

# Brug af kort i BI

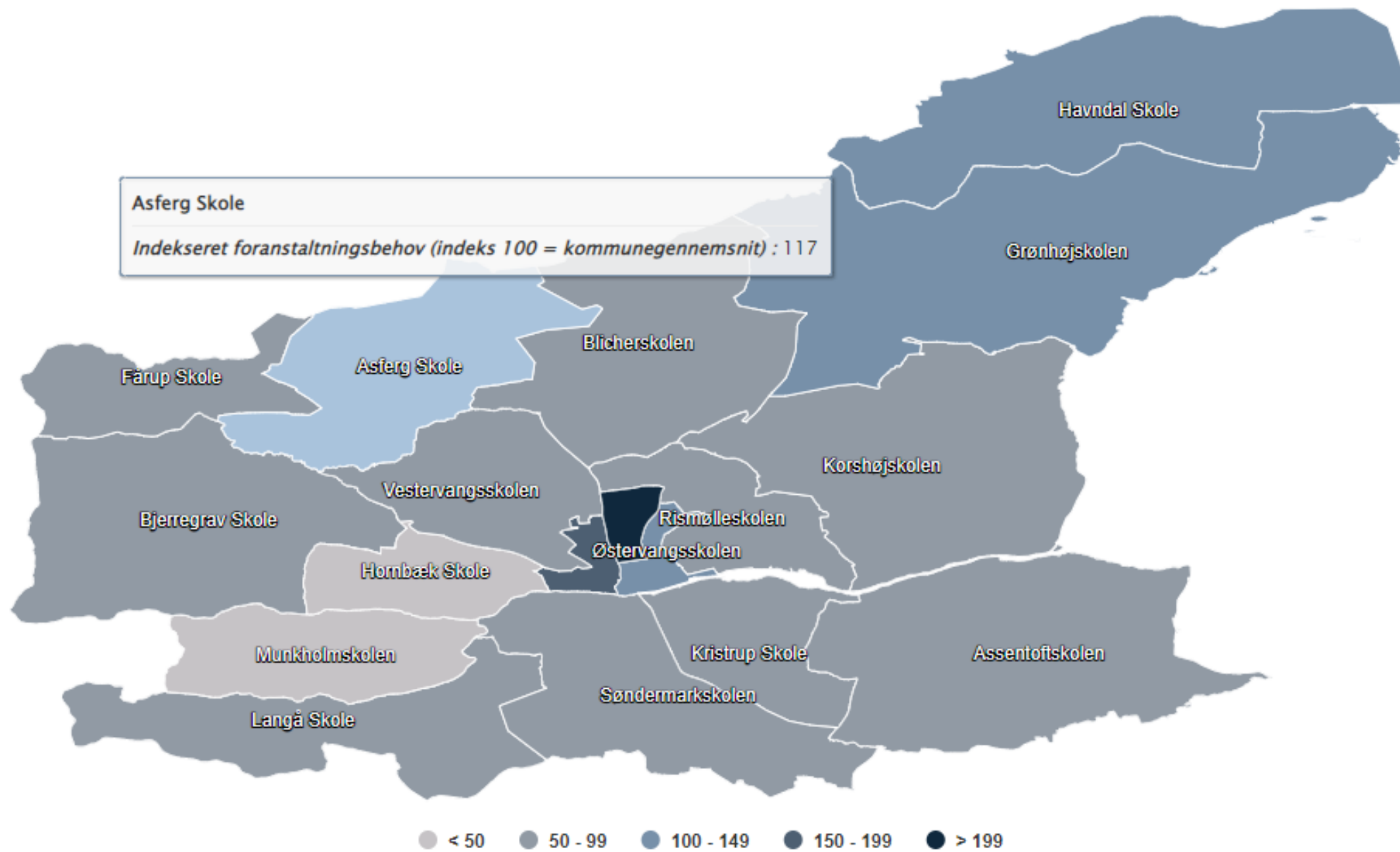
## Dagsorden

- Eksempler
- Hvorfor bruge kort?
- Geokodning af data
- Hvordan i praksis?



