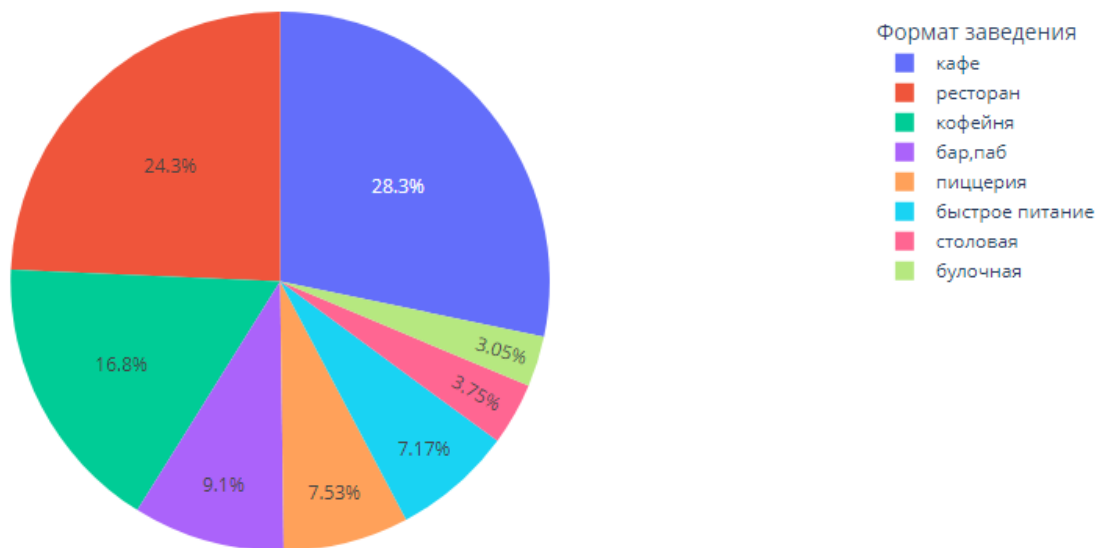
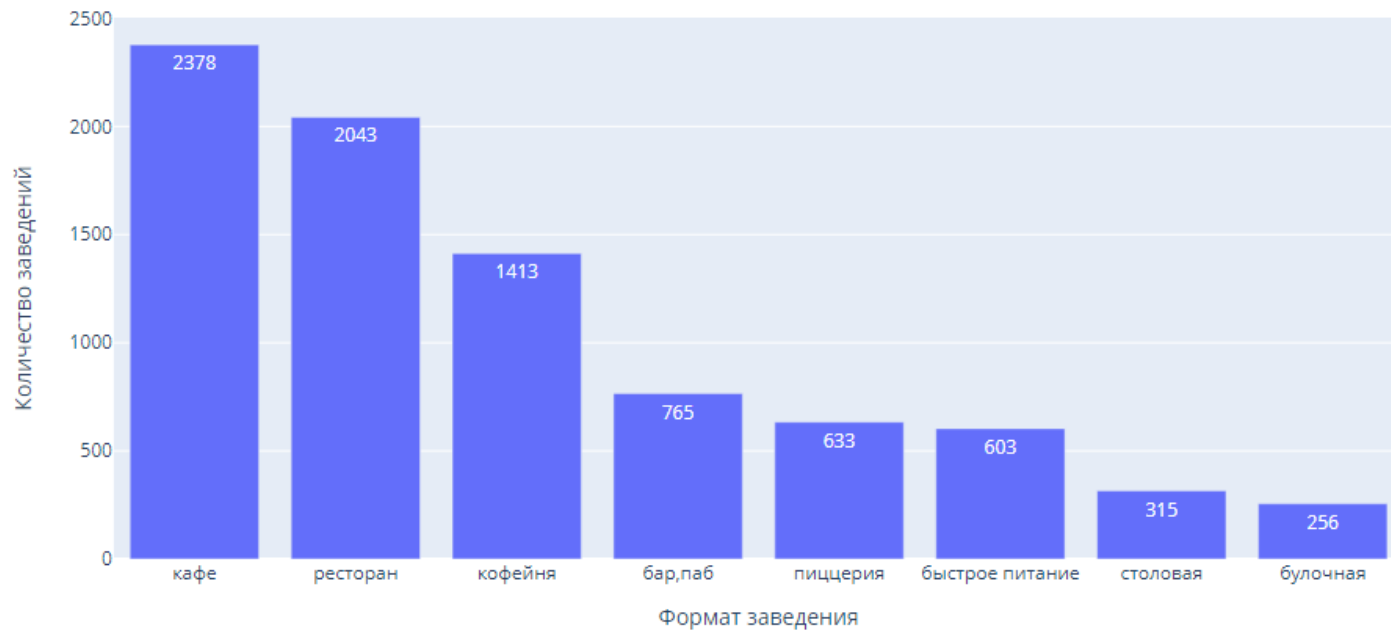


# **Исследование заведений общественного питания в Москве**

# Цель исследования

Подготовить исследование рынка Москвы, найти интересные особенности и презентовать полученные результаты, которые в будущем помогут в выборе подходящего инвесторам места открытия кофейни.

