

# Исследование рынка общественного питания Москвы в интересах фонда «Shut Up and Take My Money»

Для исследований  
использованы данные с  
заведениями общественного  
питания Москвы,  
составленный на основе  
сервисов Яндекс Карты и  
Яндекс Бизнес на лето 2022г.

[https://code.s3.yandex.net/datasets/moscow\\_places.csv](https://code.s3.yandex.net/datasets/moscow_places.csv)

Подготовил: Морозов А.Б.

work-morozov@mail.ru



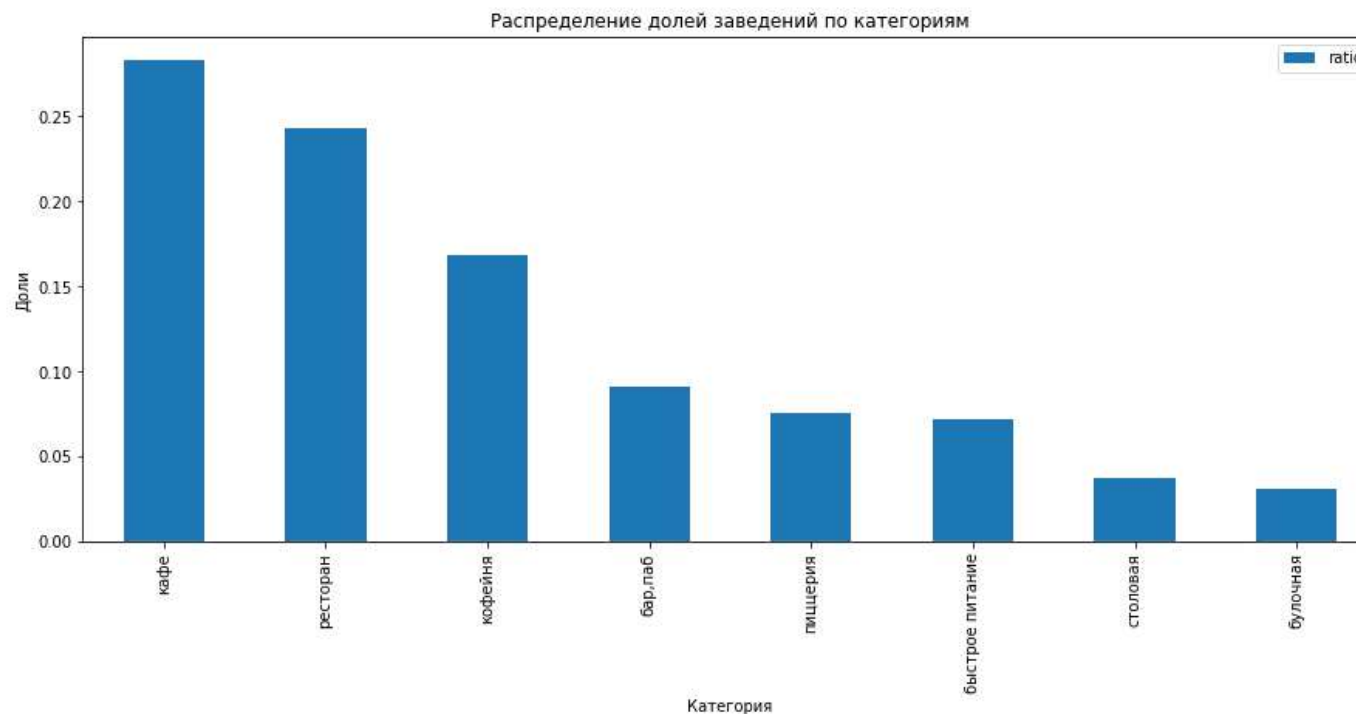
## Вопросы исследования:

- Подготовка исследования рынка Москвы. Интересные особенности.
  - Категории заведений;
  - Сетевые заведения;
  - Распределение заведений по округам;
  - Рейтинги;
  - Средние чеки;
  - Плотность распределения на карте.
- Рынок кофеен в Москве.
  - Количество кофеен в Москве;
  - Распределение по районам;
  - Плотность распределения на карте;
  - Характерные места расположения;
  - Рейтинги кофеен по районам;
  - Цена чашки капучино в существующих кофейнях от района к району.

