

UYGULAMALI EKONOMETRİ

1	Ders Adı:	UYGULAMALI EKONOMETRİ
2	Ders Kodu:	EKO4113
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	7
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. Kadir Yasin Eryiğit
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Doç. Dr. Özer ARABACI
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Adres: Uludağ Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü,16059, Görükle/Bursa. E-posta : ozerarabaci@uludag.edu.tr Telefon: 02242941130
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Öğrenciler model kurma becerileri ve çoklu regresyon modeller geliştirmesi anlamında yetiştirilir ve bazı doğrusal olmayan modeller ve ekonometrik analiz ile tahmin yöntemleri ile ekonominin uygulama alanlarını tanımaktadırlar.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Ekonometrik modelin temellerini kavrayabilme;
	2	Ekonometrik yöntemleri anlayabilme;
	3	Ekonometrik modelleri seçmek için gereken teknikleri kullanabilme;
	4	Tahmin sonuçlarını değerlendirebilme;
	5	Ana model türlerinin özelliklerini kavrayabilme;
	6	Regresyon model tahmininde doğru spesifikasyonu tanımlayabilme;
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Doğrusal Regresyon Modeli	
2	Regresyon Modellerinin Fonksiyon Yapıları	

3	Nitel Açıklayıcı Değişkenli Regresyon Modelleri	
4	Çoklu Doğrusal Bağlantı	
5	Değişen Varyans	
6	Otokorelasyon	
7	Spesifikasyon Hataları	
8	Doğrusal Olasılık Modeli	
9	Logit ve Probit Modelleri	
10	Çok Terimli Regresyon Modelleri	
11	Sıralamalı Regresyon Modelleri	
12	Sınırlı Bağımlı Değişkenli Regresyon	
13	Sayma Verilerini Modelleme	
14	Poisson ve Negatif Binom Regresyon Modelleri	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Örneklerle Ekonometri (Damodar Gujarati)
23	Değerlendirme	

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	3.00	42.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlara	1	26.00	26.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	40.00	40.00
Toplam İş Yüğü			150.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			5.00
Dersin AKTS Kredisi			5.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	4	4	3	4	4	3	4	3	4	5	5	4	0	0	0	0
ÖK2	4	4	5	3	4	5	3	4	5	5	3	4	0	0	0	0
ÖK3	3	3	4	3	4	3	5	3	4	3	4	3	0	0	0	0
ÖK4	5	4	3	2	5	3	5	3	4	5	3	4	0	0	0	0
ÖK5	3	3	4	4	3	4	5	3	3	3	4	3	0	0	0	0
ÖK6	3	3	4	5	3	5	4	3	4	5	3	4	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			