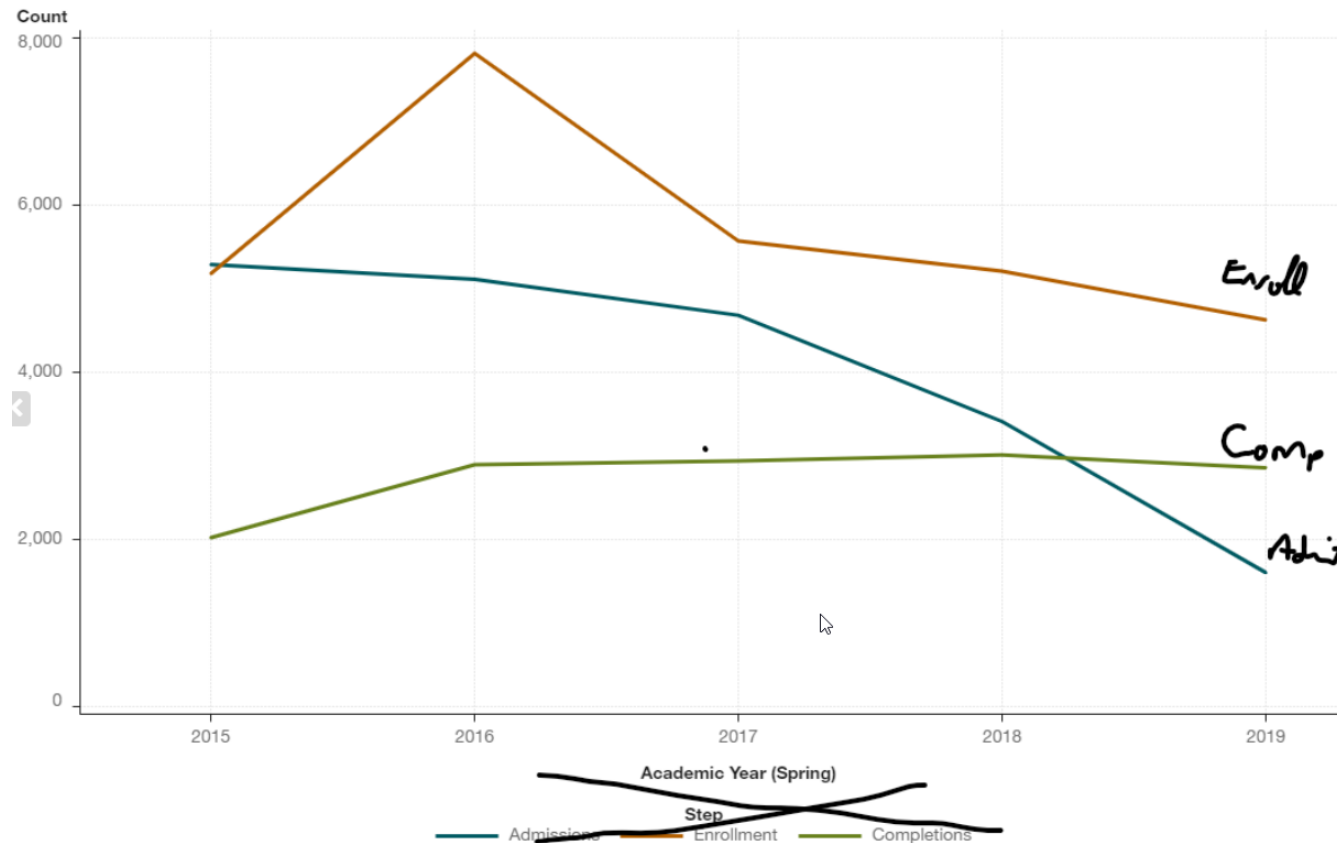


# Labels på linje graf

SAS FANS netværksmøde 3/6-2021

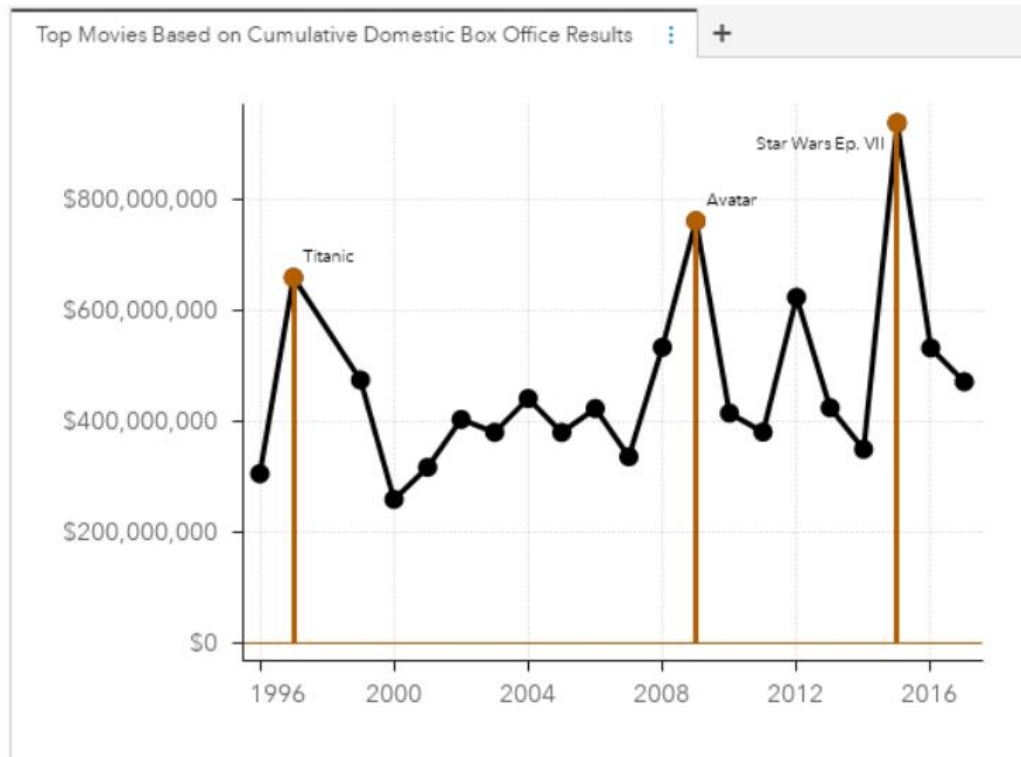
Hvordan kan labels  
inkorporeres i grafen  
på et line chart, så  
grafen læses lettere  
af brugerne?



