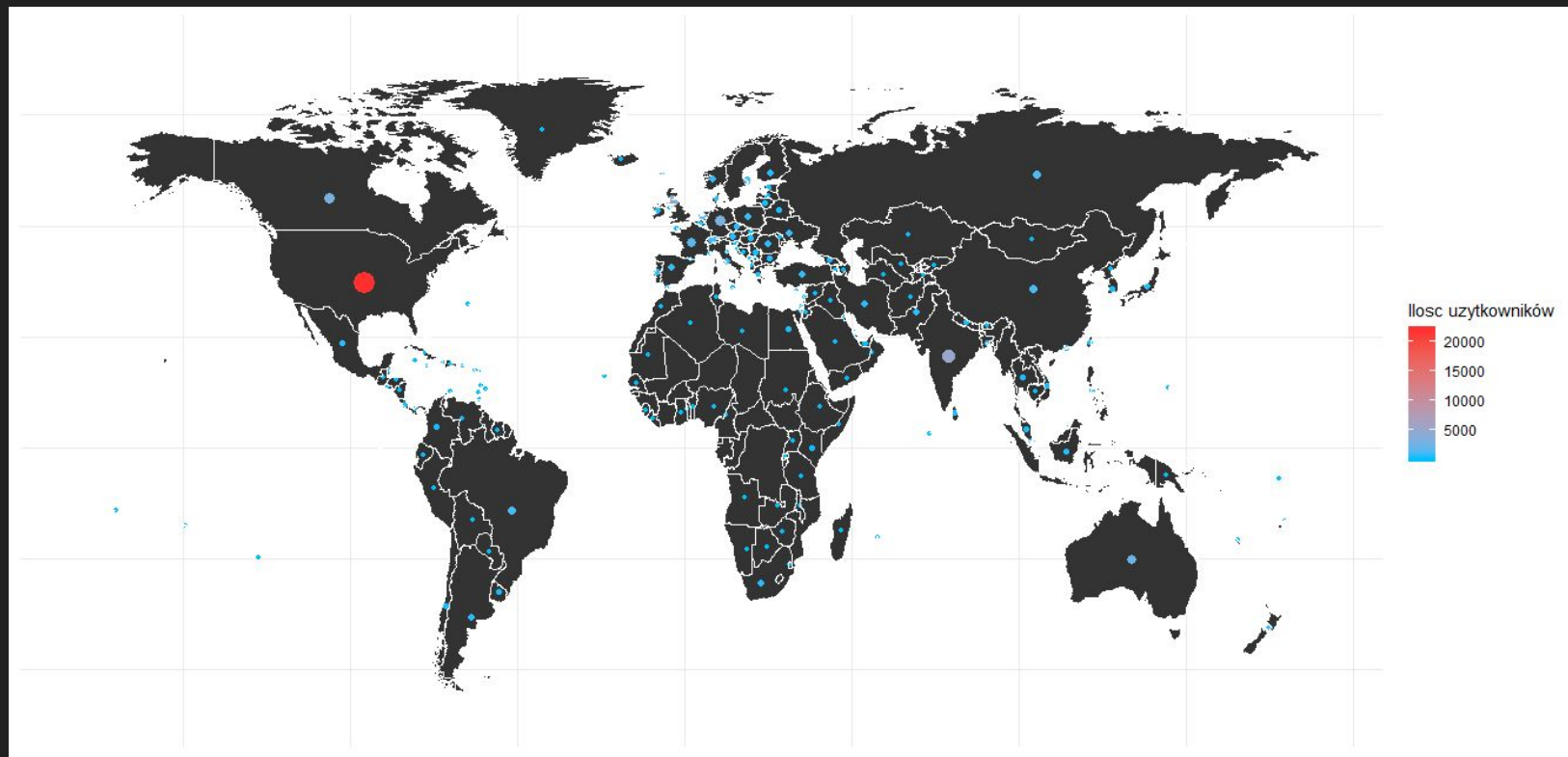
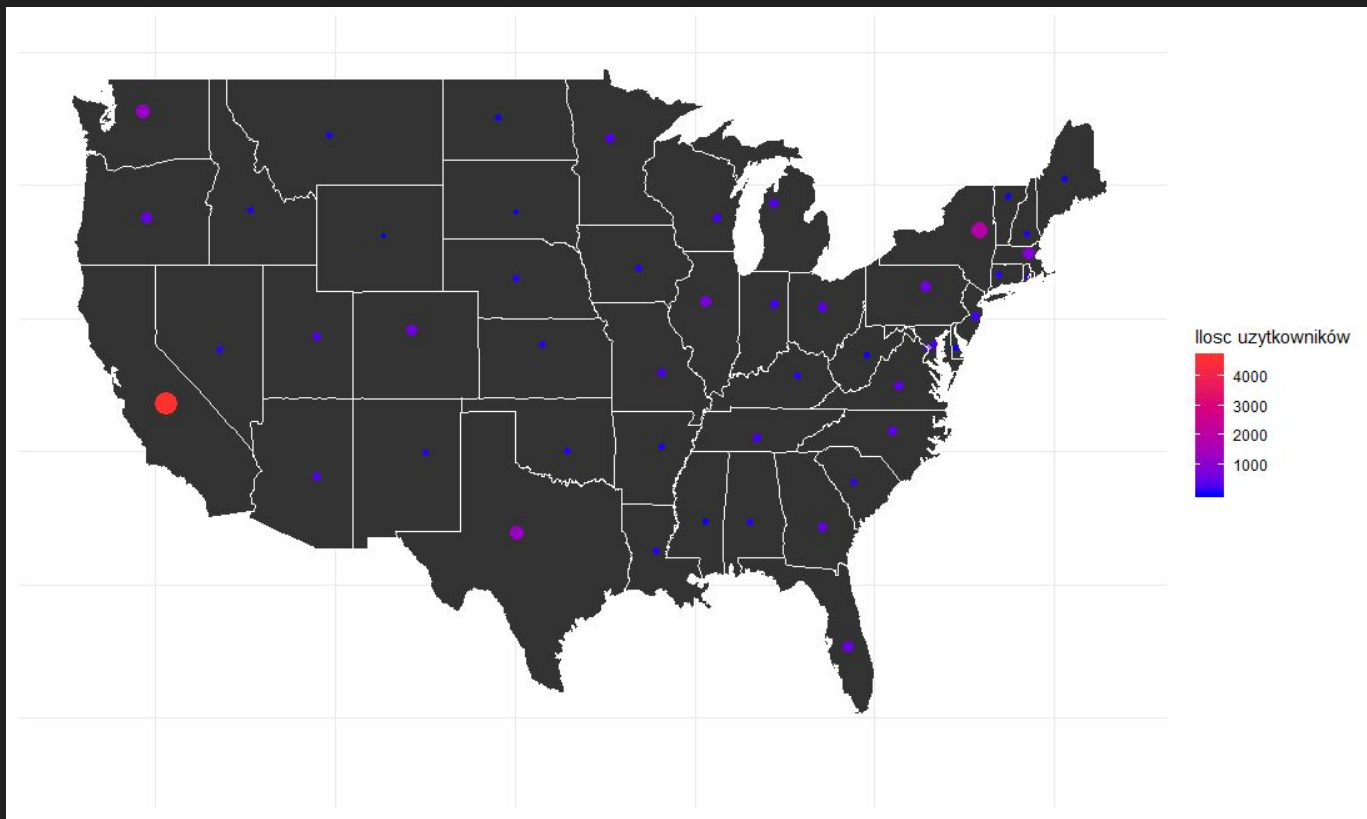


