# Исследование рынка заведений общественного питания Москвы

• Задача: провести исследование рынка заведений общественного питания Москвы, выявить особенности и рекомендации для инвесторов по открытию кофейни

#### • Описание данных:

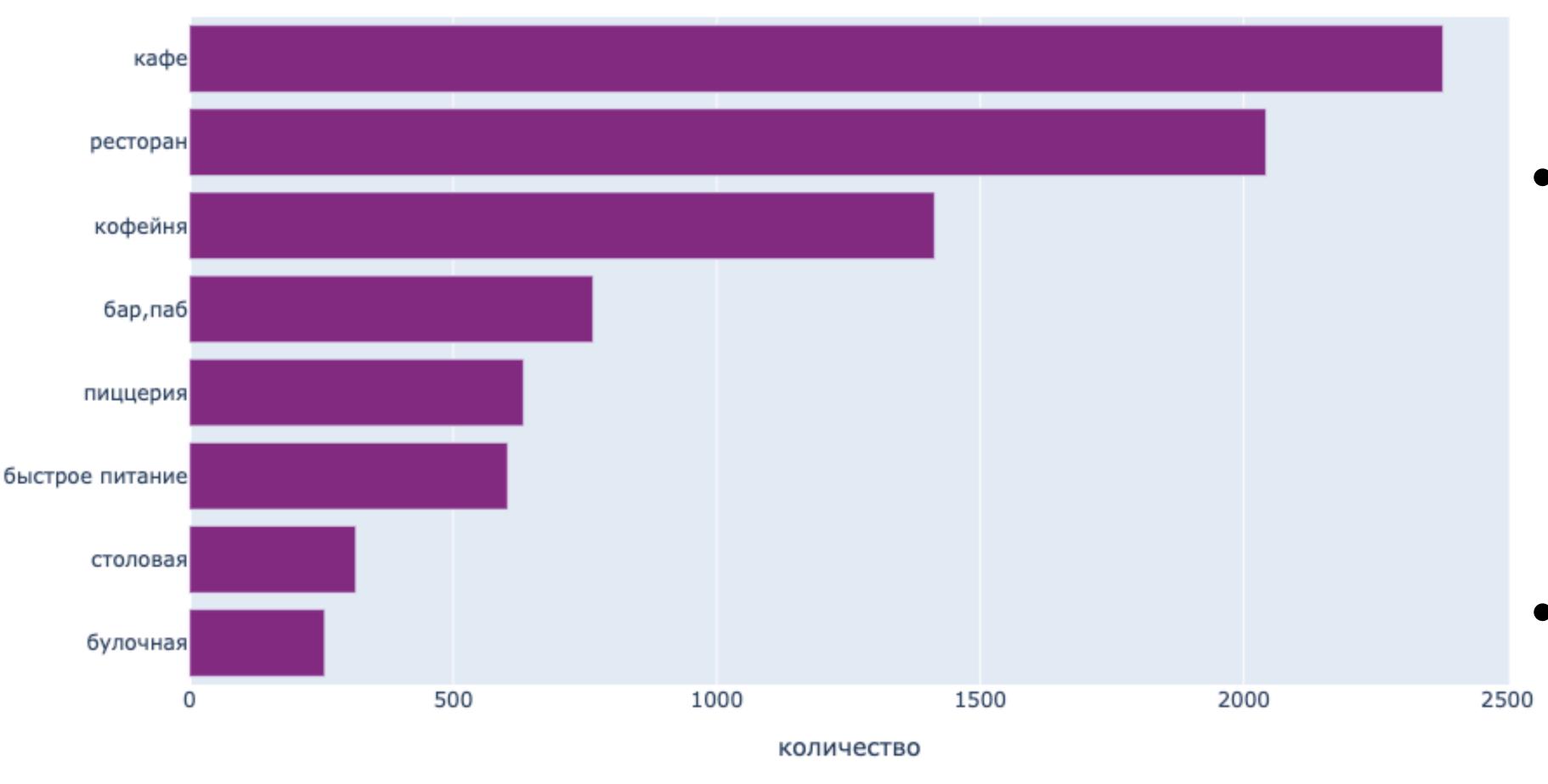
- 1. Данные о заведениях, расположенных в г.Москва
- 2. Данные по 8 406 объектам
- 3. Количество уникальных заведений 5 501
- 4. Заведения представлены в 8 категориях и 9 административных округах города
- 5. Доп.параметры: координаты, адрес, число посадочных мест, время работы, рейтинг, средний чек, сетевое/несетевое

### Цель: провести исследование, дав ответы на вопросы:

- Какие категории заведений представлены в Москве?
- Как распределены посадочные места в заведениях?
- Чего больше: сетевых или несетевые заведений?
- Как распределены заведения по округам?
- Как распределены рейтинги?
- Как удаленность от центра влияет на средний чек заведения?
- Какие рекомендации можно дать инвесторам?

