



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Mikroekonometri							
Ders Kodu		FEK522		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	125 (Saat)	Teori	0	Uygulama	3	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Firma, hanehalkı ve bireysel düzeydeki verilerin incelenmesinde kullanılan mikro ekonometrik model ve yöntemlerin açıklanması ve model sonuçlarının yorumlanmasıdır.							
Özet İçeriğı		Multinomial logit, sıralı logit, çoklu tercih ve bağımlı nitel tercih modelleri							
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	Ekonometri : Temel Kavramlar (3.Baskı) Selahattin Gürış ve Ebru Çağlayan, Der Yayınları,2010
---	--

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
10	Teorik	Probit modelleri
11	Teorik	Logit ve Probit Modellerinin Karşılaştırılması
12	Teorik	Uyum İyiliğı Ölçüleri
13	Teorik	Çoklu Tercih Modelleri
14	Teorik	Multinomial Logit ve Sıralı Logit Modelleri
15	Teorik	Genel Değerlendirme
16	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	4	3	98
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	14	2	16
Toplam İş Yüğü (Saat)				125
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				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 Yüksek Lisans Programı)

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