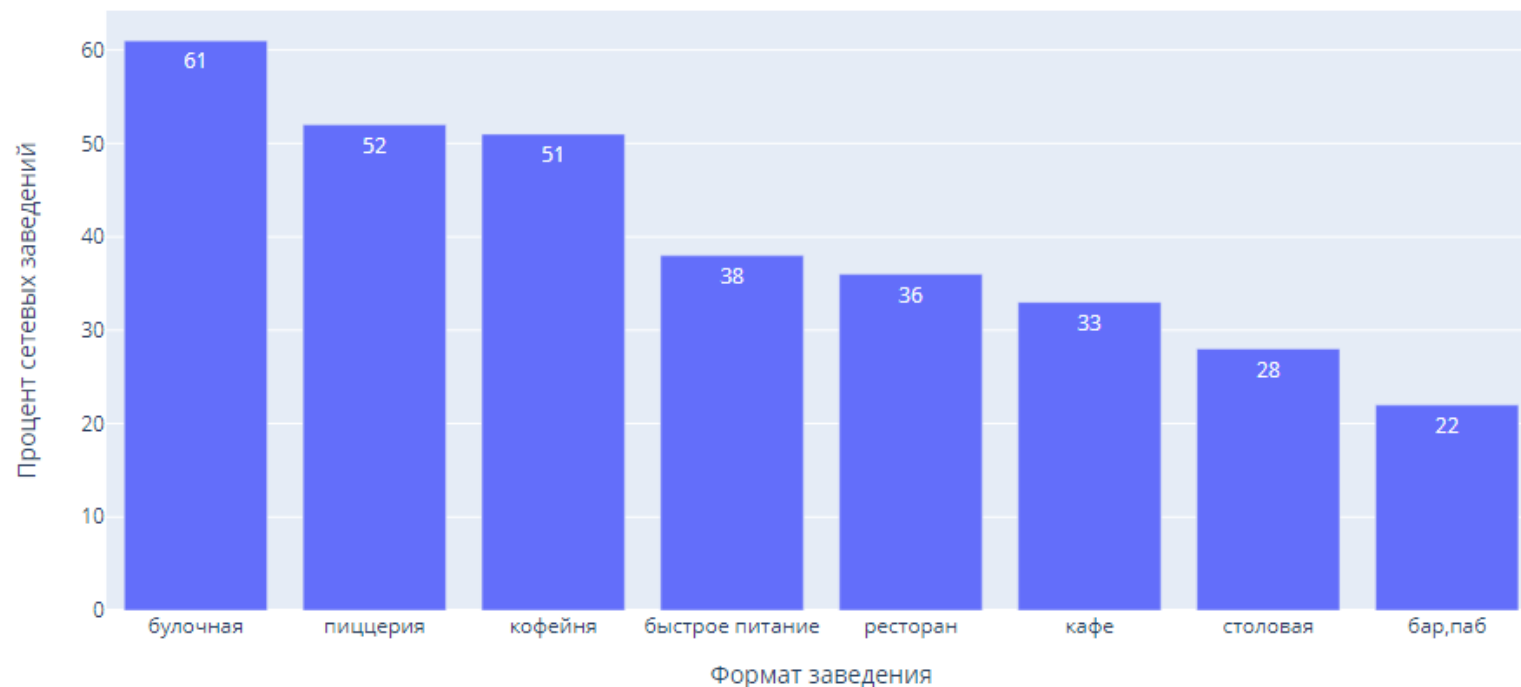
Распределение заведений по категориям



- 28.3% - кафе
- 24.3% - ресторан
- 16.8% - кофейня
- 7%-9% - бар/паб, пиццерия, быстрое питание
- 3%-4% - столовая, булочная

Больше всего заведений в категориях кафе, ресторан и кофейня.

Процент сетевых заведений от общего количества заведений



	category	name	count	percent
7	булочная	256	157	61%
4	пиццерия	633	330	52%
2	кофейня	1413	720	51%
5	быстрое питание	603	232	38%
1	ресторан	2043	730	36%
0	кафе	2378	779	33%
6	столовая	315	88	28%
3	бар,паб	765	169	22%

