Groep DB

5 juni

Pascalle Veltman – Crime in Europe (violent & non-violent)

Misdaad in Europa: welke landen hebben meer last van violent crimes en welke van non-violent crimes.

1. Als eerst een sunburst om te laten zien hoeveel crimes er in een land zijn en welke daarvan violent en non-violent zijn. Je kan ook inzoomen op bijvoorbeeld west-europa en vervolgens kan je nog inzoomen op een land.
2. Als je op een land klikt dan krijg je een line chart van de crimes over de jaren heen.
3. Als je op een punt klikt in de linechart, krijg je nog een barchart waarmee je de subcategorieën van de crime nog beter kan zien.
4. Time slider om het jaartal van de dataset te veranderen

Feedback: opletten dat je wel twee interactieve componenten haalt. Dus de checkbox moet je wel echt houden en goed kijken wat je er mee gaat doen.

Optioneel: Misschien leuk idee om die donut chart ook te verbinden aan de bar chart.

Teska Vaessen – Uitgaven aan de zorg

Correlatie gezondheidsuitgaven en gezondheid (BMI)

Selecteer variabele

1. Scatter plot

X as = uitgaven, percentage van GDP per land

Y as = hoogte BMI (verander je via knop life exp, aantal rokers etc)

Kleur: percentage van overheid

1. Kaart europa

Kleur is hoogte totale uitgaven (van GDP)

1. - Donut chart

Waar komen de gezondheidsuitgaven vandaan?

* Pie chart

Waar gaat het overheid geld heen?

1. Tijd kan je veranderen

Thomas Verouden – Bijenverlies

Bijensterfte oer gebied

1. Kaart US

Kleur per staat, hoe donkerder hoe hoger sterfte

Klik op staat:

1. Line chart

X – as tijd

Y – as sterfte en percentage gewassen pet gebied

Checkbox: gemiddelde groei gewassen, per gewas, bijensterfte

En

1. Pie chart

Doodsoorzaak bij van die staat

Optioneel:

Scatter van bijensterfte vs. honingproductie

Enrikos Iossifidis – Wijnsoorten

Welk gebied heeft de beste wijnen?

Informatie van wijnen:

* Streek
* Druif
* Wit / rood / rosé / dessert
* Soort (vol / fruitig)
* Review
* Prijs
* Rating
* Uit welk jaar

Opbouw:

1. Bubble chart – filter op jaar en prijs

Aantal wijnen per land met data set

1. (stacked) Bar chart – met soorten

Ratings

1. Cirkel diagram

Soort wijn (sauvignon etc)

6 juni

To do lists per project voordat kan we kunnen beginnen aan minimal valuable product:

Enrikos

-data klaar. Data structuur wordt: Year:

Vrijdag: html skelet maken

Thomas:  
D