

# Portfolio Data Visualisation

Aron Raes

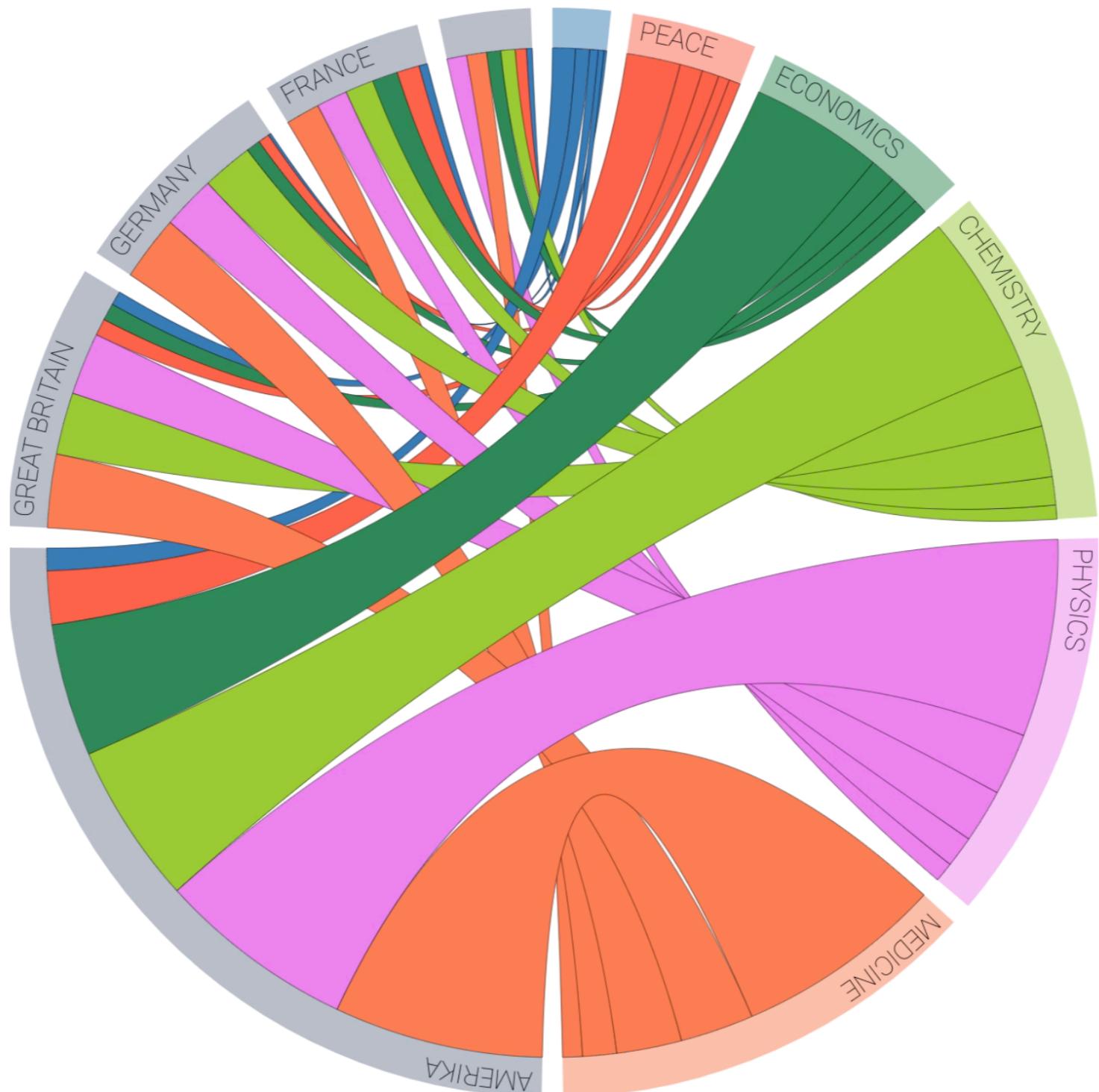
# Taak 1

Voor taak 1 heb ik een chord diagram gemaakt met D3.js. Dit heb ik gedaan door het volgen van een tutorial. Mijn visualisatie geeft een weergave van de behaalde Nobelprijzen per land. Dit voor de 5 landen met de meeste prijzen.