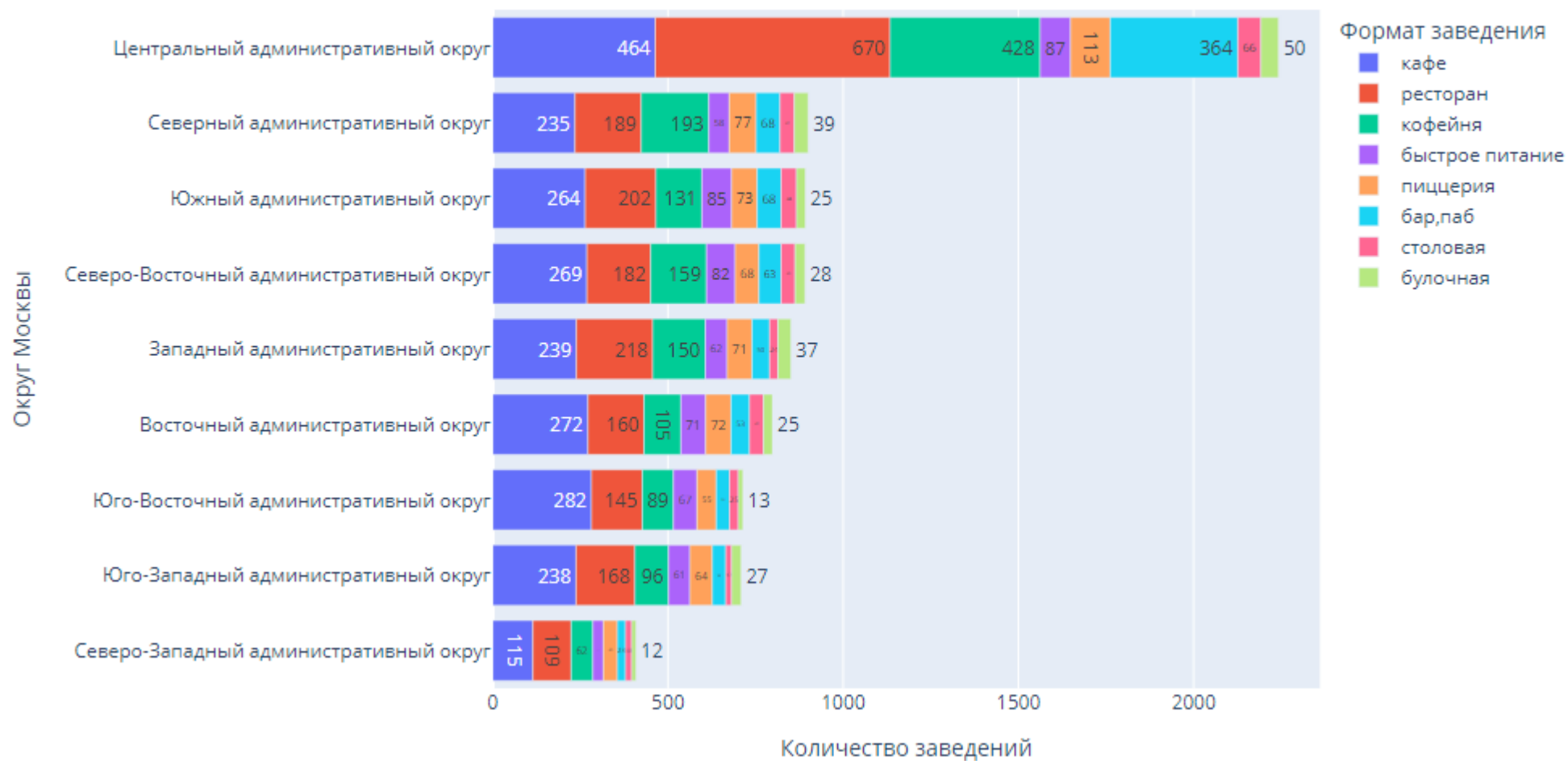
- name – общее количество заведений
- count – количество сетевых заведений
- percent – процент сетевых заведений

## Вывод

Чаще всего сетевыми заведениями являются:

- Булочная
- Пиццерия
- Кофейня

## Распределение формата заведений по округам

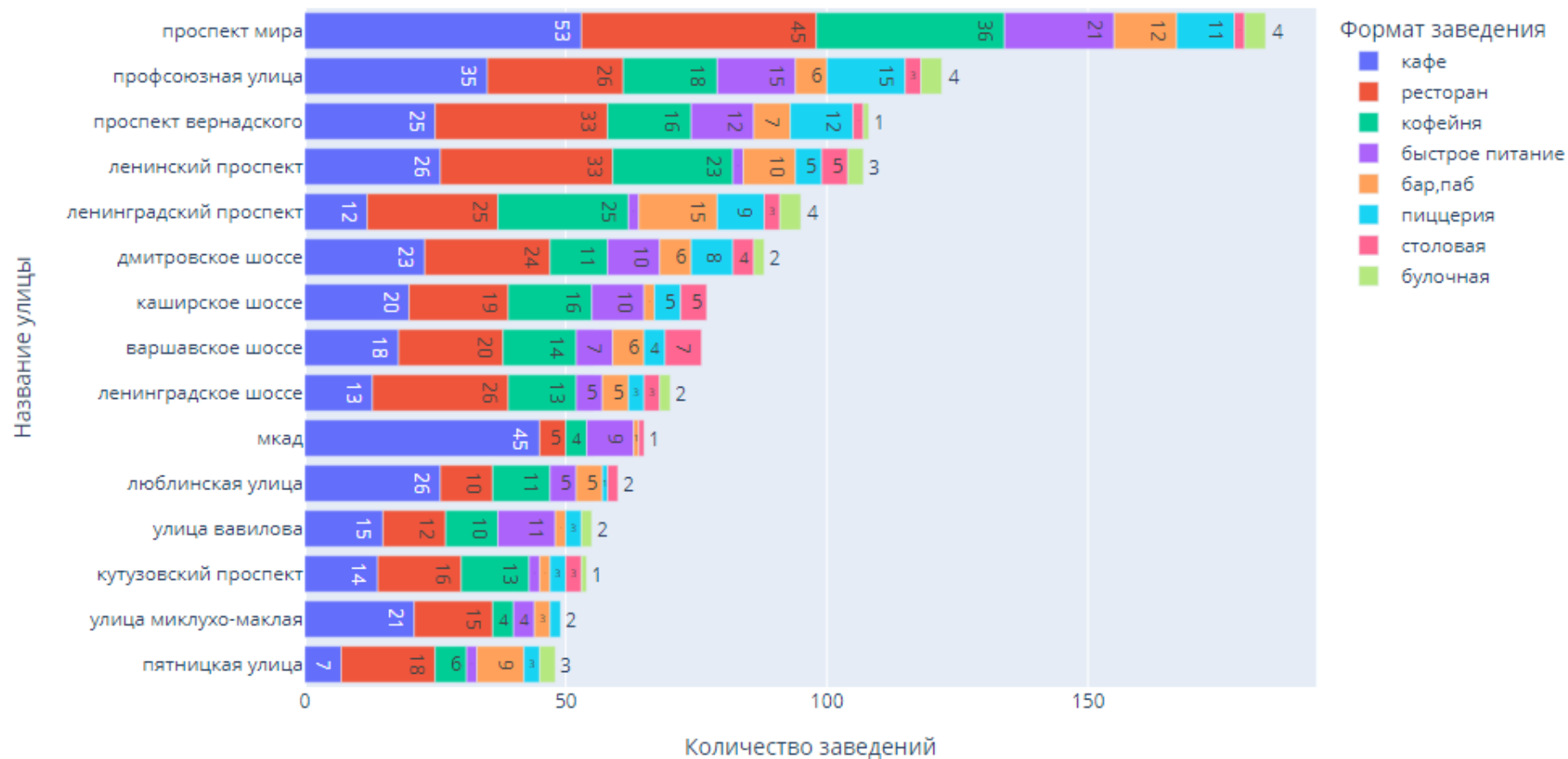


На графике мы видим, что самое большое количество заведений в Центральном административном округе, рестораны доминируют.

Самое маленькое количество заведений в Северо-Западном административном округе.

