

## İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi / Psikoloji Programı

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	PSK2253970	Bahar Dönemi	3+0	3	5
<b>Ön Koşul Dersleri</b>	DAVRANIŞ BİLİMLERİ İÇİN İSTATİSTİK I				
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Dr.Öğr.Üye. Büşra AKTAŞ				
<b>Dersi Verenler</b>	Dr.Öğr.Üye. Büşra AKTAŞ				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Bu ders Psikoloji Alanında Veri Analizi alanını tanıtmak için tasarlanmıştır. Öğrenciler hem tanımlayıcı hem de çıkarımsal istatistiklerden çeşitli istatistiksel tekniklerin sonuçlarının nasıl uygulanacağı ve yorumlanacağını hakkında bilgi sahibi olacaktır; örnekleme, deney, değişken, dağılım, ilişki, hipotez testi ve parametrik ve parametrik olmayan yöntemlerin nasıl uygulanacağı ile ilgili olarak teorik ve uygulamalı olarak bilgi sahibi olacaktır.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Spss'e Giriş,Normal Dağılım,Spss'te Anlamlılık ve Etki Büyüklüğü hesaplama,Korelasyon Analizi,Bağımsız gruplar t testi,Bağımlı gruplar t testi,Tek yönlü anova analizi,Basit ve Çoklu Regresyon Analizi,Öğrencilerin uyguladığı projelerin data girişi ve analizlerinin yapılarak yorumlanması,Mann Whitney U Analizi,Wilcoxon Analizi,Kruskal Wallis Analizi,Ki Kare Analizi,Geçerlik ve Güvenirlik Analizi; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Kazanımları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
• Öğrenciler psikolojide kullanılan envanterlerin SPSS yazılımı ile nasıl çözüleceğini bilir. Öğrenciler ölçek değerlendirme yapar, istatistiksel verilerin SPSS'den alınmasını ve bu verileri yorumlar.			16, 6, 9	A	
• Öğrenciler, envanter çalışmalarında oluşturulacak demografik formların organizasyonu sırasında istatistiksel değerlendirmenin uygun olacağı şekilde hangi noktaların dikkate alınması gerektiğini bileceklerdir.			16, 6, 9	A	
• Öğrenciler tasarladıkları bir araştırmanın popülasyonunu ve örneklemini belirler.			16, 6, 9	A	
• Öğrenciler kendi planladıkları bir proje için bir anket formu oluşturur. Yüz yüze görüşmeler yoluyla gerçek verileri elde edebilecek ve veri toplama ve organizasyonu ile ilgili karşılaşılabilecekleri sorunlarla başa çıkabilir.			16, 6, 9	A	
• Öğrenciler SPSS aracılığıyla kendileri tarafından tasarlanmış bir projenin istatistiksel analizlerini yapabileceklerdir. Parametrik ve parametrik olmayan testler arasındaki farkı bileceklerdir. Doğru analiz tekniğini seçebilir ve yorumlayabilirler.			16, 6, 9	A	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	16: Soru - Cevap Tekniği , 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Klasik Yazılı Sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Spss'e Giriş	Can, A. (2016). SPSS ile bilimsel araştırma sürecinde nicel veri analizi. İstanbul: Pegem Akademi.Bölüm 5 ve 6			
2	Normal Dağılım	Can, A. (2016). SPSS ile bilimsel araştırma sürecinde nicel veri analizi. İstanbul: Pegem Akademi.Bölüm8			
3	Spss'te Anlamlılık ve Etki Büyüklüğü hesaplama	Can, A. (2016). SPSS ile bilimsel araştırma sürecinde nicel veri analizi. İstanbul: Pegem Akademi.Bölüm 7			
4	Korelasyon Analizi	Can, A. (2016). SPSS ile bilimsel araştırma sürecinde nicel veri analizi. İstanbul: Pegem Akademi.Bölüm 18			
5	Bağımsız gruplar t testi	Can, A. (2016). SPSS ile bilimsel araştırma sürecinde nicel veri analizi. İstanbul: Pegem Akademi.Bölüm 12			
6	Bağımlı gruplar t testi	Can, A. (2016). SPSS ile bilimsel araştırma sürecinde nicel veri analizi. İstanbul: Pegem Akademi.Bölüm 13			
7	Tek yönlü anova analizi	Can, A. (2016). SPSS ile bilimsel araştırma sürecinde nicel veri analizi. İstanbul: Pegem Akademi.Bölüm 14			
8	Basit ve Çoklu Regresyon Analizi	Can, A. (2016). SPSS ile bilimsel araştırma sürecinde nicel veri analizi. İstanbul: Pegem Akademi.Bölüm 20			
9	Öğrencilerin uyguladığı projelerin data girişi ve analizlerinin yapılarak yorumlanması	-			
10	Mann Whitney U Analizi	Can, A. (2016). SPSS ile bilimsel araştırma sürecinde nicel veri analizi. İstanbul: Pegem Akademi.Bölüm 12			
11	Wilcoxon Analizi	Can, A. (2016). SPSS ile bilimsel araştırma sürecinde nicel veri analizi. İstanbul: Pegem Akademi.Bölüm 13			
12	Kruskal Wallis Analizi	Can, A. (2016). SPSS ile bilimsel araştırma sürecinde nicel veri analizi. İstanbul: Pegem Akademi.Bölüm 14			
13	Ki Kare Analizi	Can, A. (2016). SPSS ile bilimsel araştırma sürecinde nicel veri analizi. İstanbul: Pegem Akademi.Bölüm 22			
14	Geçerlik ve Güvenirlik Analizi	Can, A. (2016). SPSS ile bilimsel araştırma sürecinde nicel veri analizi. İstanbul: Pegem Akademi.Bölüm 21 ve 26			
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>		<b>Sınav Katkısı</b>			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			
<b>Kaynaklar</b>					
Can, A. (2016). SPSS ile bilimsel araştırma sürecinde nicel veri analizi. İstanbul: Pegem Akademi.					
-					