



UNDERVISNINGS  
MINISTERIET  
STYRELSEN  
FOR IT OG LÆRING

---

# Excel-adgange til datavarehus for gymnasiale uddannelser

---

Vejledning

**Excel-adgange til datavarehus for gymnasiale uddannelser**  
Vejledning

Forfatter: Center for Data og Analyse

© Styrelsen for It og Læring

# Indhold

Hvad er Datavarehuset? .....	4
1  Hvad er formålet med vejledningen? .....	5
2  Kom i gang med Excel-service .....	5
2.1  Hvordan får man adgang til data? .....	5
2.2  Forklaring af centrale begreber .....	5
2.3  Hvilke dataområder findes der? .....	6
3  Figurer og tabeller med Excel services.....	8
3.1  Hvordan tilpasser eller danner man en tabel? .....	8
3.2  Gode råd til at blive fortrolig med Excel-services.....	9
4  Detaljeret gennemgang af Excel-perspektiverne.....	10
4.1  Studenters karakterer sammenstillet med grundskoleresultater .....	10
4.2  Studenters karakterer .....	12
4.3  Studenter og resultater .....	10
4.4  Socioøkonomiske referencer (1-årig) .....	17
4.5  Socioøkonomiske referencer (3-årig) .....	18

## Hvad er Datavarehuset?

Datavarehuset indeholder indtil videre oplysninger om tre uddannelsesområder: Grundskolen, gymnasier og erhvervsuddannelser.

I Datavarehuset er tallene på det gymnasiale område tilgængelige på to forskellige måder:

1. Som faste rapporter, hvor brugeren i højre side tilpasser visningen med en række parametre. Her er det muligt at sammenlignes skolerne i en enkelt region eller kommune eller på tværs af regioner og kommuner. Denne type adgang gennemgås ikke i denne vejledning.
2. Via såkaldte 'Excel-services', som er en fuldt fleksibel adgang til data, baseret på Excels pivot tabel koncept. Fordelen ved denne rapporttype er, at brugeren hurtigt kan lave tabeller med alle sammenstillinger af data på de pågældende områder. Det er denne adgang, der gennemgås i denne vejledning.

Datavarehuset findes her: [www.uddannelsesstatistik.dk](http://www.uddannelsesstatistik.dk)

# 1 Hvad er formålet med vejledningen?

Formålet med denne vejledning er at gøre brugeren i stand til at lave brugbare udtræk fra Datavarehuset via Excel-services.

Vejledningen gennemgår detaljeret alle såkaldte perspektiver, der er tilgængelige i Excel-services, og det beskrives, hvad man skal være opmærksom på ved de enkelte perspektiver.

## 2 Kom i gang med Excel-service

### 2.1 Hvordan får man adgang til data?

Data findes via Excel-filer på [www.uddannelsesstatistik.dk](http://www.uddannelsesstatistik.dk) på adressen

<https://uddannelsesstatistik.dk/gymnasiale%20uddannelser/sider/indhold/Excel%20adgang.aspx>

Alternativt kan man fra forsiden på [www.uddannelsesstatistik.dk](http://www.uddannelsesstatistik.dk) vælge "Gymnasiale uddannelser" og derefter i menuen i højre side vælge Excel adgang.

På hvert dataområde er der udviklet en række rapporter hvor det er muligt at danne den ønskede opgørelse som en krydstabel (pivot-tabel).

Rapporterne indeholder en foruddefineret krydstabel, der tager udgangspunkt i de standardrapporter, der er udviklet på området. Her bliver man hjulpet lidt i gang, og de mest relevante dimensioner er trukket frem.

### 2.2 Forklaring af centrale begreber

Excel services er bygget op omkring såkaldte pivottabeller, hvor et givent nøgletal opdeles i forhold til en eller flere dimensioner (variable), fx antal studenter opdelt på region og bevisår jf. Figur 1.

