

PROJEKT 3



Zuzanna Ostas
Michał Piasecki

Badanie użytkowania rowerów

Miasto: New York City

Okres : marzec - czerwiec 2019

Dane: <https://www.citibikenyc.com/system-data>

<https://www.ncdc.noaa.gov/sotc/>

Główne pytanie

1. Jak możemy zoptymalizować ilość rowerów na danej stacji? (czyli jakie są czynniki wpływające na ilość wypożyczeń)
2. Kto jest grupą docelową? (czyli kto wypożycza najczęściej rowerków)

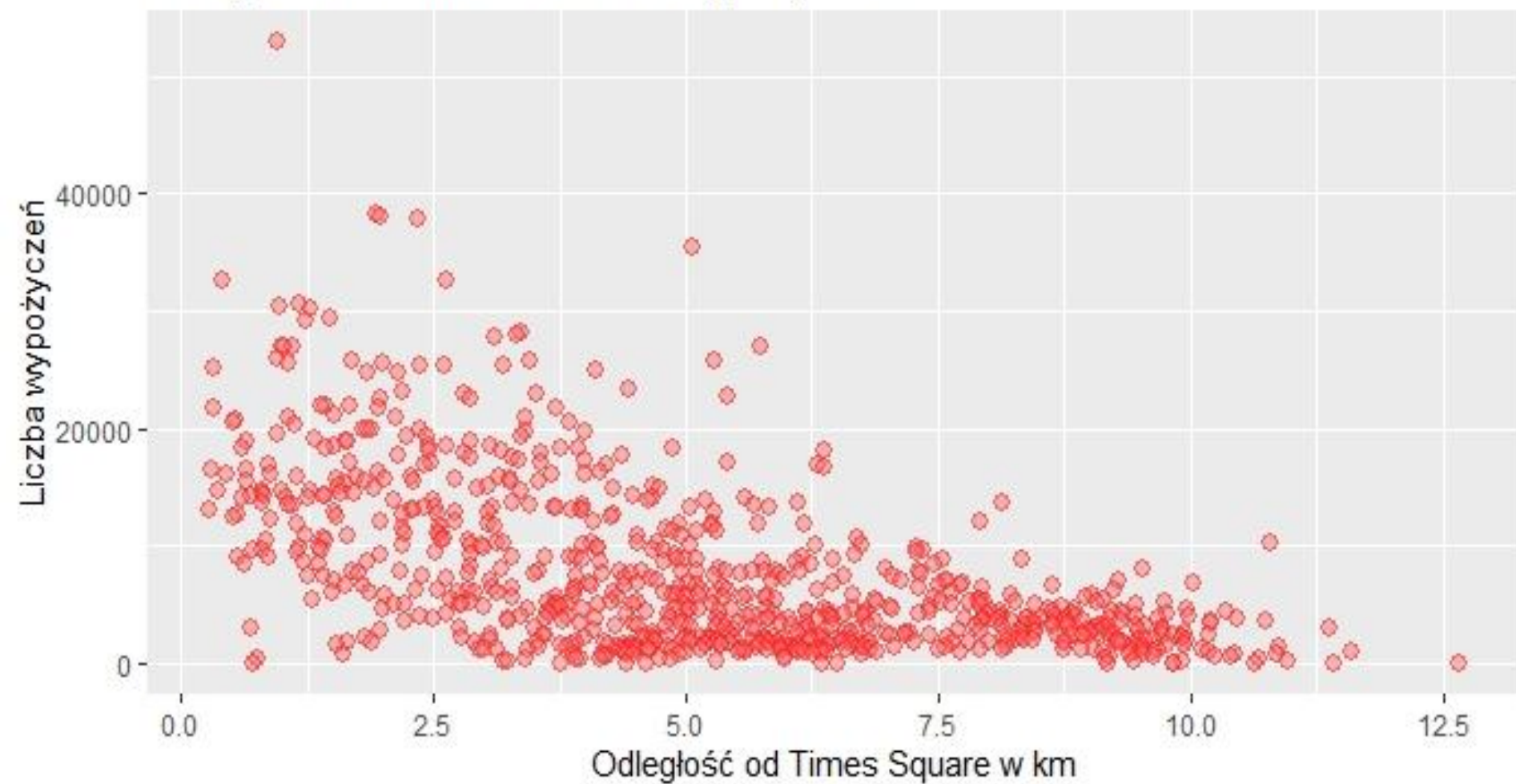
Które stacje są najpopularniejsze?
(czyli w których było najwięcej wypożyczonych rowerów)

	Stacja	Liczba wypożyczeń
1	Pershing Square North	105602
2	W 21 St & 6 Ave	77239
3	Broadway & E 22 St	77125
4	E 17 St & Broadway	76656
5	West St & Chambers St	73365
6	Broadway & E 14 St	65506



