

Dokumentation for Gymnasiale uddannelser – Undervisningsministeriets Datavarehus

Indhold

1 Studenternes karakterer og resultater	2
1.1 Beskrivelse af statistikken	2
1.2 Beskrivelse af nøgletal og dimensioner	2
1.3 Bemærkninger til statistikken.....	5
1.4 Opdateringsfrekvens	6
2 Socioøkonomiske referencer	7
2.1 Beskrivelse af statistikken	7
2.2 Beskrivelse af nøgletal og dimensioner	8
2.3 Bemærkninger til statistikken.....	9
2.4 Opdateringsfrekvens	10

OBS:

STIL udarbejder løbende den samlede dokumentationen af emnerne i datavarehuset, og vil i løbet af 2019 dokumentere vores statistikker efterhånden som de offentliggøres.

Hvis du inden da savner dokumentation af et emne kan du med fordel dokumentation indbygget i Dashboards og rapporter eller i den samlede dokumentation af excel-tabellerne på gymnasieområdet, der findes her: <https://www.uddannelsesstatistik.dk/Documents/Vejledning%20FTU.pdf>

1 Studenternes karakterer og resultater

1.1 Beskrivelse af statistikken

Statistikken indeholder sumdata om (1) de karakterer, som fremgår på studenternes eksamensbeviser på de gymnasiale uddannelser og (2) antallet af studenter og deres eksamensresultater. Der findes både oplysninger om prøvekarakterer og årskarakterer i statistikken, og begge dele indgår i udregningen af eksamensresultaterne. Til udregning af eksamensresultatet benyttes den enkelte karakters vægtning. Desuden indgår bonusfaktor A, såfremt eleven har haft ekstra fag på A-niveau, end det påkrævede på uddannelsen.

Data baserer sig på institutionernes egne indberetninger og dækker alene dimittender (studenter) fra de gymnasiale uddannelser. Oplysningerne om studenternes karakterer fremgår af det enkelte eksamensbevis.

Datakilde: Styrelsen for It og Læring (STIL).

1.2 Beskrivelse af nøgletal og dimensioner

Nøgletal	Forklaring
Eksamenskarakterer	Antal/andel karakterer angiver antallet/andelen af karakterer, der er blevet givet i det givne bevisår. Gennemsnitlige karakterer omregnet angiver gennemsnitskarakteren givet i det givne bevisår. Eksamensresultatet er omregnet til 7-trinsskalaen.
Eksamensresultater	Antal/andel studenter angiver antallet/andelen af studenter med bevis i det givne bevisår. Gennemsnitligt eksamensresultat med bonus A omregnet angiver studentens eksamensresultat (fra beviset), inkl. Bonusfaktor A for ekstra A-fag. Eksamensresultatet er omregnet til 7-trinsskalaen.

Dimensioner (Variable)	Forklaring
Fælles dimensioner	
Bevis	Bevisår angiver det år, hvor studenten blev færdig med uddannelsen. Bonusfaktor angiver om studentens resultat er ganget med 1,00 (ingen bonusfaktor), 1,03 (ét ekstra A-fag) eller 1,06 (to ekstra A-fag). Karakterskala angiver om studenten er

	blevet student efter 7-trinsskalaen eller 13-skalaen.
Grundskoleresultat	<p>Bundne prøvefag angiver antallet af bundne prøver (mellem 0 og 10) på grundskolen, samt bundne prøvefagkaraktergrupper opdelt i intervaller for gennemsnit på grundskolen.</p> <p>Samlet karaktergruppe angiver karaktergrupper opdelt i intervaller for gennemsnit.</p> <p>Standpunktkarakterer angiver antallet af standpunktskarakterer fra grundskolen, samt standpunktskaraktergrupper opdelt i intervaller for gennemsnit på grundskolen.</p> <p>Fuld afgangsprøve angiver om studenten har været oppe i en fuld afgangsprøve eller ej i grundskolen.</p>
Herkomst	<p>Herkomst angiver studentens herkomst, opdelt på Dansk, Efterkommer eller Indvandrer.</p> <p>Herkomstgruppe angiver studentens herkomstgruppe, opdelt på Dansk eller Udenlandsk.</p>
Herkomstland	<p>Eu – ikke-EU angiver om studentens herkomstland er et EU land eller ej.</p> <p>Verdensdel angiver hvilken verdensdel studentens herkomstland ligger i, opdelt på Afrika, Amerika, Asien, Europa og Oceanien.</p> <p>Vestlig – ikke vestlig angiver om studentens herkomstland er vestlig eller ej.</p>
Institution	<p>Beliggenhedsregion angiver både region og kommune som uddannelsessteder ligger i, både på institutionsniveau og afdelingsniveau.</p> <p>Afdeling angiver uddannelsesstedets fulde navn og nummer på afdelingsniveau. Herunder findes også information om afdelingstypen, fx Gymnasier og HF-kurser, Erhvervsskoler m.v. eller</p>

