

İktisat Bölümü / İktisat Bölümü / Lisans - Normal Öğretim (%100 İngilizce)

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
İKT-2006	İstatistik II	3,00	0,00	0,00	3,00	6,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Zorunlu					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Öğrenciye genel istatistiksel yöntemleri öğretmek, yöntemlerle ilgili bilgi ve becerileri temel düzeyde kazandırmaktır.					
Dersin İçeriği	: İstatistik tanımı ve temel kavramlar, Veri türleri ve veri toplama yöntemleri, verilerin düzenlenmesi ve sunulması, merkezi eğilim ölçütleri, Dağılım Ölçütleri, Olasılık kuramı ve tesadüfi değişkenler, tahmin teorisi					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: Floyd, J.E., 2010. Statistic for Economists: A Beginning, University of Toronto.					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Anlatım					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Yok					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Prof. Dr. Veli Yılandı, Dr. Öğr. Üyesi Maxwell Kongkuah (Sorumlu)					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: Yok					
Dersin Verilişi	: Yüz yüze					
En Son Güncelleme Tarihi	:					
Dosya İndirilme Tarihi	:					

Ders Öğrenme Çıktıları

Bu dersi tamamladığında öğrenci :

- 1 İstatistikle ilgili kavramları tanımlayabilir
- 2 Verilerin derleme ve düzenlenmesini yapabilir
- 3 Standart normal eğri alanlarını hesaplayabilir
- 4 Hipotez testleri ile ilgili temel kavramları bilir ve hipotez kurar.
- 5 İstatistiksel testler kurar ve sonuçları yorumlayabilir

Ön/ Yan Koşullar

Ders Kodu	Ders Adı	Koşul	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
-----------	----------	-------	--------	----------	-------------	-------------	------

Haftalık Konular ve Hazırlıklar

	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
1.Hafta	*Örneklem Teorisi					
2.Hafta	*Ortalamaların Örnek Dağılımı,Oranların Örnek Dağılımı					
3.Hafta	*Ortalamalar Arası Farkların Örnek Dağılımı,Oranlar Arası Farkların Örnek Dağılımı					
4.Hafta	*Tahmin teorisi					
5.Hafta	*Nokta Tahmini ve Güven Sınırları,Ortalamalar İçin Güven Aralığı, Oranlar İçin Güven Aralığı					
6.Hafta	*Standart Sapmalar İçin Güven Aralığı,Ortalamalar Arası Farklar İçin Güven Aralığı,Oranlar Arası Farklar İçin Güven Aralığı					
7.Hafta	*Ortalamalarla İlgili Hipotez Testleri,Oranlarla İlgili Hipotez Testleri, Ortalamalar Arası Farklarla İlgili Hipotez Testleri					
8.Hafta	*Ortalamalarla İlgili Hipotez Testleri,Oranlarla İlgili Hipotez Testleri, Ortalamalar Arası Farklarla İlgili Hipotez Testleri					
9.Hafta	*Student t Dağılımı ve t Testi, Ortalamalar İçin Güven Aralığı, Ortalamalar Arası Farklar İçin Güven Aralığı,Ortalamalarla ilgili Hipotez Testleri					
10.Hafta	*Ki-kare testi					
11.Hafta	*Ki-kare testi					
12.Hafta	*Regresyon ve korelasyon analizi					
13.Hafta	*Regresyon ve korelasyon analizi					
14.Hafta	*Zaman Serileri					

Değerlendirme Sistemi %

- 2 Vize : 40,000
- 3 Final : 60,000

AKTS İş Yüğü

Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yükü
Ara Sınav 1	1	1,00	1,00
Final	1	1,00	1,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14	3,00	42,00
Ara Sınav Hazırlık	1	20,00	20,00
Final Sınavına Hazırlanma	1	30,00	30,00
Ders Saatleri	14	3,00	42,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	3,00	42,00
Toplam :			178,00
Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) :			6
AKTS :			6,00

Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi

[illegible]