**Figur 1. Antal studenter opdelt på region og bevisår, eksempel på pivottabel**

Antal studenter	Column Labels						
Row Labels	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Region Hovedstaden</b>	<b>10745</b>	<b>11824</b>	<b>12825</b>	<b>13401</b>	<b>13921</b>	<b>13996</b>	<b>32</b>
Almen studentereksamen	6930	7425	7929	8338	8819	8812	11
EUX						35	
Gymnasialt indslusningsforløb for flygtninge og indvandrere	23	29	36	47	42	56	
Højere forberedelseksamen	1219	1402	1523	1650	1730	1645	5
Højere handelseksamen	1348	1403	1428	1331	1301	1344	
Højere teknisk eksamen	690	744	866	940	897	920	
Studenterkursus	31	36	27	36	31	40	
Studieforberedende enkeltfag til hf og stx	504	785	1016	1059	1101	1144	13

**Tabel 1. Forklaring af centrale begreber vedr. pivottabel**

Begreber	Forklaring
<b>Nøgletal</b>	Nøgletal er de forskellige variable, som kan udgøre selve indholdet i tabellen. Fx antal studenter eller karaktergennemsnit.
<b>Dimensioner</b>	Dimensioner angiver de variable, som tabellen kan opdeles på. Fx køn, herkomst, uddannelse, institutionens beliggenhed.
<b>Filter</b>	I 'Filter' placeres de dimensioner, som skal bruges til at afgrænse tabellen. Fx bevisår, klassetrin.
<b>Rækker</b>	I 'Rækker' placeres de dimensioner, som skal være i tabellens rækker – dvs. nedad.
<b>Søjler</b>	I 'Søjler' placeres de dimensioner, som skal være i tabellens søjler – dvs. henad.

### 2.3 Hvilke dataområder findes der?

Data vedr. det gymnasiale område er på [www.uddannelsesstatistik.dk](http://www.uddannelsesstatistik.dk) delt op i seks hovedområder.

Figur 2. Oversigt over dataområder på uddannelsesstatistik.dk



Adgangen til nogle dataområder er delt op i flere Excel-ark. Det er gjort for at gøre øge brugervenligheden. Det er fx ikke hensigtsmæssigt, at et ark indeholder en hel række nøgletal, der ikke kan bruges i kombination med en lang række dimensioner. I de tilfælde er data delt op i forskellige ark, hvor nøgletal og dimensioner umiddelbart kan bruges i sammenhæng med hinanden.

Det vil dog stadig være muligt at tilføje nøgletal og dimensioner til de forskellige ark, som ikke giver mening i forhold til alle dimensioner. Det er beskrevet i de enkelte afsnit hvad der er muligt at sætte sammen.

Tabel 2. Oversigt over dataområder og Excel-perspektiv

Dataområde	Indhold	Excel-perspektiv
<b>Eksamensresultater og karakterer</b>	Antal studenter, eksamensresultater og eksamenskarakterer	<b>Resultater, Karakterer og STUK studenter og karakterer</b>
<b>Socioøkonomiske referencer</b>	Socioøkonomiske referencer på GYM og prøve karaktererne fordelt på de forskellige institutioner.	<b>STUK Soc_Ref og STUK SocRef 3 år</b>

