



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ
MALİYE ANABİLİM DALI
MALİYE PROGRAMI
MALİYE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Ekonometri								
Ders Kodu	MYL511			Ders Düzeyi			Yüksek Lisans		
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	130 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu Dersin Amacı, Öğrencilerin Ekonomik Davranışları İstatistiksel Olarak Modelleme Yeteneklerini Geliştirerek Ve Ekonomik Sorunlara Matematiksel Olarak Yaklaşarak Bu Sorunları İstatistik Teorileri Çerçevesinde Ele Alıp Bu Yöntemlere Göre Çözüm Üretmelerini Sağlamaktır.								
Özet İçeriği	Ekonometrik Analiz Yöntemi, Matematiksel Ekonomi Modelleri, Ekonometrik Model Formları, Regresyon Modelleri, EKK Yöntemi, Uygun Model Seçimi, Tahmin Yöntemleri								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma								
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 • Kutlar, A. (2007). Ekonometri giriş. Ankara: Nobel Yayın.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Dersin İçeriği ve Yöntemi Hakkında Bilgilendirme
	Ön Hazırlık	Verilen kaynakların ilgili sayfaları ve ders notunun ilgili yerlerinin çalışılması
2	Teorik	Tek Eşitlik Olarak Regresyon Modeli
	Ön Hazırlık	Verilen kaynakların ilgili sayfaları ve ders notunun ilgili yerlerinin çalışılması
3	Teorik	İki Değişkenli Regresyon Denklemleri Ve Tahmin Problemleri
	Ön Hazırlık	Verilen kaynakların ilgili sayfaları ve ders notunun ilgili yerlerinin çalışılması
4	Teorik	Klasik Doğrusal Regresyon Modeli
	Ön Hazırlık	Verilen kaynakların ilgili sayfaları ve ders notunun ilgili yerlerinin çalışılması
5	Teorik	Hipotez Testleri
	Ön Hazırlık	Verilen kaynakların ilgili sayfaları ve ders notunun ilgili yerlerinin çalışılması
6	Teorik	Çoklu Doğrusal Regresyon Modeli
	Ön Hazırlık	Verilen kaynakların ilgili sayfaları ve ders notunun ilgili yerlerinin çalışılması
7	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınavlar
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınavlar
9	Teorik	Klasik Modeli Varsayımları: Otokorelasyon, Heteroskedasticity, Çoklu Doğrusal Regresyon Modeli
	Ön Hazırlık	Verilen kaynakların ilgili sayfaları ve ders notunun ilgili yerlerinin çalışılması
10	Teorik	Ekonometrik Modelleme
	Ön Hazırlık	Verilen kaynakların ilgili sayfaları ve ders notunun ilgili yerlerinin çalışılması
11	Teorik	Kukla Değişkenlerinin Kullanıldığı Modellermodellling With Dummy Variables
	Ön Hazırlık	Verilen kaynakların ilgili sayfaları ve ders notunun ilgili yerlerinin çalışılması
12	Teorik	Panel Veri Regresyon Modelleri Panel Data Regression Models
	Ön Hazırlık	Verilen kaynakların ilgili sayfaları ve ders notunun ilgili yerlerinin çalışılması
13	Teorik	Dinamik Ekonometrik Modeller Dynamic Econometric Models
	Ön Hazırlık	Verilen kaynakların ilgili sayfaları ve ders notunun ilgili yerlerinin çalışılması
14	Teorik	Simultane Eşitlik Modelleri
	Ön Hazırlık	Verilen kaynakların ilgili sayfaları ve ders notunun ilgili yerlerinin çalışılması
15	Teorik	Zaman Serileri Ekonometrisi



15	Ön Hazırlık	Verilen kaynakların ilgili sayfaları ve ders notunun ilgili yerlerinin çalışılması
----	-------------	--

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	4	3	98
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	20	1	21
Toplam İş Yükü (Saat)				130
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Ekonometrinin amaç ve yöntemlerini tanımak ve tartışmak
2	Ekonometrik modelin kurulumu ve verilerin elde edilmesine yönelik araştırmak yapmak
3	Ekonometrik modelin tahminine yönelik analiz yapmak
4	Regresyon modellerin tahminine yönelik araştırma yapmak
5	Regresyon çıktıları analiz etmek ve yorumlamak

Program Çıktıları (Maliye Yüksek Lisans Programı)

1	Modern kamu maliyesini analiz edebilir.
2	Kamu ihtiyaçları ve bunların finansmanında kullanılan mekanizmaları öğrenir.
3	Bu ders özellikle Türkiye'deki mevcut maliye politikalarını analiz etmek için gereken teorik ve ampirik altyapıyı kazandırır.
4	Matematiksel makroekonomik yöntemlerden yararlanarak analiz etme yeteneği kazandırır.
5	Vergilere ilişkin prosedürleri öğretir.

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

