

Визуализация приложений в Apple Store

17K Mobile Strategy Games

Газизов К.Б.

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.Ломоносова
Факультет вычислительной математики и кибернетики
Кафедра математических методов прогнозирования

Осень, 2019

Знакомство с данными

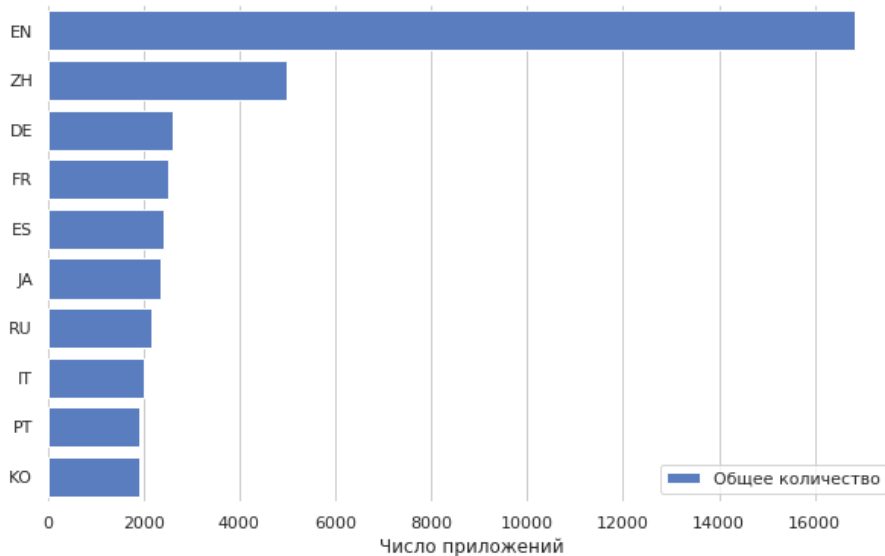
	ID	Name	Average User Rating	User Rating Count	Price	In-app Purchases	Developer	Age Rating	Languages	Size	Primary Genre	Genres	Original Release Date	Current Version Release Date
0	284921427	Sudoku	4.0	3553.0	2.99	NaN	Mighty Mighty Good Games	4+	DA, NL, EN, FI, FR, DE, IT, JA, KO, NB, PL, PT...	15853568.0	Games	Games, Strategy, Puzzle	11/07/2008	30/05/2017
1	284926400	Reversi	3.5	284.0	1.99	NaN	Kiss The Machine	4+	EN	12328960.0	Games	Games, Strategy, Board	11/07/2008	17/05/2018
2	284946595	Morocco	3.0	8376.0	0.00	NaN	Bayou Games	4+	EN	674816.0	Games	Games, Board, Strategy	11/07/2008	5/09/2017
3	285755462	Sudoku (Free)	3.5	190394.0	0.00	NaN	Mighty Mighty Good Games	4+	DA, NL, EN, FI, FR, DE, IT, JA, KO, NB, PL, PT...	21552128.0	Games	Games, Strategy, Puzzle	23/07/2008	30/05/2017
4	285831220	Senet Deluxe	3.5	28.0	2.99	NaN	RoGame Software	4+	DA, NL, EN, FR, DE, EL, IT, JA, KO, NO, PT, RU...	34689024.0	Games	Games, Strategy, Board, Education	18/07/2008	22/07/2018

Нужно же с чего-то начать...