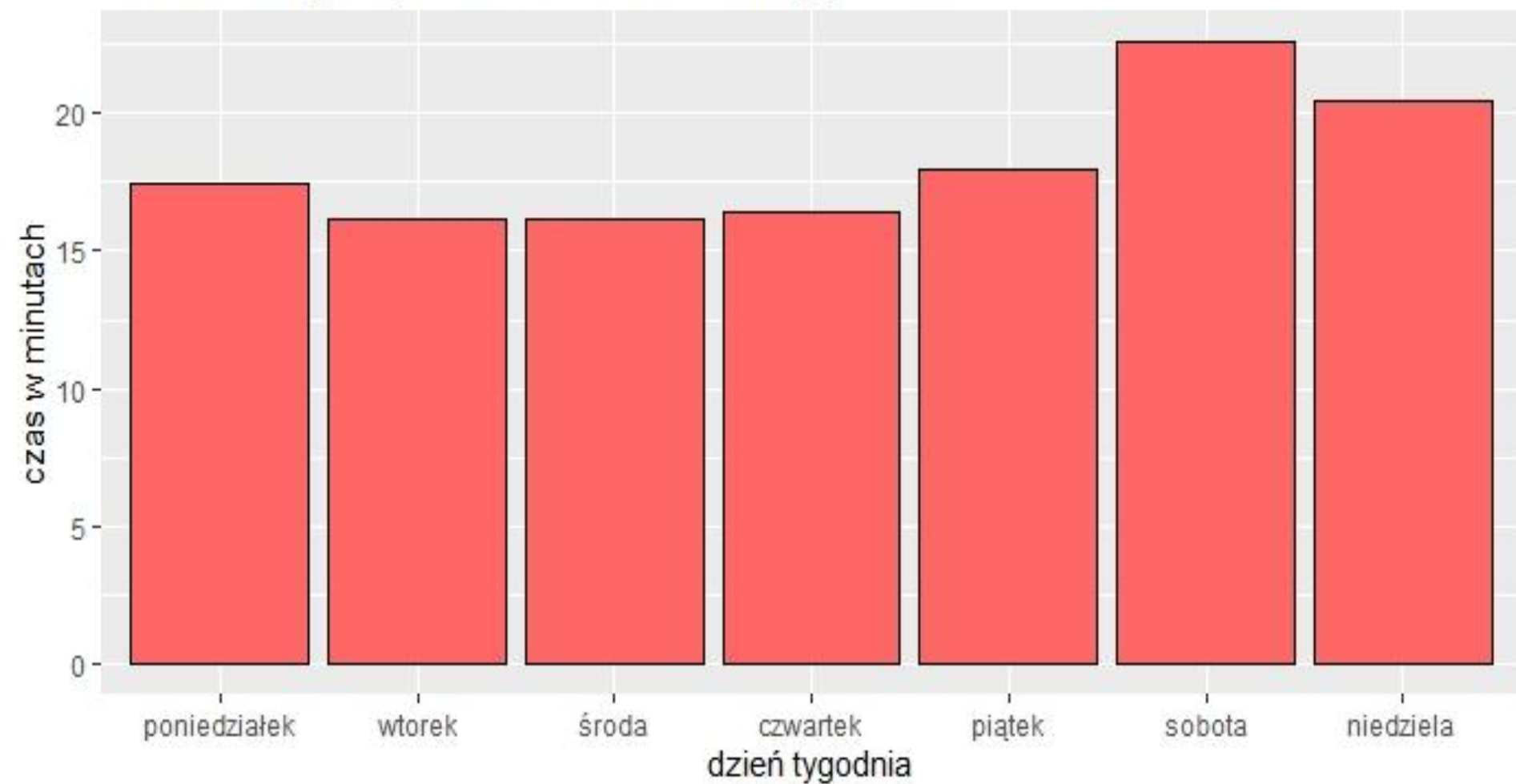
Czy wraz z oddalaniem się od centrum zmniejsza się ilość wypożyczanych rowerów?

