

Design keuzes voor de scatterplot

Ik heb zelf mijn data van internet afgehaald, omdat ik niet te veel data wilde hebben heb ik gekozen om de G20 landen minus de Europese Unie te kiezen. De kleuren van de data punten heb ik af laten hangen van het continent waarin het desbetreffende land ligt. Voor de kleuren heb ik een simpele d3 functie gebruikt die ook in het voorbeeld gebruikt wordt.

Voorderest heb ik op de y-as het GDP per capita geplot, en op de x-as de happy index. De grootte van de data punten hangt af van het inwonersaantal van het land. Wel heb ik de grootte gecorrigeerd met een wortelfunctie. Anders zouden de landen met enorm veel inwoners veel te grote cirkels krijgen in de scatterplot. Dit zou niet mooi zijn voor het design.

Voorderest is alles redelijk neutraal en zijn er niet veel design keuzes te verklaren.