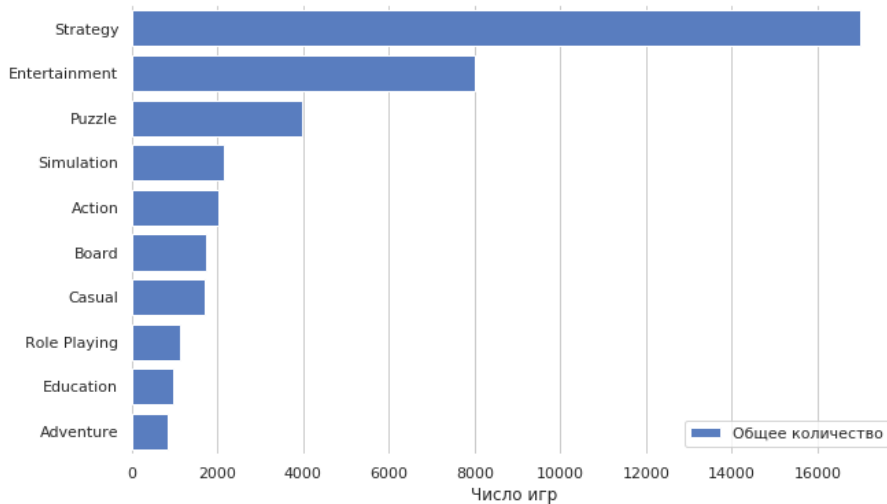
Посмотрим на самые распространённые языки в приложениях в Apple Store. Всего было найдено языков 115:

- 1 EN - английский;
- 2 ZH - китайский;
- 3 DE - немецкий;
- 4 FR - французский;
- 5 ES - испанский;
- 6 JA - японский;
- 7 RU - русский;
- 8 IT - итальянский;
- 9 PT - португальский;
- 10 KO - корейский.