# Категории заведений Москвы





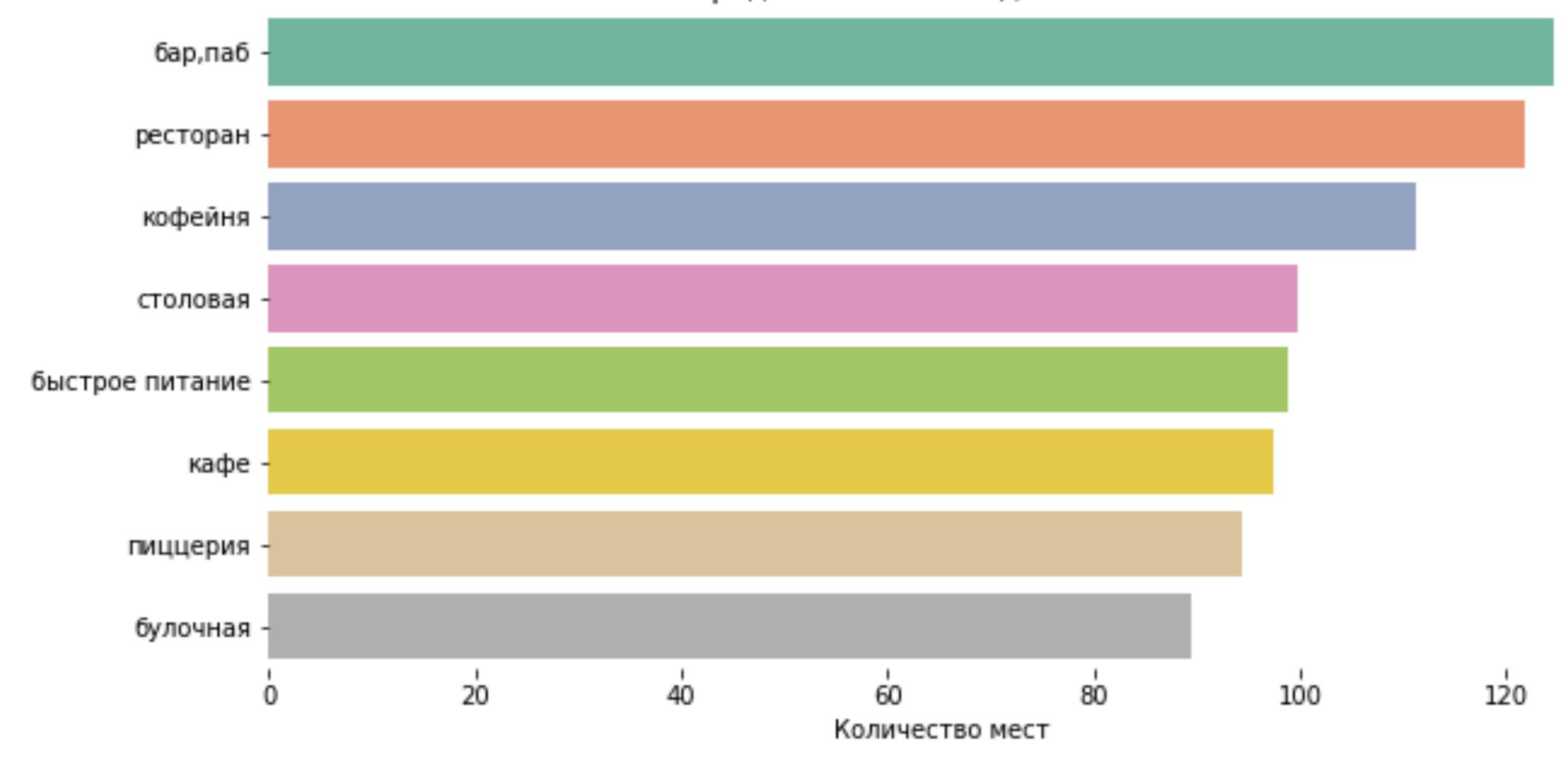
- Кафе самый популярный тип заведений (28%),
- Следом рестораны -24% и кофейни -17%, бары 9%, пиццерии 7.5% и точки быстрого питания 7%
- Меньше всего
  булочных и столовых
   3.1% и 3.8%.

## Посадочные места

	category	seats
1	булочная	89.0
5	пиццерия	94.0
3	кафе	98.0
2	быстрое питание	99.0
7	столовая	100.0
4	кофейня	111.0
6	ресторан	122.0
0	бар,паб	125.0

- В Москве заведения представлены с широким диапазоном посадочных мест: от полного отсутствия до 1288 мест.
- Среднее число мест по всем категориям 108. Есть заведения без посадочных мест и заведения с более чем 600 мест.
- Основная доля объектов является небольшими или средними по размеру около 100 мест.

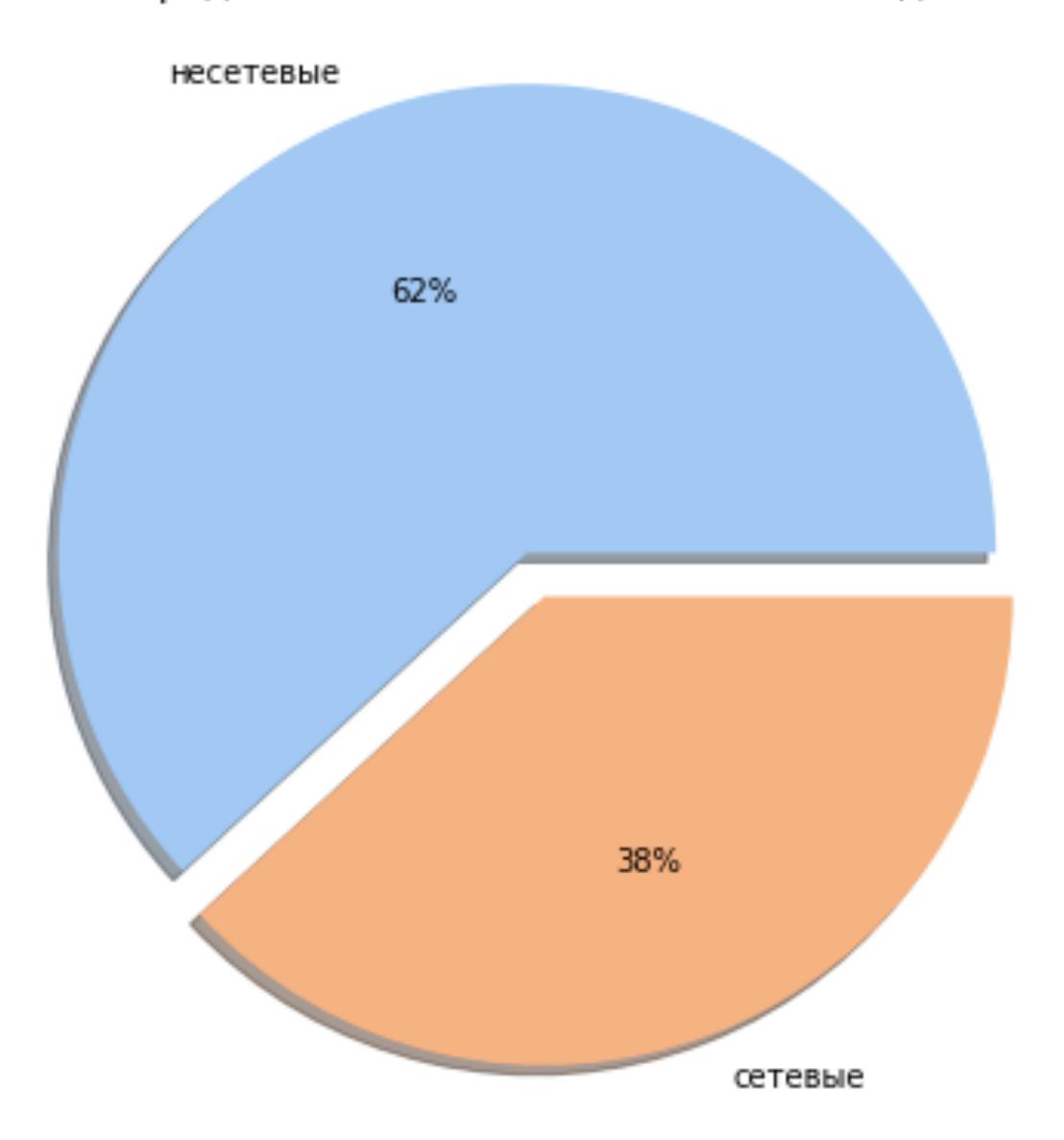
#### Среднее число посадочных мест



- В среднем наибольшее число посадочных мест в барах(125) и ресторанах(122), следом кофейни(111)
- Меньше всего посадочных мест в булочных 89.

