Violin = Keman

Plot = Grafiğini Çizmek

**Violin Grafik**

Sürekli değişkenlerin dağılımını incelemek için tercihen kullanılmaktadır.

Volinplot, boxplot’a benzerdir fakat daha ağırlıklı olarak dağılım anlamında bilgi sunmaktadır.

Histogram (yoğunluk) ve Boxplot (kutu) grafiğinin kesişimi gibi düşünülebilir.

Violin Grafik Oluşturmak için de catplot kullanılmaktadır.

Kind = violin

çizelge içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Yoğunluk ve dağılım bir arada ele alınarak gösterim yapılmaktadır.

Ortadaki çizgi merkezdeki konumlanmaları, dağılımları ifade etmektedir.

Ortadaki nokta ise medyan değerini ifade etmektedir.

Kutu Grafik ve Violin Karşılaştırılması

çizelge içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu