

# 2022-2023 NBA Player Stats- MARVEL vs. DC- IMDB & ROTTEN TOMATOES - Turkish TV Series Datasets Analysis

Ahmet Gürkan Cennet

## Özet

Bu raporda; 2022-2023 NBA Player Stats, MARVEL vs. DC- IMDB & ROTTEN TOMATOES ve Turkish TV Series veri setleri üzerinde çalışma yapılmıştır.

2022-2023 NBA Player Stats veri kümesi, maç başına 2022-2023 NBA oyuncu istatistiklerini içerir. Pozisyonlarına göre oyuncu sayıları , atılan sayıların oyuncuların oynadıkları pozisyonlarına göre oranı , atılan sayıların oyuncuların pozisyonlarına ve yaş gruplarına (1. grup: 19-23, 2. grup: 24 28 yaş, 3.grup: 28-32 yaş, 4.grup: 32+ yaş) göre oranı veri görselleştirme yöntemleriyle araştırılmıştır. Tüm oyuncular arasında ; en yüksek ve en düşük orana sahip olan pozisyonlar , en fazla ve en az sayı atan oyuncuların oynadıkları pozisyonlar , en fazla ve en az sayı atan yaş grubu ve pozisyon belirtilmiştir.

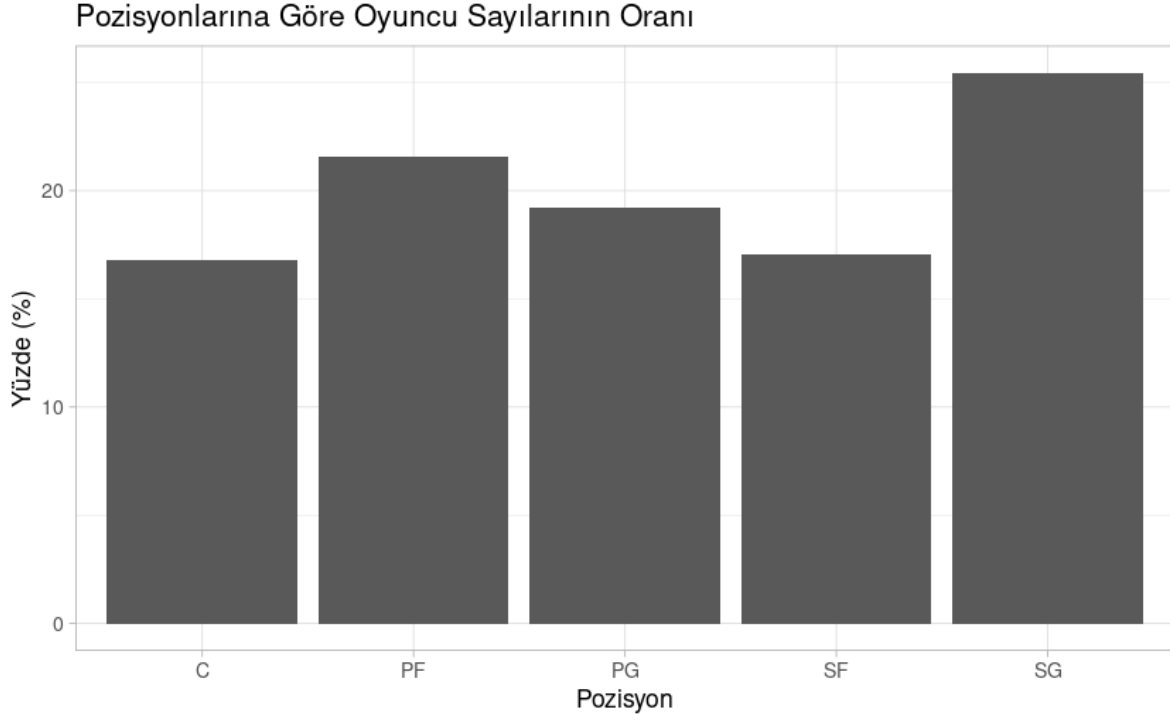
MARVEL vs. DC- IMDB & ROTTEN TOMATOES veri kümesi 1944-2020 yılları arasında yayınlanan Marvel ve DC filmlerini içerir. Filmlerin türlerine göre oranları, filmlerin türlerine ve uzunluklarına göre iki gruba ayırıp (120 dakika altı ve üstü) oranları veri görselleştirme yöntemleriyle araştırılmıştır.

