

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
İstatistik	2209215	II	2+0	2	3
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencilere veri yapısını ve verilerin değerlendirilip çeşitli istatistiksel yöntemlerle değerlendirilmesini ve yorumlamasını amaçlamaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.İstatistik ve temel kavramları öğrenir. 2.Verilerin toplanması, düzenlenmesi, sunulması yapar. 3.Tablo ve grafiklerle değerlendirme yapar. 4.Merkezi eğilim ve değişkenlik ölçüleri öğrenir. 5.İndeksleri öğrenir.				
Dersin İçeriği	Temel Kavramlar, Ekonomik Verileri Düzenleme, Tablo Ve Grafik Haline Getirme, Analiz Yapma.				
Haftalar	Konular				
1	Temel Kavramlar				
2	Temel Kavramlar				
3	Verilerin Toplanması, Düzenlenmesi ve Sunulması				
4	Verilerin Toplanması, Düzenlenmesi ve Sunulması				
5	Verilerin Toplanması, Düzenlenmesi ve Sunulması				
6	Merkezi Eğilim ve Değişkenlik Ölçüleri				
7	Ara Sınav				
8	Merkezi Eğilim ve Değişkenlik Ölçüleri				
9	Olasılık Kuramı, Olasılık Çeşitleri, Permütasyon, Kombinasyon				
10	Olasılık Kuramı, Olasılık Çeşitleri, Permütasyon, Kombinasyon				
11	Örnekleme ve Test Türleri				
12	Değişkenler Arasındaki İlişkiyi Analiz Etmek				
13	İndeks Hesaplamaları				
14	İndeks Hesaplamaları				
Genel Yeterlilikler					
1-Öğrencilere veri yapısını ve verilerin değerlendirebilir, 2-Çeşitli istatistiksel yöntemlerle değerlendirilmesini ve yorumlamasını sağlamakla birlikte geçmişe ait ve günümüzdeki verilerden yararlanarak geleceğe yönelik tahminler yapabilir, 3-Modelleme yapabilme yeteneğini kazanabilir.					
Kaynaklar					
Alpar, R. (2001). <i>Spor Bilimlerinde Uygulamalı İstatistik</i> , Ankara: Nobel Yayınevi. Gangam, H. Ünver, Ö. (2008). <i>Temel İstatistik Yöntemler</i> . Ankara: Seçkin Yayınevi. Helvacı, A. (2008). <i>Uygulamalı İstatistik Bilgisi</i> . Ankara: Özel Yayın, 5. Baskı.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav : % 40 Final : % 60 Bütünleme :					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
ÖK1	1	1	5	5	1	1	1	4	5	5	4	3	5	1	1
ÖK2	1	1	5	5	1	1	1	4	5	5	4	3	5	1	1
ÖK3	1	1	5	5	1	1	1	4	5	5	4	3	5	1	1
ÖK4	1	1	5	5	1	1	1	4	5	5	4	3	5	1	1
ÖK5	1	1	5	5	1	1	1	4	5	5	4	3	5	1	1
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları Ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
İstatistik	1	1	5	5	1	1	1	4	5	5	4	3	5	1	1