

Ders Bilgi Formu (Türkçe)						
Ders Adı: Ekonometri I			Bölüm/Program/ABD: İktisat			
Kredi: 6	Yıl-Dönem: 2012-2013/Güz		Ders Kodu: IKT	Ders Düzeyi: Lisans	Seçmeli/Zorunlu: Zorunlu	Öğretim Dili: Türkçe
Saatler/Kredi:		Öğretim Eleman(lar)ı:				
T	3	U	0	L	0	K
		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>				
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Sözlü Anlatım.						
Ders Amaçları: Bu dersin amacı, öncelikle öğrencilerin ekonometri hakkında genel bilgi edinmelerini, sonrasında meslek edinimleri ve akademik altyapılarını güçlendirmek için gerekli becerileri kazanmalarını, ekonomiye ampirik açıdan hakim olabilmelerini ve veriler üzerinden ekonomiyi yorumlayabilecekleri yöntemlerin öğretilmesini sağlamaktır.						
Ders İçeriği:						
I. Hafta	Regresyon Çözümlemesi					
II. Hafta	İki Değişkenli Regresyon Çözümlemesi					
III. Hafta	İki Değişkenli Regresyon Tahmini					
IV. Hafta	İki Değişkenli Regresyon: Aralık Tahmini ve Ön Sav Sınaması					
V. Hafta	Çoklu Regresyon Tahmini					
VI. Hafta	Problem Çözme					
VII. Hafta	Bilgisayar Laboratuvarında Stata Programının Tanıtılması					
VIII. Hafta	Ara Sınav					
IX. Hafta	Ekonometrik Çalışmalarda Kullanılan Fonksiyon Biçimleri					
X. Hafta	Çoklu Doğrusallık					
XI. Hafta	Değişen Varyans					
XII. Hafta	Ardışık Bağımlılık					
XIII. Hafta	Ardışık Bağımlılık					
XIV. Hafta	Bilgisayar Laboratuvarında Uygulama ve Problem Çözme					
XV. Hafta	Bilgisayar Laboratuvarında Uygulama ve Problem Çözme					
Beklenen Öğrenme Kazanımları: Ders sonunda öğrencinin;						
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 önsav sınavı ve tahminleme yapar.						
4. Ulaştıkları sonuçları yorumlar.						
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınavı (% 40), Final sınavı (% 60)						
Ders Kitabı: Recep TARI, Ekonometri, 3. Baskı, Avcı Ofset, Kocaeli Üniversitesi Yayını, İstanbul, 2005.						
Önerilen Kaynaklar: Damodar N. GUJARATI, Temel Ekonometri, Çev. Ümit Şenesen, Gülay Günlük Şenesen, Literatür Yayıncılık, İstanbul, 2009. Ramu RAMANATHAN, Introductory Econometrics with Applications, 2001.						
Ön/Yan Koşulları:						