# Анализ рынка заведений общественного питания Москвы

С 01.06.2022 по 31.08.2022

# Содержание презентации

- Цели исследования
- Категории заведений
- Соотношение сетевых и несетевых заведений
- Топ 15 популярных сетей в Москве
- Количество заведений каждой категории по районам
- Распределение средних рейтингов по категориям заведений
- Фоновая картограмма со средним рейтингом каждого района
- Расположение всех заведений на карте
- Количество заведений каждой категории по улицам топ 15
- Среднее значение чека по всем районам
- Количество кофеен
- Количество и расположение круглосуточных кофеен
- Рейтинги кофеен
- Стоимость чашки капучино
- Рекомендации для открытия нового заведения
- Общий вывод

### Цели исследования

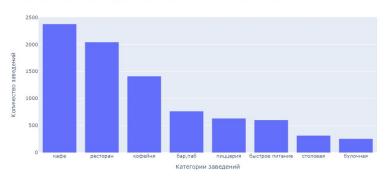
Инвесторы из фонда «Shut Up and Take My Money» решили попробовать себя в новой области и открыть заведение общественного питания в Москве. Заказчики ещё не знают, что это будет за место: кафе, ресторан, пиццерия, паб или бар, — и какими будут расположение, меню и цены.

Нам доступен датасет с заведениями общественного питания Москвы, составленный на основе данных сервисов Яндекс Карты и Яндекс Бизнес на лето 2022 года.

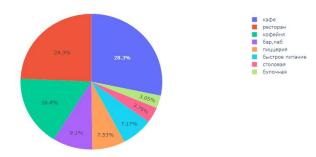
Цели исследования: Необходимо подготовить исследование рынка Москвы, найти интересные особенности и презентовать полученные результаты, которые в будущем помогут в выборе подходящего инвесторам места.

## Категории заведений

Количество объектов общественного питания по категориям в Москве



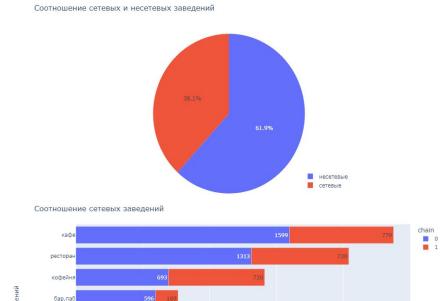
Круговая диаграмма категорий объектов общественного питания в Москве



По количеству заведений лидируют кафе с численностью 2378 (28.3%), на 2 - ом месте находится ресторан - 2043 (24.3%), на 3 - ем месте кофейня - 1413 (16.8%). Вместе они составляют 69.4% всех заведений;

Остальные заведения поделили между собой оставшиеся 30%. Бар, паб - 765 (9.1%), пиццерия - 633 (7.53%), быстрое питание - 603 (7.17%), столовая - 315 (3.75%), на последнем месте находится булочная - 256 заведений (3.05%).

#### Соотношение сетевых и несетевых заведений



1000

Количество завелений

2000

пиццерия

булочная

В Москве 5201 заведений не являются сетевыми, что составляет 61.9% от общего кол-ва заведений.

По графику видно, что львиную долю из общего количества, составляют в основном несетевые заведения, но есть некоторые исключения:

Пиццерия - соотношение несетевых и сетевых заведений 303 / 330;

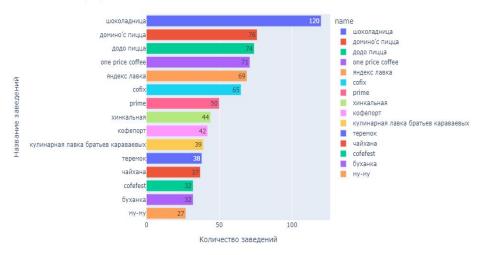
Кофейня - соотношение несетевых и сетевых заведений 693 / 720;

Булочная - соотношение несетевых и сетевых заведений 99 / 157.