## Выводы и рекомендации:

- Наибольшее количество заведений имеют категорию "Кафе" и "Ресторан", что не удивительно, так как это привычно для потребителя;
- Примерно треть - ( 38 % ) заведений общественного питания в Москве сетевые. В основном это российские сети, представленные во многих городах нашей страны. Сетевые больше приставлены в категориях кафе и быстрое питание;
- Заведения общественного питания в Москве располагаются неравномерно. Самое большое количество сосредоточено в центре города - самом многолюдном и туристическом месте. Категории в центре наиболее дорогие - рестораны и бары;
- Средний рейтинг по всем районам Москвы высок и равномерен от 4,0 до 4,4 баллов;
- Больше всего заведений общественного питания расположено на радиальных длинных улицах и проспектах, самые дорогие в центре и в направлении юго-востока на Новую Москву;
- Средние (медианные) чеки для разных округов Москвы отличаются в 2 раза. В центре и на юго-восток дороже.
- В Москве 1413 кофеен;
- Открывать кофейню в центре не разумно – велика конкуренция;
- Можно рекомендовать открывать круглосуточную кофейню, так как таковых не много, не смотря на невозможность открытия в таком случае, в торговом центре;
- При выборе района руководствоваться меньшим количеством аналогичных заведений в этом административном округе и более высокими ценами;
- Выбрать для поиска места для кофейни фонда **«Shut Up and Take My Money»** Северо-Западный административный округ;
- При поиске помещения для кофейни поступать как большинство существующих кофеен – искать место на крупном проспекте или улице вблизи станций пересадок или метро.

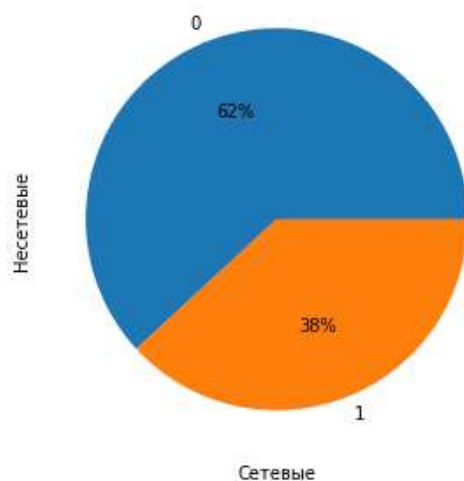
# Категории заведений



Заведения общественного питания распределены по категориям достаточно не равномерно: Наибольшее количество заведений с категорией "Кафе" и "Ресторан", что не удивительно, так как это привычно для потребителя. Среди названий есть необычные - "Быстрое питание" и "Булочная", видимо для оригинальности и привлечения клиентов.

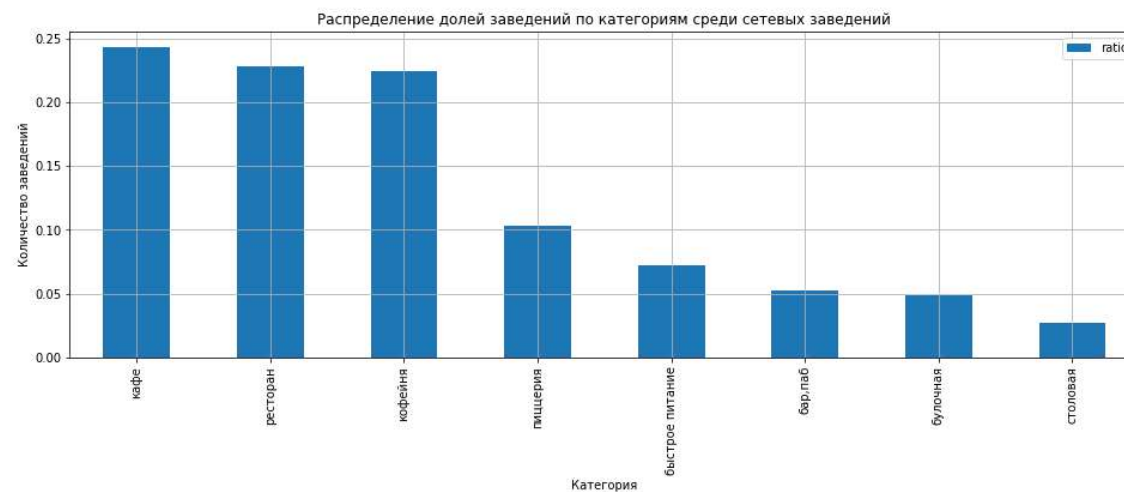
## Сетевые заведения общественного питания

