# Analiza serwisów Stack Exchange

Agata Pałdyna, Marika Partyka

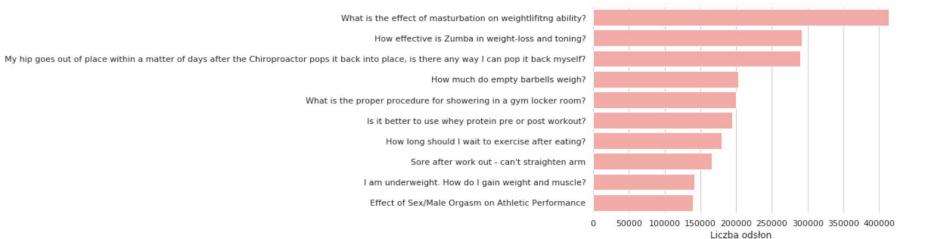
## Wybrane serwisy

- Fitness
- Interpersonal
- Worldbuilding

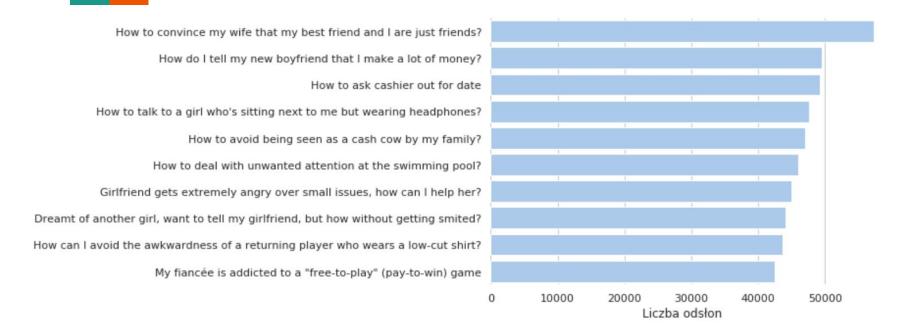
## Posty z największą ilością wyświetleń

