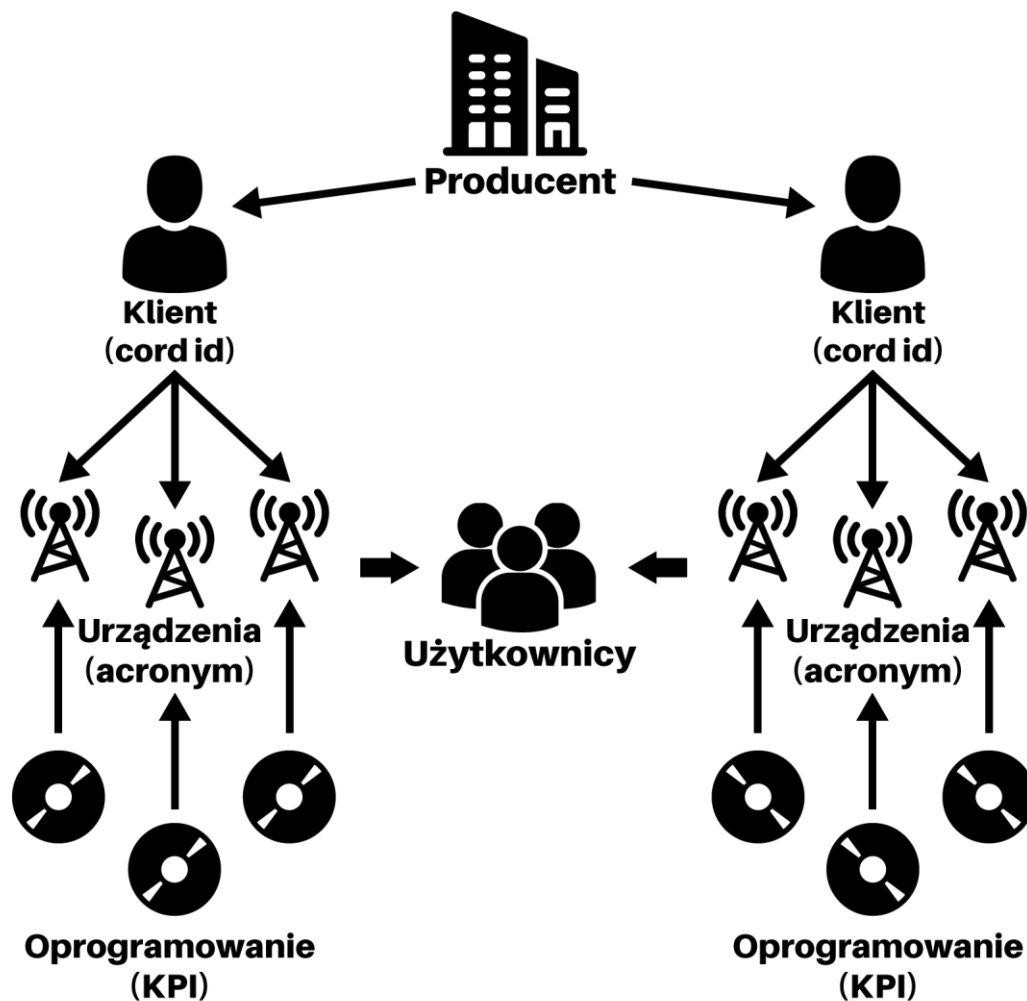


Healthiness of data



Struktura danych



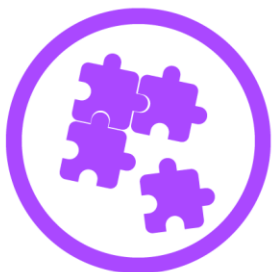
Cel projektu



Oczyszczenie dostarczanych danych



Łatwy dostęp do wyników



Modułowość i łatwa rozszerzalność

Elastyczne narzędzia analizy



Wygodny interfejs użytkownika

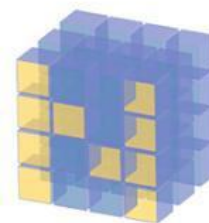


Użyte technologie



Flask

Pandas



NumPy

Pokrycie

Coverage

Start date *

1.9.2016



End date *

15.5.2017



Cord ID *

Mr. Mime

Acronyms

thearirzearr



toubrishik



thregnix



KPI basenames

TRF_215



RNC_31



Gap size (min 1) *

1

Fetch data

Select example

Test 1



Results

Mr. Mime

Data fetched in: 24.416 s

kpi \ acronym	thearirzearr	toubrishik	thregnix
TRF_215	21.48%	5.47%	6.64%
RNC_31	90.23%	56.64%	79.69%

Acronym:thearirzearr, KPI basename:TRF_215

Gaps found: 9