Odległość od centrum a liczba wypożyczeń

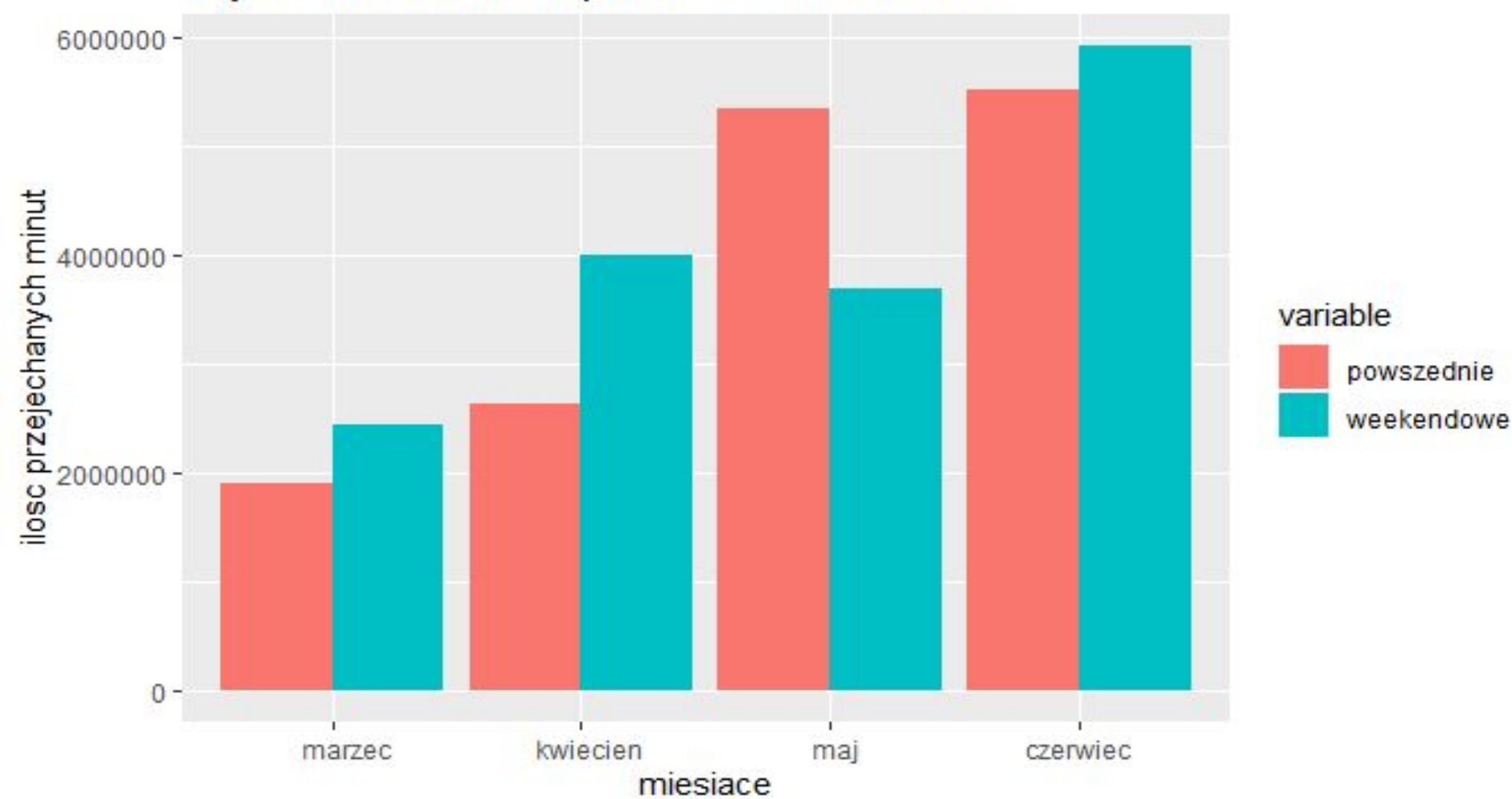


Ile trwa jazda w zależności od dnia tygodnia?