Turkish TV Series veri kümesi 2000'den fazla Türk TV Dizisinin reyting, oyuncu kadrosu, türler vb. verilerini içerir. Dizilerin türlerine göre oranları, dizilerin türlerine ve sezon sayılarına göre iki gruba ayırıp( 1 sezon ve 1 sezondan fazla) oranları veri görselleştirme yöntemleriyle araştırılmıştır.

## 1- Nba

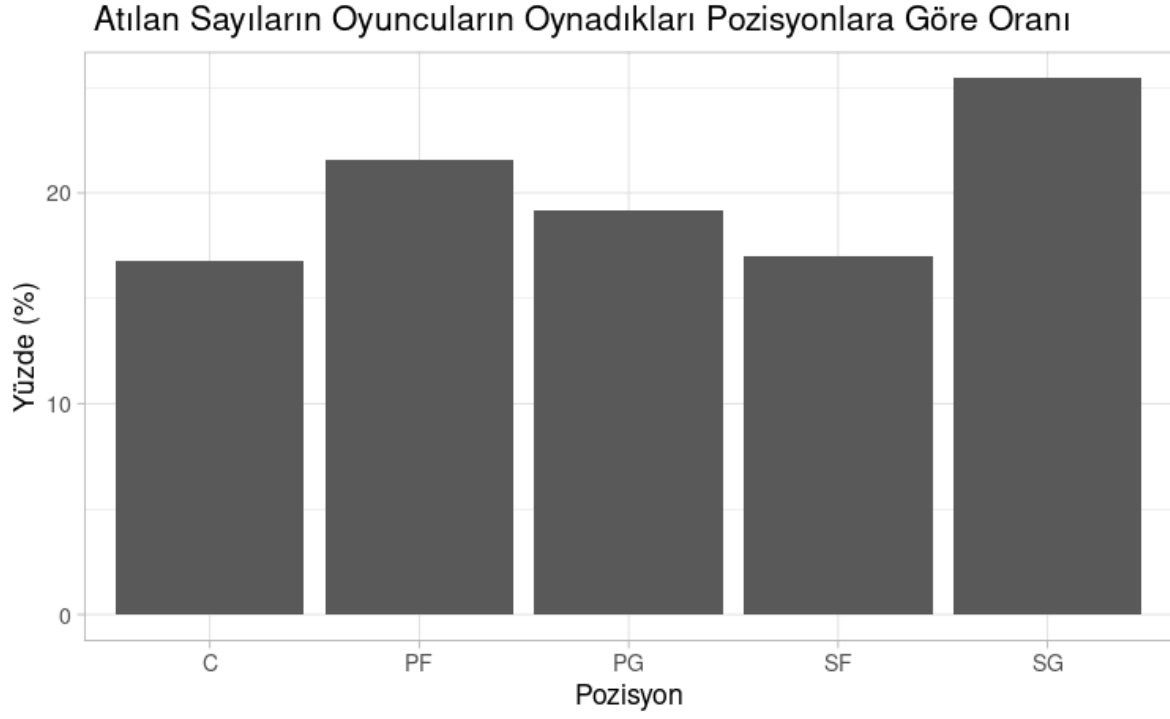
### 1.1 Pozisyonlarına Göre Oyuncu Sayılarının Oranı

Grafiğe baktığımızda pozisyona göre oyuncu sayısı oranı en düşük pozisyon C , en yüksek ise SG olduğu görülmektedir. En az Pivot pozisyonunda oyuncu bulunmaktadır.