Топ-10 поддерживаемых языков

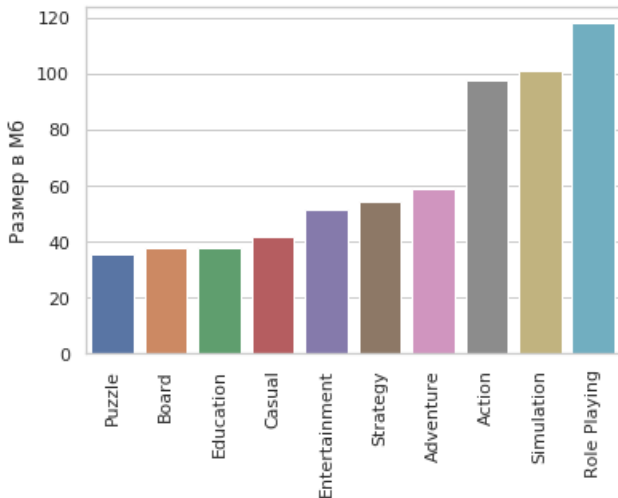


Топ-10 жанров

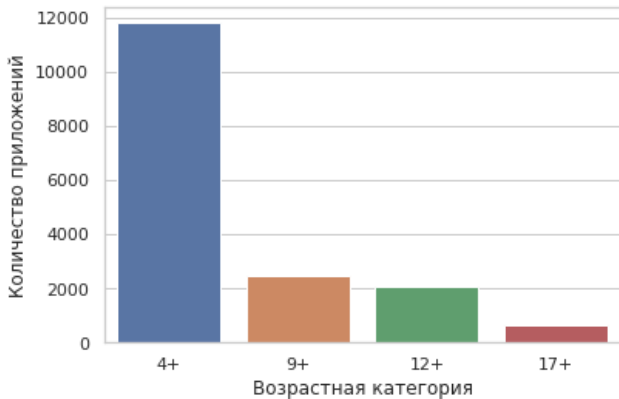


Зависимость размера приложения от жанра

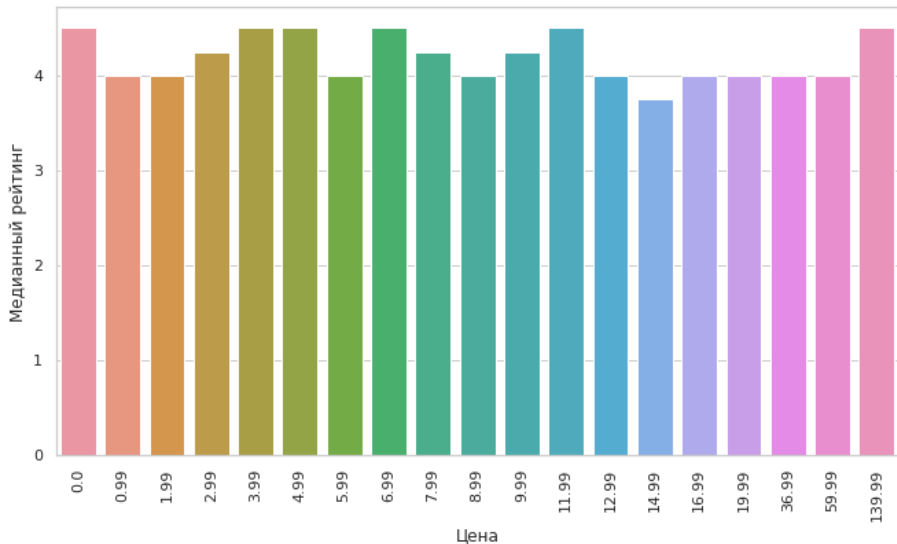
Можно было бы сделать предположение, что чем популярнее жанр, тем меньше мобильное приложение должно весить. Но нет...



Распределение по возрастным категориям

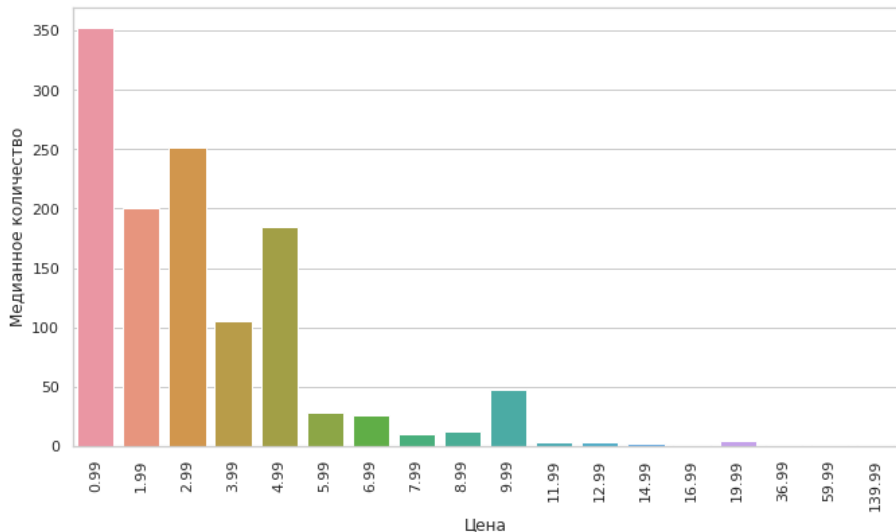


Зависимость оценки приложения от цены

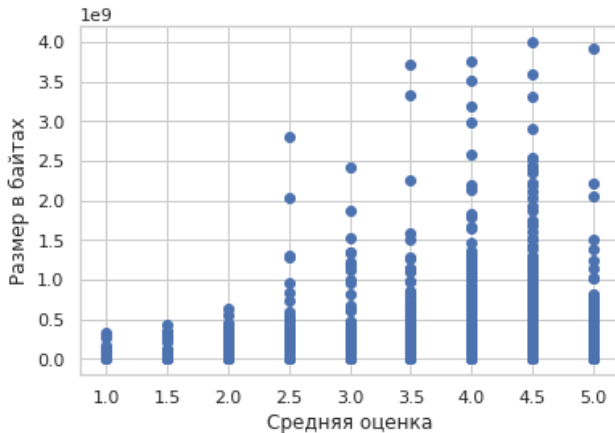


Но можно ли доверять предыдущему графику? Приложение за 140\$ и оценка такая же как у бесплатного!

Приложение за самую высокую цену купил один человек и оценил очень высоко. Кто знает, возможно, это друг разработчика (или он сам)



Связь оценки и размера приложения



Более наглядное предыдущего слайда

