

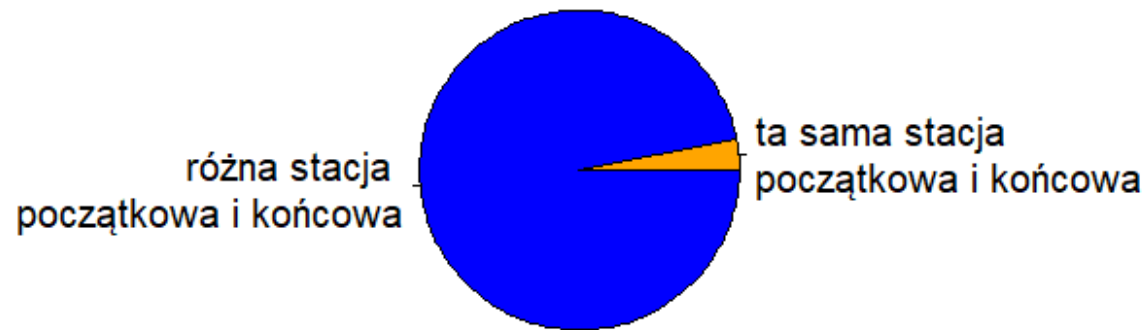
Przetwarzanie danych ustrukturyzowanych

PRACA DOMOWA NR 3

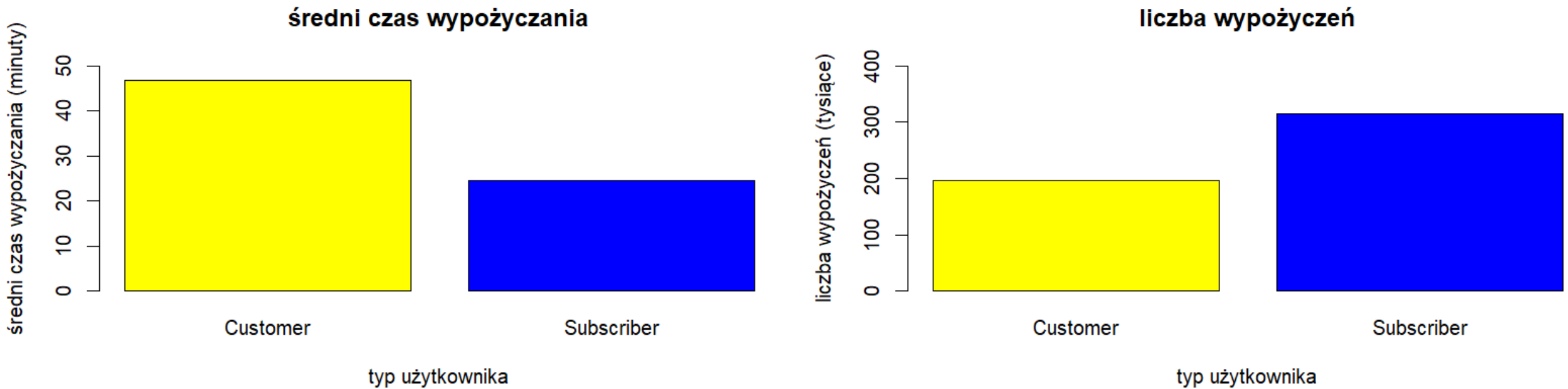
Analiza osób jeżdżących „dla zdrowia”

Gdzie definiujemy „dla zdrowia” jako przejazdy o tej samej stacji początkowej i końcowej