Распределение количества сетевых(1) и несетевых(0) заведений



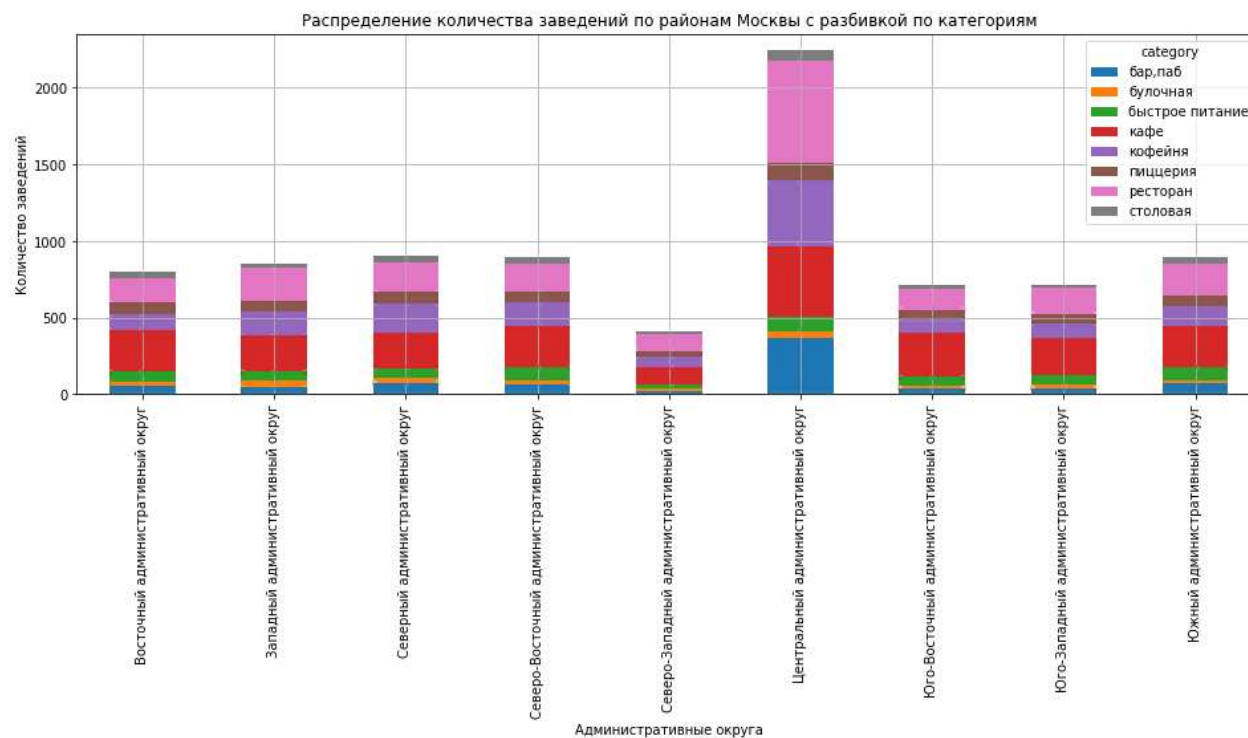
Распределение сетевых заведений общественного питания в Москве по категориям

	category	count	ratio
0	кафе	779	0.24306
1	ресторан	730	0.22777
2	кофейня	720	0.22465
3	пиццерия	330	0.10296
4	быстрое питание	232	0.07239
5	бар, паб	169	0.05273
6	булочная	157	0.04899
7	столовая	88	0.02746



Примерно треть заведений общественного питания в Москве сетевые. Сетевые заведения общественного питания распределены по категориям неравномерно. Больше всего сетевых кафе, ресторанов и кофеен.

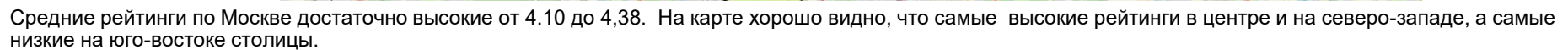
## Расположение заведений общественного питания



Заведения общественного питания в Москве располагаются неравномерно. Самое большое количество сосредоточено в центре города - самом многолюдном и туристическом месте. Категории в центре наиболее дорогие - рестораны и бары.

