AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Ekonometri I								
Ders Kodu	EKO517		Ders Düzeyi	Yüksek Lisans					
AKTS Kredi	5	İş Yükü	124 *(Saat)*	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu dersin amacı doğrusal regresyon çözümlemesinin verilmesi ve ekonometrik teoriye bir giriş yapmaktır.								
Özet İçeriği	Basit regresyon analizi, çoklu regresyon analizi, sıradan en küçük kareler, Çok girdili çok korelasyon, varyans varyans, otocorelation sorunları ve çözüm tekniklerinin belirlenmesi, çoklu korelasyon koşulları, VIF vb regresyon belirlenmesi ve temel conponent yöntemleri yöntemi, varsayımları, varyans belirlenmesibeyaz, Breush-Pagan vb test ve genelleştirilmiş en küçük kareler yöntemi ile varyans, DW Cochrane-Orcutt, Hildreth-Lu süreci, Logit Proit-Tobit'in yöntemleri ile test ve çözüm otocorelation sorunun belirlenmesi.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir)								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Osman PEKER								

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Damodar N. Gujarati,(2001), Temel Ekonometri, Literatür Yayıncılık, İstanbul.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Tek değişkenli regresyon modelleri
2	Teorik	İki değişkenli regresyon modelleri
3	Teorik	Klasik doğrusal regresyon modeli
4	Teorik	Klasik doğrusal regresyon modeli
5	Teorik	İki değişkenli regresyon modeli: Tahminleme, hipotez testi ve modelin uzantıları
6	Teorik	İki değişkenli regresyon modeli: Tahminleme, hipotez testi ve modelin uzantıları
7	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınavlara Hazırlık
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınavlar
9	Teorik	İki değişkenli regresyon modeli: Tahminleme, hipotez testi ve modelin uzantıları
10	Teorik	Çoklu doğrusal regresyon modeli
11	Teorik	Klasik modelin varsayımları: otokorelasyon, heteroskedastisity, çoklu doğrusal regresyon
12	Teorik	Klasik modelin varsayımları: otokorelasyon, heteroskedastisity, çoklu doğrusal regresyon
13	Teorik	Klasik modelin varsayımları: otokorelasyon, heteroskedastisity, çoklu doğrusal regresyon
14	Teorik	Ekonometrik modelleme
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl Sonu Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	15	3	3	90
Ara Sınav	1	10	2	12
Dönem Sonu Sınavı	1	20	2	22
			Toplam İş Yükü (Saat)	124
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	5
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	İktisat teorisinin temel tezlerini kantitatif bir yaklaşımla ele alır

2	Ekonometrik metodolojiyi açıklar ve ilgili kavramları tanımlar
3	En küçük kareler yöntemi ile regresyon analizleri yapar.
4	Konular hakkında disiplinler arası bağlantı kurabilir
5	Konular hakkında analiz yapabilir ve ekonomiyi yorumlayabilir

Program Çıktıları *(İktisat Tezsiz Yüksek Lisans (İÖ) Programı)*	
1	İktisat tezsiz yüksek lisans mezunları özellikle kamu ve özel bankalarda, eğitim ve araştırma kurumlarında istihdam edilebilmektedirler.
2	Bu programdan mezun olanlar Türkiye'nin iktisat politikalarını inceleyerek hangi politikaların hangi durumda etkin olduğunu belirlemede başarılı olurlar.
3	Bu programdan mezun olanlar Türkiye'deki finansal piyasalar ve uluslararası finansal piyasalar konusunda kendilerini yetiştirebilirler.
4	Bu programdan mezun olmakla birlikte iktisadi düşünce sistemlerinin günümüz ekonomi politikalarını nasıl etkilediğinin incelenmesi konusunda başarılı olunur.
5	Ekonomi uzmanı olarak piyasaya giren bu program mezunları ekonomide yeni değişim dinamikleri ve devletin yeni rolünün irdelenmesi konusunda yetkindirler.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	4	4	4	4
PÇ2	4	4	4	4	4
PÇ3	4	4	4	4	4
PÇ4	4	4	4	4	4
PÇ5	4	4	4	4	4