# Eksempel 1

Indekseret foranstaltningsbehov (indeks 100 = kommunegennemsnit)



## BI & kort

Visualisering af data

Mapline kort

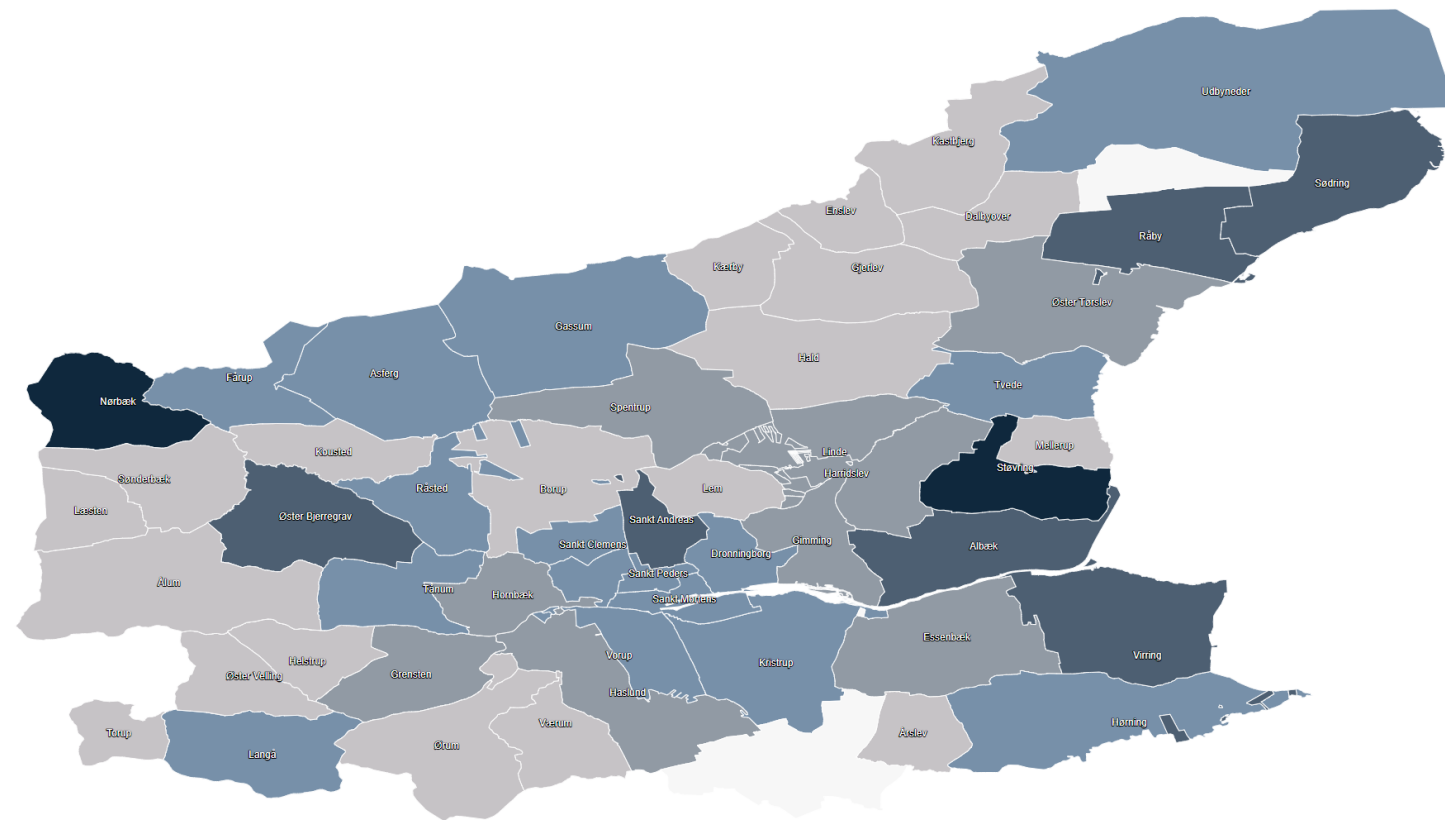
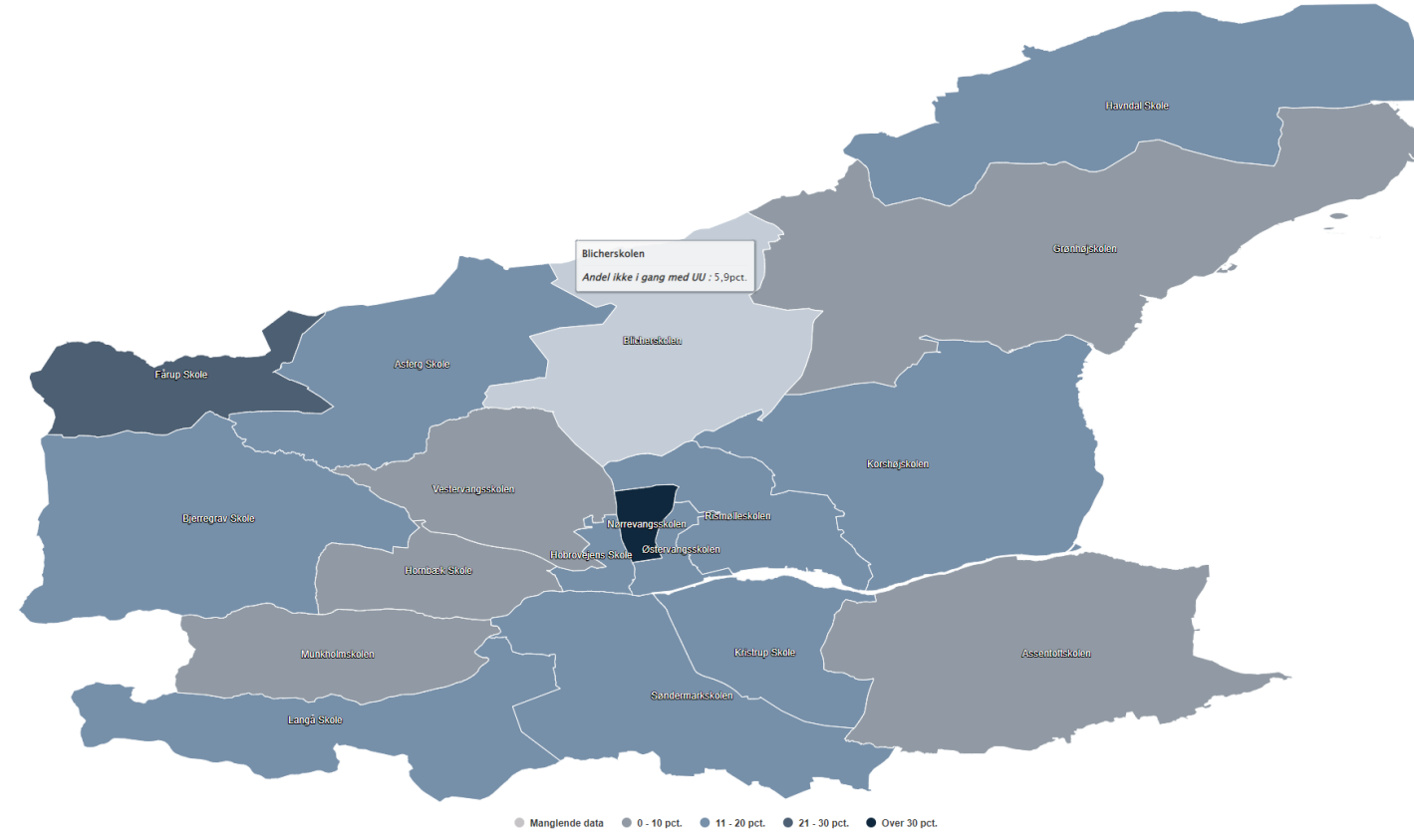
# Eksempel 2



