

Onderzoek naar de Relatie tussen BBP per Hoofd van de Bevolking en Geluk

1 ONDERZOEKSVRAAG

In hoeverre heeft het BBP per hoofd van de bevolking invloed op de gelukscore en levensverwachting volgens de World Happiness Dataset?

2 DATASET

1 5 datasets met gelukscores van landen (2015-2019)

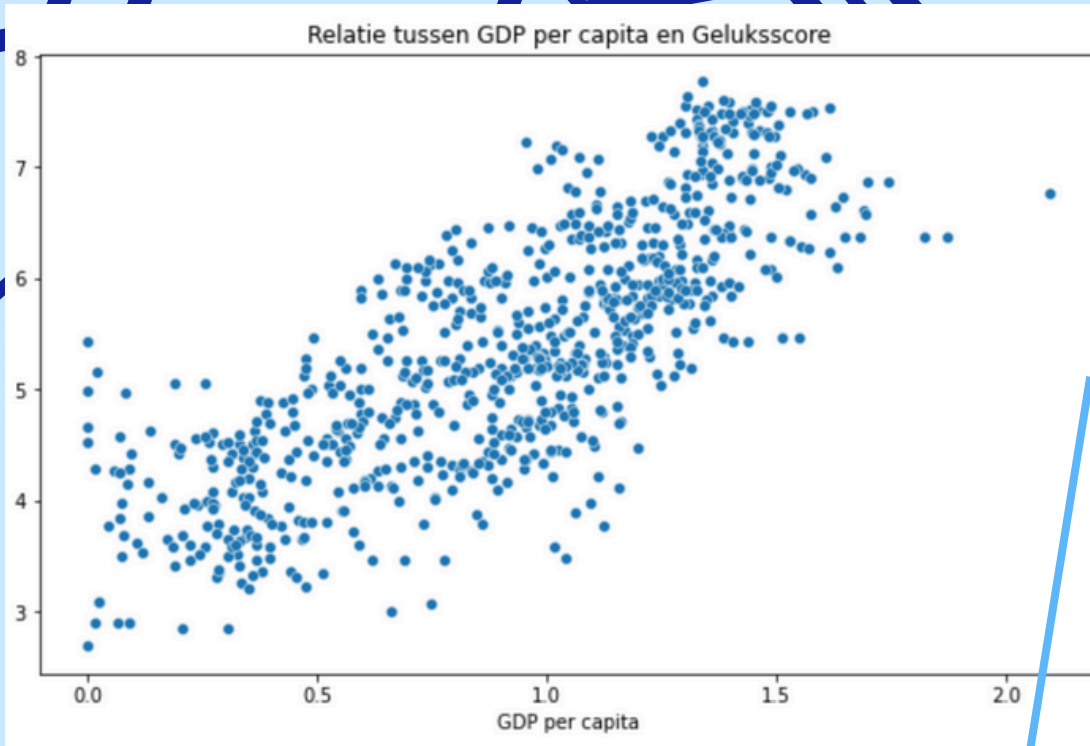
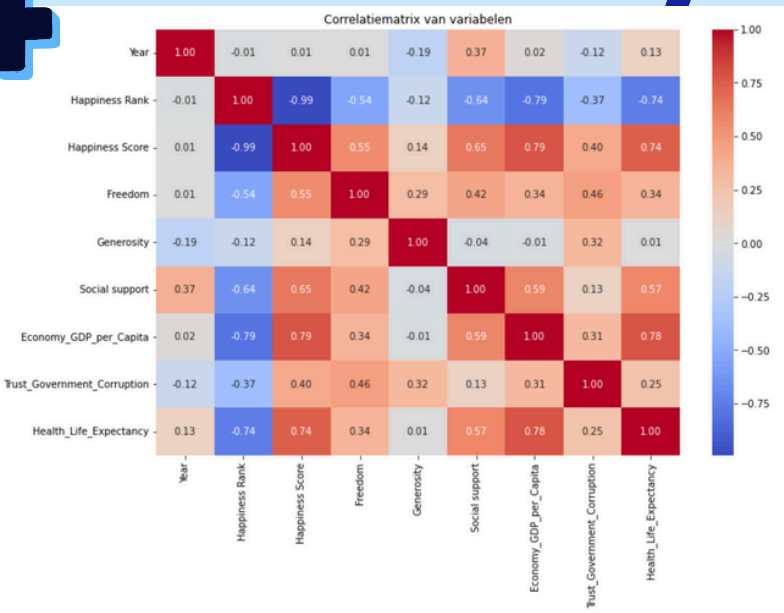


