



Akdeniz Üniversitesi



F. Ders Tanıtım Formu

Dersin Adı	EKONOMETRİ I
------------	--------------

Öğretim Dili	Türkçe
--------------	--------

Dersin Verildiği Düzey	Ön Lisans ()	Lisans (x)	Yüksek Lisans ()	Doktora ()
------------------------	---------------	--------------	-------------------	-------------

Eğitim Öğretim Sistemi	Örgün Öğretim (x)	İkinci Örgün Öğretim ()	Uzaktan Öğretim ()
------------------------	---------------------	--------------------------	---------------------

Dersin Türü	Dersin Alan Kodu	Ders Kodu
Zorunlu (X)	Seçmeli ()	0401303

Kuramsal Saat	Uygulama Saat	Toplam Saat	Yarıyıl	Ulusal Kredi	AKTS Kredi
			Güz	3	6

Dersin Amacı	Ders kapsamında ekonometrinin tanımı, ekonometrik model, ekonometrik çalışmalarda kullanılan veriler, veri ölçüm teknikleri, ekonometrik modelin tahminlenmesi, en küçük kareler (EKK) tahmincisiyle ilgili varsayımlar, iktisadi teori temelinde ekonometrik model tanımlama, modelin tahminlenmesi, parametrelerin istatistik yorumları ve güven aralıkları, hipotez testleri, EKK ile ilgili varsayımların geçerliliği, modelin yapısal analiz, politika analizi ve öngörü amaçlı kullanımını uygulamalı olarak öğretmektir.
--------------	---

Dersin Özet İçeriği	Ders kapsamında ekonometrik teori ve ekonometrik model kavramları, ekonometrik çalışmalarda veriler ve ölçüm yöntemleri, tahmin yöntemleri ve en küçük kareler tahmincisinin özellikleri ele alınmaktadır. Tekli ve çoklu regresyon modelleri, fonksiyonel formlar, parametre tahminleri, t, F ve Ki-Kare testleri, hipotez testleri, korelasyon (ilgileşim) ve belirleme katsayıları ve parametrelerin güven aralıkları incelenecektir. EKK ile tahmin edilen ekonometrik modelin yapısal değişim, fonksiyonel formun uygunluğu, tanımlama yanlılığı, değişen varyans, çoklu doğrusallık ve otokorelasyon açısından gözden geçirilmesi dersin diğer temel konularını oluşturmaktadır. Ders kapsamında ekonometrik ve istatistik paket programlar (Stata ve SPSS) tanıtılacak ve güncel iktisadi veriler ile uygulama yapılacaktır.
---------------------	---

Ön Koşul Dersler	Dersin ön koşulu yoktur
------------------	-------------------------

Önerilen Seçmeli Dersler	Zaman Serisi Analizleri, Araştırma Yöntemleri
--------------------------	---

Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Ekonomik teori ile ilgili kavramlarını tanımlayabilir.
--------------------------	---



Akdeniz Üniversitesi



	<ol style="list-style-type: none">Ekonomik teori kurallarını iktisadi problemlerinin çözümünde kullanabilir.Amaca uygun verileri elde edebilir ve tanımlayabilir.Problemlerin analizinde uygun ekonomik yöntemleri kullanabilir ve iktisadi yorumlar yapabilir.Amaca uygun mevcut bilgisayar teknolojilerinden yararlanabilir.Bir problemi ve kapsamını tanımlayabilir.Problemin çözmek için kaynakları değerlendirebilir.
--	---

Dersin Koordinatörü	
---------------------	--

Dersin Öğretim Elemanı	Yrd. Doç. Dr. Ünal TÖNGÜR
------------------------	---------------------------

Dersin Yardımcı Öğretim Elemanı	
---------------------------------	--

Öğretim Yöntemleri		
<input checked="" type="checkbox"/> Sözel Anlatım	<input checked="" type="checkbox"/> Örnek Olay	<input checked="" type="checkbox"/> Bilgisayar Destekli
<input checked="" type="checkbox"/> Tartışma	<input type="checkbox"/> Drama	<input type="checkbox"/> Laboratuvar
<input checked="" type="checkbox"/> Problem Çözme	<input type="checkbox"/> Buluş Yoluyla	<input type="checkbox"/> Dönem Ödevi
<input type="checkbox"/> Deney	<input type="checkbox"/> Proje	<input type="checkbox"/>

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	<ol style="list-style-type: none">Gujarati D.N, Porter D.C, 2010, Temel Ekonometri (Baskı 5).Bilgisayar Paket Programları (Stata, SPSS)
----------------------------------	--

Başarı Notunu Değerlendirme Sistemi	
<input type="checkbox"/> Doğrudan Dönüşüm Sistemi	<input checked="" type="checkbox"/> Bağlı Değerlendirme

Ölçme ve Değerlendirme	Araçlar	Sayı	Oran
	Derse Devam ve Katılım	65	
	Kısa Sınav(lar)		
	Ara Sınav(lar)		30
	Ödev(ler) / Seminer(ler)		
	Dönem Ödevi / Proje		
	Uygulama (Lab., Atölye, Arazi, PDÖ Raporları)		
	Diğer (.....)		
	Yarıyıl Sınavı		70
	Toplam		% 100



Akdeniz Üniversitesi



Haftalara Göre Ders Konuları		
Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Ekonometriye Giriş (ekonometrinin tanımı, ekonometrinin yöntemleri, matematiksel ve ekonometrik model, vb)	
2	Ekonometrinin Niteliği (Regresyon Terimi, Veri Tipleri,	
3	İki Değişkenli Regresyon Analizi: Bazı Temel Görüşler	
4	Regresyon Modeli: Parametrelerin Cebirsel Çözümü	
5	İki Değişkenli Regresyon Modeli: Tahmin Sorunu	
6	İki Değişkenli Doğrusal Regresyon Modeli	
7	SPSS ve Stata Programları ile uygulamalar	
8	SPSS ve Stata Programları ile uygulamalar	
9	Çoklu Regresyon Analizi: Tahmin Sorunu	
10	Çoklu Regresyon Analizi: Çıkarılma Sorunu	
11	Regresyon Modellerinde Kukla Değişkenlerin Kullanımı	
12	SPSS ve Stata Programları ile uygulamalar	
13	SPSS ve Stata Programları ile uygulamalar	
14	SPSS ve Stata Programları ile uygulamalar	

Program Yeterlilikleri	Dersin Öğrenme Çıktıları										Toplam
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	
PY 01	5										5
PY 02		4									4
PY 03			4								4
PY 04							4				4
PY 05				5							5
PY 06											
PY 07											
PY 08				5	5						10
PY 09											
PY 10							5				5
PY 11											
PY 12											
PY 13						4					5
PY 14											
PY 15											
PY 16											
PY 17											
PY 18											

Dersin, Program Yeterliliklerine Katkısı																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5	4	4	4	5			10		5			5					



Akdeniz Üniversitesi



Dersin Öğrenme, öğretme ve değerlendirme etkinlikleri çerçevesinde iş yükü hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlikler	Sayısı	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders				
Uygulamalı Ders				
Ödev(ler) / Seminer(ler)				
Dönem Ödevi / Proje				
Uygulama (Lab., Atölye, Arazi, PDÖ)				
Diğer bilgi edinme çalışmaları				
Kısa Sınav(lar)				
Ara Sınav(lar)				
Yarıyıl Sınavı				
Toplam İş Yükü (Saat)				
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / Haftalık İş Yükü (30)] = Dersin AKTS Kredisi				6