Цели исследования

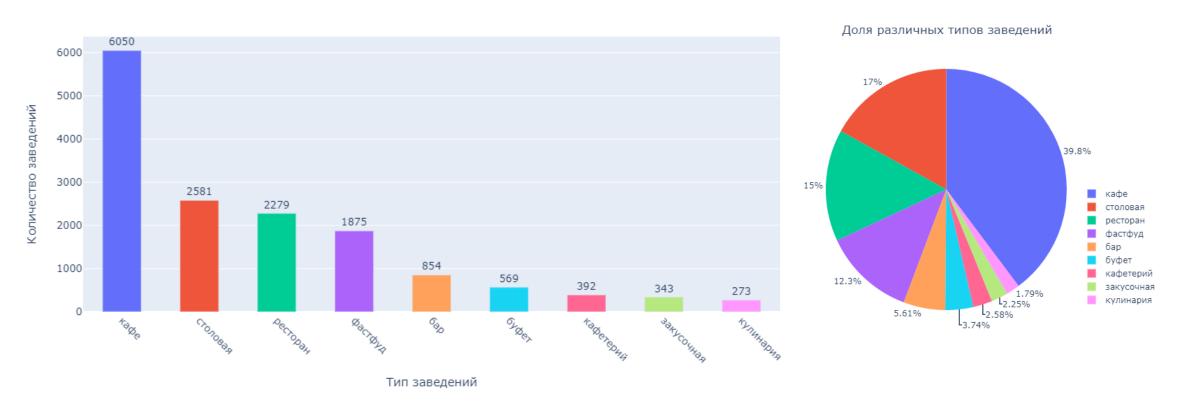
Рассматривается проект открытия небольшого кафе в Москве, оригинальность которого заключается в том, что гостей будут обслуживать роботы. Цель исследования – комплексно оценить текущее положение дел на рынке заведений общественного питания и дать рекомендации к будущему заведению:

- 1. Тип заведения общественного питания.
- 2. Количество посадочных мест.
- 3. Район расположения.



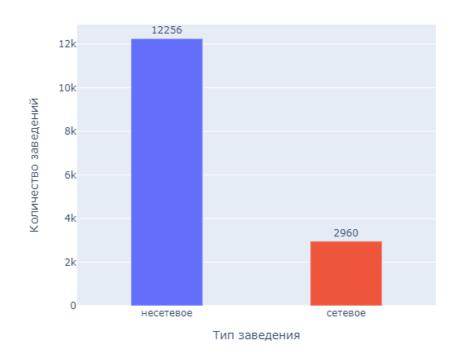
Исследование видов объектов общественного питания

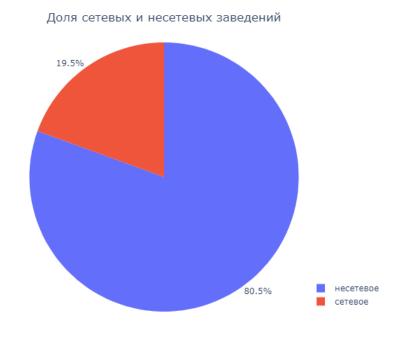
Распределение количества заведений по типу



Доля кафе составляет практически 40% от общего количества заведений. Доля столовых, ресторанов и фастфудов порядка 17%, 15% и 12,3% соответственно. Доля остальных заведений значительно меньше.

Распределение количества сетевых и несетевых заведений



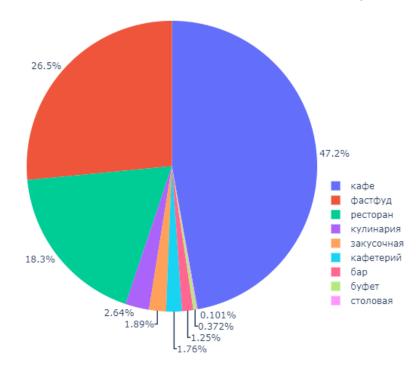


Доля сетевых заведений составляет 19,5%, несетевых - 80,5% от общего количества заведений в Москве.



Исследование сетевых заведений

Соотношение количества сетевых заведений по типу



В абсолютном выражении кафе среди сетевых заведений занимает 47,2%, далее идут фастфуды (26,5%) и рестораны (18,3%). Доля остальных заведений гораздо меньше.

