

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Ekonometri	1004429	IV	3+0	3	5
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu ders ile iktisadi teorideki varsayımların matematiksel yöntemler kullanılarak ve istatistiksel bulgularla desteklenerek kanıtlanması amaçlanır. Böylece öğrencinin olgular arasında ilişki kurarken teorik bilginin ötesinde uygulama ve analiz yoluyla somut çıkarımlarda bulunması sağlanır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p><b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bu dersle öğrenci ekonometri disiplininin amacını, konusunu ve tahminleme yöntemlerini öğrenir.</li> <li>2. Ekonometrik bir model kurmak için takip edilen süreç hakkında bilgi sahibi olur.</li> <li>3. Basit ve çoklu regresyon modellerini kurar, tahminler, yorumlar.</li> <li>4. Tahminlenen ekonometrik modellerin güvenilirliğini ölçer.</li> <li>5. Diğer regresyon modelleri hakkında bilgi sahibi olur; logaritmik modeller, sabit terimsiz model, kukla değişkenli modeller üzerinde çalışır.</li> <li>6. İleri ekonometrik bilgiye dayalı dersler için gerekli tüm altyapı bilgisine sahip olur.</li> </ol>				
Dersin İçeriği	Ekonometri nedir?, Ne işe yarar? Ekonometrik model nedir?, Nasıl yorumlanır? vb. soruların cevapları bulunur. Basit doğrusal model, çoklu doğrusal model, logaritmik modeller, kukla değişkenli modeller incelenir. Farklı ekonometrik modeller ve farklı değişken tipleri üzerinde çalışılır.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
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	En Küçük Kareler Yöntemi Varsayımları,				
5	Anlamlılık Testleri; Hipotez testleri yaklaşımı ve Güven aralığı yaklaşımı				
6	Regresyon ve Varyans Analizi				
7	Regresyon ve Varyans Analizi II				
8	Çoklu Regresyon Modeli Anlamı, Denklemin Tahmini ve Basit Regresyonla Karşılaştırılması				
9	Diğer Regresyon Modelleri; Sabit terimsiz regresyon analizi				
10	Doğrusal Olmayan Regresyon Modelleri; Tam logaritmik ve Yarı logaritmik modeller				
11	Ters Modeller				
12	Kukla Değişkenli Modeller, Bir Kukla Değişkenli Model				
13	Kukla Değişkenlerin Diğer Kantitatif Değişkenlerle Birlikte Alındığı Modeller				
14	Çok Kategorili Kukla Değişkenli Modeller,				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1.Bu ders ile ekonometri bilimi hakkında temel düzeyde bilgi sahibi olmakla birlikte, öğrenci iktisadi teorideki varsayımlara daha objektif bakabilmek yetkinliğine sahip olur.					
2.Olgular arasında ilişki kurarken somut gerçeklere dayandıracak tespitler yapar.					
3.Analitik düşünebilme yetkinliği kazanır.					
<b>Kaynaklar</b>					
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.					
Tarı, R.(2002). <i>Ekonometri</i> . İstanbul: Alfa Yayınları.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
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	PÇ16
ÖK1	5	5	4	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	4	2	1
ÖK2	5	5	3	1	1	2	1	2	1	1	2	2	3	4	2	1
ÖK3	5	4	4	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	1
ÖK4	5	5	4	2	2	3	1	1	1	1	2	3	2	4	1	1
ÖK5	5	4	4	2	2	3	1	2	3	2	2	2	2	5	2	1
ÖK6	5	5	2	2	2	4	1	1	1	1	1	1	1	5	2	1
<b>ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları</b>																
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>			<b>2 Düşük</b>			<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>			

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
Ekonometri	5	5	4	2	2	3	1	2	1	1	2	2	2	4	2	1