



## Анализ системы велопроката

В районе залива Сан-Франциско (Bay Area, CA)

...

Объём и динамика

Дневные паттерны

Активность по времени суток

География поездок

Станции и маршруты

Активность пользователей



# Объём поездок и динамика



Год

- Select all
- 2017
- 2018

Месяц

- All

Квартал

- All

Применить

Отменить

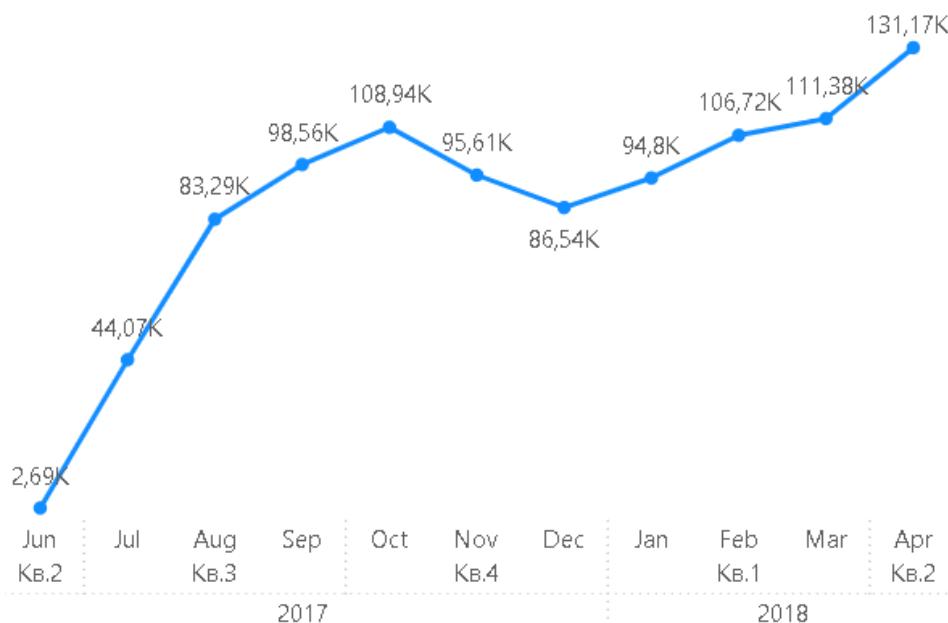
**963,77K**

Общее количество поездок

**3 139**

средний ежедневный объем поездок

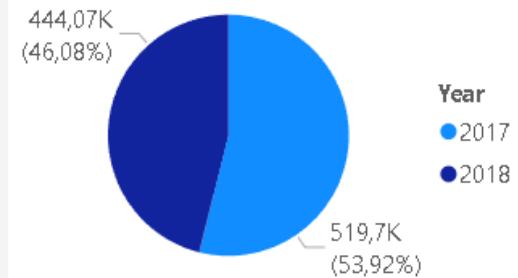
Сравнение объёма поездок по временным периодам



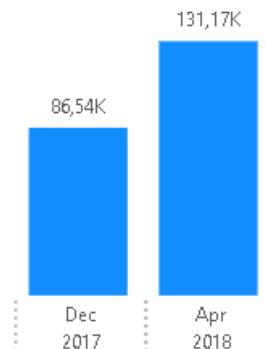
Сравнение квартального объёма поездок



Сравнение годового объёма поездок



Сравнение месячного объёма поездок





## Дневные паттерны и активность



Год	Месяц	Неделя
<input type="checkbox"/> Select all	All	All
<input type="checkbox"/> 2017		
<input type="checkbox"/> 2018		

