

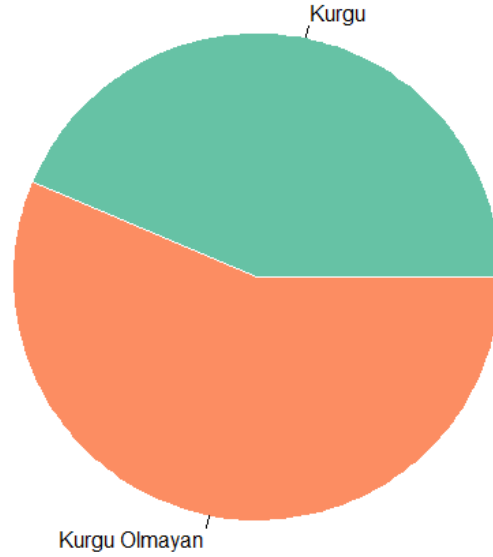
Amazon En Çok Satan Kitaplar

Bu veriseti Amazon'daki satışlar sonucunda elde edilen verilere göre, 2009 ile 2019 arasında en fazla satan 50 kitabın verisini içerir. Veri kümesi, toplamda 550 kitabı içermekte olup, kitap türleri kurgu ve kurgu olmayan olarak iki kategoriye ayrılmıştır. Veri seti kitabın adı, yazarı, kullanıcının puanı, yorum sayısı, fiyatı ve kitabın türü bilgilerini içerir

En çok Satan kitapların Türlerine Göre Oranları

Aşağıdaki grafiğe göre kurgu olmayan kitaplar kurgu olan kitaplardan daha fazla satılmıştır.

En Çok Satan Kitapların Türlerine Göre Oranları



Yukarıdaki pasta grafiğinin oluşturulmasında aşağıdaki kodlar kullanıldı:

```
{install.packages("tidyverse")} install.packages("tidyr") install.packages("ggplot2") install.packages("RColorBrewer")
library(tidyverse) library(tidyr) library(ggplot2) library(RColorBrewer) myPalette <- brewer.pal(5, "Set2")

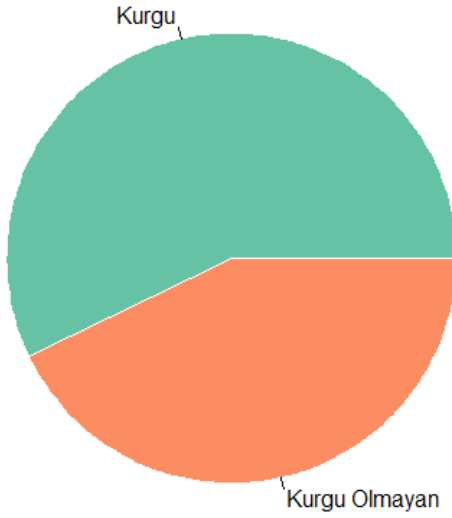
pie(table(bestselling$Genre), main= "En Çok Satan Kitapların Türlerine Göre Oranları", labels = c("Kurgu", "Kurgu Olmayan"), border="white", col=myPalette)
```

En çok Satan kitapların Türlerine ve Puanlarına Göre Oranları

4 Puanın Altında Satılan Kitapların Türlerine Göre Oranı

4 puan ve altında satılan kitapların türlerine göre oranlarına bakıldığında kurgu türündeki kitapların kurgu olmayan kitaplardan daha fazla 4 ün altında puan aldığını görebiliriz.

4 Puanın Altında En Çok Satan Kitapların Türlerine Göre Oranları



4 puanın altında en çok satan kitapların türlerine göre oranlarını incelerken hazırlanan pasta grafiği için aşağıdaki kodlar kullanıldı.

```
a <- bestselling |> filter(User.Rating <= 4 )
```

```
pie(table(a$Genre),
```

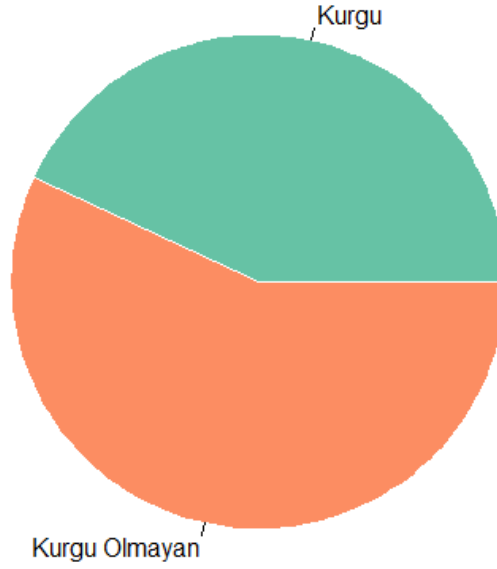
```
  main= "4 Puanın Altında En Çok Satan Kitapların Türlerine Göre Oranları",
```

```
  labels = c("Kurgu", "Kurgu Olmayan"), border="white", col=myPalette)
```

4 Puanın Üstünde En Çok Satan Kitapların Türlerine Göre Oranları

Aşağıdaki grafikte görüldüğü üzere kurgu olmayan kitaplar kurgu olan kitaplara göre daha fazla 4 ün üzerinde puan almışlardır.

4 Puanın Üstünde En Çok Satan Kitapların Türlerine Göre Oranları



Yukarıdaki pasta grafiğinin çiziminde aşağıdaki kodlar kullanıldı.

```
b <- bestselling |>
  filter(User.Rating >4 )
pie(table(b$Genre),
  main= "4 Puanın Üstünde En Çok Satan Kitapların Türlerine Göre Oranları",
  labels = c("Kurgu", "Kurgu Olmayan"),
  border="white", col=myPalette)
```