Исследование рынка заведений общественного питания Москвы

Автор: Сафонова Ольга

Общая информация об исследовании

Объект исследования

заведения общественного питания Москвы

Цель проекта

исследование для выбора подходящего инвесторам места открытия нового заведения

Входные данные

датасет с данными сервисов Яндекс Карты и Яндекс Бизнес за лето 2022

Шаги исследования:

- загрузка и знакомство с данными;
- предобработка данных;
- исследование и анализ заведений в различных разрезах, визуализация результатов;
- исследование рынка кофеен, формулирование рекомендаций по открытию инвесторами кофейни

Ключевые выводы о заведениях Москвы

больше всего в Москве кафе, ресторанов и кофеен

среднее количество посадочных мест в заведениях Москвы -75

только 38% заведений в Москве являются сетевыми. Чаще всего сетью представлены булочные, кофейни и пиццерии

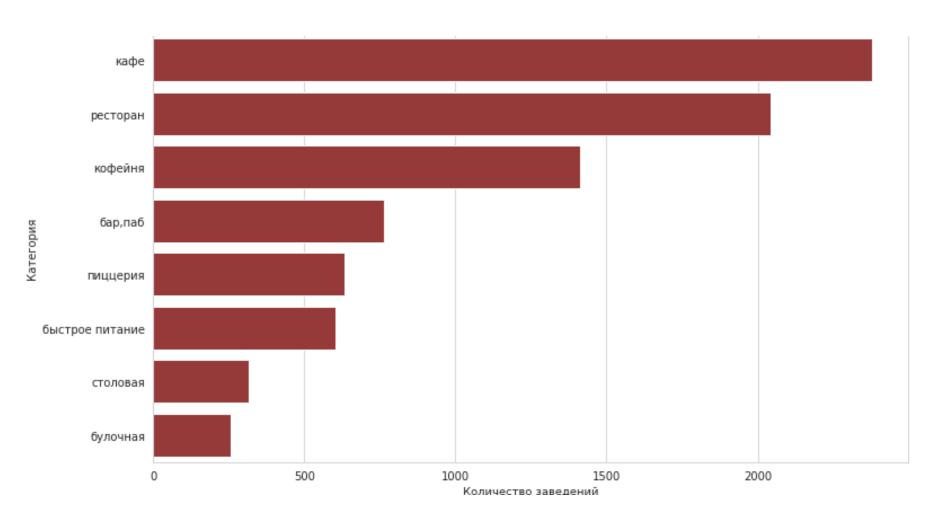
большинство заведений представлено в Центральном административном округе, из них большую часть занимают рестораны, в остальных округах преобладают кафе

самый высокий рейтинг у заведений в центре, самый низкий - в СВАО и ЮВАО

самые популярные улицы с заведениями - проспект Мира, Профсоюзная, проспект Вернадского

наиболее высокие цены в заведениях в ЦАО и ЗАО

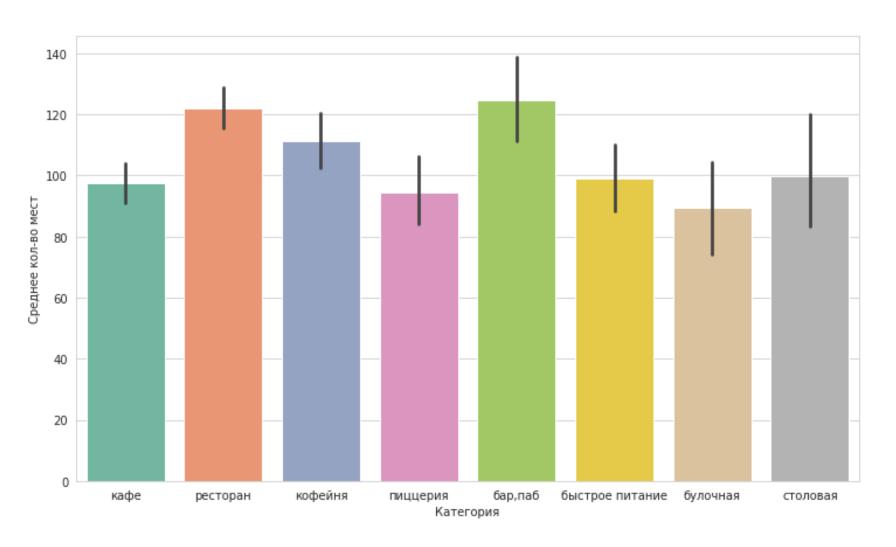
Распределение количества заведений по категориям



Больше всего в Москве кафе, ресторанов и кофеен.

