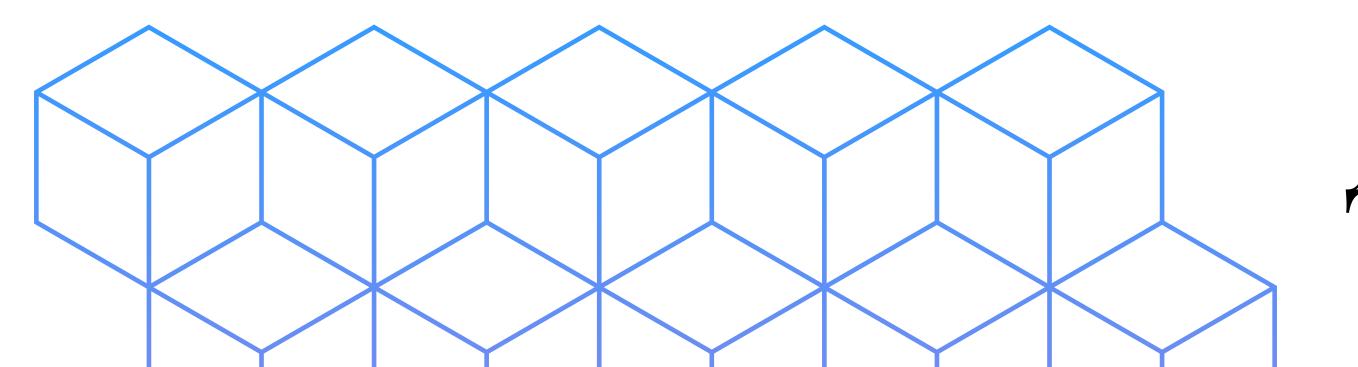


Антонова Анна

08.07.2023

Нам предоставлены данные о событиях, совершенных в мобильной игре «Космические братья». В ней пользователи строят свою космическую программу и пытаются преуспеть в нелёгком деле колонизации галактики.

Основная монетизация игры — только планируется. Но предполагается, что в приложении будет происходить показ рекламы на экране с выбором типа объекта для постройки.



Данные

Цели проекта

Целью проекта является ранжирование источников привлечения пользователей, а именно:

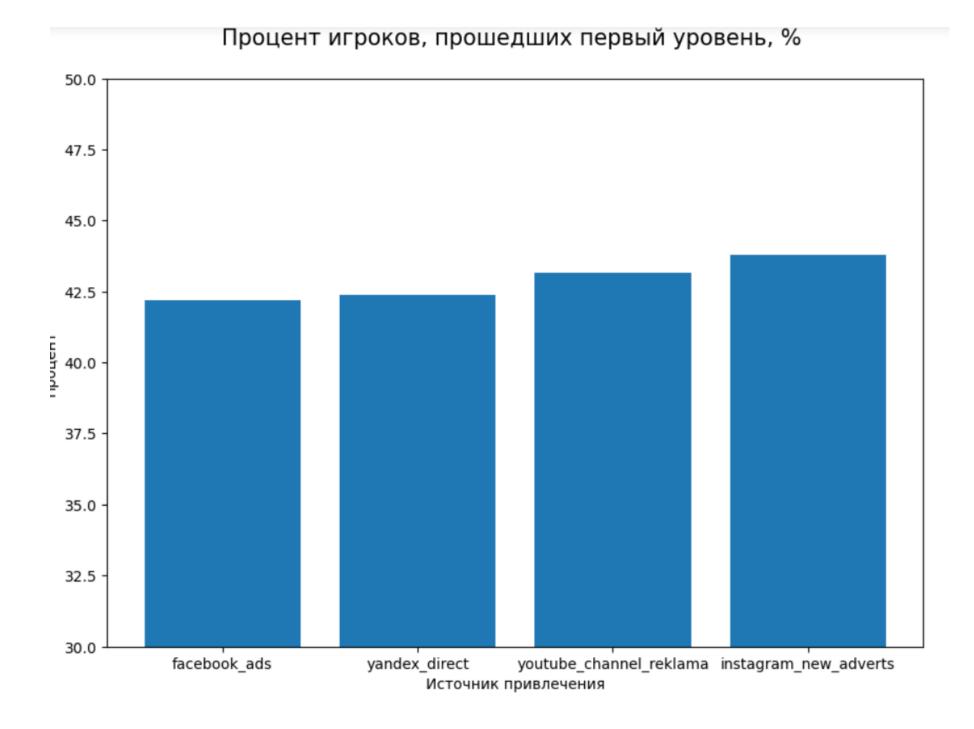
Как меняется поведение игроков в зависимости от канала?