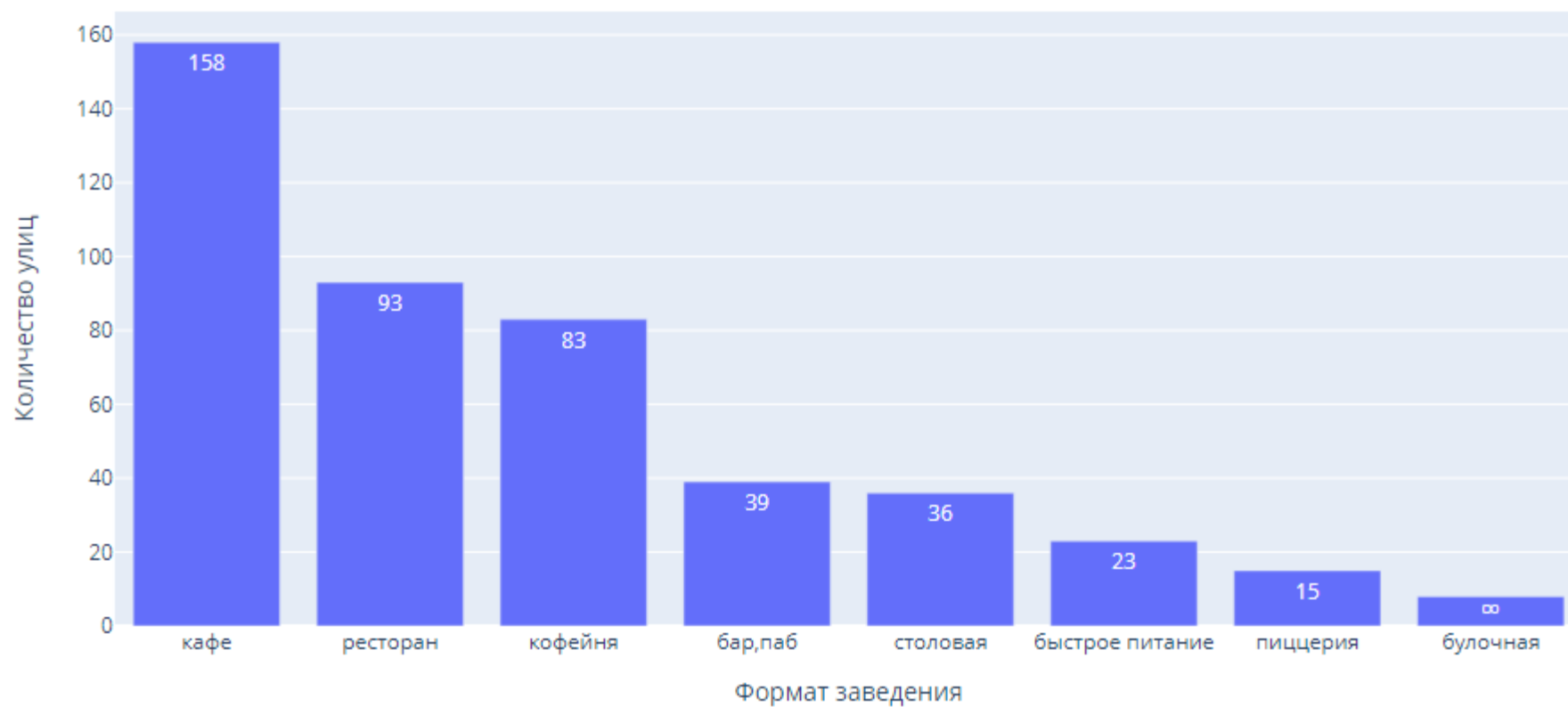
street	count
проспект мира	184
профсоюзная улица	122
проспект вернадского	108
ленинский проспект	107
ленинградский проспект	95
дмитровское шоссе	88
каширское шоссе	77
варшавское шоссе	76
ленинградское шоссе	70
мкад	65
люблинская улица	60
улица вавилова	55
кутузовский проспект	54
улица миклухо-макляя	49
пятницкая улица	48

