



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		İleri Ekonometri							
Ders Kodu		EK173		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	125 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı diğer ekonomilerdeki diğer ürünlerle ilişkilendirilmiştir. Bu araştırmanın bir parçası olan bir projenin beklenmesi. Bu hesaplar mikroekonometri, makroekonometri ve finansal ekonometri sunan sistemlerde yapılacaktır. Bu doğrultuda E-views paketlenir.							
Özet İçeriğı		Bağımlı Değişkeni Sınırlı Modeller, Tek Değişkenli Zaman Serisi Konuları, Çok Değişkenli Zaman Serisi Konuları, Basit Panel Veri Modelleri, İleri Panel Veri Modelleri, Bayeşçi Tahmin ve Çıkarım							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Davidson, Russell and James G. MacKinnon, Estimation and Inference in Econometrics, Oxford University Press
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Bağımlı Değışkeni Sınırlı Modeller
2	Teorik	Bağımlı Değışkeni Sınırlı Modeller
3	Teorik	Gecikmeli Değışkenlerle Regresyonlar
4	Teorik	Gecikmeli Değışkenlerle Regresyonlar
5	Teorik	Tek Değışkenli Zaman Serisi Konuları
6	Teorik	Tek Değışkenli Zaman Serisi Konuları
7	Teorik	Çok Değışkenli Zaman Serisi Konuları
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Simple Panel Data Methods
10	Teorik	Basit Panel Veri Modelleri
11	Teorik	İleri Panel Veri Modelleri
12	Teorik	İleri Panel Veri Modelleri
13	Teorik	Bayeşçi Tahmin ve Çıkarım
14	Teorik	Bayeşçi Tahmin ve Çıkarım
15	Uygulama	Uygulamalar
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	3	3	84
Bireysel Çalışma	3	4	1	15
Ara Sınav	1	12	1	13
Dönem Sonu Sınavı	1	12	1	13

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	Bağımlı değışkeni sınırlı modeller, dinamik modeller ve zaman serisi ekonometrisi ve panel veri tekniklerini kavrar.
---	--



2	modern zaman serisi ve panel veri modellerinin istatistiki tekniklerinin uygulamalı olarak öğrencilere öğretilmesi
3	Logit/Probit modellerin uygulanması
4	panel ekonometri tekniklerin öğretilmesi
5	İleri düzeyde nedensellik analizleri yapmak

Program Çıktıları (İktisat Programı)

1	Temel iktisadi kavramları, teorileri ve yöntemleri anlayabilme ve yorumlayabilme
2	Matematiksel, istatistiki ve ekonometrik analiz araçlarını iktisadi sorunlara uygulayabilme
3	Ekonomide yer alan piyasaların yapısını ve özelliklerini güncel ekonomik olayları kavrayarak yorumlayabilme
4	Yenilik, yaratıcılık ve teknoloji kavramlarının dinamik küresel ekonomi içerisindeki rolünü tanımlayabilme
5	Proje hazırlayabilme ve yaratıcılık becerisi elde edebilme
6	Makro ve mikro ekonomik gelişmeleri analiz edebilme
7	Yaşam boyu öğrenme felsefesini benimseyebilme

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

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