<https://communities.sas.com/t5/SAS-Visual-Analytics/VA-8-3-Label-lines-in-line-chart-instead-of-using-legend/td-p/609552>

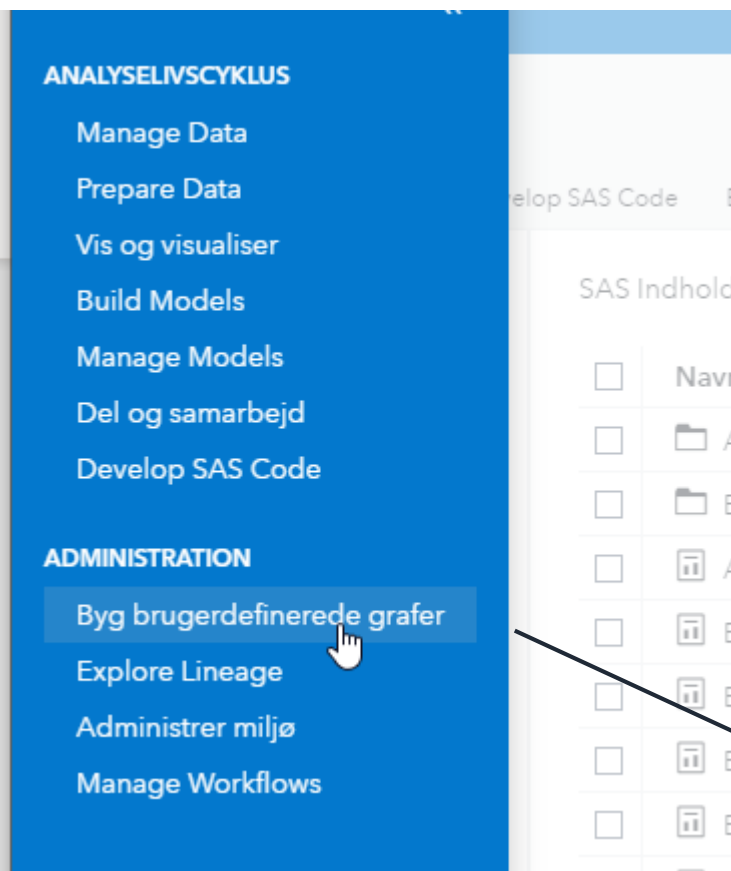
<https://communities.sas.com/t5/SAS-Communities-Library/3-steps-to-label-specific-data-points-in-SAS-Visual-Analytics/ta-p/505057>