Применить      Отменить

165K

День с максимальным объёмом поездок

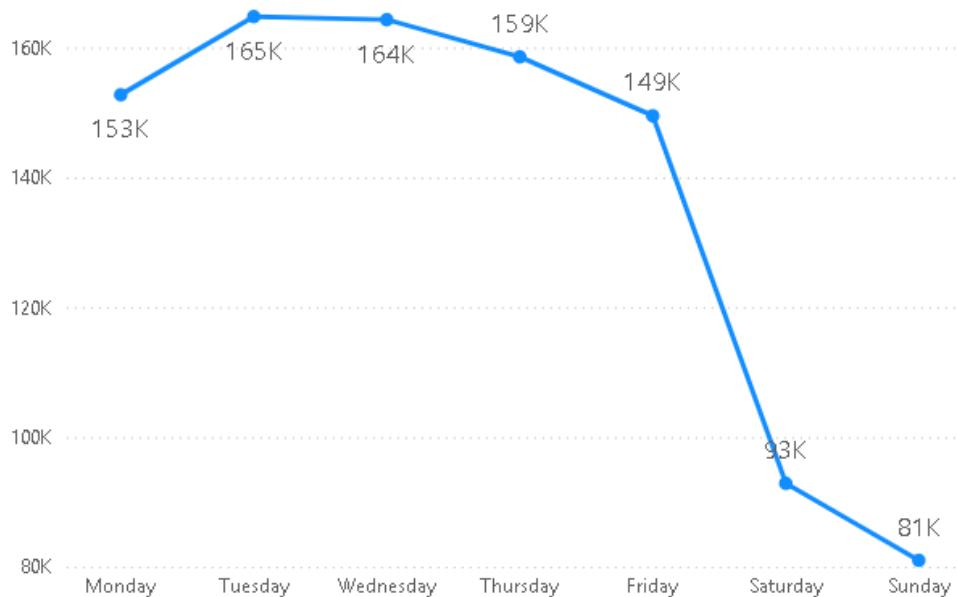
16,62

Общаяср время поездок

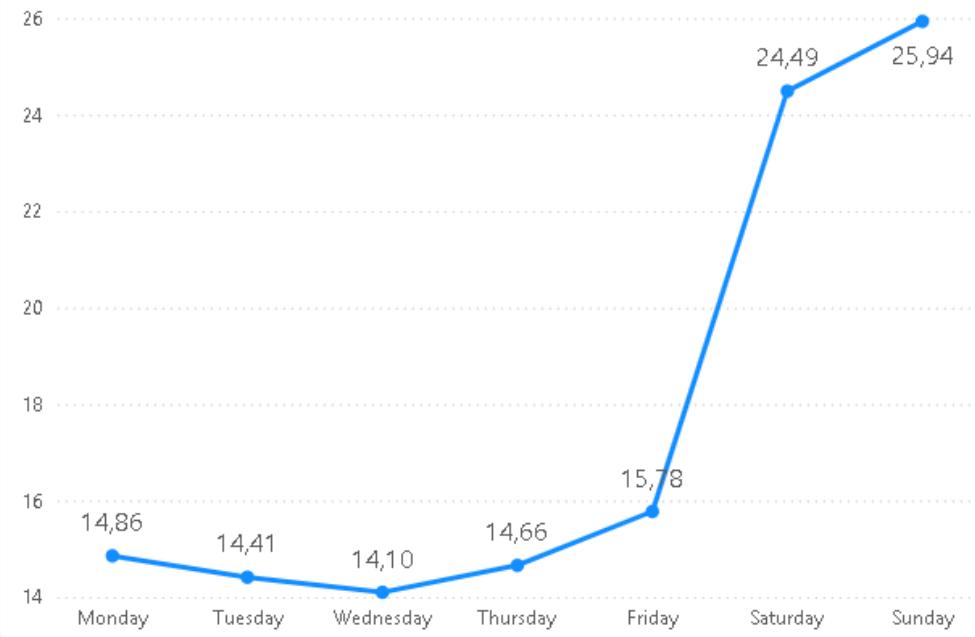
25,94

Ср макс продолжительност поездок в дни недели

Объём поездок по дням недели



Среднее время поездки по дням недели(в минутах)



