

Netcompany



Releasenotat FLIS 7.4

KOMBIT
FLIS Genudbud

Version 0.2
Status 08 - Godkendt
Godkender Christine Halckendorff
Forfatter Kim Fibiger Laursen

© Copyright 2024 Netcompany
Alle rettigheder forbeholdes.

Dokumenthistorik

| Version | Dato | Forfatter | Status | Bemærkninger |
|---------|------------|--------------|----------------------|---|
| 0.1 | 02-10-2024 | Lucas Aabech | Klar til godkendelse | |
| 0.2 | 08-10-2024 | Lucas Aabech | Klar til godkendelse | Håndtering af kommentarer |
| 0.2 | 16-10-2024 | Lucas Aabech | Godkendt | Fjernet track changes efter KOMBIT har ændret status på slutprodukt til Godkendt. |

Referencer

| Reference | Titel | Forfatter |
|-----------|-------|-----------|
| | | |

Indholdsfortegnelse

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | Release 7.4 – ny version af FLIS | 3 |
| 2 | FLIS DAP | 3 |
| 2.1 | Ny Nøgletalskube for Skole området | 3 |
| 2.1.1 | Nøgletal bygget på FLIS data..... | 3 |
| 2.1.2 | Nøgletal bygget på STIL data..... | 4 |

1 Release 7.4 – ny version af FLIS

I oktober 2024 udkommer der en ny version af FLIS, version 7.4. Versionen indeholder ændringer til FLIS DAP.

2 FLIS DAP

Release 7.4 indeholder tilføjelse af en ny FLIS DAP kube med nøgletal på skoleområdet.

Følgende afsnit beskriver kubens generelt. Herefter beskrives kubens funktionalitet, som er opdelt i to dele. Første del omhandler nøgletal som er bygget på FLIS data, og anden del omhandler nøgletal som er bygget på STIL data. Nøgletallene ligger i samme kube, men da brugen af dem varierer fra de to kilder, er beskrivelsen opdelt i to for at mindske forvirring.

2.1 Ny Nøgletalskube for Skole området

Den nye kube, 'FLIS Skole Nøgletal Benchmark', er en benchmark kube, som hovedsageligt indeholder nøgletal om elever. Den nye kube indeholder også nøgletal hentet direkte fra STIL uddannelsesstatistik, og data kan derfor fordeles på flere kategorier end de traditionelle nøgletal i FLIS. Oplysninger om nøgletal baseret på FLIS-data kan findes i afsnit 2.1.1, mens information vedrørende STIL-nøgletal er tilgængelig i afsnit 2.1.2.

Der er bygget nøgletal omkring fordeling af elever, udgifter, fravær og karakter data. Nøgletallene er bygget som measures i kuben og er bygget på underliggende data fra DM-tabellerne. Nøgletallene ligger derfor ikke udregnet i datapakkerne, men kan genskabes ud fra den tekniske kube dokumentation, så frem man ønsker selv at bygge dem.

Udover FLIS DAP, så vil data også med Release 8.0 være tilgængeligt i datapakkerne.

2.1.1 Nøgletal bygget på FLIS data

Nedenfor ses busmatrice for nøgletal i kuben baseret på FLIS data. Tabellen angiver hvilke tabeller der kan bruges til at filtrere de forskellige nøgletal.

Tabel 2.1: Busmatrice for FLIS data nøgletal i kuben.

| | Elevfordeling | Elevernes herkomst | Udgift pr. elev | Udgift pr. specialelever (specialskoler og dagbehandlingstilbud) | Antallet af elever pr. lærer | Elevernes fraværprocent | Andel elever med mere end 10% fravær | Karaktergennemsnit i 9. klasses afgangseksamen | Andel med mindst 02 i dansk og matematik | Andel der aflægger alle obligatoriske prøver ved 9. | Andel elever i specialtilbud | Fordeling af elever i specialtilbud |
|------------------|---------------|--------------------|-----------------|--|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--|--|---|------------------------------|-------------------------------------|
| Tid | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Skoleejerkommune | | x | | | | x | x | x | x | x | | |
| Bopælskommune | x | | x | x | x | | | | | | x | x |
| Institutionstype | x | x | | | | | | | | | | x |
| Klassetrin | | | | | | | | | | | | |
| Herkomst | | x | | | | | | | | | | |
| Institution | | x | | | | x | x | x | x | x | x | x |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|---|---|---|--|--|---|--|
| Fag | | | | | | | | x | | | | |
| SkoletrinBenchmark | | | | | | x | x | | | | | |
| Skoledistrikt | | | | | | | | | | | x | |

