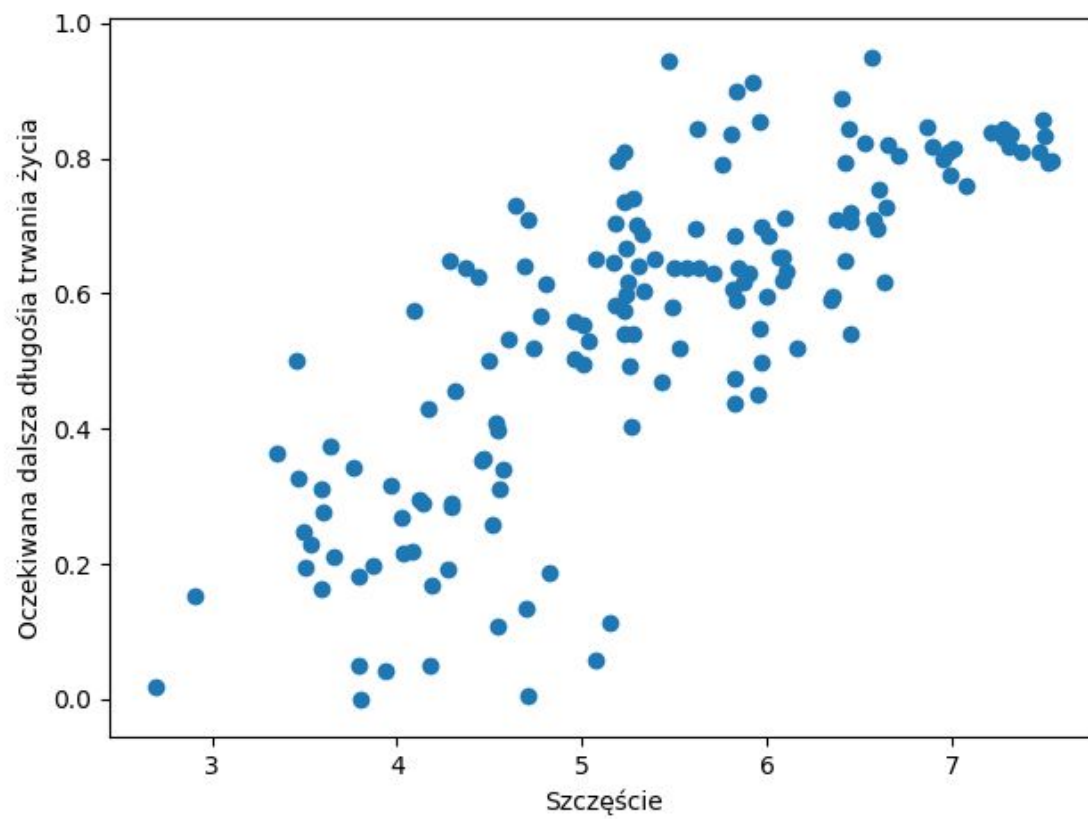


World Happiness Report

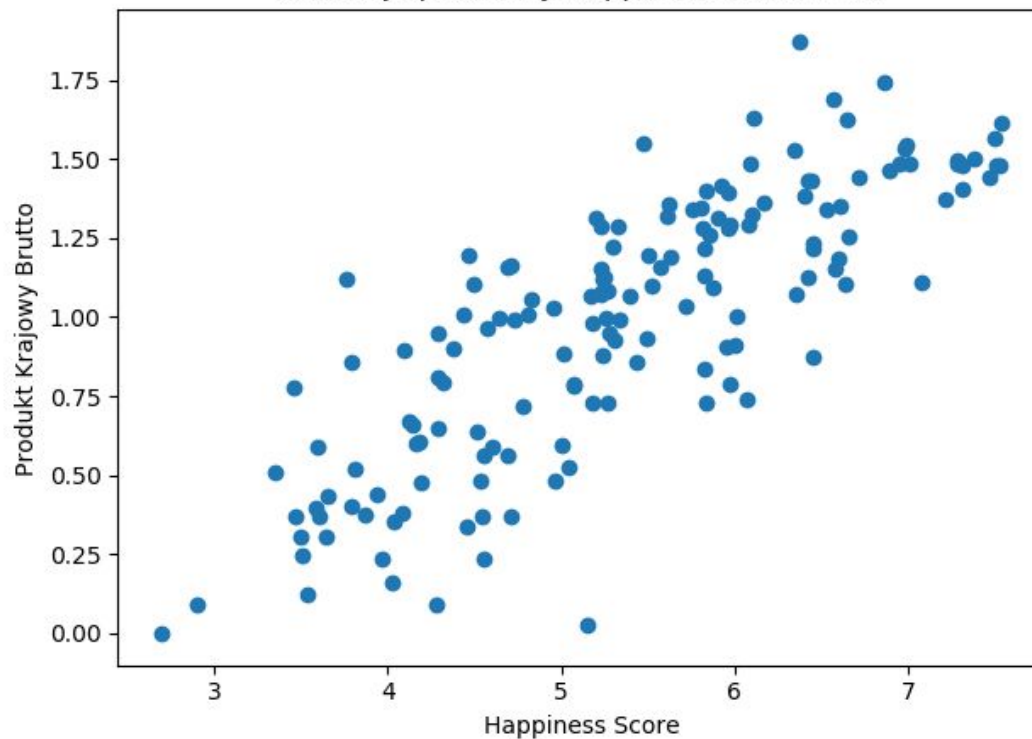
Dane badawcze zawierały między innymi:

- Happiness Score
- PKB per capita
- Wolności
