

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
Ekonometriye Giriş-I	1002305	III	3+0	3	5
<b>Ön koşul Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Veren</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	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.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> <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>				
<b>Dersin İçeriği</b>	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	Çoklu Regresyon Modeli Anlamı, Denklemin Tahmini ve Basit Regresyonla Karşılaştırılması				
8	Diğer Regresyon Modelleri; Sabit terimsiz regresyon analizi				
9	Doğrusal Olmayan Regresyon Modelleri; Tam logaritmik ve Yarı logaritmik modeller				
10	Ters Modeller				
11	Kukla Değişkenli Modeller, Bir Kukla Değişkenli Model				
12	Kukla Değişkenlerin Diğer Kantitatif Değişkenlerle Birlikte Alındığı Modeller				
13	Çok Kategorili Kukla Değişkenli Modeller,				
14	Uygulama				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1.Bu ders ile ekonometri bilimi hakkında temel düzeyde bilgi sahibi olur.					
2.Öğrenci iktisadi teorideki varsayımlara daha objektif bakabilmek yetkinliğine sahip olur.					
3.Olgular arasında ilişki kurarken somut gerçeklere dayandıracak tespitler yapar.					
4. Analitik düşünme 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.					