Меньше всего столовых и булочных.

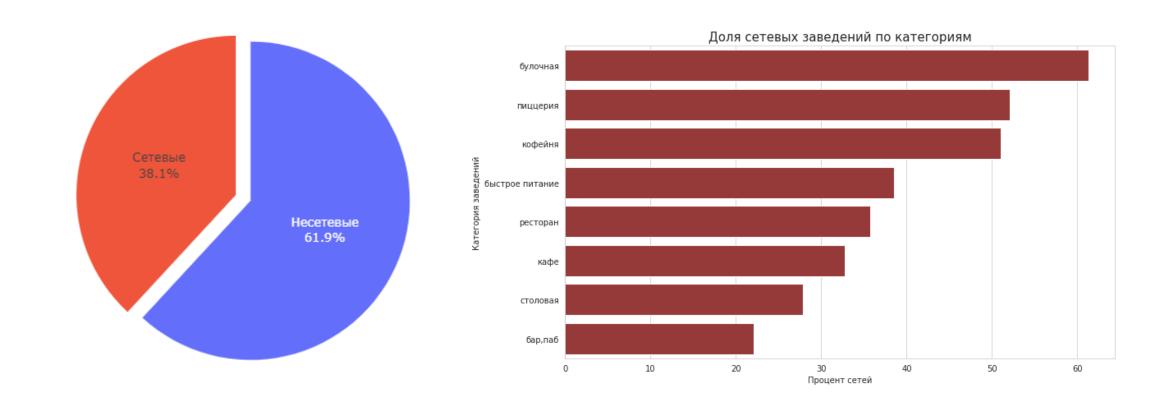
Распределение по количеству посадочных мест



Больше всего посадочных мест в *барах и ресторанах* (около **120**),

меньше всего в *пиццериях и булочных* (около **90**).

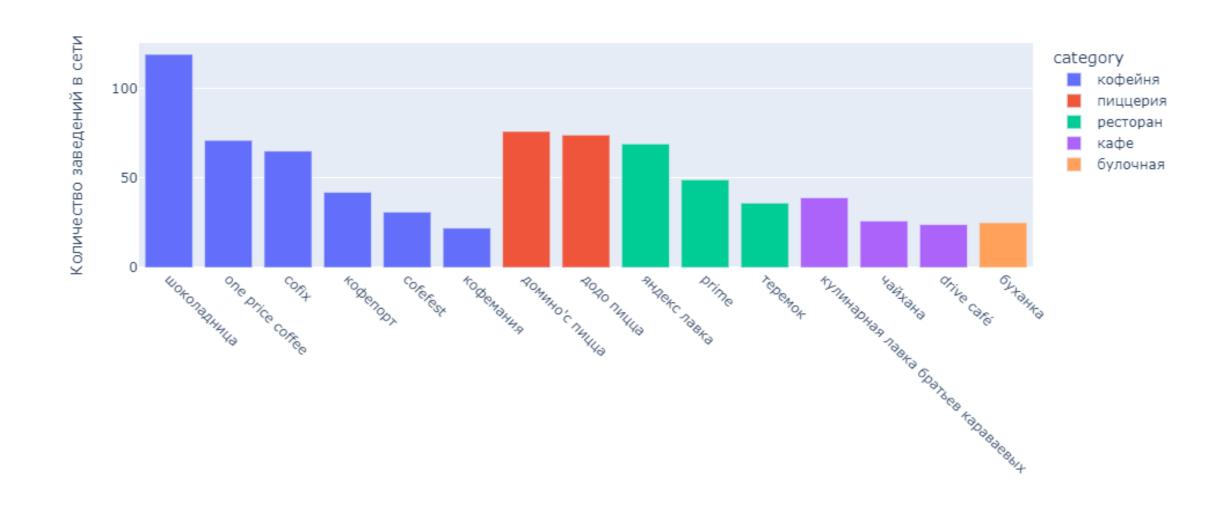
Соотношение сетевых и несетевых заведений



