Analiza serwisów Stack Exchange

Agata Pałdyna, Marika Partyka

Wybrane serwisy

- Fitness
- Interpersonal
- Worldbuilding

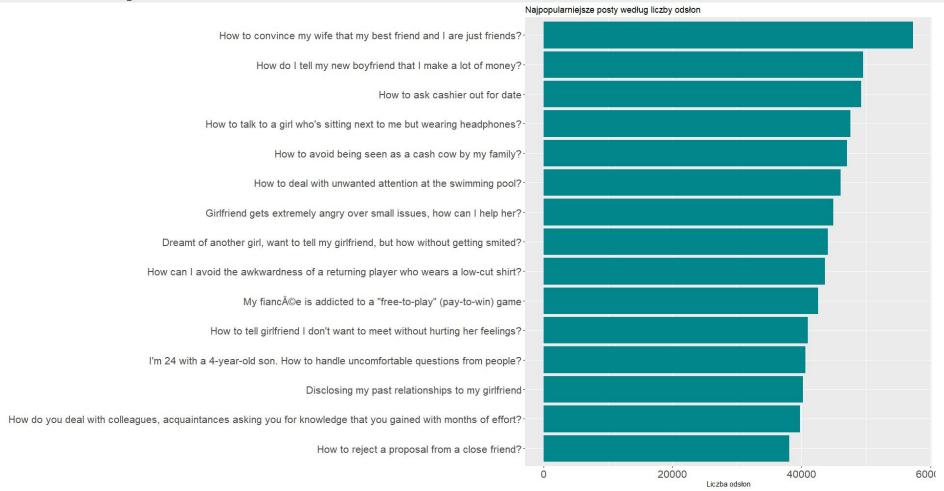
Posty z największą ilością wyświetleń

Czyli jakie posty przykuwają uwagę użytkowników

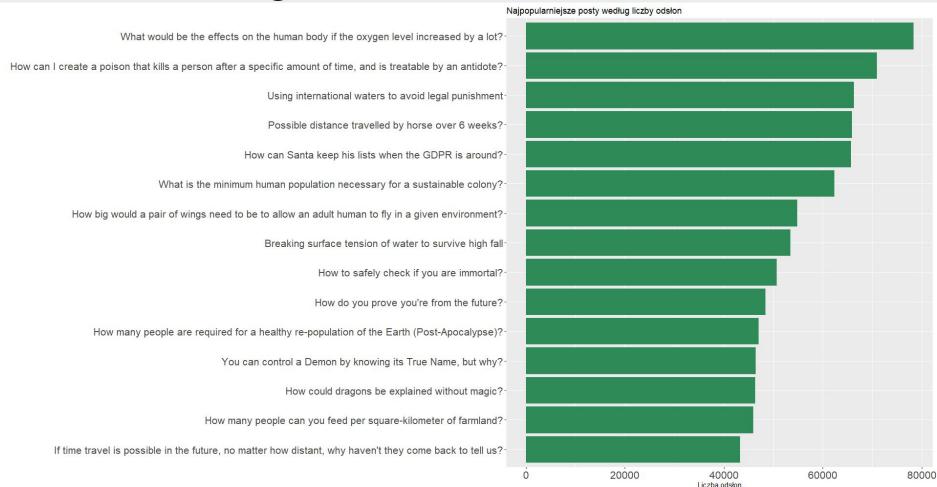
Fitness



Interpersonal



Worldbuilding



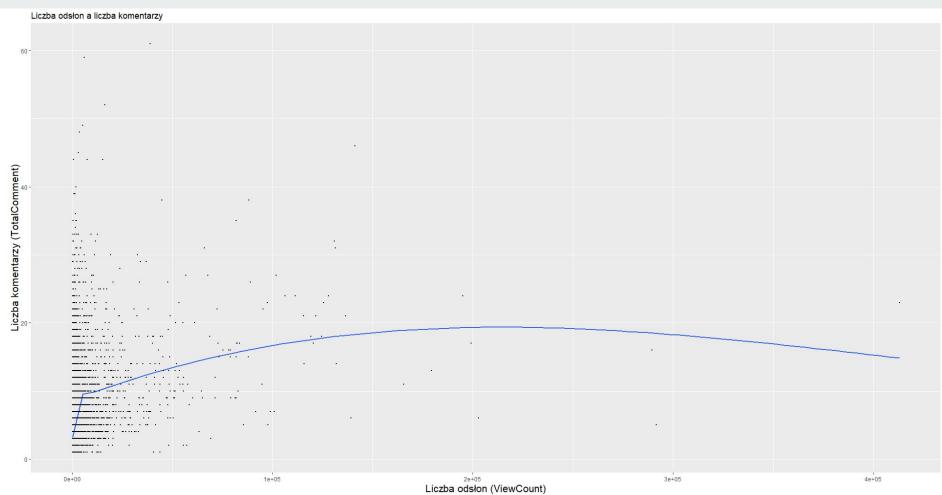
Sposób rozwiązania zadania

- Użyte pakiety: dplyr, ggplot2
- Wybranie postów z największą liczbą wyświetleń
- Pokazanie wyników na wykresie słupkowym