В остальных случаях несетевые заведения доминируют.

### Топ 15 популярных сетей в Москве





Общее количество сетевых заведений из топ 15 - 816;

Самое распространенное сетевое заведение - 'Шоколадница', самое малочисленное - 'Му-Му';

Доминирующие типы заведений - кофейни и кафе, в дефиците - булочные.

# Количество заведений каждой категории по районам



В датасете присутствуют 9 административных округов Москвы.

Общее количество заведений - 8406;

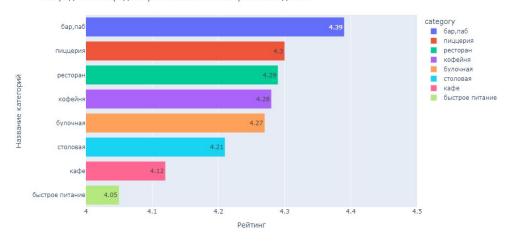
Больше всего заведений всех представленных категорий, находятся в центральном административном округе.

Самая распространенная категория заведений в центре - ресторан, кафе, кофейня, бар, паб. Булочных всех меньше.

Если смотреть на картину в целом по всем районам, большим успехом пользуются кафе, их достаточно много в сравнении с другими типами заведений.

# Распределение средних рейтингов по категориям заведений





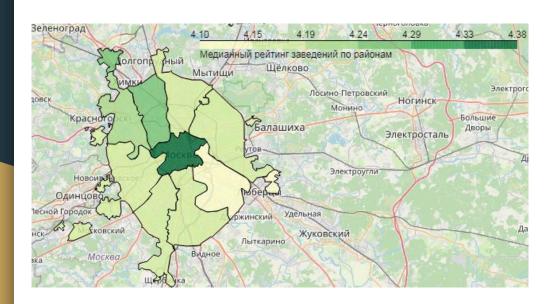
Средний рейтинг по категориям заведений выше 4.

Категория заведений бар, паб имеет самый высокий рейтинг (4.39) среди всех представленных категорий.

Пиццерия, ресторан, кофейня, булочная имеют приблизительно одинаковый рейтинг (4.3-4.27).

Самый низкий рейтинг у заведений быстрого питания (4.05).

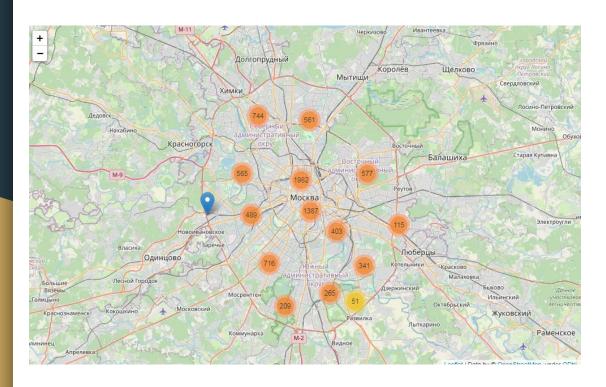
# Фоновая картограмма со средним рейтингом заведений каждого района



Самый высокий рейтинг у заведений Центрального административного округа - 4.38.

Самый низкий рейтинг у заведений Юго - Восточного административного округа - 4.10.

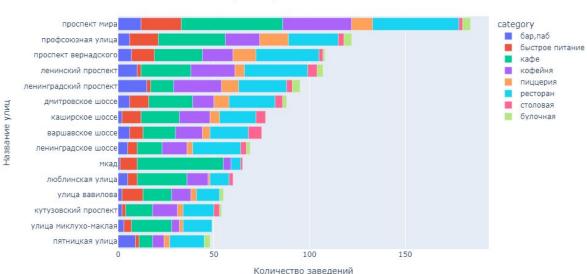
### Расположение всех заведений на карте



Львиная доля всех заведений сосредоточена в центре, на севере и юге заведений гораздо меньше.