	<p>Professionshøjskoler.</p> <p>Afdeling Beliggenhed angiver afdelingens beliggenhedskommune og beliggenhedsregion.</p> <p>Institution angiver uddannelsesstedets fulde navn og nummer på institutionsniveau. Herunder findes også information om institutionstypen, fx Gymnasier og HF-kurser, Erhvervsskoler m.v. eller Professionshøjskoler.</p> <p>Institution beliggenhed angiver afdelingens beliggenhedskommune og beliggenhedsregion.</p>
Køn	<p>Køn angiver studentens køn opdelt på mand og kvinde.</p> <p>Køn symbol angiver symbol for studentens køn, "M" for mand og "K" for kvinde.</p>
Uddannelse	<p>Uddannelse angiver uddannelsestypen, fx Almen studentereksamen eller Teknisk studentereksamen.</p> <p>Uddannelseskoder angiver uddannelsens CØSA formål.</p> <p>Uddannelsessymbol angiver forkortelsen for de forskellige gymnasiale uddannelser, fx stx, hhx, hf osv.</p>
Forskellige dimensioner	
Alder	<p>Aldersgruppe angiver aldersgrupper for studenterne, opdelt på til og med 17 år, 18-19 år, 20-24 år og fra og med 25 år.</p>
Bevisstudieretningsprofil	<p>Fagkombination angiver den fagkombination der udgør studentens studieretning.</p>
Eksamenskarakter	<p>Evalueringsart angiver karakterernes art, herunder om der er tale om årskarakterer eller prøvekarakterer.</p> <p>Evalueringsform angiver karakterens form, herunder om de er givet for en opgave, en mundtlig eller en skriftlige præstation.</p>

	<p>Karakterskala angiver karakterskalaen, herunder 13-skalaen eller 7-trinsskalaen.</p> <p>Karakterværdi angiver den enkelte karakterværdi for både 13-skalaen og 7-trinsskalaen.</p> <p>Karakterår angiver året hvor karaktererne er blevet givet.</p> <p>Merit angiver om karaktererne er meritoverførte eller ej.</p>
Eksamenskarakter omregnet	<p>Karakterskala omregnet angiver at karaktererne er omregnet til 7-trinsskalaen.</p> <p>Karakterværdi omregnet angiver karakterernes værdi omregnet til 7-trinsskalaen.</p>
Eksamensresultat omregnet	<p>Eksamensresultat interval omregnet inddeler eksamensresultaterne (inklusive bonus A), omregnet til 7-trinsskalaen, i intervaller af én karakters bredde.</p> <p>Eksamensresultat med bonus A omregnet angiver det præcise eksamensresultat inklusive bonus A, omregnet til 7-trinsskalaen.</p> <p>Karakterskala omregnet at resultatet er omregnet til 7-trinsskalaen.</p>
Fag	Faget karakteren er givet i.

1.3 Bemærkninger til statistikken

Der opgøres kun oplysninger på elever som har en studieretning, og som har afsluttet deres gymnasiale uddannelse. Bemærk at det kun er oplysninger fra gyldige beviser der bliver vist. Celler med under 3 observationer diskretioneres og markeres med bindestreg (-).

Data er opgjort på baggrund af bevisår og ikke skoleår. Der er data tilbage til 2005.

