Korelasyon Grafikleri

Korelasyon, değişkenler arasındaki ilişkiyi ifade eden istatistiki bir terimdir.

Örn. Elimizdeki iki değişkeni birlikte inceleyerek aralarındaki ilişkiyi incelediğimizde bir korelasyon yapmış oluruz.

Korelasyon için scatterplot grafikleri kullanılmaktadır.

NOT: Bu bölüme kadar tek değişken üzerinden işlem yapmaktaydık

Ekledğimiz ikinci ve üçüncü değişkenler sadece boyut anlamındaydı, çaprazlama içinde

Şu an içinse iki değişkenin birlikte hareket etmesinden meydana gelen ilişki söz konusudur.

**NOT**: Korelasyon, sürekli(sayısal) değişkenler için kullanılmaktadır.

Scatter (Saçılım) Grafik Oluşturma

çizelge içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Görüldüğü üzere, total\_bill(fatura) miktarı arttıkça tips(bahşiş) miktarı da artmaktadır