## Соотношение сетевых и несетевые заведений

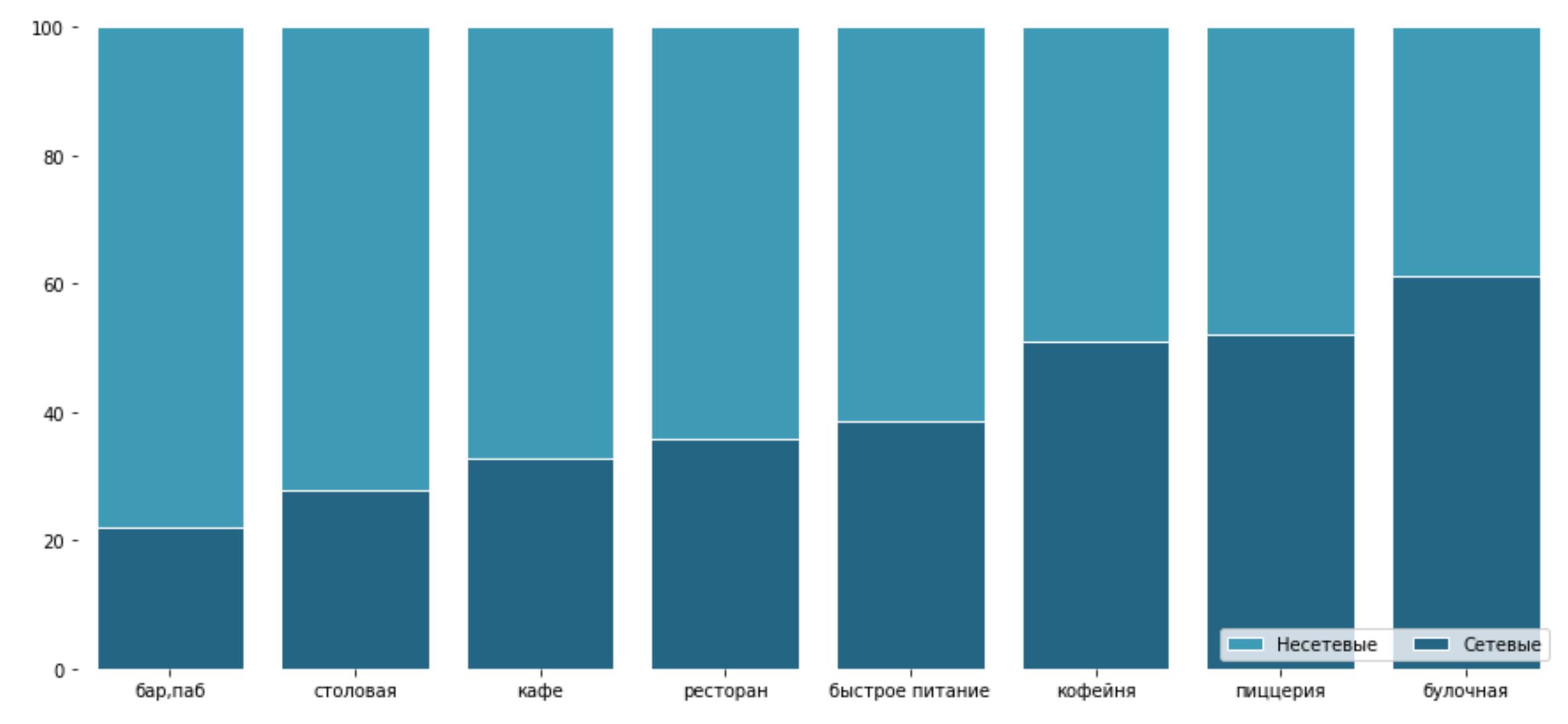
Распределение сетевых и несетевых заведений



• Около 62% заведений - несетевые. Или 5200 объектов

• 38% объектов - сетевые. Или 3205 точек.

