

EKONOMETRİ I

1	Ders Adı:	EKONOMETRİ I
2	Ders Kodu:	EKO3101
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	3
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	5
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. Mustafa Sevüktekin
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof.Dr. Mustafa Sevütekin, Doç.Dr. Kadir Yasin Eryiğit, Doç.Dr. Mehmet Çınar
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:	Ders, ekonometri uygulamasına temel ama kapsamlı giriş sağlar. İktisadi ilişkilerin tahminini istatistiksel metodların uygulanmasıyla ilgilenir. Ana konuları, olasılık incelemeleri ve istatistiki çıkarımlardır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Temel matematik araçlarını kullanabilme
	2	Temel iktisadi modellerini kavrayabilme
	3	Olasılık dağılımlarını kavrayabilme
	4	Tahmin edebilme
	5	Hipotez testlerini kavrayabilme
	6	Modern ekonometri anahtar kavramlarını kavrayabilme
	7	Verilerin önemini anlayabilme
	8	Ekonometrik modeller oluşturmak için gerekli araçlarını kullanabilme
	9	Ana tip modellerin özellikleri anlayabilme
	10	İktisadi seri modelleme için temelleri uygulayabilme
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Temel matematik araçları	
2	Modelleme kavramları	

3	Temel iktisadi modeller	
4	Nokta ve aralık tahminleri	
5	Tahmincilerin özellikleri	
6	Hipotez testleri	
7	Güven aralıkları (Ara sınav)	
8	Ekonometri nedir?	
9	İktisadi veri	
10	Ekonometrik model	
11	Basit regresyon modeli tanımı	
12	Sıradan en küçük kareler (SEKK) tahmini	
13	Sonuç	
14	Uygulama	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Woodridge, Jeffrey M. (2009), Introductory Econometrics: A modern Approach, Fourth Edition, South-Western College Publishing.
----	---	---

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
Arasınavlar	1	20.00	20.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	50.00	50.00
Toplam İş Yüğü			154.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			5.13
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	3	5	4	3	4	5	3	4	3	4	5	4	0	0	0	0
ÖK2	3	5	4	5	3	5	4	3	4	5	3	4	0	0	0	0
ÖK3	3	4	5	3	4	3	4	5	3	4	3	4	0	0	0	0
ÖK4	5	4	3	5	4	3	4	5	3	3	5	5	0	0	0	0
ÖK5	5	3	4	5	4	3	5	4	3	4	5	3	0	0	0	0
ÖK6	4	3	5	3	4	3	4	5	3	3	4	4	0	0	0	0
ÖK7	3	5	4	3	4	5	3	4	3	5	4	5	0	0	0	0
ÖK8	5	5	4	4	3	3	5	4	5	3	4	5	0	0	0	0
ÖK9	3	5	4	3	3	4	3	5	5	5	3	3	0	0	0	0
ÖK10	4	5	3	3	3	4	4	4	5	3	5	5	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			