


Data Analizi Projesi

Tuana Selamet

DataSet Hakkında

Kullandığım datasete data_analysis reposunda bulunan dosyadan ulaşabilirsiniz.

 all_data.csv

Bu dataset içerisinde farklı ülkelerden, farklı mevkiilerde oynayan oyuncuların karşılama yüzdesi, kazandırdığı sayı, blok sayısı, servis sayısı vb. gibi kategoriler bulunmaktadır.

165 smaçör, 143 orta oyuncu, 78 pasör, 68 libero ve 63 pasör çaprazı olmak üzere toplam 517 oyuncu hakkında bilgi içerir.

Proje Hakkında

Bu projede amaç top karşılama oranı en yüksek olan libero ve orta oyuncuların ilk 5'ini kendi arasındaki oranlarına göre karşılaştırmaktır.

İlk önce dataset kullanılarak oluşturulan dataframe'i istediğim özelliklere göre filtreleyerek yeni dataframeler oluşturdum.

Bu frameden list oluşturarak bunu çizgi ve sütun grafikleri için kullandım.

Bu grafiklere kodun sonunda ulaşabilirsiniz.

Aynı mevkiide oynayanların kendi arasındaki oranlarına bakmak içinse daire grafiği kullandım.