#### Доля сетевых заведений

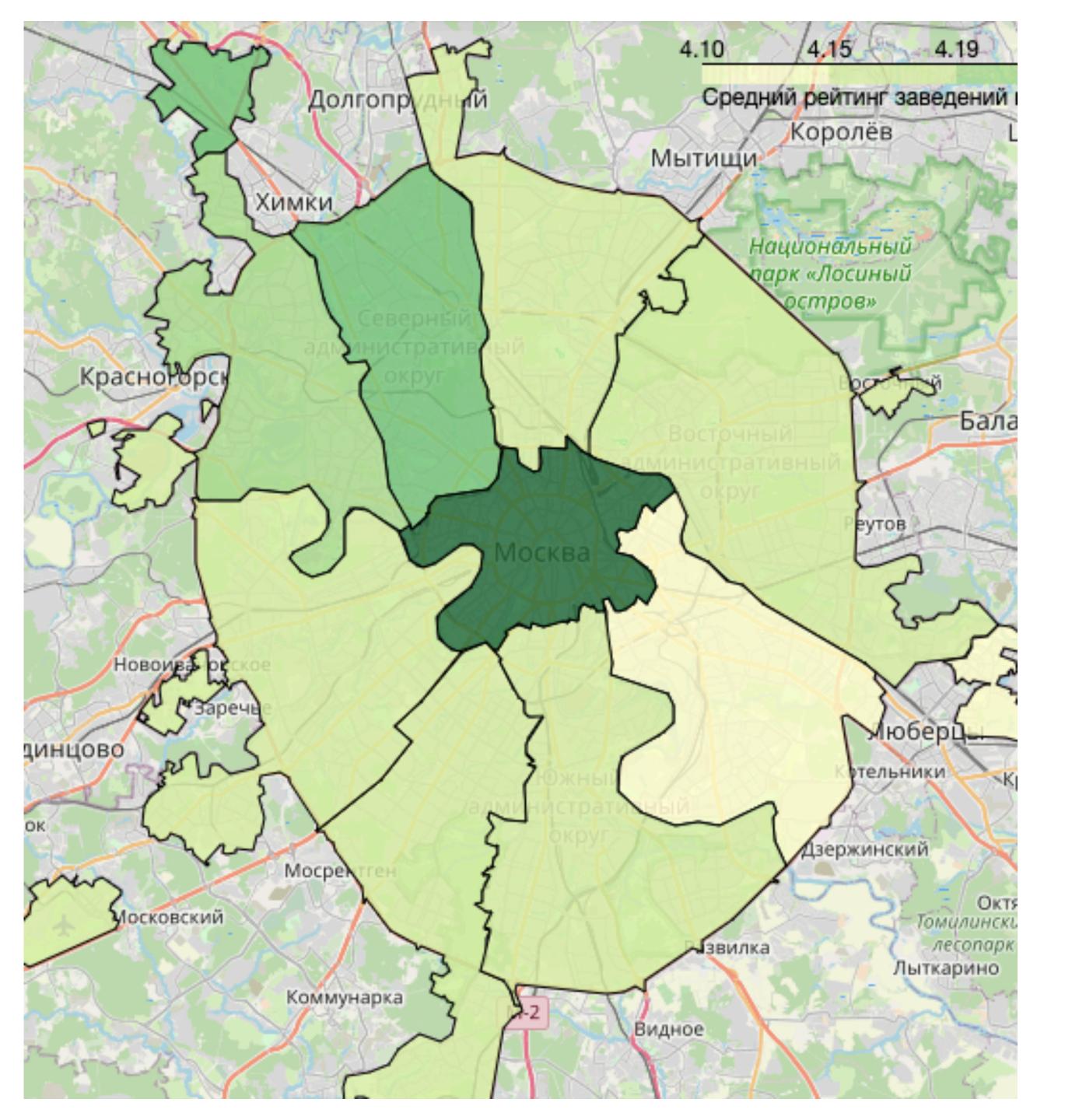


- Типичный представитель сетевых заведений булочные(61%), пиццерии(52%) и кофейни(51%).
- Бары и пабы реже всего являются сетевыми заведениями.
- При этом по абсолютному количеству сетевых заведений лидируют кафе, рестораны и кофейни.

