kun oplysningen fra den forælder med den højeste uddannelse, der er medtaget.</p> |
| <b>Fraværsintervaller</b>                     | Fraværsintervaller                         | Giver mulighed for at gruppere eleverne efter forskellige intervaller af fravær. Det er muligt at inddele i følgende fraværsintervaller: intet fravær, 0,01-5 pct., 5,01-10 pct., 10,01-15 pct., 15,01-20 pct., 20,01-25 pct., 25,01-30 pct. og over 30 pct.   |

| Dimensioner (Variable)    | Attributter   | Forklaring   |
|---------------------------|---|--|
| <b>Grundskoleresultat</b> | Lovbundne prøver – 9. klasse<br>Obligatoriske prøver – 9. klasse (bundne + udtræk)<br>Standpunktskarakterer | <b>Lovbundne prøver – 9. klasse</b> , Angiver elevens resultat i de bundne prøvfag i folkeskolens afgangseksamen samt antal bundne prøver.<br><b>Obligatoriske prøver – 9. klasse (bundne + udtræk)</b> , Angiver elevens resultat i de obligatoriske prøvfag i folkeskolens afgangseksamen, dvs. både bundne prøver og udtræksprøver. Herudover fremgår det, hvorvidt eleven har taget alle obligatoriske prøver i 9. klasse (fuld afgangsprøve).<br><b>Standpunktskarakterer</b> , Angiver elevens gennemsnit af de indberettede standpunktskarakterer samt antal standpunktskarakterer. |
| <b>Herkomst</b>           | Herkomst<br>Herkomstgruppe  | <b>Herkomst</b> , Angiver elevernes herkomst opdelt på dansk, efterkommer og indvandrere.<br><b>Herkomstgruppe</b> , Angiver elevernes herkomst opdelt på dansk og udenlandsk.   |
| <b>Herkomstland</b>       | EU-ikke-EU<br>Land<br>Verdensdel<br>Vestlig-ikke-vestlig  | <b>EU-ikke-EU</b> , Angiver om elevens herkomstland er et EU-land eller ej.<br><b>Land</b> , Angiver navnet på eleven herkomstland.<br><b>Verdensdel</b> , Angiver hvilken verdensdel elevens herkomstland ligger i, opdelt på Afrika, Amerika, Asien, Europa og Oceanien.<br><b>Vestlig-ikke-vestlig</b> , Angiver elevens herkomstland opdelt på Danmark, vestlig og ikke-vestlig.   |

| Dimensioner (Variable)      | Attributter  | Forklaring   |
|-----------------------------|--|--|
| <b>Institution</b>          | Afdeling<br>Afdeling Beliggenhed<br>Institution<br>Institution beliggenhed   | <b>Afdeling</b> , Angiver uddannelsesstedets fulde navn og nummer på afdelingsniveau.<br><b>Afdeling Beliggenhed</b> , Angiver afdelingens beliggenhedskommune og -region.<br><b>Institution</b> , Angiver uddannelsesstedets fulde navn og nummer på institutionsniveau.<br><b>Institution beliggenhed</b> , Angiver institutionens beliggenhedskommune og -region.   |
| <b>Klassetrin</b>           | Klassetrinsymbol   | Angiver elevens klassetrin fra 1. til 4. klassetrin.   |
| <b>Køn</b>                  | Køn  | Angiver elevens køn opdelt på mand og kvinde.  |
| <b>Studieretningsprofil</b> | Antal A niveau fag<br>Antal B niveau fag<br>Antal C niveau fag<br>Antal fag<br>Fagkombination<br>Niveauprofil<br>Retning | <b>Antal A niveau fag</b> , Angiver hvor mange A-niveau fag eleven har.<br><b>Antal B niveau fag</b> , Angiver hvor mange B-niveau fag eleven har.<br><b>Antal C niveau fag</b> , Angiver hvor mange C-niveau fag eleven har.<br><b>Antal fag</b> , Angiver antallet af fag, der indgår i studieretningen/fagpakken.<br><b>Fagkombination</b> , Angiver elevens fagkombination, dvs. hvilke fag og niveauer, der indgår i studieretningen/fagpakken.<br><b>Niveauprofil</b> , Angiver antal fag og niveau for studieretningen/fagpakken. F.eks. svarer niveauprofilen "ABB" til en studieretning med ét A-niveau fag og to B-niveau fag.<br><b>Retning</b> , Angiver elevens studieretning/fagpakke (f.eks. naturvidenskabelig, sproglig mv.). |