1. Kto tak naprawdę zna się na Apple?

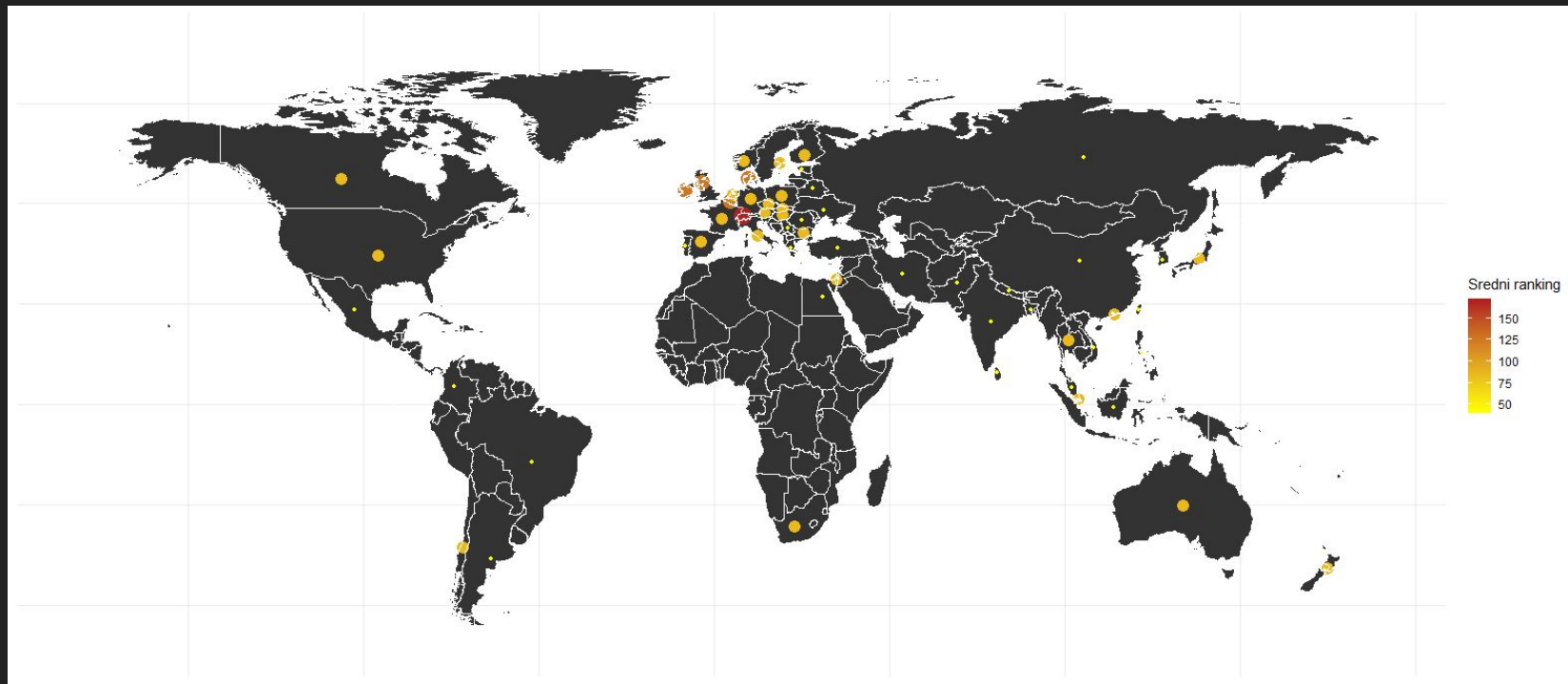
Ilość użytkowników w danym kraju



Z ciekawości zobaczmy jak to wygląda w USA



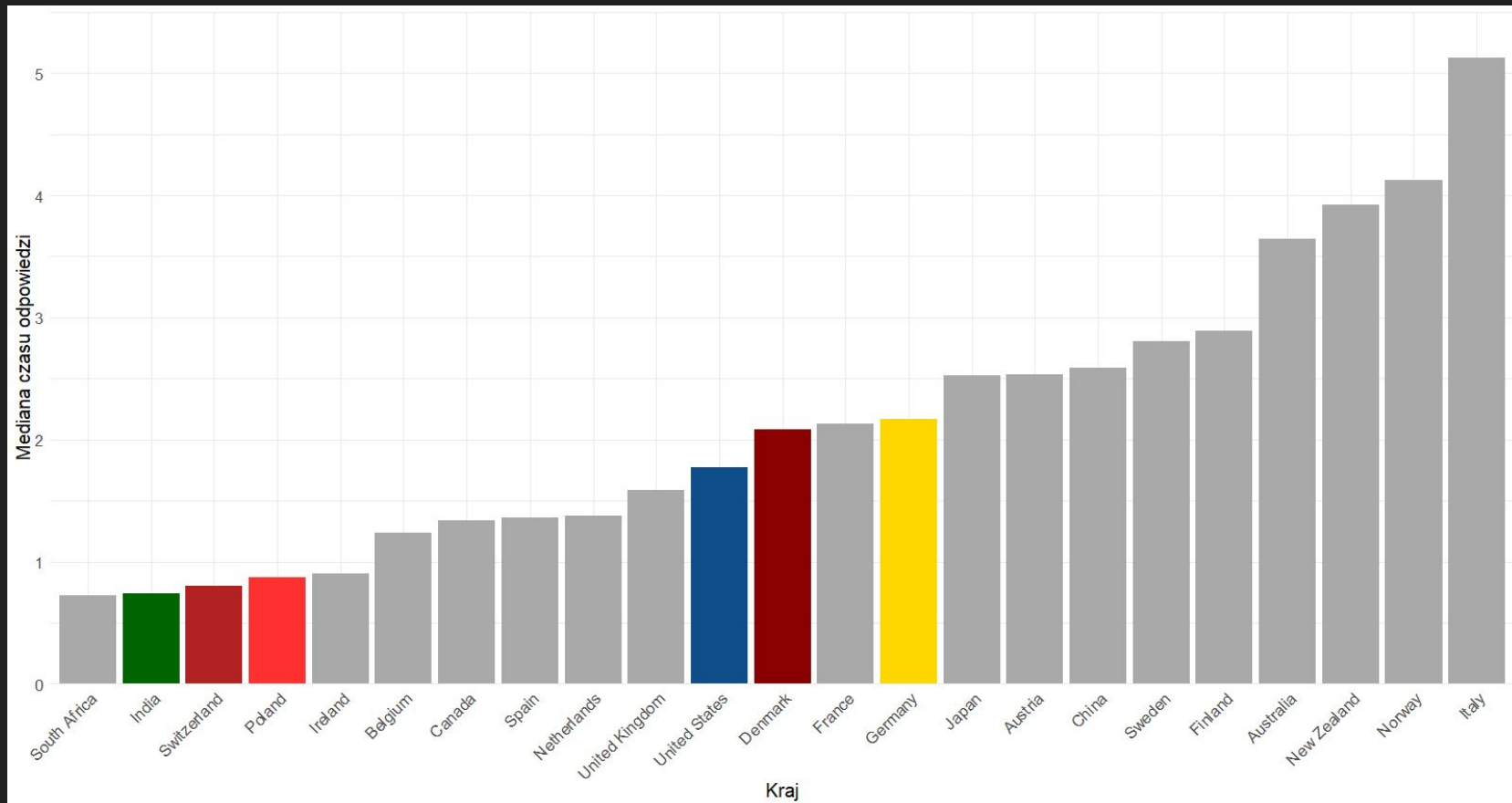
Jak wygląda średni ranking na świecie



