

Ders Bilgi Formu (Türkçe)					
<b>Ders Adı:</b> Uygulamalı Ekonometri			<b>Bölüm/Program/ABD:</b> İktisat		
<b>Kredi:</b> 5	<b>Yıl-Dönem:</b> 2012-2013/Bahar	<b>Ders Kodu:</b> İKT	<b>Ders Düzeyi:</b> Lisans	<b>Seçmeli/Zorunlu:</b> Seçmeli	<b>Öğretim Dili:</b> Türkçe
<b>Saatler/Kredi:</b>		<b>Öğretim Eleman(lar):</b>			
T 3 U 0 L 0 K 3		Doç. Dr. Ummuhan GÖKOVALI (ummuhan@mu.edu.tr) <small>*Öğretim elemanı adı yalnızca bilgi ve iletişim amaçlı olarak verilmiştir. Her bir derse öğretim elemanı atanması, dönem başında yönetim kurulu kararı ile yapılır.</small>			
<b>Öğretim Yöntem ve Teknikleri:</b> Anlatım, Uygulama, Stata Paket Programı İle Uygulamalar, Projeler.					
<b>Ders Amaçları:</b> Bu ders öğrencilere, regresyon analizine ait temel teknikleri ve diğer tahminleme tekniklerini öğretmeyi amaçlamaktadır. EKK Tahmin edicileri ve varsayımları, varsayımlardan sapmalar ve bunların Stata Programında uygulanması, model seçim ve model kurma hatalarının sınırlanarak yapay bağımlı/bağımsız gölge değişkenlerin öğrenilerek Stata programında uygulamalar yapılması dersin diğer amaçları arasındadır.					
<b>Ders İçeriği:</b>					
<b>I. Hafta</b>	EKK Tahmin Edicilerinin Bulunuşu				
<b>II. Hafta</b>	EKK Tahmin Edicileri ve Hipotez Sınamaları				
<b>III. Hafta</b>	Çoklu Regresyon Modelleri ve Hipotez Sınamaları				
<b>IV. Hafta</b>	Fonksiyon Biçimleri				
<b>V. Hafta</b>	Stata Programının Tanıtılması				
<b>VI. Hafta</b>	Stata Programında Uygulamalar				
<b>VII. Hafta</b>	Temel Varsayımdan Sapmalar: Çoklu Doğrusallık				
<b>VIII. Hafta</b>	<b>Ara Sınav</b>				
<b>IX. Hafta</b>	Temel Varsayımdan Sapmalar: Normallik Varsayımı				
<b>X. Hafta</b>	Stata Programında Uygulamalar				
<b>XI. Hafta</b>	Temel Varsayımdan Sapmalar: Sabit Varyans Varsayımı				
<b>XII. Hafta</b>	Stata Programında Uygulamalar				
<b>XIII. Hafta</b>	Temel Varsayımdan Sapmalar: Ardışık Bağımsızlık Varsayımı				
<b>XIV. Hafta</b>	Stata Programında Uygulamalar				
<b>XV. Hafta</b>	Stata Programında Uygulamalar				
<b>Beklenen Öğrenme Kazanımları:</b> Dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Temel istatistik ve ekonometrik konulara hâkim olur.</li> <li>2. İktisadi bir probleme ait ekonometrik bir model kurar.</li> <li>3. Modeli tahminlemek için uygulanabilecek doğru yöntemi seçer.</li> <li>4. Bilgisayar programları aracılığıyla önsav sınavı ve tahminleme yapar.</li> <li>5. Ulaştıkları sonuçları yorumlar.</li> </ol>					
<b>Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i:</b> Ara sınav: % 40, Yarıyıl Sonu Sınavı: % 60					
<b>Ders Kitabı:</b> James H. STOCK-Mark W. WATSON, Ekonometriye Giriş, Çev. B. Saraçoğlu, Eflatun Yayınevi, İstanbul, 2011.					
<b>Önerilen Kaynaklar:</b> Damodar N. GUJARATI, Temel Ekonometri, Çev: Gülay Şenesen, Ümit Şenesen, Literatür Yayınları, İstanbul, 2009. Recep TARI, Ekonometri, Alfa Yayınları, İstanbul, 2002.					
<b>Ön/Yan Koşulları:</b>					