### 1.2 Atılan Sayıların Oyuncuların Oynadıkları Pozisyonlara Göre Oranı

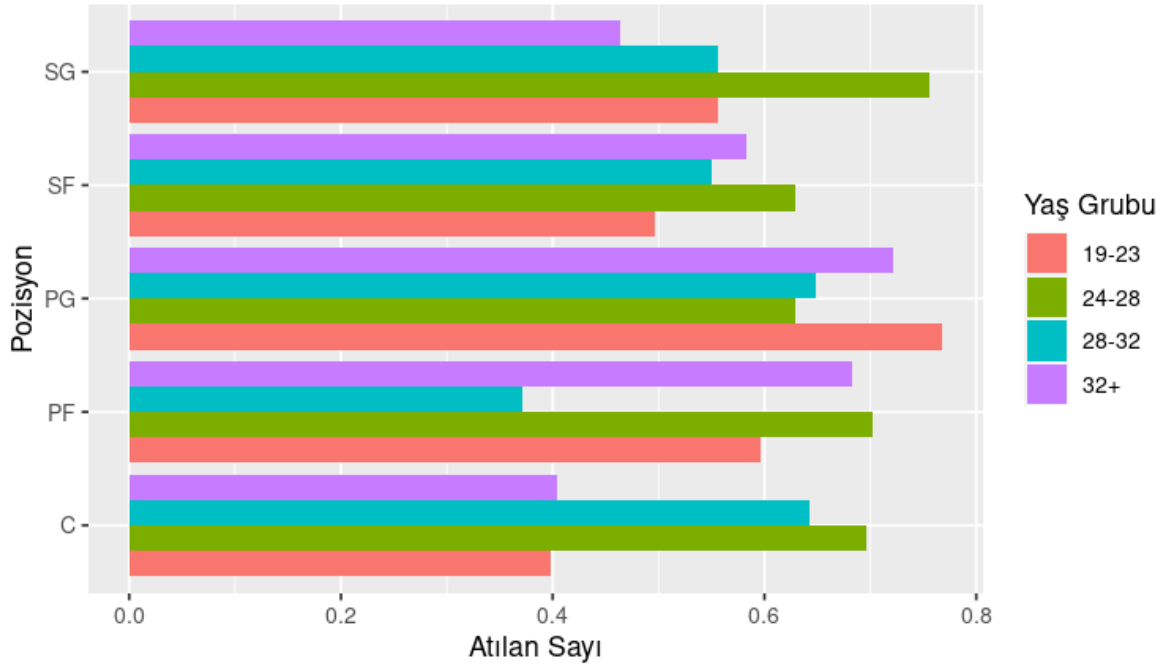
Grafikten görüldüğü üzere en düşük sayı oranına sahip pozisyon C , en yüksek orana sahip pozisyon ise SG pozisyonudur. C ve SF pozisyonlarının birbirine çok yakın olduğu da görülmektedir. Grafikten Şütör Guard pozisyonunun daha skorer olduğunu çıkarabiliriz



### **1.3 Atılan Sayıların Oyuncuların Pozisyonlarına Ve Yaş Gruplarına Göre Oranı**

Grafikten en genç ve en yaşlı pozisyon oranı PG pozisyonuna ait olduğu görülmektedir. Ayrıca SF pozisyonunun ise diğer pozisyonlara göre en homojen pozisyon olduğu görülmektedir.

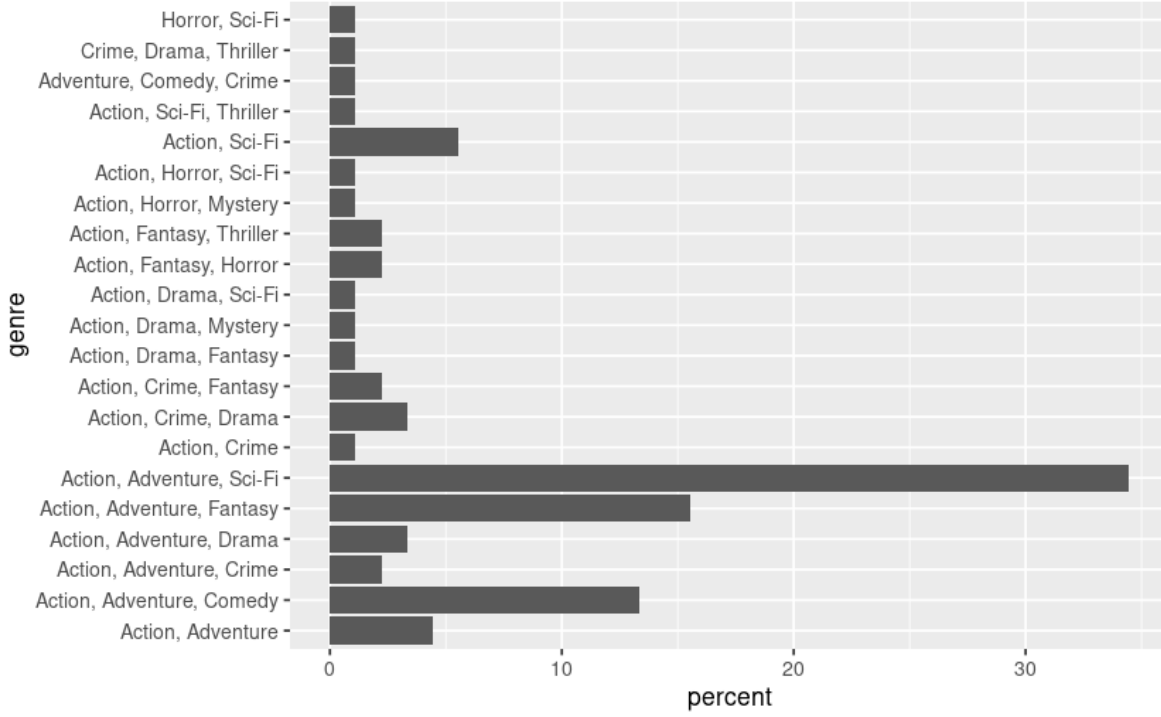
Atılan Sayıların Oyuncuların Pozisyonlarına Ve Yaş Gruplarına Göre Oran



