

EKONOMETRİK ANALİZ I

1	Ders Adı:	EKONOMETRİK ANALİZ I
2	Ders Kodu:	EKO4101
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	7
7	Dersin AKTS Kredisi:	8.00
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:	EKO3101-EKO3102
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. Mustafa Sevüktekin
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Mustafa Sevüktekin,Kadir Yasin Eryiğit
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	sevuktekin@uludag.edu.tr Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Ekonometri A.B.D. 16059 Görükle/Bursa Türkiye Telephone: +90 224 2941160
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Ekonometrisyenlerin veri analizinde kullandıkları çok sayıdaki araç ve metodların yöntemlerinin temellerini tartışmaktır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Orta seviye ekonometrik beceriye sahip olabilme
	2	Ekonometrik uygulamaları anlayabilme
	3	Ekonometrik fikir, sonuç ve çözümleri anlayabilme
	4	Doğrusal olmayan modeller için gerekli araçları kullanabilme
	5	Zaman serisi modelleri için gerekli araçları kullanabilme
	6	Doğrusal olmayanı tanımlayabilme
	7	Doğrusal olmayan kısıtlamalar için test yapabilme
	8	Model durağanlığını anlayabilme
	9	Dinamik model kurabilme
	10	Belirginleştirme hatalarını anlayabilme
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Dinamik modeller I	
2	Dinamik modeller II	
3	Kendiyle ilgileşimlik	

4	Tahmin	
5	Dışsalılık	
6	Yardımcı değişken tahmini	
7	Eşanlı denklem sistemi (Ara sınav)	
8	Durağan olmayan zaman serileri	
9	Kointegrasyon	
10	VEC modelleri	
11	VAR modelleri	
12	Makro ekonometriye giriş	
13	Zamanla değişen değişirlik	
14	ARCH modelleri	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Woodridge, Jeffrey M. (2009), Introductory Econometrics: A modern Approach, Fourth Edition, South-Western College Publishing. Hill, Carter R., William E. Griffiths, Guay C. Lim (2007), Principles of Econometrics, John Wiley & Sons, Inc.
----	---	---

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	7.00	98.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	50.00	50.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	50.00	50.00
Toplam İş Yüğü			240.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			8.00
Dersin AKTS Kredisi			8.00

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	5	4	3	5	3	4	5	4	4	0	0	0	0
ÖK2	4	5	4	4	5	4	4	4	5	3	5	4	0	0	0	0
ÖK3	3	4	5	3	3	5	3	5	3	4	3	5	0	0	0	0
ÖK4	5	3	5	4	4	4	5	4	4	3	5	3	0	0	0	0
ÖK5	4	3	4	4	3	5	3	3	5	4	4	4	0	0	0	0
ÖK6	5	4	3	4	4	4	5	4	5	3	3	5	0	0	0	0
ÖK7	3	5	4	5	4	3	3	4	5	3	5	4	0	0	0	0
ÖK8	3	5	4	3	5	5	4	4	4	3	3	5	0	0	0	0
ÖK9	4	5	3	5	4	3	4	5	3	5	4	3	0	0	0	0
ÖK10	3	5	4	3	4	5	3	4	5	4	3	3	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			