

Ders Bilgi Formu (Türkçe)						
<b>Ders Adı:</b> Kantitatif Analiz Teknikleri			<b>Bölüm/Program/ABD:</b> İktisat			
<b>Kredi:</b> 5	<b>Yıl-Dönem:</b> 2012-2013/Güz		<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, Sınıf Uygulamaları, Stata Programı Uygulamalar, Projeler.						
<b>Ders Amaçları:</b> Bu dersin amacı öğrencilere ekonomik analizlerde kullanılan kantitatif yöntemleri tanıtmaktır. Ders ekonomik teori ile kantitatif araçları birleştirerek öğrencilere ekonomik modelleme açısından daha derinlemesine bir bilgi sunmayı amaçlamaktadır.						
<b>Ders İçeriği:</b>						
<b>I. Hafta</b>	Kantitatif Analizde Kullanılan Matematik ve İstatistik					
<b>II. Hafta</b>	Kantitatif İktisadi Modellerde Yer Alan Unsurlar					
<b>III. Hafta</b>	Denklemler Çeşitleri ve Yapısal Denklemler					
<b>IV. Hafta</b>	Kantitatif Modellerde Doğrusal İlişkiler ve İktisadi Uygulamalar					
<b>V. Hafta</b>	Doğrusal Olmayan Kantitatif Modeller: Parabol / Ters Bağlantılar / Logaritmik Modeller					
<b>VI. Hafta</b>	Stata Programının Tanıtılması					
<b>VII. Hafta</b>	EKK Tahmin Edicilerinin Bulunuşu ve Hipotez Sınamaları					
<b>VIII. Hafta</b>	<b>Ara Sınav</b>					
<b>IX. Hafta</b>	Temel Varsayımlardan Sapmalar: Çoklu Doğrusal Bağlantı					
<b>X. Hafta</b>	Temel Varsayımlardan Sapmalar: Değişen Varyans					
<b>XI. Hafta</b>	Temel Varsayımlardan Sapmalar: Oto korelasyon					
<b>XII. Hafta</b>	Stata Programında Uygulamalar					
<b>XIII. Hafta</b>	Model Seçimi ve Model Kurma Hatalarının Sınanması					
<b>XIV. Hafta</b>	Stata Programında Uygulamalar					
<b>XV. Hafta</b>	Genel Değerlendirme					
<b>Beklenen Öğrenme Kazanımları:</b> Dersin sonunda öğrenci; 1. Temel istatistik ve ekonometrik konulara hâkim olur. 2. İktisadi bir probleme ait ekonometrik bir model kurar ve bu modeli tahminlemek için uygulanabilecek doğru yöntemi seçer. 3. Bilgisayar programları aracılığıyla ön sav sınaması ve tahminleme yapar. 4. Ulaştıkları sonuçları yorumlar.						
<b>Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i:</b> Ara Sınav: % 40, Yarıyıl Sonu Sınavı: % 60						
<b>Ders Kitabı:</b> Michell C. BADDELEY - Diana BARROWCLOUGH, Running Regressions: A Practical Guide to Quantitative Research in Economics, Finance and Development Studies, Cambridge: Cambridge University Press, 2009.						
<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>						