Średni czas jazdy w zależności od dnia tygodnia

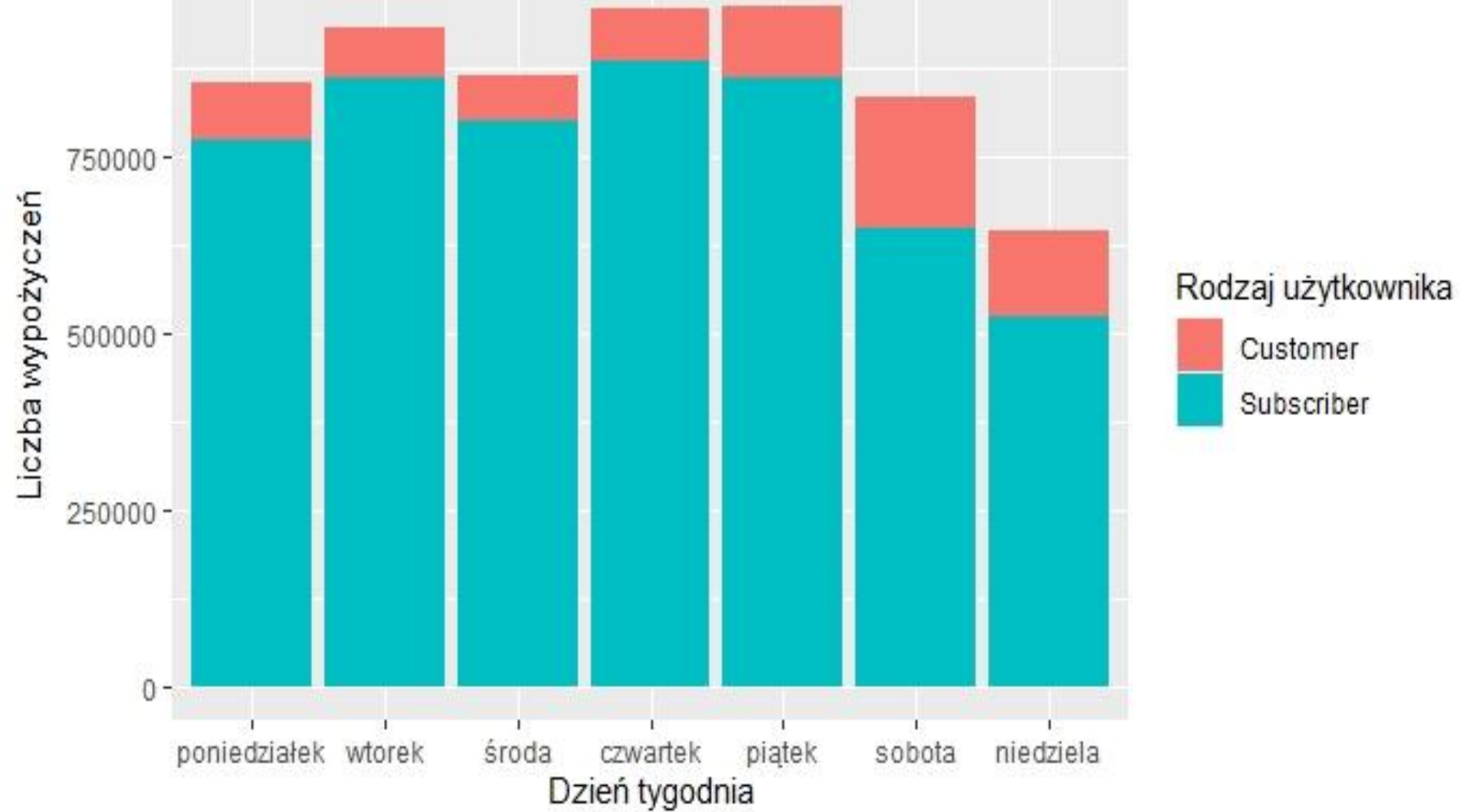


Uzycie rowerów w dni powszednie vs weekend

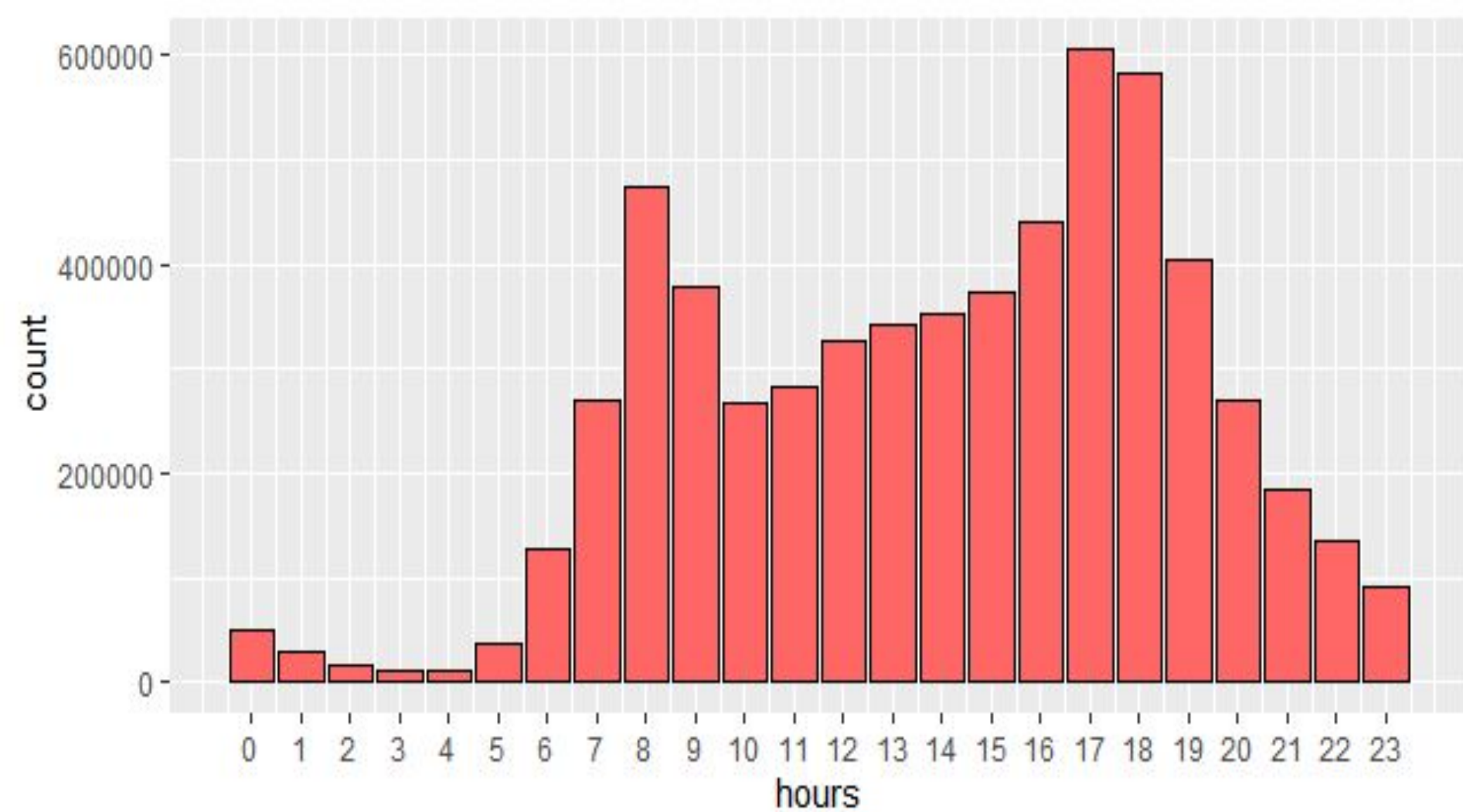


Czy więcej jeździ się w weekendy czy w trakcie tygodnia?

