



Analiza serwisów Stack Exchange

Agata Pałdyna, Marika Partyka



Wybrane serwisy

- Fitness
- Interpersonal
- Worldbuilding



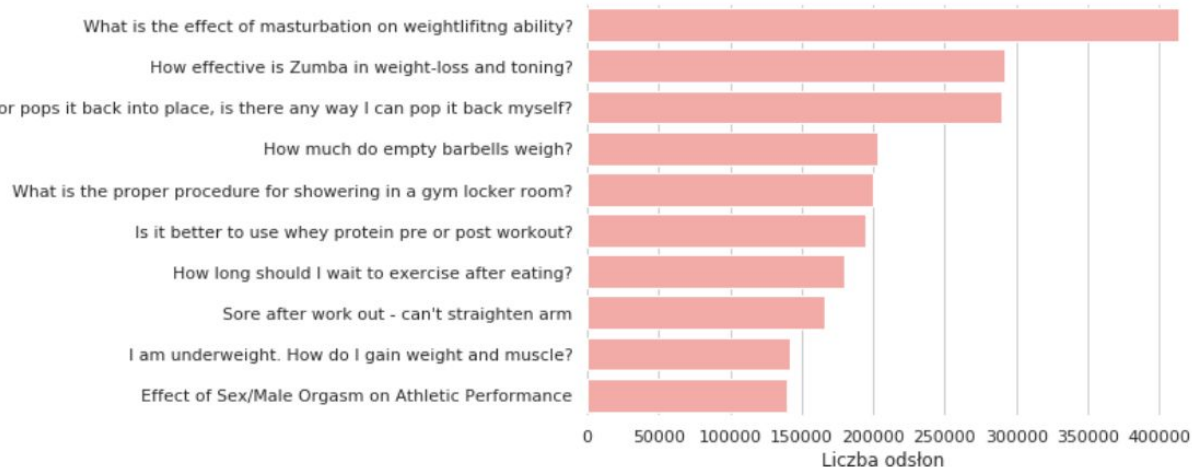
Posty z największą ilością wyświetleń

Czyli jakie posty przykuwają uwagę użytkowników

