# Проект: Рынок заведений общественного питания Москвы

Поддержка выбора типа заведения и его расположения
Насибов Шахин Мамедович
04.03.2024

#### Цель и задачи проекта

Цель: Провести комплексный анализ рынка заведений общественного питания в Москве для помощи инвесторам фонда в выборе типа заведения и стратегии его развития.

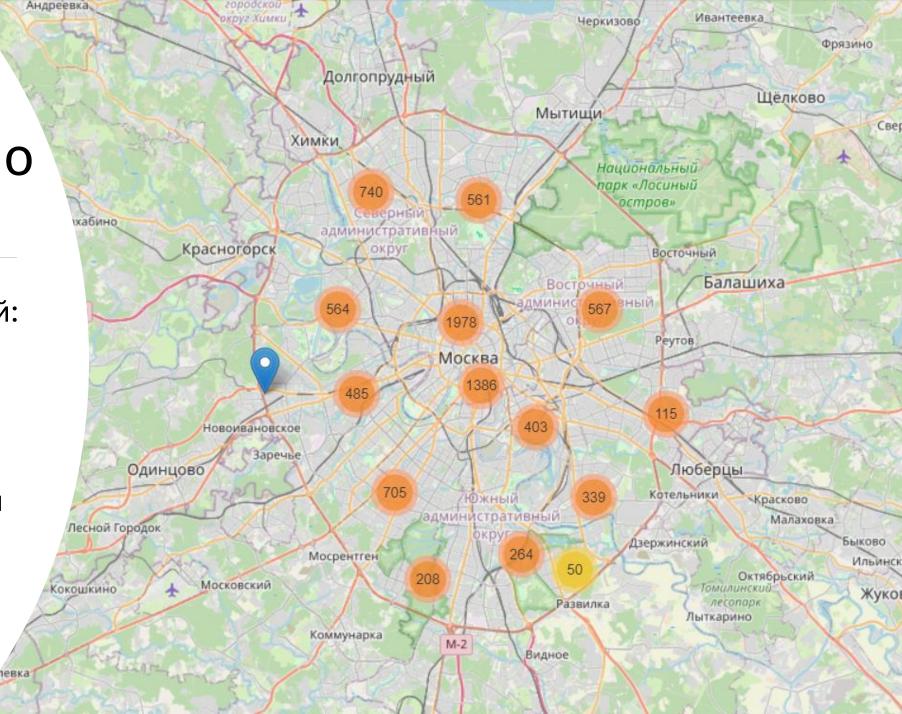
#### Задачи:

- о Изучить распределение заведений по категориям и районам города.
- о Оценить различия в рейтингах, ценах и наличию сетевых заведений.
- Предложить рекомендации для открытия нового заведения на основе анализа данных.

Общая информация о данных

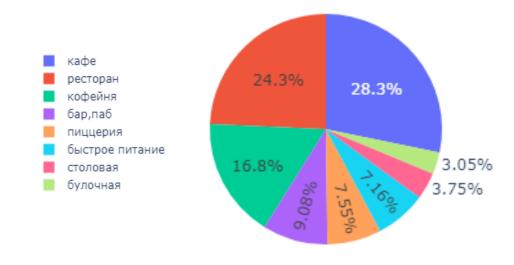
Количество заведений: **8366** 

Основные столбцы: название, адрес, категория, рейтинг, часы работы, средний чек и др.



### Распределение заведений по категориям

Общее количество заведений по категориям, наиболее и наименее распространённые типы заведений.



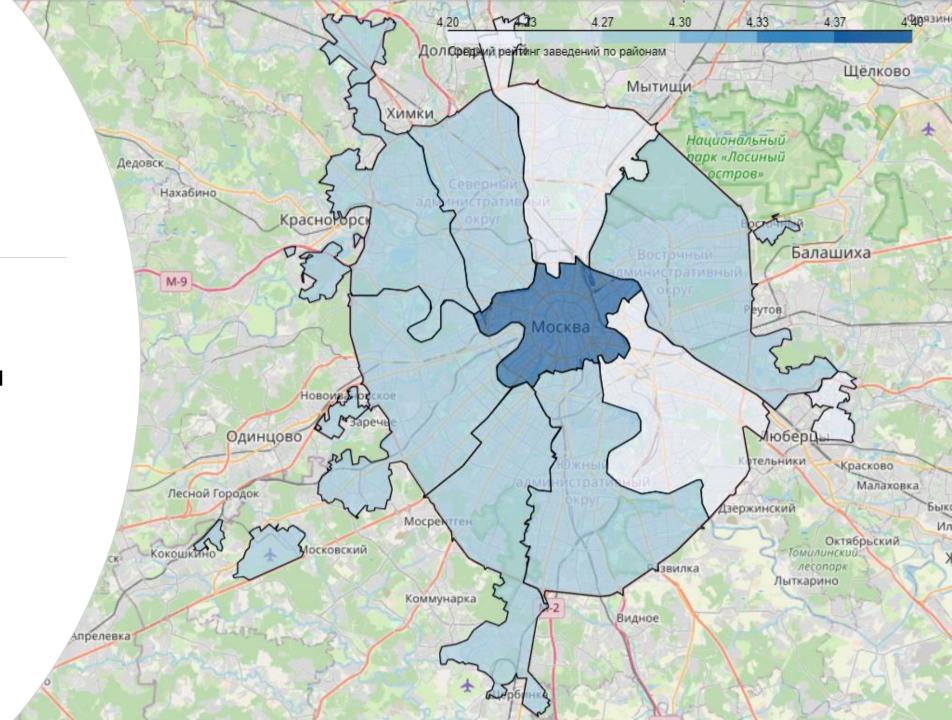
#### Распределение заведений по районам

Основные наблюдения о концентрации заведений в различных районах.