## BI & kort

Visualisering af data

Google Heatmap



# Brug af kort i BI

## Dagsorden

- Eksempler
- **Hvorfor bruge kort?**
- Geokodning af data
- Hvordan i praksis?

# Geokodning af data

Breddegrad & Længdegrad koblet til dimension

Block 6

Konverter til...

Dataallokering

Lat/Lon, Tooltip (3)

Breddegrad (borger) (Fasit)

Længdegrad (borger) (Fasit)

By (Fasit)

Weight (1)

Antal personer med målgruppe ...

Fasit

- Alder
- Breddegrad (borger)
- Breddegrad klynge (borger)
- By
- Kildesystemsnavn
- Længdegrad (borger)
- Længdegrad klynge (borger)
- Målgruppe
- Opdateringsdato
- Personnummer



Rediger som geografi efter: Navn...

Rediger som geografi efter: Breddegrad/læ...

Administrer grupper...

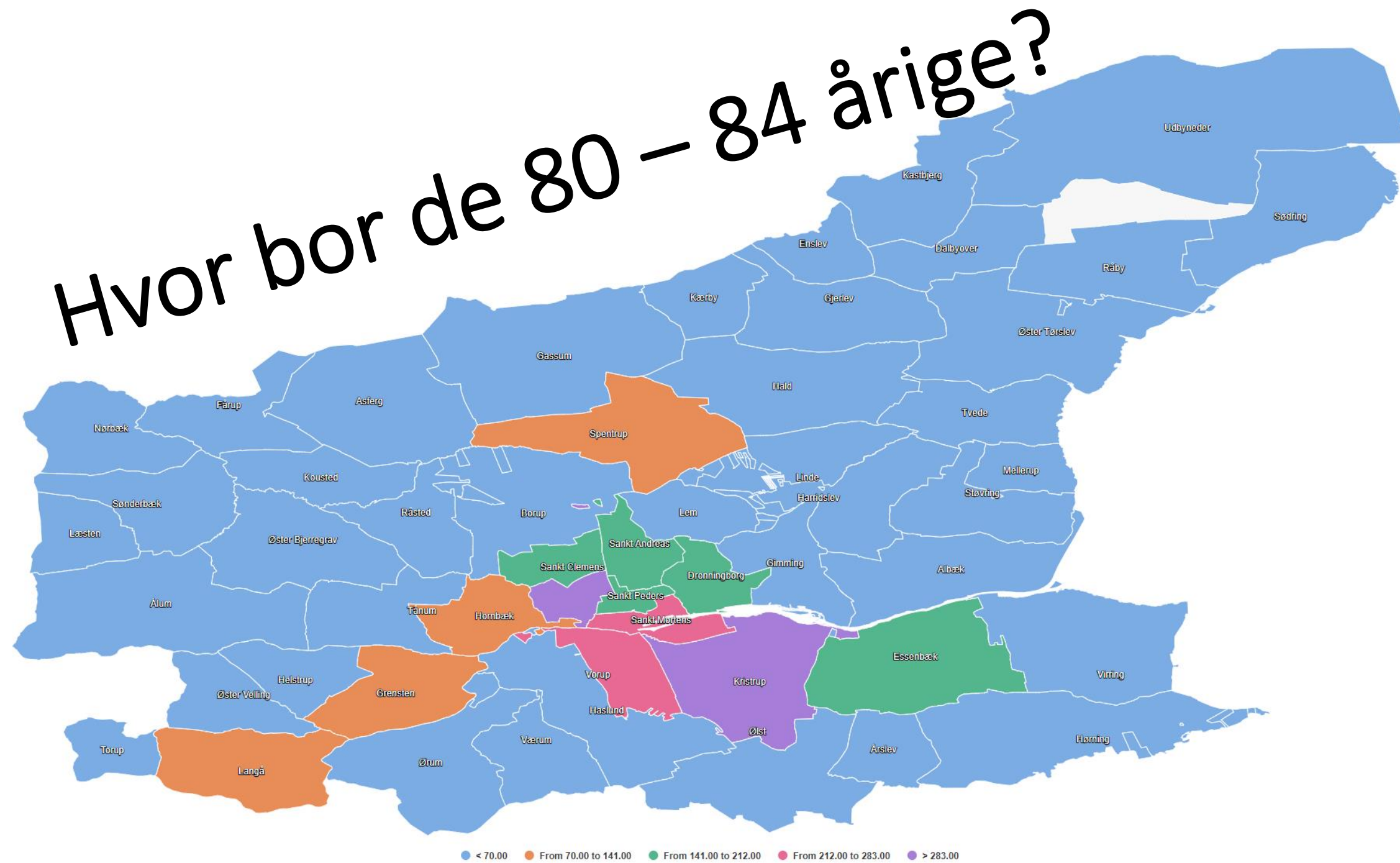
Brugerdefineret rækkefølge...