Доля сетевых заведений для каждого типа объекта



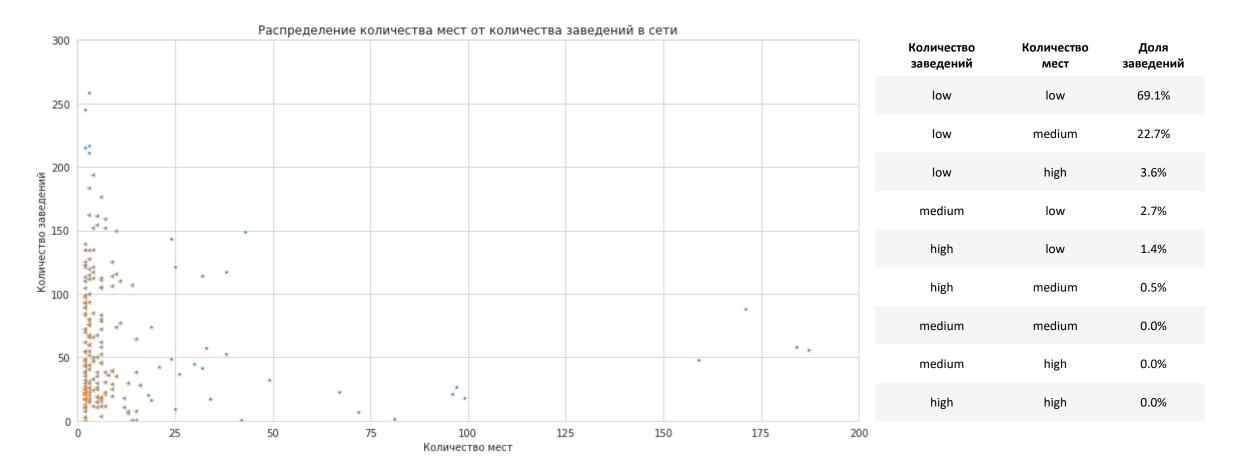
Для фастфудов более характерно сетевое распространение (41,9% всех заведений - сетевые). Далее идет кулинария (28,6% всех заведений - сетевые),

рестораны (23,8%) и кафе (23,1%). Для остальных заведений быть сетью гораздо менее характерно.

/

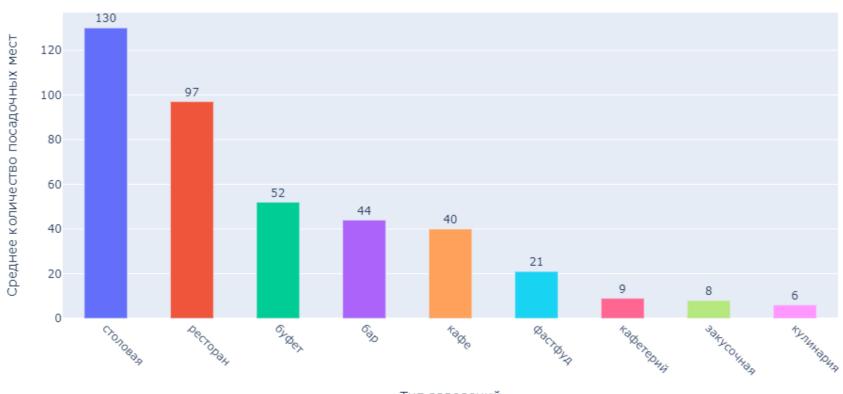


Исследование сетевых заведений



Для сетей гораздо более характерно малое количество заведений (не более 3) с малым количеством мест (не более 26), доля таких заведений - 69,1%. Значительное количество сетей имеет также малое количество заведений (не более 3), но со средним количеством мест (от 26 до 72), доля таких заведений - 22,7%. Если строго отвечать на вопрос из ТЗ - для сетевых заведений более характерно малое количество заведений с большим количеством посадочных мест (3,6% от общего количества), нежели обратное утверждение (1,4% от общего количества).