### 3 Figurer og tabeller med Excel services

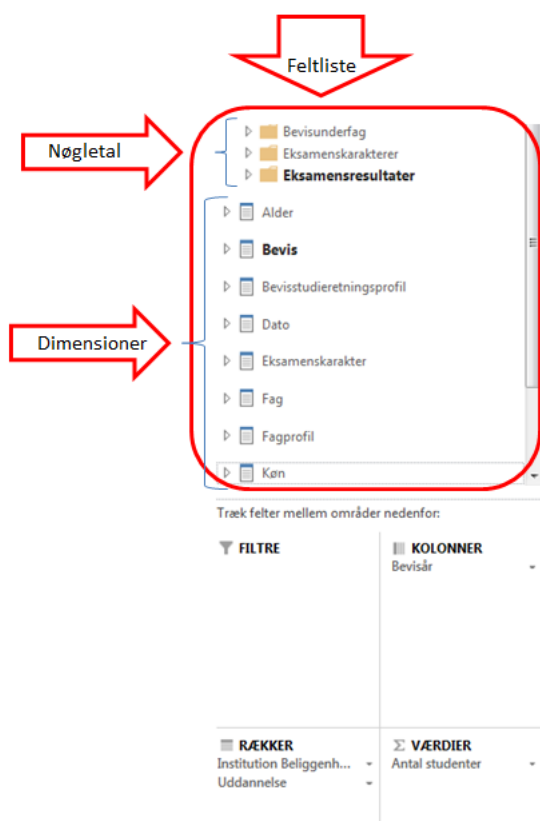
#### 3.1 Hvordan tilpasser eller danner man en tabel?

Der er som nævnt udviklet to forskellige måder at få adgang til data via Excel-services.

Den ene måde er via et Excel-ark, der indeholder en pivottabel. Når man vælger andre dimensionsværdier end dem, der er markeret i udgangspunktet, vil tabellen tilpasse sig. Det betyder, at det er muligt at tilpasse tabellen – både ved at filtrere direkte i de dimensioner, der er valgt i tabellen eller ved at tilføje dimensioner i 'feltlisten' til højre i skærmbilledet.

Figur 3. Eksempel på tabel inklusiv centrale begreber

Antal studenter	Kolonnenavn		
Rækkenavn	2014	2015	Hovedtotal
<b>Region Hovedstaden</b>	<b>13931</b>	<b>14048</b>	<b>27979</b>
2-årigt forsøg til Højere handelseksamen		51	51
Almen studentereksamen	8819	8811	17630
EUX		35	35
Gymnasialt indslusningsforløb for flygtninge og indvandrere	42	56	98
Højere forberedelseksamen	1730	1645	3375
Højere handelseksamen	1301	1303	2604
Højere teknisk eksamen	897	920	1817
Studenterkursus	31	40	71
Studieforberedende enkeltfag til hf og stx	1111	1187	2298





### 3.2 Gode råd til at blive fortrolig med Excel-services

For at opnå fortrolighed med Excel-services, kan det være en god idé at genskabe tal fra de faste rapporter. På den måde bliver man opmærksom på fx at afgrænse tabellerne på en hensigtsmæssig måde.

Fra den faste rapport vedr. antal studenter fordelt på de forskellige gymnasiale uddannelser i 2015:

Bevisår	I alt	Uddannelse	Antal studenter
2015	Hele landet	2-årigt forsøg til Højere handelseksamen (hhx2)	51
		Almen studentereksamen (stx)	27.205
		EUX (eux)	89
		Gymnasialt indslusningsforløb for flygtninge og indvandrere (gif)	56
		Højere forberedelseksamen (hf)	6.729
		Højere handelseksamen (hhx)	7.825
		Højere teknisk eksamen (htx)	3.854
		Studenterkursus (stk)	93
		Studieforberedende enkeltfag til hf og stx (hfe)	3.064
		I alt	48.966

#### Afgrænsninger i figuren

Bevisår	2015
Region	Alle
Kommune	Alle
Institution	Alle
Uddannelse	Alle
Alder	Alle
Herkomst	Alle
Køn	Alle

Fra perspektivet vedr. studenter:

	A	B
1	<b>Antal studenter</b>	Kolonnenavne
2	<b>Række navne</b>	2015
3	2-årigt forsøg til Højere handelseksamen	51
4	Almen studentereksamen	27205
5	EUX	89
6	Gymnasialt indslusningsforløb for flygtninge og indvandrere	56
7	Højere forberedelseksamen	6729
8	Højere handelseksamen	7825
9	Højere teknisk eksamen	3854
10	Studenterkursus	93
11	Studieforberedende enkeltfag til hf og stx	3064
12	<b>Hovedtotal</b>	<b>48966</b>