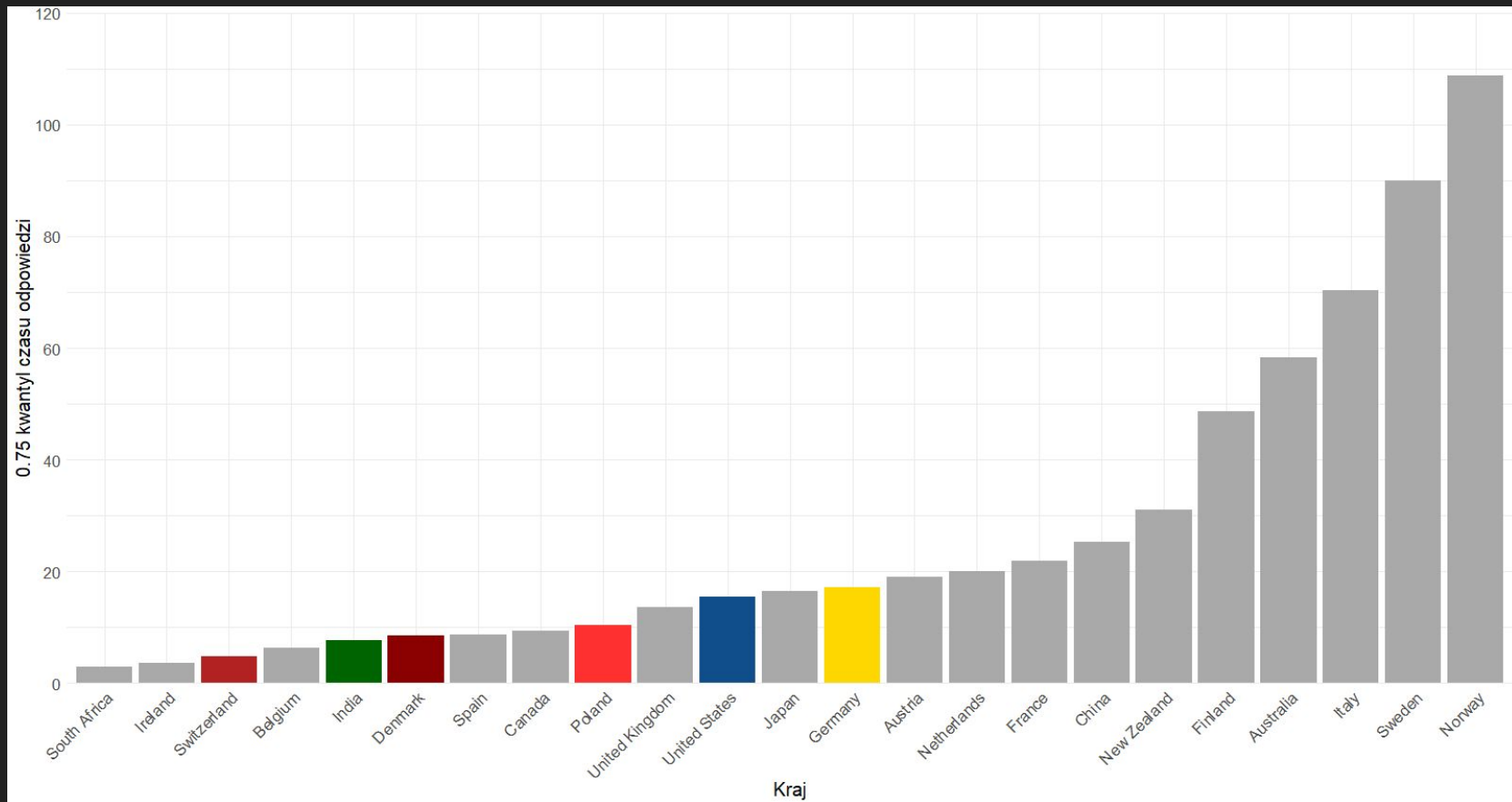
Przybliżmy Europę



Kto odpowiadał najszybciej? - mediana



Kto odpowiadał najszybciej? - kwantyl 0.75



Jak to zmieniało się w czasie?

APLIKACJA

Kto ma trend wzrostowy? Indie, Dania,