- Oczekiwanej dalszej długości życia
- Korupcji rządu

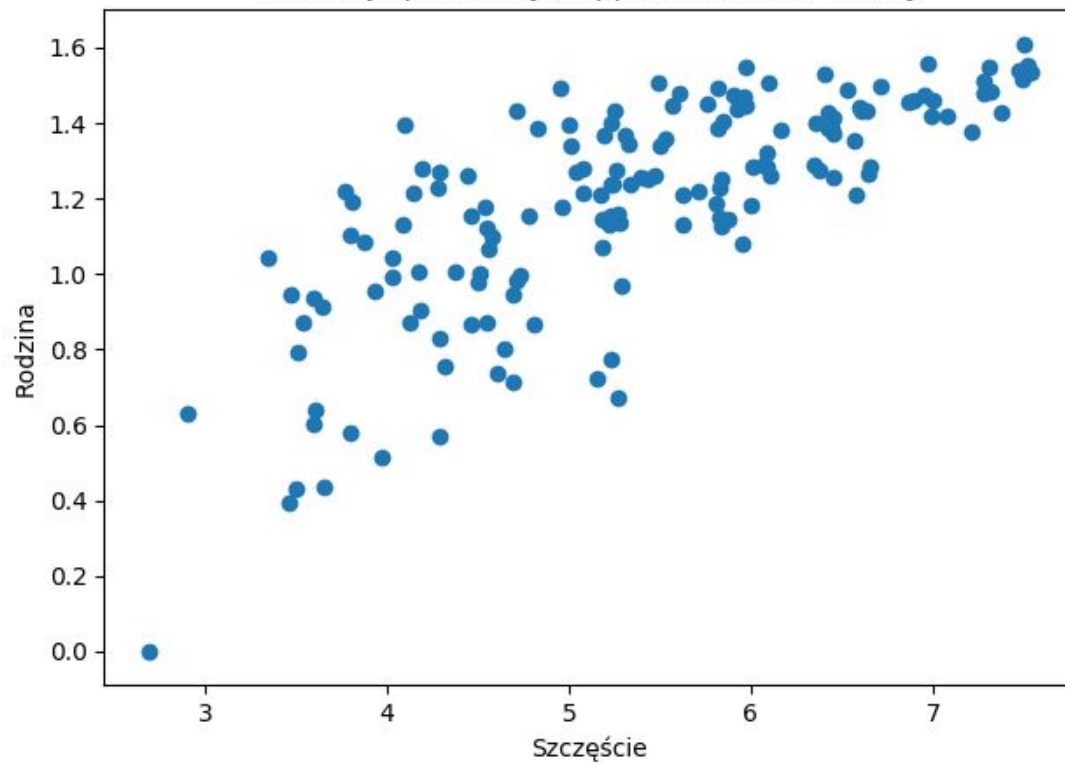
Pierwszym krokiem było znalezienie czynników korelujących z Happiness Score. Które opracowane były we wszystkich latach raportów.