# Количество заведений каждой категории по улицам топ 15

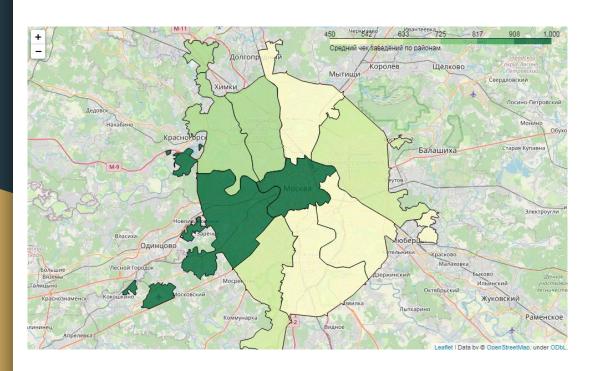




Больше всего заведений находится на улице Проспект мира. Самые распространенные являются категории - кафе, кофейня, ресторан.

Меньше всего заведений находится на улице Миклухо-Маклая. Здесь так же более распространены кафе и рестораны, только в меньшем количестве.

### Значение среднего чека по всем районам

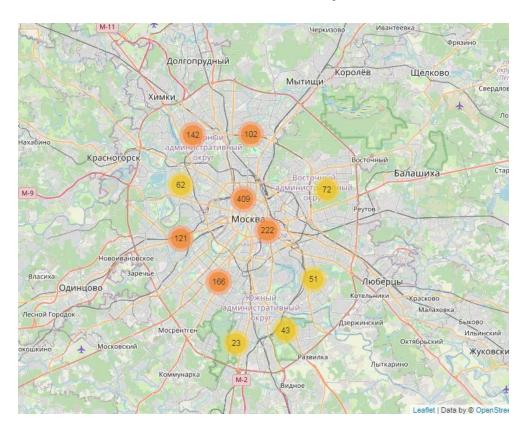


Самый высокий средний чек в Центральном и Западном округах.

Самый низкий средний чек в Юго-Восточный административном округе.

Средний чек Центрального и Западного округа превышает в 2 раза, чем чек в Южном, Юго-Восточном и Северо-Восточном округах, и приблизительно в 1.5 раза, чем в остальных округах.

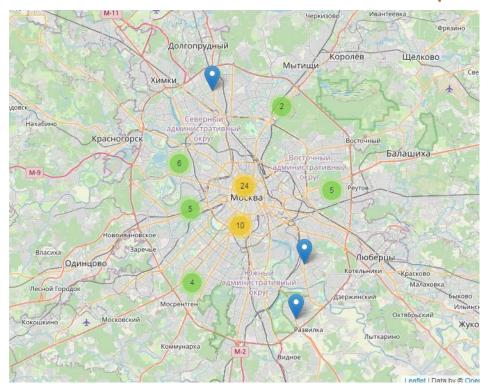
### Количество кофеен



Всего кофеен: 1413.

Наибольшая концентрация кофеен находится в Центральном административном округе. Чуть меньше в Северном и Юго-Западном округах.

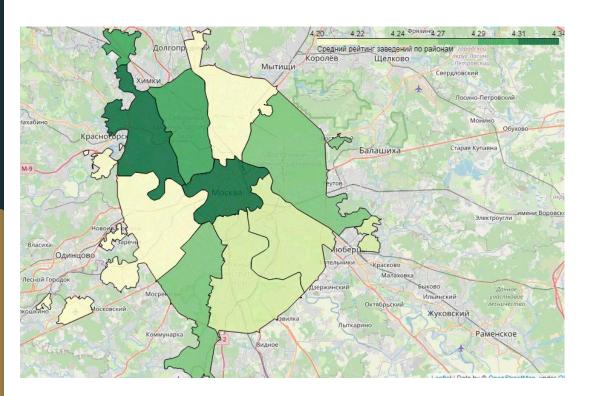
# Количество и расположение круглосуточных кофеен



Всего круглосуточных кофеен: 59

Львиная доля (34) круглосуточных кофеен сосредоточена в Центральном административном округе.