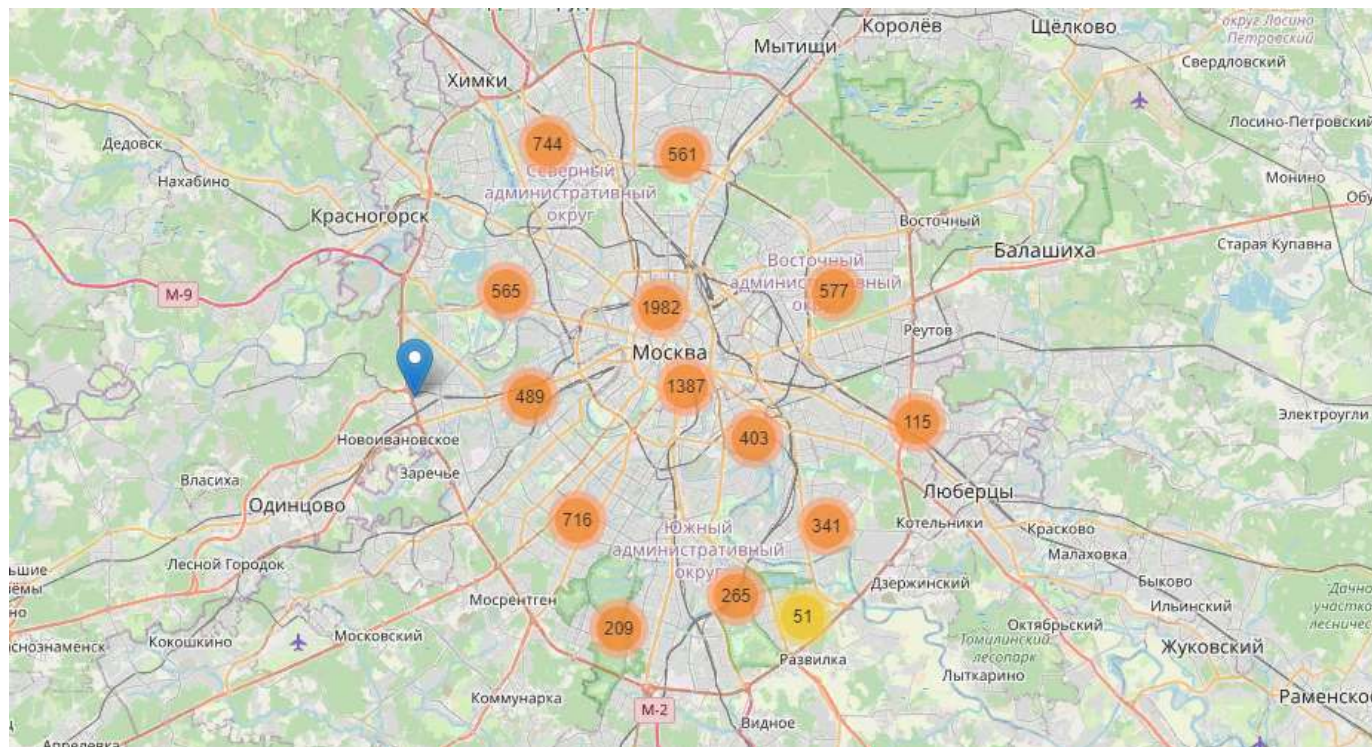
Подготовил: Морозов А.Б.  
work-morozov@mail.ru





