



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
AYDIN İKTİSAT FAKÜLTESİ
EKONOMETRİ BÖLÜMÜ
EKONOMETRİ PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Ekonometri I								
Ders Kodu	EK201			Ders Düzeyi			Lisans		
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	124 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Öğrenciye korelasyon ve regresyon gibi araçları basit düzeyde kullanabilme yeteneği kazandırmak.								
Özet İçeriği	Korelasyon analizi, Basit ve çoklu regresyon denklemi, bireysel ve grup anlamlılık testi, Determinasyon katsayısı, spesifikasyon ve fonksiyonel yapı ve kukla değişkenler.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Dr. Öğr. Üyesi Tuğba AKIN								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	EKONOMETRİ I (2000), Şahin AKKAYA-M.Vedat PAZARLIOĞLU, Anadolu Matbaacılık, İzmir.
2	Ekonometri (2006), Recep TARI, Avcı Ofset, İstanbul.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Ekonometrinin Amacı, Konusu ve Ekonometrik Bir Araştırmada Takip edilen Aşamalar
2	Teorik	Basit Doğrusal Regresyon Modeli (İki Değişkenli Regresyon Modeli); En Küçük Kareler Yöntemi ile Tahmin (EKKY), EKKY varsayımları
3	Teorik	Çoklu Regresyon Modeli
4	Teorik	Hipotez testleri, Regresyon ve Varyans Analizi
5	Teorik	Hipotez testleri, Regresyon ve Varyans Analizi
6	Teorik	İki Değişkenli Regresyon Modelleriyle ilgili Diğer Konular
7	Teorik	Tek Denklemli Ekonometrik Modellerde Uygulanan Diğer Testler, Model Seçim Kriterleri
8	Teorik	Ara Sınav
9	Teorik	Çoklu Doğrusal Bağlantı, Anlamı, ÇDB Halinde EKK Tahminleri, Ortaya Çıkardığı Sonuçlar, Tespit Edilmesi, ÇDB Problemini Ortadan Kaldırma Yolları
10	Teorik	Farklı Varyans, Anlamı, Farklı Varyanslılık Halinde EKK Tahminleri, Ortaya Çıkardığı Sonuçlar
11	Teorik	Farklı Varyansın Tespit Edilmesi, Farklı Varyans Problemini Ortadan Kaldırma Yolları
12	Teorik	Otokorelasyon, Anlamı, Otokorelasyon Halinde EKK Tahminleri, Ortaya Çıkardığı Sonuçlar
13	Teorik	Otokorelasyonun Tespit Edilmesi, Otokorelasyon Problemini Ortadan Kaldırma Yolları
14	Teorik	Uygulamalar
15	Teorik	Uygulamalar
16	Teorik	Final Sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	2	2	56



Ödev	9	2	2	36
Bireysel Çalışma	7	1	1	14
Ara Sınav	1	8	1	9
Dönem Sonu Sınavı	1	8	1	9
Toplam İş Yüğü (Saat)				124
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Zaman ve kesit verileri arasındaki farkı ayırt edebilme
2	İktisat teorisine uygun olarak Ekonometrik modelin amaçlarını tanımlayabilme
3	Modeli uygun Ekonometrik yöntemle seçebilme
4	Ekonometrik model için varsayımları analiz edebilme
5	İlgili konu ile kurulan Ekonometrik modelin bulgularından sonuç çıkarabilme

Program Çıktıları (Ekonometri Programı)

1	Ekonometrik kavramların öğrenilmesi
2	Ekonometrik model tahmin edebilme
3	Tahmin edilen ekonometrik modelin güvenilirliğini test edebilmek
4	Zaman serisi analizini öğrenme
5	Finansal varlıkların tanınması ve ekonomik birimlerin kararlarını ölçen analizlerin yapılması
6	Finansal verilerin analizleri için özellikle geliştirilmiş ekonometrik yöntemleri kullanabilme
7	Finans ve ekonomi alanlarının gerektirdiği düzeyde bilgisayar programları ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini ileri düzeyde kullanmak.
8	Para teorisi, uluslararası ticaret ve finans teorileri üzerine yapılabilecek ekonometrik uygulamalara temel olacak bilgilerin öğretilmesi
9	Bilimsel bir alanda detaylı literatür araştırması yapabileme, topladığı bilgileri sentezleyebilme, analiz edebilme, yorumlayabilme ve bulguları rapor haline getirebilme

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	5	4	3	4
PÇ2	5	4	5	4	5
PÇ3	4	5	5	2	4
PÇ4	5	5	4	3	5
PÇ5	5	5	4	4	4
PÇ6	4	5	5	3	5
PÇ7	5	4	4	5	4
PÇ8	4	4	5	2	5
PÇ9	4	4	4	3	4