| Dimensioner (Variable) | Attributter   | Forklaring   |
|------------------------|---|--|
| <b>Uddannelse</b>      | Uddannelse<br>Uddannelsesundergruppe<br>Uddannelsessymbol | <b>Uddannelse</b> , Angiver den gymnasiale uddannelse, hvor eleven har fravær.<br><b>Uddannelsesundergruppe</b> , Angiver den gymnasiale uddannelse, hvor eleven har fravær, opdelt på ordinære gymnasiale uddannelser og øvrige gymnasiale uddannelser.<br><b>Uddannelsessymbol</b> , Angiver forkortelsen for den gymnasiale uddannelse, hvor eleven har fravær, f.eks. stx. |

Alle dimensioner kan knyttes med begge nøgletalsgrupper. Dette fremgår af nedenstående tabel:

| Dimensioner                            | Nøgletal (values) |        |
|--|-------------------|--------|
|  | Fravær            | Elever |
| Alder                                  | X                 | X      |
| Bopælskommune                          | X                 | X      |
| Dato                                   | X                 | X      |
| Forældres højeste fuldførte uddannelse | X                 | X      |
| Fraværsintervaller                     | X                 | X      |
| Grundskoleresultat                     | X                 | X      |
| Herkomst                               | X                 | X      |
| Herkomstland                           | X                 | X      |
| Institution                            | X                 | X      |
| Klassetrin                             | X                 | X      |
| Køn                                    | X                 | X      |
| Studieretningsprofil                   | X                 | X      |
| Uddannelse                             | X                 | X      |

## Bemærkninger til statistikken

Vær opmærksom på, at eleverne tæller med flere gange, hvis der inkluderes en dimension, hvor eleven kan skifte gruppe. Dette er særligt gældende for attributterne "Alder" og "Aldersgruppe", hvor en stor del af eleverne naturligt skifter gruppe i løbet af et skoleår. Hvis størstedelen af de elever, der startede i 2.g i skoleåret 2021/2022 var 17 år, vil de fylde 18 år i løbet af skoleåret 2021/2022 – med undtagelse af elever, der har fødselsdag i sommerferien. Eleverne vil i dette tilfælde derfor både tælles med i gruppen "-17 år" og i gruppen "18-19 år" i det pågældende skoleår. Af denne grund vil totalerne afvige, hvis man fx ser på antallet af elever på afdelingsniveau og derefter sammenligner med det summerede antal af elever i de forskellige aldersgrupper for den pågældende afdeling. Dette er særligt gældende for alder og bopælskommune, hvor eleverne hyppigst skifter gruppe, men kan også forekomme for dimensionerne herkomst, klassetrin og køn.

## Validerings- og forretningsregler for visningen

Statistikken om elevernes fravær på de gymnasiale uddannelser er baseret på skolernes fraværsindberetninger til Børne- og Undervisningsministeriets datavarehus. Der indsamles oplysninger om elever samt tilbudt undervisning og fravær på dagsniveau. Ud fra disse informationer udregnes fraværsprocenten, og der udstilles månedlige fraværsprocenter fordelt på f.eks. afdelinger, uddannelser og klassetrin

I indberetningsstrukturen er der implementeret valideringsregler, som sikrer følgende:

1. Tilbudt undervisning og fravær kan ikke antage negative værdier eller overstige 24 timer pr. dag.
2. Antal minutters fravær må ikke overstige antal minutters tilbudt undervisning.

Derudover er følgende forretningsregler for visningen implementeret:

1. Elever, som ikke optræder i skolernes aktivitetsindberetning, sorteres fra.
2. Juni og juli måned indgår ikke i visningerne pga. læseferie og sommerferie.
3. Elever kan have fravær på flere afdelinger (inden for samme hovedinstitution) samme dag. Elever kan til gengæld ikke have fravær på flere afdelinger under forskellige hovedinstitutioner samme dag.

Celler med færre end 3 observationer samt beregnede værdier baseret på færre end 3 individer diskretioneres og fremstår som blanke.

## Opdateringsfrekvens

Statistikken bliver opdateret 2 gange årligt.