Data: <https://data.world/sya/nobel-prize-winners>

**Explanatory - Interactive - D3**

# Taak 1



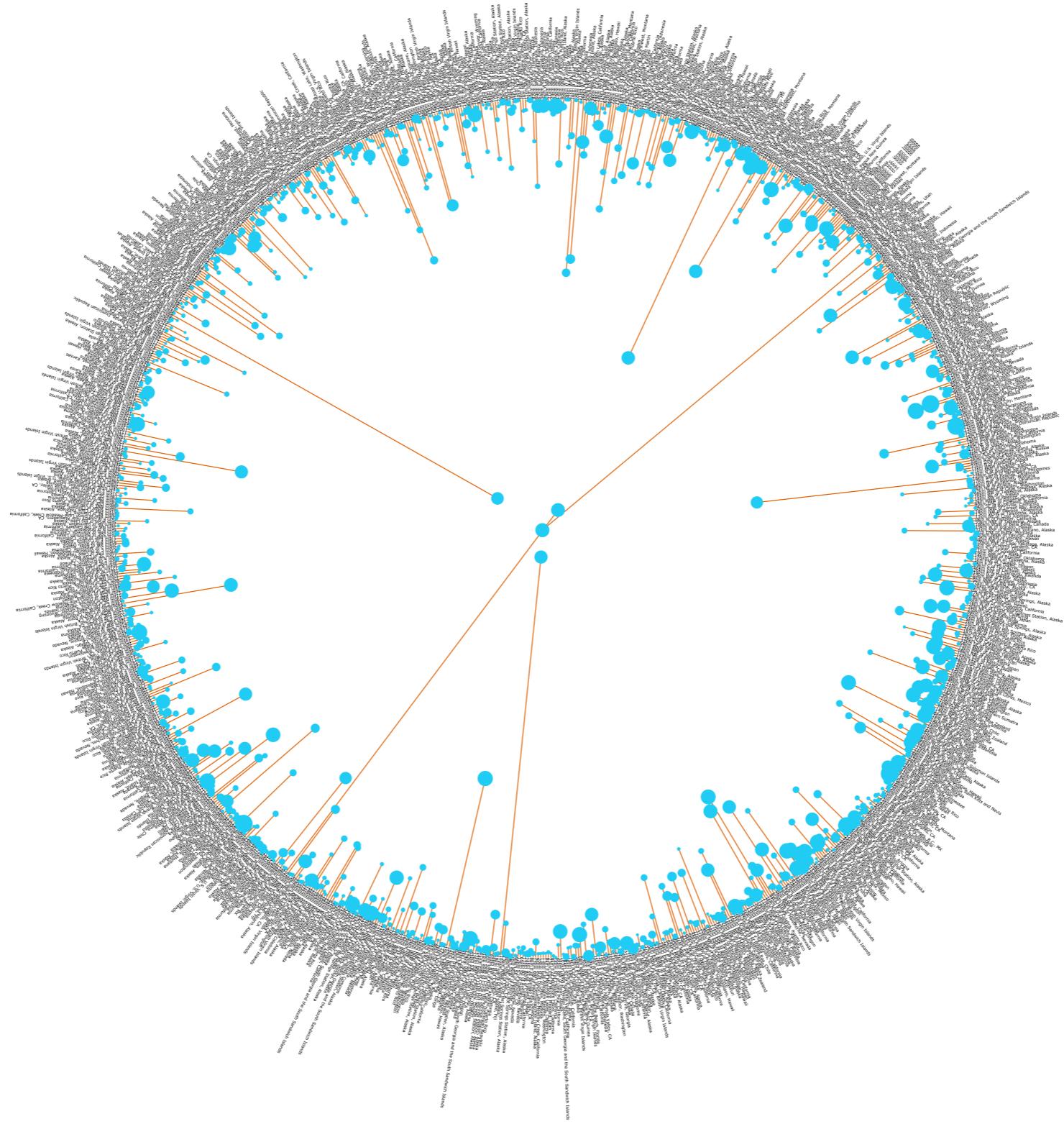
# Taak 2

Voor taak 2 heb ik een visualisatie gemaakt met behulp van Nodebox. Hiervoor heb ik een tutorial gevolgd en de gebruikte data vervangen door andere data. Deze visualisatie geeft een weergave van aardbevingen, hun schaal en hun diepte.

