### Рынок заведений общественного питания Москвы

Анализ данных сервисов Яндекс Карты и Яндекс Бизнес на лето 2022 года

# Общие выводы, полученные в результате исследования:

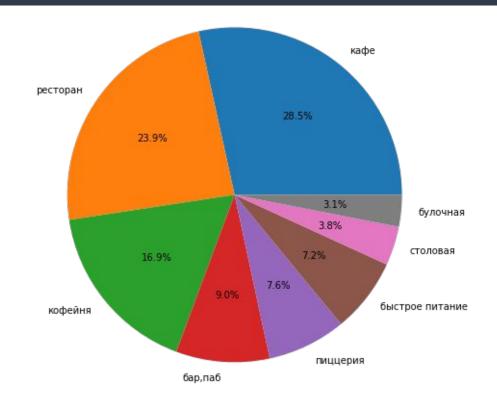
На основании проведенного анализа рекомендуется для открытия кофейни выбрать Северо-Западный административный округ, поскольку:

- в этом районе представлено не так много кофеен, как в других районах Москвы, при этом это район с хорошо развитой инфраструктурой, парками и плотной жилой застройкой;
- средний чек заведений в данном районе выше среднего по Москве, что свидетельствует о потенциально более платежеспособных клиентах;
- большая часть имеющихся в районе кофеен относится к сетям из топ-15 популярных сетей, поэтому открытие новой кофейни может способствовать притоку клиентов, которым надоели однотипные сетевые кофейни.

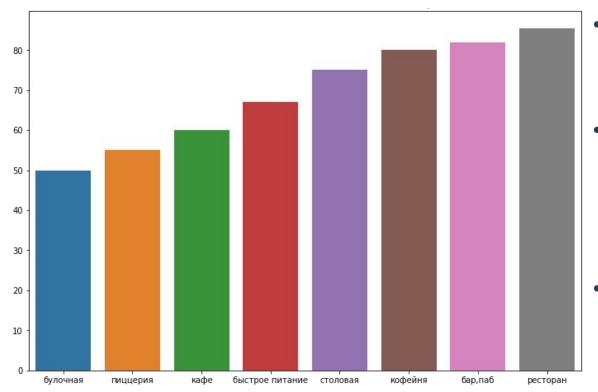
#### Распределение заведений по категориям

Заведения по категориям распределились следующим образом:

- больше всего в Москве кафе (более 28%) и ресторанов (около 24%);
- чуть меньше кофеен (менее 17% от общего числа заведений);
- далее следуют бары и пабы (9%), пиццерии (7,6%) и заведения быстрого питания (чуть больше 7%);
- в конце списка расположились столовые (чуть меньше 4%) и булочные (3% от общего числа заведений).