tylko 3,11% użytkowników jeździ dla zdrowia

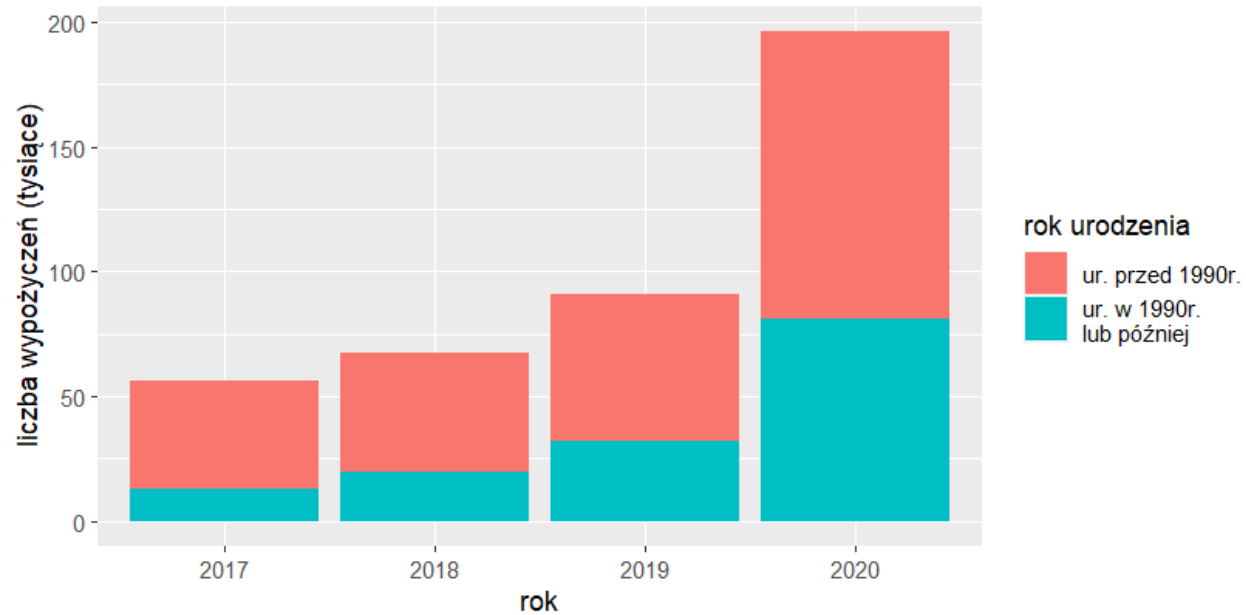


Zależności między Customerami, a Subscriberami

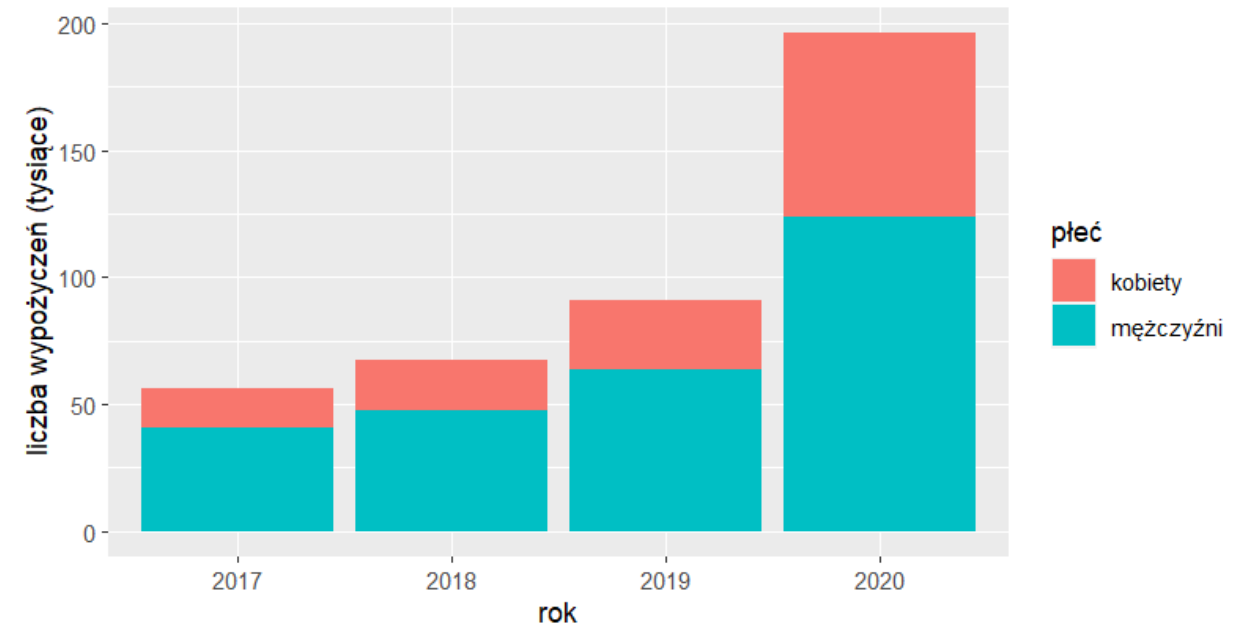


Zależności między grupami społecznymi

liczba wypożyczeń w lipcu i sierpniu dla lat 2017-2020 w zależności od wieku

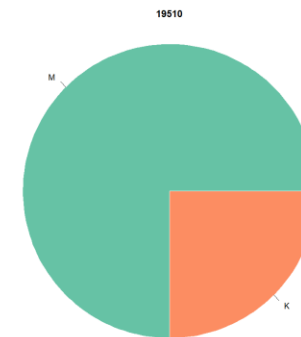
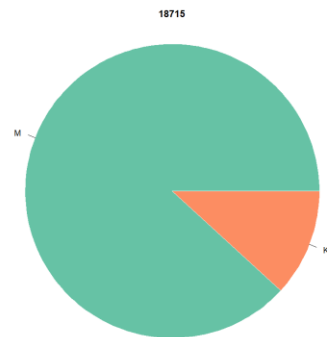
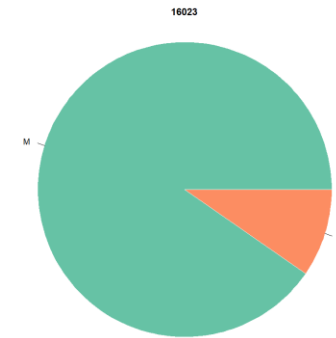