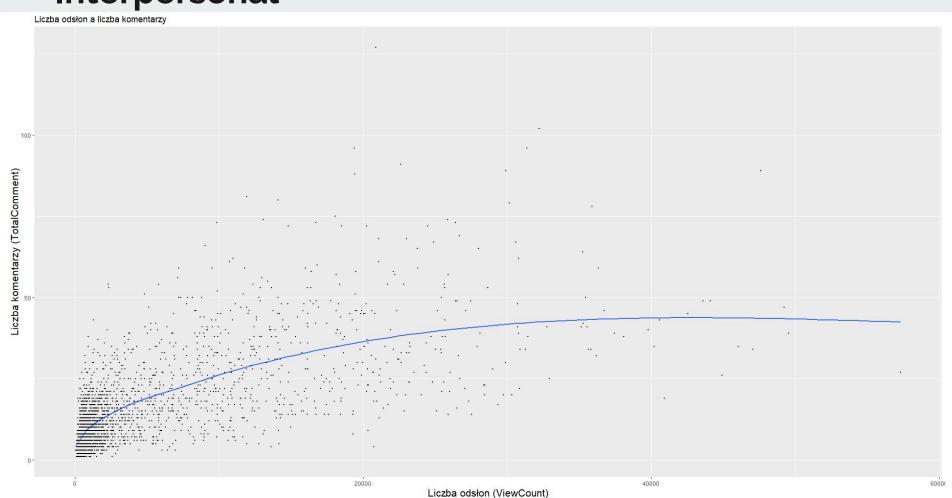
Liczba odsłon a liczba komentarzy

Czyli czy często oglądane posty oznaczają ożywioną dyskusję

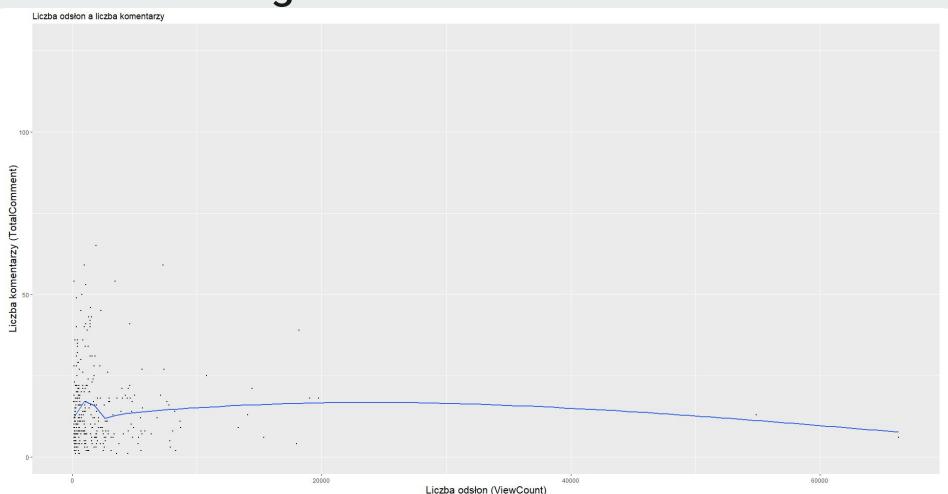
Fitness



Interpersonal



Worldbuilding



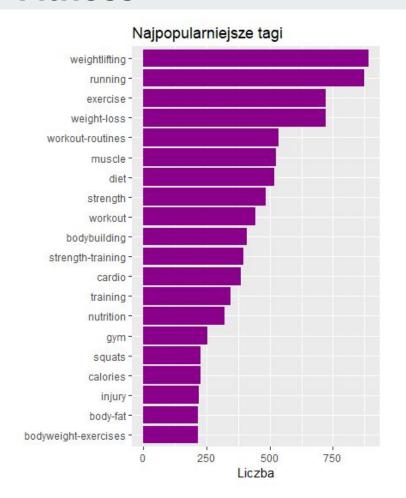
Sposób rozwiązania zadania

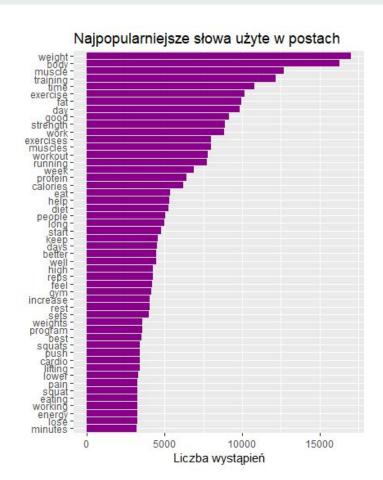
- Użyte pakiety: dplyr, ggplot2
- Zliczanie wszystkich komentarzy i odpowiedzi do poszczególnych postów
- Próba dopasowania zależności między łączna liczbą komentarzy a liczbą odsłon

