

Design Choices

In deze opdracht heb ik gekozen om een wereldkaart en een barchart te weergeven. Op de wereldkaart worden landen gekleurd van groen naar rood (positieve kleur naar negatieve kleur) aan de hand van de werkloosheidsratio. Daaronder is een barchart weergegeven met waardes die gelinkt kunnen worden aan werkloosheid, zoals gemiddeld aantal jaren scholing en koopkracht van consumenten.

In de barchart worden verschillende typen waardes weergegeven. Een Human Development Index, die berekend wordt aan de hand van een aantal verschillende waarden. Verder wordt een gemiddeld aantal jaren weergegeven en een index van koopkracht. Deze waardes rechtstreeks met elkaar vergelijken is lastig, dus worden de data genormaliseerd, naar percentage. Voor scholing wordt het gemiddeld aantal jaren naar een percentage omgerekend van 16 jaar, aangezien dat in veel landen de tijd is waarin een volwaardige opleiding wordt afgerond. De indexen worden ook in percentages omgerekend. In beide gevallen betekent een waarde van 90, 90%.