liczba wypożyczeń w lipcu i sierpniu dla lat 2017-2020 w zależności od płci

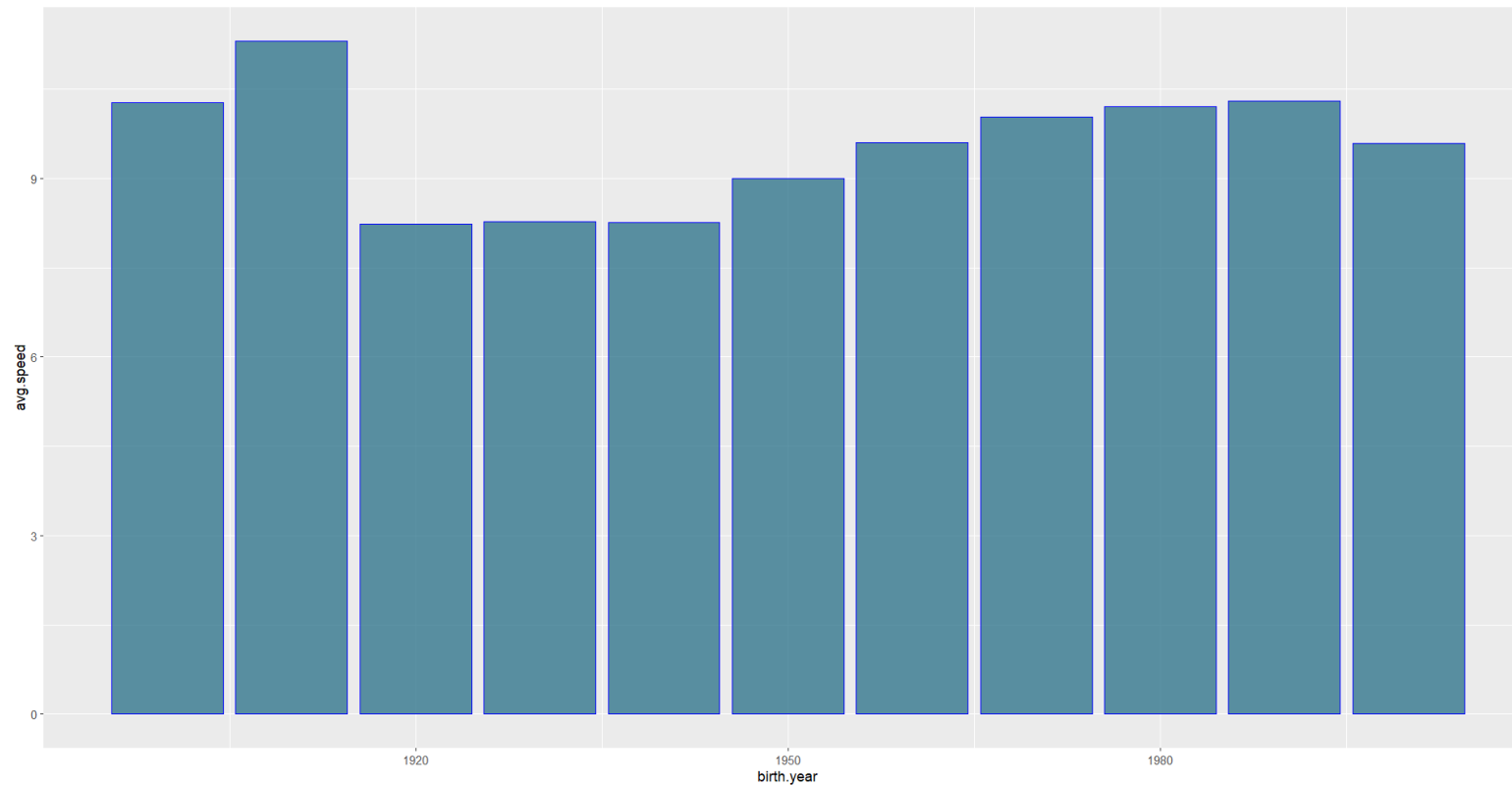


Najszybsze rowery i procent płci

	▲ bikeid ▼	avg.speed ▼
1	19510	15.52813
2	18715	13.30846
3	16023	13.30017



Średnia szybkość* rowerów ze względu na rok urodzenia



* w sensie fizycznym

Najpopularniejsze trasy rowerowe w New Jersey w zależności od czasu

http://127.0.0.1:3035 Open in Browser

Publish