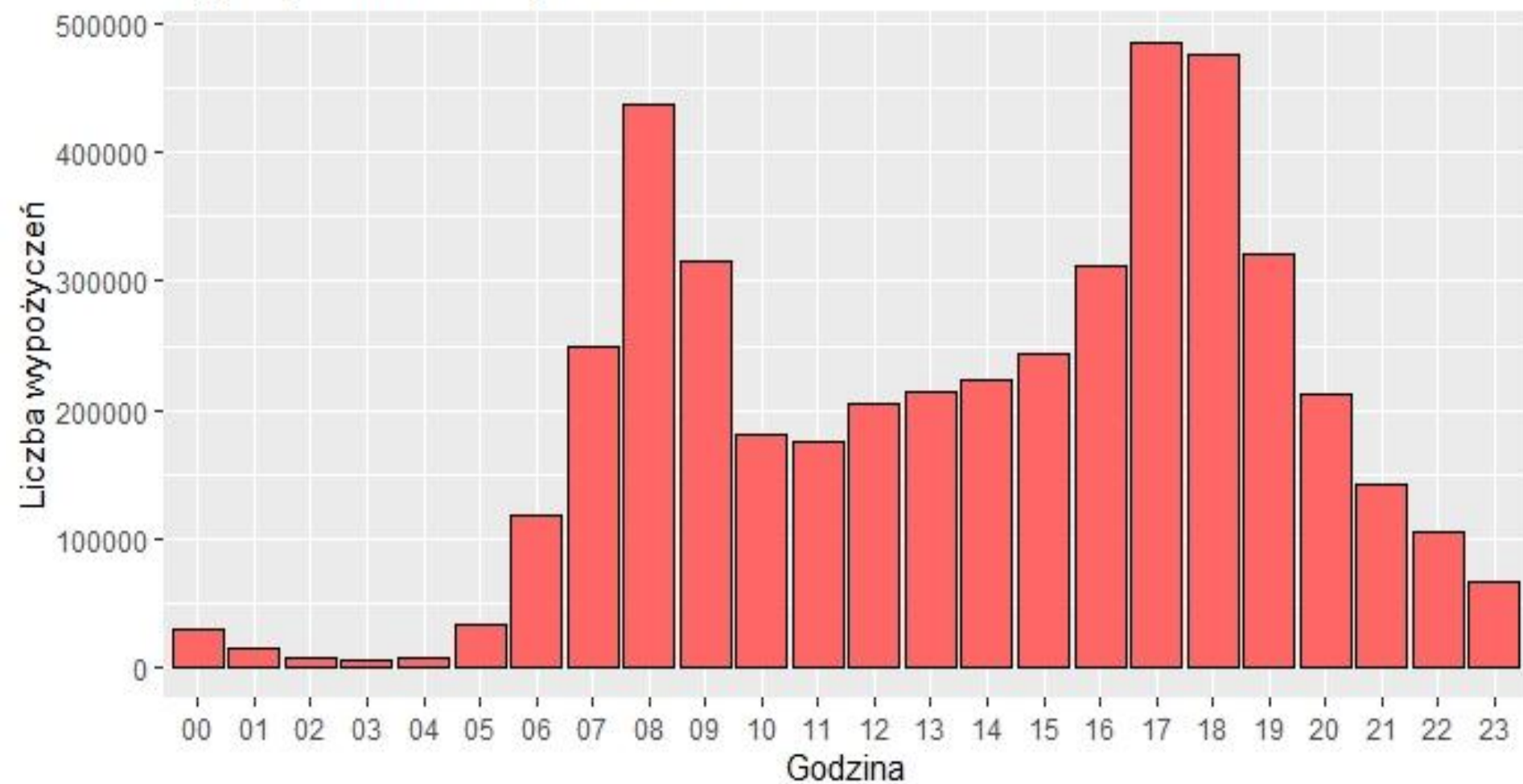
Kto jeździ częściej: stali subskrybenci czy zwykłe osoby?



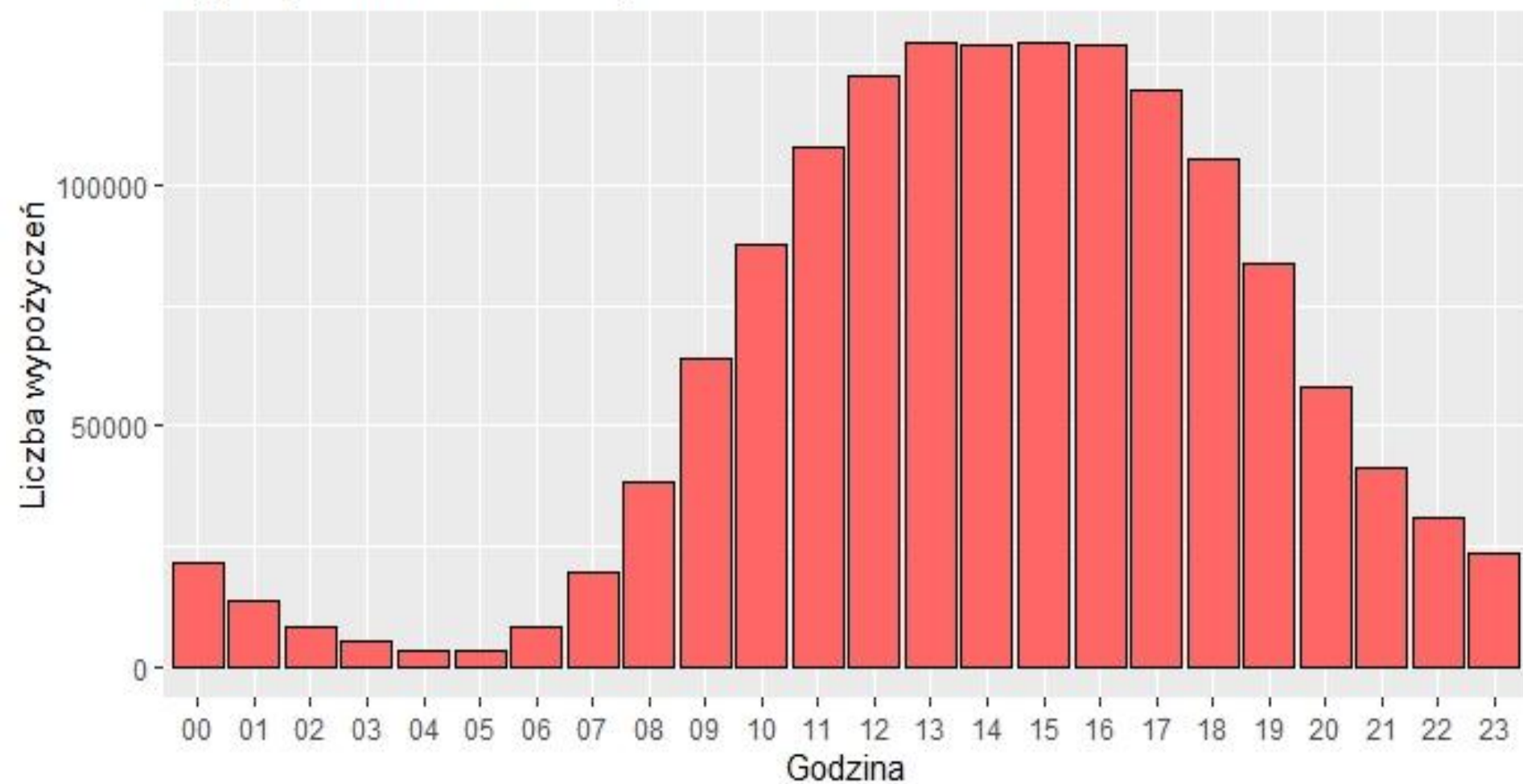
Które godziny są najpopularniejsze?



