AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Deneysel İktisat Atölye Çalışması								
Ders Kodu	İKT452		Ders Düzeyi	Lisans					
AKTS Kredi	5	İş Yükü	125 *(Saat)*	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Dersin amacı, öğrencilere iktisatçıların sıkça kullandıkları bazı veri tabanlarını kullanarak problem çözme ve model analizi yapma becerilerini kazandırmaktır. Bu ders sayesinde öğrencilerin, güncel ekonometrik ve istatistik yazılımlarını kullanarak çoklu regresyon yapabilme, normalite, seri korelasyon, heteroskedastisite ve Ramsey RESET, vb. testlerini uygulayabilme, temel regresyon çıktılarını yorumlayabilme, ve elektronik veri tabanlarını kullanarak gerekli verilere erişebilme yeteneklerini kazanmaları amaçlanmaktadır.								
Özet İçeriği	Eviews'a Giriş, Temel Ekonometri tekrarı, Basit ve Çoklu regresyon, Kısıt ve diagnostik testleri, Durağanlık, Eşbütünleşme, Yapısal Kırılma Testlei, Granger Nedenselliği, Vektör Otoregresyon, Zaman Serisi Modelleri, Model Seçim Kriterleri, Final raporu hazırlanması								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Deney, Gösterip Yaptırma								
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	Gujarati D. N. (2003) Basic Econometrics, 4th Edition, McGraw-Hill
2	Griffiths W. E. (2008) Using EViews for Principles of econometrics, 3rd edition, N.J.: John Wiley.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Gelişmekte olan ülkelerin ekonomik yapıları, Milli gelir, GDP, GNP, kişi başına milli gelir, satın alma gücü paritesi vb. konularda hesaplama ve uygulamalar, Milli gelir Olay analizi, Cari denge, ticaret açığı Olay analizi
2	Teorik	Korelasyon analizi Olay analizi, tüketim fonksiyonu, marjinal tüketim eğilimi ve çarpan Olay analizi, Nominal ve reel döviz kuru, verimlilik ve ücretler, uluslararası rekabet gücü Olay analizi
3	Teorik	Sermaye hesabı ve sıcak para Olay analizi, Enflasyon Olay analizi, Yurtiçi tasarruf ve yatırımlar Olay analizi
4	Teorik	Korelasyon analizi, ve emek piyasasında esneklik Olay analizi: Ücretler ve emek katsayısı arasında korelasyon, Cobb-Douglas Üretim fonksiyonu Olay analizi: Eviews kullanarak Cobb-Douglas Üretim fonksiyonu tahmini
5	Teorik	Input-output tabloları, input katsayıları matrisi, Leontief ters matrisi, sektörel geriye bağlar ve sektörel ithalat bağımlılığı Olay analizi: Leontief ters matrisi hesabı ve grafikler
6	Teorik	İşsizlik ve istihdam Olay analizi : Tam zamanlı istihdam, yarızamanlı istihdam, katma değer,verimlilik cinsiyete göre istihdam ve verimlilik. Assignment : Değişik istihdam göstergeleri ile ilgili hesaplamalar ve uygulamalar
7	Teorik	Yatırımlar Olay analizi : Sabit sermaye yatırımları, arsa yatırımarı, bina yatırımları, makina ve teçhizat yatırımları ve karlılık incelemesi
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav (Vize)
9	Teorik	Eviews'a Giriş, Temel Ekonometri tekrarı
10	Teorik	Basit ve Çoklu regresyon, Kısıt ve diagnostik testleri
11	Teorik	Durağanlık
12	Teorik	Eşbütünleşme, Yapısal Kırılma Testleri
13	Teorik	Granger Nedenselliği, Vektör Otoregresyon
14	Teorik	Zaman Serisi Modelleri, Model Seçim Kriterleri
15	Teorik	Final raporu hazırlanması
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Dönem Sonu Sınavı (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
Laboratuvar	4	2	3	20
Ara Sınav	1	8	1	9
Dönem Sonu Sınavı	1	11	1	12
			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	Denklem oluşturma, grafik yapabilme, Excel, Econometric views, Word ve Powerpoint yazılımlarını ekonomik analiz için etkin olarak kullanabilme
2	Dönem sonu itibariyle öğrenciler İstatistik paket programlarıyla ekonometrik modeller kestirebilme
3	Paket programlarla elde edilen bulguların istatistiki olarak anlamlı olup olmadığını değerlendirebilme
4	Davranışsal iktisat ve deneysel iktisat kavramlarını beraber düşünebilmek.
5	Davranışsal İktisat kavramının anlaşılabilmesi.

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	5	5	4	3	4
PÇ2	4	4	4	3	2
PÇ3	5	3	5	3	4
PÇ4	4	3	4	3	2
PÇ5	3	4	5	3	4
PÇ6	5	3	4	3	4
PÇ7	4	4	3	3	4