

Intro

World Happiness Report to badanie, które klasyfikuje 153 kraje według tego, jak zadowoleni i szczęśliwi są ich mieszkańcy. Pierwszy raport został wydany w 2012 i z wyjątkiem 2014 roku jest realizowany przez wszystkie lata, do 2022 roku. Korzystając z miar ilościowych, raport analizuje sześć cech jakościowych, aby określić, w jaki sposób wpływają one na szczęście ludności danego kraju.

Happiness Score to średnia krajowa odpowiedzi na główne pytanie dotyczące oceny życia, zadane w ankiecie Gallup (Gallup World Poll), na skali 1-10.

Happiness Score jest wyjaśniany następującymi zmiennymi:

- PKB na mieszkańca kraju
- Oczekiwana długość życia w zdrowiu
- Pomoc socjalna
- Wolność podejmowania życiowych decyzji
- Hojność
- Postrzeganie korupcji
- Dodatkowo, wskaźnik dystopia wyraża teoretyczny naród, dla którego wartości wszystkich sześciu wskaźników są najniższe.



Intro

World Happiness Report to badanie, które klasyfikuje 153 kraje według tego, jak zadowoleni i szczęśliwi są ich mieszkańcy. Pierwszy raport został wydany w 2012 i z wyjątkiem 2014 roku jest realizowany przez wszystkie lata, do 2022 roku. Korzystając z miar ilościowych, raport analizuje sześć cech jakościowych, aby określić, w jaki sposób wpływają one na szczęście ludności danego kraju.

Happiness Score to średnia krajowa odpowiedzi na główne pytanie dotyczące oceny życia, zadane w ankiecie Gallup (Gallup World Poll), na skali 1-10.

Happiness Score jest wyjaśniany następującymi zmiennymi:

- PKB na mieszkańca kraju
- Oczekiwana długość życia w zdrowiu
- Pomoc socjalna
- Wolność podejmowania życiowych decyzji
- Hojność
- Postrzeganie korupcji
- Dodatkowo, wskaźnik dystopia wyraża teoretyczny naród, dla którego wartości wszystkich sześciu wskaźników są najniższe.



