

Linked views assignment, Data Processing, Minor Programmeren

Sven Guijt, student nr. 10597751

Waarom heb ik voor deze data gekozen?

Het leek me zeer interessant om te kijken naar levensverwachting. Dit keer niet met variabelen zoals scholing of inkomen, die al bij vele andere visualisaties en analyses gebruikt worden. Ik heb gekeken naar bijvoorbeeld kwaliteit van drinkwater en luchtvervuiling, alsook evaluaties van 'support networks' en het eigen leven (life satisfaction). De data is afkomstig van OECD.

Waarom heb ik voor een landkaart gekozen?

Dit leek mij de meest creatieve uitdaging en ik vond deze manier van datavisualisatie goed passen bij de gekozen data. Ik heb aan de ene kant een tooltip gemaakt met dat deel van de verzamelde data waarbij de variabelen niet uit te drukken waren in procenten, dus niet weergegeven konden worden in de bar chart. De rest van de variabelen die wel uitgedrukt waren in procenten heb ik in de bar chart gevisualiseerd. Daarnaast is er ook een variabele "Life Satisfaction" die uitgedrukt is in een score van 1 tot 10, welke afgelezen kan worden uit de rechter y-as.

De landen waarvan geen data beschikbaar was hebben een standaard zwarte kleur. Verder zijn de landen gekleurd op schaal, een donkere kleur houdt verband met een hogere levensverwachting.