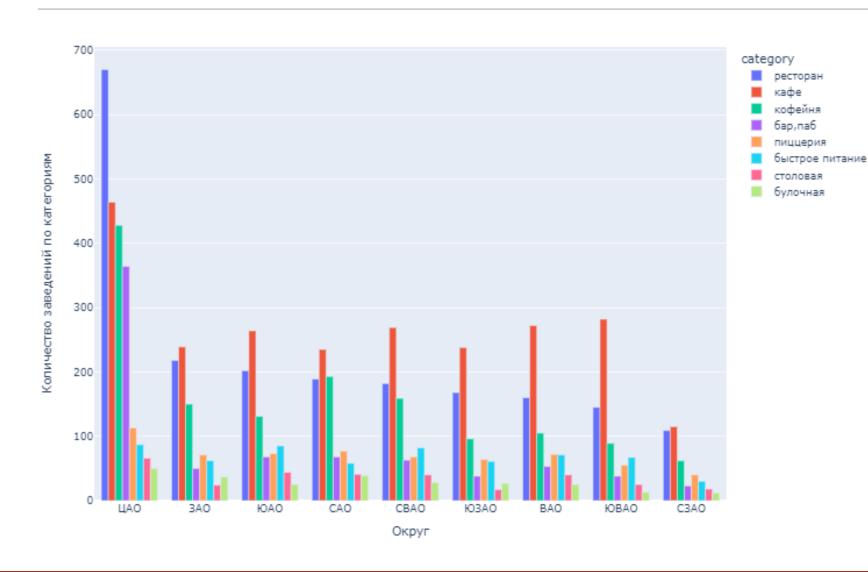
Только **38%** заведений Москвы являются **сетевыми**.

Сетевые заведения представлены в основном в категориях **булочные**, **пиццерии и кофейни**.

Топ-15 популярных сетей в Москве



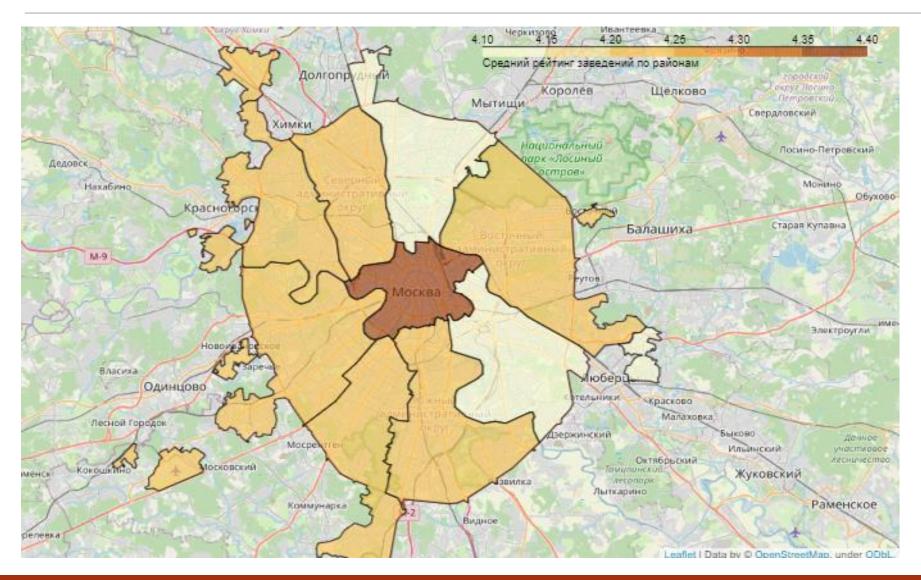
Распределение заведений по округам



Большинство заведений представлено в **ЦАО**, из них большую часть занимают **рестораны**, что характерно для центра Москвы.

В остальных округах преобладающая категория заведений - **кафе**.

