

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
TEMEL İSTATİSTİK	PDR2176580	Güz Dönemi	2+0	2	4
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Alan Eğitimi				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Dr.Öğr.Üye. Nadire Gülçin YILDIZ				
<b>Dersi Verenler</b>	Öğr.Gör. Recep MİNGA				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Dersin amacı; temel kavramlar, frekans dağılımları, verilerin düzenlenmesi, merkezi eğilim ölçüleri, yaygınlık ölçüleri, normal dağılım kuramı, grafik çizimi, korelasyon, kısmi korelasyon ve basit regresyon analizi ile bilgisayarda uygulama ve egzersizlerin yapılmasıdır.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; -Dersin tanıtımı-Temel kavramlar, değişken türleri, ölçümlerin düzeyleri ve SPSS uygulamaları,-Frekans dağılımları ve yüzdelikler,-Frekans dağılımları, yüzdelikler ve SPSS uygulamaları-Merkezi eğilim ölçüleri,-Merkezi eğilim ölçüleri ve SPSS uygulamaları,-Yaygınlık ölçüleri,-Yaygınlık ölçüleri ve SPSS uygulamaları,-Normal dağılım ve standart normal dağılım,Ara Sınav,-Betimsel istatistik ,-Betimsel istatistik ve SPSS ile Excel uygulamaları-Grafikler ve SPSS uygulamaları,-Korelasyon ,-Korelasyon ve SPSS uygulamaları,-Kısmi korelasyon ve basit regresyon analizi,-Kısmi korelasyon, basit regresyon analizi ve SPSS uygulamaları -Genel değerlendirme; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
Bu dersin sonunda öğrenciler,					
1.Psikolojik danışma alanında yararlanılan istatistiklerle ilgili kavramları bilir.			1, 15, 2	A, C	
2.Bu temel kavramlarla ilgili SPSS uygulamalarını bağımsız biçimde yapabilir.			1, 15, 2	A, C	
2.1.SPSS uygulamalarında veri seti oluşturup, istatistiksel hesaplamalar yapabilir.			1, 15, 2	A, C	
2.2.SPSS çıktılarından yararlanarak gerekli istatistik tablolarını yapabilir.			1, 15, 2	A, C	
1.1. Psikolojik danışma araştırmacılarının yararlandıkları istatistikle ilgili temel kavramları kavrar.			1, 15, 2	A, C	
1.2. Araştırma raporlarında bu kavramları kullanabilir.			1, 15, 2	A, C	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 15: Problem Çözme, 2: Soru - Cevap				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav, C: Ödev				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	-Dersin tanıtımı-Temel kavramlar, değişken türleri, ölçümlerin düzeyleri ve SPSS uygulamaları	Ders notları 1. bölüm			
2	-Frekans dağılımları ve yüzdelikler	Ders notları 2. bölüm			
3	-Frekans dağılımları, yüzdelikler ve SPSS uygulamaları-Merkezi eğilim ölçüleri	Ders notları 2. ve 3. bölüm			
4	-Merkezi eğilim ölçüleri ve SPSS uygulamaları	Ders notları 3. bölüm			
5	-Yaygınlık ölçüleri	Ders notları 4. bölüm			
6	-Yaygınlık ölçüleri ve SPSS uygulamaları	Ders notları 4. bölüm			
7	-Normal dağılım ve standart normal dağılım	Ders notları 5. bölüm			
8	Ara Sınav				
9	-Betimsel istatistik	Ders notları 6. bölüm			
10	-Betimsel istatistik ve SPSS ile Excel uygulamaları-Grafikler ve SPSS uygulamaları	Ders notları 6. ve 7. bölüm			
11	-Korelasyon	Ders notları 8. bölüm			
12	-Korelasyon ve SPSS uygulamaları	Ders notları 8. bölüm			
13	-Kısmi korelasyon ve basit regresyon analizi	Ders notları 9. bölüm			
14	-Kısmi korelasyon, basit regresyon analizi ve SPSS uygulamaları -Genel değerlendirme	Ders notları 9. bölüm			
<b>Kaynaklar</b>					
Özyürek, R. ve Tarım, K. (2018). Psikolojik danışmada istatistik. SPSS uygulamaları. Temel İstatistik dersi için hazırlanmış ders notları. Yayımlanmamış ders notları: Yazar.Alpar, R. (2006). Spor Bilimlerinde Uygulamalı İstatistik (5. baskı). Ankara: Nobel. Altıntaş, E. ve Kaya, N. (2001). PDR Araştırmalarında Bilgisayar Kullanımı. Ankara: Nobel Yayın Dağıtım. Baykul, Y. (1997). İstatistik: Metodlar ve Uygulamalar. Ankara: Ertem. Büyükoztürk, Ş. (2002). Sosyal Bilimler için Veri Analizi Elkitabı. İstatistik, Araştırma Deseni, SPSS Uygulamaları ve Yorum. Ankara: Pegem A Yayıncılık. Hovardaoğlu, S. (1994). Davranış Bilimleri için İstatistik. Ankara: Hatipoğlu Yayınları. Köklü, N. ve Büyükoztürk, Ş. (2000). Sosyal Bilimler için İstatistiğe Giriş. Ankara: Pegem A Yayıncılık. Runyon, R. P. Haber, A., Pittenger, D. J. ve Coleman, K. A. (1996). Fundamentals of Behavioral Statistics. NY: The McGraw-Hill.					