02

Как различается стоимость привлечения пользователя в зависимости от канала?

Какой процент игроков прошел первый уровень?

Процент игроков прошедших первый уровень практически не зависит от источника и составляет около 43%.

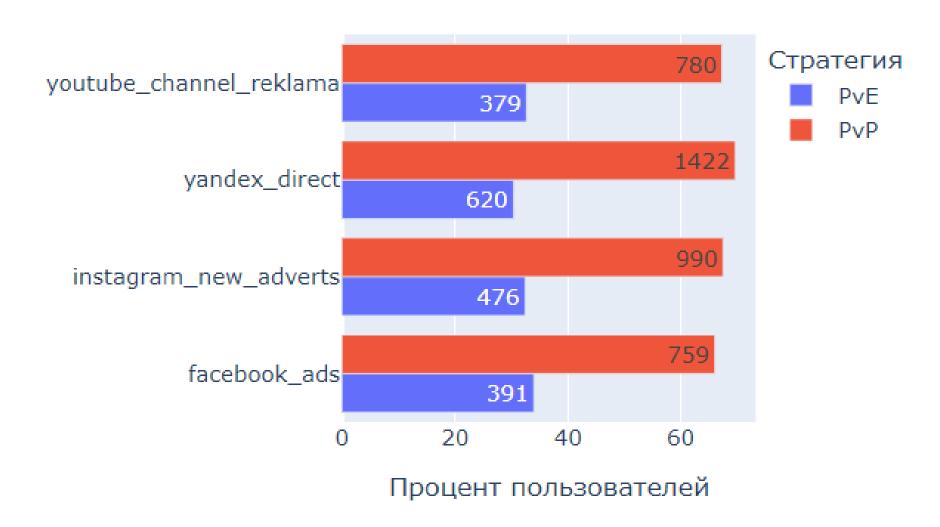


Какой процент игроков выбрал стратегию PvP и PvE в зависимости от источника?

Процент пользователей выбравших ту или иную стратегию практически не изменяется в зависимости от канала.

Стратегию постройки орбитальной станции (PvE) выбирают около трети польователей.

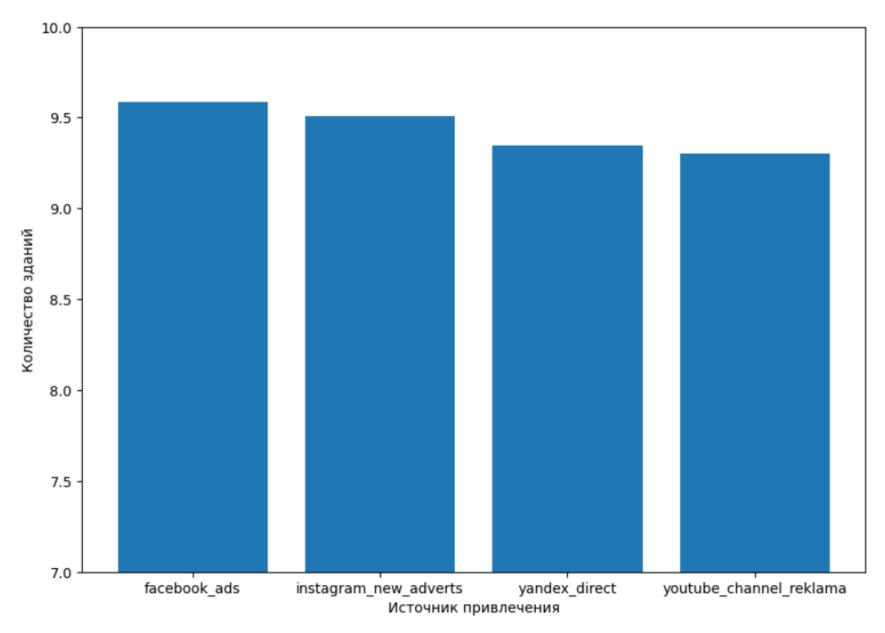
Процент пользователей, выбравших разные стратегии



Сколько зданий строят игроки в зависимости от источника?