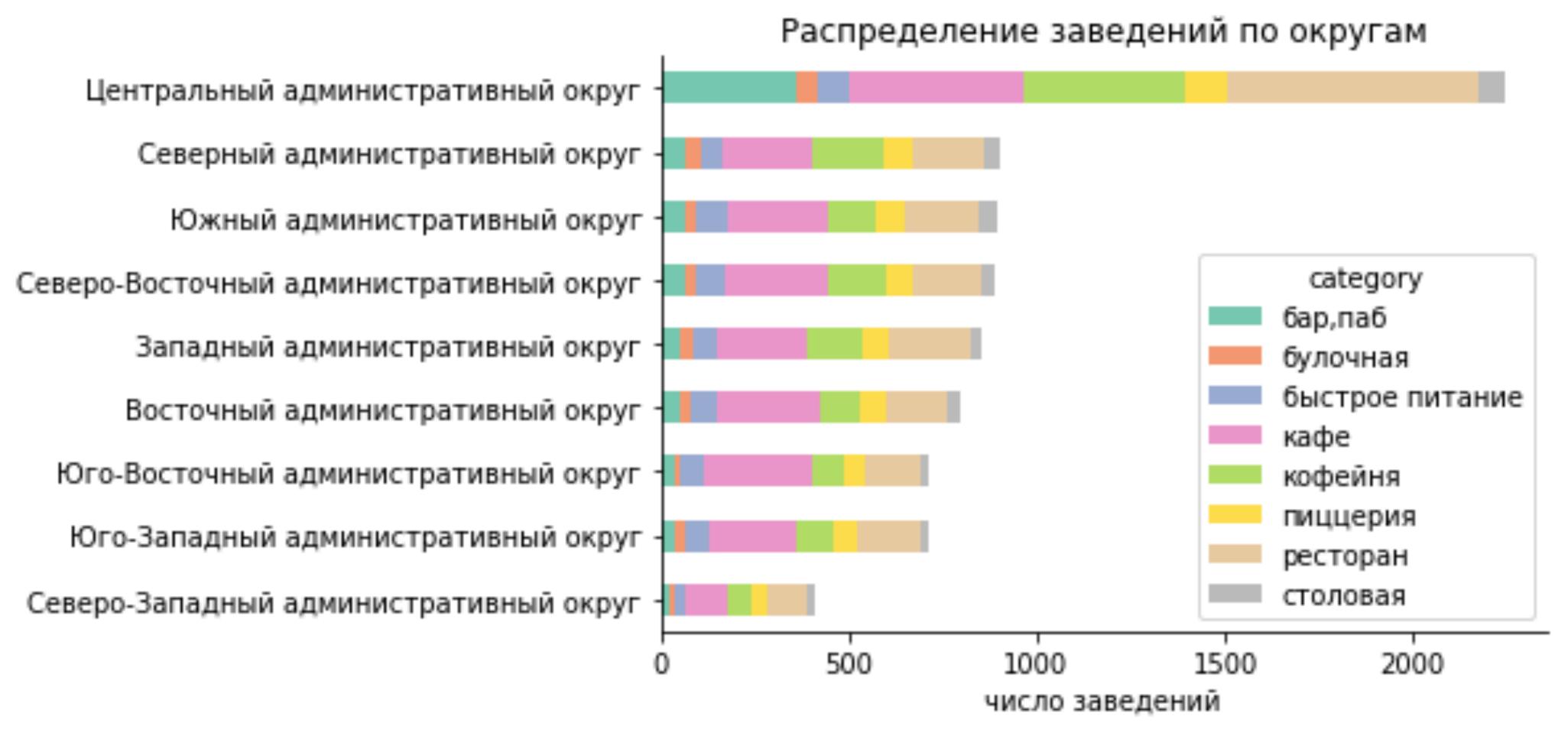
## Рейтинг

быстрое питание	4.05
кафе	4.12
столовая	4.21
булочная	4.27
кофейня	4.28
ресторан	4.29
пиццерия	4.30
бар, паб	4.29

- \* Выше всего пользователи оценивают бары и пабы 4.39.
- \* Заведения быстрого питания получают средний рейтинг 4.05, что является самым низким значением из всех категорий.
- \* Пиццерия, ресторан, кофейня, булочная имеют примерно одинаковый рейтинг 4,28-4.29.