# Пиковые часы и сезонность



17K

Самое загруженное время суток

San Jose

San Francisco

Oakland

Emeryville

Berkeley

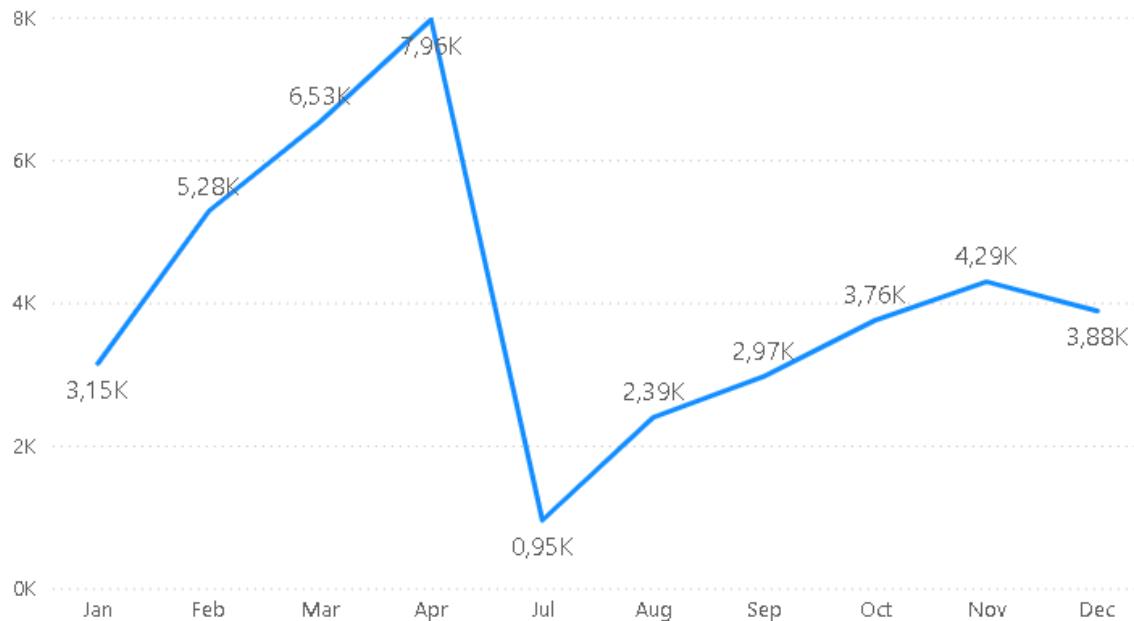
Применить

Отменить

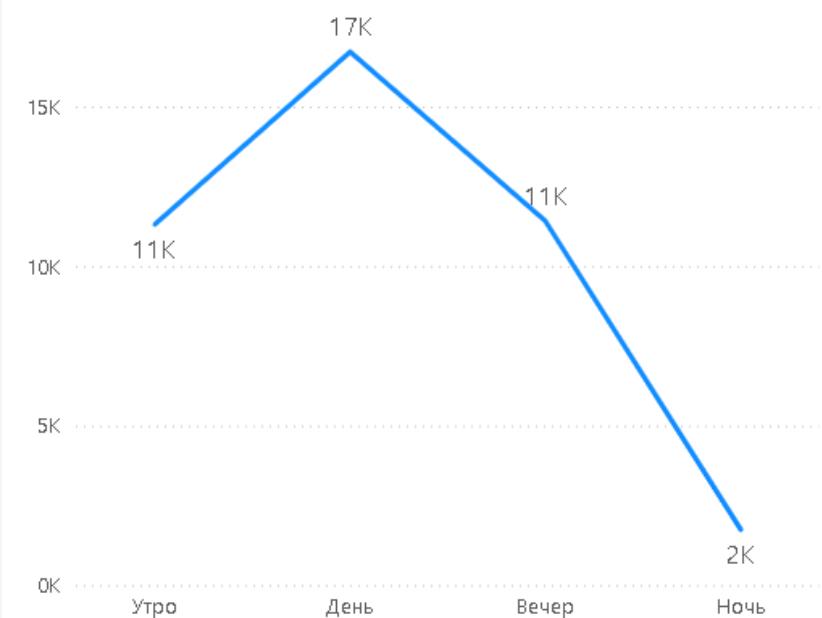
7963

Максимальное число поездок

Объём поездок по месяцам



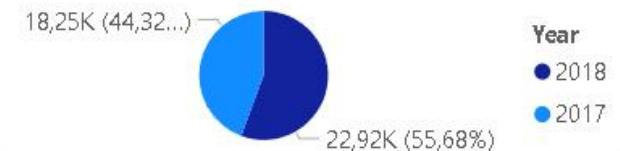
Объём поездок по времени суток





# Географический анализ поездок

Сравнение годового объёма поездок



Средняя продолжительность  
поездок

16,14

в минутах

Регион ▾ Год ▾

- Berkeley  2017
- Emeryville  2018
- Oakland
- San Francisco
- San Jose

Месяц ▾

All ▾

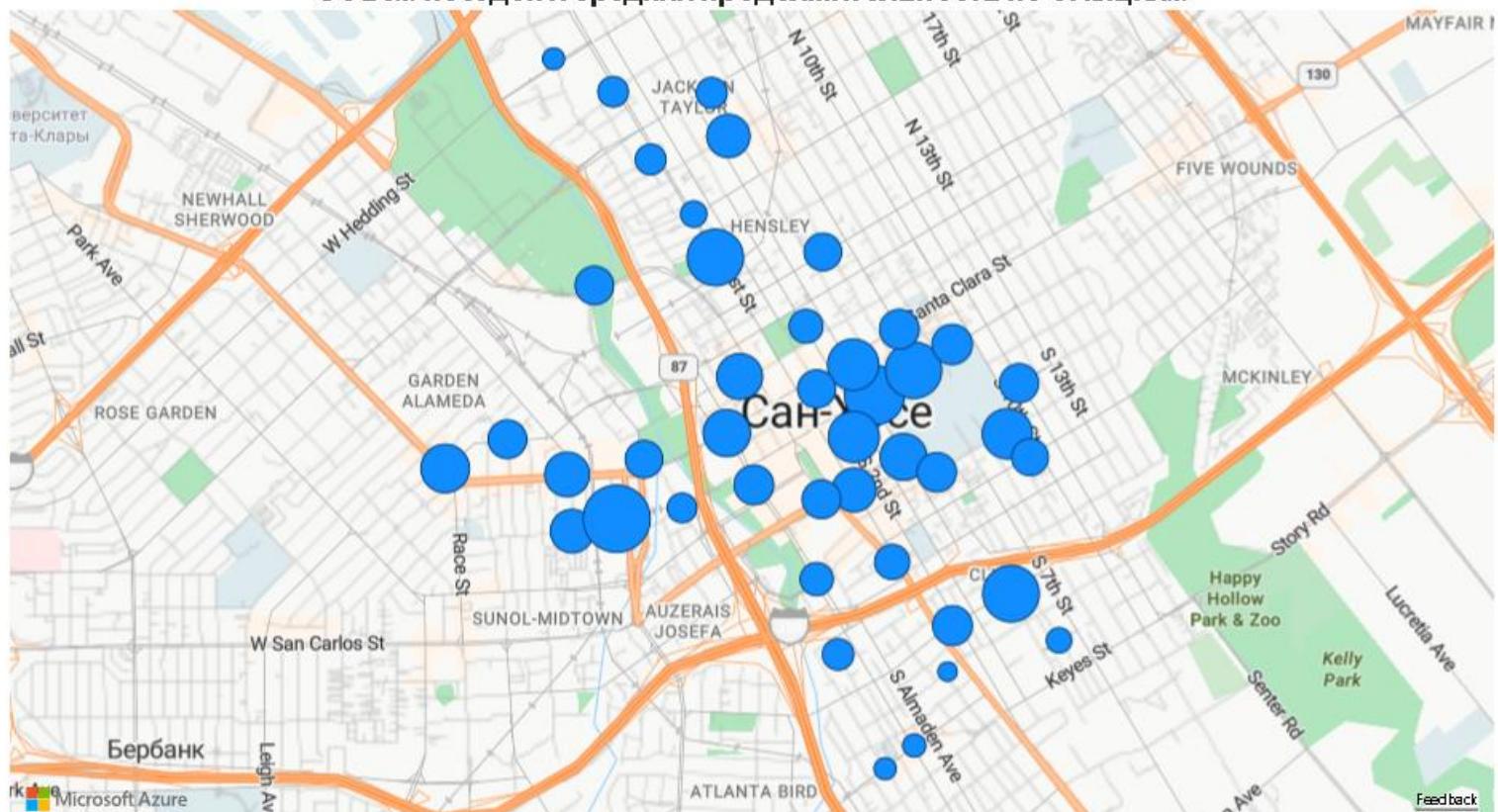
Станция ▾

All ▾

Применить

Отменить

Объём поездок и средняя продолжительность по станциям



Бербанк

Microsoft Azure



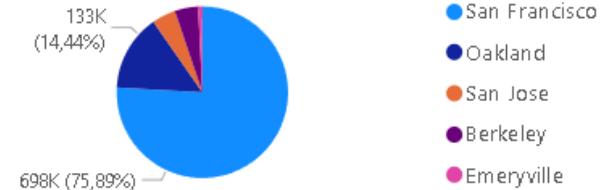