Data: <https://data.world/chrismetcalf/usgs-earthquakes-10>

**Exploratory - Static - Node-based**

# Taak 2



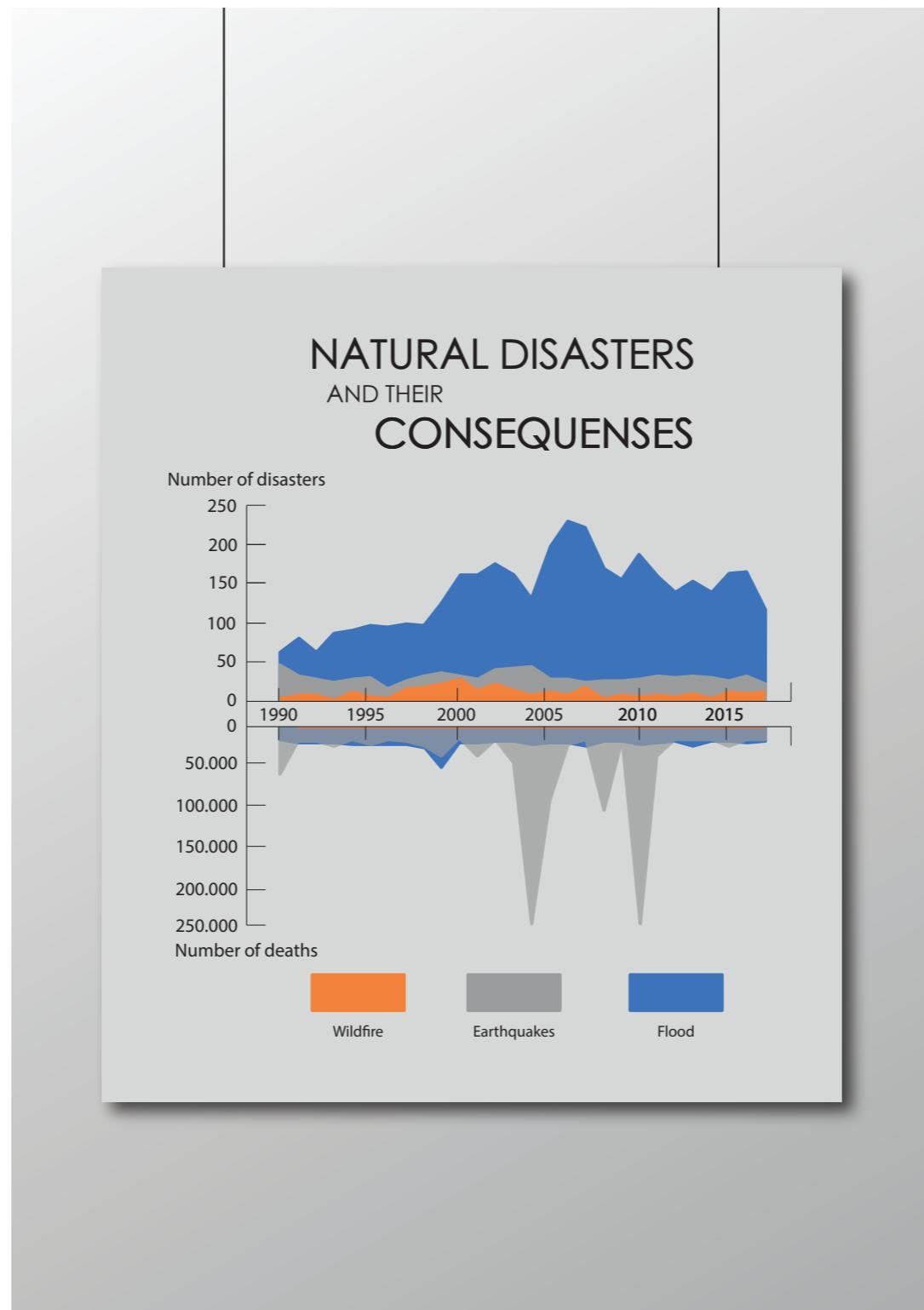
# Taak 3

Voor taak 3 heb ik een visualisatie gemaakt met Illustrator. Deze geeft het aantal doden weer per wildfire, flood of earthquake.

Data: <https://ourworldindata.org/natural-disasters>

**Explanatory - Static**

# Taak 3



# Taak 4

Voor taak 4 heb ik een fysieke visualisatie gemaakt. Ik heb de letterfrequentie in de Engelse taal gevisualiseerd via het 3d printen van alle letters. Hoe hoger de letters op het toetsenbord, hoe meer ze gebruikt worden.

Data: Wikipedia (zelfde data als andere bronnen)