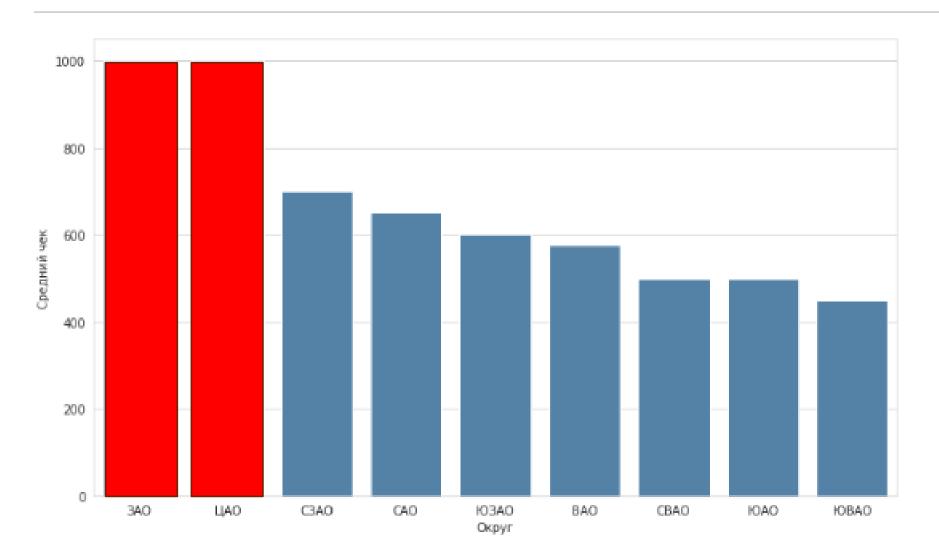
Средний рейтинг по округам



Самый высокий средний рейтинг у заведений в центре — **ЦАО - 4,4.**

Самый низкий рейтинг - в СВАО и ЮВАО – 4,1.

Средний чек по округам



Наиболее высокие цены в заведениях в ЦАО и ЗАО, ЧТО ожидаемо, так как это самые дорогие районы Москвы.



Детализация исследования: рекомендации для открытия кофейни

Ключевые выводы и рекомендации

Перспективные округа для открытия кофейни - ЮЗАО и ВАО.

Рекомендовано открытие небольшой кофейни с числом посадочных мест около **60**

Рекомендованная цена за чашку кофе - 180 руб.

Методика расчета

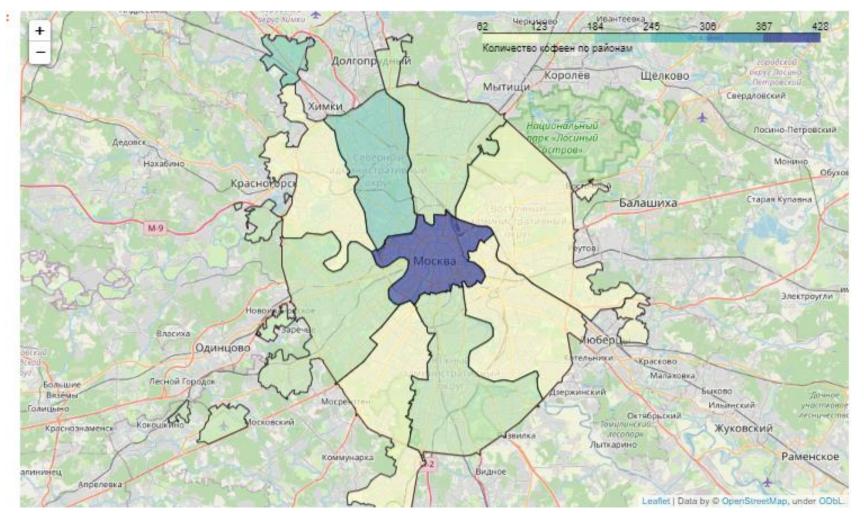
Исследование в разрезе округов: ЦАО, САО, ЗАО, ВАО, ЮАО, СЗАО, СВАО, ЮЗАО, ЮВАО

4 параметра: количество кофеен; средний рейтинг, цена за чашку кофе, количество посадочных мест

Оценка параметров по шкале от 0 до 1 (0-0,5-1)