ТОП-15 улиц с самым большим количеством заведений



- Самое большое количество заведений на улице Проспект мира.
- Самые популярные категории заведений: кафе и ресторан.

Количество улиц с одним заведением



По графику видно, что на не популярных улицах больше всего кафе, далее идут рестораны и кофейни.

## Детализируем исследование: открытие кофейни

### Распределение кофеен по регионам

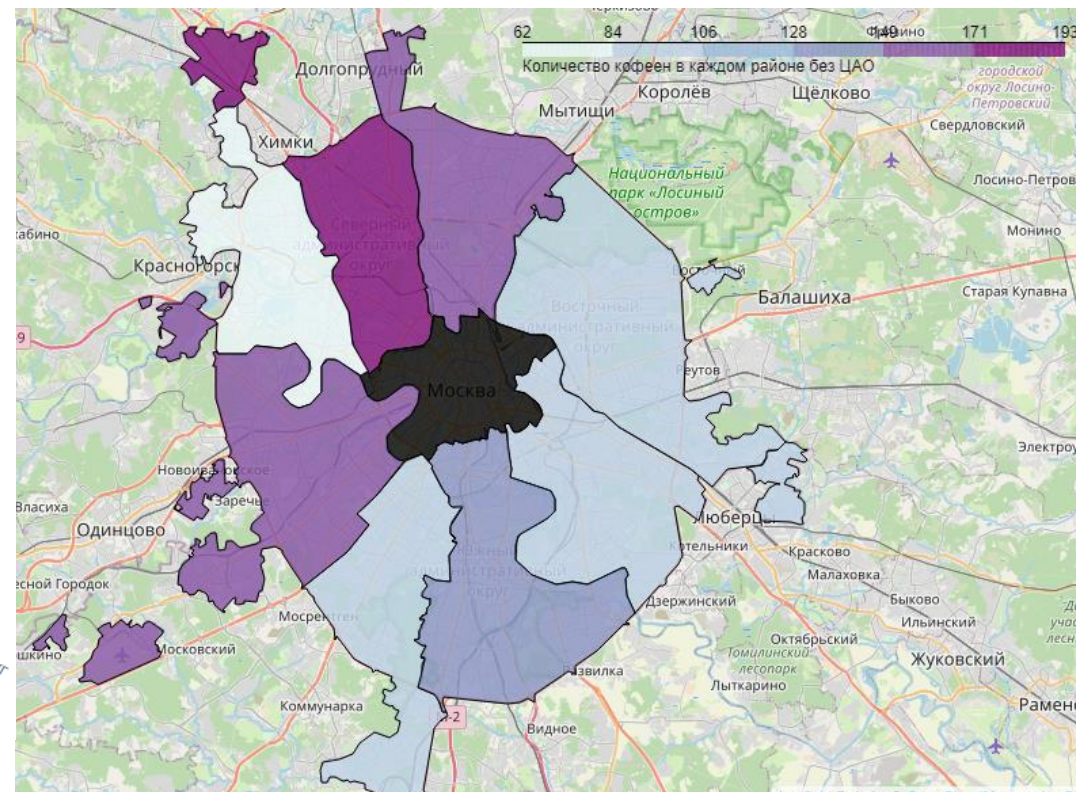
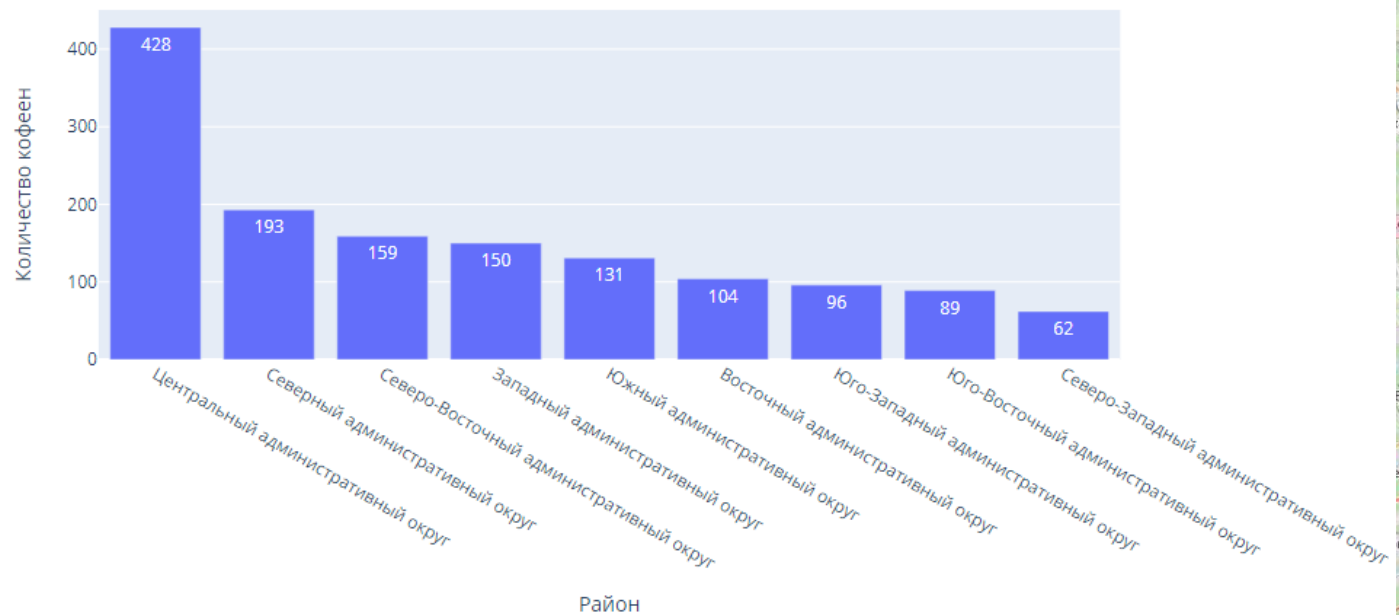
	district	count	cup_avg	mean_rating	median_seats
5	Центральный административный округ	428	187.518519	4.336449	86.0
2	Северный административный округ	193	165.789474	4.291710	66.0
3	Северо-Восточный административный округ	159	165.333333	4.216981	75.0
1	Западный административный округ	150	189.938776	4.195333	96.0
8	Южный административный округ	131	158.488372	4.232824	80.0
0	Восточный административный округ	104	140.024390	4.283654	55.0
7	Юго-Западный административный округ	96	184.176471	4.283333	64.5
6	Юго-Восточный административный округ	89	151.088235	4.225843	50.0
4	Северо-Западный административный округ	62	165.523810	4.325806	87.5

Всего в Москве 839 кофеен

- count – количество кофеен в регионе
- cup\_avg – средняя цена чашки капучино
- mean\_rating – средний рейтинг кофейни
- median\_seats – медианное количество посадочных мест