**Explanatory - 3D - Physical**

# Taak 4



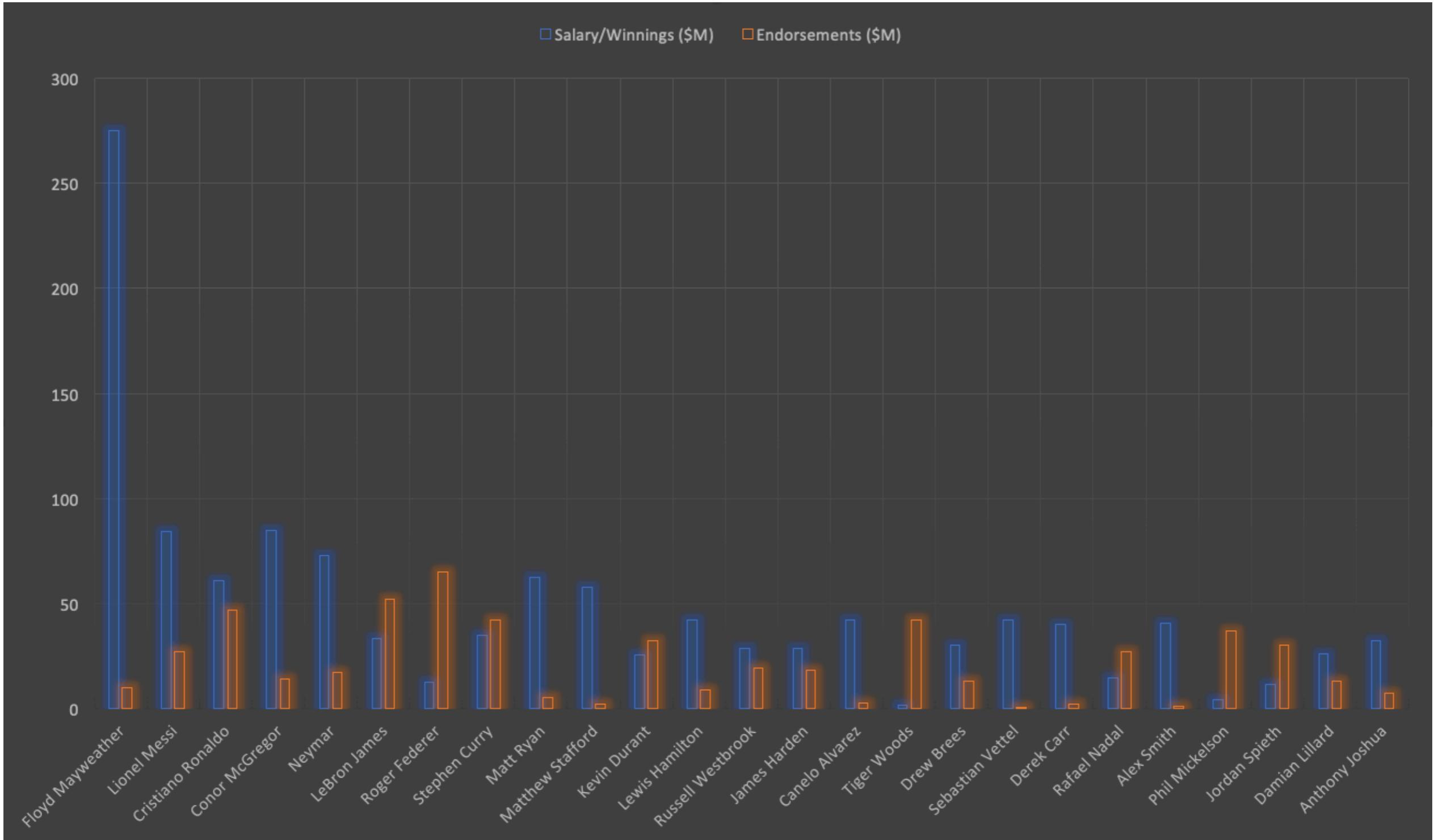
# Taak 5

Voor taak 5 heb ik een visualisatie gemaakt van de best betaalde atleten. Opgedeeld in endorsements en salarissen

Data: <https://data.world/dataremixed/the-worlds-highest-paid-athletes-list>

**Explanatory - Static**

# Taak 5

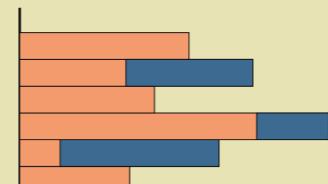


# Infographic

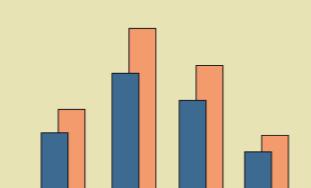
## Comparison



Line Chart