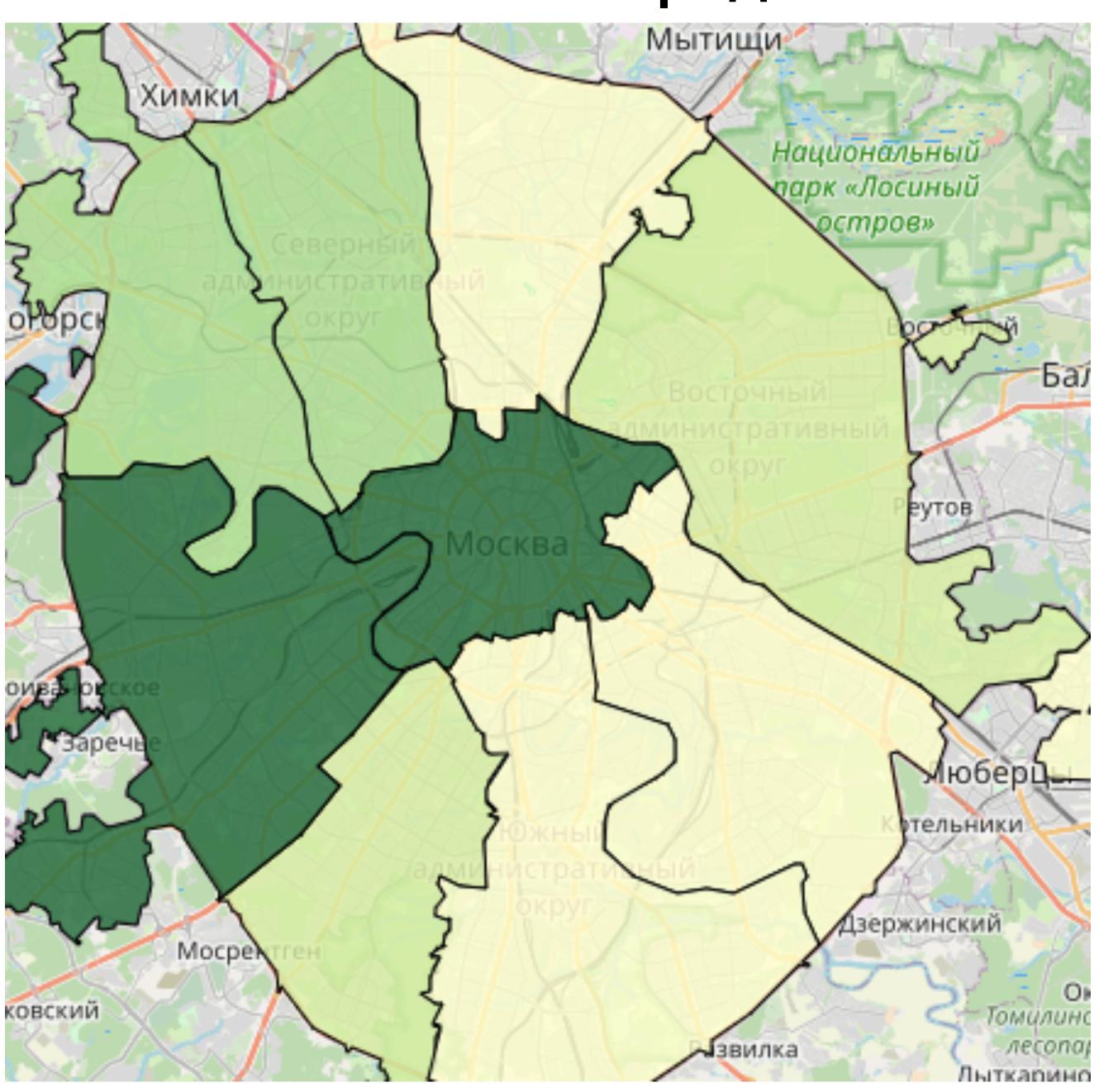


- Самый высокий рейтинг у заведений в ЦАО 4.38
- Следом идут Северный и Северно-Западный АО -4.24 и 4.21
- Самый низкий рейтинг у заведений в Юго-Восточном АО - 4.10.