Acronym:thearirzearr, KPI basename:RNC_31

Gaps found: 3

Acronym:toubrishik, KPI basename:TRF_215

Gaps found: 2

Acronym:toubrishik, KPI basename:RNC_31

Gaps found: 4

Acronym:thregnix, KPI basename:TRF_215

Gaps found: 3

Acronym:thregnix, KPI basename:RNC_31

Gaps found: 3

Acronym:thearirzearr, KPI basename:TRF_215

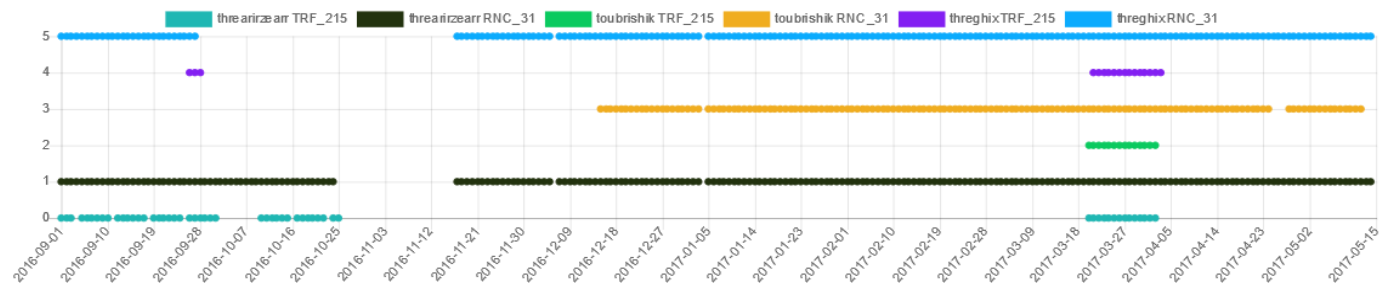
Gaps found: 9

Total coverage: 21.48%

List of gaps:

1. Start: 2016-09-04, end: 2016-09-04, days: 1
2. Start: 2016-09-11, end: 2016-09-11, days: 1
3. Start: 2016-09-18, end: 2016-09-18, days: 1
4. Start: 2016-09-25, end: 2016-09-25, days: 1
5. Start: 2016-10-02, end: 2016-10-09, days: 8
6. Start: 2016-10-16, end: 2016-10-16, days: 1
7. Start: 2016-10-23, end: 2016-10-23, days: 1
8. Start: 2016-10-26, end: 2017-03-19, days: 145
9. Start: 2017-04-02, end: 2017-05-15, days: 43