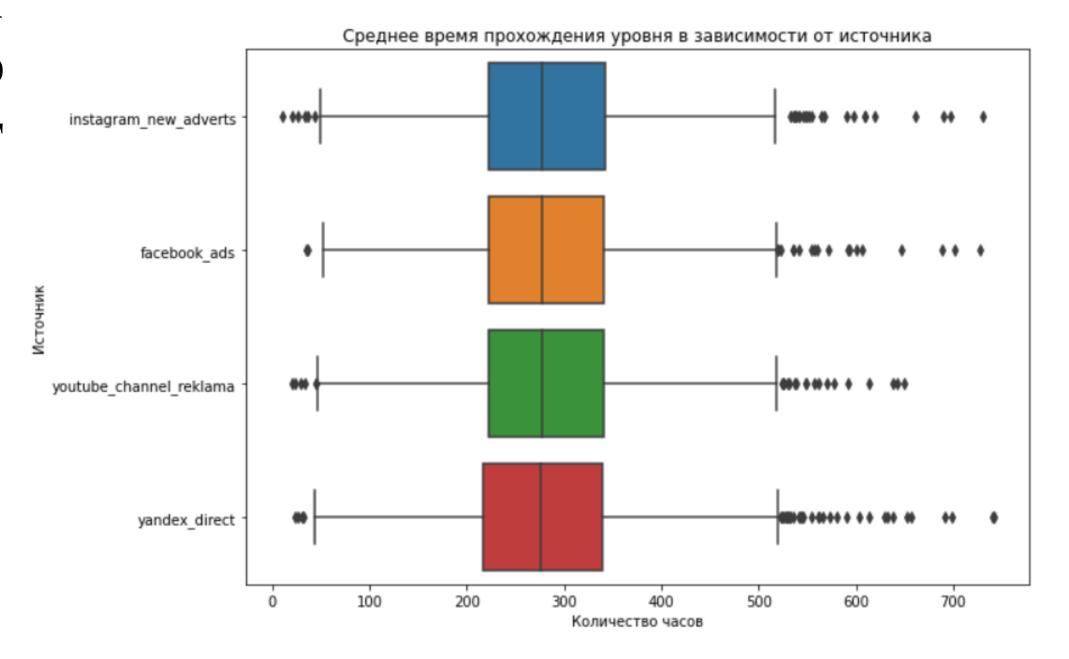
В зависимости от источника привлечения среднее количество построенных игроком зданий не изменяется и составляет примерно 9.4 здания. Найти статистически значимую разницу между выборками не удалось

В среднем построенно зданий игроками



Среднее время прохождения первого уровня в зависимости от источника?

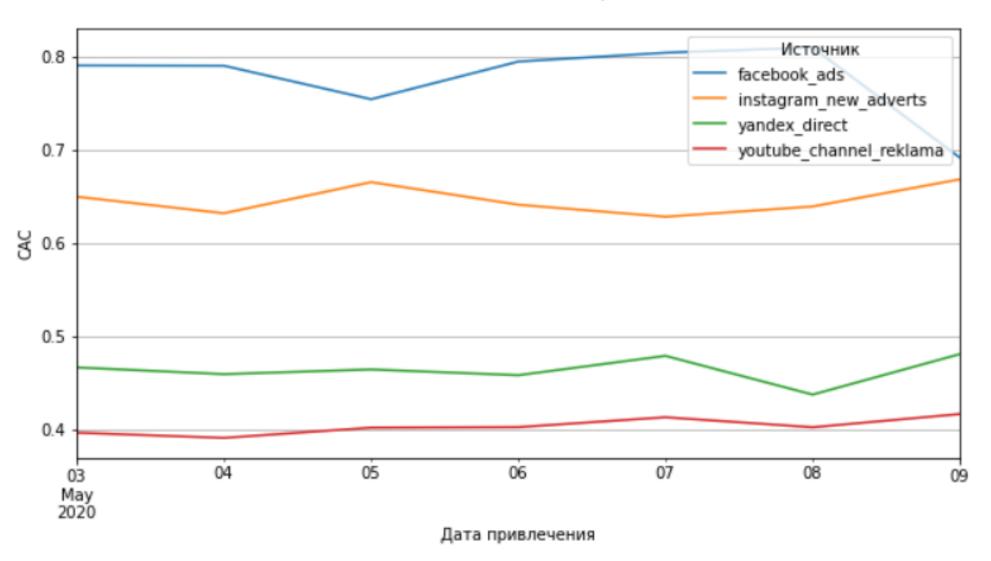
В зависимости от источника привлечения время прохожения не сильно изменяется и составляет примерно 285 часов. Найти статистически значимую разницу между выборками не удалось. Отдельные игроки проходят первый уровень гораздо дольше - за 700 часов