2.1.2 Nøgletal bygget på STIL data

Den nye nøgletalskube for skoleområdet indeholder nøgletal fra STIL Uddannelsesstatistik, som er beregnet af STIL og udstilles gennem FLIS. Der er derfor forskel på funktionaliteten af nøgletal fra FLIS og nøgletal fra STIL. Busmatricen for STIL nøgletal er placeret i afsnit 2.1.2.1, og er nødvendig for korrekt brug af STIL nøgletal. I afsnit 2.1.2.2 er der et skridtvist eksempel på korrekt brug af STIL nøgletal i den nye nøgletalskube for skoleområdet.

På Tabel 2.2 er der en oversigt over STIL nøgletal, som indgår i den nye nøgletalskube:

Tabel 2.2: Oversigt over STIL nøgletal.

| Nøgletal | Beskrivelse | Niveau |
|--|--|--|
| Indikatorsvar | Det er muligt at se, hvordan elever trives på tværs af trivselsindikatorer. | Institutions-, kommune- og landsniveau |
| Svarfordeling | Det er muligt at se svar fordeling på trivselsspørgsmål. | Skemaopdelt i 0.-3.klasse og 4.-9.klasse på institutions-, kommune- og landsniveau |
| Andel starter på ungdomsuddannelser | Det er muligt at se andelen der starter på ungdomsuddannelse. | Institutions-, kommune- og landsplan |
| Andel overgange elever | Det er muligt at se andelen der starter på specifik ungdomsuddannelsesgruppering. | <p><i>Andel overgange elever – Institutionstal</i></p> <p><i>Andel overgange elever – Kommunetal: dækker over alle institutionstyper, og er fordelt på bopælskommune pr skoleår.</i></p> <p><i>Andel overgange elever – Folkeskoler kommunetal: Dækker over folkeskoler, og er fordelt på skoleejerkommune pr skoleår.</i></p> <p><i>Andel overgange elever – Landstal: Dækker over alle institutionstyper pr skoleår.</i></p> <p><i>Andel overgange elever – Folkeskole Landstal: Dækker over folkeskoler pr skoleår.</i></p> |
| Antal elever – Forældres uddannelse | Det er muligt at se antallet af elever fordelt på forældrenes højst opnåede uddannelse | Institutionsniveau. |

2.1.2.1 Busmatrice for STIL nøgletal og nye dimensioner

Af Tabel 2.3 ses busmatricen for alle STIL nøgletal i 'FLIS Skole Nøgletal Benchmark' kuben. Det er afgørende, at brugeren anvender filtre på samtlige angivne tabeller, da kuben ikke vil generere nogen resultater, før alle korrekte filtre er valgt.

Tabel 2.3: Busmatrice for STIL nøgletal i kuben.

| | Indikatorsvar – Institutionstal | Indikatorsvar – Kommunal | Indikatorsvar – Landstal | Svarfordeling - Institutionstal | Svarfordeling - Kommunal | Svarfordeling - Landstal | Andel starter på ungdomsuddannelser - Institutionstal | Andel starter på ungdomsuddannelser - Kommunal | Andel starter på ungdomsuddannelser - Landstal | Andel overgange elever - Institutionstal | Andel overgange elever – Folkeskoler Kommunal | Andel overgange elever – Folkeskoler Landstal | Andel overgange elever –Kommunal | Andel overgange elever –Landstal | Antal elever – Forældres uddannelse |
|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|--|--|---|---|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| *Tid | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| SkoleejerKommune | X | X | | X | X | | X | X | | X | X | | | | X |
| Bopælskommune | | | | | | | | | | | | | X | | |
| Institutionstype | X | | | X | | | X | | | X | | | | | X |
| Institution | X | | | X | | | X | | | X | | | | | X |
| Trivselsindikator STIL | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | |
| Trivselsvar STIL | | | | X | X | X | | | | | | | | | |
| Trivselspørgsmål STIL | | | | X | X | X | | | | | | | | | |
| JaNej Er generel trivselindikator | | | | X | X | X | | | | | | | | | |