God fornøjelse med Datavarehuset 😊

## 4 Detaljeret gennemgang af Excel-perspektiverne.

### 4.1 Studenter og resultater

Perspektivet indeholder studenternes eksamensresultat fra beviset samt antallet af studenter opdelt på uddannelse og bevisår. Ved tilpasning af dimensionerne er det også muligt at se hvor mange studenter der har fået bonusfaktor A, samt at sammenholde med studenternes resultater fra grundskolen.

Når du åbner perspektivet vises tre faner med prædefinerede tabeller:

- Antal studenter
- Eksamensresultat inkl. bonus A
- Studenter og resultat.

Perspektivet indeholder i alle tre faner følgende nøgletal og dimensioner:

▶ **Eksamensresultater**

- ▶ **Bevis**
- ▶ Bevisstudieretningsprofil
- ▶ Eksamensresultat omregnet
- ▶ Grundskoleresultat
- ▶ Herkomst
- ▶ **Institution**
- ▶ Køn
- ▶ **Uddannelse**

Tabel 3. Forklaring af nøgletal - studenter og resultater

Nøgletal (Values)	Forklaring
<b>Antal studenter</b>	Antallet af studenter med bevis i det givne bevisår.
<b>Gennemsnitligt eksamensresultat med bonus A omregnet</b>	Studentens eksamensresultat (fra beviset), inkl. bonusfaktor A for ekstra A-fag. Eksamensresultatet er omregnet til 7-trins skalaen.

Tabel 4. Forklaring af dimensioner - studenter og resultater

Dimensioner (Variable)	Forklaring
<b>Bevis</b>	<p><b>Bevisår</b>, angiver det år hvor studenten blev færdig med uddannelsen.</p> <p><b>Bonusfaktor</b> angiver om studentens resultat er ganget med 1,00 (ingen bonusfaktor), 1,03 (ét ekstra A-fag) eller 1,06 (to ekstra A-fag).</p> <p><b>Karakterskala</b> angiver om studenten er blevet student efter 7-trinsskalaen eller 13-skalaen.</p>
<b>Bevisstudieretningsprofil</b>	<b>Fagkombination</b> angiver den fagkombination der udgør studentens studieretning.
<b>Eksamensresultat omregnet</b>	<p>Indeholder oplysninger om studentens eksamensresultat fra beviset, omregnet til 7-trinsskalaen.</p> <p><b>Eksamensresultat interval omregnet</b> inddeler eksamensresultaterne, omregnet til 7-trinsskalaen, i intervaller a én karakters bredde.</p> <p><b>Eksamensresultat interval halv omregnet</b> inddeler eksamensresultaterne, omregnet til 7-trinsskalaen, i intervaller af en halv karakters bredde.</p>
<b>Grundskoleresultat</b>	Indeholder oplysninger om studentens grundskoleresultater for de bundne prøver, standpunktskarakterer og det samlede resultat.
<b>Herkomst</b>	Studentens herkomst.
<b>Institution</b>	Den institution som har udstedt beviset. Herunder kan der også vælges fx institutionens beliggenhed og eventuelle afdelinger.
<b>Køn</b>	Studentens køn. Der er mulighed for at opdele på dreng/pige eller mand/kvinde.
<b>Uddannelse</b>	<p>Uddannelsen som beviset er udstedt til.</p> <p><b>Uddannelsesymbol</b>, angiver forkortelsen for de forskellige gymnasiale uddannelser fx stx, hhx, eux osv.</p>

Når du åbner perspektivet, får du som udgangspunkt i fanen "Antal studenter", vist en tabel med antal studenter opdelt på afdeling (institutionen), uddannelse og bevisår. I fanen "Eksamensresultat inkl. bonus A" er der opsat en lignende standardtabel, blot viser den eksamensresultatet opdelt på afdeling, uddannelse og bevisår.