Подготовил: Морозов А.Б.  
work-morozov@mail.ru

## Расположение заведений общественного питания на карте Москвы



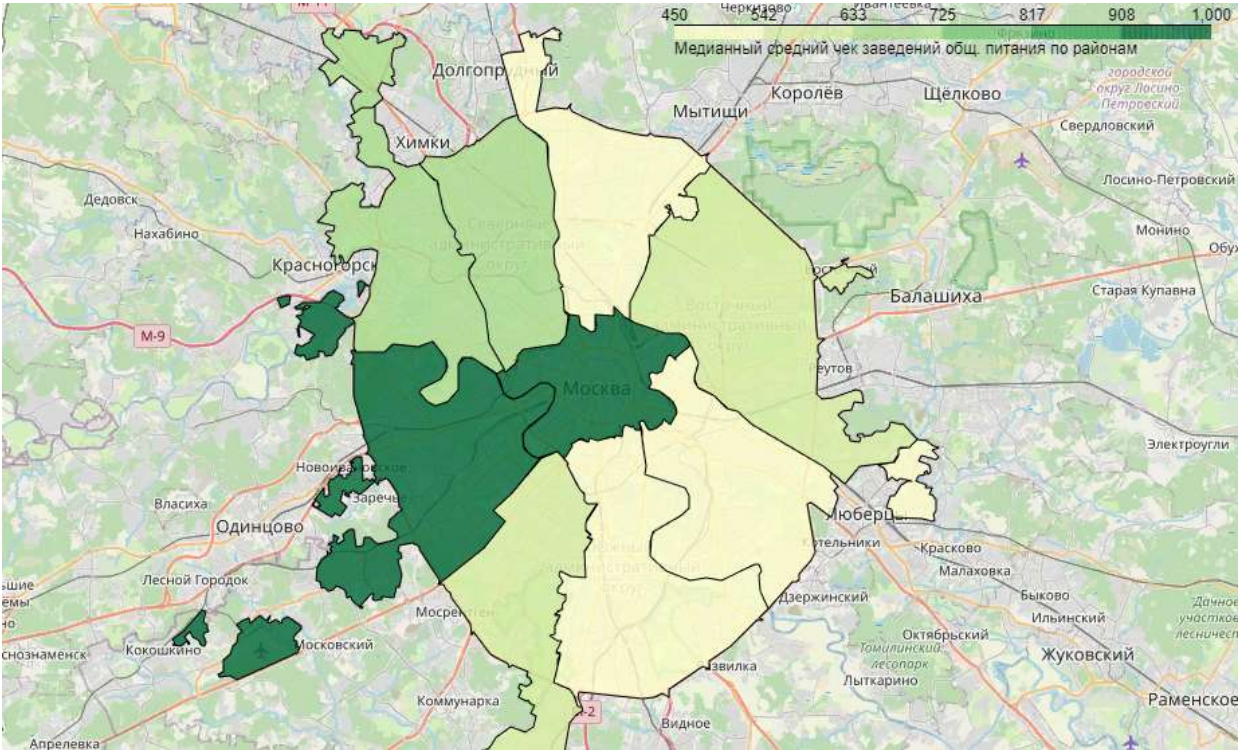
Кружками с цифрами обозначено.  
Количество заведений общественного  
питания в административных  
районах.



Наиболее плотное заполнение пространства заведениями общественного питания в центре столицы, а также северо-запад. Плотность в центре Москвы равномерная, а по окраинным районам заведения в основном сосредоточены вдоль радиальных проспектов и улиц и у станций пересадок и метро. Это наблюдение подтверждается здравым смыслом, так как в центре потенциальных посетителей много везде, а на окраинах сосредоточение людей вдоль маршрутов движения.



# Средний чек на карте Москвы



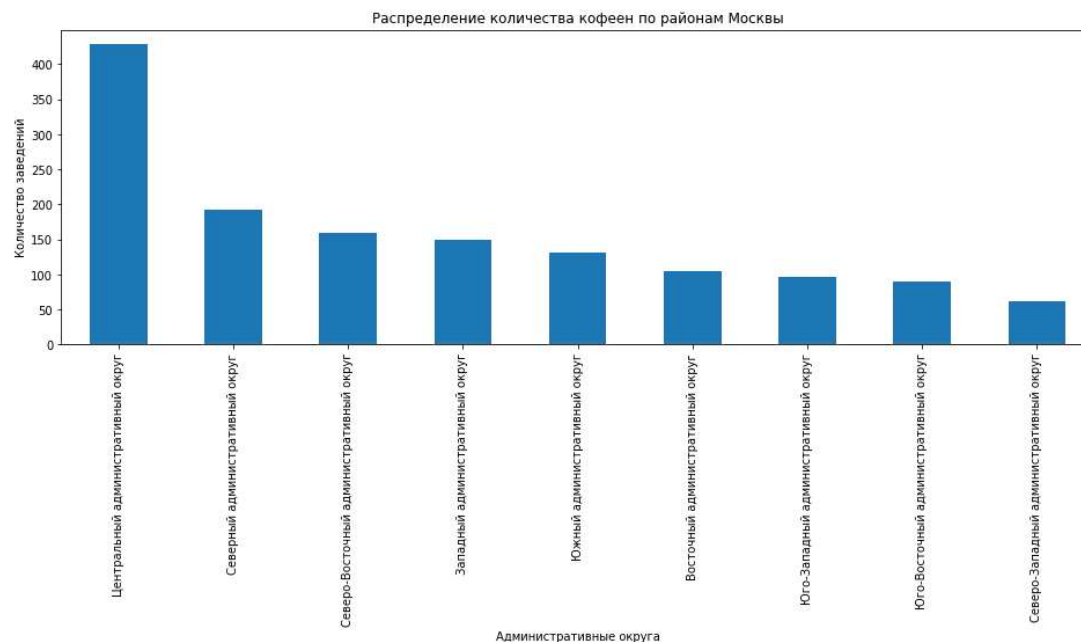
Сумма среднего чека в разных  
административных районах Москвы

	district	middle_avg_bill
1	Западный административный округ	1000.0
5	Центральный административный округ	1000.0
4	Северо-Западный административный округ	700.0
2	Северный административный округ	650.0
7	Юго-Западный административный округ	600.0
0	Восточный административный округ	575.0
3	Северо-Восточный административный округ	500.0
8	Южный административный округ	500.0
6	Юго-Восточный административный округ	450.0