Polska zaliczyła duży spadek

2. Rankingi szachowe a... chess.stackexchange?

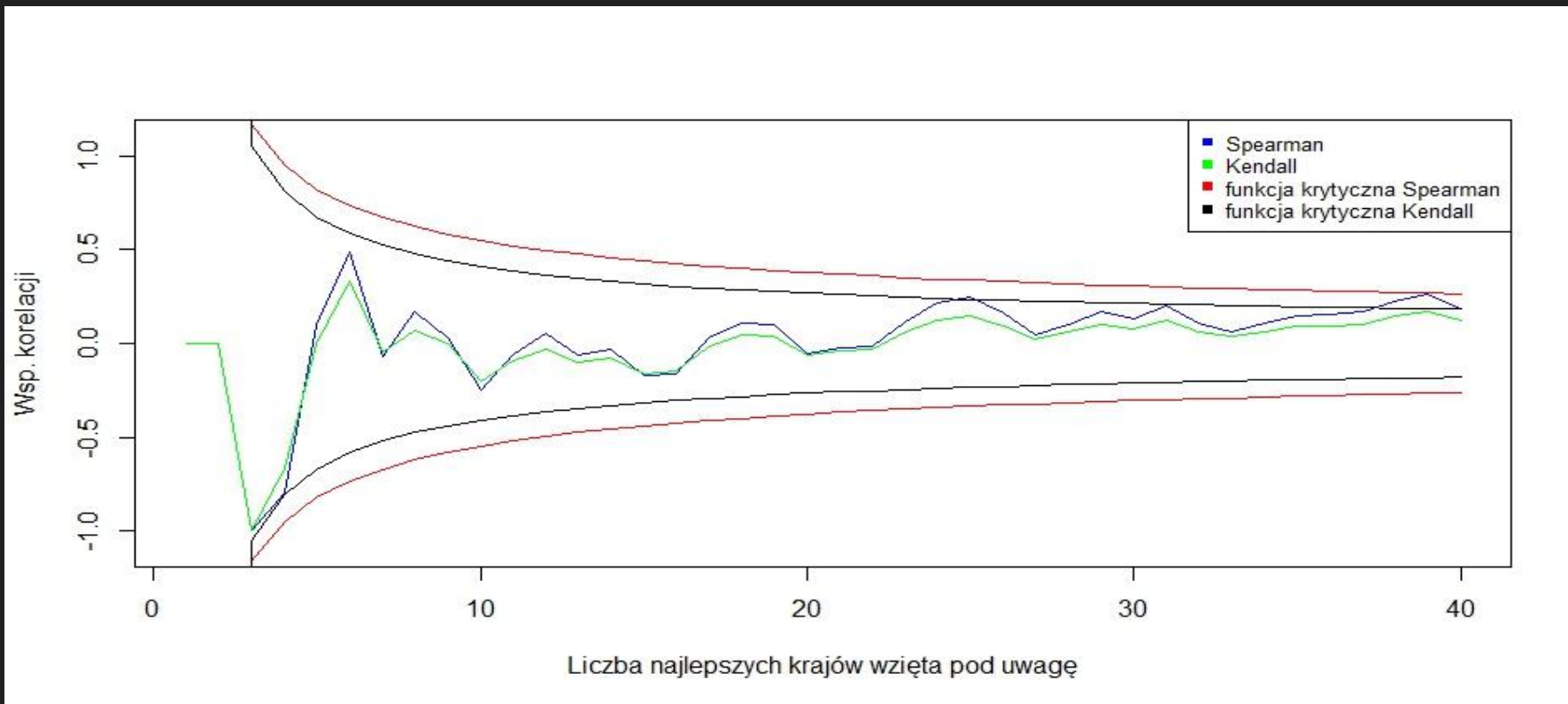
Czyli w poszukiwaniu korelacji pomiędzy osiągnięciami na arenie międzynarodowej a statystykami na forum.