*Kan kun fordeles på skoleår

I forbindelse med tilføjelsen af data fra STIL's uddannelsesstatistik er der blevet tilføjet nye dimensioner for STIL-nøgletallene. Disse omfatter:

1. Trivselsindikator STIL
2. Trivselsvar STIL
3. Trivselspørgsmål STIL

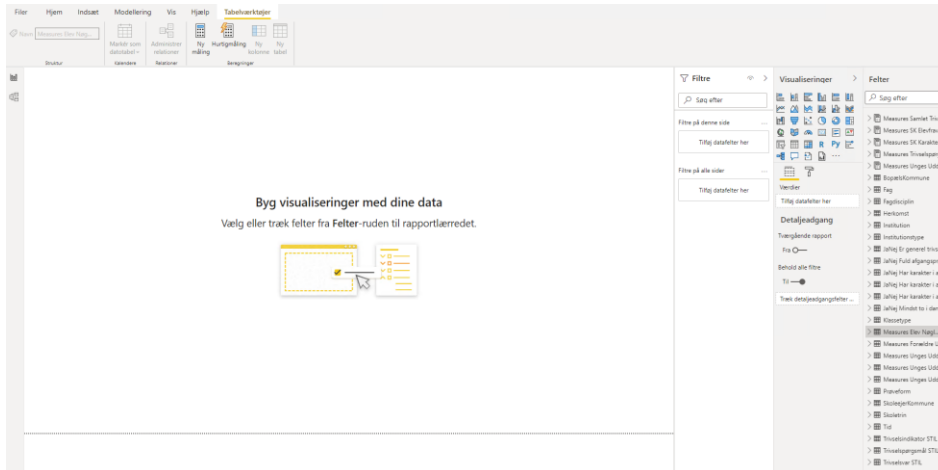
De nye dimensioner indeholder trivselsdata og skal anvendes i arbejdet med STIL's trivselsnøgletal.

2.1.2.2 Brug af kube til STIL – nøgletal

Der er indført hjælpetekst for FLIS-nøgletal, som informerer om, hvilke tabeller et valgt nøgletal skal fordeles på. For STIL-nøgletal vises der først et output, når fordelingen sker på de korrekte dimensioner, som er angivet i busmatricen i afsnit 2.1.2.1. Nedenfor følger en skridtvis demonstration af, hvordan disse nøgletal benyttes.

2.1.2.2.1 Træk af trivselsdata for flere institutioner

1. Tilgå kuben: *FLIS Skole Nøgletal Benchmark*



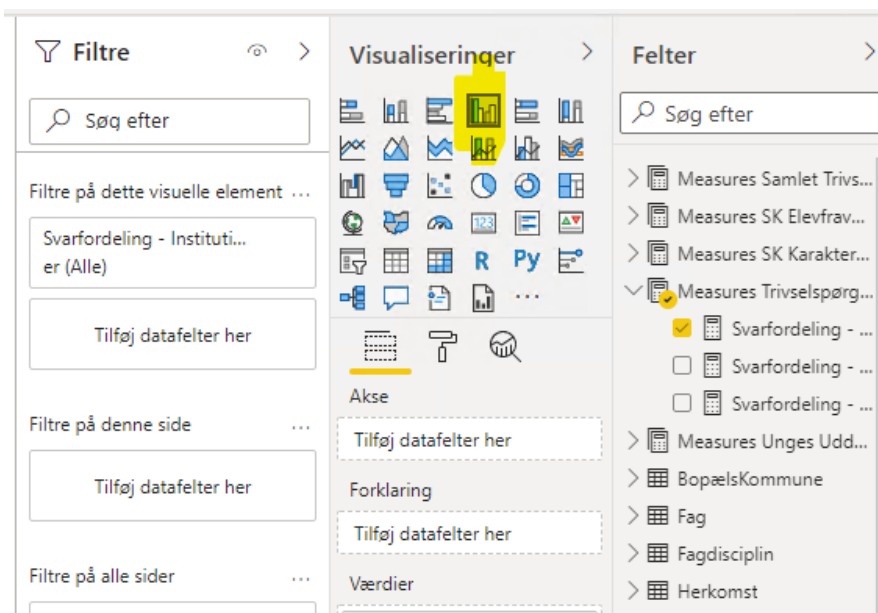
2. Vælg *Svarfordeling – Institutionstal* som ligger under *Measures Trivselspørgsmål STIL*

- a. Vælg evt. at få data visualiseret som tabel, for at få vist hjælpeteksten.