Institution navn

- Institution adresse breddegrad
- Institution adresse længdegrad

# Opgave 1

Hvor bor de 80 – 84 årige?



## Brug af kort i BI

### Dagsorden

- Eksempler
- Hvorfor bruge kort?
- Geokodning af data
- Hvordan i praksis?

Skabelon...

Ny rapport

- Excel datakilde
  - /730 RANDERS /Statistikbruger/Tværgående/Egne data/Adresser\_med\_sognavne
  - Resultatobjekter: Adresse sammensat & Sognavn
- Forespørgsel på Folkeregister 02
  - Resultatobjekter: Adresse sammensat & Antal unikke personnumre
  - Afgræns til seneste rullende måned = 0
  - Afgræns til fx aldersinterval = 80 – 84 år
- Tjek at du har data
- Flet "Adresse sammensat"
- Opret Detalje hvor Sogn knyttes til flettet Adresse sammensat
- Lav 2 tabeller der viser 

Sogn_	Antal unikke personnumre
-------	--------------------------
- Konverter den ene tabel til Brugerdefineret element: Insight GeoMaps vælg Mapline
  - Zone code = Sogn\_
  - Division color = Antal unikke personnumre
  - Filter på Sogn\_ Er ikke null
  - Filter på Sogn\_ Ikke i liste = Dalbynder
- Brug Extended parameters til at formatere kortet så det bliver pænt!