In SAS Visual Analytics 8.3 you can add labels to data points using the graph builder. You can easily create a visualization like this:



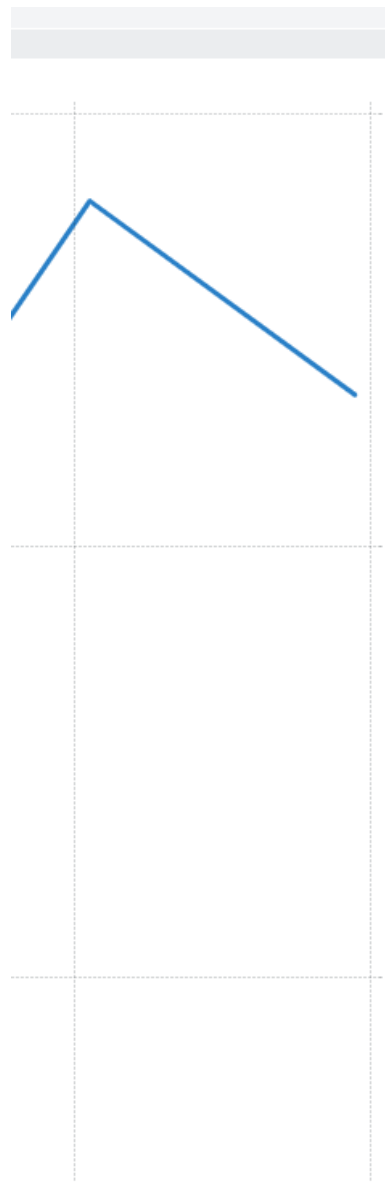
The screenshot shows the SAS Visual Analytics interface. At the top, the SAS logo is displayed. Below it, the word "Om" is visible. On the left, there is a cloud icon with a "V" inside. To the right of the icon, the following metadata is shown:

Produktnavn:	SAS® Visual Analytics
Version:	8.5.1
SAS® Viya® version:	V.03.05



## Grafgalleri

-  Søjlediagram med to akser  
Sammenlign værdierne af to værdier på forskellige skalaer, der er en join af værdien for en kategori.
-  Søjle-kurvediagram med to akser  
Sammenlign en numerisk variabel og en tendenslinje på forskellige skalaer i en værdikategori.
-  Dobbelt akselinjediagram  
Vis relationen for to værdier på forskellige skalaer i en værdikategori.
-  Tidsseriediagram med to akser  
Brug stregsegmenter til at tegne diagram over to værdier på forskellige skalaer over tid.
-  Numerisk seriediagram  
Vis relationen for en eller flere værdier i en serie med numeriske værdier. X-aksen i dette seriediagram er indstillet til Værdi.



## Datarolle med definitioner

- ▼ Fælles roller

- + Tilføj rolle

- ▼ Databaserede gitterroller

- Gitterrække
  - Gitterrækker** ⋮

- Gitterkolonne
  - Gitterkolonner** ⋮

- + Tilføj rolle

- ▼ Grafer

- A1

- SERIEDIAGRAM 1

- X\*
  - X-akse\*
  - ⋮

- Y\*
  - Y-akse\*
  - ⋮

- Gruppe
  - Gruppe** ⋮

- Datatip
  - Datatipværdier** ⋮

- Dataetiket
  - Etiket** ⋮

Værdi

Kategori

Enhver klassificering

Rediger rolle: Seriediagram 1: X

Rollenavn:

Klassificering:

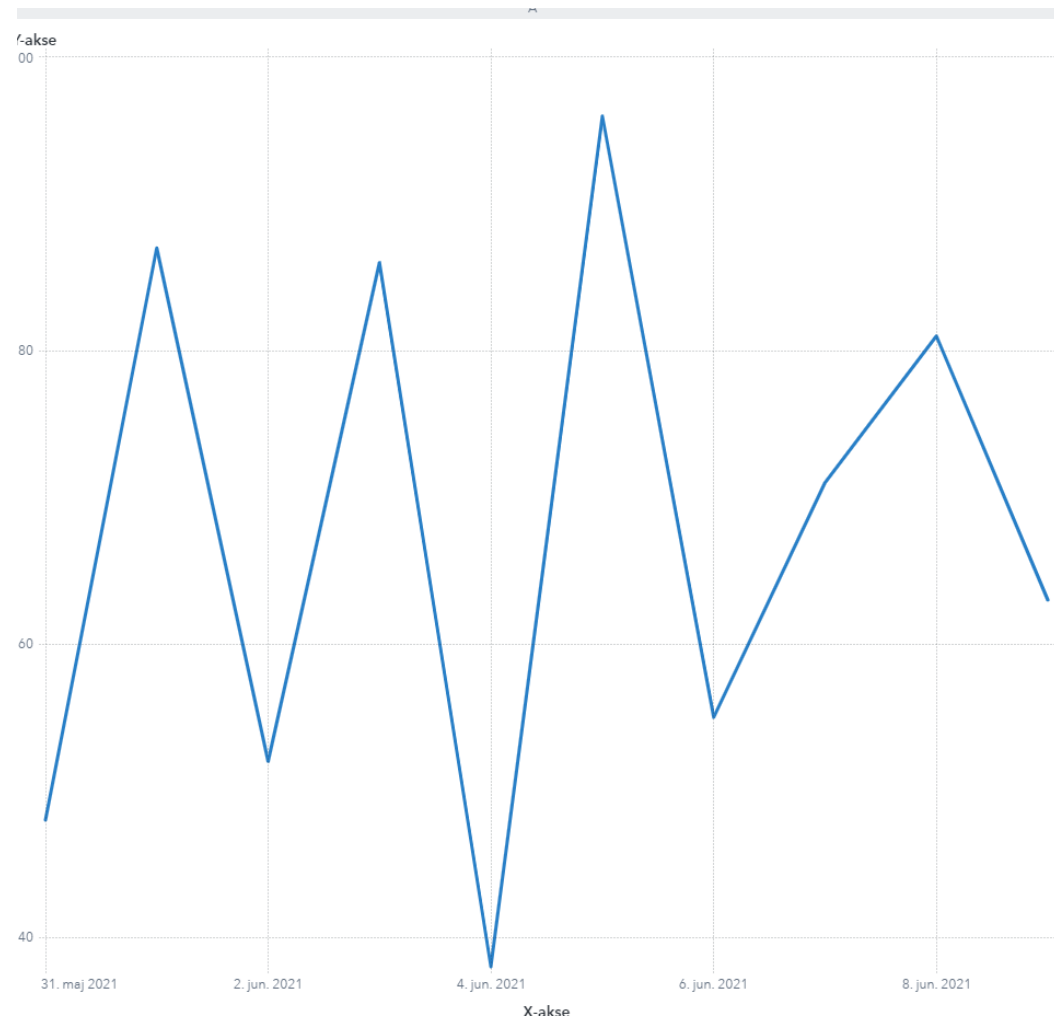
- Datetime
- Enhver klassificering
- Kategori
- Værdi

 Påkrævet

 Tillad tildeling af flere data

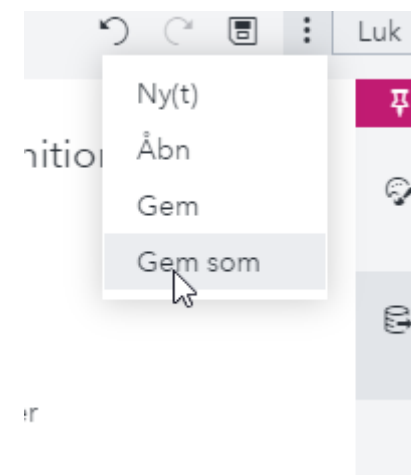
# Steno Diabetes Center Copenhagen

## Data og Kvalitet



### Datarolle med definitioner

- ▼ Fælles roller
  - + Tilføj rolle
- ▼ Databaserede gitterroller
  - Gitterrække **Gitterrækker** ⋮
  - Gitterkolonne **Gitterkolonner** ⋮
  - + Tilføj rolle
- ▼ Grafer
  - A1**
  - SERIEDIAGRAM 1
    - X+ **X-akse\*** ⋮
    - Y+ **Y-akse\*** ⋮
    - Gruppe **Gruppe** ⋮
    - Datetip **Datetipværdier** ⋮
    - Dataetiket **Etiket** ⋮
    - + Tilføj rolle