Zanim przejdziemy do przedstawienia wyników badań, krótkie wprowadzenie:

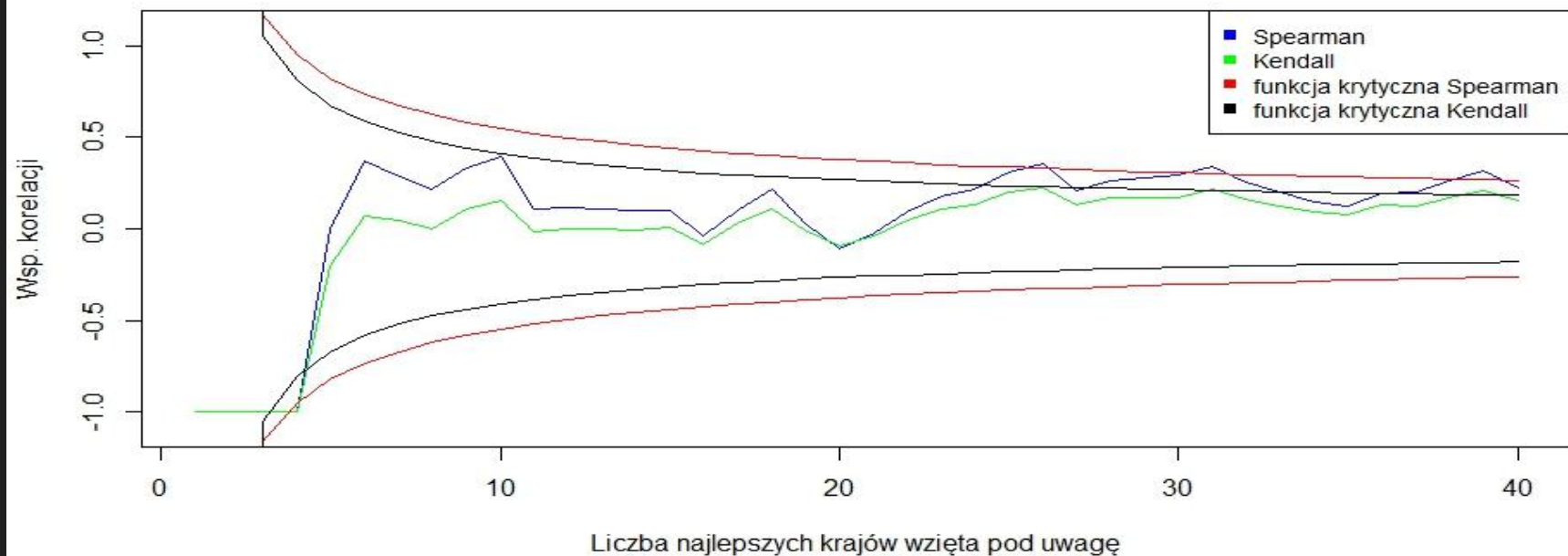
- Ranking, który będziemy rozumieli jako “Najlepsi szachiści” to ranking krajów utworzony z rankingu FIDE top 100 najlepszych szachistów na świecie w sposób następujący:
 - Patrzymy na kolejne miejsca w rankingu FIDE. Jeżeli doszliśmy powiedzmy do j-tego miejsca to następuje:
 - Jeżeli narodowość gracza na j-tym miejscu wystąpiła już wcześniej to ignorujemy.
 - Jeżeli nie wystąpiła wcześniej to narodowość tego gracza staje się następną pozycją w rankingu “Najlepszych szachistów”.

Korelacja z rankingiem najlepszych krajów?

Niestety nie dla reputacji...

