



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Uygulamalı Ekonometri							
Ders Kodu		MHY613		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	125 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		İktisat teorisine konu olan iktisadi (mikro ve makro) modelleri ekonometrik analiz teknikleri yardımıyla test etmek ve öğrenciye güven duyabileceği öngörü ve tahmin yeteneği kazandırmak.							
Özet İçeriği		İktisat ve ekonometri içerikli bilimsel çalışmalarda; Doğrusal regresyon modeli, basit ve çoklu regresyon tekniklerinin uygulamaları, veri sorunları, model tanımlama hataları, parametre belirleme sorunu, doğrusal olmayan regresyon, eşanlı denklem sistemleri, sınırlı bağımlı değişkenli modeller, zaman serisi modelleri, durağan olmayan seriler ve otokorelasyon, panel verilerinin kullanımı.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	- Gujarati, Damodar N. (1995), Basic Econometrics, 3rd Ed., Literatür Yay., İstanbul.
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Giriş ve Ekonometrik Paket Program Tanıtımı: Eviews
2	Teorik	Introduction of Econometric programs: Eviews
3	Teorik	Hipotez Testleri
4	Teorik	Çoklu Regresyon Analizi: Tahmin
5	Teorik	Çoklu Regresyon Analizi: Sonuçların Yorumlanması
6	Teorik	Çoklu Doğrusallık, Değişen Varyans ve İçsel Bağlantı Sorunu
7	Teorik	Ekonometrik Modelleme
8	Ara Sınav (Vize)	ARA SINAV
9	Teorik	Kalitatif Bağımlı Değişkenli Modeller
10	Teorik	Dinamik Ekonometrik Modelleme
11	Teorik	Eşanlı Denklem Modelleri
12	Teorik	Zaman Serileri Analizi (Giriş ve Durağanlık)
13	Teorik	Zaman Serileri Analizi (Eşbütünleşme)
14	Teorik	VAR Modelleri
15	Teorik	Genel Değerlendirme
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Dönem Sonu Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	2	3	70
Bireysel Çalışma	7	2	2	28
Ara Sınav	1	10	1	11



Dönem Sonu Sınavı	1	15	1	16
Toplam İş Yüğü (Saat)				125
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	İktisadî modellerle ekonometrik modelleri ayırıştırabilme.
2	Ekonometrik modellemelere referans olan matematiksel istatistik tekniklerini içselleştirebilme ve uygulamalı olarak açıklayabilme.
3	İktisadi modellere yönelik hipotez testleri yapabilme ve parametrik tahminciler elde edebilme.
4	Ekonometrik modellerden elde edilen parametrik tahminciler aracılığıyla öngörü yapabilme.
5	Ekonometrik modellere yöneltilen eleştirileri birincil ve ikincil verilerle test edebilme.

Program Çıktıları (Maliye ve Vergi Uygulamaları Doktora Programı)

1	İktisat ve maliye teorilerinde yer alan temel kavramları öğrenme, temel iktisadi sorunlar ile teorik bağlantıları kurarak muhakeme edebilme
2	Kamu maliyesi, maliye politikası, bütçe, vergi teorisi ve uygulamalarına ilişkin temel bilgilere sahip olabilme
3	Kamu gelirleri, kamu giderleri ve kamu borçlanması politikası uygulamaları içindeki kullanımı ile ilgili olarak yorum yapabilme ve değerlendirebilme
4	Maliye politikasının kullanımına ilişkin olarak verilen ekonomik verileri değerlendirebilme ve analiz yapabilme
5	Başta kamu sektöründeki mesleki uzmanlık alanları olmak üzere, kamu ve özel sektörün ihtiyaç duyduğu alanlara ilişkin iktisat, maliye, hukuk, muhasebe, vergi, işletme bilgi ve beceri düzeyini temel düzeyde sağlayabilme
6	Maliye alanına ilişkin pratik ve teorik yenilikleri ulusal ve uluslararası düzeyde takip edebilme
7	Yaşam boyu öğrenme ve sorgulama bilinci ile maliye alanında alternatif çözümler üretebilme ve paylaşabilme
8	Güncel mali konulara dair görüşlerini ortaya koyabilme, geliştirebilme ve olayları yorumlamada kullanabilme
9	Maliye alanıyla ilgili bilgi ve uygulamaları takım çalışması halinde etkinliklere dönüştürebilme ve paylaşabilme

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	5	4	3	4
PÇ2	3	4	3	4	3
PÇ3	4	3	4	3	4
PÇ4	5	4	3	5	5
PÇ5	4	5	4	4	4
PÇ6	5	4	5	3	3
PÇ7	4	5	4	4	4
PÇ8	3	3	3	3	3
PÇ9	4	3	4	4	4

