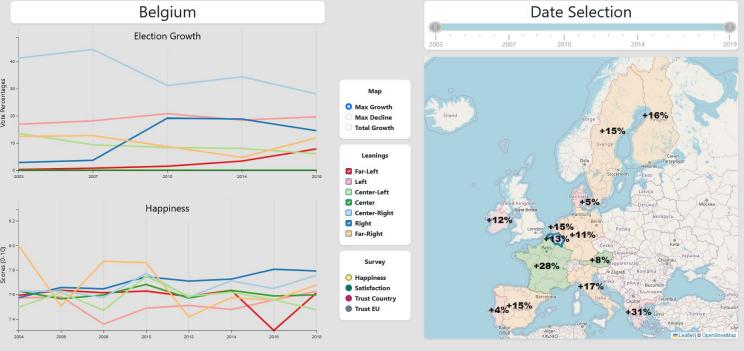


# Informatievisualisatie: finale presentatie

Groep 4: Jasper Creemers, Stijn Hendrix

23 Mei 2024



#### Context en motivatie (±1 min)

- Inzicht in het politieke landschap van verschillende Europese landen
- Hoe kan onze visualisatie deze vraag beantwoorden?
  - Interactief dashboard om lokale en Europese verkiezingsuitslagen te vergelijken
  - Nadruk op de vergelijking van de groei van politieke voorkeuren
  - In combinatie met happiness, satisfaction, trust in country en trust in EU

Doelpubliek: Europese stemmers



### Data (±1 min)

- Eigen dataset samengesteld van verkiezingen
  - Uitslagen verkiezingen
  - Politieke voorkeuren bestaande uit politieke partijen per land
  - Plotten groei van politieke voorkeur, per land, per jaar
- European Social Survey (ESS) data
  - Happiness, satisfaction, trust in country en trust in EU
  - Plotten gemiddelde waarde, per categorie, per jaar, per politieke voorkeur

```
"election_data": {
"2019": {
    "NVA": 16.0,
    "VB": 12.0,
    "PS - Belgium": 9.5,
    "CDV": 8.9,
    "PVDA - Belgium": 8.6,
    "OVLD": 8.5,
    "MR": 7.6,
    "SPA": 6.7,
    "Ecolo": 6.1,
    "Groen": 6.0,
    "CDH": 3.7,
    "DeFI": 2.2,
    "PP - Belgium": 1.1,
    "Other parties": 3.1
```





#### Demo en inzichten (±6 min)

- Hoe is onze visualisatie opgebouwd?
  - Twee grafieken links, een kaart rechts
  - Zo interactief mogelijk
- Globale inzichten
  - Hoe meer centraal, hoe meer daling. Hoe extremer, hoe meer stijging
  - Far-right grootste groeier, links tweede grootste
  - Geen correlatie tussen ESS en election data
- Laatste verkiezing
  - Rechtse stemmers stemmen meer extreem
- België
  - Far-right grootste groeier, center-right grootste daler



### Reflectie (±2 min)

- Wat leerden we tijdens het project?
  - Eigen dataset samenstellen kost heel veel tijd
  - Geavanceerde visualisaties hebben niet altijd een meerwaarde
    - Keep It Simple Stupid (KISS)
  - Minimalistische dashboard layout
- Hoe kunnen we onze visualisatie nog verbeteren of uitbreiden?
  - Meer landen toevoegen (voornamelijk Oost Europa)
  - Correlatie met belangrijke Europese gebeurtenissen?
    - Economische crisis, Brexit, oorlog in Oekraïne, ...
  - Upgraden van de kaart
    - Geen landsnamen, minder kleur, ...
  - Colorblind mode





# Informatievisualisatie: finale presentatie

**Groep 4**: Jasper Creemers, Stijn Hendrix 23 Mei 2024

