

Homework week 7

Ik besloot de Quality of Life index van de Numbeo databank over de jaren 2012-2015 weer te geven. Hierin liet ik 2016 buiten beschouwing, omdat er vanaf dat moment een climate index is toegevoegd aan de berekening van de data, waardoor er grote verschillen ontstaan ten opzichte van eerdere jaren. Het ging me om de ontwikkeling van de index met dezelfde inputgegevens.

Met de kaart van Europa wilde ik de indexwaarde van verschillende Europese landen weergeven door middel van een kleur, oplopend in intensiteit. De kleurenschaal is naar mijn idee conceptueel in verhouding tot de daadwerkelijke data, te zien bij hover-over. De uitlichting van landen bij hover-over wordt mogelijk gemaakt door een contrasterende kleur en dikkere rand.

De barchart dient om de verhoudingen van indices van Europese landen ten opzichte van elkaar visueel te brengen. Het best scorende land bevindt zich links in de grafiek. Er zou duidelijk moeten worden hoe de index zich ontwikkelt over de jaren en of de rangordening daarbij verandert.

Helaas is het niet gelukt om de slider die verschillende jaren aangeeft te koppelen aan de inputdata voor de kaart en de barchart.