Wypożyczenia w dni powszednie



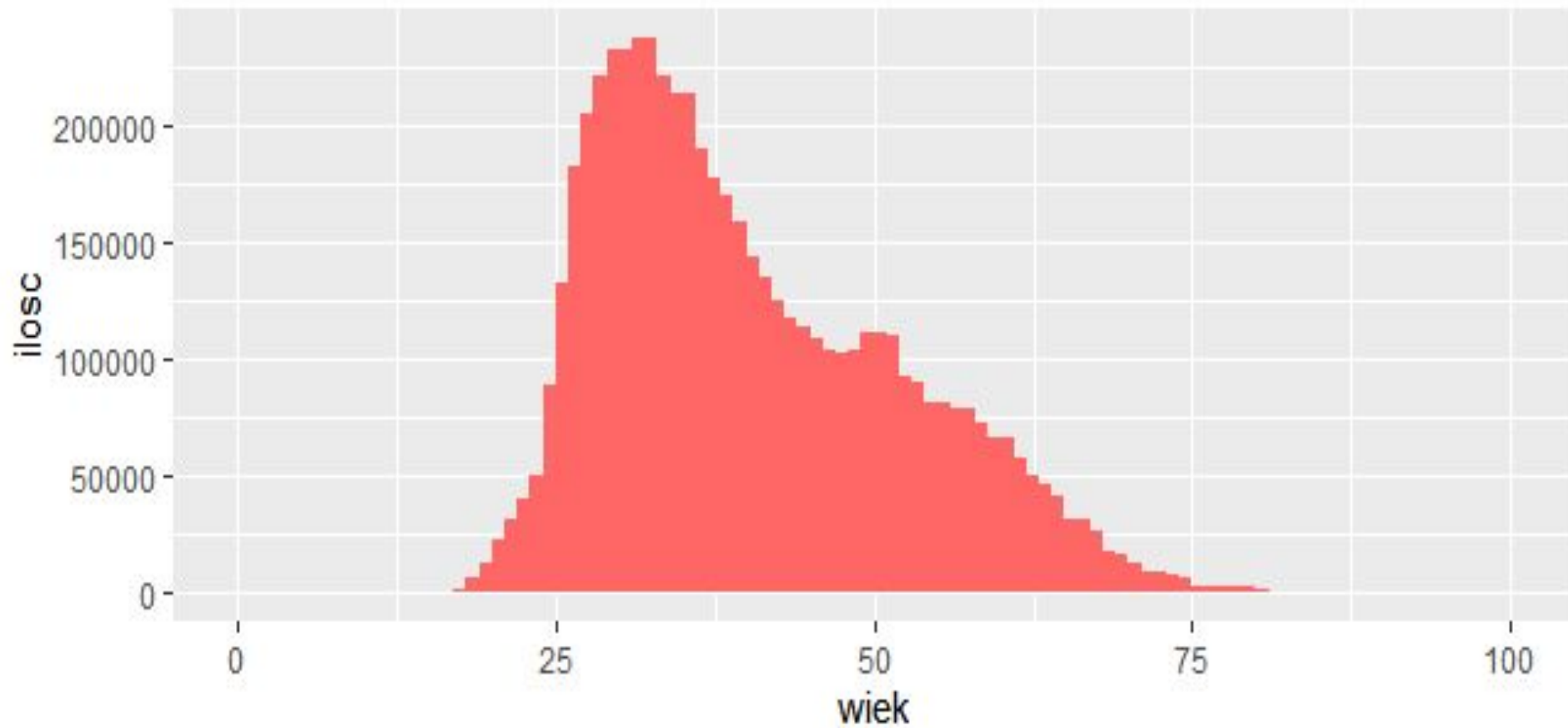
Wypożyczenia w weekendy



Ile osób jeździ w zależności od wieku?