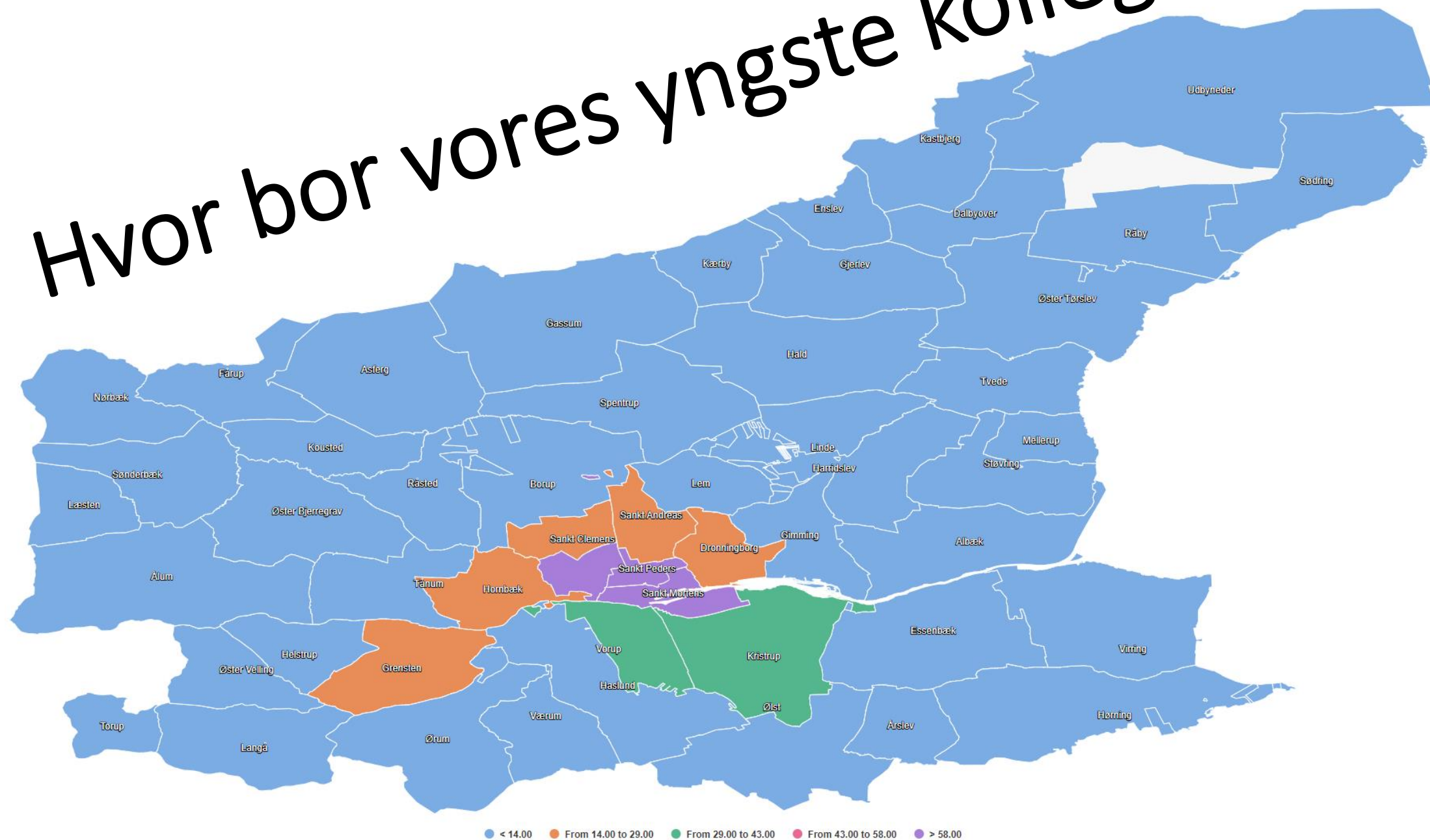


Navn:  Kvalifikation:

1 = [Sognavn]

# Opgave 2

Hvor bor vores yngste kollegaer?



## Brug af kort i BI

### Dagsorden

- Eksempler
- Hvorfor bruge kort?
- Geokodning af data
- Hvordan i praksis?



## Gem rapport som opgave 2

### - Tilføj forespørgsel på fx SD

- Resultatobjekter identisk personnummer i SD og folkeregister forespørgsel
- Afgræns SD til seneste rullende måned = 0
- Afgræns SD til Ansættelsesform 0 og 1
- Afgræns SD til Status "Ansæt eller genåbent"
- Afgræns SD til alder mindre end 30

### - Kør SD forespørgsel

### - Juster folkeregister forespørgsel, tilføj filter på personnummer = personnummer fra SD forespørgsel

### - Kør forespørgsler

### - Flet personnumre

### - Opret variabel der tæller antal flettet personnummer, fx:

Navn:  Kvalifikation:  Type:

1 =Antal[[Personnummer (karakter)]]

### - Sæt den nye variabel ind i kortet, Division colour.

