

Анализ популярности станций московского метро с помощью Google Trends

Павел Артюшков

Научный руководитель:

Д. А. Донецкий

В. П. Немычникова



Цель:

**Провести анализ популярности
станций Московского метрополитена
с помощью сервиса Google Trends.**

Инструменты

Google Trends



PyTrends





Google Trends

Сравнение



Google

Компания



Яндекс

Компания

+ Добавить сравнение

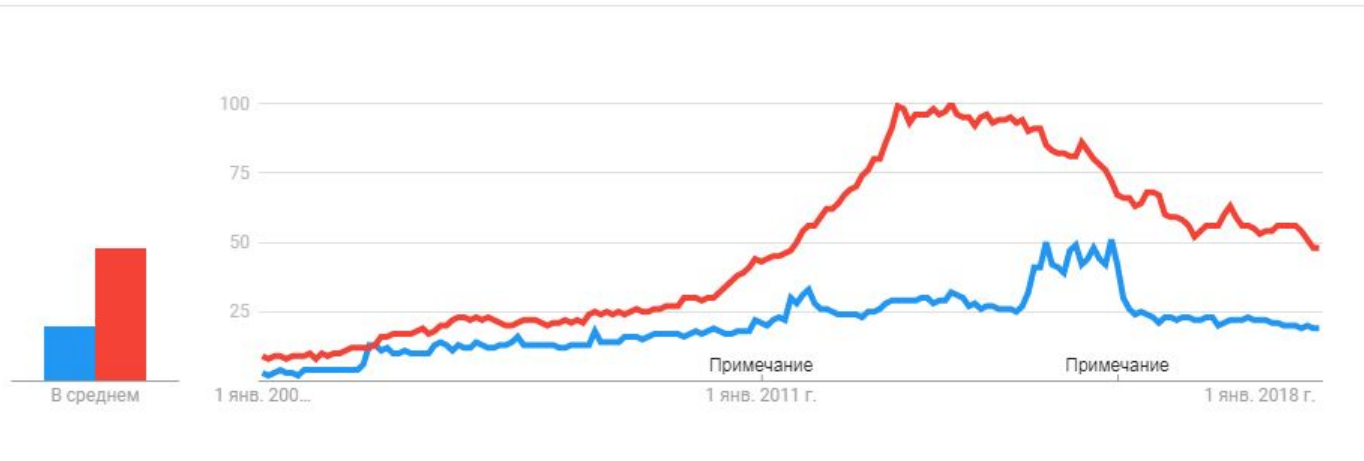
Россия ▾

2004 – настоящее ... ▾

Все категории ▾

Веб-поиск ▾

Динамика популярности ?





Запросы

Google Trends
ограничивает число
запросов в день.



Можно не
запрашивать
информацию
популярности, а
сохранять её в файл.



Всплывающая подсказка





Результаты

| Name | Popul | Line | X | Y |
|-----------------|-------|------|----------|----------|
| Тульская | 81.2 | 9 | 895.9647 | 1408.391 |
| Новокузнецкая | 78.0 | 2 | 1152.237 | 1096.207 |
| Войковская | 77.5 | 2 | 582.5243 | 324.7084 |
| Белорусская | 77.2 | 2 | 678.468 | 641.7605 |
| Белорусская | 77.2 | 5 | 678.4105 | 673.0803 |
| Красносельская | 76.5 | 1 | 1358.066 | 566.7429 |
| Октябрьское Пол | 75.2 | 7 | 355.0096 | 524.028 |
| Пражская | 74.5 | 9 | 897.2257 | 1938.587 |

Период: 2017-2018



Планы на будущее

- Анимация отрисовки карты
- Просмотр популярности по годам
- График популярности



Спасибо за внимание