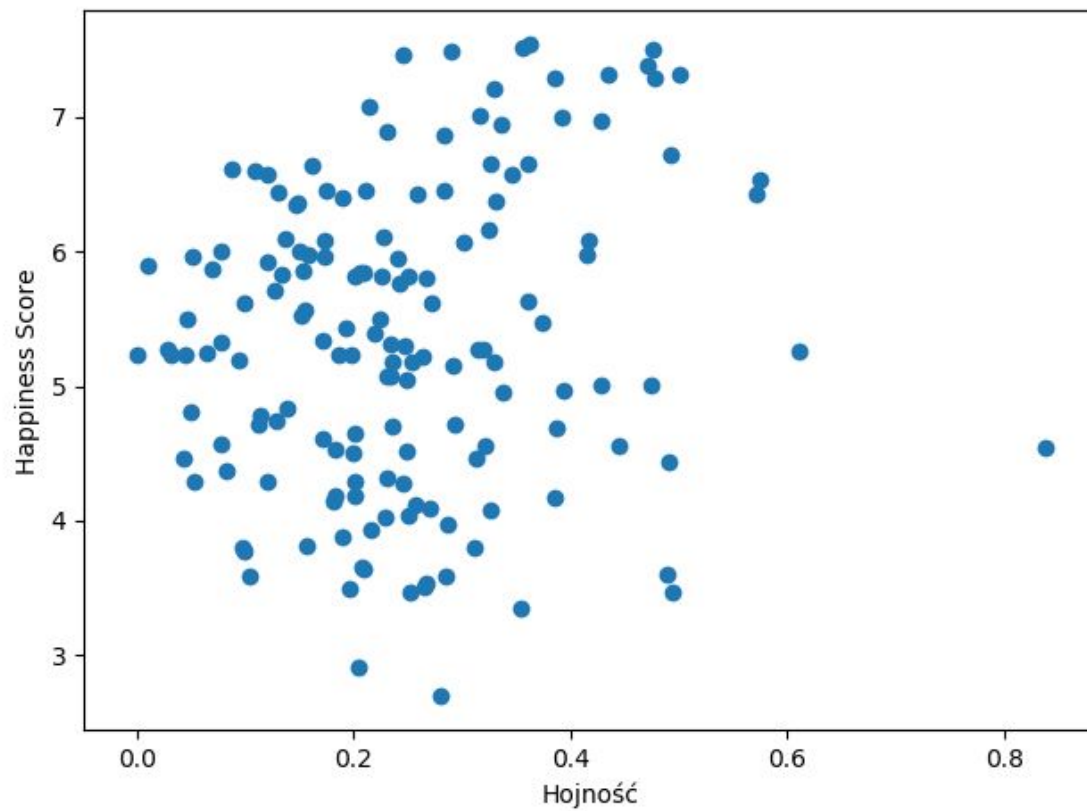


Korelacja pomiędzy Happiness Score i PKB



Korelacja pomiędzy Happiness Score i Family





Ostatecznie zdecydowano na wybranie: niski, wysoki przedział ufności, PKB, rodzina, zdrowie -przewidywana długość życia jako czynniki najbardziej wpływające na punkty szczęścia. Na ich podstawie uczono sieć, a otrzymane wyniki (przewidziane) różniły się średnio o 35% od oryginalnych.

```
Korelacja pomiedzy Szczęście a PKB: 0.8124687538866415  
Korelacja pomiedzy Szczęście a Niski przedział ufności: 0.9995204082975021  
Korelacja pomiedzy Szczęście a Wysoki przedział ufności: 0.9994974192620298  
Korelacja pomiedzy Szczęście a Rodzina: 0.7527366726961482  
Korelacja pomiedzy Szczęście a Oczekiwana dalsza długość trwania życia: 0.7819506247990082  
Korelacja pomiedzy Szczęście a Korupcja: 0.42907973722217213  
Korelacja pomiedzy Szczęście a Wolność: 0.5701371935975078  
Korelacja pomiedzy Szczęście a Dystopia Residual: 0.4753551243132996  
Korelacja pomiedzy Szczęście a Hojność: 0.2941594525887306  
błąd: 1.2243738899238064
```

Koniec