Открытие кофейни

Основатели фонда «Shut Up and Take My Money» хотят открыть кофейню в Москву. Необходимо дать рекомендацию для открытия нового заведения.

Цели: на основе проанализированных данных, дать рекомендации для открытия нового заведения и обосновать её

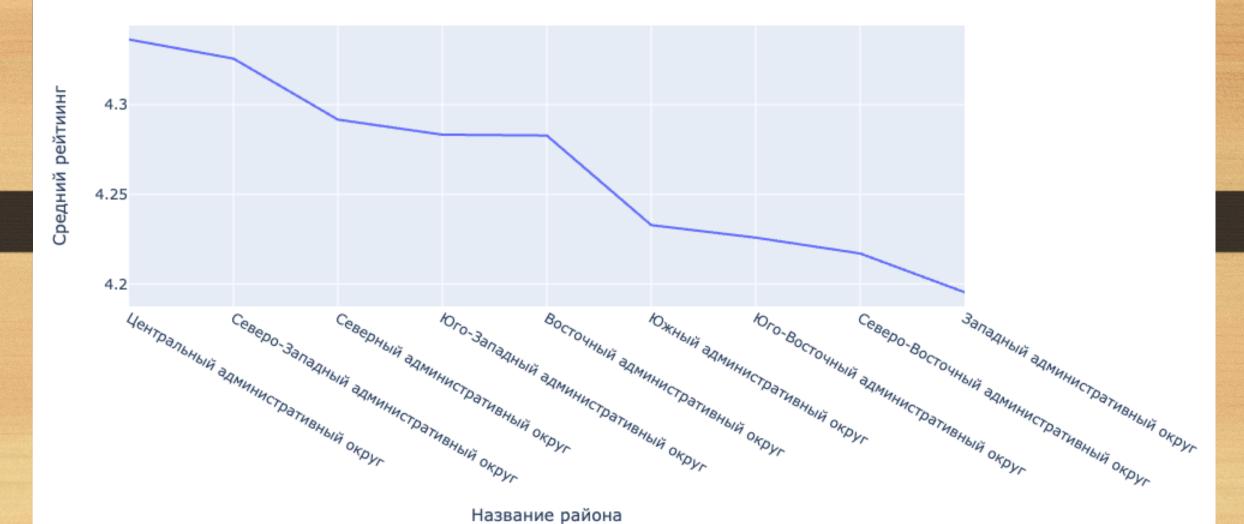
Задачи исследования:

- Предобработать датасет и проанализировать его.
- Рассмотреть сколько всего кофеен в датасете. В каких районах их больше всего.
- Изучить имеются ли круглосуточные кофейни.
- Рассмотреть рейтинги у кофеен по районам.
- Рассчитать на какую стоимость чашки капучино стоит ориентироваться при открытии.
- Изучить подробнее наиболее подходящий район.
- Дать рекомендации по выбору места для открытия кофейни и обосновать их.

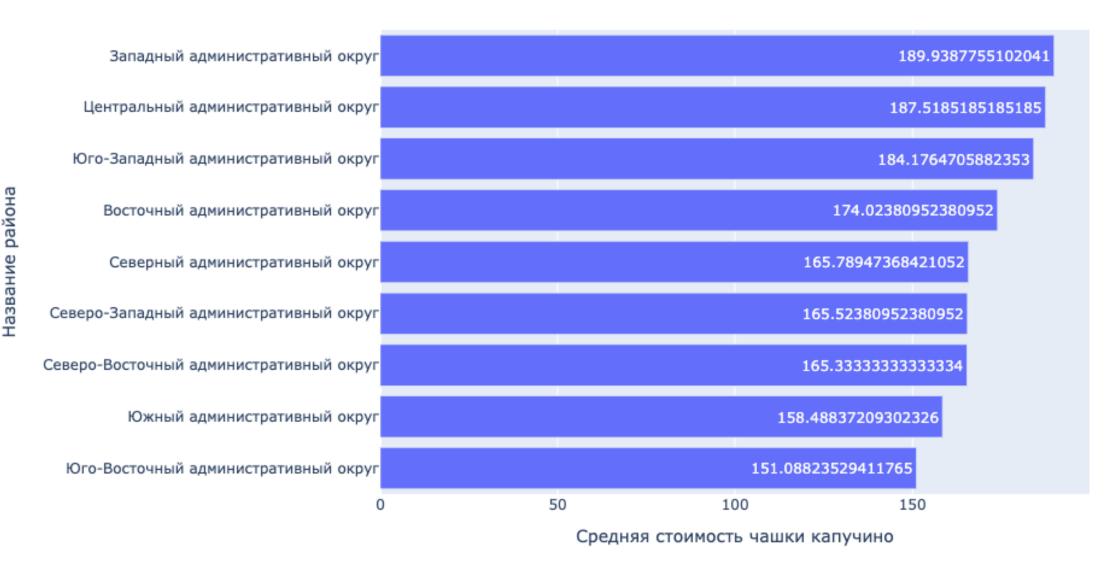
Рекомендации

Рекомендую основателям фонда открыть кофейню в Западном административном округе Москвы