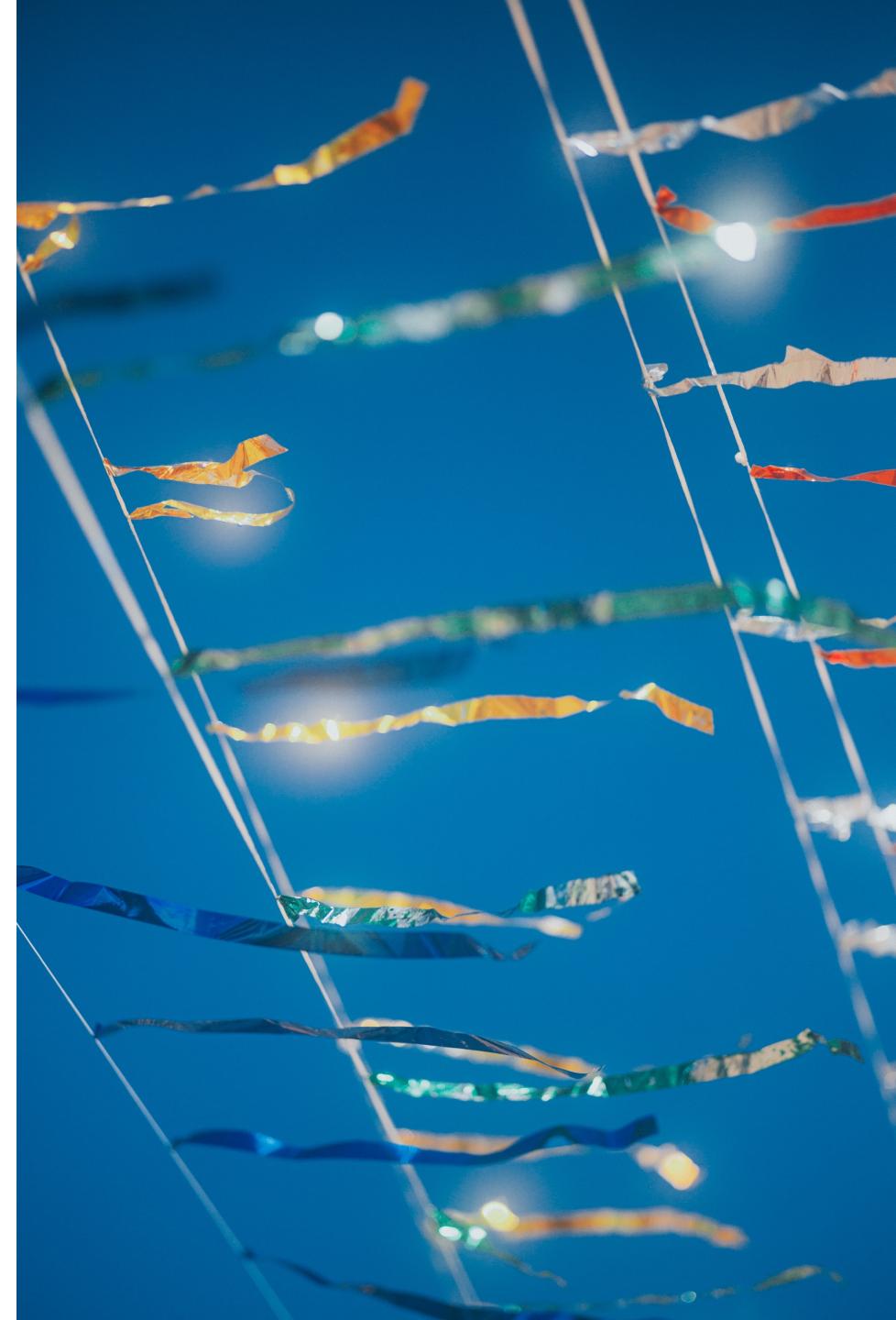
Intro

World Happiness Report to badanie, które klasyfikuje 153 kraje według tego, jak zadowoleni i szczęśliwi są ich mieszkańcy. Pierwszy raport został wydany w 2012 i z wyjątkiem 2014 roku jest realizowany przez wszystkie lata, do 2022 roku. Korzystając z miar ilościowych, raport analizuje sześć cech jakościowych, aby określić, w jaki sposób wpływają one na szczęście ludności danego kraju.

Happiness Score to średnia krajowa odpowiedzi na główne pytanie dotyczące oceny życia, zadane w ankiecie Gallup (Gallup World Poll), na skali 1-10.

Happiness Score jest wyjaśniany następującymi zmiennymi:

- PKB na mieszkańca kraju
- Oczekiwana długość życia w zdrowiu
- Pomoc socjalna
- Wolność podejmowania życiowych decyzji
- Hojność
- Postrzeganie korupcji
- Dodatkowo, wskaźnik dystopia wyraża teoretyczny naród, dla którego wartości wszystkich sześciu wskaźników są najniższe.



Wpływ COVID-19 na wskaźnik szczęścia

Mimo pandemii i liczby śmiertelnych ofiar, społecznej izolacji (lockdown), utraty pracy, a także wielu innych konsekwencji jakie ze sobą przyniosła, analiza rankingów i wysokości wskaźnika Happiness score z 2022 roku wykazują **niewielką różnicę** w porównaniu z latami 2020 i 2021, co może wskazywać, że epidemia miała **niewielki wpływ** na wskaźnik szczęścia dla wszystkich krajów.

[Analiza w SQL in progress...dołączę jakąś tabelę/wykres]



*Badanie korelacji (opcjonalnie)

Analiza przeprowadzona w Python..