Медианные чеки в разных районах Москвы отличаются в 2 раза. Медианный чек в заведениях центра и юго-запада столицы дороже, чем на юго-востоке и северо-востоке. Направление от центра в сторону Новой Москвы по заведениям общественного питания самое дорогое.

## Количество и распределение по районам кофеен в Москве

В Москве 1413 заведений общепита называют себя "кофейня". Но всегда найдется место для отличной кофейни, похожей Central Perk из сериала «Друзья»



Количество кофеен по округам в  
Москве

district	
Центральный административный округ	428
Северный административный округ	193
Северо-Восточный административный округ	159
Западный административный округ	150
Южный административный округ	131
Восточный административный округ	105
Юго-Западный административный округ	96
Юго-Восточный административный округ	89
Северо-Западный административный округ	62
Name: address, dtype: int64	

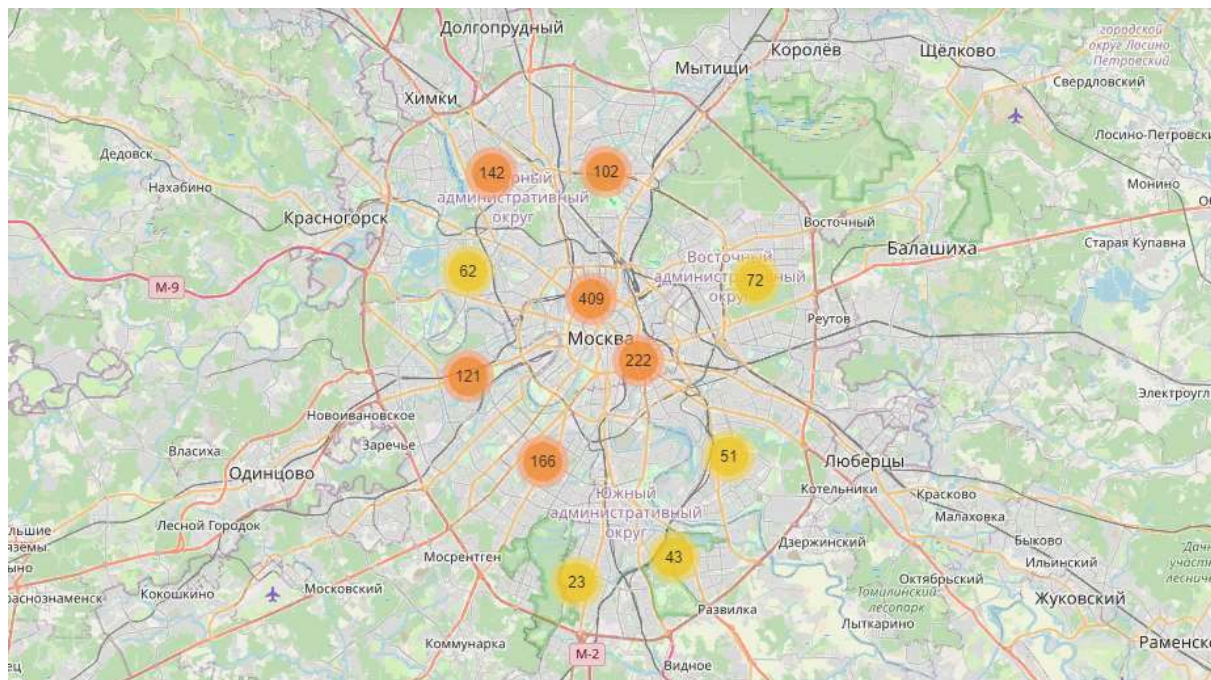
В Москве 1413 кофеен, в основном они расположены в центре и более элитных направлениях.

Центр перегружен объектами общественного питания, при открытии кофейни имеет смысл сосредоточиться на окраинах.