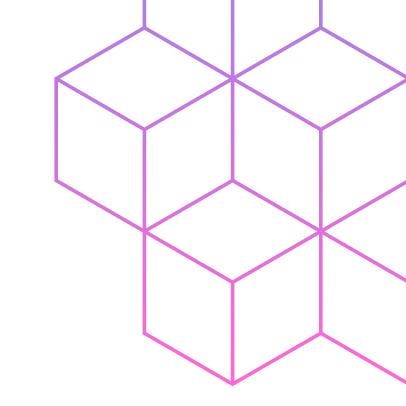


Как изменяется стоимость привлечения пользователя в зависимости от источника?

- 1. Самой выгодной оказалась реклама на Youtube цена привлечения клиента 0.4 у.е.
- 2. Yandex 0.46 y.e.
- 3. Instagram 0.65 y.e.
- 4. Facebook 0.79 y.e.

Динамика САС по каналам привлечения

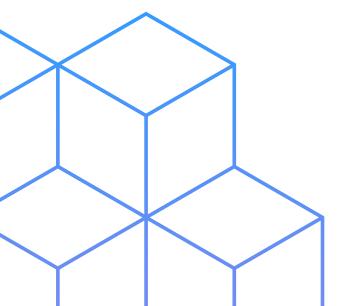




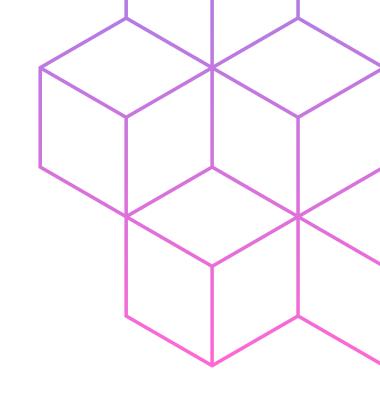
Вывод

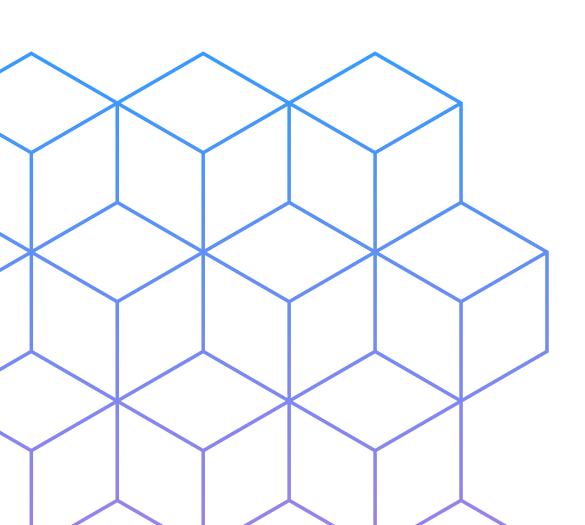
В зависимости от источника привлечения пользователи ведут себя статистически одинаково, так что более привлекательными являются источники с более низкой ценой привлечения клиента. А именно:

- 1. Youtube 0.4 y.e.
- 2. Yandex 0.46 y.e.
- 3. Instagram 0.65 y.e.
- 4. Facebook 0.79 y.e.



Спасибо за внимание!





Антонова Анна



Email

chikichanna@gmal.com

08.07.2023