AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	İleri Ekonometri								
Ders Kodu	EK173		Ders Düzeyi	Lisans					
AKTS Kredi	5	İş Yükü	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 İçeriği	Bağımlı Değişkeni Sınırlı Modeller, Tek Değişkenli Zaman Serisi Konuları, Çok Değişkenli Zaman Serisi Konuları, Basit Panel Veri Modelleri, İleri Panel Veri Modelleri, Bayesçi 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 Değişkeni Sınırlı Modeller
2	Teorik	Bağımlı Değişkeni Sınırlı Modeller
3	Teorik	Gecikmeli Değişkenlerle Regresyonlar
4	Teorik	Gecikmeli Değişkenlerle Regresyonlar
5	Teorik	Tek Değişkenli Zaman Serisi Konuları
6	Teorik	Tek Değişkenli Zaman Serisi Konuları
7	Teorik	Çok Değişkenli 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	Bayesçi Tahmin ve Çıkarım
14	Teorik	Bayesçi Tahmin ve Çıkarım
15	Uygulama	Uygulamalar
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
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 Yükü (Saat)	125
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	5
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Bağımlı değişkeni 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 *(Ekonomi ve Finans Programı)*	
1	Finans ve ekonomi konuları ile ilgili temel ilke ve kavramları tanımlayabilme
2	Küresel ekonomi ve uluslararası ekonomi konularını yorumlayabilme
3	Ekonomik ve finansal beklentilere uygun raporlama teknikleri geliştirebilme
4	Mesleki konularda sahip olduğu bilgi birikimini kullanabilme
5	Yaşam boyu öğrenme felsefesini benimseyebilme
6	Makro ve mikro ekonomik gelişmeleri analiz edebilme
7	İstatistiksel bilgileri, ekonomi ve finans alanındaki çalışmalarında uygulayabilme
8	Alanı ile ilgili konularda inisiyatif kullanabilme
9	Mesleki çalışmalarında zamanı etkili bir şekilde kullanabilme

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

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