

KodeKlubben 2.0

Øvelsesgang 1

Kristian Urup Olesen Larsen, Jakob Jul Elben

October 29, 2018

Økonomisk Institut, KU

Velkommen!

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*.

Hvad skal vi lave?

- Hvad mener (folketings)partierne egentligt? Gid vi kunne spørge dem...

Hvad skal vi lave?

- Hvad mener (folketings)partierne egentligt? Gid vi kunne spørge dem...
- DR's kandidattest fra KV17 er stadig online!
- Den eneste vej frem er *learning by doing*

Hvad skal vi lave?

- Hvad mener (folketings)partierne egentligt? Gid vi kunne spørge dem...
- DR's kandidattest fra KV17 er stadig online!
- Alle kandidaternes svar er "frit" tilgængelige.
- Den eneste vej frem er *learning by doing*

Op til KV17 lavede DR en **kandidattest**. Alle kandidaterne har selvfølgelig svaret på spørgsmålene. De svar vil vi gerne have.

Denne 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

Næste gang:

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

Alt vores 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

Øvelser

Opgave 2.1.1

Opgave 2.1.1

Det link i leder efter er:

<https://www.dr.dk/tjenester/kv17-candidateapi/api/constituency/all>

Prøv at åbne linket i en browser!

Opgave 2.1.2

- Hvis ikke i har installeret requests er det en god ide at gøre det nu
- Google:
 - “python requests get link”
 - “python requests json”

Opgave 2.1.2

- Hvis ikke i har installeret requests er det en god ide at gøre det nu
- Google:
 - “python requests get link”
 - “python requests json”

```
1 import requests
2
3 url = #[FILL IN]
4
5 response = requests.get(url)
6 kommuner = response.json()
```

Opgave 2.1.3

- Kig i den json fil i har downloadet - er der