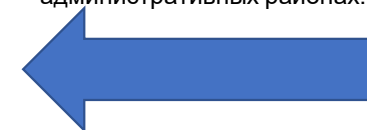
Подготовил: Морозов А.Б.  
work-morozov@mail.ru



## Плотность распределения кофеен на карте Москвы



Кружками с цифрами обозначено.  
Количество заведений общественного  
питания Кофейня в  
административных районах.



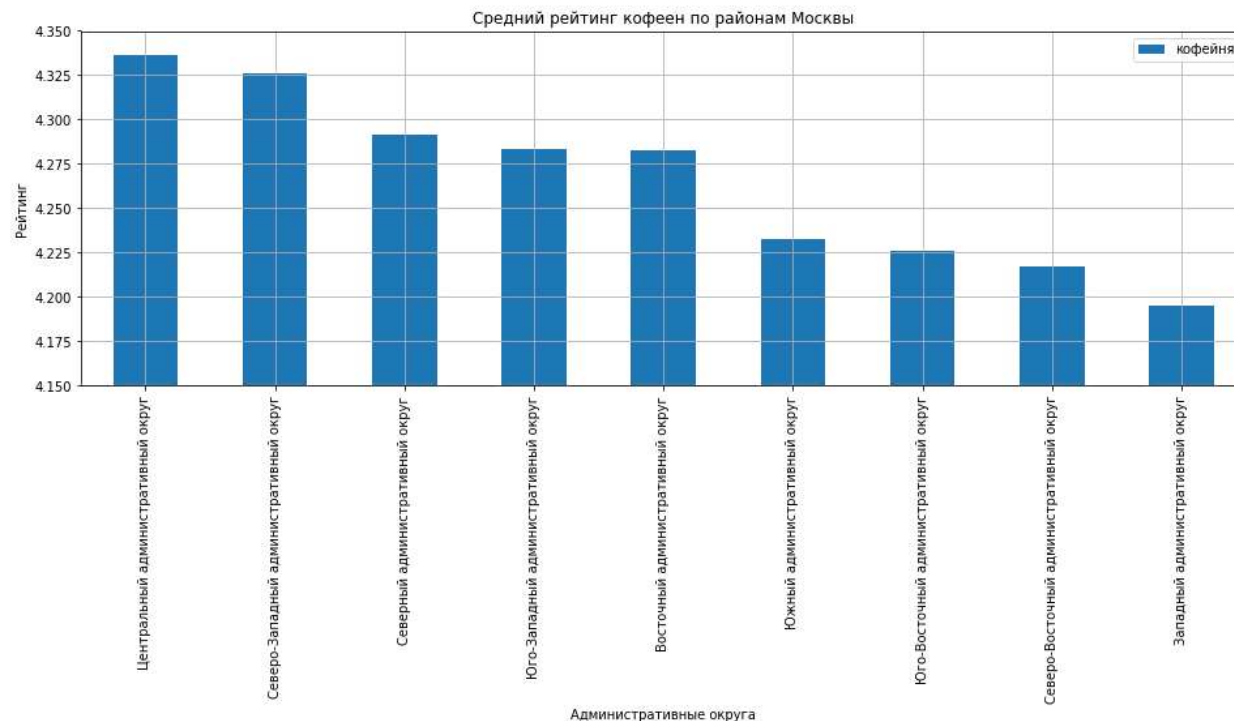
- В центре кофейни расположены достаточно равномерно. На окраинах в торговых центрах и у пересадочных узлов
- Кофейни в нецентральных районах ближе к МКАД в основном расположены в торговых центрах и пересадочных узлах, а также вдоль радиальных улиц и проспектов для обеспечения большего прохода.

Подготовил: Морозов А.Б.  
work-morozov@mail.ru

Количество кофеен по округам в  
Москве

# Рейтинги кофеен по районам

Средний рейтинг по кофейням по городу 4.2773 из 5.0000



Средние рейтинги **круглосуточных**  
кофеен по административным

category	кофейня
district	
Восточный административный округ	4.300000
Центральный административный округ	4.288462
Юго-Западный административный округ	4.271429
Северо-Западный административный округ	4.250000
Северный административный округ	4.220000
Западный административный округ	4.200000
Южный административный округ	4.000000
Северо-Восточный административный округ	3.866667
Юго-Восточный административный округ	2.300000

Рейтинги кофеен, работающих только днем, достаточно высоки и равномерны от 4,325 до 4.200.

