



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ
İŞLETME ANABİLİM DALI
İŞLETME MUHASEBE VE FİNANSMAN PROGRAMI
İŞLETME MUHASEBE VE FİNANSMAN YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Ekonometrik Modelleme								
Ders Kodu	İMF503			Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	127 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Öğrencilerin temel ekonometrik çözümlene yöntemleri ve bunların kuramsal temelleri konusunda bilgi sahibi olmaları ve bilgisayar kullanarak ekonometrik çözümlene ve analiz yapma becerisi kazanmaları amaçlanmaktadır.								
Özet İçeriğı	Bu ders Ekonometri bilim dalının tanımını, kapsamını ve temel yöntem ve araçlarını kapsamaktadır.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir)								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

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, Basic Econometrics, 4/e, McGraw Hill, 2004
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Dersin konusu ve amacı. Ekonometri nedir?
	Ön Hazırlık	Damodar N. Gujarati, Basic Econometrics, 4/e, McGraw Hill, 2004
2	Teorik	Bazı olasılık ve istatistik konularının gözden geçirilmesi
	Ön Hazırlık	Damodar N. Gujarati, Basic Econometrics, 4/e, McGraw Hill, 2004
3	Teorik	Bazı olasılık ve istatistik konularının gözden geçirilmesi
	Ön Hazırlık	Damodar N. Gujarati, Basic Econometrics, 4/e, McGraw Hill, 2004
4	Teorik	Bağlanım çözümlemesi
	Ön Hazırlık	Damodar N. Gujarati, Basic Econometrics, 4/e, McGraw Hill, 2004
5	Teorik	İki değişkenli bağlanım modeli: tahmin sorunu
	Ön Hazırlık	Damodar N. Gujarati, Basic Econometrics, 4/e, McGraw Hill, 2004
6	Teorik	Normallik varsayımı ve en çok olabilirlik yöntemi
	Ön Hazırlık	Damodar N. Gujarati, Basic Econometrics, 4/e, McGraw Hill, 2004
7	Teorik	İki değişkenli bağlanım: aralık tahmini ve önsav sınavı
	Ön Hazırlık	Damodar N. Gujarati, Basic Econometrics, 4/e, McGraw Hill, 2004
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınavlar
9	Teorik	İki değişkenli bağlanım: aralık tahmini ve önsav sınavı
	Ön Hazırlık	Damodar N. Gujarati, Basic Econometrics, 4/e, McGraw Hill, 2004
10	Teorik	İki değişkenli bağlanım modelinin uzantıları
	Ön Hazırlık	Damodar N. Gujarati, Basic Econometrics, 4/e, McGraw Hill, 2004
11	Teorik	İki değişkenli bağlanım modelinin uzantıları
	Ön Hazırlık	Damodar N. Gujarati, Basic Econometrics, 4/e, McGraw Hill, 2004
12	Teorik	Çoklu bağlanım çözümlemesi: tahmin sorunu
	Ön Hazırlık	Damodar N. Gujarati, Basic Econometrics, 4/e, McGraw Hill, 2004
13	Teorik	Çoklu bağlanım çözümlemesi: tahmin sorunu
	Ön Hazırlık	Damodar N. Gujarati, Basic Econometrics, 4/e, McGraw Hill, 2004
14	Teorik	Çoklu bağlanım çözümlemesi: tahmin sorunu
	Ön Hazırlık	Damodar N. Gujarati, Basic Econometrics, 4/e, McGraw Hill, 2004
15	Ön Hazırlık	Damodar N. Gujarati, Basic Econometrics, 4/e, McGraw Hill, 2004



16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı
17	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	2	3	70
Ara Sınav	1	25	1	26
Dönem Sonu Sınavı	1	30	1	31
Toplam İş Yükü (Saat)				127
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Temel ekonometrik çözümlene yöntemlerini bilir.
2	Temel ekonometrik çözümlene yöntemlerinin kuramsal temellerini bilir.
3	Bilgisayar kullanarak ekonometrik çözümlene yapabilir
4	Kısa ve uzun dönem ekonomik etkileri sonlu ve sonsuz dağıtılmış gecikmeli ekonometrik modeller yardımı ile inceleyebilmeli.
5	Dinamik ekonometrik modellerle beklentilerin nasıl olacağını tanımlayabilmeli.

Program Çıktıları (İşletme Muhasebe ve Finansman Yüksek Lisans Programı)

1	Temel muhasebe bilgisi ve denetim ile ilgili hukuk dallarını bağdaştırabilme
2	Maliyet sistemleri kurulması ve geliştirilmesi ile ilgili teknik ve teorik bilgiler ile uygulamaya dönük çalışma yapma
3	İş hayatında aldığı kararlarda sosyal sorumluluk bilincini ve etik değerleri göz önünde bulundurabilme
4	Değişen iş koşullarında insiyatif alma, analitik ve yaratıcı yaklaşımlarla sorun çözebilme ve riski yönetebilme
5	Menkul kıymetler ve diğer organize piyasalardaki açıklanması zor hareketlerin insan psikolojisine dayandırılması ve aradaki ilişkinin incelenmesi
6	Edindiği teorik bilgileri uygulama ile bütünleştirerek içinde çalıştığı sistemin geliştirilmesine katkıda bulunma (Mesleğin sorunlarını anlayıp yorumlayarak, fikirlerini sözlü ve/veya yazılı, açık ve öz bir şekilde ifade edebilme becerisi
7	Türev ürünleri, döviz piyasaları ve uluslararası finansal pazarlarda gelişen olayları analiz edebilme ve yorumlama, bu piyasalarda türev ürünlerle işlem yapabilme
8	Temel finans ilkelerini karar alma sürecine uygulamak için matematiksel ve istatistik bilgisinden yararlanma, ekonometrik modellerin muhasebe finansman alanında uygulanması ve finans piyasalarındaki güncel veriler üzerinde test edebilme
9	Uluslararası finansal yönetim araçlarını, uluslararası finansal piyasaları ve aracı kurum ve kuruluşları tanıma ve bir şirketin finans yönetiminde gerektiği yerlerde bütün bunlardan yararlanma
10	Finansal piyasaları etkileyen küresel ve/veya yerel kriz durumlarını neden-sonuç ilişkisi içerisinde değerlendirme ve bu tür kriz ortamlarında bilgiye dayalı karar alma

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	2	3
PÇ2	4	2	5	3	2
PÇ3	3	4	4	4	4
PÇ4	4	3	4	4	2
PÇ5	4	4	5	3	3
PÇ6	4	4	5	3	4
PÇ7	4	4	5	2	3
PÇ8	3	4	3	4	5
PÇ9	3	5	4	3	4
PÇ10	2	4	4	4	2

