

SINIRLI BAĞIMLI DEĞİŞKENLİ MODELLER

1	Ders Adı:	SINIRLI BAĞIMLI DEĞİŞKENLİ MODELLER
2	Ders Kodu:	EKO4114
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	8
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:	Prof.Dr. Mustafa Sevütekin, Prof. Dr. Mehmet Çınar,
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	kyeryigit@uludag.edu.tr Bursa Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Ekonometri A.B.D. 16059 Görükle/Bursa Türkiye Telephone: +90 224 2941135 Fax: +90 224 2941003
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Öğrenciler, bağımlı değişkeni iki değerli, sıralı, nominal, sayma, ardışık, sansürlü veya kırılmış olan regresyon modellerini kavrar. Öğrenciler, bu modellerle ilgi uygulamalar yapar ve elde edilen sonuçları yorumlar.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	İleri düzeyde kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olmak ve bir işletmeyi farklı açılardan değerlendirebilmek. Uygulamada karşılaşılan sorunları çözebilmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alabilmek. Ekonomide iş fırsatlarını görebilmek, doğru şekilde uygulayabilmek. Bilgi ve iletişim teknolojilerin etkin kullanabilmek.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Ekonometri kavramlarını açıklar
	2	İktisadi alt yapıya sahip olup iktisadi modeller oluşturur
	3	Karşılaşılan problemleri matematik, istatistik ve ekonometri bilgisi ile modeller
	4	Problemlere çözüm önerileri geliştirmek üzere kavramsal düzeyde analiz yapma, kıyaslama, değerlendirebilme ve yorumlama becerisine sahiptir
	5	Veri toplar, düzenler ve analiz eder
	6	Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem ile ilgili ileri düzey paket programlarını kullanabilir
	7	Araştırmadığı bir alanda akademik kurallar çerçevesinde farklı kaynaklardan yararlanır, elde ettiği bilgileri sentezler ve etkin biçimde sunar

	8	Türkçeyi ve en az bir yabancı dili akademik yaşamın ve iş yaşamının gereklerine uygun biçimde kullanır
	9	Geleneksel yaklaşım, uygulama ve yöntemleri sorgular, gerekli gördüğü durumlarda yeni çalışma yöntemleri geliştirir ve uygular
	10	Modeli tutarlı tahmin eder ve sonuçlarını analiz edip yorumlar
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Sınırlı Bağımlı Değişkenli Modellerde kullanılan verilerin yapısı	
2	Sınırlı Bağımlı Değişkenli modeller ve En küçük Kareler tahmin Edicisi	
3	Doğrusal Olasılık Modeli, İki değerli probit, iki değerli logit I	
4	Doğrusal Olasılık Modeli, binomial probit, binomial logit II	
5	Doğrusal Olasılık Modeli, binomial probit, binomial logit	
6	Sıralı Probit modeli ve Sıralı Logit Modeli I	
7	Sıralı Probit modeli ve Sıralı Logit Modeli II	
8	Multinomial Probit modeli ve Multinomial Logit Modeli I	
9	Multinomial Probit modeli ve Multinomial Logit Modeli II	
10	Ardışık Probit Modeli ve Ardışık Logit Modeli I	
11	Ardışık Probit Modeli ve Ardışık Logit Modeli II	
12	Bivariate Probit ve Bivariate Logit Modelleri I	
13	Bivariate Probit ve Bivariate Logit Modelleri II	
14	Koşullu Probit ve Koşullu Logit Modelleri	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Maddala, G.S (1988), Limited Dependent and Qualitative Variables in Econometrics Cameron C.A., Trivedi P, K, (2005). Microeconometrics Methods and Applications. Cambridge University Press. J. Scott Long, Regression Models for Categorical and Limited Dependent Variables, 1997, Sage Publications;
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARİ		
	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		klasik sınav
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	2.00	28.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlار	1	40.00	40.00
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	2	3	4	3	2	5	3	4	3	3	4	0	0	0	0
ÖK2	5	4	3	2	3	4	5	3	4	3	5	4	0	0	0	0
ÖK3	4	5	3	4	3	5	4	3	5	4	3	5	0	0	0	0
ÖK4	2	3	5	4	3	2	4	5	3	4	3	2	0	0	0	0
ÖK5	5	4	5	3	2	4	5	3	4	3	2	5	0	0	0	0
ÖK6	3	3	2	5	4	5	3	2	5	4	5	2	0	0	0	0
ÖK7	3	3	3	3	5	4	3	2	5	3	3	3	0	0	0	0
ÖK8	3	3	5	4	3	5	3	3	3	4	5	4	0	0	0	0
ÖK9	2	3	5	4	5	3	2	4	5	3	2	5	0	0	0	0
ÖK10	5	3	2	5	4	5	2	3	3	5	4	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			