Выбор округов с наибольшим итоговым количеством баллов

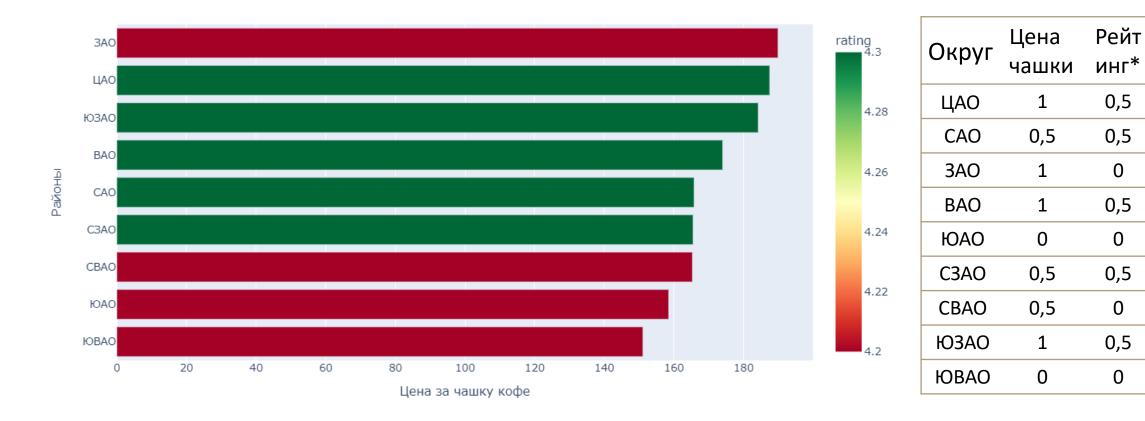
Количество кофеен по округам



Округ	Кол-во кофеен			
ЦАО	0			
CAO	0			
3AO	0,5			
BAO	1			
ЮАО	0,5			
C3AO	1			
CBAO	0,5			
ЮЗАО	1			
ЮВАО	1			

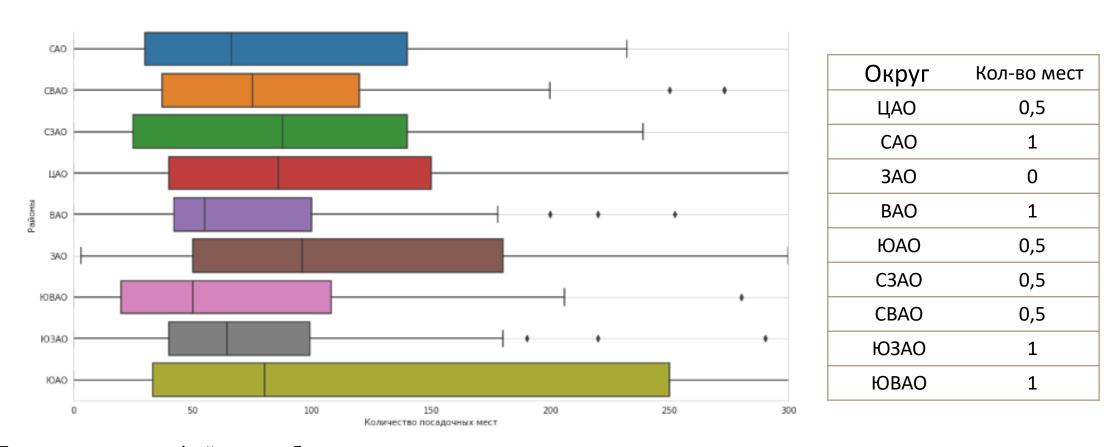
0 – свыше 180, 0,5 – от 120 до 180, 1 – до 120

Цена чашки кофе и рейтинг



^{*}Средний рейтинг может говорить не только про качество заведений, но и в целом об отношении посетителей к данной категории заведений, к тому же высокий рейтинг даст возможность понять, на что стоит обратить внимание и перенять положительный опыт. Так как этот параметр не является существенным, то максимальную оценку установим 0,5.

Количество посадочных мест



Проще открыть кофейню с небольшим количеством мест, далее расширяться, поэтому расставим оценки в соответствии с обратной шкалой, где 0 – большое количество посадочных мест, а 1 – малое количество.

Итоговый расчет

Округ	Кол-во кофеен	Цена чашки	Рейтинг	Кол-во мест	итого
ЦАО	0	1	0,5	0,5	2
CAO	0	0,5	0,5	1	2
ЗАО	0,5	1	0	0	1
BAO	1	1	0,5	1	2,5
ЮАО	0,5	0	0	0,5	0,5
C3AO	1	0,5	0,5	0,5	1,5
CBAO	0,5	0,5	0	0,5	1
ЮЗАО	1	1	0,5	1	2,5
ЮВАО	1	0	0	1	2

Лидерами среди перспективных округов для открытия кофейни являются:

Восточный и Юго-западный административные округа