## 2-Marvel

### 2.1 Filmlerin Türlerine Göre Oranları

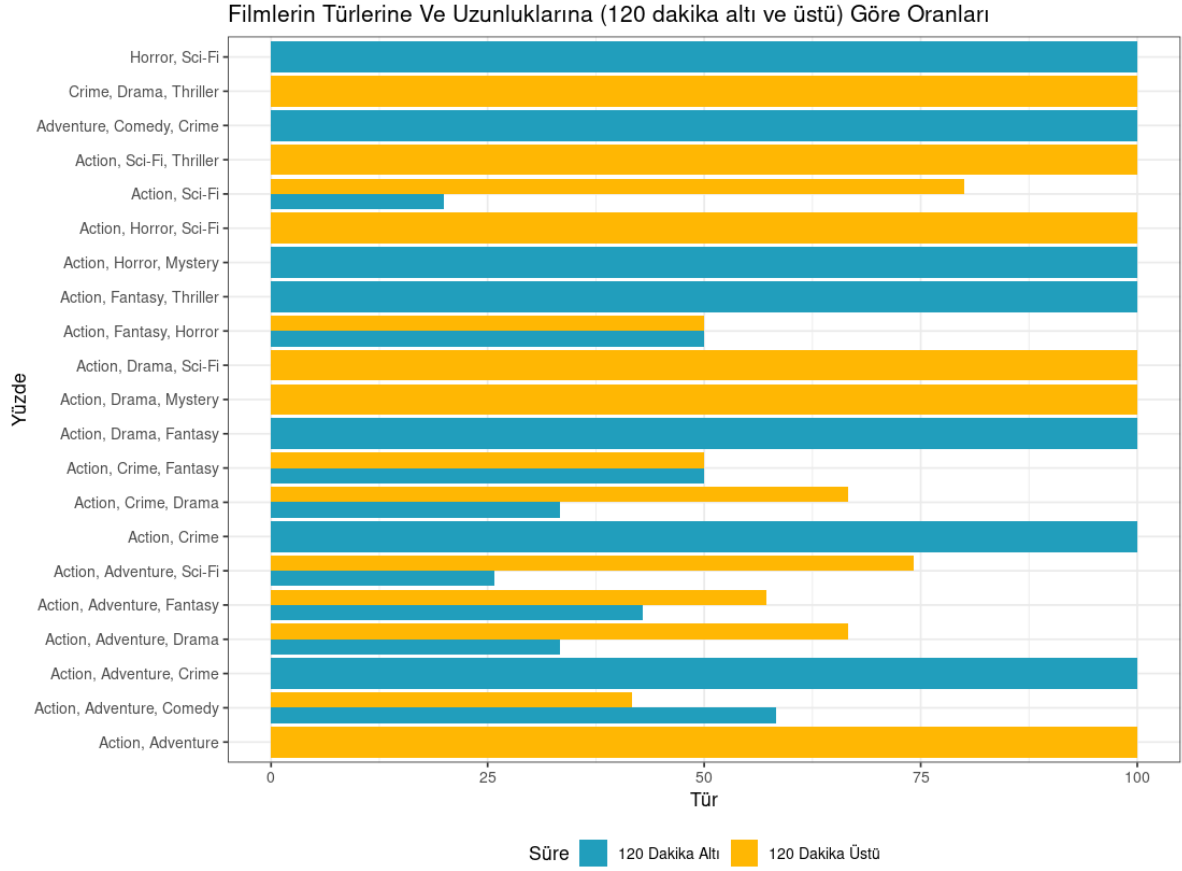
Grafiğe baktığımızda ilk olarak büyük bir orana sahip olan Action,Adventure,Sci-fi türü dikkatimizi çekmektedir ve en büyük orana sahiptir.



