



## TERİMLER SÖZLÜĞÜ

Eğitim Adı

Veri Bilimi için Temel İstatistik

İngilizce	Türkçe	Açıklaması
Population	Popülasyon	Aynı veya ortak özelliğe sahip birimlerin oluşturduğu topluluk.
Sample	Örneklem	Popülasyonu en iyi temsil ettiği varsayılan daha az sayıda birime sahip topluluk.
Observation	Gözlem Birimi	Örnekleme seçilen her bir birim.
Parameter	Parametre	Popülasyondan hesaplanan değerler.
Statistics	İstatistik	Örneklemden hesaplanan değerler.
Variable	Değişken	Popülasyon ya da örneklemdeki ölçülüp sayılabilecek herhangi bir özelliğin sayı ya da miktarını temsil eden sembol.
Independent Variable	Bağımsız Değişken	Bağımlı değişken üzerindeki etkisi test edilmek istenen değişken.
Dependant Variable	Bağımlı Değişken	Bağımsız değişkenlerden etkilenen değişken.
Frequency	Frekans	Bir değer in gözlenme sıklığı, tekrar sayısı.
Experiment	Deney	Bir olayın sonucunu görmek için yapılan işlem.
Outcome	Sonuç	Deneyden elde edilebilecek her türlü çıktı.
Sample Space	Örnek Uzay	Tüm sonuçların oluşturduğu küme.
Standard Deviation	Standart Sapma	Gözlem birimlerinin ortalamadan ne kadar uzaklaştığını ölçen dağılım ölçüsü.
Standard Error	Standart Hata	Örneklemin popülasyonu ne kadar iyi temsil ettiğini gösteren ölçü birimi.
Variance	Varyans	Gözlem biriminin ortalamadan farklı olduğu ortalama dereceyi gösteren ölçü birimi.
Skewness	Çarpıklık	Dağılımın ortalama etrafındaki simetriklik ölçüsüdür.
Kurtosis	Basıklık	Dağılımın sivrilik derecesidir.
Hypothesis	Hipotez	Bir durum ile ilgili ileri sürülen varsayım.
Covariance	Kovaryans	İki değişkenin birlikte değişiminin yönünü veren ölçü birimi.
Correlation	Korelasyon	İki değişkenin birlikte değişiminin gücünü veren ölçü birimi.
Regression	Regresyon	Aralarında sebep-sonuç ilişkisi bulunan iki veya daha fazla değişken arasındaki ilişkiyi betimlemek ve kestirimde bulunmak için kullanılan istatistiksel yöntem.