## 4 Detaljeret gennemgang af Excel-perspektiverne.

---

I den sidste fane "Studenter og resultat" er der som udgangspunkt opsat en tabel der viser hvor mange studenter der har fået et eksamensresultat der ligger inden for en række intervaller, opdelt på afdeling, uddannelse og bevisår.

Du kan ved hjælp af pivoteringsværktøjet i højre side tilpasse de opsatte tabeller i forhold til de nævnte dimensioner.

### **VÆR OPMÆRKSOM PÅ:**

- Bemærk at det kun er oplysninger fra gyldige beviser der bliver vist.
- Der er data fra 2010 og frem.
- Bemærk at der er diskretionering i Excel-perspektivet, således at celler med færre end 3 elever er tomme. Hvis der er mange tomme celler kan du med fordel forsøge at ændre på opsætningen, så der er færre opdelinger.

## 4.2 Studenter karakterer

Perspektivet indeholder studenternes karakterer i de forskellige fag, og det er muligt at se det opdelt for årskarakterer og prøvekarakterer. Det er desuden muligt at sammenholde med studentens resultat fra grundskolen.


Perspektivet indeholder to faner:

- Karakter pr. fag
- Karakterfordeling pr. fag.


Excel-perspektivet indeholder følgende nøgletal og dimensioner:

Perspektivet indeholder disse nøgletal og dimensioner.

▷  Eksamenskarakterer

▷  **Bevis**

▷  Eksamenskarakter


▷  Eksamenskarakter omregnet

▷  **Fag**

▷  **Grundskoleresultat**

▷  Herkomst

▷  **Institution**

▷  Køn

▷  **Uddannelse**

**Tabel 5. Forklaring af nøgletal - studenter og karakterer**

Nøgletal (Values)	Forklaring
<b>Antal karakterer</b>	Antallet af afgivne karakterer i faget i et givent bevisår
<b>Gennemsnitlige karakterer omregnet</b>	Studenternes karakterer der forekommer på beviset i det pågældende fag.

**Tabel 6. Forklaring af dimensioner – studenter og karakterer**

Dimensioner (Variable)	Forklaring
<b>Bevis</b>	<b>Bevisår</b> , angiver det år hvor studenten blev færdig med uddannelsen
<b>Eksamenskarakter</b>	<p>Oplysninger om en specifik karakter der optræder på et bevis.</p> <p><b>Evalueringsart</b>, angiver om der er tale om en prøve- eller årskarakter. Hvis det er <i>en prøvekarakter</i> har der været ekstern censor på, mens der oftest kun har været intern censor på ved <i>årskarakterer</i></p> <p><b>Evalueringsform</b>, angiver om der er tale om en fx mundtlig eller skriftlig eksamen.</p> <p><b>Karakterår</b> angiver det år, hvor karakteren blev afgivet, og kan derfor være forskellig fra bevisåret.</p>

#### 4 Detaljeret gennemgang af Excel-perspektiverne.

---

<b>Fag</b>	De fag der optræder på studenternes beviser.
<b>Grundskoleresultat</b>	Indeholder oplysninger om studentens grundskoleresultater for de bundne prøver, standpunktskarakterer og det samlede resultat.
<b>Herkomst</b>	Studentens herkomst.
<b>Institution</b>	Den institution som har udstedt beviset. Herunder kan der også vælges fx institutionens beliggenhed og eventuelle afdelinger.
<b>Køn</b>	Studentens køn. Der er mulighed for at opdele på dreng/pige eller mand/kvinde.
<b>Uddannelse</b>	Uddannelsen som beviset er udstedt til. <b>Uddannelsesymbol</b> angiver forkortelsen for de forskellige gymnasiale uddannelser fx stx, htx, hhx, eux osv.