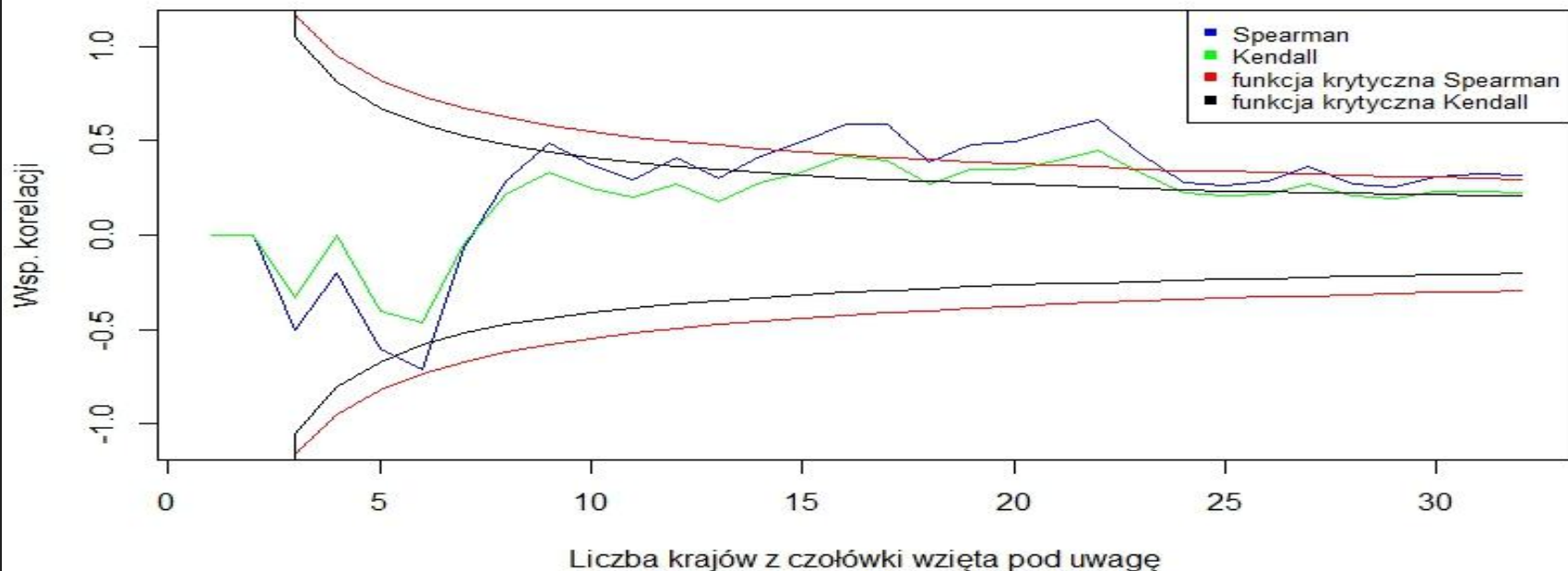


Może dla stosunku UpVote/DownVote?

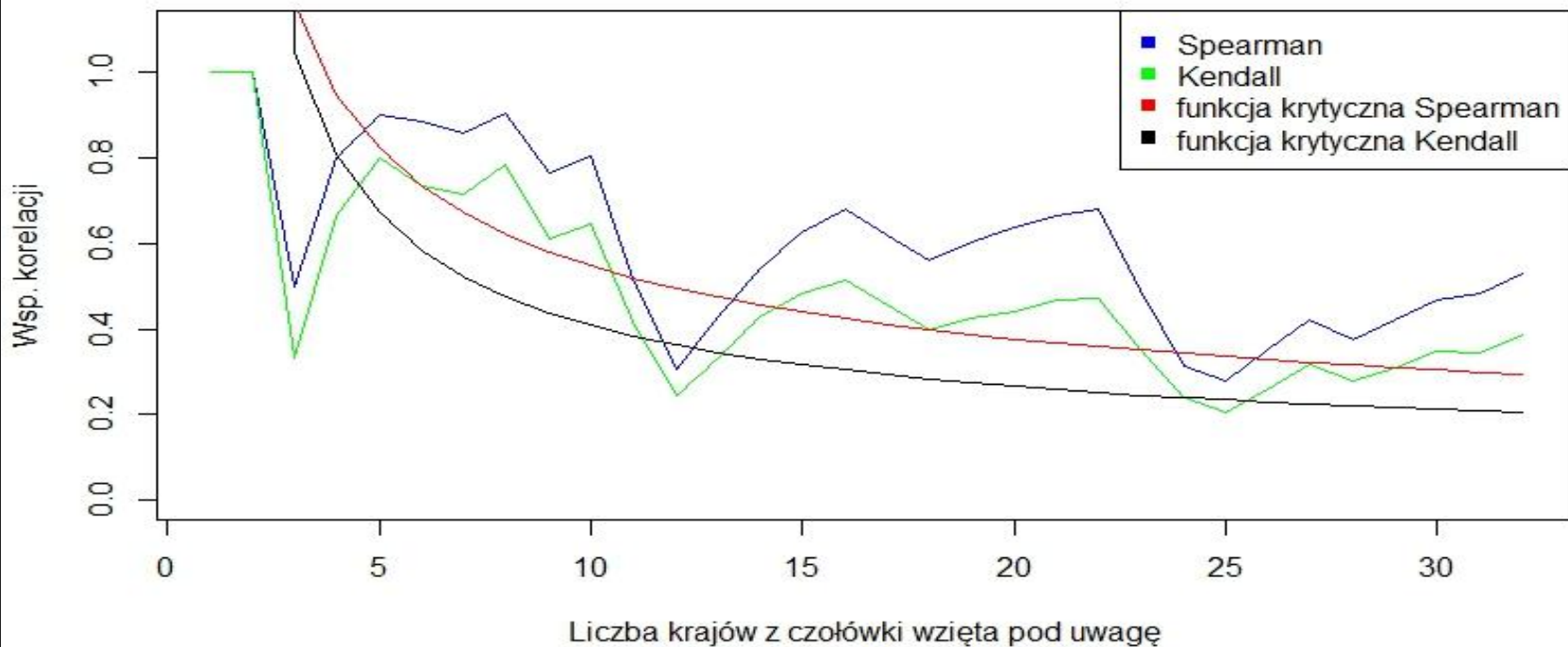


Może więc korelacja z rankingiem najlepszych graczy?

Dla reputacji ponownie chyba nie... Chociaż jest lepiej.

