### PADR PD3

Aleksandra Miesiąc & Tymoteusz Makowski

16 stycznia 2019

Statuetka - Złota łopata 2019

To znaczy, szukamy osoby, która odpowiedziała na dane pytanie najpóźniej.

- 1. Szukamy najpóźniejszej odpowiedzi na dane pytanie, tj:
  - PostTypeId==2, max(CreationDate), groupby = ParentId
  - PostTypeId==1
  - łączymy powyższe tabelki po Id=ParentId,
  - Obliczamy różnicę w dniach między pytaniem a odpowiedzią

To znaczy, szukamy osoby, która odpowiedziała na dane pytanie najpóźniej.

- 1. Szukamy najpóźniejszej odpowiedzi na dane pytanie, tj:
  - $\bullet \ \mathsf{PostTypeId} {=} \mathsf{=} \mathsf{2}, \ \mathsf{max}(\mathsf{CreationDate}), \ \mathsf{groupby} = \mathsf{ParentId}$
  - PostTypeId==1
  - łączymy powyższe tabelki po Id=ParentId,
  - Obliczamy różnicę w dniach między pytaniem a odpowiedzią

To znaczy, szukamy osoby, która odpowiedziała na dane pytanie najpóźniej.

- 1. Szukamy najpóźniejszej odpowiedzi na dane pytanie, tj:
  - $\bullet \ \mathsf{PostTypeId} {=} \mathsf{=} \mathsf{2}, \ \mathsf{max}(\mathsf{CreationDate}), \ \mathsf{groupby} = \mathsf{ParentId}$
  - PostTypeId==1
  - łączymy powyższe tabelki po Id=ParentId,
  - Obliczamy różnicę w dniach między pytaniem a odpowiedzią

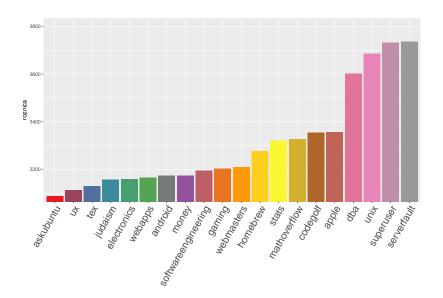
To znaczy, szukamy osoby, która odpowiedziała na dane pytanie najpóźniej.

- 1. Szukamy najpóźniejszej odpowiedzi na dane pytanie, tj:
  - $\bullet \ \mathsf{PostTypeId} {=} \mathsf{=} \mathsf{2}, \ \mathsf{max}(\mathsf{CreationDate}), \ \mathsf{groupby} = \mathsf{ParentId}$
  - PostTypeId==1
  - łączymy powyższe tabelki po Id=ParentId,
  - Obliczamy różnicę w dniach między pytaniem a odpowiedzią

To znaczy, szukamy osoby, która odpowiedziała na dane pytanie najpóźniej.

- 1. Szukamy najpóźniejszej odpowiedzi na dane pytanie, tj:
  - PostTypeId==2, max(CreationDate), groupby = ParentId
  - PostTypeId==1
  - łączymy powyższe tabelki po Id=ParentId,
  - Obliczamy różnicę w dniach między pytaniem a odpowiedzią

# Top 20 największych czasów oczekiwania na forach



### Nagroda!

### Statuetka wędruje do. . .



### Christian Lescuyer!

z wynikiem 3736.779 dni!

### Nagroda!

Statuetka wędruje do...



### Christian Lescuyer!

z wynikiem 3736.779 dni!

Ulubione pupile

- Z każdego posta wyciągamy liczbę użytych słów.
- Znajdujemy nazwy gatunków i zwierząt, które były użyte więcej niż 50 razy.

- Ozielimy zwięrzęta na grupy.
- Zliczamy liczbę wystąpień reprezentantów danej grupy w każdym poście.
- Patrzymy na skumulowaną sumę wystąpień każdej z grup.

- Z każdego posta wyciągamy liczbę użytych słów.
- Znajdujemy nazwy gatunków i zwierząt, które były użyte więcej niż 50 razy.

- Dzielimy zwięrzęta na grupy.
- Zliczamy liczbę wystąpień reprezentantów danej grupy w każdym poście.
- Patrzymy na skumulowaną sumę wystąpień każdej z grup.

- 1 Z każdego posta wyciągamy liczbę użytych słów.
- Znajdujemy nazwy gatunków i zwierząt, które były użyte więcej niż 50 razy.

- Ozielimy zwięrzęta na grupy.
- Zliczamy liczbę wystąpień reprezentantów danej grupy w każdym poście.
- Patrzymy na skumulowaną sumę wystąpień każdej z grup.

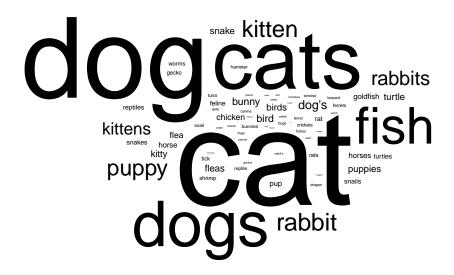
- Z każdego posta wyciągamy liczbę użytych słów.
- Znajdujemy nazwy gatunków i zwierząt, które były użyte więcej niż 50 razy.