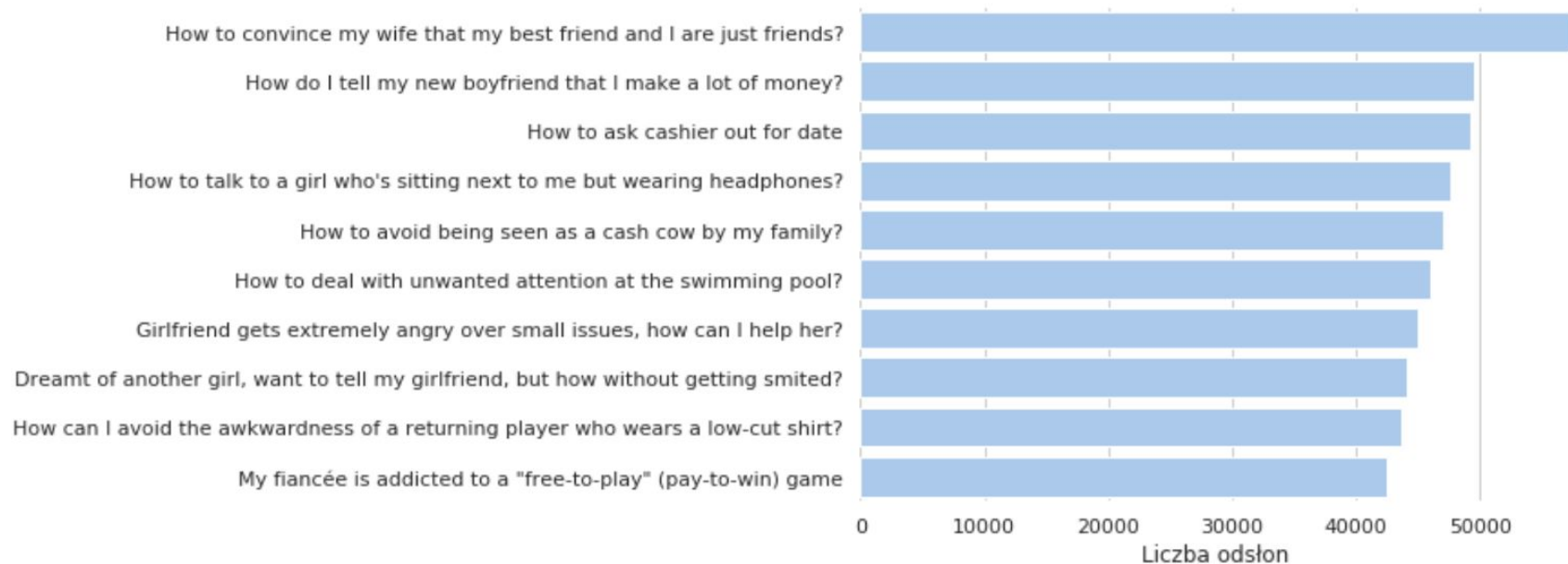
Fitness



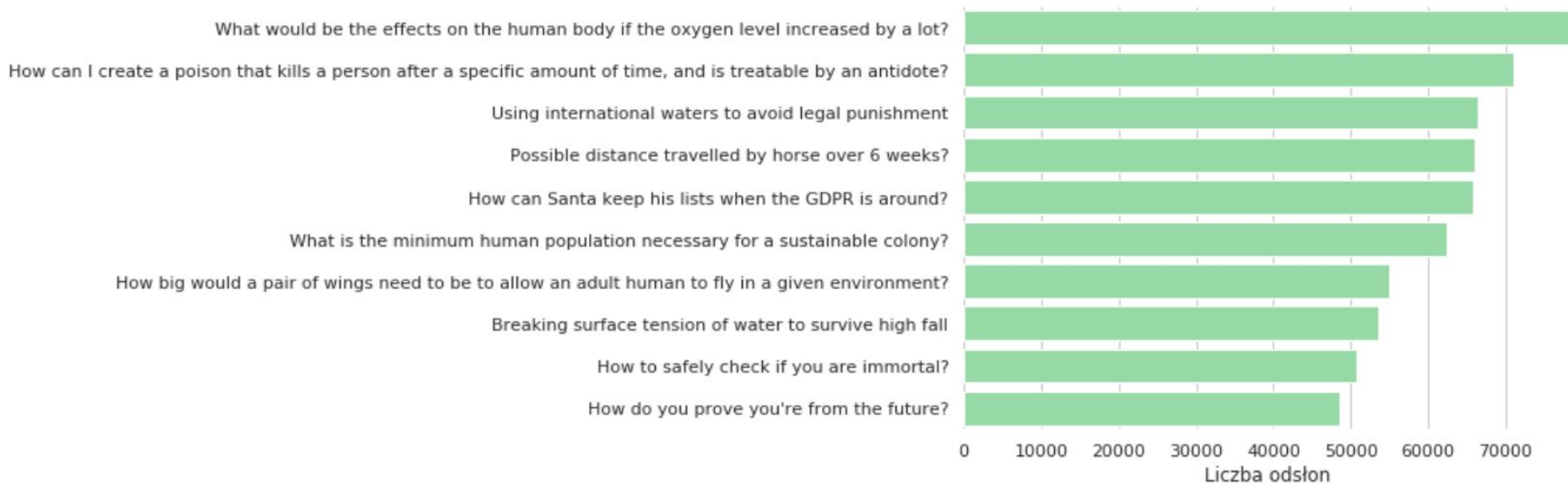
My hip goes out of place within a matter of days after the Chiropractor pops it back into place, is there any way I can pop it back myself?