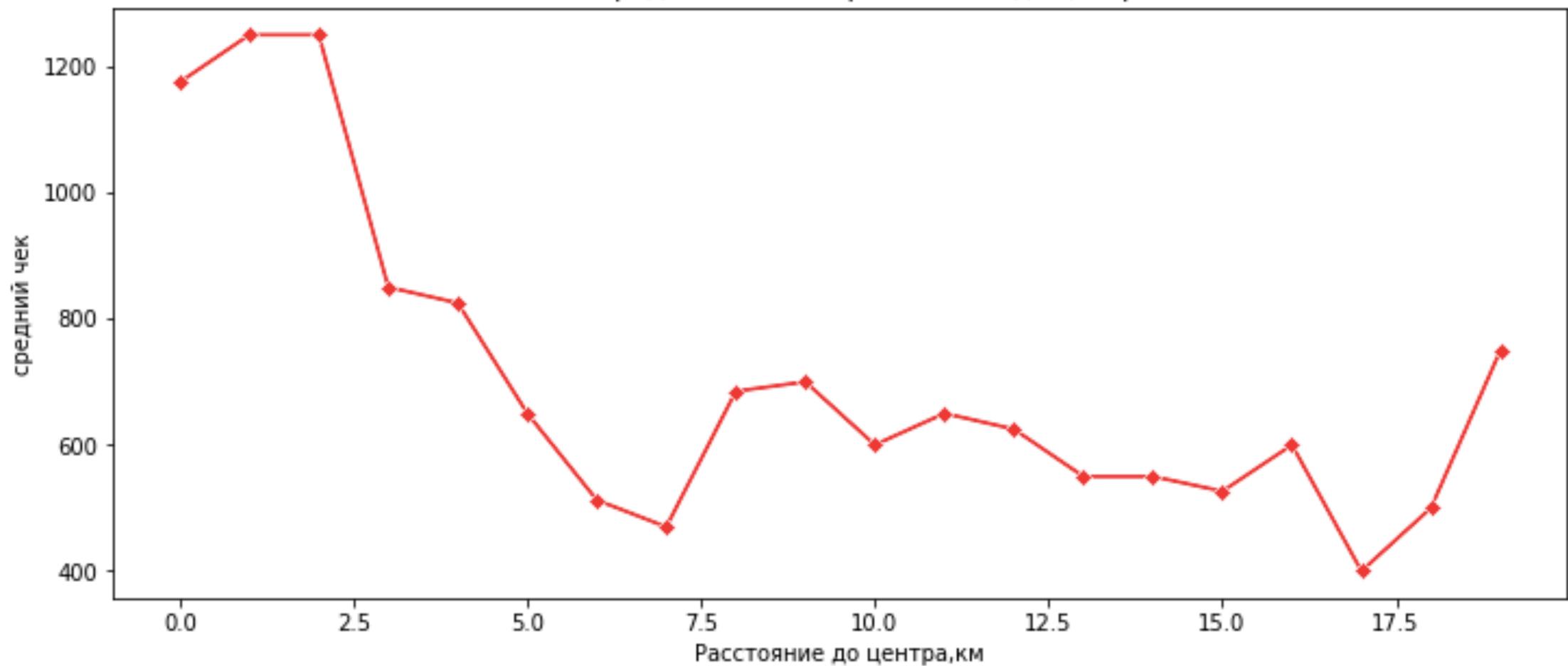
- Основная часть заведений расположена в Центральном округе, это безусловный лидер
- Меньше всего объектов в Северо-Западном округе.
- Северный, Южный и Северо-Восточный АО имеют примерно одинаковое число заведений.
- В ЦАО чаще всего открывают рестораны, следом кафе, кофейни и бары.
- В остальных районах преобладают кафе, следом рестораны и кофейни.
- Столовые, булочные и точки быстрого питания не очень популярны во всех районах, их крайне мало.

## Средний чек по округам



- Самый высокий средний чек в Центральном(1000руб) и Западном АО(1000руб). Это явные лидеры.
- Самый низкий средний чек в Юго-Восточном АО(450руб) и Северо-Восточном АО(500руб).

#### Зависимость среднего чека от расстояния до центра Москвы



- Есть зависимость в пределах 7 км от центра (ЦАО), здесь четко видно, как с каждым километром падает средний чек, с увеличением расстояния от центра уменьшается средний чек.
- Чем дальше от центра, тем слабеет влияние близости центра, на средний чек начинают воздействовать другие факторы.

# Рекомендации

- Локация для кофейни Центральный округ. Это округ с высоким пешеходным трафиком, средним чеком и рейтингом 4.34.
- **Улицы** ЦАО для заведения проспект Мира, Новослободская улица. Здесь много кофеен.
- Количество посадочных мест чуть ниже среднего в районе 50.
- Не стоит открывать круглосуточную кофейню, у круглосуточных заведений пусть немного, но все же рейтинги ниже, чем у **некруглосуточных** кофеен.
- Чашка кофе должна стоить в районе 190 рублей, а средний чек в районе 1000 рублей.