- Ozielimy zwięrzęta na grupy.
- Zliczamy liczbę wystąpień reprezentantów danej grupy w każdym poście.
- Patrzymy na skumulowaną sumę wystąpień każdej z grup.

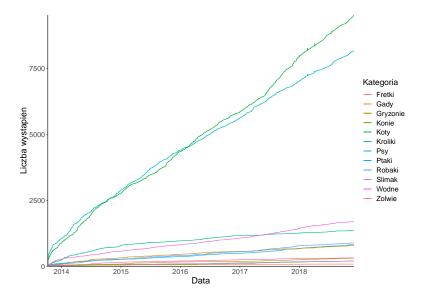
- 1 Z każdego posta wyciągamy liczbę użytych słów.
- Znajdujemy nazwy gatunków i zwierząt, które były użyte więcej niż 50 razy.

- Ozielimy zwięrzęta na grupy.
- Zliczamy liczbę wystąpień reprezentantów danej grupy w każdym poście.
- Patrzymy na skumulowaną sumę wystąpień każdej z grup.

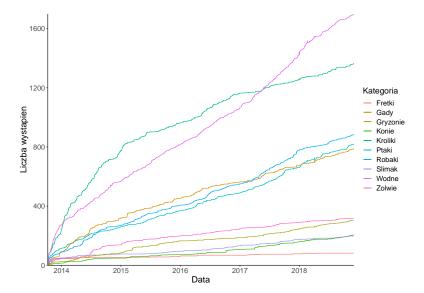
# O kim mowa najczęściej



# Liczba wystąpień słów w czasie



# Liczba wystąpień słów w czasie cd.



Kiedy użytkownicy bywają najbardziej aktywni?

### Jak się tego dowiedzieć?

- Aktywność w ciągu tygodnia:
  - Grupujemy posty względem dnia tygodnia i forum.
  - Zliczamy liczbę postów w danym dniu na danym forum.
  - 3 Standaryzujemy te liczby względem dni tygodnia.
- Aktywność w ciągu dnia:
  - Grupujemy posty względem godziny utworzenia posta i dnia tygodnia.
  - Zliczamy liczbę postów w danym dniu w danej godzinie.
  - Standaryzujemy względem dni tygodnia.
- Aktywność w ciągu dnia w USA:
  - ① Jak wyżej z tym, że rozważamy jedynie te posty, których właściciele podali lokalizację USA lub United States.

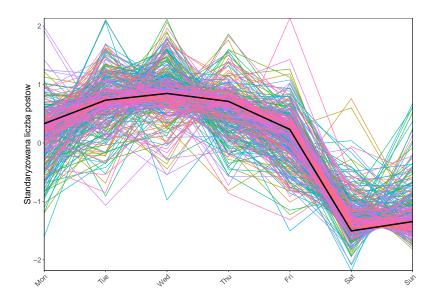
## Jak się tego dowiedzieć?

- Aktywność w ciągu tygodnia:
  - Grupujemy posty względem dnia tygodnia i forum.
  - Zliczamy liczbę postów w danym dniu na danym forum.
  - Standaryzujemy te liczby względem dni tygodnia.
- Aktywność w ciągu dnia:
  - Grupujemy posty względem godziny utworzenia posta i dnia tygodnia.
  - Zliczamy liczbę postów w danym dniu w danej godzinie.
  - Standaryzujemy względem dni tygodnia.
- Aktywność w ciągu dnia w USA:
  - ① Jak wyżej z tym, że rozważamy jedynie te posty, których właściciele podali lokalizacje USA lub United States.

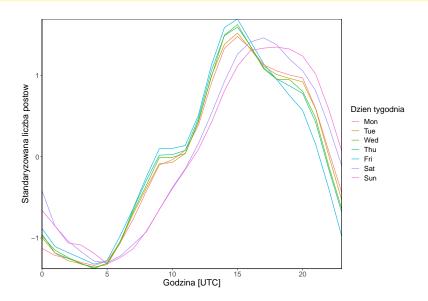
## Jak się tego dowiedzieć?

- Aktywność w ciągu tygodnia:
  - Grupujemy posty względem dnia tygodnia i forum.
  - Zliczamy liczbę postów w danym dniu na danym forum.
  - Standaryzujemy te liczby względem dni tygodnia.
- Aktywność w ciągu dnia:
  - Grupujemy posty względem godziny utworzenia posta i dnia tygodnia.
  - Zliczamy liczbę postów w danym dniu w danej godzinie.
  - Standaryzujemy względem dni tygodnia.
- Aktywność w ciągu dnia w USA:
  - Jak wyżej z tym, że rozważamy jedynie te posty, których właściciele podali lokalizację USA lub United States.

# Aktywność w ciągu tygodnia



# Aktywność w ciągu dnia



# Bliższe spojrzenie na USA