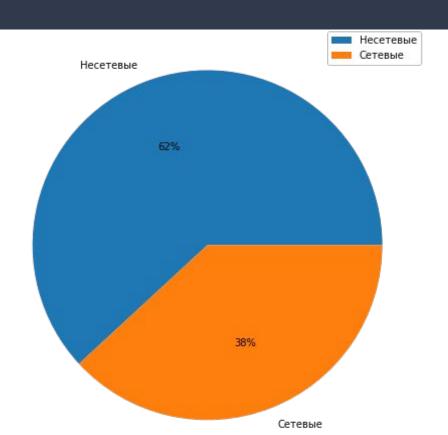


#### Количество посадочных мест по категориям

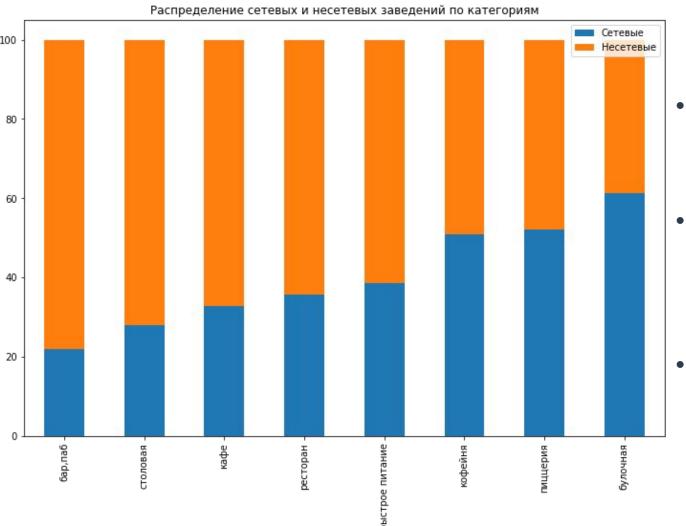


- Мы видим, что в среднем для всех категорий заведений медианное число посадочных мест находится в диапазоне от 50 до 86.
- Меньше всего посадочных мест в заведениях, рассчитанных на кратковременное пребывание посетителей и их частую смену, больше - в заведениях, рассчитанные на более долгое пребывания посетителя.
- Исключением можно считать столовые, которые сочетают в себе и большое число посадочных мест и быстроту обслуживания.

#### Соотношение сетевых и несетевых заведений



Расчет показал, что несетевых заведений в датасете значительно больше (62% против 38%).



**несетевые заведения преобладают над сетевыми.**Однако для булочных и кофеен ситуация **обратная**: сетевых

Для большинства категорий

заведений справедливо то, что

несетевых (61% для булочных и почти 51% для кофеен).

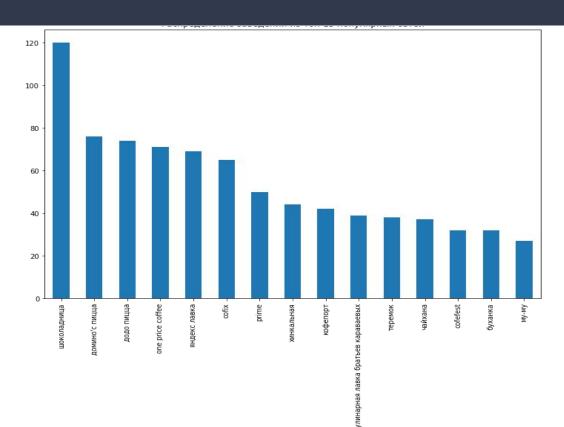
Самый низкий процент сетевых заведений у баров и

пабов - чуть больше 20%.

заведений больше, чем

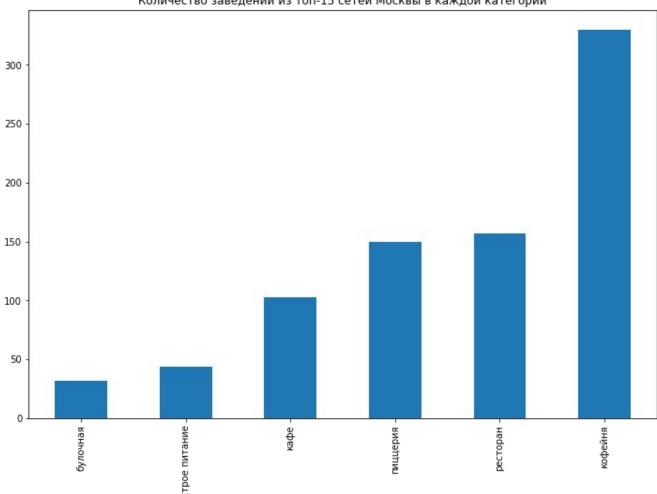
## Распределение заведений из топ-15 популярных сетей:

Мы видим, что самой популярной (по количеству заведений в регионе) сетью в Москве стала "Шоколадница" - около 15% заведений в ТОП-15 сетевых заведений.