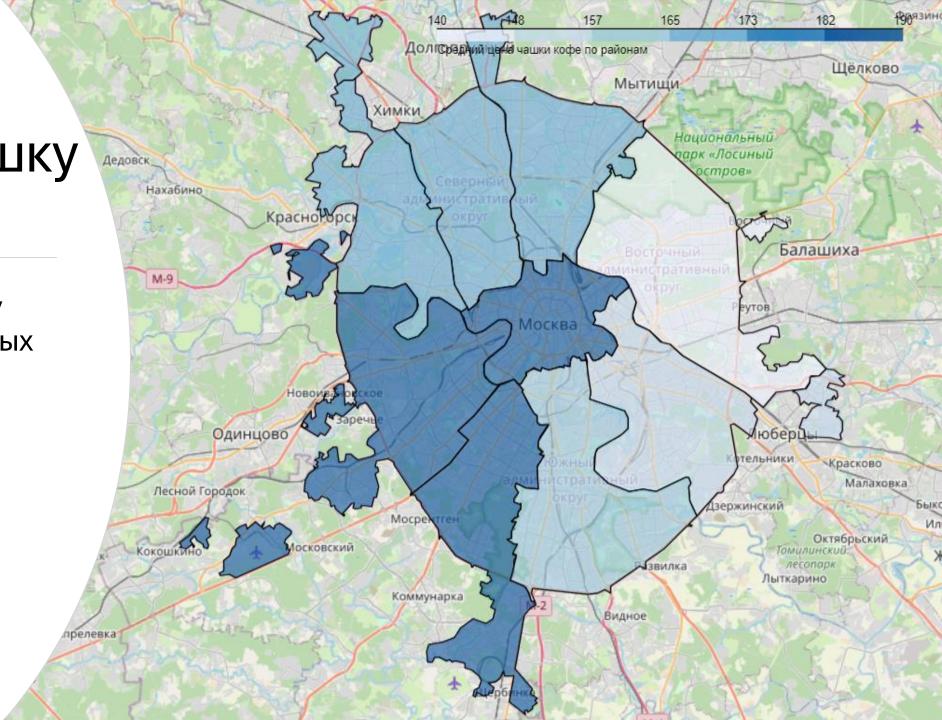
## Средние рейтинги заведений

Анализ различий в рейтингах по административным округам.



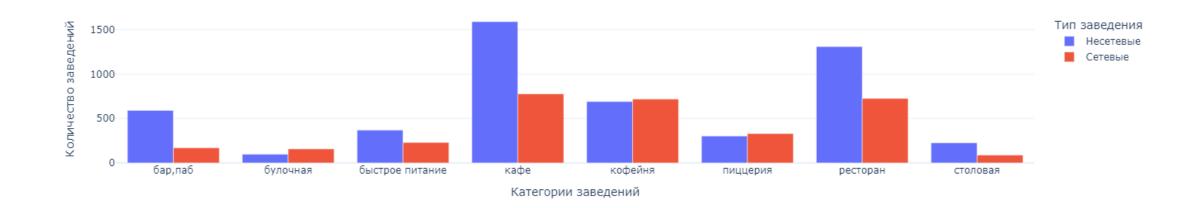
Средние цены на чашку капучино

Обзор цен на чашку капучино в различных районах и их корреляция с расположением.



#### Анализ сетевых заведений

Данные о распределении сетевых и несетевых заведений по категориям.



#### Рекомендации для открытия кофейни

**Концентрация кофейных заведений в центре города высока.** Центральный административный округ выделяется наибольшим количеством кофейных заведений и высоким средним рейтингом. Это подтверждает высокий спрос на кофейные услуги в этом районе.

**Однако, не все округа равны в отношении к кофейным заведениям.** Округа на востоке и юге имеют меньшее количество кофейных заведений и более низкие средние цены на чашку кофе.

**Большинство кофейных заведений не работают круглосуточно.** Это указывает на то, что круглосуточная работа не является основной моделью бизнеса для большинства кофейных заведений. Однако, круглосуточные кофейни могут быть более популярными в центре города, где спрос на кофейные услуги выше.

**Средние цены на чашку кофе также различаются в разных округах.** Западный и Центральный округа имеют наивысшие цены на чашку кофе, что может быть связано с более высоким уровнем обслуживания и качества предлагаемых услуг.

В целом, рынок кофейных заведений в Москве является конкурентным и динамичным. Для успешного развития кофейного бизнеса необходимо учитывать потребности потребителей в разных районах города, структуру рынка и тенденции развития кофейных услуг.