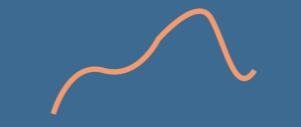


Bar chart

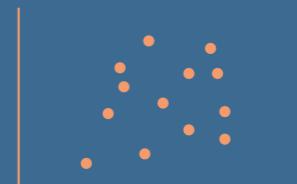


Column chart

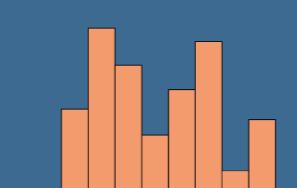
## Distribution



Line histogram

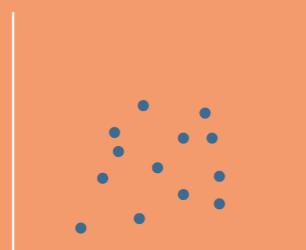


Scatter chart

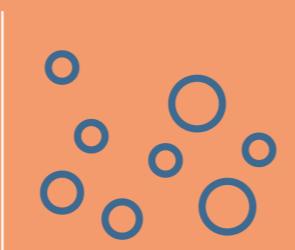


Column histogram

## Relationship

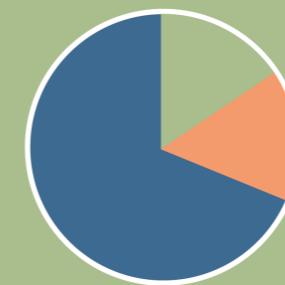


Scatter chart

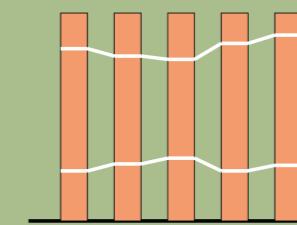


Bubble chart

## Composition



Pie chart



Stacked 100% Column chart