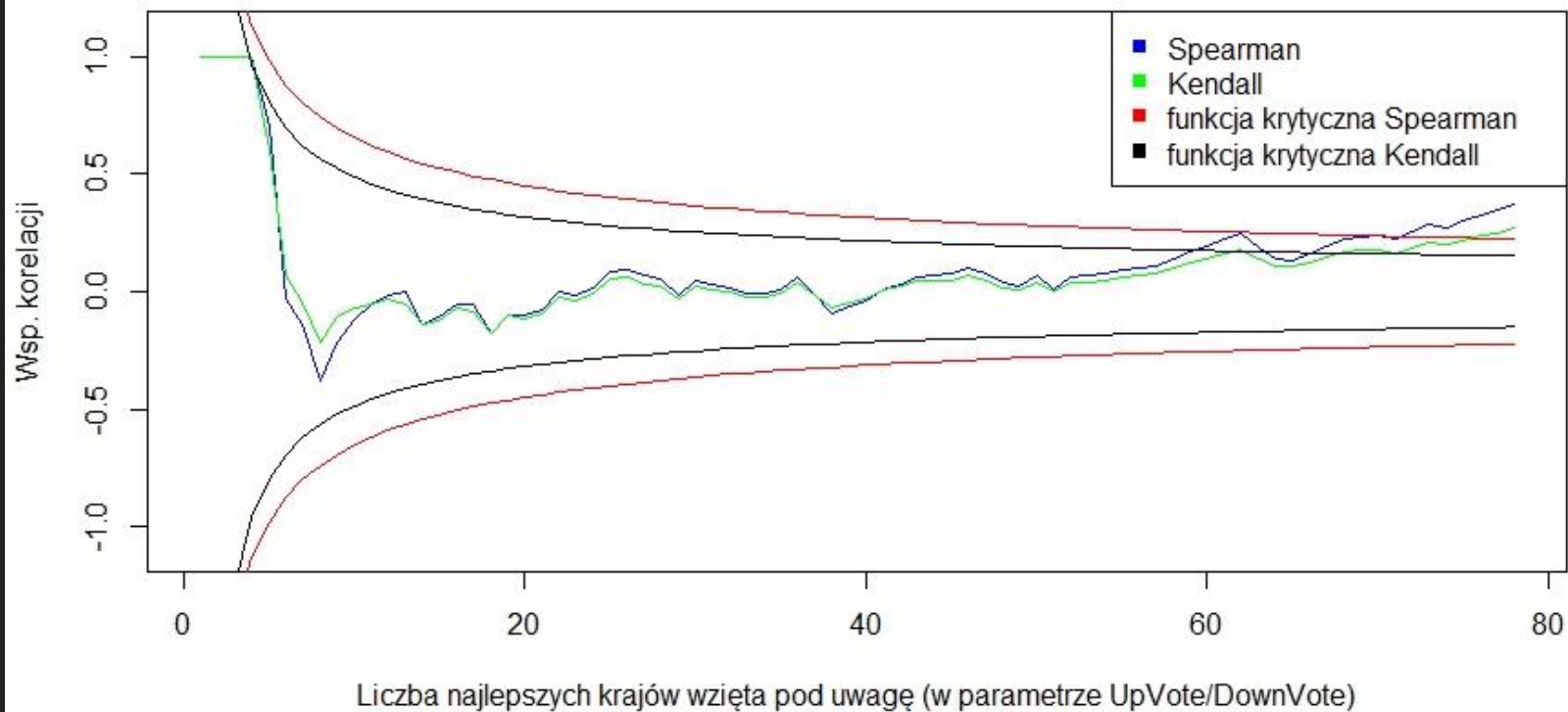


Nareszcie! UpVote/DownVote, wyraźna korelacja.