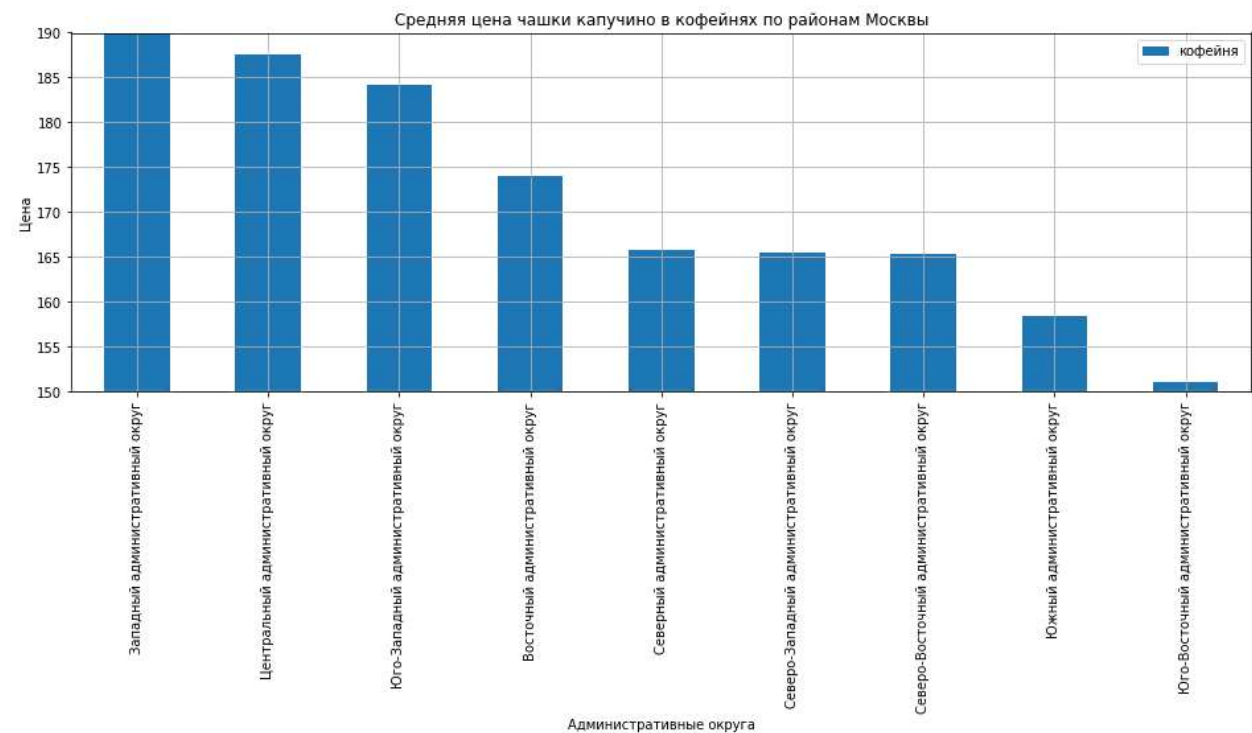
Для круглосуточных кофеен (таблица) есть заведения с очень низкими рейтингами – в Юго-Восточном административном округе - 2.3. Да и в Южном тоже не велик - 4.0. В Северо-Восточном округе на 3 Кофейни рейтинг 3.87.

Подготовил: Морозов А.Б.  
work-morozov@mail.ru

# Цена чашки кофе по районам

Исследование рынка общ. питания  
Москвы в интересах фонда «Shut  
Up and Take My Money»

Средняя цена чашки капучино по г. Москва 175.06 руб.



Средние чашки капучино  
**круглосуточных** кофеен по  
административным округам.

category	кофейня
district	
Северный административный округ	285.000000
Юго-Западный административный округ	249.500000
Западный административный округ	245.333333
Центральный административный округ	217.400000
Северо-Восточный административный округ	170.000000
Восточный административный округ	110.000000

Средние цены чашки капучино кофеен, работающих только днем, от района к району отличаются в 1,5 раза.

Для круглосуточных кофеен (таблица) цена чашки капучино в Восточном округе -110 руб. самая низкая по Москве. В круглосуточных заведениях средняя цена чашки выше, чем в заведениях работающих только днем. Не во всех районах есть заведения работающие круглосуточно.

Подготовил: Морозов А.Б.  
work-morozov@mail.ru

Количество кофеен по округам в  
Москве



Благодарю за внимание!

Ищу удаленную работу аналитиком в небольшую компанию в  
качестве подработки.

Андрей Борисович:  
+7 (909)592-79-41  
whatsapp, telegram  
work-morozov@mail.ru