Normal Dağılım (Sürekli Değişkenler)

Normal dağıldığı bilinen sürekli rassal değişkenlerin olasılık hesaplaması için kullanılmaktadır.

İstatistikte ana konulardandır ve çok önemlidir.

Formülasyon

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

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Burada bahsi geçen değişken sürekli olduğu için integral ile alan hesabı işin içerisine girmektedir.

Diğer kullandığımız değişkenler kesikli şekildeydi