



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Ekonometri II							
Ders Kodu		ECO306		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	150 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Ekonometri II dersini almış olan öğrencilerin , tahmin edilen bir modelin iktisadi geçerliliğini istatistiksel ve ekonometrik yöntemlerle test edebilmeleri ve basit düzeyde ekonometrik yöntemleri kullanarak kendilerinin geçerli ekonometrik model kurabilmeleri amaçlanmaktadır.							
Özet İçeriğı		Çoklu Doğrusal Bağlantı Kavramı, Değişen Varyans Kavramı ve Değişen Varyansın Test Edilmesi, Otokorelasyon Kavramı Otokorelasyonun Tespit Edilmesi, Gecikmeli Modeller, Niteliksel Regresyon Modelleri: Logit Model ve Probit Model, Zaman Serisi Ekonometrisi: Bazı Temel Kavramlar, Sahte Regresyon.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma, Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Zümre ÖZDEMİR GÜLER						

Ders Koşulları

AKTS Kredi Koşulu	85
-------------------	----

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Ramu RAMANATHAN, Introductory Econometrics with Applications, 2001.
2	Damodar N. GUJARATI, Temel Ekonometri, Çev. Ümit Şenesen, Gülay Günlük Şenesen, Literatür Yayıncılık, İstanbul, 2009.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Çoklu Doğrusal Bağlantı Kavramı
2	Teorik	Çoklu Doğrusal Bağlantının Tespiti
3	Teorik	Değışen Varyans Kavramı ve Değışen Varyansın Test Edilmesi
4	Teorik	Otokorelasyon Kavramı Otokorelasyonun Tespit Edilmesi
5	Teorik	Model Spesifikasyonu ve Spesifikasyon Hataları
6	Teorik	Gecikmeli Modeller
7	Teorik	Eşanlı Denklemler Sistemi
8	Ara Sınav (Vize)	Vize
9	Teorik	Eşanlı Denklemler Sisteminde Tanımlama ve Tahmin Yöntemleri
10	Teorik	Gölge Değışkenler
11	Teorik	Niteliksel Regresyon Modelleri: Logit Model ve Probit Model
12	Teorik	Niteliksel Regresyon Modelleri: Multinomial Logit / Probit Model
13	Teorik	Zaman Serisi Ekonometrisi: Bazı Temel Kavramlar
14	Teorik	Sahte Regresyon, Durağanlık Testleri, Birim Kök Testi, Durağan Olmayan Zaman Serilerinin Dönüşümü, Eşbütünleşme
15	Teorik	Genel Değerlendirme
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final
17	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	0	3	42
Bireysel Çalışma	14	0	4	56



Ara Sınav	1	20	1	21
Dönem Sonu Sınavı	1	30	1	31
Toplam İş Yüğü (Saat)				150
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Öğrenciler ekonometrik tahmin yöntemlerini karşılaştırır.
2	Öğrenciler farklı ekonometrik modelleri (logit/probit, zaman serisi, panel veri analizleri gibi) kullanarak analizler yapar.
3	Öğrenciler ekonometrik analiz sonuçlarını iktisadi olarak yorumlar.
4	Ekonometrik modellemede daha ileri ve gelişmiş teknikler uygulayarak iktisat teorisini tanımlayabilir
5	Dinamik ekonometrik modellerle beklentilerin nasıl olacağını tanımlayabilir.

Program Çıktıları (Ekonomi Programı)

1	Temel iktisadi kavramları, teorileri, yöntemleri tanımlar ve değerlendirir.
2	Güncel ekonomik sorunlar karşısında temel düzeyde politika önerileri sunar.
3	Ekonomik ve sosyal olayları tarihsel bir perspektif çerçevesinde yorumlar.
4	İktisadi aktörlerin (devlet, firma, hanehalkı gibi) ekonomi içerisindeki rollerini açıklar.
5	Ulusal ve uluslararası ekonomik göstergeleri ve gelişmeleri takip eder, ekonomik bilgi ve yöntemlerini farklı alanlarda kullanır.
6	Ekonomik verilerin analiz edilmesi ve modellenmesi için gerekli olan yöntemleri, teknikleri ve araçları sağlar ve elde edilen sonuçları değerlendirir.
7	İktisadi sistemleri, karar mekanizmalarını, politikaları ve sorunları tanımlar ve bunlar hakkında yorum yapar.
8	Ekonomi alanına temel oluşturan diğer disiplinlerden yararlanır ve bu disiplinlere ilişkin temel bilgilere sahip olur.
9	İktisadi büyüme, kalkınma ve verimlilik sorunlarını temel düzeyde açıklar ve yorumlar.
10	Kamu, endüstri, tarım, çevre ve doğal kaynaklar, çalışma, bilgi ve mülkiyet ekonomileri, uluslararası finans, para, politik iktisat ve ekonometrik yöntemler gibi alanlardan kendilerinin seçtiği ekonominin alt dallarında yeterli bilgiye sahip olur.
11	İşletme kavramlarını temel düzeyde tanımlar ve değerlendirir.
12	Gerek kamunun gerekse de özel kesimin gereksinim duyduğu yüksek becerili elemanlarda olması gereken yeterli düzeyde hukuk bilgisine sahip olur.
13	Yenilik, yaratıcılık ve teknoloji kavramlarının dinamik küresel ekonomi içerisindeki rolünü tanımlar.
14	Gelecekteki istihdam olanakları ve çalışma ortamı için faydalı olabilecek becerileri gösterir.
15	Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip rasyonel bir birey olarak bilimi rehber edinir.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3
PÇ1	4	4	4
PÇ5	4	4	4
PÇ6	5	5	5
PÇ7	4	4	4
PÇ10	3	4	3

