

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
İSTATİSTİK	SKY2242360	Bahar Dönemi	3+0	3	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler	İleri Araştırma Yöntemleri				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Sema AKBOĞA DEMİR				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Sema AKBOĞA DEMİR, Öğr.Gör. Serkan ETİ				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi bölümü öğrencilerine, istatistiğin araçlarını kullanarak nicel ve nitel veri analizi yapabilmelerini sağlayacak gerekli bilgiyi vermektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; İstatistik Nedir?, Tanımlayıcı İstatistik: Frekans Dağılımları ve Yüzdeler, Tanımlayıcı İstatistik: Merkezi Eğilim Ölçüleri, Tanımlayıcı İstatistik: Yaygınlık Ölçüleri, Tanımlayıcı İstatistik: Normal Dağılım, Çıkarımsal İstatistik: Örneklem Alma, Korelasyon, Çıkarımsal İstatistik: Hipotez test etme (1 Örneklem Durumu), Çıkarımsal İstatistik: Hipotez test etme (2 Örneklem Durumu), Çıkarımsal İstatistik: Hipotez test etme (Varyans Analizi), Çıkarımsal İstatistik: Hipotez test etme (Ki-Kare Testi), Toplu SPSS Uygulamaları, Toplu SPSS Uygulamaları, Genel değerlendirme; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Bu dersin sonunda öğrenci,					
1. İstatistiğin temel kavramlarını tartışabilecek ve kullanabilecektir.			1, 15	A	
2. Verileri istatistiksel yöntemler kullanılarak analiz edilmiş bir makaleyi okuyup anlayabilecektir.			1, 15	A	
3. Sosyal bilim araştırmalarında istatistiksel yöntemleri kullanarak veri toplayabilecektir.			1, 15	A	
4. Sosyal bilim araştırmalarında toplanan veriyi istatistiksel yöntemleri kullanarak analiz edebilecektir.			1, 15	A	
5. Sosyal bilim araştırmalarında sorulan farklı sorular için toplanan veriye hangi istatistiksel yöntemi kullanacağını bilecektir.			1, 15	A	
6. Sosyal bilim araştırmalarında toplanan niceliksel verinin analizinin sonuçlarını yorumlayabilecektir.			1, 15	A	
7. Sosyal bilim araştırmalarında istatistiksel yöntemleri kullanarak olgular ve olaylar arasında neden-sonuç ilişkilerini ortaya koyabilecek ve bunları çözümleyebilecektir.			1, 15	A	
8. SPSS kullanarak veri analizi yapabilecektir.			1, 15	A	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 15: Problem Çözme				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	İstatistik Nedir?	İlgili bölümün önceden okunması			
2	Tanımlayıcı İstatistik: Frekans Dağılımları ve Yüzdeler	İlgili bölümün önceden okunması			
3	Tanımlayıcı İstatistik: Merkezi Eğilim Ölçüleri	İlgili bölümün önceden okunması			
4	Tanımlayıcı İstatistik: Yaygınlık Ölçüleri	İlgili bölümün önceden okunması			
5	Tanımlayıcı İstatistik: Normal Dağılım	İlgili bölümün önceden okunması			
6	Çıkarımsal İstatistik: Örneklem Alma	İlgili bölümün önceden okunması			
7	Korelasyon	İlgili bölümün önceden okunması			
8	Çıkarımsal İstatistik: Hipotez test etme (1 Örneklem Durumu)	İlgili bölümün önceden okunması			
9	Çıkarımsal İstatistik: Hipotez test etme (2 Örneklem Durumu)	İlgili bölümün önceden okunması			
10	Çıkarımsal İstatistik: Hipotez test etme (Varyans Analizi)	İlgili bölümün önceden okunması			
11	Çıkarımsal İstatistik: Hipotez test etme (Ki-Kare Testi)	İlgili bölümün önceden okunması			
12	Toplu SPSS Uygulamaları	Önceden anlatılan ilgili teorik kısma ait notların okunması			
13	Toplu SPSS Uygulamaları	Önceden anlatılan teorik kısma ait notların okunması			
14	Genel değerlendirme	Quiz I ve Quiz II nin sorularının yeniden incelenmesi			
Kaynaklar					
Şener Büyükoztürk, Ömay Çokluk, Nilgün Köklü, Sosyal Bilimler İçin İstatistik, 2016.Özer Serper, Uygulamalı İstatistik, Ezgi Kitabevi					