Svarfordeling - Institutionstal

For at se et retsvisende resultat, så skal følgende filtre visualiseres: Skoleår, Institution, Institutionstype, trivselspørgsmål, trivselsindikator, trivselsvar, skema og Skoleejerkommune

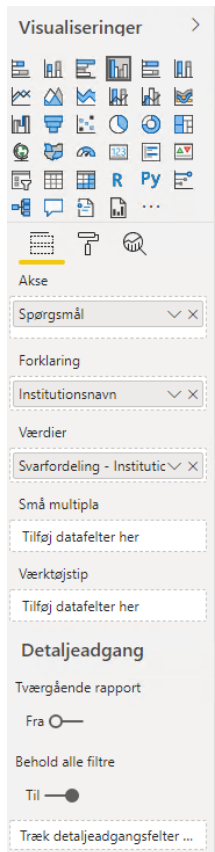
3. Under *Visualiseringer* – vælg *Grupperet Søjlediagram*.



4. Udfør følgende trin for at visualisere data korrekt:

- Træk **Spørgsmål** fra **Trivselspørgsmål STIL** til 'Akse'.
- Træk **Institutionsnavn** fra **Institution** til 'Forklaring'.
- Kontroller, at 'Værdier' er sat til **Svarfordeling – Institutionstal**.

Disse trin sikrer, at visualiseringen viser en korrekt fordeling af svarene baseret på de valgte trivselsdata og institutioner. Verificér at opsætningen nu er som på nedenstående billede.



4. Tilføj nu et *Udsnit* for hver af følgende tabeller, som gør det muligt at fordele nøgletallet på forskellige filter værdier.
 - **Spørgsmål** fra **Trivselspørgsmål STIL**
 - **Skema** fra **Trivselspørgsmål STIL**
 - **Svar** fra **Trivselsvar STIL**
 - **Trivselsindikator** fra **Trivselsindikator STIL**
 - **Skoleår** fra **Tid**
 - **Skoleejerkommune** fra **Skoleejerkommune**
 - **Institutionsnavn** fra **Institution**
 - **Institutionstype** fra **Institutionstype**

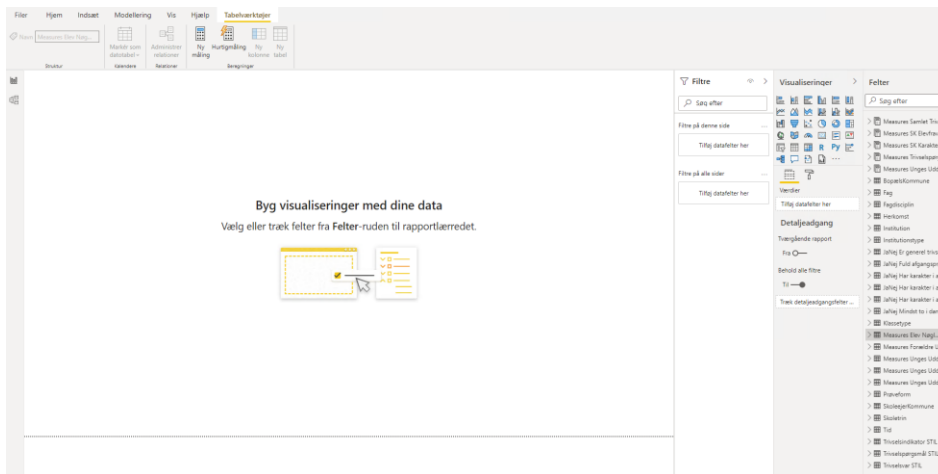
Udsnit kan findes under *Visualiseringer*

- På grund af valget af **'Forklaring'** som institution i visualiseringen, er det muligt at vælge flere institutioner. Følgende punkter er vigtige at bemærke:

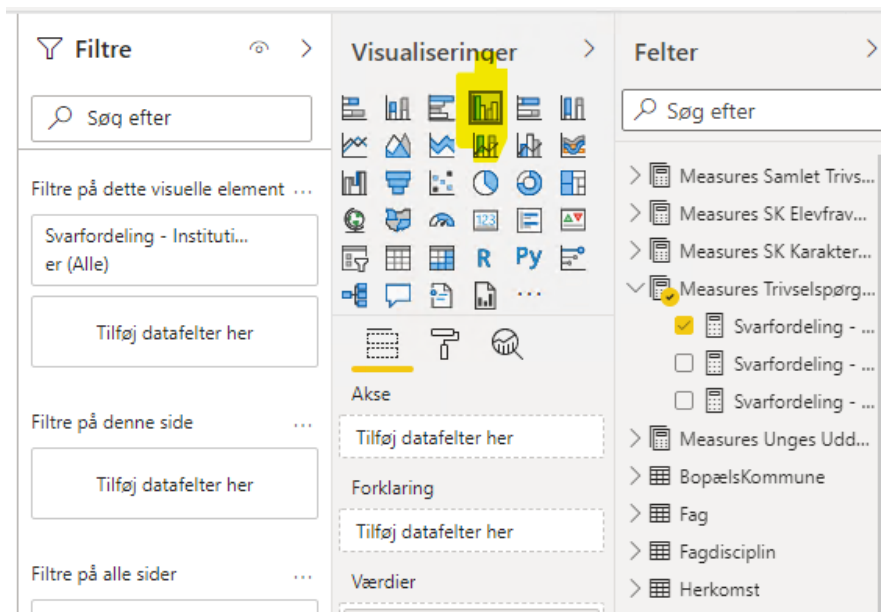
- Man kan vælge skoler på tværs af kommuner, da institutionerne vises i grafen.
- Man kan **ikke** vælge flere skoleår, da skoleår ikke vises i grafen.
- Det er nødvendigt at vælge mindst én værdi i hver *Udsnit* for at sikre korrekt filtrering og visning af data.

2.1.2.2 Træk af trivselsdata for flere kommuner

- Tilgå kuben: *FLIS Skole Nøgletal Benchmark*



- Vælg *Svarfordeling – Kommunetal* som ligger under *Measures Trivselspørgsmål STIL*
- Under *Visualiseringer* – vælg *Grupperet Søjlediagram*.



- Udfør følgende trin for at visualisere data korrekt:
 - Træk **Spørgsmål** fra **Trivselspørgsmål STIL** til 'Akse'.

- Træk **Skoleejerkommunenavn** fra **Skoleejerkommune** til '*Forklaring*'.
- Kontroller, at '*Værdier*' er sat til **Svarfordeling – Kommunetal**.

Disse trin sikrer, at visualiseringen viser en korrekt fordeling af svarene baseret på de valgte trivselsdata og institutioner.

5. Tilføj nu et *Udsnit* for hver af følgende tabeller, som gør det muligt at fordele nøgletallet på forskellige filter værdier.

- **Spørgsmål** fra **Trivselspørgsmål STIL**
- **Skema** fra **Trivselspørgsmål STIL**
- **Svar** fra **Trivselsvar STIL**
- **Trivselsindikator** fra **Trivselsindikator STIL**
- **Skoleår** fra **Tid**

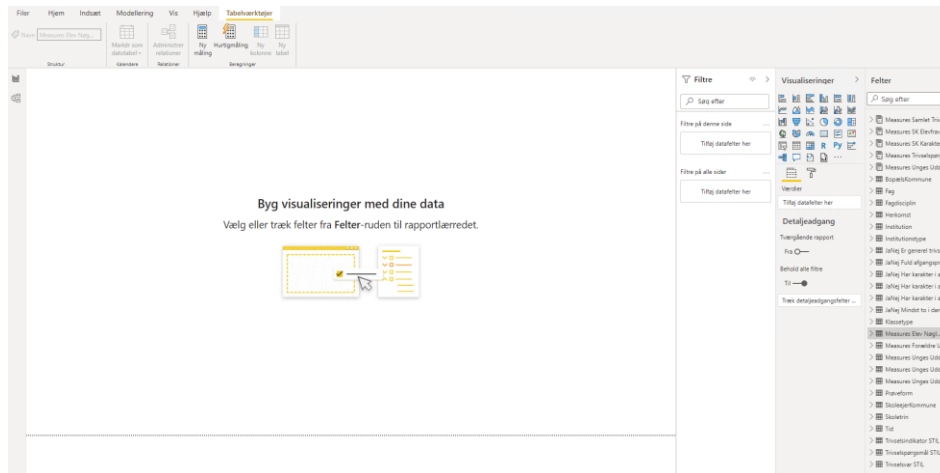
Udsnit kan findes under *Visualiseringer*