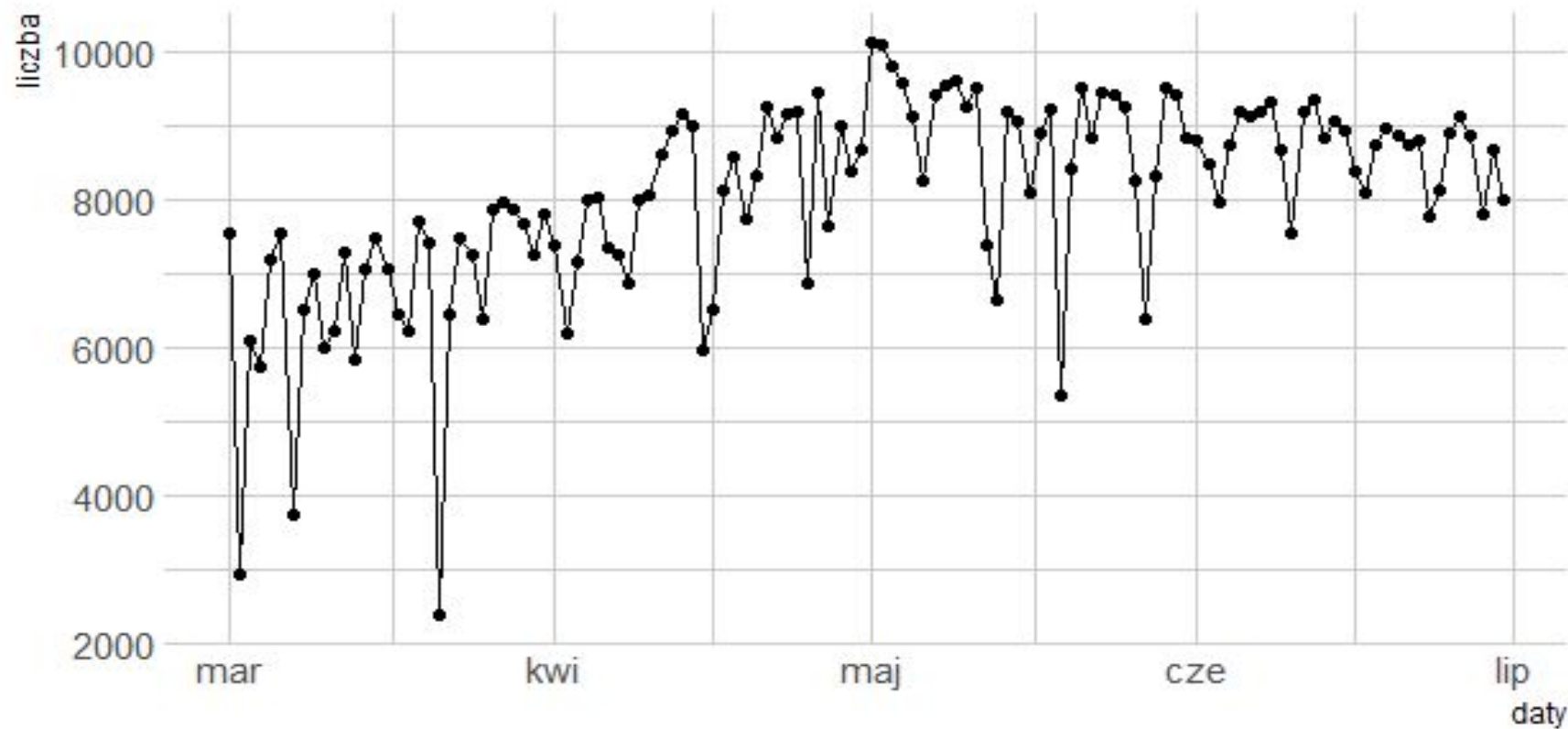
Ilość jazd w zależności od wieku

marzec - czerwiec 2019



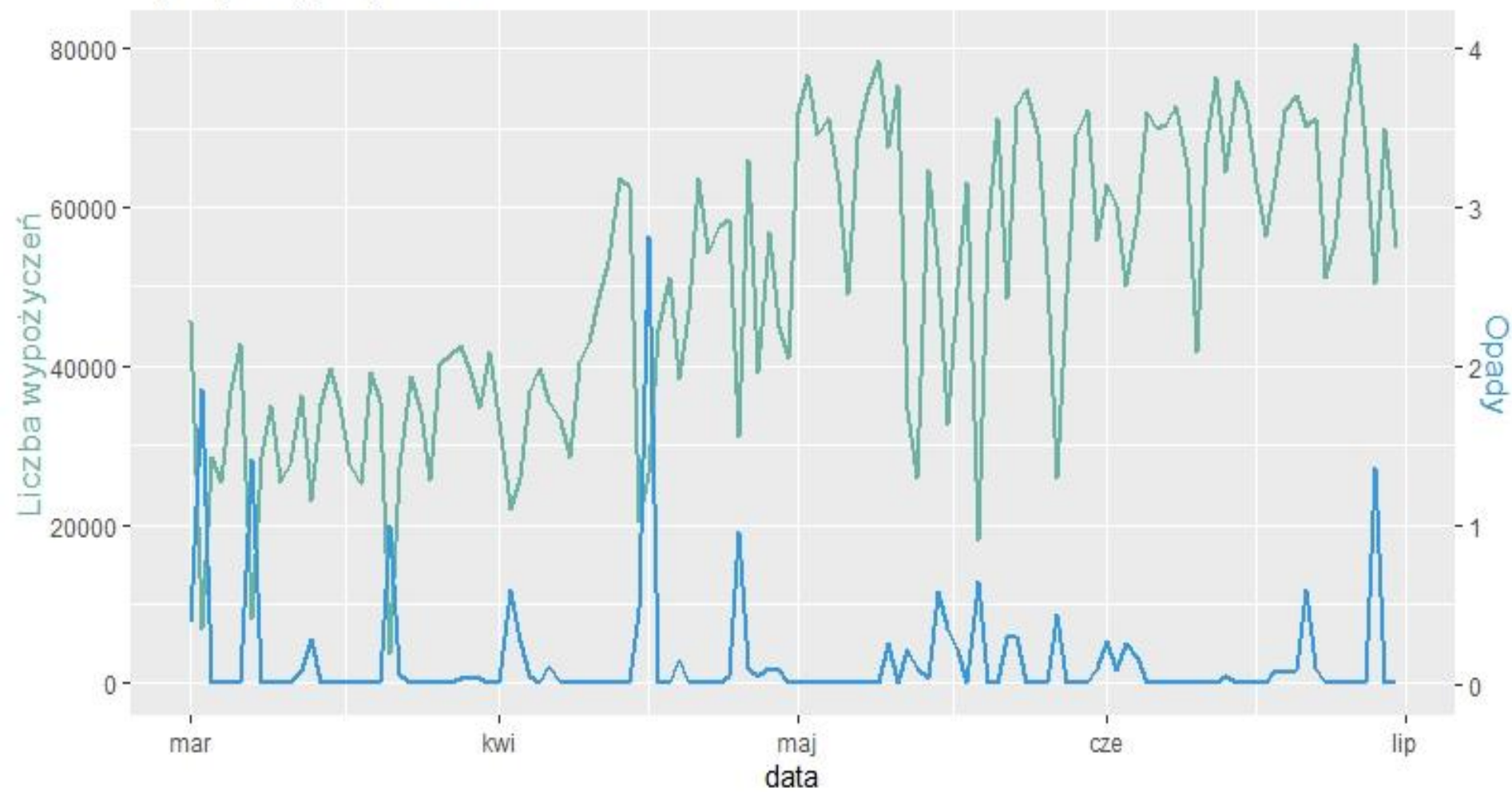
Jak zmieniała się ilość używanych rowerów (na podstawie Bikeld)