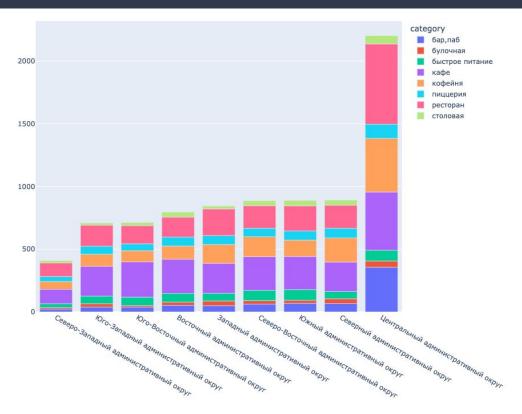


Количество заведений из топ-15 сетей Москвы в каждой категории

Мы видим, что в топе-15 сетей Москвы с большим отрывом преобладают кофейни, а бары, пабы и столовые вообще не представлены.



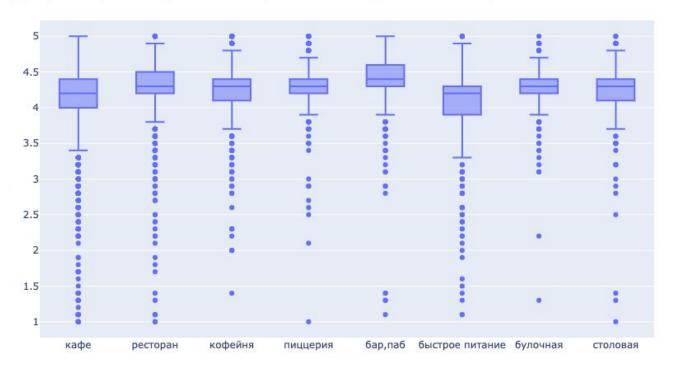
# Распределение заведений по категориям и районам:



- в ЦАО находится **около 2300 заведений**, что в несколько раз больше, чем в любом другом из административных районов Москвы,
- в разрезе по категориям мы видим в ЦАО большую долю ресторанов, баров и пабов и кофеен, чем в других районах,
- доля столовых в ЦАО напротив, существенно ниже, чем в других районах;
- количество заведений быстрого питания приблизительно одинаковое вне зависимости от района;
- количество заведений в остальных районах (кроме C3AO) находится приблизительно в одном диапазоне (от 700 до 900);
- меньше всего заведений находится в СЗАО (около 400).

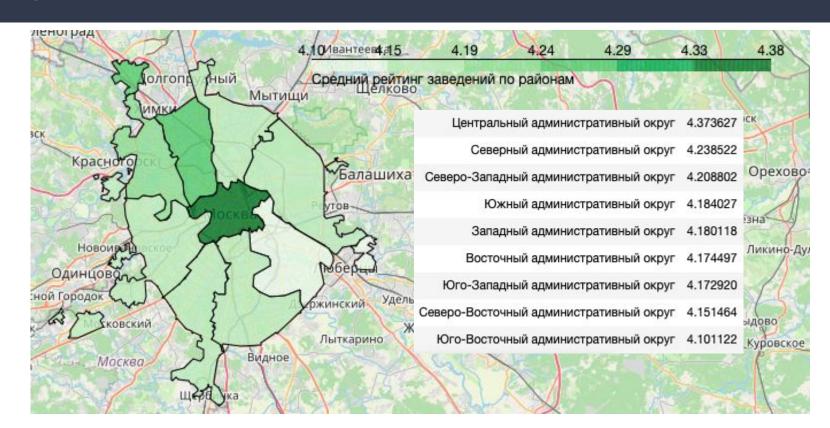
# Распределение средних рейтингов по категориям заведений

