



Gamestalgia - raport

Wiktoria Fimińska 262283, Julia Grzegorzewska 262314,
Karolina Wypych 262333, Mateusz Stasiak 262339

2023-06-30

Spis treści

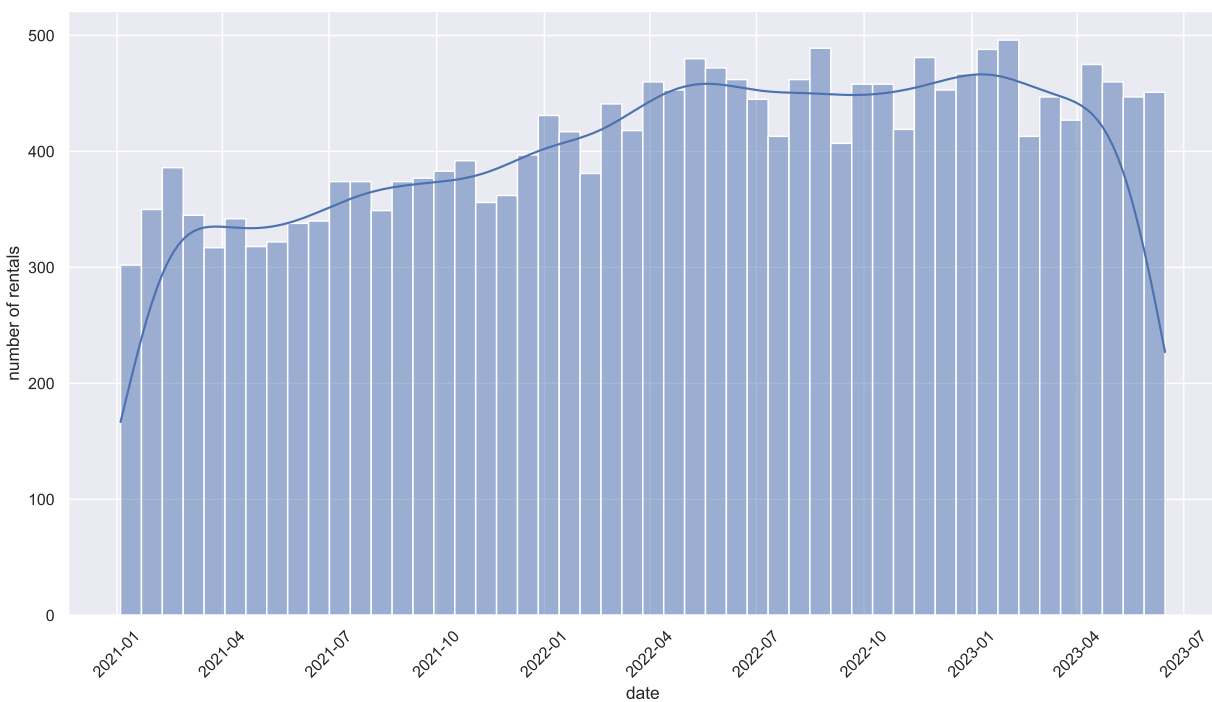
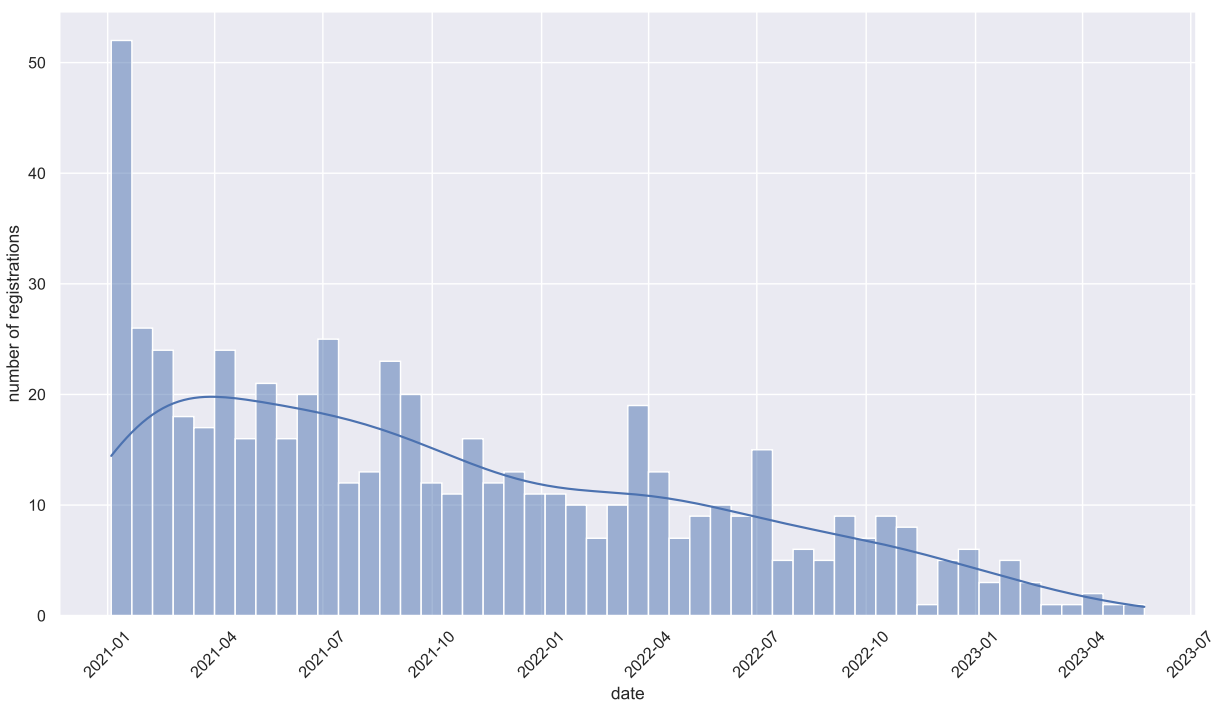
1	Wprowadzenie	3
2	Rozkład danych	3
3	Pracownik miesiąca	4
4	Top zawodnicy	4

