

## İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECON119	Betimsel İstatistik	1	3	0	0	3	4

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Ders veri temelli araştırmalarda kullanılmak üzere temel uygulamalı istatistik kavramları ile verilerin betimlenmesine ve özetlenmesine yardımcı en sık kullanılan temel görsel ve hesaplanabilir yöntemleri ele alır.
İçerik	-
Kaynaklar	Thomas Cleff (2014), Exploratory Data Analysis in Business and Economics An Introduction Using SPSS, Stata, and Excel

## Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Giriş-Veriye dayalı araştırmanın prensipleri ve araçlarına genel bakış
2	Veri türleri ve örneklem seçimi yöntemleri
3	Verilerin düzenlenmesi ve özetlenmesi: tek boyutlu nitel verilerin görselleri ve hesaplanabilir araçlar
4	Verilerin düzenlenmesi ve özetlenmesi: : tek boyutlu nicel verilerin görselleri ve hesaplanabilir araçları
5	Verilerin düzenlenmesi ve özetlenmesi: : çift boyutlu nitel verilerin görselleri, tablolar ve hesaplanabilir araçları
6	Verilerin düzenlenmesi ve özetlenmesi: : çift boyutlu nicel verilerin görselleri, tablolar ve hesaplanabilir araçları
7	Korelasyon ve basit doğrusal regresyon : iki boyutlu verilerin ilişkilerinin çözümlenmesi I
8	Vize haftası
9	Korelasyon ve basit doğrusal regresyon : iki boyutlu verilerin ilişkilerinin çözümlenmesi II
10	Zaman serilerinin tanımı, özellikleri ve görselleştirilmesi
11	Zaman serilerinde mevsimsellik etkilerinin tanınması ve ayıklanması I
12	Zaman serilerinde mevsimsellik etkilerinin tanınması ve ayıklanması II
13	Endesklerin tanımlanması ve hesaplanması I
14	Endeskler kullanılarak hesaplar yapılması ve yorumları