

İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi / Psikoloji Programı (İngilizce)

2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı

DAVRANIŞ BİLİMLERİ İÇİN İSTATİSTİK II

Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
DAVRANIŞ BİLİMLERİ İÇİN İSTATİSTİK II	PSY2251340	Bahar Dönemi	3+0	3	5
Ön Koşul Dersleri	DAVRANIŞ BİLİMLERİ İÇİN İSTATİSTİK I				
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Ela ARI				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Ela ARI				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin en temel amacı istatistiğin temel işlevlerini ve bu işlevler doğrultusunda bu alanda yer alan istatistiksel testleri kavramasını sağlamak ve bu sayede öğrencinin çeşitli araştırma desenlerinde hangi istatistik tekniklerinin nasıl kullanılacağı ile ilgili altyapısını sağlamaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Hipotez Testine Giriş,Verileri SPSS ile Karşılaştırmak,Bağımsız Örneklem T Test I,Bağımsız Örneklem T Test II,T test for Related Samples,Varyans Analizi - ANOVA,Varyans Analizi ve Post Hoc Testler,Korelasyon Analizi I,Korelasyon Analizi II,Doğrusal Regresyon,Doğrusal ve Çoklu Regresyon Analizi,Parametrik Olmayan Testler ve Ki-Kare; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1. Hipotez testinin sosyal bilimlerde kullanımı ile ilgili kritik düşünebilir.2. Farklı hipotezleri test etmek için doğru istatistiksel testi seçebilir.3. SPSS kullanarak data analizi yapabilir.4. Çıkarımsal istatistik ile ilgili matematiksel altyapıyı anlayabilir.5. İstatistiksel testlerin sonucuna göre doğru çıkarımı yapabilir.6. APA stilini kullanarak istatistik bulgularını özetleyebilir.				13, 14, 6, 9	A, E
Öğretim Yöntemleri	13: Örnek Olay Yöntemi, 14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, E: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Hipotez Testine Giriş	Bölüm 8			
2	Verileri SPSS ile Karşılaştırmak				
3	Bağımsız Örneklem T Test I				
4	Bağımsız Örneklem T Test II				
5	T test for Related Samples				
6	Varyans Analizi - ANOVA				
7	Varyans Analizi ve Post Hoc Testler				
8	Korelasyon Analizi I				
9	Korelasyon Analizi II				
10	Doğrusal Regresyon				
11	Doğrusal ve Çoklu Regresyon Analizi				
12	Parametrik Olmayan Testler ve Ki-Kare				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar

Gravetter, F. J., Wallnau, L. B. (2012). Statistics for the Behavioral Sciences.