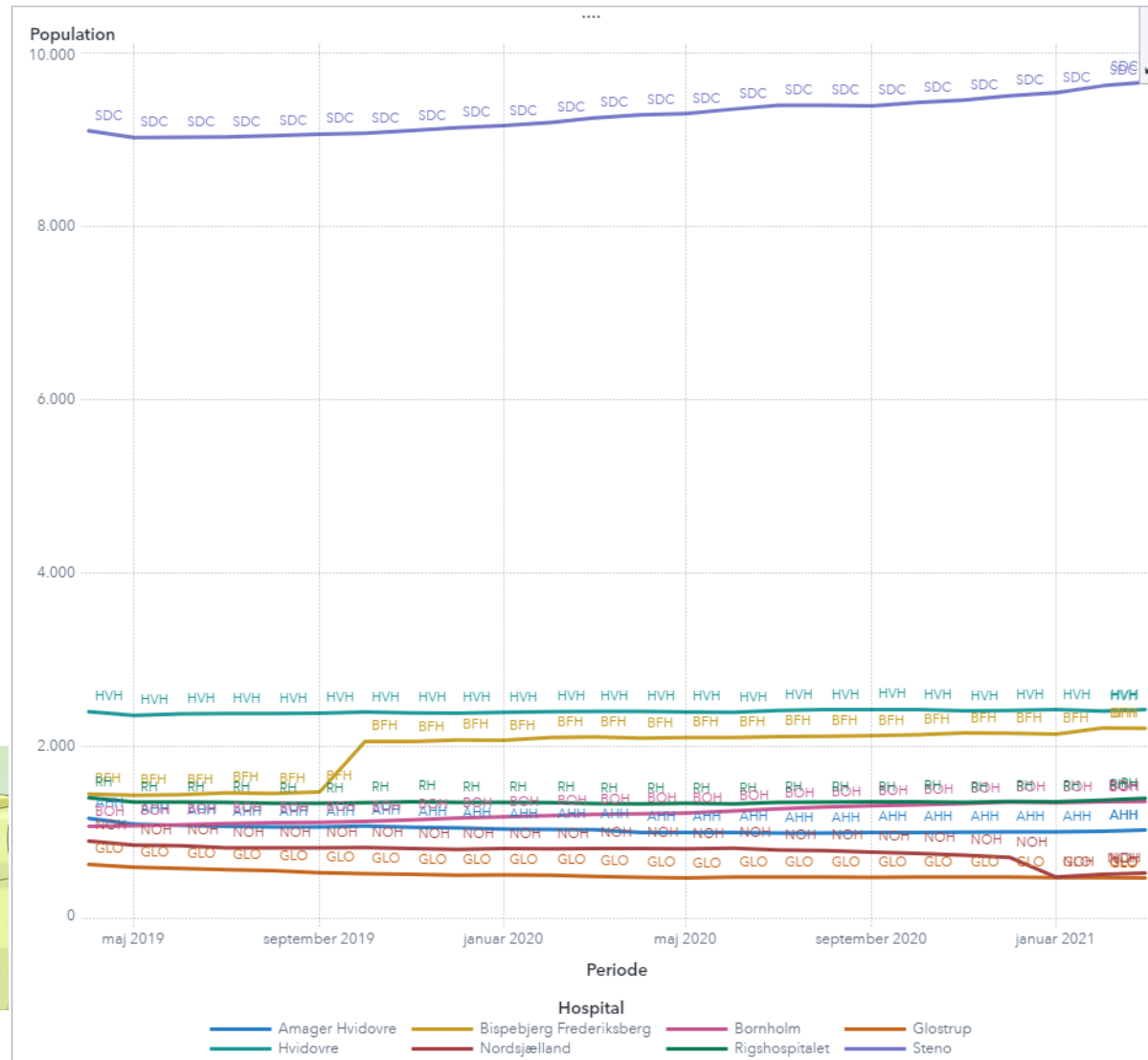


The screenshot shows the 'Objekter' (Objects) menu in a software application. The menu is open, displaying a list of object containers and a context menu. The context menu is triggered by a right-click on the 'Objekter' title and contains the following options: 'Udvid alle', 'Skjul alle', 'Vis eller skjul objekter', 'Sorter objekter', '✓ Vis objektgrupper', 'Omorganisér objektgrupper...', and 'Importer brugerdefineret graf...'. The 'Importer brugerdefineret graf...' option is highlighted with a mouse cursor. The background shows the 'Objekter' menu with a search bar labeled 'Filtrer' and a list of object containers: 'Objektbeholdere', 'Promptbeholder', 'Præcisionsobjektbeholder', 'Ruller i objektbeholder', 'Stabler objektbeholder', and 'Standardobjektbeholder'.