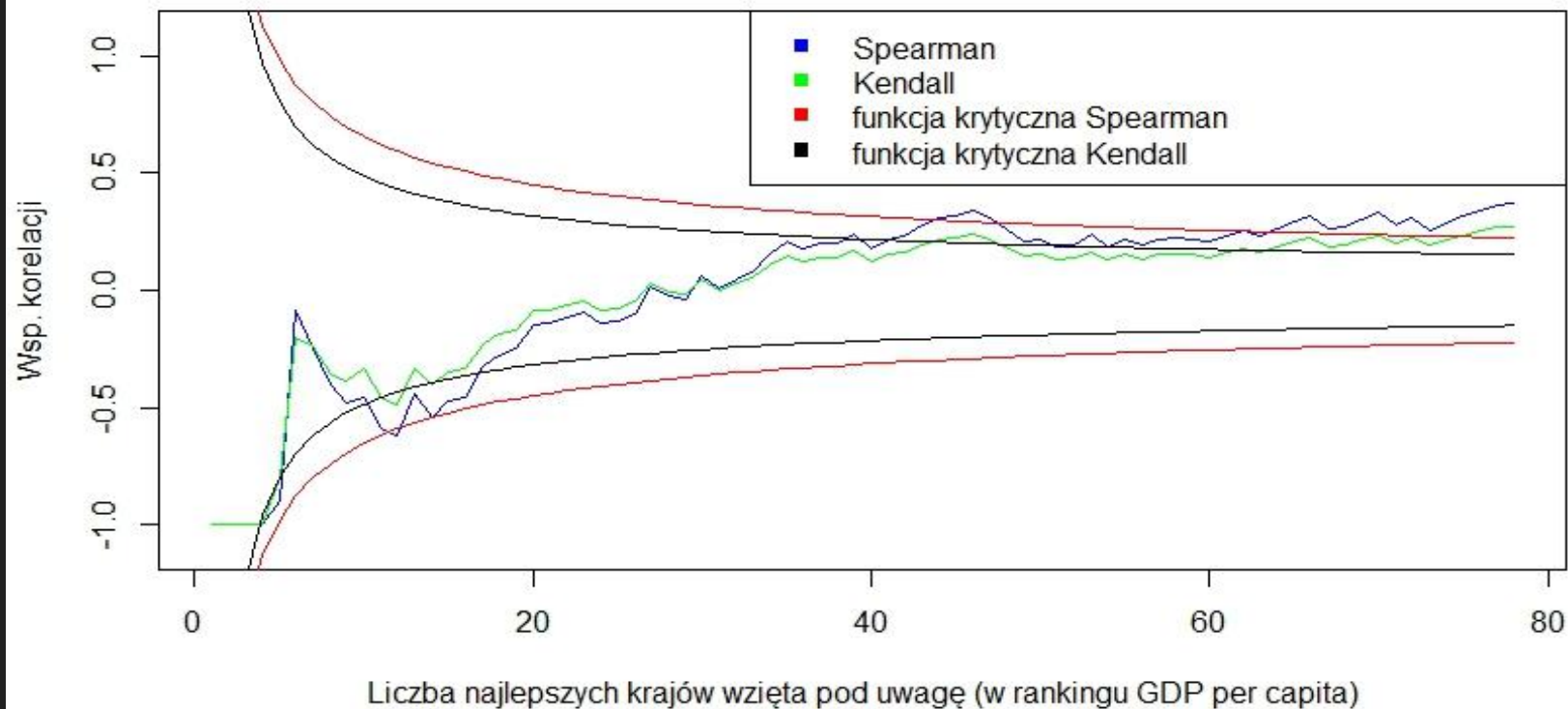


Jeszcze jedno pytanie. Czy tego wszystkiego nie
moglibyśmy tłumaczyć poziomem życia w
poszczególnych krajach?

Wygląda na to, że nie.

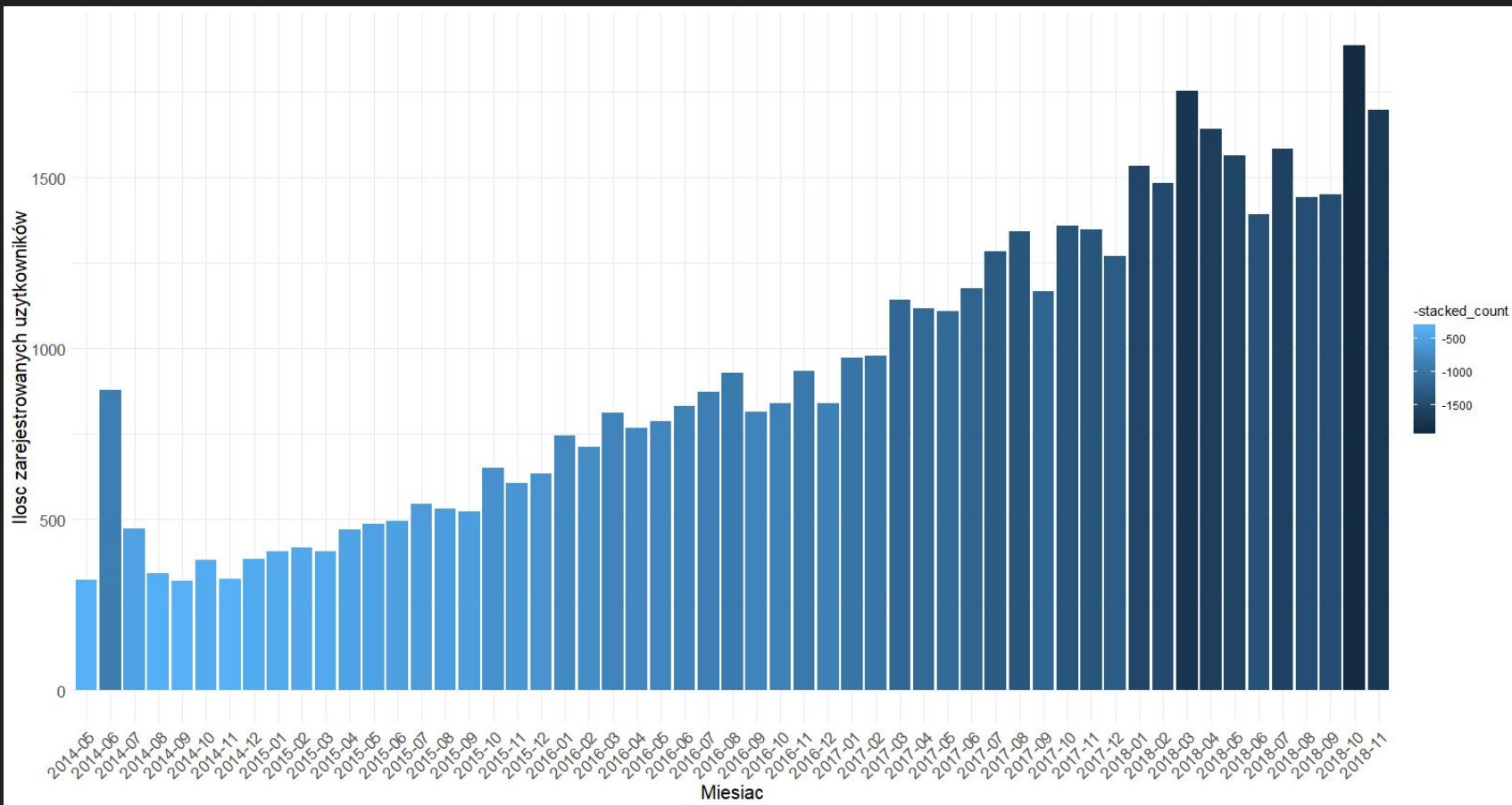


Spójrzmy jeszcze w drugą stronę:



3. Jaki język programowania wybierają Data Scientists?

Moment stworzenia forum Data Science



Jaki język programowania był/jest bardziej na topie?

