

# KodeKlubben 2.0

## Øvelsesgang 2

---

Kristian Urup Olesen Larsen, Jakob Jul Elben

November 9, 2018

Økonomisk Institut, KU

# Velkommen (igen)!

Hvem er vi?

- Økonomistuderende
- RA's på Økonomisk Institut
- Arbejder typisk i Python, R, STATA eller SAS

Hvem er i?

- Det er sådan set ligemeget, vi skal bare have det sjovt og lære noget *data science*.

## Alt materiale ligger på GitHub

- Åben <https://github.com/Kristianuruplarsen/kodeklubben>
- Klik på knappen *Clone or download* og på *Download ZIP*

Kristianuruplarsen / kodeklubben Private

Watch 0 Star 0 Fork 0

Code Issues 0 Pull requests 0 Projects 0 Wiki Insights Settings

Exercises for sociology students in kodeklubben (In danish) Edit

Manage topics

1 commit 1 branch 0 releases 1 contributor

Branch: master New pull request

Create new file Upload files Find file Clone or download

Kristianuruplarsen first

exercises/session2

slides

Help people interested in this repository understand your project by adding a README.

Clone with HTTPS Use SSH

Use Git or checkout with SVN using the web URL.

<https://github.com/Kristianuruplarsen/>

Open in Desktop Download ZIP

# Sidste gang

Sidste gang downloadede og rensede vi et datasæt over danske kommunalpolitikeres holdninger:

- Åben det datasæt i selv gemte sidste gang, eller
- Hent datasættet online:

```
1 import pandas as pd
2
3 url = 'https://raw.githubusercontent.com/'\
4       'Kristianuruplarsen/kodeklubben/master/'\
5       'data/candidates.csv'
6 df = pd.read_csv(url)
7
```

Sidste gang:

- Download data fra DR
  - internet-hacks
  - Interagere med nettet gennem python
- Rens datasættet og gør klar til alt det sjove
  - jonglere med data og formatter

Denne gang:

- Alt det sjove.
  - *Dimensionality reduction*
  - Interaktive plot

# Øvelser

---