Den tabel der vises når du åbner perspektivet, er som standard filtreret til at vise faget Dansk A. Dette gælder både i fanen "Karakter pr. fag" og i fanen "Karakterfordeling pr. fag". Under filtre øverst kan du vælge andre fag.

I fanen "Karakter pr. fag" er den viste tabel som standard sat op til at vise karaktergennemsnittet for det valgte fag, opdelt på institutionens afdeling, uddannelsen og evalueringsform. Der vises karaktergennemsnit pr. bevisår, som er opdelt i om det er årskarakterer eller prøvekarakterer.

I fanen "Karakterfordeling pr. fag" er den viste tabel som standard sat op til at vise antal afgivne karakterer i det valgte fag for hver karakterværdi, opdelt på institutionens afdeling, uddannelsen og evalueringsform. Der vises karaktergennemsnit pr. bevisår, som er opdelt i om der er tale om årskarakterer eller prøvekarakterer.

Du kan ved hjælp af pivoteringsværktøjet i højre side tilpasse de opsatte tabeller i forhold til de nævnte dimensioner.

#### **VÆR OPMÆRKSOM PÅ:**

- Bemærk at det kun er oplysninger fra gyldige beviser der bliver vist.
- Der er data fra 2010 og frem.
- Bemærk at der er diskretionering i Excel-perspektivet, således at celler med færre end 3 elever er tomme.

### 4.3 Studenters karakterer sammenstillet med grundskoleresultater

Perspektivet indeholder oplysninger om studenternes karakterer sammenstillet med deres resultater fra grundskolen, opgjort på tre forskellige måder. Når perspektivet åbnes vises dette i hver sin fane:

- 9. klasse prøvekarakterer
- 9. klasse karakterer (samlet)
- 9. klasse standpunktskarakterer.

Perspektivet indeholder i alle tre faner følgende nøgletal og dimensioner.

- ▷  $\Sigma$  Eksamenskarakterer
  - ▷ **Bevis**
  - ▷ Eksamenskarakter
  - ▷ Eksamenskarakter omregnet
  - ▷ Fag
  - ▷ Grundskoleresultat
  - ▷ Herkomst
  - ▷ Institution
  - ▷ Køn
- ▷ Uddannelse

**Tabel 7. Forklaring af nøgletal - studenters resultater sammenholdt med grundskolekarakterer**

Nøgletal (Values)	Forklaring
<b>Antal elever med fag</b>	Antallet af elever (studenter) et givent bevisår med et givent fag
<b>Gennemsnitlige karakterer</b>	Studentens karakterer der forekommer på beviset i det pågældende fag

**Tabel 8. Forklaring af dimensioner - studenters resultater sammenholdt med grundskolekarakterer**

Dimensioner (Variable)	Forklaring
<b>Bevis</b>	<b>Bevisår</b> , angiver det år hvor studenten blev færdig med uddannelsen
<b>Eksamenskarakter</b>	Oplysninger om en specifik karakter der optræder på et bevis. <b>Evalueringsart</b> , angiver om der er tale om en prøve- eller årskarakter. Hvis det er <i>en prøve-karakter</i> har der været ekstern censor på, mens der oftest kun har været intern censor på ved <i>årskarakterer</i> . <b>Evalueringsform</b> , angiver om der er tale om en fx mundtlig eller skriftlig eksamen.
<b>Eksamenskarakter Omregnet</b>	Dimensionen vil kun indeholde eksamenskarakterer der er omregnet til 7-trinsskalaen.
<b>Fag</b>	De fag der optræder på studenternes beviser.
<b>Grundskoleresultat</b>	Indeholder oplysninger om studentens grundskoleresultater for de bundne prøver, standpunktskarakterer og det samlede resultat.
<b>Herkomst</b>	Studentens herkomst.
<b>Institution</b>	Den institution som har udstedt beviset. Herunder kan der også vælges fx institutionens beliggenhed og eventuelle afdelinger.
<b>Køn</b>	Studentens køn. Der er mulighed for at opdele på dreng/pige eller mand/kvinde.
<b>Uddannelse</b>	Uddannelsen som beviset er udstedt til. <b>Uddannelsesymbol</b> angiver forkortelsen for de forskellige gymnasiale uddannelser fx stx, htx, hhx, eux osv.

