



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Ekonometri I							
Ders Kodu		ÇEİ521		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	122 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Öğrencilere ekonometriyle ilgili temel bilgileri kavratmak							
Özet İçeriğı		Ekonometri ve ekonometrik model kavramları, tahmin teorisine giriş, tahmincinin özellikleri, tahmin yöntemleri (en küçük kareler yöntemi, momentler yöntemi, maksimum olabilirlik yöntemi, en iyi doğrusal sapmasız tahmin yöntemi), Basit Doğrusal Regresyon Modeli, Temel Varsayımlar, Parametrelerin Tahmini, t testi, F testi, Korelasyon katsayısı, Belirlilik Katsayısı, Aralık Tahmini Konuları bu derste incelenecektir.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir)							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ders Koşulları

Denk Ders EKO517

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1 Ekonometri, İsmet Göçer, Lider Yayınları, 2015

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Ekonometrinin Konusu
2	Teorik	Ekonometrinin Tarihi
3	Teorik	Matematik ve istatistik hakkında basit kurallar
4	Teorik	Ekonomi Teorisinin Matematiksel Kalıpları
5	Teorik	Klasik Doğrusal Denklem Modelleri
6	Teorik	Çoklu Klasik Doğrusal Regresyon Modeli
7	Teorik	Klasik Doğrusal Regresyon Modellerde Sapmalar
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav (Vize)
9	Teorik	Doğrusal Regresyon ile İlgili Diğer Bazı Konular
10	Teorik	Çok Değişkenli Doğrusal Regresyon Modeli ve Doğrusal Hipotez Testleri Tekrarı
11	Teorik	Çok Değişkenli Doğrusal Regresyon Modelinden Sapmalar
12	Teorik	Yapısal Değişiklik ve İki Değerli (Dummy) Değişkenler
13	Teorik	Doğrusal Regresyon Modeli ile İlgili Diğer Bazı Konuların Tekrarı
14	Teorik	Birden Çok Denklemlili Ekonometrik Modeller, modern zaman serisi analizine giriş
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	2	3	70
Ara Sınav	1	20	1	21
Dönem Sonu Sınavı	1	30	1	31
Toplam İş Yüğü (Saat)				122
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	İktisat alanında edindiği teorik ve uygulamalı bilgileri kullanabilmek.
2	İktisat alanındaki kavram ve görüşleri bilimsel yöntemlerle inceleyerek verileri yorumlayabilmek ve değerlendirebilmek.
3	Uygulamada karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek yolunda bireysel sorumluluk alabilmek.
4	İktisat alanında edindiği bilgi ve becerileri eleştirel yaklaşımla değerlendirebilmek, öğrenme gereksinimlerini belirleyebilmek.
5	İktisat alanında ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirebilmek; düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü aktarabilme yeteneğine sahip olmak.

Program Çıktıları (Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri Yüksek Lisans Programı)

1	Çalışma yaşamını ekonomik, sosyal, psikolojik ve hukuksal boyutları ile analiz edebilecek, düzeyde kuramsal bilgiye sahip olmak ve ampirik bulguları söz konusu kuramsal bilgiler ışığında yorumlayabilmek.
2	Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri mesleki yaşamında kullanabilmek.
3	Çalışma ilişkileri ile ilgili temel problemleri tanımlamak, modelleme ve çözmeye becerisi geliştirmek.
4	Çalışma ilişkileri alanı ile ilgili karşılaşılan sorunları bilimsel araştırma yöntemlerini kullanarak çözümleyebilmek.
5	Yüksek Lisans düzeyinde alan araştırması becerisini kazanarak, bilimsel bakış açısına sahip olmak, analitik düşünebilmek ve olgulara, kanıtlara ve araştırmalara dayalı çözüm önerileri geliştirebilmek.
6	Çalışma yaşamına ilişkin güncel gelişmeleri, nicel ve nitel veriler ışığında yorumlayarak alanındaki ve alan dışındaki gruplara, yazılı, sözlü ve görsel olarak sistemli biçimde aktarabilmek.
7	Sorunlara ilişkin proje yaratabilmek, yürütücüsü olmak, katılımcı olarak sorumluluk almak.
8	Gerek il ve bölgesel düzeyde, gerek ülke genelinde işgücü piyasası ile ilgili detaylı analizler içeren ampirik ve teorik çalışmalar ortaya çıkarılabilmek
9	İş ve sosyal güvenlik hukuku ile ilgili uyuşmazlık ve çözüm yolları hakkında bilgi sahibi olmak
10	Makro ve mikro düzeyde insan kaynağı planlamasını yapabilmek ve uygulayabilmek.
11	Takım çalışması yapabilmek, kendini sözlü ve yazılı olarak düzgün ifade edebilmek.
12	Mesleki ahlak ve sorumluluk bilincine sahip olabilmek

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
PÇ6	4	4	4	4	4
PÇ7	4	4	4	4	4
PÇ8	4	4	4	4	4
PÇ9	4	4	4	4	4
PÇ10	4	4	4	4	4
PÇ11	4	4	4	4	4
PÇ12	4	4	4	4	4