Количество кофеен по районам



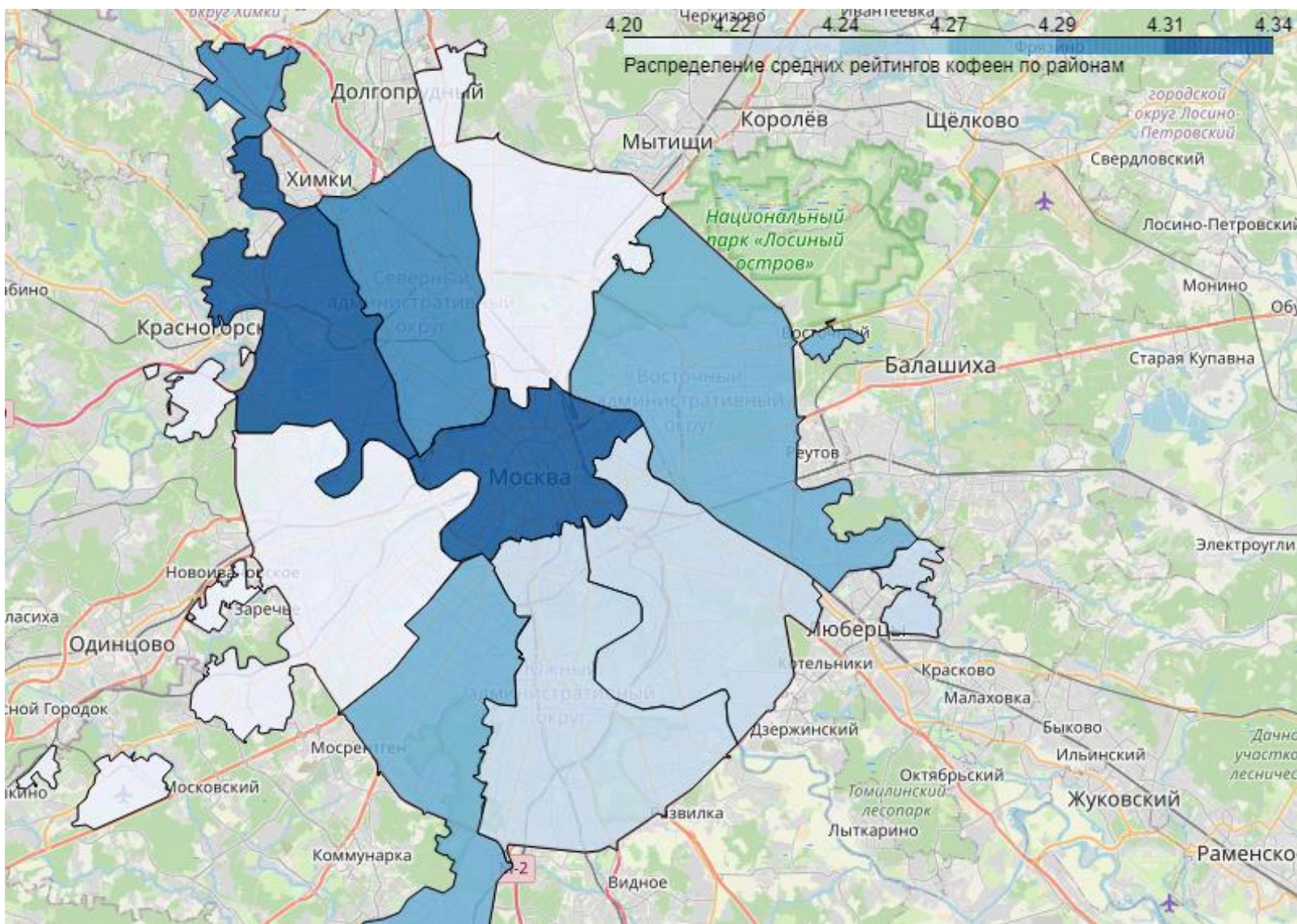
На хороплете исключили ЦАО, чтобы лучше детализировать регионы вокруг него.

Видно, что самое малое количество кофеен в СЗАО.



