

TOROS ÜNİVERSİTESİ

İktisadi, İdari Ve Sosyal Bilimler Fakültesi
İktisat (İngilizce)

Ders Bilgileri

EKONOMETRİ

Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
ECO206	Bahar	3	0	3	5

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	
Dili	İngilizce
Türü	Seçmeli
Seviyesi	Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	
Staj Durumu	Yok
Amacı	Bu dersin amacı öğrencilere temel ekonometri yöntemlerinin öğretilmesidir. Regresyon analizini teorik açıdan ele almak ve iktisadi modellere uygulamak; öğrencileri, iktisadi hipotezlerin ampirik olarak sınanmasında kullanılan yöntemlerle ilgili bilgilendirmek amaçlanmaktadır.
İçeriği	Basit regresyon modeli, En Küçük Kareler Tahmin yöntemi ve tahmincileri, Klasik regresyon modeli, İstatistiksel çıkarsama, t, F ve LM testleri, Kukla değişkenler, Model kurma hataları ve değişen varyans problemi ve testleri

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Öğrenci, temel ekonometrik analiz yöntemlerini kesit veri çerçevesinde kullanabilecektir.
2	Öğrenciler, Regresyon modellerinin tahmini ve hipotez testlerine ilişkin teorik ve uygulama bilgisine sahip olacaktır.
3	Öğrenciler, Sıradan En Küçük Kareler (OLS) tahmin yönteminin varsayımları ve bu varsayımların geçerli olmadığı durumlarda ortaya çıkan problemleri çözebilecektir.
4	Öğrenciler Eviews paket programını kullanabilecektir.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	İki Değişkenli Regresyon Analizi: Temel Bilgiler	Ders Anlatımı
2	İki Değişkenli Regresyon Analizi: Model Tahmini	Ders Anlatımı
3	Klasik Doğrusal Regresyon Modeli Varsayımları	Ders Anlatımı
4	Hipotez testleri: t-testi, aralık tahmini	Ders Anlatımı
5	Hipotez testleri: F-testi, doğrusal kısıtların testi	Ders Anlatımı
6	Eviews Uygulamaları I	Ders Anlatımı
7	Eviews Uygulamaları II	Ders Anlatımı
8	Ara Sınav	
9	Regresyon Modelinde Farklı Fonksiyonel Formlar	Ders Anlatımı
10	Çok Değişkenli Regresyonda Tahmin	Ders Anlatımı
11	Çok Değişkenli Regresyonda Çıkarsamalar ve Sınamalar	Ders Anlatımı
12	Kukla Değişkenler I	Ders Anlatımı

13	Kukla Değişkenler II	Ders Anlatımı
14	Eviews Uygulamaları III	Ders Anlatımı
15	Eviews Uygulamaları IV	Ders Anlatımı
16	Son Sınav	

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	Jeffrey M. Wooldridge, Introductory Econometrics: A Modern Approach, 2nd ed., Thomson Learning, 2002 Class Notes	Thomson Learning, 2002 Class Notes	
2	Gujarati D. N. and Porter D. C.,	Basic Econometrics, Fifth Edition, McGraw-Hill, 2009,	
3	Recep Tari, Ekonometri	2014 / Seçkin Yayıncılık	

Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

#	Ağırlık	Çalışma Türü	Çalışma Adı
1	%40	Ara Sınav	Ara Sınav
2	%60	Son Sınav	Son Sınav

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	Öğrenci, temel ekonometrik analiz yöntemlerini kesit veri çerçevesinde kullanabilecektir.	1,4	
2	Öğrenciler, Regresyon modellerinin tahmini ve hipotez testlerine ilişkin teorik ve uygulama bilgisine sahip olacaktır.	1,4,8	
3	Öğrenciler, Sıradan En Küçük Kareler (OLS) tahmin yönteminin varsayımları ve bu varsayımların geçerli olmadığı durumlarda ortaya çıkan problemleri çözebilecektir.	1,4,8,14	
4	Öğrenciler Eviews paket programını kullanabilecektir.	1,4,8,9,10	

Not: Ölçme ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan Ölçme ve Değerlendirme Sistemi başlıklı tabloda belirtilen çalışmaları işaret etmektedir.

İş Yükü Detayları

#	Etkinlik	Adet	Süre (Saat)	İş Yükü
1	Ders Süresi	14	3	42
2	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2	28
3	Sunum ve Seminer Hazırlama	2	15	30
4	İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması	0	0	0
5	Belge/Bilgi listeleri oluşturma	0	0	0
6	Atölye	0	0	0
7	Ara Sınav için Hazırlık	1	15	15
8	Ara Sınav	1	2	2
9	Kısa Sınav	0	0	0
10	Ödev	1	10	10
11	Ara Proje	0	0	0
12	Ara Uygulama	0	0	0
13	Son Proje	0	0	0

14	Son Uygulama	0	0	0
15	Son Sınav için Hazırlık	1	20	20
16	Son Sınav	1	3	3
				150