Bemærk, at ikke alle dimensioner kan knyttes med begge nøgletalsgrupper. Dette fremgår af nedenstående tabel:

Nøgletalsgruppe/Dimension	Alder	Bevis	Bevisstudieringsprofil	Eksamenskarakter	Eksamenskarakter omregnet	Eksamensresultat omregnet	Fag	Grundskoleresultat	Herkomst	Herkomstland	Institution	Køn	Uddannelse
Eksamenskarakterer		x		x	x		x	x	x	x	x	x	x
Eksamensresultater	x	x	x			x		x	x	x	x	x	x

1.4 Opdateringsfrekvens

Statistikken bliver opdateret årligt. Sidste opdatering var december 2018. Det forventes at statistikken bliver opdateret igen september 2019.

2 Socioøkonomiske referencer

2.1 Beskrivelse af statistikken

Denne statistik indeholder sumdata om dimittenders (studenter) karakterer i relation til den socioøkonomiske reference.

Den socioøkonomiske reference kan lidt forsimplet forstås som "Den forventede karakter, når der er taget højde for elevernes baggrund". Det er et statistisk udtryk for, hvordan elever på landsplan, med samme baggrundsforhold som det pågældende uddannelsesstedets elever, har klaret prøverne. 'Socioøkonomisk' refererer til elevernes sociale og økonomiske baggrund, mens 'reference' fortæller, at tallet kan bruges som et sammenligningsgrundlag for uddannelsesstedets faktisk opnåede karakterer. Ved at sammenligne den socioøkonomiske reference med uddannelsesstedets faktiske karakterer, kan man dermed få et billede af, om uddannelsesstedets elever har klaret prøverne bedre, dårligere eller på niveau med elever på landsplan med samme baggrundsforhold. Dette kaldes for uddannelsesstedets 'løfteevne'.

Beregningen af socioøkonomiske referencer er foretaget for dimittender fra ét år (eksempelvis 2018) og dimittender fra 3 år (eksempelvis 2016, 2017 og 2018). Beregningen for den 3-årige periode har det mindste sikkerhedsinterval, idet der indgår 3 dimittendårgange i beregningen.

I beregningen af elevernes socioøkonomiske baggrund indgår følgende faktorer på individniveau, som uddannelsesstedet ikke har direkte indflydelse på:

- 9. klasses karaktergennemsnit (kun bundne prøvefag)
- Køn
- Alder ved afslutning af uddannelsen
- Herkomst
- Forældrenes højeste fuldførte uddannelse
- Forældrenes arbejdsmarkedsstatus
- Forældrenes gennemsnitlige bruttoindkomst
- Familiestatus (udeboende eller hjemmeboende hos par/enlig)
- Adgangsvej (hvilken skoletype kommer eleven fra?)
- 10. klasse (Har eleven gået i 10. klasse?)

Karakterdataene er baseret på indberetninger til STIL, mens alle oplysningerne vedrørende elevens baggrundsforhold er hentet fra registre hos Danmarks Statistik.

Beregningen er foretaget dels for det samlede eksamensresultat (inklusive bonus A) og dels for prøvekaraktererne i en række fag for hver uddannelse. Dvs. at det er prøvekaraktererne på eksamensbeviset der er taget udgangspunkt i, og fagene kan derfor være taget et eller to år tidligere end selve bevisåret. Alle beregninger er foretaget på individniveau, enkeltvis for hver af de gymnasiale uddannelser, men opgøres udelukkende på afdelingsniveau.

Datakilde: Styrelsen for IT og Læring (STIL).

2.2 Beskrivelse af nøgletal og dimensioner

I det følgende beskrives nøgletal og dimensioner. Dimensionerne er opdelt i to grupper. Den første gruppe indeholder dimensioner, som er fælles for de to udregninger (1-årig og 3-årig), mens den anden gruppe indeholder dimensioner, som er forskellige.

Nøgletal	Forklaring
Forskel	Den absolutte forskel mellem prøvekarakter (a) og socioøkonomisk reference (b), udregnet som $a - b$.
Prøvekarakter	Gennemsnitskarakterer for det samlede eksamensresultat og for enkelte fag. Det samlede eksamensresultat er inklusiv årskarakter og bonus A. For enkelte fag indgår kun prøvekarakterer.
Signifikant	Angiver om forskellen er statistisk signifikant eller ej – dvs. om forskellen har en tilstrækkelig grad af statistisk sikkerhed. Der anvendes her et 95 % sikkerhedsinterval.
Socioøkonomisk reference	Det forventede karaktergennemsnit givet elevsammensætningens sociale og økonomiske baggrund.

