



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

Dersin Adı	Mikroekonometri								
Ders Kodu	EK402			Ders Düzeyi			Lisans		
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	125 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Firma, hanehalkı ve bireysel düzeydeki verilerin incelenmesinde kullanılan mikro ekonometrik model ve yöntemlerin açıklanması ve model sonuçlarının yorumlanmasıdır.								
Özet İçeriğı	Mikro Ekonometri Kavramı ve Mikro Ekonometrinin Avantajları, Mikro Ekonomik Veri ve Özellikleri, Yatay Kesit Veri ve Tahmin Yöntemleri, Kantil Regresyon, Doğrusal Olasılık Modelleri, Logit ve Probit Modelleri, Multinomial Logit ve Sıralı Logit Modelleri								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Dr. Öğr. Üyesi Hatice AKDAĞ								

#### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

#### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	konometri : Temel Kavramlar (3.Baskı) Selahattin Güriş ve Ebru Çağlayan, Der Yayınları,2010
2	Microeconometrics Method and Applications, A.C. Cameron ve P.K.Trivedi, Cambridge University Press, 2005
3	Temel Ekonometri (Damodar Gujarati) Çevirenler: Ümit Şenesen ve Gülay Günlük Şenesen, Literatür Yayıncılık, 2006

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Mikro Ekonometri Kavramı ve Mikro Ekonometrinin Avantajları
2	Teorik	Mikro Ekonomik Veri ve Özellikleri
3	Teorik	Yatay Kesit Veri ve En Küçük Kareler Yöntemi
4	Teorik	Araç Değişkenler Yöntemi
5	Teorik	İki Aşamalı En Küçük Kareler Yöntemi
6	Teorik	Kantil Regresyon
7	Teorik	Bağımlı Nitel Tercih Modellerinin Yapısı
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Doğrusal Olasılık Modelleri
11	Teorik	Probit modelleri
12	Teorik	Logit ve Probit Modellerinin Karşılaştırılması
13	Teorik	Uyum İyiliğı Ölçüleri
14	Teorik	Çoklu Tercih Modelleri
15	Teorik	Multinomial Logit ve Sıralı Logit Modelleri
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	3	3	84
Bireysel Çalışma	3	4	1	15
Ara Sınav	1	12	1	13
Dönem Sonu Sınavı	1	12	1	13
Toplam İş Yüğü (Saat)				125
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = <b>AKTS Kredisi</b>				5

\*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



**Dersin Öğrenme Çıktıları**

1	Multinomial logit ve sıralı logit modellerini kurabilirler, kurulmuş ve yeni kuracakları modelleri yorumlayabilirler.
2	Çoklu tercih modellerini kurabilirler, kurulmuş ve yeni kuracakları modelleri yorumlayabilirler.
3	Bağımlı nitel tercih modellerinin tahmin yöntemlerini bilerek uygun tahmin yöntemini seçebilirler.
4	Bağımlı nitel tercih modellerini kurabilirler, kurulmuş ve yeni kuracakları modelleri yorumlayabilir ve uyum iyiliği ölçülerini bilirler.
5	Mikro ekonometri, mikro ekonomik veri ve özellikleri kavramlarını bilir.

**Program Çıktıları (Ekonometri Programı)**

1	Ekonometrik kavramların öğrenilmesi
2	Ekonometrik model tahmin edebilme
3	Tahmin edilen ekonometrik modelin güvenilirliğini test edebilme
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	3	4	3	4	3
PÇ2	3	2	3	4	3
PÇ3	3	5	3	4	3
PÇ4	3	2	3	2	3
PÇ5	3	2	3	5	3
PÇ6	5	3	3	2	3
PÇ7	4	3	3	3	3
PÇ8	4	3	3	3	3
PÇ9	4	3	3	3	3