# Станции и маршруты



## Топ-10 самых популярных маршрутов

Начальная станция	Конечная станция	Количество маршрутов
San Francisco Ferry Building (Harry Bridges Plaza)	The Embarcadero at Sansome St	5543
The Embarcadero at Sansome St	Steuart St at Market St	3117
Berry St at 4th St	San Francisco Ferry Building (Harry Bridges Plaza)	3034
The Embarcadero at Sansome St	San Francisco Ferry Building (Harry Bridges Plaza)	2774
San Francisco Ferry Building (Harry Bridges Plaza)	Berry St at 4th St	2514
19th Street BART Station	Grand Ave at Perkins St	2372
Steuart St at Market St	The Embarcadero at Sansome St	2279
Grand Ave at Perkins St	19th Street BART Station	2073
Market St at 10th St	San Francisco Caltrain Station 2 (Townsend St at 4th St)	2019
Bay Pl at Vernon St	19th Street BART Station	1968

## Общее количество поездок по регионам



## Топ-15 наименее используемых станций

Станция	Количество поездок
Oak St at 1st St	27
San Pedro St at Hedding St	39
Palm St at Willow St	41
22nd St at Dolores St	47
San Pablo Park	47
Willow St at Vine St	52
23rd Ave at Foothill Blvd	72
Bond St at High St	74
27th St at MLK Jr Way	78
Foothill Blvd at Harrington Ave	90
Bestor Art Park	91
Market St at 45th St	93
21st St at 5th Ave	95
26th Ave at International Blvd	95
Hubbell St at 16th St	97



## Сравнение активности пользователей и подписчиков

44

Средний возраст

651 771

Количество мужчин

199 202

Количество женщин

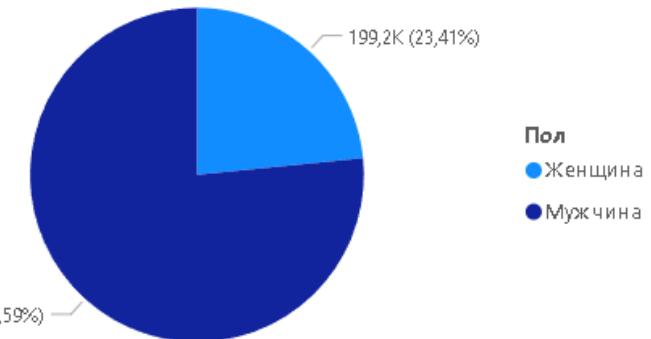


Год  Select all  2017  2018

Пользователь

Пол

### Сравнение пользователей по полу



### Сравнение подписчиков и разовых пользователей