Når du åbner Excel-perspektivet, viser den i første omgang fanen "9. klasses prøvekarakterer". Den tabel, som du som udgangspunkt får vist, er filtreret. Der er som standard valgt uddannelsen stx og faget Dansk A. Og der ses på den skriftlige prøvekarakter. Du kan selv tilpasse tabellen ved enten at vælge andre uddannelser, fag, evalueringsarter og evalueringsformer, eller du kan vælge at fjerne filtreringen, ved hjælp af pivoteringsværktøjet i højre side. Det samme gælder for de to øvrige faner.

**VÆR OPMÆRKSOM PÅ:**

- Bemærk at det kun er oplysninger fra gyldige beviser der bliver vist.










- Der er data fra 2010 og frem.
- Bemærk at der er diskretionering i Excel-perspektivet, således at celler med færre end 3 elever er tomme.

#### 4.4 Socioøkonomiske referencer (1-årig)

Perspektivet indeholder oplysninger om de socioøkonomiske referencer på det gymnasiale område, samt prøvekaraktererne fordelt på de forskellige institutioner. I dette perspektiv er det kun muligt at se den 1-årige reference, men hvis man anvender perspektivet "Socioøkonomiske referencer (3-årig)", vil det være muligt at se den 3-årige reference.

Perspektivet indeholder disse nøgletal og dimensioner.

- ▷  GymSocRef
- ▷  Evalueringsform
- ▷  Fag
- ▷  GymSocRef
- ▷  Institution
- ▷  Uddannelse
- ▷  **År**

**Tabel 9 Forklaring af nøgletal - socioøkonomiske referencer (1-årig)**

Nøgletal (Values)	Forklaring
<b>Forskel</b>	Angiver hvor meget en institution er over, på (dvs. 0,0) eller under reference.
<b>Prøvekarakter</b>	Angiver institutions gennemsnitlige prøvekarakter i det givne fag samt prøvekarakteren på eksamensresultatet
<b>Signifikant</b>	Angiver hvorvidt den socioøkonomiske reference for en specifik uddannelse og institution er signifikant.
<b>Socioøkonomisk reference</b>	Den socioøkonomiske reference er et statistisk udtryk for, hvordan elever på landsplan med samme baggrundsforhold som institutionens elever har klaret prøverne.

**Tabel 10. Forklaring af dimensioner – socioøkonomiske referencer (1-årig)**

Dimensioner (Variable)	Forklaring
<b>Evalueringsform</b>	Angiver hvilken form evalueringen har været i på det pågældende fag, dvs. mundtlig eller skriftlig.
<b>Fag</b>	Den socioøkonomiske reference bliver beregnet på baggrund af en række særligt udvalgte fag, som fremgår af liste her. Du kan under fag også vælge fagets niveau.
<b>GymSocRef</b>	Forklarer i ord forskellen mellem den socioøkonomiske reference og prøvekaraktererne, dvs. om det er dårligere end forventet, på niveau eller bedre end forventet.
<b>Institution</b>	Den institution som den socioøkonomiske reference er beregnet på.
<b>Uddannelse</b>	Uddannelsen som den socioøkonomiske reference er beregnet på. <b>Uddannelsessymbol</b> angiver forkortelsen for de forskellige gymnasiale uddannelser fx stx, htx, hhx osv.
<b>År</b>	Det år som den socioøkonomiske reference er beregnet på.