Interpersonal



Worldbuilding





Sposób rozwiązania zadania

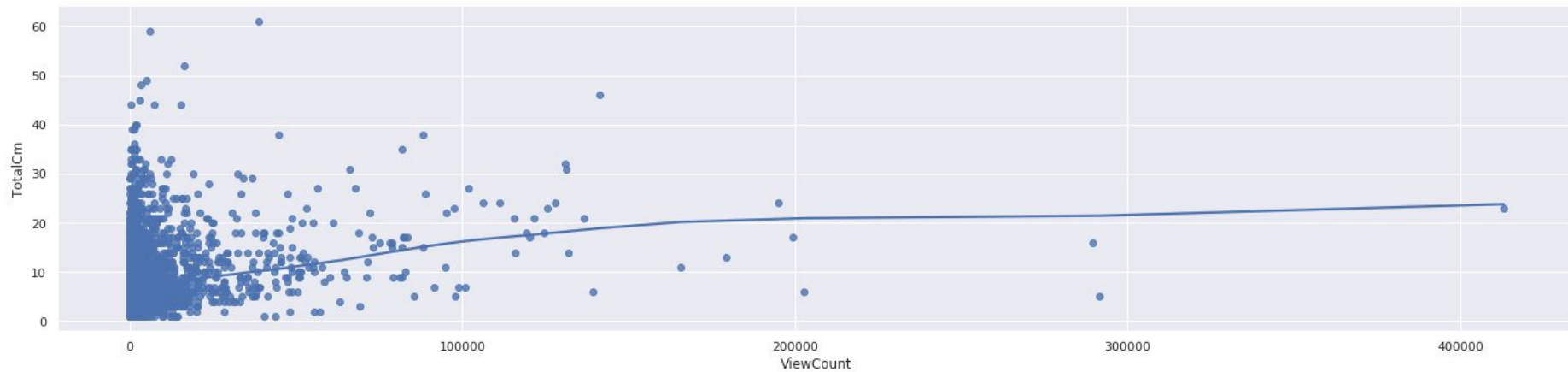
- Użyte pakiety: pandas, numpy, seaborn, matplotlib
- Wybranie postów z największą liczbą wyświetleń
- Pokazanie wyników na wykresie słupkowym