Диаграммы размаха для значений рейтинга заведений по категориям



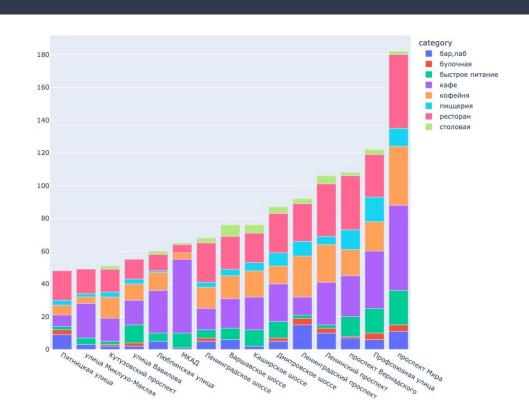
- Значения среднего рейтинга не сильно варьируются по категориям заведений и находятся в диапазоне от 4 до 4,4.
- Наименьшее значение предсказуемо показывают заведения быстрого питания, наибольшее - бары и пабы.

#### Средний рейтинг заведений по районам Москвы

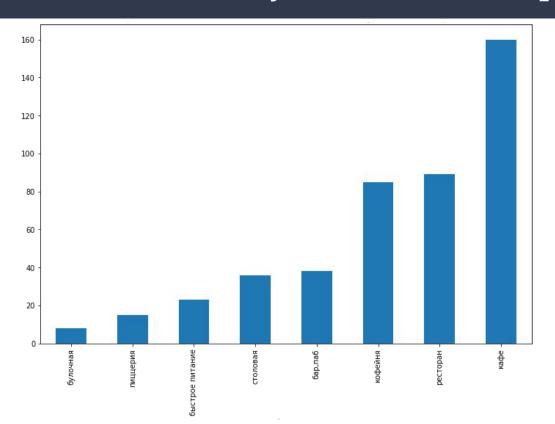


#### Распределение заведений по категориям и улицам из топ-15

- самыми популярными на практически всех рассматриваемых улицах стали кафе и рестораны;
- на некоторых из улиц в принципе отсутствуют заведения определенной категории:
  - о на МКАДе нет булочных и пиццерий;
  - на Варшавском и Каширском шоссе и Люблинской улице нет булочных;
  - на Пятницкой и Вавилова нет столовых;
  - на улице Миклухо-Маклая нет булочных и столовых.
- доля столовых выше на крупных магистралях, шоссе и проспектах, и ниже на небольших улицах;
- доля кофеен существенно ниже среднего на проспекте Вернадского, МКАДе и улице Миклухо-Маклая

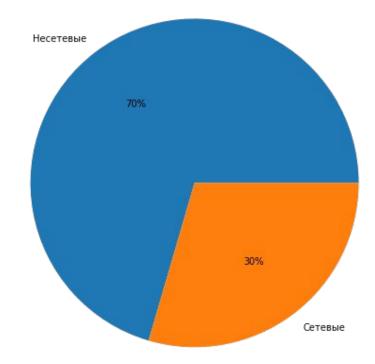


## Распределение единственных заведений общепита на улице по категориям

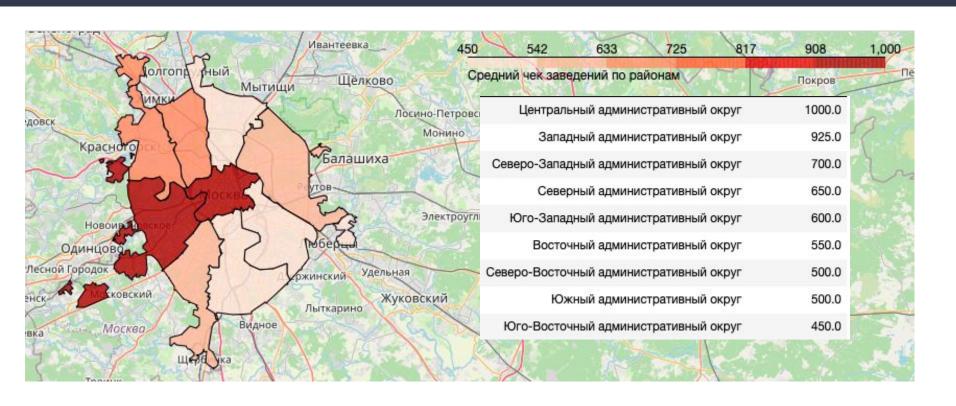


- большая часть таких заведений относятся к категории "кафе" (35%), "ресторан" (20%) или "кофейня" (18%);
- среди таких заведений крайне
   мало булочных и пиццерий (2% и
   3% соответственно).