6. På grund af valget af '**Forklaring**' som Skoleejerkommunenavn i visualiseringen, er det muligt at vælge flere Kommuner. Følgende punkter er vigtige at bemærke:

- Man kan **ikke** vælge flere skoleår, da skoleår ikke vises i grafen.
- Det er nødvendigt at vælge mindst én værdi i hver *Udsnit* for at sikre korrekt filtrering og visning af data.

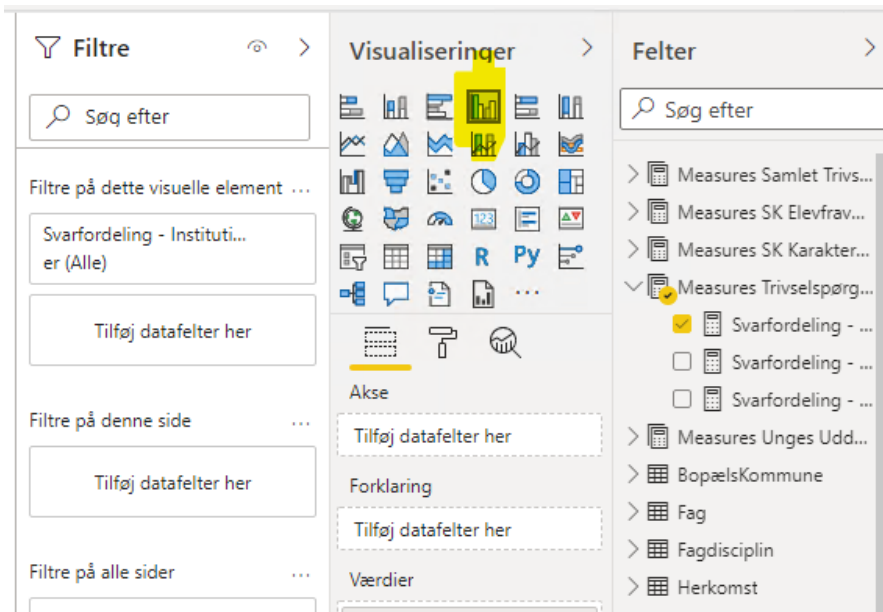
2.1.2.2.3 Træk af trivselsdata for flere skoleår

1. Tilgå kuben: *FLIS Skole Nøgletal Benchmark*



2. Vælg **Svarfordeling – Kommunetal** som ligger under *Measures Trivselspørgsmål STIL*

3. Under *Visualiseringer* – vælg *Grupperet Søjlediagram*.



4. Udfør følgende trin for at visualisere data korrekt:

- Træk **Spørgsmål** fra **Trivselspørgsmål STIL** til 'Akse'.
- Træk **Tid** fra **Skoleår** til 'Forklaring'.
- Kontroller, at 'Værdier' er sat til **Svarfordeling – Kommunetal**.

Disse trin sikrer, at visualiseringen viser en korrekt fordeling af svarene baseret på de valgte trivselsdata og institutioner.

5. Tilføj nu et *Udsnit* for hver af følgende tabeller, som gør det muligt at fordele nøgletallet på forskellige filter værdier.

- **Spørgsmål** fra **Trivselspørgsmål STIL**
- **Skema** fra **Trivselspørgsmål STIL**
- **Svar** fra **Trivselsvar STIL**
- **Trivselsindikator** fra **Trivselsindikator STIL**
- **Skoleejerkommunenavn** fra **Skoleejerkommune**

Udsnit kan findes under *Visualiseringer*

6. På grund af valget af '**Forklaring**' som Skoleår i visualiseringen, er det muligt at vælge flere skoleår. Følgende punkter er vigtige at bemærke:

- Man kan **ikke** vælge flere skoleejerkommuner, fordi skoleejerkommuner ikke vises i grafen.
- Det er nødvendigt at vælge mindst én værdi i hver *Udsnit* for at sikre korrekt filtrering og visning af data.