İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
SOC244	Sosyolojik Araştırmada Nicel Veri Analizi	4	3	0	0	3	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, sosyal bilimler öğrencilerine SPSS yazılımını kullanarak nicel verilerin analizi konusunda temel bilgi ve becerileri kazandırmaktır.
İçerik	Derste öğrenciler, yazılım üzerinde bir veri tabanı oluşturmak, veriler üzerinde betimsel ve çıkarsamacı istatistiki analizler yapmak, verileri analiz ederken uygulanacak farklı istatistiksel testler ve modeller arasından seçim yapmak ve bu analizlerden istatistiksel grafikler ve tablolar oluşturmak için gerekli becerileri edineceklerdir. Ders, haftalık vaka çalışmaları ile zenginleştirilmiş uygulamalı laboratuvar oturumlarını içermektedir.
Kaynaklar	Martin, O. (2020). L'analyse quantitative des données. Armand Colin. URL: https://www.cairn.info/l-analyse-quantitative-des-donnees--9782200626945.htm?ora.z_ref=cairnSearchAutocomplete Carricano, M., Poujol F. et Laurent Bertrandias (2010) Analyse de données avec SPSS. Paris : Pearson Education France.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Giriş - (Dersin tanıtımı, Sosyal Bilimler ve İstatistik, Öğrencilere Soru Kağıdının Dağıtılması)
2	Veri Tabanı Nedir?
3	Nicel Değişkenlerin Özetlenmesi I (Betimsel Analizler ve Frekans Tabloları)
4	Nicel Değişkenlerin Özetlenmesi II (Dağılım Tipleri, Ortalama, Ortanca ve Tepe Değer)
5	Hipotez Testleri I: Çapraz tablo
6	Hipotez Testleri II: T-Testi
7	Hipotez Testleri III: ANOVA
8	Vize Sınavı
9	Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemler I: Faktör Analizi
10	Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemler II: Çoklu Mütekabiliyet Analizi
11	Korelasyon ve Doğrusal Regresyon I: Korelasyon
12	Korelasyon ve Doğrusal Regresyon I: Regresyon
13	Kümeleme Analizi
14	Genel Tekrar