Bağımsız İki Örneklem T Testi (AB Testi)

metin, yazı tipi, beyaz, tipografi içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Elimizde iki kitlenin örnek ortalaması olacak, bunlar arasındaki farkı inceleyecek ve ana kitle üzerindeki keşfi gerçekleştireceğiz.

Bağımsız İki Örneklem T Testleri: Hipotezleri

*metin, yazı tipi, beyaz, el yazısı içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu*

A’nın ortalaması =! B’nin Ortalaması

A’nin ortalaması <= B’nin Ortalaması

A’nin ortalaması >= B’nin Ortalaması

**Bağımsız iki Örneklem T Testi: Test İstatistikleri**

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi, cebir içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

**NOT**: Son iki yöntem örnek sayıları eşit olmasına rağmen de kullanılabilir

**NOT**: Son yöntem “velch” testi olarak da geçmektedir.

**Bağımsız İki Örneklem T Testi: Varsayımlar**

metin, yazı tipi, beyaz içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

**Normallik Varsayımı Testi için:**

* Hipotez Testleri
* Görselleştirme (qqPlot)
* Shapiro Testi

**Varyans Homojenliği:** (Grupların varyanslarının birbirine benzer olmasını ifade etmektedir.)

Eğer bu durum sağlanıyorsa Varyans Homojenliği testi gerçekleştirilebilmektedir.