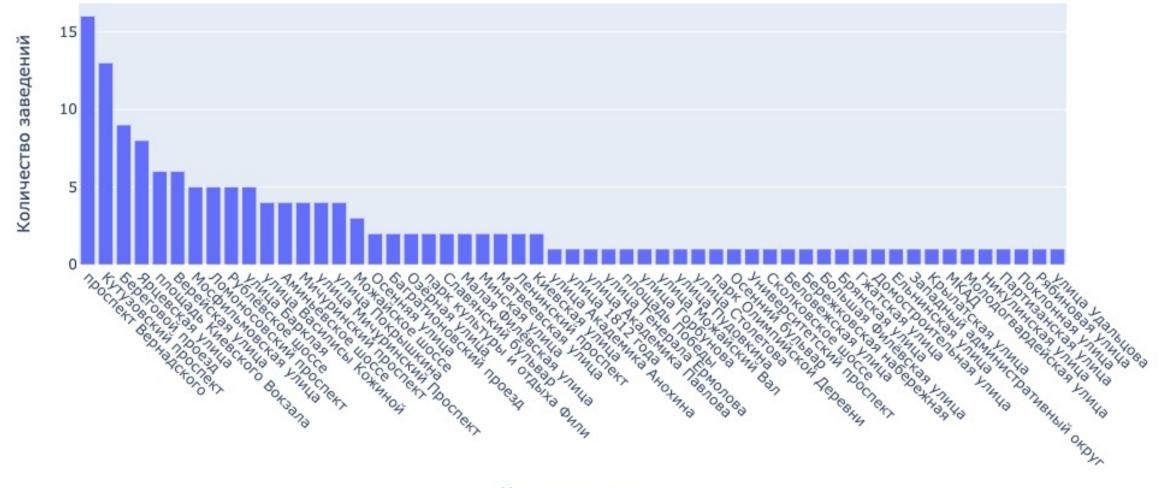
Распределение рейтингов кофеен по районам



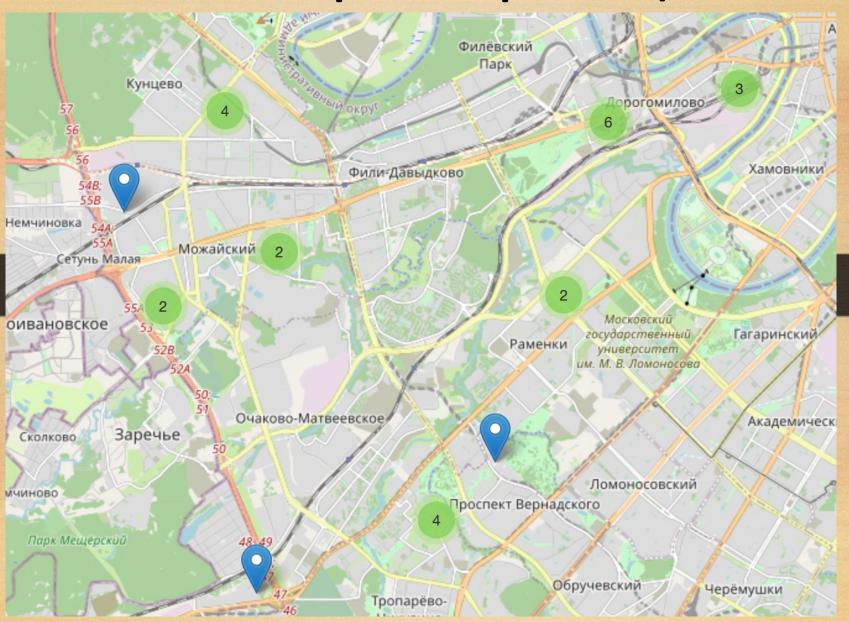
middle_coffee_cup для каждого района



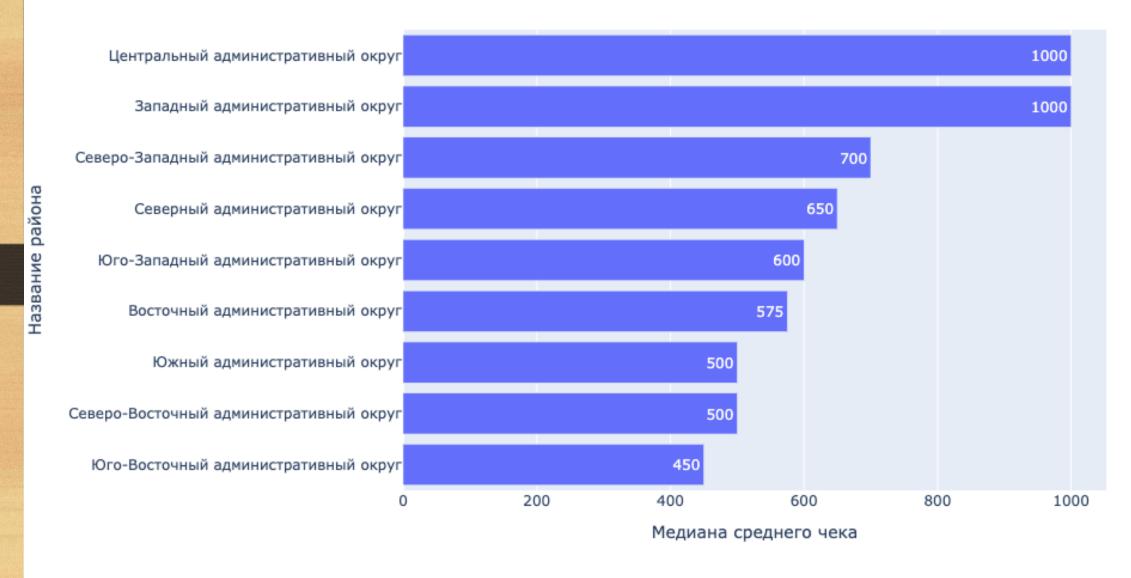
Количество кофеен на каждой улице

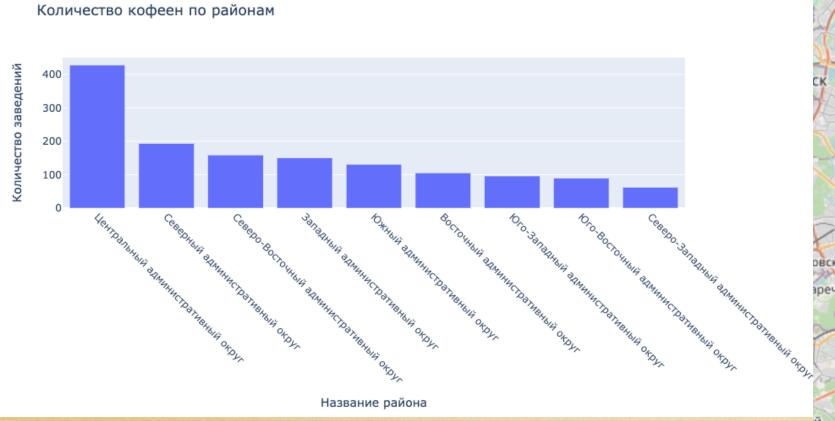


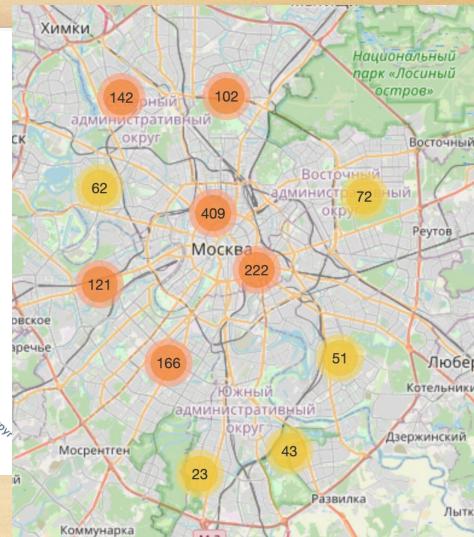
Возможные варианты размещения



middle_avg_bill для каждого района







Выводы:

Преимущества Западного административного округа:

- В этом районе у заведений в сравнении с остальными самый низкий рейтинг, значит не всех людей удовлетворяют текущие заведения, и они были бы рады новым
- Средняя чашка капучино в этом районе стоит 185-190р, также как в центральном, при этом аренда должна быть ниже
- Нет столь большого количества заведений (150 заведений категории "кофейня" на весь район)
- Можно найти улицы где находится только одно заведение, что позволит сократить конкуренцию
- Средний чек заведений такой же, как в центральном район
- Главным преимуществом может, если заведение будет работать ежедневно и круглосуточно