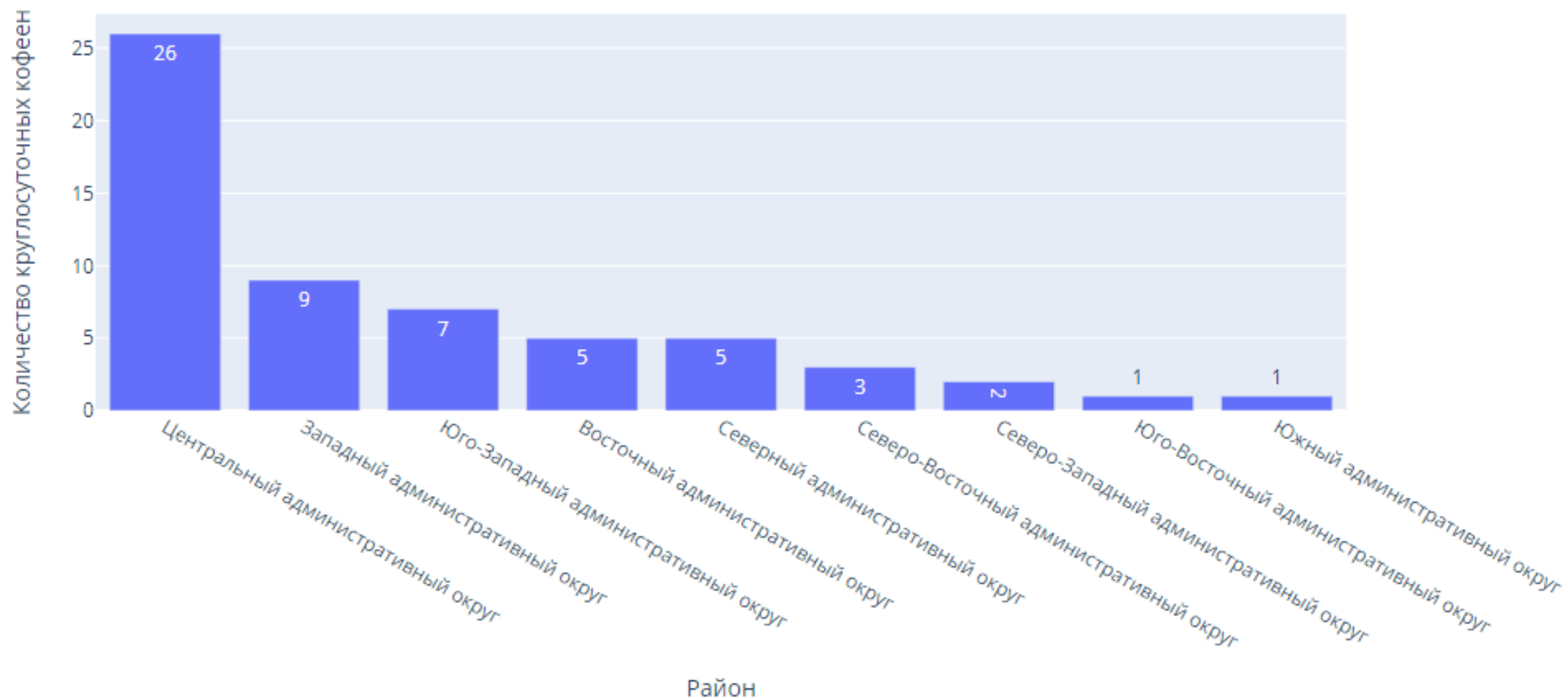


# Распределение средних рейтингов кофеен по районам



На хороплете видно, что самые лояльные клиенты находятся в регионах ЦАО, СЗАО.

## Количество круглосуточных кофеен по районам

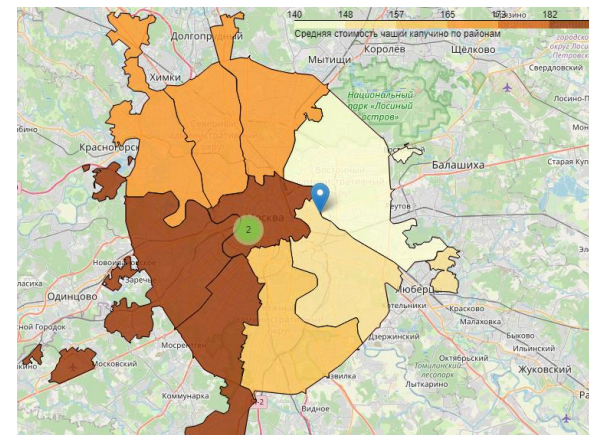
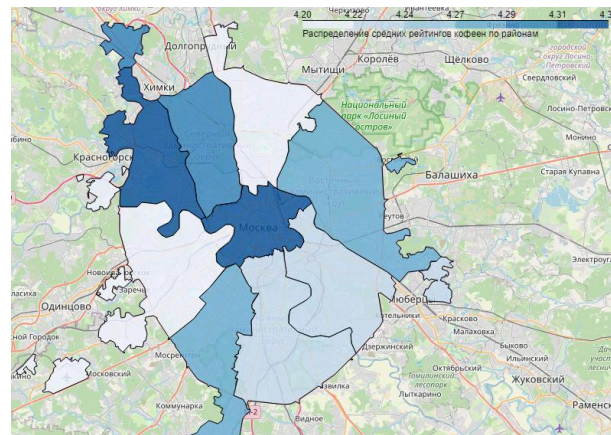
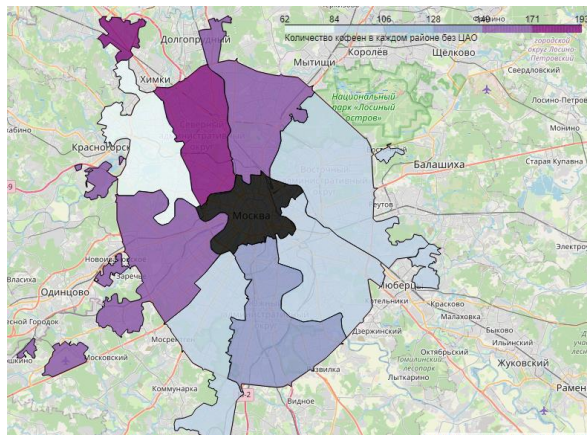


Ожидаемо, в ЦАО круглосуточных кофеен больше всего.

В целом, распределение бьется с общим количеством заведений по регионам.



# Вывод



ЦАО доминирует по всем фронтам, конкуренция огромная, требования к заведениям очень высокие. Если мы только пробуем открывать кафе, то этот регион не самый предпочтительный для теста.

Одним из перспективных районов для открытия кофейни считаю СЗАО.

- Самое низкое количество кофеен в районе, конкуренция будет ниже;
- Самые высокие оценки кофеен и в целом по каждому заведению, значит жители более лояльны;
- Очень мало, а именно всего две круглосуточные кофейни;
- Цена чашки капучино как и везде, около 165 рублей;
- Жители уважают кофейни с большим количеством посадочных мест (а в данном районе в среднем 87 мест).