Большинство заведений-"одиночек" являются несетевыми (это может быть связано с тем, что сети открываются на улицах с большим трафиком).

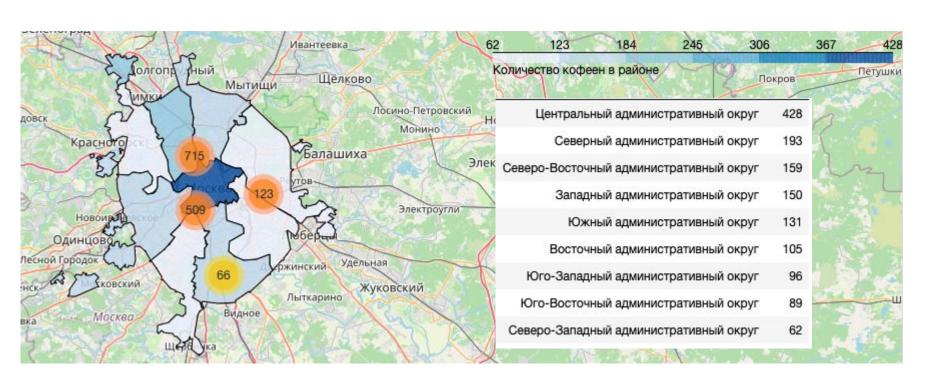


#### Средний чек заведений по районам

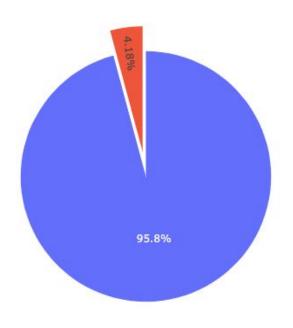


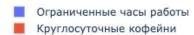
## Детализируем исследование: открытие кофейни

#### Распределение кофеен по районам Москвы



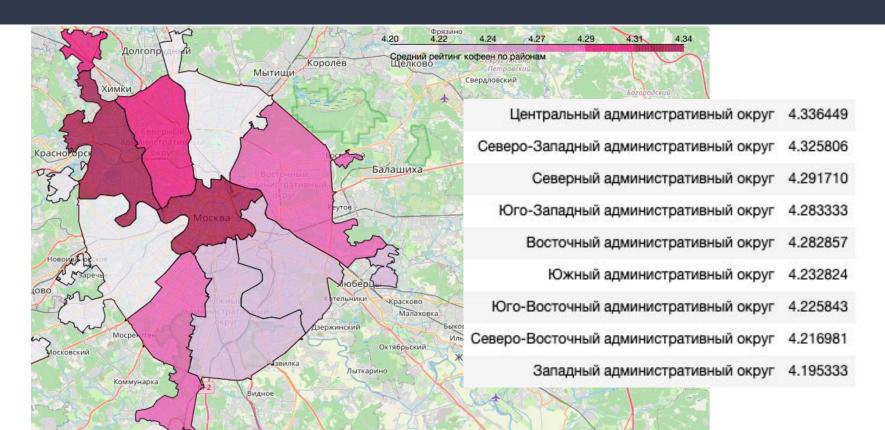
#### Круглосуточные кофейни





Всего в Москве **59** кофеен, работающих круглосуточно - это **меньше 5 процентов** от их общего числа

#### Средний рейтинг кофеен по районам



#### Средняя стоимость чашки капучино по районам