## 2.2 Filmlerin Türlerine Ve Uzunluklarına (120 dakika altı ve üstü) Göre Oranları

Grafikten Horro,Sci-fi / Adventure,Comedy,Crime / Action,Horror,Mystery / Action,Fantasy,Thriller / Action,Crime / Action,Adventure,Crime türlerinin %100'ünün 120 dakika altı olduğu görülmektedir.

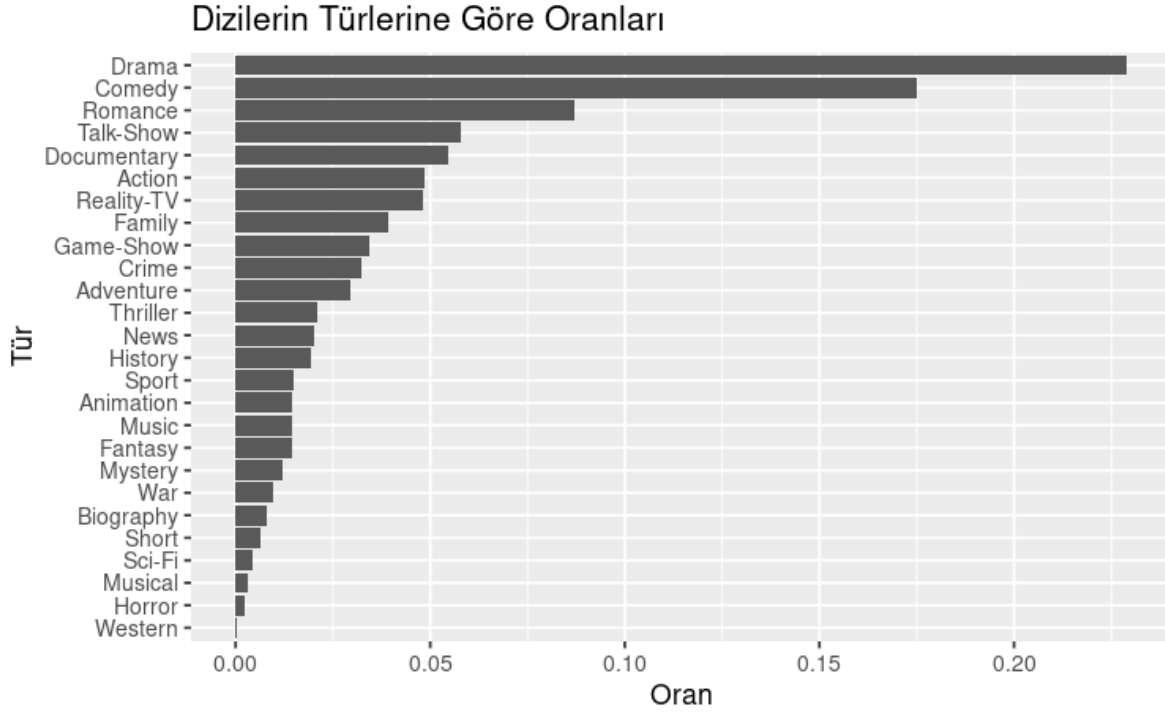
Ayrıca Crime,Drama,Thriller / Action,Sci-Fi,Thriller / Action,Horror,Sci-fi / Action,Drama,Sci-fi / Action,Drama,Mystery / Action,Adventure türlerinin %100'ünün 120 dakika üstü olduğu görülmektedir. Son olarak en homojen türler, Action,Fantasy,Horror ve Action,Crime,Fantasy olduğu görülmektedir.



### 3- Türk Dizileri

#### 3.1 Dizilerin Türlerine Göre Oranları

Grafiğe baktığımızda en yüksek orana Drama , en düşük orana ise Western türünün sahip olduğu görülmektedir.



### 3.2 Dizilerin Türlerine Ve Sezon Sayılarına (1 sezon ve 1 sezondan fazla) Göre Oranları

Grafikten en yüksek orana Drama türünün , en düşük orana ise Musical türünün sahip olduğu görülmektedir.

Dizilerin Türlerine Ve Sezon Sayılarına (1 sezon ve 1 sezondan fazla)