Den tabel der vises når du åbner perspektivet, er sat op til som standard at vise den socioøkonomiske reference for det seneste år, og for stx. Den viser den socioøkonomiske reference opdelt på institution og på fag (bemærk at eksamensresultatet er oplistet som sit eget fag) samt evalueringsform og niveau. Du kan ved hjælp af pivoteringsværktøjet i højre side tilpasse de opsatte tabeller i forhold til de nævnte dimensioner.







**VÆR OPMÆRKSOM PÅ:**

- Bemærk at Excel rapporten kun kan vises, når der er valgt ét år og én uddannelse.

### 4.5 Socioøkonomiske referencer (3-årig)

Perspektivet indeholder oplysninger om de socioøkonomiske referencer på det gymnasiale område, samt prøvekaraktererne, fordelt på de forskellige institutioner. I dette perspektiv er det kun muligt at se den 3-årige reference, dvs. den socioøkonomiske referencer beregnet for data fra en treårs periode.

Perspektivet indeholder disse nøgletal og dimensioner.

- ▷  GymSocRef3år
- ▷  Evalueringsform
- ▷  Fag
- ▷  Gruppering3år
- ▷  Institution
- ▷  Uddannelse

Tabel 11. Forklaring af nøgletal – socioøkonomiske referencer (3-årig)

Nøgletal (Values)	Forklaring
<b>Forskel 3 år</b>	Angiver hvor meget en institution er over, på eller under reference.
<b>Prøvekarakter 3 år</b>	Angiver institutions gennemsnitlige prøvekarakter i det givne fag samt prøvekarakteren på eksamensresultatet for de seneste 3 år (ét tal)
<b>Signifikant 3 år</b>	Angiver hvorvidt den socioøkonomiske reference for en specifik uddannelse og institution er signifikant.
<b>Socioøkonomisk reference 3 år</b>	Den socioøkonomiske reference er et statistisk udtryk for, hvordan elever på landsplan med samme baggrundsforhold som institutionens elever har klaret prøverne.

Tabel 12. Forklaring af dimensioner – socioøkonomiske referencer (3-årig)

Dimensioner (Variable)	Forklaring
<b>Evalueringsform</b>	Angiver hvilken form evalueringen har været i på det pågældende fag, dvs. mundtlig eller skriftlig.
<b>Fag</b>	Den socioøkonomiske reference bliver beregnet på baggrund af en række særligt udvalgte fag, som fremgår af liste her. Du kan under fag også vælge fagets niveau.
<b>Gruppering3år</b>	Angiver hvilken treårs gruppering, som den socioøkonomiske reference er beregnet for.
<b>GymSocRef3år</b>	Forklarer i ord forskellen mellem den socioøkonomiske reference og prøvekaraktererne, dvs. om det er dårligere end forventet, på niveau eller bedre end forventet.

#### 4 Detaljeret gennemgang af Excel-perspektiverne.

---

<b>Institution</b>	Den institution som den socioøkonomiske reference er beregnet på. Det er også muligt at sortere på institutionens beliggenhed.
<b>Uddannelse</b>	Uddannelsen som den socioøkonomiske reference er beregnet på. <b>Uddannelsessymbol</b> angiver forkortelsen for de forskellige gymnasiale uddannelser fx stx, htx, hhx osv.

Den tabel der vises når du åbner perspektivet, er sat op til som standard at vise den socioøkonomiske reference for den seneste 3-årsgruppering, og for stx. Den viser den socioøkonomiske reference opdelt på institution og på fag (bemærk at eksamensresultatet er oplistet som sit eget fag) samt evalueringsform og niveau. Du kan ved hjælp af pivoteringsværktøjet i højre side tilpasse de opsatte tabeller i forhold til de nævnte dimensioner

**VÆR OPMÆRKSOM PÅ:**

- Bemærk at Excel rapporten kun kan vises, når der er valgt én 3-årsgruppering og én uddannelse.