Najpopularniejsze trasy rowerowe w New Jersey w zależności od czasu

Grupuj według:

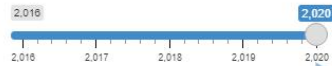
- ☒ miesiace
- ☐ kwartaly
- ☐ lata

☐ Zlicz różne lata razem

Wybierz lata do analizy:

- ☒ 2016
- ☒ 2017
- ☒ 2018
- ☒ 2019
- ☒ 2020

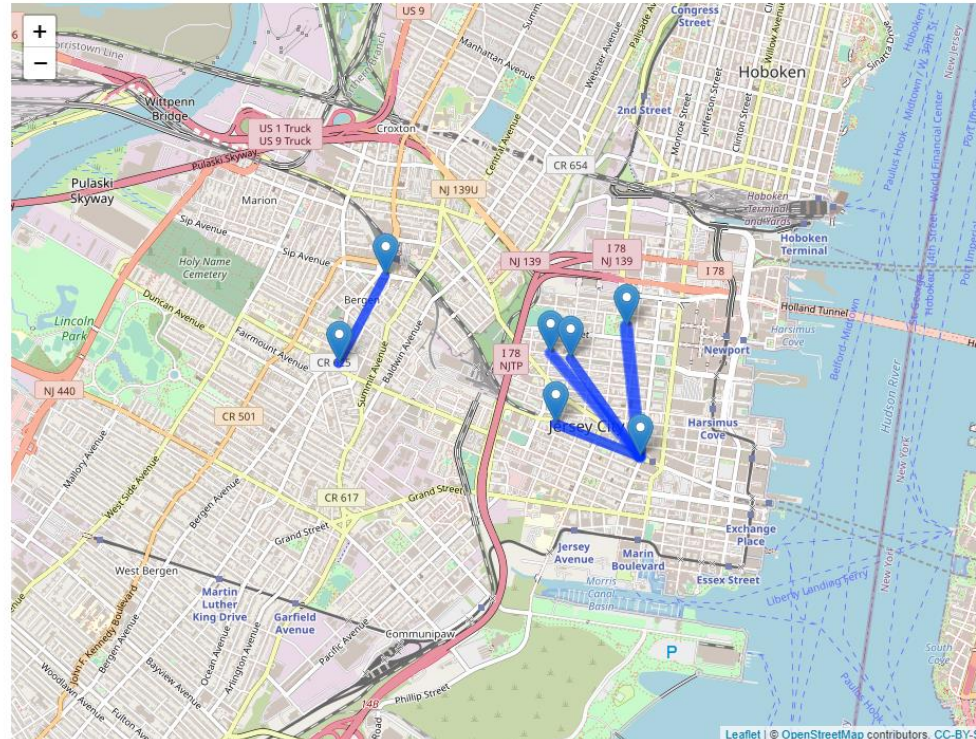
Rok



Kwartał



Miesiąc



Uwzględniono 3213 z 26020 przejazdów (12.3%)

☒ Pokaż markery lokalizacji stacji rowerowych

Liczba tras:

10

	Liczba przejazdów	Stacja początkowa	Stacja końcowa
1	438	Hamilton Park	Grove St PATH
2	373	Brunswick & 6th	Grove St PATH
3	360	Grove St PATH	Hamilton Park
4	320	Grove St PATH	Dixon Mills
5	308	Dixon Mills	Grove St PATH
6	296	McGinley Square	Sip Ave
7	289	Monmouth and 6th	Grove St PATH
8	283	Grove St PATH	Monmouth and 6th
9	280	Sip Ave	McGinley Square
10	266	Grove St PATH	Brunswick & 6th

10 najpopularniejszych tras rowerowych w zależności od miesiąca

Najpopularniejsze trasy rowerowe w New Jersey w zależności od czasu

Grupuj według:

- ☒ miesiące
- ☐ kwartaly
- ☐ lata
- ☐ Zlicz różne lata razem

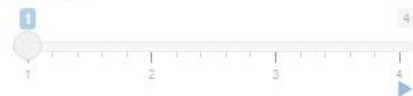
Wybierz lata do analizy:

- ☒ 2016
- ☒ 2017
- ☒ 2018
- ☒ 2019
- ☒ 2020

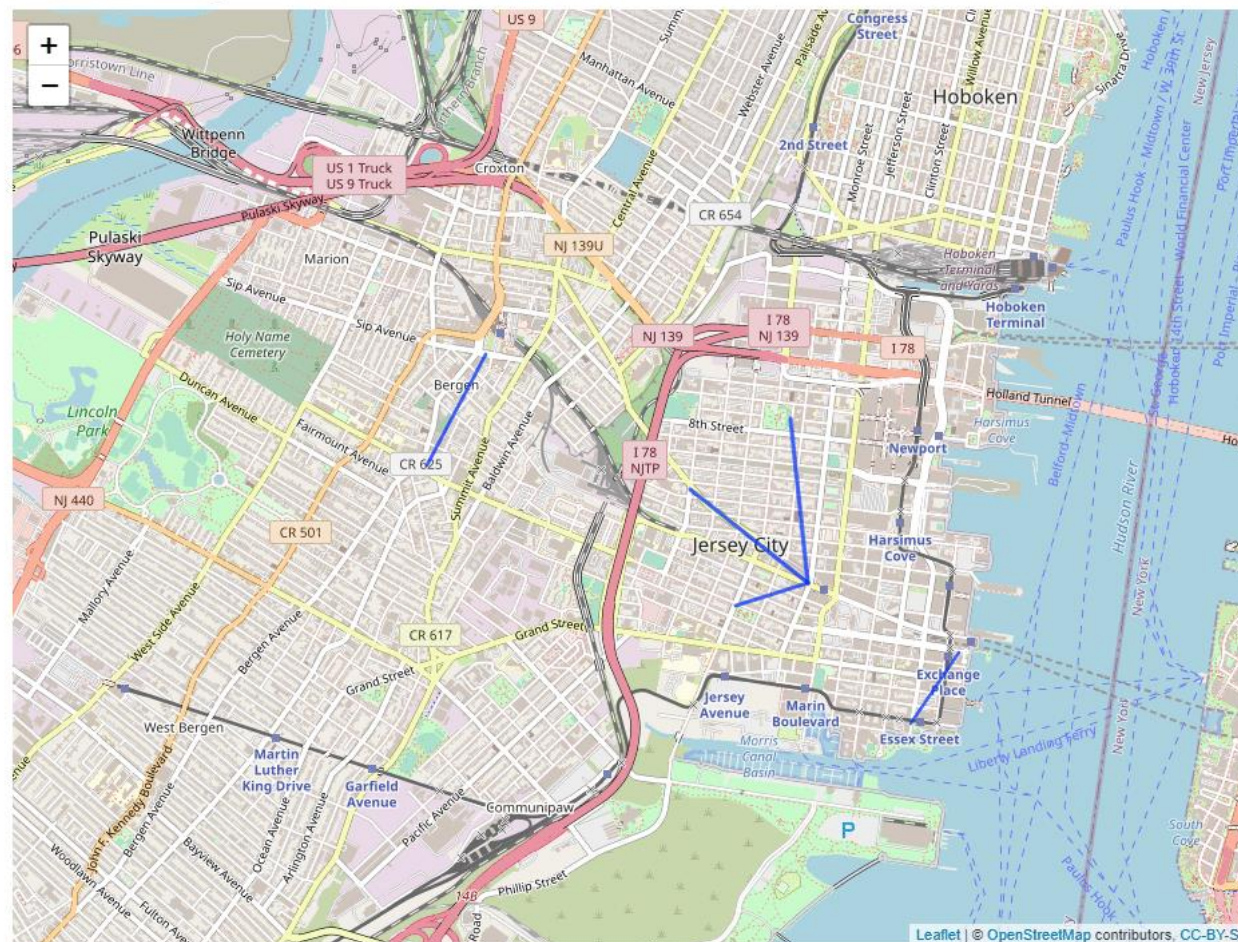
Rok



Kwartał



Miesiąc



Uwzględniono 2012 z 7479 przejazdów (26.9%)

Leaflet | © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA

30 najpopularniejszych tras rowerowych w zależności od pory roku

Najpopularniejsze trasy rowerowe w New Jersey w zależności od czasu

Grupuj według:

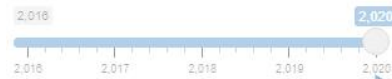
- ☐ miesiące
- ☒ kwartaly
- ☐ lata

☒ Zlicz różne lata razem

Wybierz lata do analizy:

- ☒ 2016
- ☒ 2017
- ☒ 2018
- ☒ 2019
- ☐ 2020

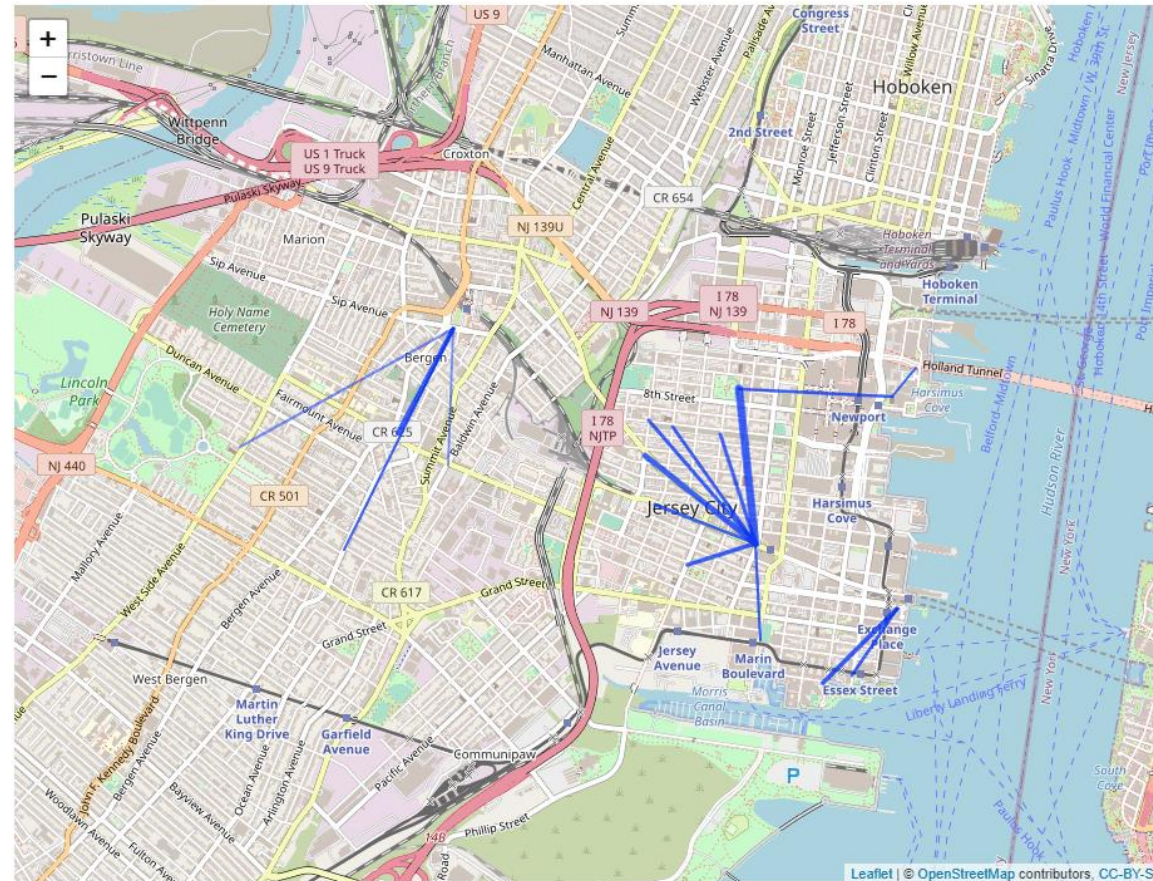
Rok



Kwartał



Miesiąc



Uwzględniono 54590 z 175130 przejazdów (31.2%)

