



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Uygulamalı Panel Veri Ekonometrisi							
Ders Kodu		MYL621		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	130 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı iktisatta kullanılan panel veri analiz yöntemlerinin hem teorik hem de uygulamada incelenmesidir.							
Özet İçeriğı		Panel veri yöntemleri, sabit etkiler, rassal etkiler, Logit , Probit modelleri							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay							
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	Temel Ekonometri/ Damodar N. Gujarati & Dawn C. Porter
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Dersin içeriğı hakkında bilgilendirme
2	Teorik	Panel veri yöntemi
3	Teorik	Doğrusal panel veri modelleri; sabit etkiler ve rassal etkiler
4	Teorik	sabit etkiler modeli Stata uygulaması
5	Teorik	Rassal etkiler modeli Stata uygulaması
6	Teorik	Vize sınavına yönelik soru çözümü
7	Ara Sınav (Vize)	vize sınavı
8	Teorik	sınav sonuçlarının değerlendirilmesi
9	Teorik	Panel veride birim kök testleri
10	Teorik	Birim kök testleri stata uygulaması
11	Teorik	Birim kök testleri stata uygulaması -II
12	Teorik	Logit modeli
13	Teorik	Probit modeli
14	Teorik	logit ve probit modeli Stata uygulaması
15	Teorik	Stata panel veri alıştırımları
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final 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	4	3	98
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	20	1	21
Toplam İş Yüğü (Saat)				130
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Panel veri uygulaması teorik kavramların öğrenilmesi
2	Panel veriler için geliştirilmiş ekonometrik tahmin ve test yöntemlerini uygulamalı olarak kullanma becerisini elde etmek
3	Stata programında panel veriyi uygulama ve kavrama becerisini elde etmek



4	Panel veride birim kök testlerini öğrenme ve uygulamayı kavramak
5	elde edilen bulguların değerlendirilmesi ve yorumlanmasını kavramak

Program Çıktıları (Maliye Doktora Programı)

1	Modern kamu maliyesini analiz edebilir.
2	Kamu ihtiyaçları ve bunların finansmanında kullanılan mekanizmaları öğrenir.
3	Kamu harcamaları ile ilgili tartışabilir ve bunların türleri ve ekonomik etkilerini analiz edebilir.
4	Kamu gelirlerini sınıflandırabilir ve bunları mali ve vergi sistemlerine entegre edebilir.
5	Bütçe üzerinden kamu gelir ve harcamalarını sınıflandırabilir ve bütçe politikalarının analizini yapabilir.

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	5	4
PÇ2	4	4	4	5	3
PÇ3	3	3	4	4	4
PÇ4	4	3	3	4	5
PÇ5	3	4	3	3	3