The screenshot shows the 'Objekter' (Objects) menu in a software application. The menu is open, displaying a list of chart types. The chart selection menu is triggered by a right-click on the 'Objekter' title and contains the following options: 'Søjlediagram', 'Søjlediagram med mållinjer', 'Søjlediagram med to akser', 'test præsentation', 'Tester', 'Tidsseriediagram', 'Tidsseriediagram med to akser', and 'Tidsseriediagram til sammenligning'. The 'test præsentation' option is highlighted with a mouse cursor. The background shows the 'Objekter' menu with a search bar labeled 'Filtrer' and a list of object containers: 'Objektbeholdere', 'Promptbeholder', 'Præcisionsobjektbeholder', 'Ruller i objektbeholder', 'Stabler objektbeholder', and 'Standardobjektbeholder'.

# Steno Diabetes Center Copenhagen

## Data og Kvalitet





Navn:

Label

Resultattype:

Tegn

Dataelementer Operatorer

Søgning

> Tegn

> Dato

> Numerisk

> Joinværdi

Visuelt element

Tekst

```
IF ( Periode = Sidste periode )  
  
RETURN Hospital  
  
ELSE " "
```

# Steno Diabetes Center Copenhagen

## Data og Kvalitet

movie	domestic	internationalBoxOffice	label	label_val	years
Independence Day	\$306,169,255	\$511,231,623		.	96
Titanic	\$658,672,302	\$1,548,943,366	Titanic	658672302	97
Star Wars Ep. I: The Phantom Menace	\$474,544,877	\$552,500,000		.	99
How the Grinch Stole Christmas	\$260,044,825	\$85,096,578		.	00
Harry Potter and the Sorcerer's Stone	\$317,575,550	\$657,179,821		.	01
Spider-Man	\$403,706,375	\$418,000,000		.	02
Finding Nemo	\$380,529,370	\$555,900,000		.	03
Shrek 2	\$441,226,247	\$495,781,885		.	04
Star Wars Ep. III: Revenge of the Sith	\$380,270,577	\$468,728,300		.	05
Pirates of the Caribbean: Dead Man's Chest	\$423,315,812	\$642,900,000		.	06
Spider-Man 3	\$336,530,303	\$554,345,000		.	07
The Dark Knight	\$533,345,358	\$469,546,000		.	08
Avatar	\$760,507,625	\$2,023,411,357	Avatar	760507625	09
Toy Story 3	\$415,004,880	\$654,813,349		.	10
Harry Potter and the Deathly Hallows: Part II	\$381,011,219	\$960,500,000		.	11
The Avengers	\$623,279,547	\$896,200,000		.	12
The Hunger Games: Catching Fire	\$424,668,047	\$440,200,000		.	13
American Sniper	\$350,126,372	\$197,200,000		.	14
Star Wars Ep. VII: The Force Awakens	\$936,662,225	\$1,122,000,000	Star Wars Ep. VII: The Force Awakens	936662225	15
Rogue One: A Star Wars Story	\$532,134,274	\$518,811,164		.	16
Beauty and the Beast	\$471,421,288	\$629,046,345		.	17

# Steno Diabetes Center Copenhagen

## Data og Kvalitet

Dataværktøjet

test præsentation - Periode 1

▼ X-akse

📅 Periode

▼ Y-akse

📊 Population

+ Tilføj

▼ Gruppe

🏥 Hospital

▼ Etiket

🏷️ Label

▼ Datatipværdier

📊 Population

+ Tilføj

▼ Gitterkolonner

+ Tilføj

▼ Gitterrækker

+ Tilføj

### Status for fodundersøgelser for personer med diabetes med et aktivt forløb på diabetesambulatorium

< Udvikling i population over tid Population tabel >

Vælg hospital(er)

- Amager Hvidovre
- Bispebjerg Fre...
- Bornholm
- Glostrup
- Hvidovre
- Nordsjælland
- Rigshospitalet
- Steno

#### Antal aktive personer med diabetes tilknyttet ambulatoriet per hospital

