İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
SOC334	İstatistik ve Bilgisayar Analizi	5	3	0	0	3	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Dersin amacı öğrencileri istatistiğin temel kavramları ile tanıştırmak, istatistiğin teorik detayları ile excel ve R programı üzerinden uygulama yaparak lisansüstü araştırmalara zemin hazırlamaktır.
İçerik	İstatistik temel kavramları, anket çalışmaları, excel kullanımı ve P programı
Kaynaklar	derse ilişkin tüm kaynaklar websayfam üzerinden öğrencilere hazır olarak sunulmaktadır: https://sites.google.com/site/pinardenizresearch/teaching/istatistik-ve-bilgisayar-analizi

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Giriş Dersi
2	Tablolar ve Grafikler ile Verileri Keşfetmek
3	R Uygulamaları ve Dağılım grafikleri, Korelasyon ve Regresyon
4	Merkez ve Varyasyon Ölçüleri
5	R uygulamaları
6	R uygulamaları
7	R uygulamaları
8	Ödev için çalışma
9	Göreli Ölçüler
10	Olasılık + Excel Uygulamaları
11	Parametre Tahminleri
12	Anket Uygulamaları
13	R ile Metin Madenciliği
14	Genel Değerlendirme ve ödev için çalışma