Coverage chart



Histogram i funkcje agregujące

Skuntank, dilfihess, SGSN_2012

Data fetched in: 9.237 s

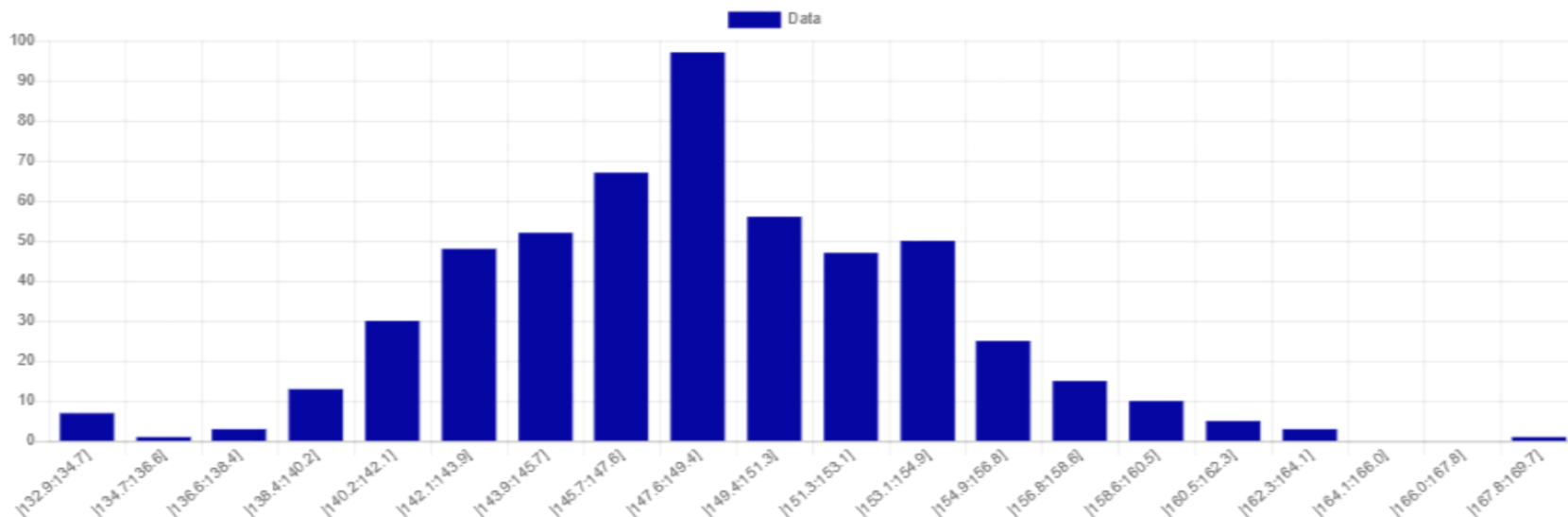
MAX
169.709

MIN
132.923

COVERAGE
91.537%

DEVIATION
5.330

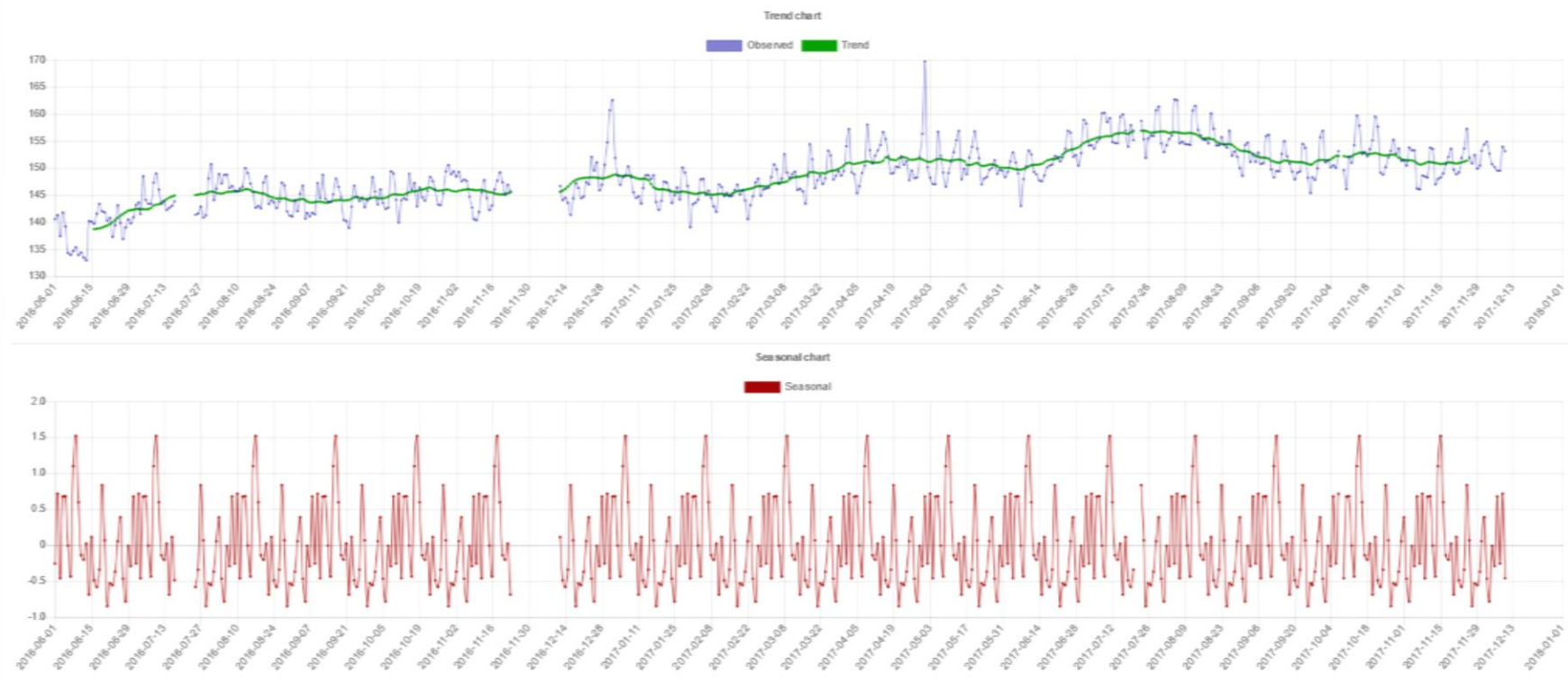
MEAN
148.628



Dekompozycja - trend i okresowość

Skuntank, diilfiess, SGSN_2012

Data fetched in: 9.731 s



