

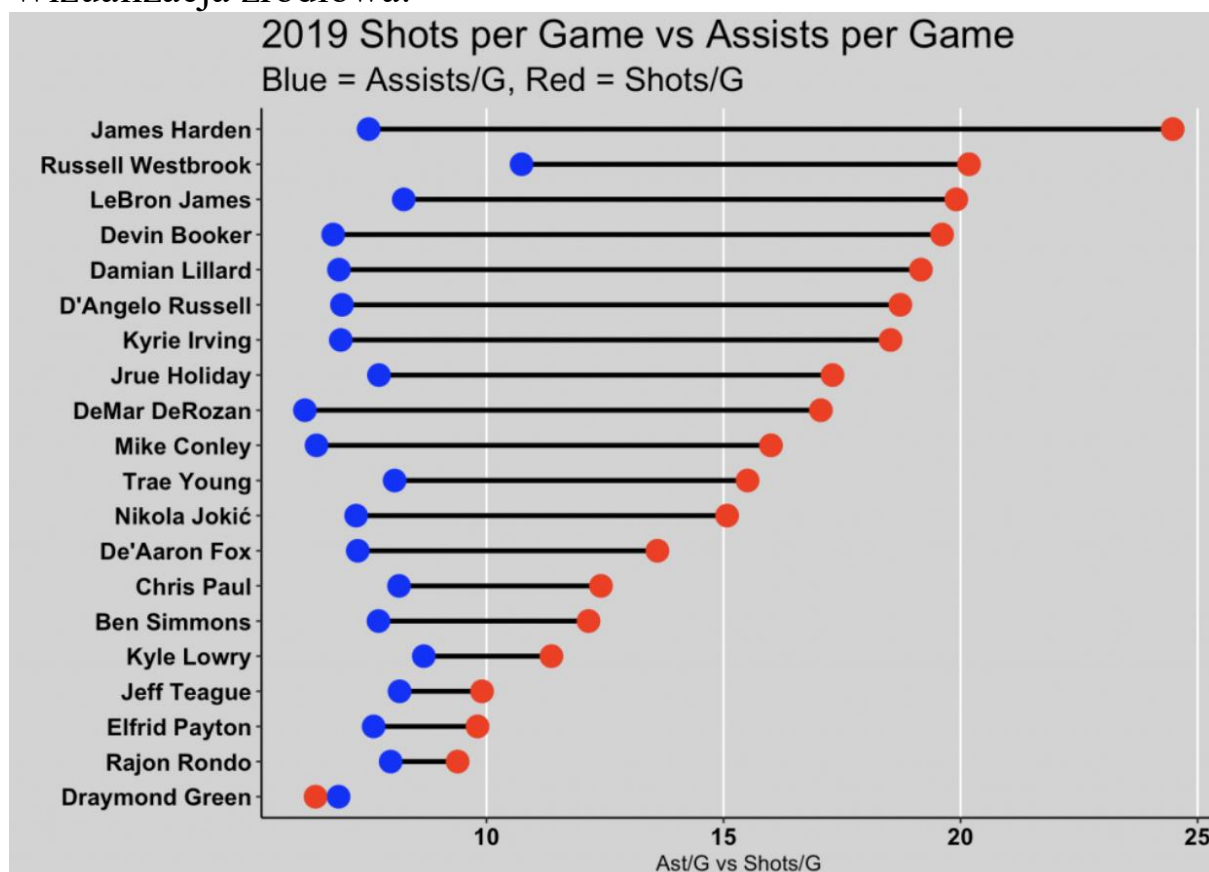
Raport HW2

Zadanie domowe 4, Mikołaj Guzik

Wizualizacja pochodzi ze źródła:

<https://optimumsportsperformance.com/blog/tidyx-22-dumbbell-plots-for-nba-player-stats/>

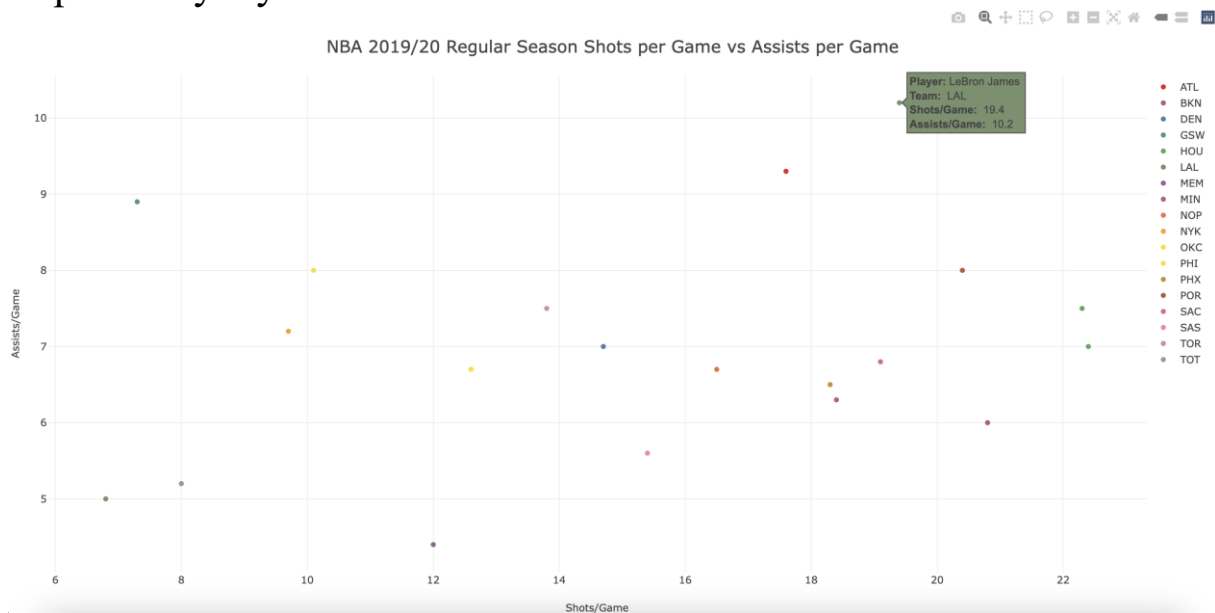
Wizualizacja źródłowa:



Błędy w wizualizacji:

1. Każdy gracz ma dwa punkty, przez co ciężko odróżnić, który punkt przedstawia jaką wartość.
2. Trudno odczytać wartość z wykresu, nie jest interaktywny, a wartości są liczbami z końcówkami decymalnymi.
3. Brak podania dokładnego okresu, z którego były brane dane (dlatego dane do swojego poprawienia wykresu wziąłem z oficjalnej strony NBA dla regular season 2019/20, <https://www.nba.com/stats/leaders?Season=2019-20&SeasonType=Regular+Season>)

Poprawiony wykres:



Zalety nad oryginalnym wykresem:

1. Interaktywność, pozwala sprawdzić dokładne dane dla zawodnika.
2. Zawodnicy nie są przedstawieni na osi OY, tylko jako punkty, za to statystyki przedstawione są na osiach.
3. Podany jest dokładny okres i źródło, z którego brane są dane.