Czyli jakie posty przykuwają uwagę użytkowników

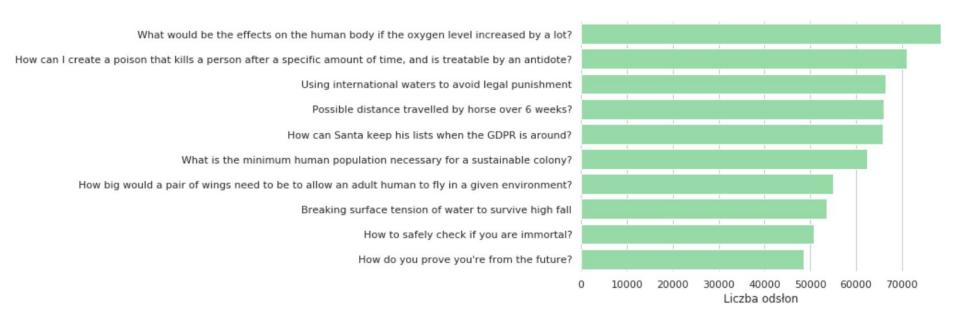
#### **Fitness**



#### Interpersonal



#### Worldbuilding



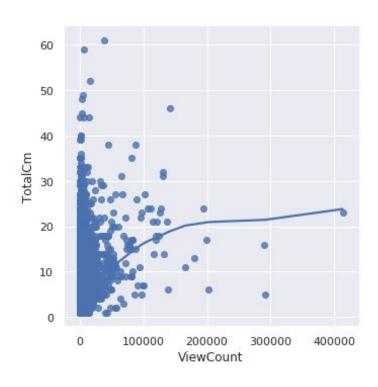
#### Sposób rozwiązania zadania

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

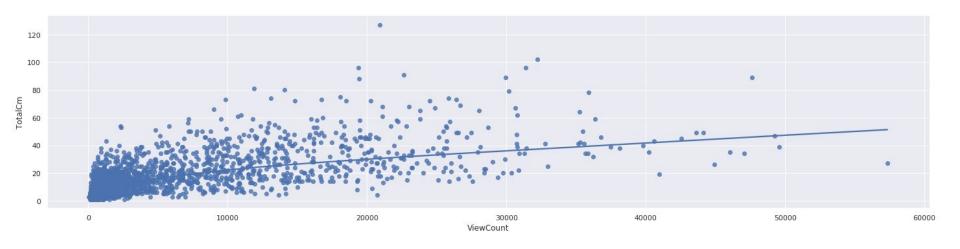
## Liczba odsłon a liczba komentarzy

Czyli czy często oglądane posty oznaczają ożywioną dyskusję

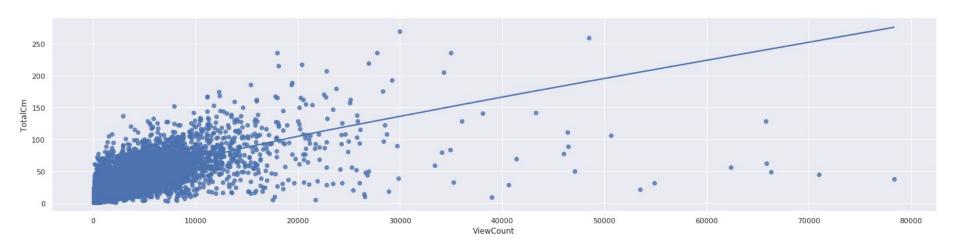
#### **Fitness**



## Interpersonal



## Worldbuilding



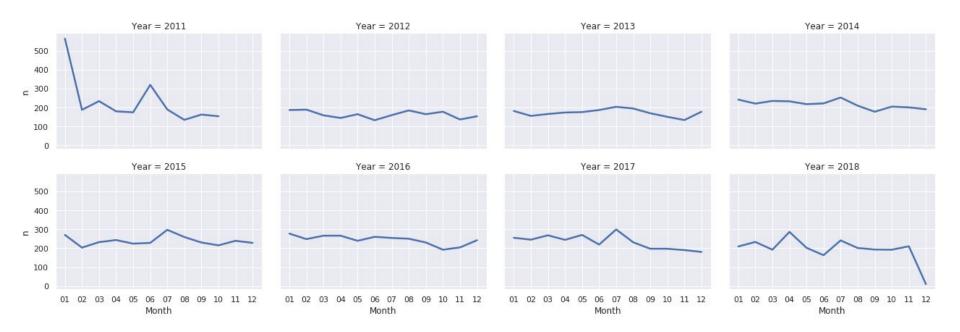
#### Sposób rozwiązania zadania

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

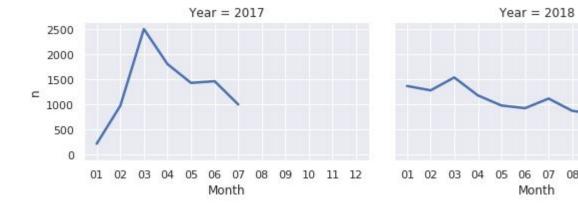
# Jak zmieniała się liczba zakładanych kont w latach 2011-2018

Czyli czy popularność stack'ów ciągle rośnie

#### **Fitness**

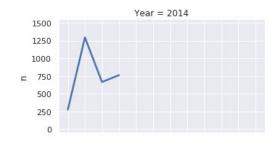


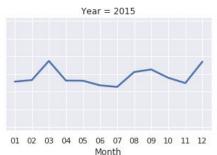
### Interpersonal

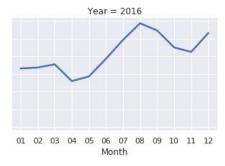


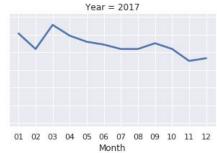
08

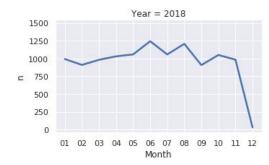
#### Worldbuilding











### Sposób rozwiązania zadania

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

# Pytania?

## Dziękujemy za uwagę:)