5	Najbardziej dochodowe gry	5
6	Miejsce zamieszkania klientów	5

1 Wprowadzenie

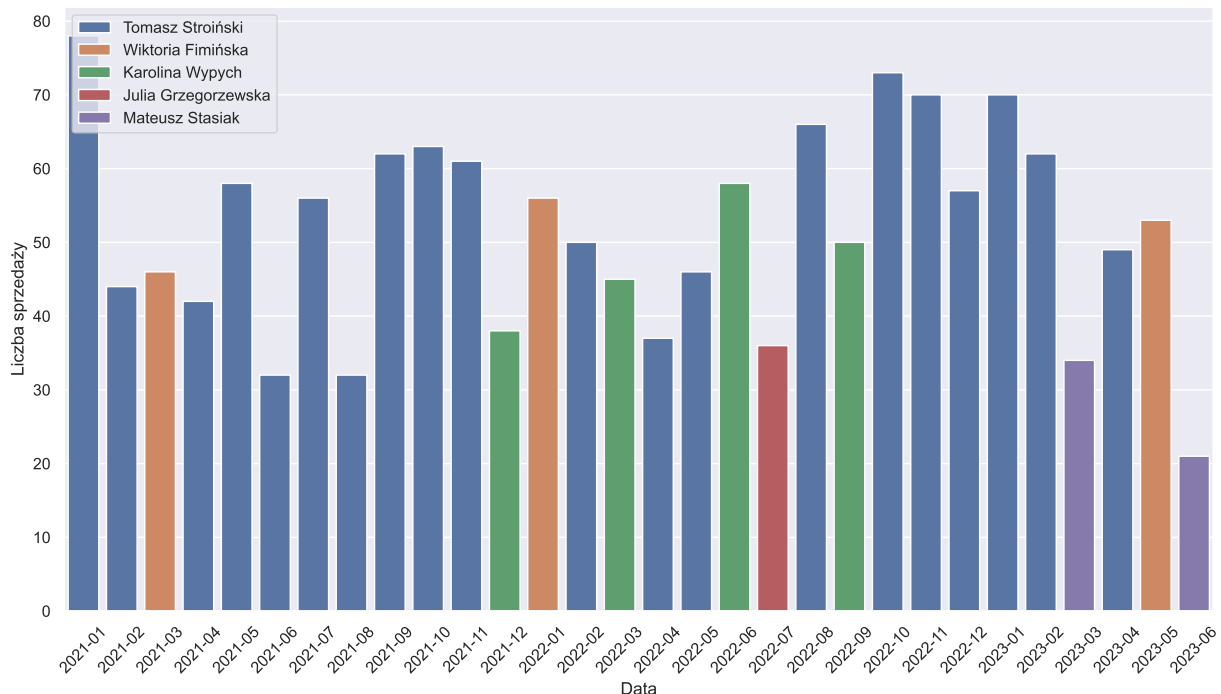
Niniejszy raport jest analizą danych zawartych w bazie sklepu “Gamestalgia”.

2 Rozkład danych



3 Pracownik miesiąca

Dla każdego miesiąca działania sklepu wyłoniono pracownika miesiąca, na podstawie liczby sprzedanych przez niego gier (tabela 1, wykres 1).



. 1: Pracownicy miesiąca wraz z liczbą sprzedanych gier.

Pracownikiem, który został w tym okresie najczęściej wyróżniony jest Tomasz Stroiński, który/a tytuł ten otrzymał/a łącznie 20 razy. Najwięcej odnotowanych sprzedaży obsługanych przez jednego pracownika, czyli aż 78 wystąpiło 2021-01, a pracownikiem tym był/a Tomasz Stroiński.