Dimensioner (Variable)	Forklaring
Fælles dimensioner	
Evalueringsform	Angiver prøvens form, herunder om den var mundtlig, skriftlig eller opgave/projekt.
Fag	Fag angiver hvilket fag der regnes på. Niveau angiver hvilket niveau faget er på (A, B eller C).
GymSocRef	Forskel beskrivelse beskriver betydningen af forskellen mellem prøvekarakter og socioøkonomisk reference i relation til signifikansen. - <i>Bedre end forventet</i> angiver en statistisk signifikant forskel, hvor prøvekarakteren er højere end den socioøkonomiske reference (betegnes også som 'over reference'). - <i>Dårligere end forventet</i> angiver en statistisk signifikant forskel, hvor

	<p>prøvekarakteren er lavere end den socioøkonomiske reference (betegnes også som 'under reference').</p> <p>- <i>På niveau</i> angiver en statistisk insignifikant forskel, uanset forholdet mellem prøvekarakteren og den socioøkonomiske reference (betegnes også som 'ingen afvigelse').</p>
Institution	<p>Afdeling angiver uddannelsesstedets fulde navn og nummer på afdelingsniveau. Herunder findes også information om afdelingstypen, fx Gymnasier og HF-kurser, Erhvervsskoler m.v. eller Professionshøjskoler.</p> <p>Afdeling Beliggenhed angiver uddannelsesstedets beliggenhedskommune og beliggenhedsregion.</p>
Uddannelse	<p>Uddannelse angiver uddannelsestypen, fx Almen studentereksamen eller Teknisk studentereksamen.</p> <p>Uddannelseskoder angiver uddannelsens CØSA formål.</p> <p>Uddannelsessymbol angiver forkortelsen for de forskellige gymnasiale uddannelser, fx stx, hhx, hf osv.</p>
Forskellige dimensioner	
Gruppering3år	Den 3-årige periode der regnes på. Der er tale om bevisår, som er det år, hvor studenterne færdiggjorde uddannelsen.
År	Bevisåret der regnes på. Bevisår angiver det år, hvor studenterne færdiggjorde uddannelsen.

2.3 Bemærkninger til statistikken

Der beregnes ikke socioøkonomiske referencer for elever, der ikke har afsluttet deres uddannelse. Derfor er de nyeste tal beregnet på baggrund af de elever, der senest er dimitteret, og der findes ikke en socioøkonomisk reference for nystartede årgange.

Bemærk, at dimittender, på hvem der ikke haves data på grundskolegennemsnit, ikke tages med i beregningen. Derfor kan der forekomme forskelle, på antallet af elever der er medregnet, og antallet af elever der faktisk er dimitteret. Årsagen til manglende grundskolegennemsnit kan være flere. Eksempelvis

vil der være elever af ældre årgang, som afsluttede deres grundskole, før vi begyndte at indsamle data på grundskolekarakterer.

Det er kun institutioner med mindst 5 elever, der har fået eksamensbevis i det valgte år, som er medtaget i opgørelsen.

Til og med bevisår 2016 er beregningerne foretaget på hovedinstitutionsniveau. Fra og med 2017 er beregningerne foretaget på afdelingsniveau for Stx, Hhx og Htx uddannelser, mens det for HF uddannelser gælder fra og med 2018.

Bemærk, at ikke alle dimensioner kan knyttes med begge nøgletalsgrupper. Dette fremgår af nedenstående tabel:

Nøgletalsgruppe/Dimension	Evalueringsform	Fag	Gruppering3år	GymSocRef	Institution	Uddannelse	År
GymSocRef	x	x		x	x	x	x
GymSocRef3år	x	x	x	x	x	x	

Læs mere – [Baggrundsnotat: Bag om de socioøkonomiske referencer for gymnasiekarakterer](#)

2.4 Opdateringsfrekvens

Beregningerne er opdateret for dimittender fra 2018. Desuden er der foretaget en samlet beregning for den 3-årige periode 2016-2018. Statistikken bliver opdateret årligt. Sidste opdatering var december 2018. Det forventes at statistikken bliver opdateret igen november 2019.