Słowa najczęściej występujące w postach i jak to się ma do tagów

Czyli czy użytkownicy dobrze tagują swoje posty

Fitness



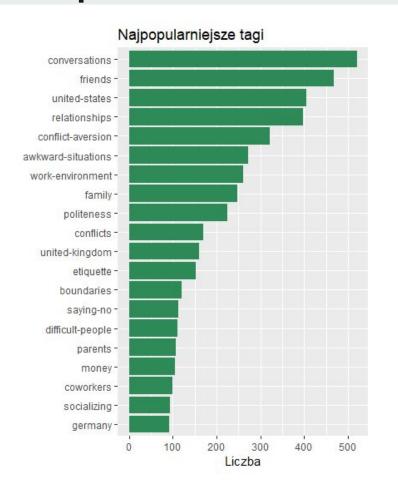


Fitness

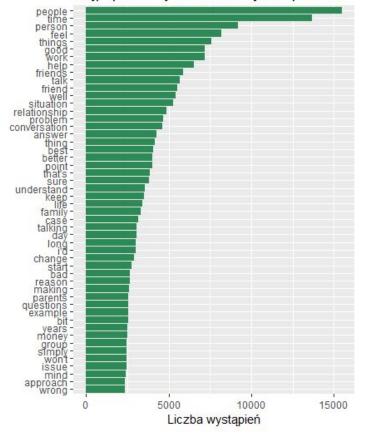
marathon metabolism endurance burn-fat long-distance-running injury-prevention bodyweight breathing posture starting-strength strength-training bain beuchjogging biceps recovery bodybuilding bench-press abdominals squats Serving calories Codmuscle shoulders Shody-fat knees hellyfat bicycling injury diet nutrition deadlifts healthmuscle-gain sleepstrength stronglifts weight-gain ≥stretching walking heart-rate back-pain bodyweight-exercises muscle-soren calisthenics routine powerlifting muscle-mass exercise-technique

months pench hours energy squats workouts rate that's best eating full olower ingtimes of start long parkeep To lift exercise set food training people pull ghweek minutes better well reps gain increase sets push heart form

Interpersonal





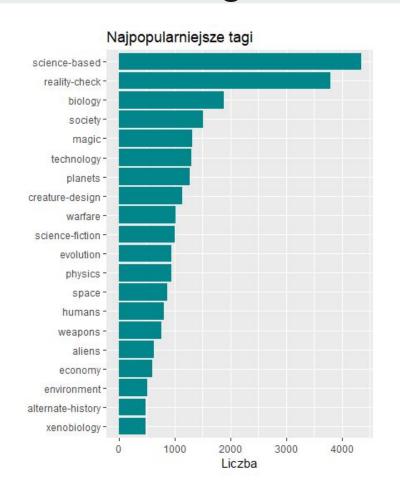


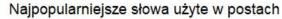
Interpersonal

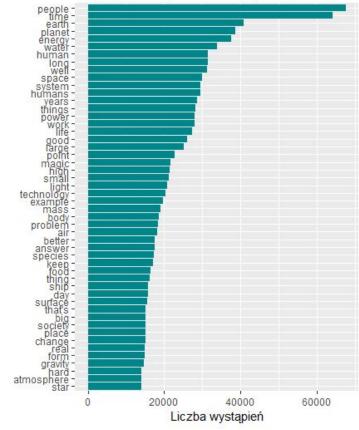
phone-calls E professionalism argument roommates europe apologies indones indones strangers public-issues united-kingdom france and coworkers politeness germany enessawkward-situations ializing conflict-aversion dia family friends conversations united-states saying-no relationships boundaries approach textin work-environment event conflicts etiquette media to difficult-people school privacy friend-groups donroccion

deal experience talking rebitlife well idea feel ng long thingsgood point he's er reason situation case explain advic oconversation start social nice change care times

Worldbuilding







Worldbuilding

space-colonization technological-development post-apocalypse space-travel alternate-history environment humans near-future culture creature-design cities warfare technology climate languare reality-check
science-based biology magic hard-science
ravity spacesociety weapons moons
phere aliens planets evolution geology
government economy = time-travel
flora medievalfauna == earth spaceships super-powers mythical-creatures

```
atmosphere hased
```

Sposób rozwiązania zadania

- Użyte pakiety: dplyr, tidytext, wordcloud, ggplot2, stringi
- Posortowanie tagów malejąco
- Wyczyszczenie treści postów z niepotrzebnych kropek, przecinków itp.
- Podzielenie treści postów na pojedyncze słowa i zliczanie
- Pokazanie najczęściej pojawiających się słów i tagów na wykresie słupkowym i chmurze słów

Pytania?

Dziękujemy za uwagę:)