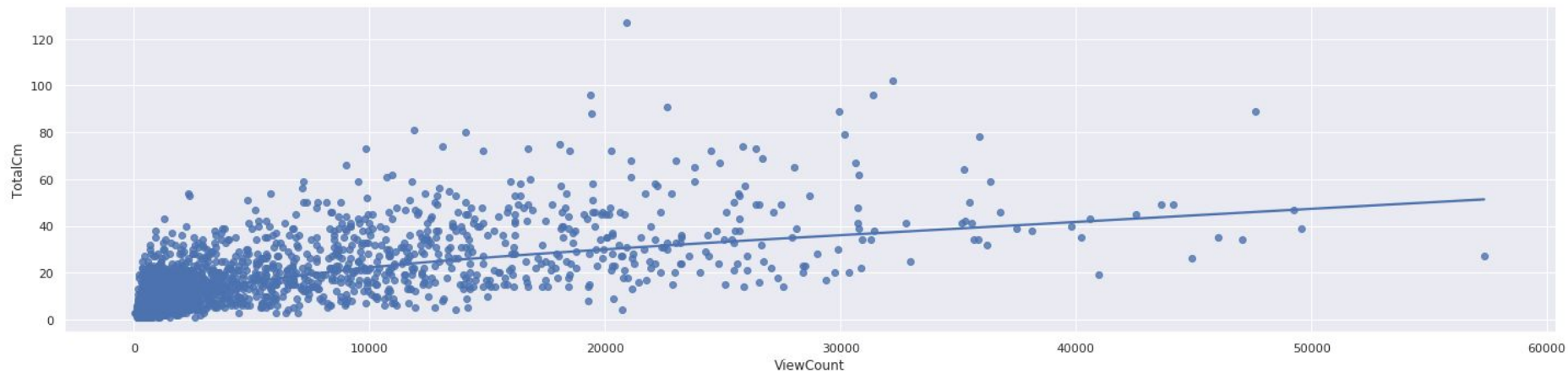
Liczba odsłon a liczba komentarzy

Czyli czy często oglądane posty oznaczają ożywioną dyskusję

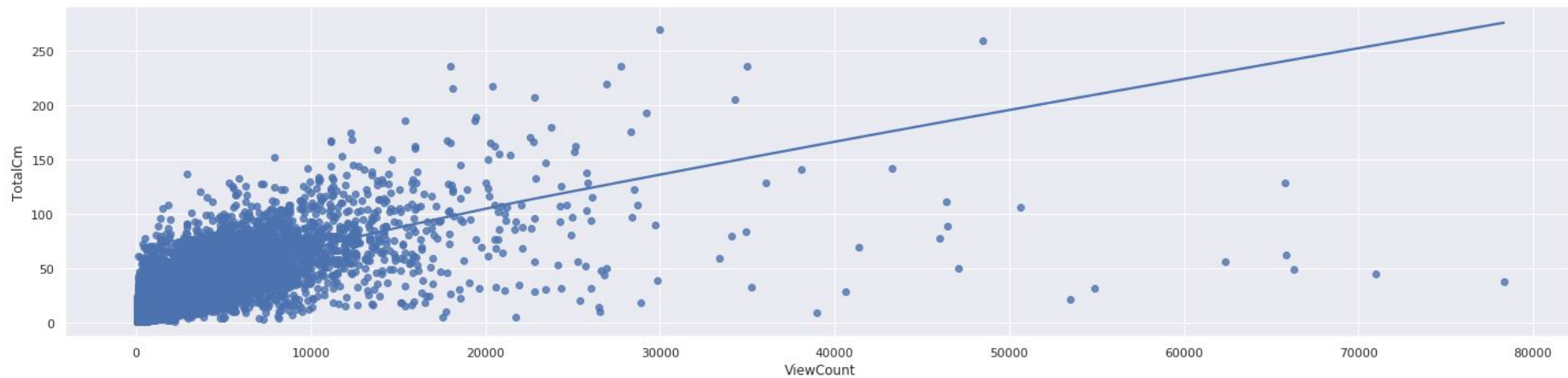
Fitness



Interpersonal



Worldbuilding





Sposób rozwiązania zadania

- Użyte pakiety: seaborn, pandas, numpy, matplotlib
- Zliczanie wszystkich komentarzy i odpowiedzi do poszczególnych postów
- Próba dopasowania zależności między łączną liczbą komentarzy a liczbą odsłon