### Рейтинги кофеен



#### Самые высокие рейтинги кофеен:

Центральный административный округ - 4.34;

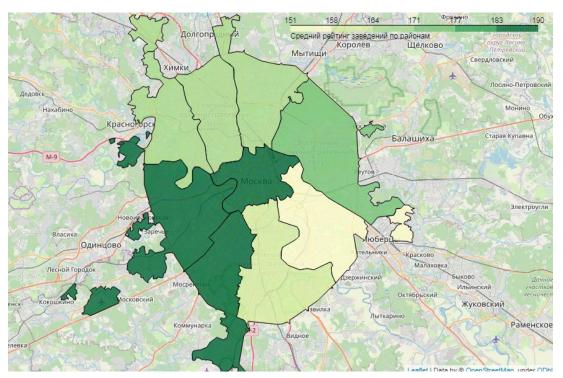
Северо-Западный административный округ - 4.33.

#### Самые низкий рейтинги кофеен:

Северо-Восточный административный округ - 4.22;

Западный административный округ - 4.20.

### Стоимость чашки капучино



Самые высокие цены за одну чашку кофе:

Западный административный округ - 189.94;

Центральный административный округ - 187.52;

Юго-Западный административный округ - 184.18.

Самые низкие цены за одну чашку кофе:

Юго-Восточный административный округ - 151.09.

Средняя стоимость чашки кофе: 171.32.

#### Рекомендации для открытия нового заведения

Наиболее оптимальным вариантом будет открыть кофейню в Западном, Центральном или Юго-Западном административных округах, по причине высокой цены за одну чашку кофе, что предвещает быструю окупаемость;

Стоит отметить что, в Западном и Юго-Западном округах, кофеен гораздо меньше, чем в Центральном округе, следовательно конкуренция будет ниже;

С рейтингом кофеен в Центральном и Юго-Западном округах всё в порядке, а вот Западном округе самый низкий рейтинг среди всех представленных округов. Это может сыграть нам на руку, если подойти к работе в этом районе с полной ответственностью и прислушиваться к клиентам;

Так же кофеен с круглосуточным графиком работы ничтожно мало, стоит рассмотреть вариант графика 24/7.

## Общий вывод:

По количеству заведений лидируют такие категории как, кафе - их численность составила 2378, далее с небольшим отставанием идёт ресторан - 2043 заведения. На последнем месте по количеству заведений находится категория булочная - 256.

В Москве 5201 заведений не являются сетевыми, что составляет 61.9% от общего кол-ва заведений.

Львиную долю из общего количества, составляют в основном несетевые заведения, но есть некоторые исключения в виде пиццерий - соотношение несетевых и сетевых заведений 303 / 330, кофеен - 693 / 720, булочная - 99 / 157.

В датасете присутствуют 9 административных округов Москвы.

Общее количество заведений по всем округам - 8406.

Если смотреть на картину в целом по всем районам, большим успехом пользуются кафе, их достаточно много в сравнении с другими типами заведений.

Категория заведений бар, паб имеет самый высокий рейтинг (4.39) среди всех представленных категорий. Самый низкий рейтинг у заведений быстрого питания (4.05). Самый высокий рейтинг у заведений Центрального административного округа - 4.38, самый низкий рейтинг у заведений Юго - Восточного административного округа - 4.10.

Основная масса всех заведений сосредоточена в центре, на севере и юге заведений гораздо меньше.

Больше всего заведений находится на улице Проспект мира. Самые распространенные являются категории - кафе, кофейня, ресторан.

Меньше всего заведений находится на улице Миклухо-Маклая. Здесь так же более распространены кафе и рестораны, только в меньшем количестве.

Самый высокий средний чек в Центральном и Западном округах, самый низкий средний чек в Юго-Восточный административном округе.