3 METHODOLOGIE



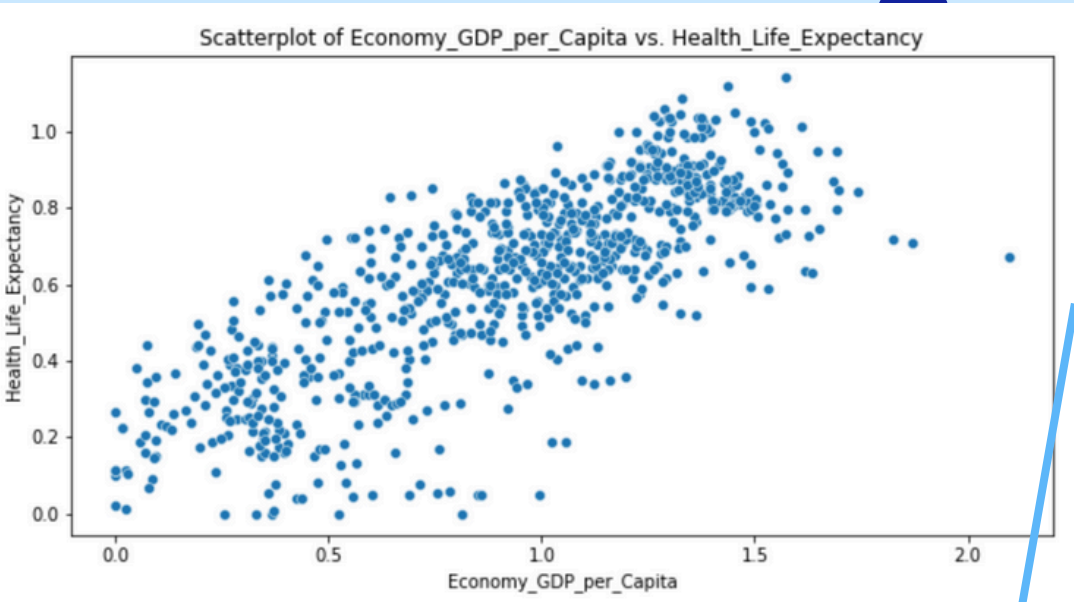
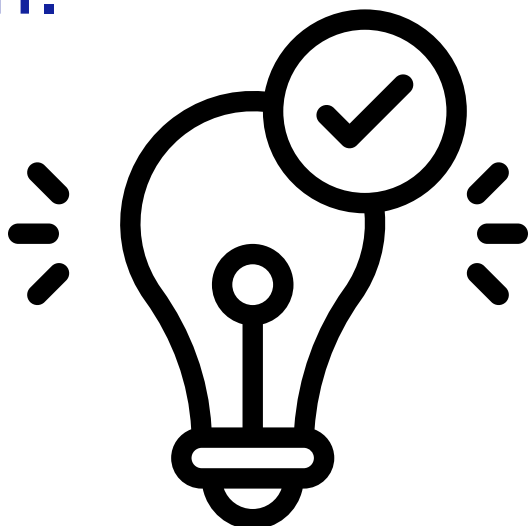
1. Samenvoegen en opschonen van datasets
2. Statistische analyse van de gecombineerde dataset
3. Correlatietest
4. Visualisatie met scatterplots

4 RESULTATEN



5 CONCLUSIE

Het BBP per hoofd beïnvloedt geluk en levensverwachting aanzienlijk, maar beide worden ook bepaald door een complex samenspel van sociale, politieke en economische factoren.



De scatterplot toont een positieve lineaire relatie tussen BBP per hoofd en levensverwachting, wat suggereert dat economische welvaart bijdraagt aan betere levensomstandigheden en toegang tot gezondheidszorg.

De scatterplot toont een positieve lineaire relatie: een hoger BBP per hoofd van de bevolking voorspelt een hogere Happiness Score, wat duidt op de rol van economische welvaart in toegang tot basisvoorzieningen.

Correlatie: 0.79

Correlatie: 0.78