

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Uygulamalı Ekonometri-I	1002701	VII	3+0	3	6
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersle öğrenciye farklı ekonometrik yöntemlerle, farklı konular üzerinden değişkenler arasındaki ilişkiler uygulamalı olarak anlatılmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bu dersle öğrenci farklı konularda, farklı veri tipleriyle, farklı matematiksel kalıplarla, farklı tahminleme teknikleriyle çalışır. 2. Tahminlenen ekonometrik modellerde tanımlama hatalarını araştırır, hatanın kaynağına iner, konu üzerinde detaylı çalışmayı öğrenir. 3. Dersin işleyişinde çalışmalar uygulamalı ve bilgisayar programları destekli yürütülür. Böylece öğrenci aktif derse katılım sağlar ve bağımsız çalışabilme güveni artar. 4. Gündelik hayata dair konular üzerinden ekonometrik düşünce temelli öneriler geliştirir. 5. Makro, mikro ve sektörel bazda araştırma yaparak bağımsız analiz edebilme yetisi kazanır. 6. Bulguları değerlendirir, öngörü yapar, politika geliştirir. 				
Dersin İçeriği	Farklı ekonometrik modeller: veri tipi, matematiksel kalıp, tahminleme tekniği farklı modeller. Modellerde tanımlama hatalarının araştırılması.				
Haftalar	Konular				
1	Derse Giriş ve Tanıtım				
2	Model Spesifikasyonu; Spesifikasyon hatası tespit yöntemleri, Değişkenlerde ölçme hataları				
3	Bağımlı Kukla Değişkenli Modeller; Doğrusal Olasılık Modeli,				
4	Sınıfıç Uygulama				
5	Lojistik model, Probit model				
6	Sınıfıç Uygulama				
7	Uygulamaya devam				
8	Dağıtılmış Gecikmeli Modeller, gecikme kavramı ve farklı teknikler;				
9	Almon Polinomial Model				
10	Sınıfıç Uygulama				
11	Koyck Model, (Cagan)Uyumcu Beklenti Modeli, (Nervole)Kısmi İyileştirme Modeli				
12	Sınıfıç Uygulama				
13	Oto regresiv Modeller; EKK ile Tahmini ve Alet Değişken Yöntemi ile Tahmini				
14	Sınıfıç Uygulama				
Genel Yeterlilikler					
1. Uygulamalı ekonometri dersi ile öğrenci konular üzerinde araştırma yapar, veri toplar, analiz eder, yorumlar.					
2. Geleceğe yönelik öngörü yapar.					
3. Uygulamalı olarak derse katılım sağlar ve bağımsız çalışabilme yetkinliğini kazanır.					
Kaynaklar					
Gujarati, N. (2006). <i>Temel Ekonometri</i> . İstanbul: Literatür Yayıncılık.					
Kennedy, P. (2003). <i>Ekonometri Kılavuzu</i> . Ankara: Gazi Kitabevi.					
Kutlar, A. (2004). <i>Uygulamalı Ekonometri</i> . Ankara: Nobel Yayın Dağıtım.					
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	
ÖK1	5	5	5	4	5	5	3	5	4	3	3	2	3	3	
ÖK2	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	
ÖK3	4	4	5	5	4	5	5	3	4	5	3	2	2	3	
ÖK4	5	5	4	4	4	5	3	5	5	3	3	3	2	2	
ÖK5	5	5	5	3	5	5	3	4	5	4	5	2	4	4	
ÖK6	5	5	3	3	4	5	4	4	4	3	3	2	3	3	
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
Uygulamalı Ekonometri-I	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	3	2	3	3