Leaflet | © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA

50 najpopularniejszych tras rowerowych w zależności od roku

Najpopularniejsze trasy rowerowe w New Jersey w zależności od czasu

Grupuj według:

- ☐ miesiące
- ☐ kwartaly
- ☒ lata

☐ Zlicz różne lata razem

Wybierz lata do analizy:

- ☒ 2016
- ☒ 2017
- ☒ 2018
- ☒ 2019
- ☒ 2020

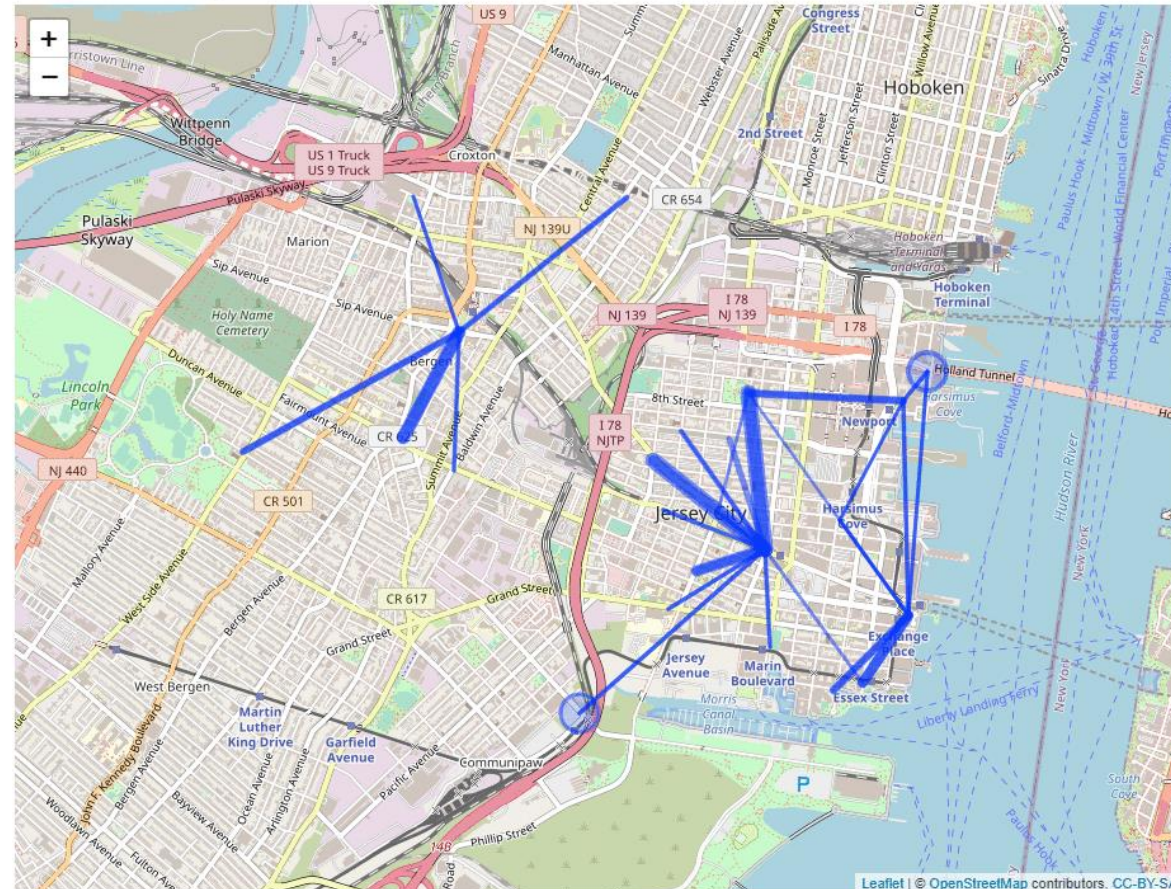
Rok



Kwartal



Miesiąc



Uwzględniono 104337 z 247584 przejazdów (42.1%)