4 Top zawodnicy

Ranking zawodników został wyznaczony dla trzech wybranych gier turniejowych na podstawie sumy zdobytych przez zawodnika punktów (tabele 2, 3, 4). Przyznawane one były w zależności od ilości uczestników w danym turnieju według schematu, że pierwsze miejsce otrzymuje liczbę punktów równą liczbie wszystkich uczestników pomniejszoną o jeden, a każde kolejne miejsce o jeden punkt mniej. Dla każdej wybranej gry wyróżniono 10 osób,

Wyróżniono również zawodnika, który łącznie ze wszystkich rozegranych turniejów uzyskał największą liczbę punktów. Do tej pory zawodnikiem tym jest Fabian Brózda z wynikiem 106.

5 Najbardziej dochodowe gry

Trzy najbardziej dochodowe gry z wypożyczeń to gry, dla których łączna suma podstawowych opłat oraz kar naliczanych za opóźnienie w oddaniu po odjęciu kosztu zakupu gry przez sklep jest największa. Podobnie w przypadku sprzedaży, jednak w tym przypadku nie występuje kara pieniężna.

Przez cały okres funkcjonowania sklepu największy zysk z wypożyczeń przyniosły gry “B-17 Flying Fortress Leader”, “Dawn of the Zeds” oraz “Shiloh: April Glory” (tabela 5), natomiast ze sprzedaży gry “B-17 Flying Fortress Leader”, “Shiloh: April Glory” oraz “Dawn of the Zeds” (tabela 6)

6 Miejsce zamieszkania klientów

Wśród zarejestrowanych w sklepie klientów 61.5% z nich mieszka w mieście, w którym zlokalizowany jest sklep, czyli we Wrocławiu, 30.67% w województwie dolnośląskim, ale poza jego stolicą a 7.83% w innych częściach Polski.

1: Pracownicy miesiąca w okresie działalności sklepu.

	date	employee	sales_number
0	2021-01	Tomasz Stroiński	78
1	2021-02	Tomasz Stroiński	44
2	2021-03	Wiktoria Fimińska	46
3	2021-04	Tomasz Stroiński	42
4	2021-05	Tomasz Stroiński	58
5	2021-06	Tomasz Stroiński	32
6	2021-07	Tomasz Stroiński	56
7	2021-08	Tomasz Stroiński	32
8	2021-09	Tomasz Stroiński	62
9	2021-10	Tomasz Stroiński	63
10	2021-11	Tomasz Stroiński	61
11	2021-12	Karolina Wypych	38
12	2022-01	Wiktoria Fimińska	56
13	2022-02	Tomasz Stroiński	50
14	2022-03	Karolina Wypych	45
15	2022-04	Tomasz Stroiński	37
16	2022-05	Tomasz Stroiński	46
17	2022-06	Karolina Wypych	58
18	2022-07	Julia Grzegorzewska	36
19	2022-08	Tomasz Stroiński	66
20	2022-09	Karolina Wypych	50
21	2022-10	Tomasz Stroiński	73
22	2022-11	Tomasz Stroiński	70
23	2022-12	Tomasz Stroiński	57
24	2023-01	Tomasz Stroiński	70
25	2023-02	Tomasz Stroiński	62
26	2023-03	Mateusz Stasiak	34
27	2023-04	Tomasz Stroiński	49
28	2023-05	Wiktoria Fimińska	53
29	2023-06	Mateusz Stasiak	21

2: Top 10 zawodników dla gry Indian Summer

	player	score
0	Cyprian Broniek	38
1	Marika Babij	33
2	Cezary Berek	30
3	Karina Wiercigroch	27
4	Albert Heleniak	26
5	Alex Bastek	25
6	Dörte Söding	25
7	Grzegorz Gmurczyk	24
8	Melania Głownia	24
9	Marika Trzmiel	24

3: Top 10 zawodników dla gry Wings of War: Watch Your Back!

	player	score
10	Franciszek Urynowicz	67
11	Anastazja Żółkiewicz	48
12	Blanka Nowrot	46
13	Eliza Smektała	44
14	Wojciech Szkopek	43
15	Tola Sularz	42
16	Dorota Pociask	40
17	Jeremi Honkisz	39
18		37
19	Albert Królczyk	36

4: Top 10 zawodników dla gry Marengo

	player	score
20	Marcin Brzęk	15
21	Anastazja Żółkiewicz	14
22	Kaja Ostasz	13
23		13
24	Anastazja Cieciura	12
25	Ewelina Barłóg	12
26	Anna Maria Dylik	11
27	Stanisław Gryka	11
28	Konrad Nalazek	10
29	Arkadiusz Mulawa	10

5: Najbardziej dochodowe gry z wypożyczeń.

	game	rental_income	num_of_rentals
0	B-17 Flying Fortress Leader	104417	2932
1	Dawn of the Zeds	22437	1369
2	Shiloh: April Glory	17129.7	796

6: Najbardziej dochodowe gry ze sprzedaży.

	game	buy_income	num_of_purchases
0	B-17 Flying Fortress Leader	79178.7	551
1	Shiloh: April Glory	16906.5	195
2	Dawn of the Zeds	16227.9	247