Outliers - wartości odstające

Outliers - wartości odstające

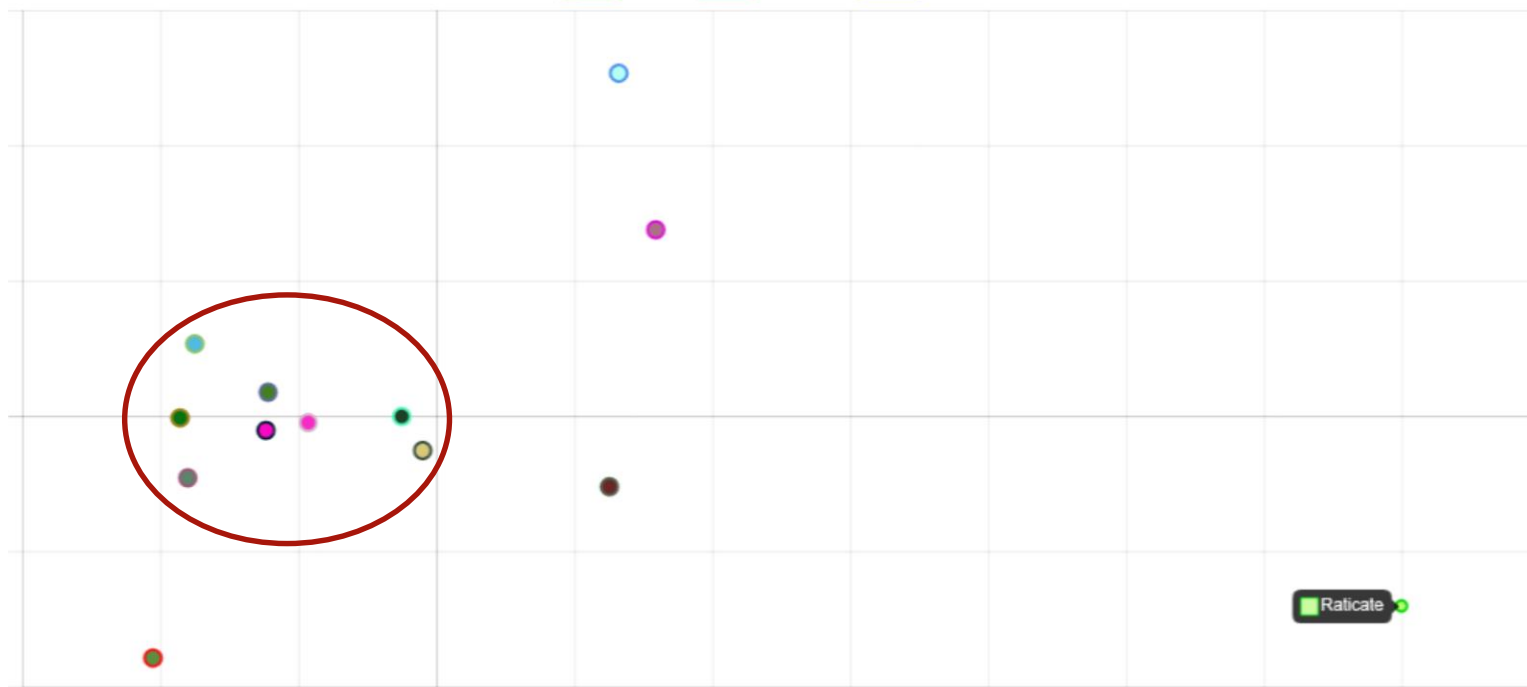
Analiza porównawcza

RNC_31

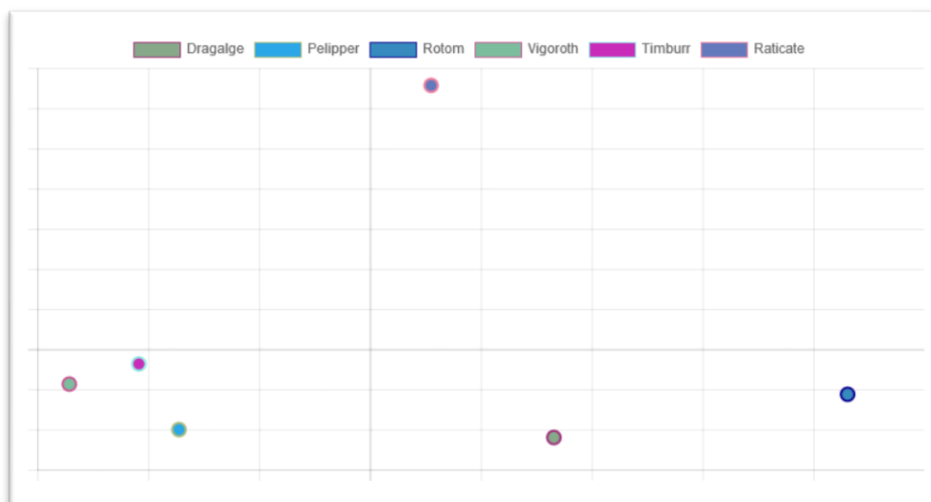
Data fetched in: 23.062 s

13 klientów

Mr. Mime Lapras Dragalge Naganadel Pelipper Piplup Rotom Vigoroth Timburr Raticale
Gurdurr Metagross Bailoy



Analiza porównawcza - heatmap



3 miesiące różnicy

Heatmap	Dragalge	Pelipper	Rotom	Vigoroth	Timburr	Raticate
Dragalge	x	-23%	-83%	41%	12%	45%
Pelipper	-23%	x	85%	-21%	29%	56%
Rotom	-83%	85%	x	662%	33%	194%
Vigoroth	41%	-21%	662%	x	-25%	3%
Timburr	12%	29%	33%	-25%	x	-6%
Raticate	45%	56%	194%	3%	-6%	x

Analiza porównawcza

RNC_31

Data fetched in: 131.597 s

76 klientów



Dziękujemy za uwagę!