

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Ekonomik Veri Analizi	1006845	VIII	3+0	3	4
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu ders ile öğrencinin teorik anlamda sahip olduğu bilgiyi ekonometrik analiz yaparak uygulamada da araştırması, modellemesi, sonuçlar ortaya koyması ve politika geliştirmesi amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bu ders ile öğrenci ekonometrinin amacını, konusunu ve ekonometrik bir araştırmada takip edilen aşamaları öğrenir. 2. Konuya özgü veri toplamayı, analiz etmeyi ve sonuç çıkarmayı öğrenir. 3. Temel düzeyde ekonometrik model tahminler ve yorumlar. 4. Farklı ekonometrik modeller üzerinde çalışır: doğrusal, logaritmik ve kukla değişkenli modeller hakkında bilgi sahibi olur. 5. Teorik anlamda sahip olduğu alan bilgisini ekonometrik uygulama ile destekler. 6. Ekonometrik bilgisayar programı kullanımını öğrenir. 				
Dersin İçeriği	Ekonometrinin amacı, konusu ve ekonometrik bir araştırmada takip edilen aşamalar. Basit doğrusal regresyon ve çoklu doğrusal regresyon modelleri, logaritmik modeller, kukla değişkenli modeller üzerinde çalışılır. Ekonometrik bilgisayar programı olarak EViews paket programı kullanılır.				
Haftalar	Konular				
1	Giriş ve Dersin Tanıtımı				
2	Ekonometrinin Amacı, Konusu ve Ekonometrik Bir Araştırmada Takip Edilen Aşamalar				
3	Basit Doğrusal Regresyon Modeli (İki Değişkenli Regresyon Modeli); Yöntem ve tahmin				
4	Eviews ekonometrik paket program tanıtımı				
5	EViews ekonometrik bilgisayar programı kullanımında basit doğrusal regresyon model tahmini				
6	Uygulama				
7	Çoklu Regresyon Modeli Anlamı, Denklemin Tahmini ve Basit Regresyonla Karşılaştırılması				
8	Çoklu Regresyon Modeli Anlamı, Denklemin Tahmini ve Basit Regresyonla Karşılaştırılması				
9	Uygulama: Eviews ekonometrik bilgisayar programı kullanımında model tahminleri				
10	Doğrusal Olmayan Regresyon Modelleri; Tam logaritmik ve Yarı logaritmik modeller				
11	Uygulama: Eviews ekonometrik bilgisayar programı kullanımında model tahminleri				
12	Kukla Değişkenli Modeller, Bir Kukla Değişkenli Model				
13	Kukla Değişkenlerin Diğer Kantitatif Değişkenlerle Birlikte Alındığı Modeller				
14	Uygulama: Eviews ekonometrik bilgisayar programı kullanımında model tahminleri				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Alanında sahip olduğu teorik biliden yola çıkarak olgular arasındaki ilişkileri analiz eder, sonuç çıkarır. 2. Politika geliştirir, öngöründe bulunur. 3. Farklı ekonometrik modeller üzerinde çalışma imkanı bulur. 					
Kaynaklar					
<p>Gujarati, N. (2006). <i>Temel Ekonometri</i>, İstanbul: Literatür Yayıncılık.</p> <p>Kutlar, A. (2004). <i>Uygulamalı Ekonometri</i>. Ankara: Nobel Yayın Dağıtım.</p> <p>Tarı, R. (2002). <i>Ekonometri</i>. İstanbul: Alfa Yayınları.</p>					
Değerlendirme Sistemi					
Eğitim-öğretim dönemi başında ders izlenceleri formunda açıklanacaktır.					

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖK1	2	2	2	2	2	3	3	3	2	1	3	1	2	1	1
ÖK2	4	4	4	2	2	4	3	3	3	2	3	2	3	1	1
ÖK3	4	4	2	3	2	5	3	3	2	2	4	2	4	1	1
ÖK4	4	4	2	3	2	5	3	3	1	1	4	2	4	1	1
ÖK5	4	4	2	2	2	5	4	2	2	1	4	2	4	1	1
ÖK6	3	3	2	2	2	5	1	1	1	1	2	1	1	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

Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Ekonomik Veri Analizi	4	4	2	2	2	5	3	3	2	1	3	2	3	1	1