Ilość użytych rowerów (według BikeID)

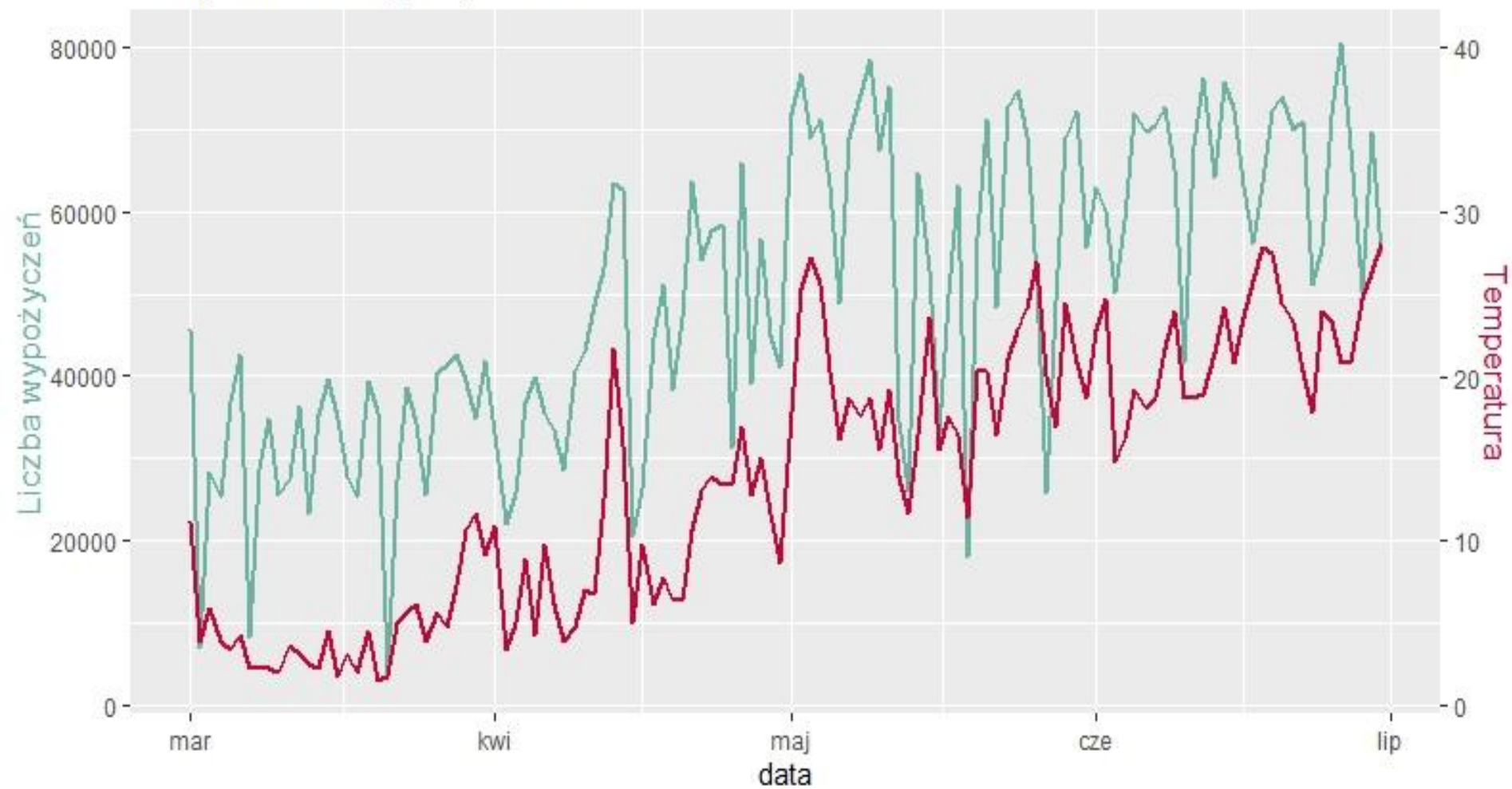


Jak temperatura i deszcz wpływają na ilość wypożyczeń?

Opady a wypożyczenia



Temperatura a wypożyczenia



Dziękujemy za uwagę