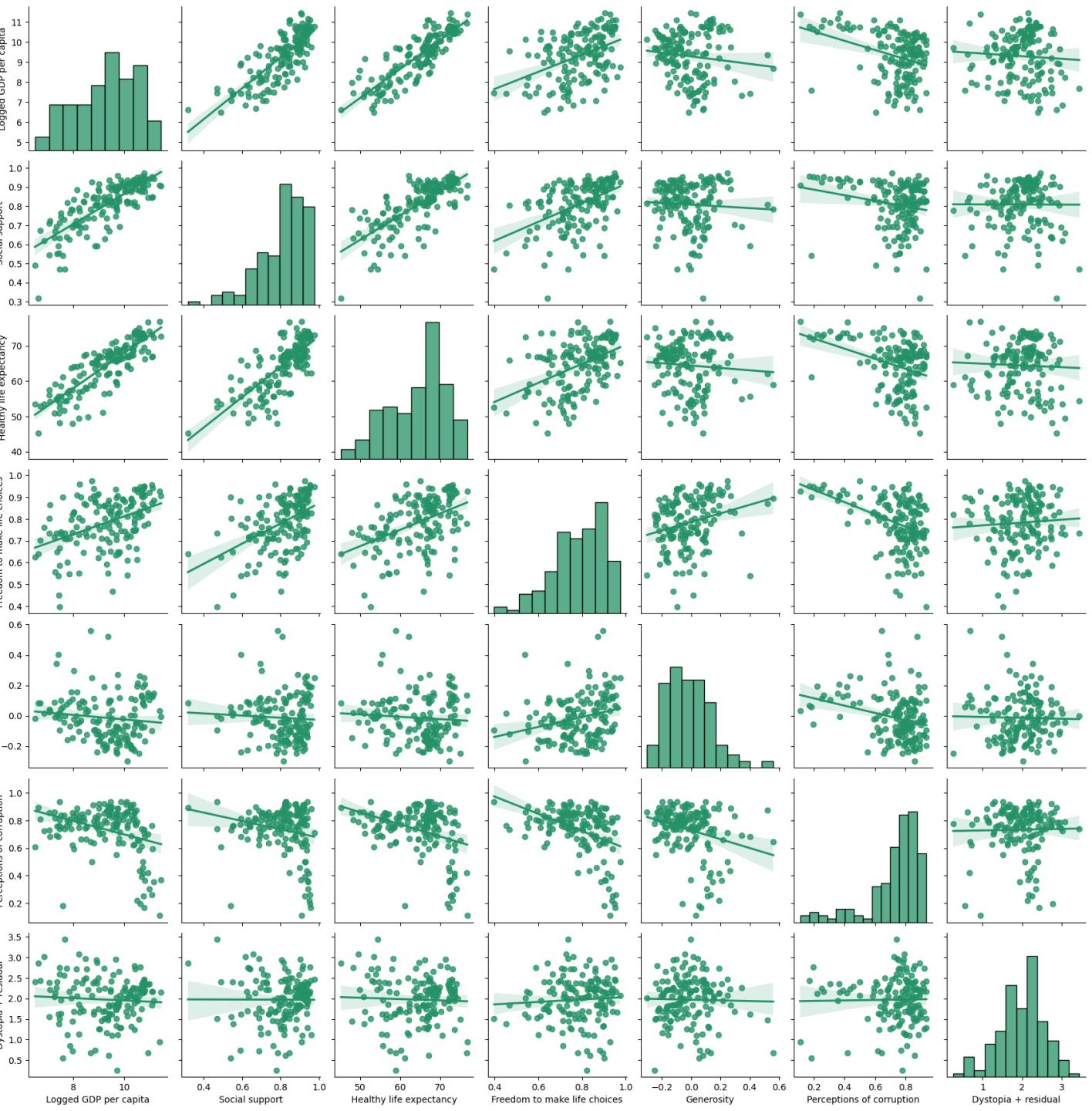
Badanie korelacji pomiędzy poszczególnymi wskaźnikami dla lat 2020 i 2021.

Najsiłniejszy związek występuje pomiędzy PKB na mieszkańca kraju, oczekiwana długość życia w zdrowiu, pomoc socjalna.

Wnioski:

- PKB określa wsparcie społeczne i średnią długość życia w zdrowiu,
- Wsparcie społeczne ma bezpośredni wpływ na długość naszego życia,
- Postrzeganie korupcji ma negatywny (ujemny?) wpływ na wszystkie inne kategorie.

[chcę jeszcze z tym pokombinować w Tableau. Póki co to analiza w Python, ale na podstawie czyjegoś kodu. Chcę jeszcze zbadać siłę tych związków (czy istotne statystycznie))



Wnioski

- Finlandia utrzymuje najwyższy poziom wskaźnika Happiness Score podczas gdy Afganistan jest krajem o najniższym poziomie wskaźnika szczęścia.
- Region świata najbardziej atrakcyjny jako miejsce do życia...
- Region świata najmniej atrakcyjny jako potencjalne miejsce do zamieszkania...
- Założmy, że kraj chce podwyższyć swoje miejsce w rankingu. W tej sytuacji powinien przede wszystkim zredukować korupcję oraz zapewnić pomoc społeczną na wysokim poziomie (?).
- POLSKA