Распределение среднего количества посадочных мест по типу заведения



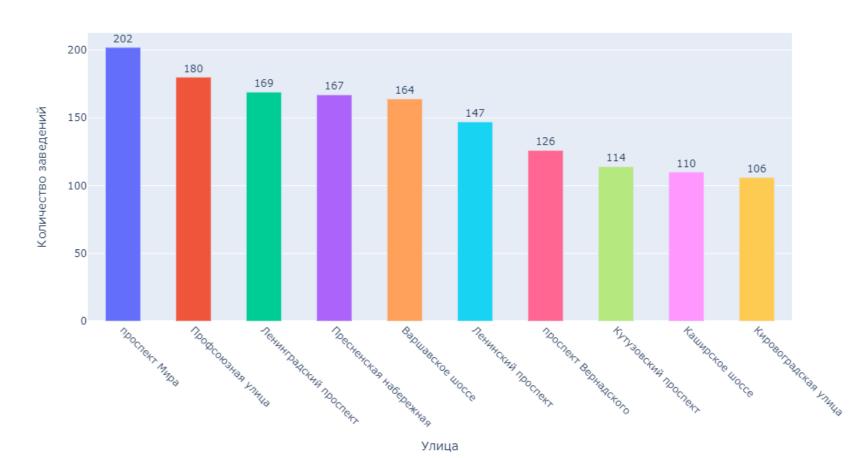
Можно выделить три основные группы по количеству посадочных мест:

| Количество посадочных мест | Тип объекта |
|----------------------------|---|
| Большое | столовая, ресторан |
| Среднее | буфет, бар, кафе |
| Малое | фастфуд, кафетерий, закусочная, кулинария |

Тип заведений

Исследование улиц с объектами общественного питания

ТОП-10 улиц по количеству заведений общественного питания



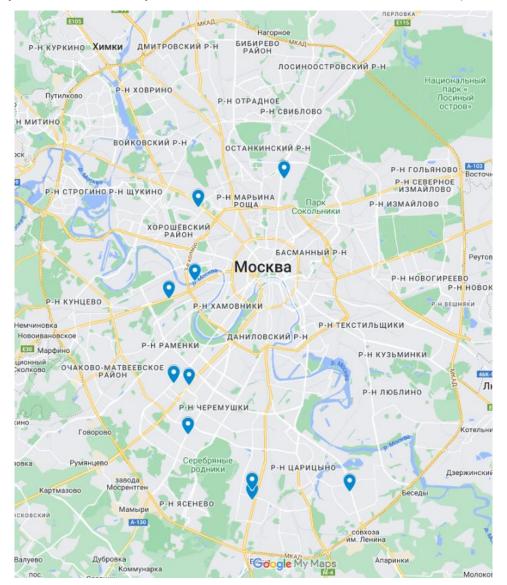
| | Улица | Кол-во заведений | Район |
|----|---------------------------|---------------------|------------------------|
| 1 | проспект Мира | 202 | ЦАО, СВАО |
| 2 | Профсоюзная улица | 180 | ЮЗАО |
| 3 | Ленинградский проспект | 169 | CAO |
| 4 | Пресненская набережная | 167 | ЦАО |
| 5 | Варшавское шоссе | 164 | ЮАО, ЮЗАО, НАО |
| 6 | Ленинский проспект | 147 | ЦАО, ЮАО, ЮЗАО, ЗАО |
| 7 | проспект Вернадского | 126 | ЮЗАО, ЗАО |
| 8 | Кутузовский проспект | 114 | 3AO |
| 9 | Каширское шоссе | 110 | ЮАО |
| 10 | Кировоградская улица | 106 | ЮАО |

Улицы из этого списка - одни из самых крупных магистралей столицы. Также стоит отметить что в список не попали улицы в СЗАО, ЮВАО и ВАО.



Исследование улиц с объектами общественного питания

ТОП-10 улиц по количеству заведений общественного питания на карте Москвы:

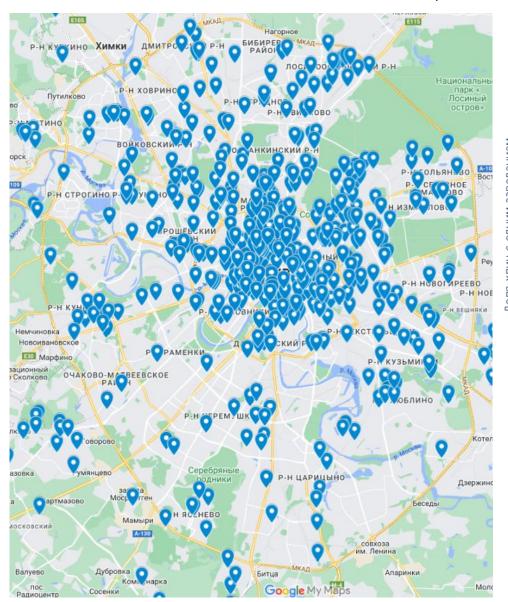


| | Улица | Кол-во заведений | Район |
|----|---------------------------|---------------------|------------------------|
| 1 | проспект Мира | 202 | ЦАО, СВАО |
| 2 | Профсоюзная улица | 180 | ЮЗАО |
| 3 | Ленинградский проспект | 169 | CAO |
| 4 | Пресненская набережная | 167 | ЦАО |
| 5 | Варшавское шоссе | 164 | ЮАО, ЮЗАО, НАО |
| 6 | Ленинский проспект | 147 | ЦАО, ЮАО, ЮЗАО, ЗАО |
| 7 | проспект Вернадского | 126 | ЮЗАО, ЗАО |
| 8 | Кутузовский проспект | 114 | 3AO |
| 9 | Каширское шоссе | 110 | ЮАО |
| 10 | Кировоградская улица | 106 | ЮАО |

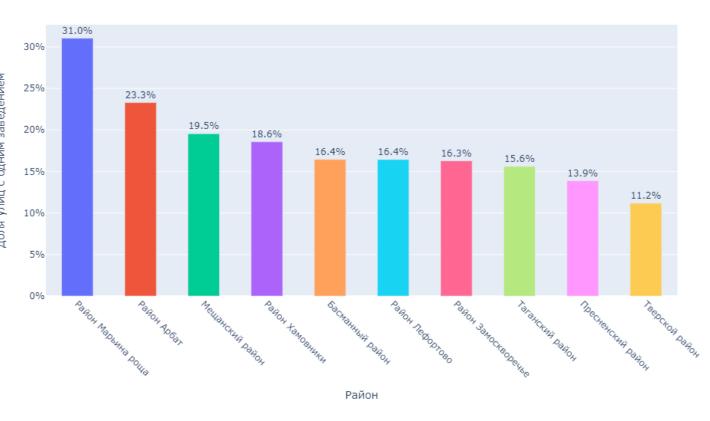


Исследование улиц с объектами общественного питания

Улицы с одним заведением общественного питания на карте Москвы:



Доля улиц с одним заведением по районам



Наибольшая доля улиц с одним заведением характерна для центральных районов Москвы. В указанных районах большое количество улиц, и их длина сравнительно небольшая по сравнению со спальными районами столицы.

Рекомендации и дальнейшие шаги

В мире уже есть успешные примеры работающих кафе и баров с использованием роботов, при этом это довольно популярные места среди туристов (Лас-Вегас, Вена, Бангкок, Прага и т.п.).

Москва является одним из самых главных туристических направлений в России и в мире, поэтому ставку предлагается сделать прежде всего на туристов, которые посещают интересные кафе, рестораны и бары в знаковых местах столицы (расположены по большей части в пределах Третьего транспортного кольца).

Основные рекомендации для будущего заведения:

- 1.Тип объекта общественного питания кафе (больший охват по сравнению с барами, меньшие затраты по сравнению с ресторанами).
- 2.Количество посадочных мест 40 (возможна корректировка в большую сторону в зависимости от подходящего помещения).
- 3.Район расположения внутри Третьего транспортного кольца (большое количество туристических объектов и улиц с одним заведением общественного питания). Предлагается рассмотреть следующие районы для пилотного кафе:
- Марьина роща
- Арбат
- Мещанский
- Хамовники

Возможно развитие сети с увеличением количества заведений до 3, зависит от уровня возврата инвестиций IRR по итогам работы пилотного кафе.

Дальнейшие шаги:

- 1.Подобрать свободные подходящие помещения в рекомендуемых районах (площадь не менее 100 м² согласно МГСН 4.14-98 "Предприятия общественного питания", включая зал для посетителей и непосредственно производственные помещения).
- 2.Оценить проходимость.
- 3.Оценить требуемый объем инвестиций, включая закупку и монтаж роботов, ремонт помещения, затраты на продвижение кафе.
- 4.Разработать финансовую модель возврата инвестиций, принимая во внимание затраты на обслуживание роботов и аренду помещений и снижение издержек на зарплату персонала.