Jak zmieniała się liczba zakładanych kont w latach 2011-2018

Czyli czy popularność stack'ów ciągle rośnie

Fitness

Year = 2011



Year = 2012



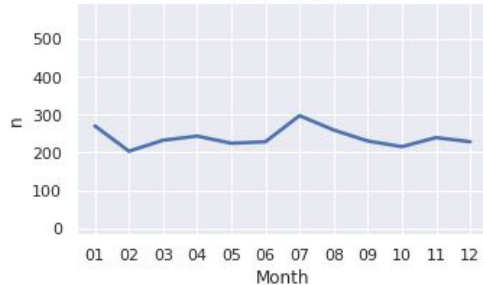
Year = 2013



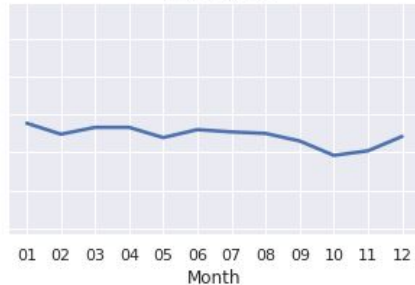
Year = 2014



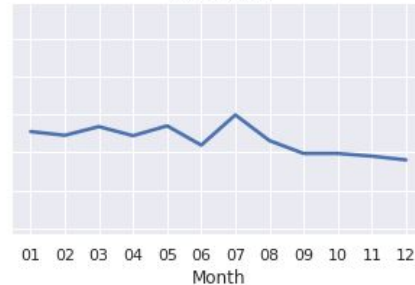
Year = 2015



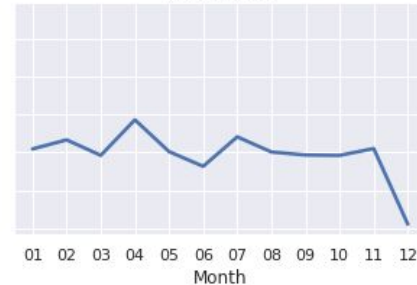
Year = 2016



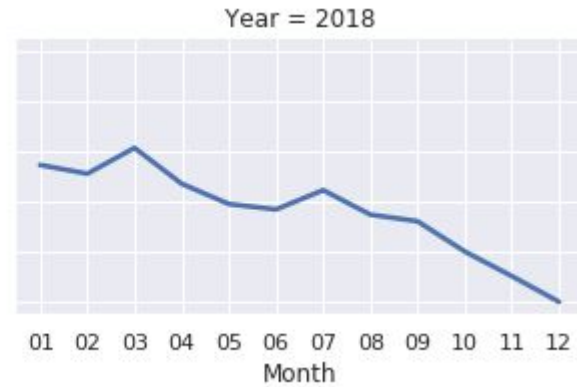
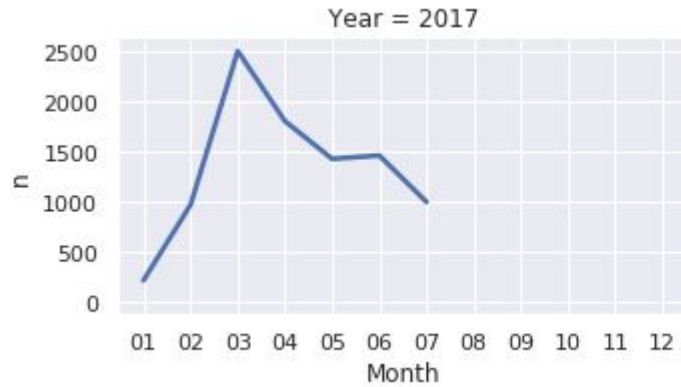
Year = 2017



Year = 2018



Interpersonal

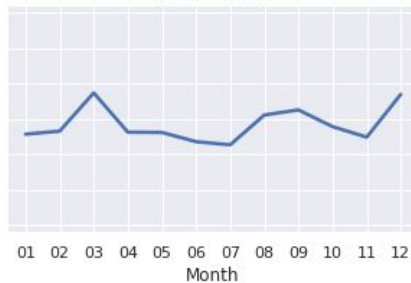


Worldbuilding

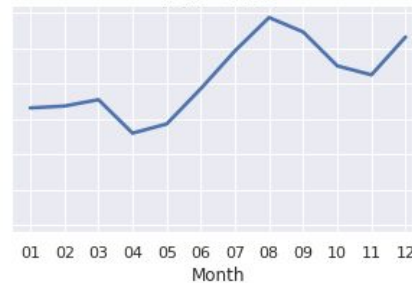
Year = 2014



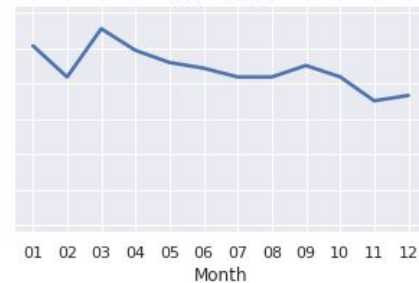
Year = 2015



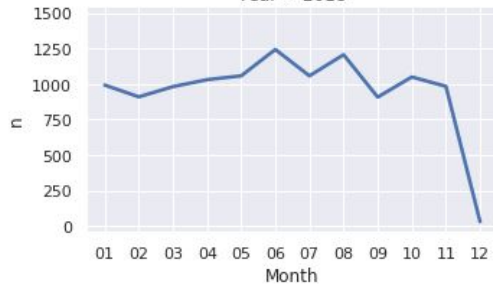
Year = 2016



Year = 2017



Year = 2018





Sposób rozwiązania zadania

- Użyte pakiety: pandas, seaborn, matplotlib
- Pogrupowanie daty założenia konta względem roku i miesiący
- Narysowanie wykresów



Pytania?



Dziękujemy za uwagę :)