

ÖRNEKLEME

1	Ders Adı:	ÖRNEKLEME
2	Ders Kodu:	EKO4206
3	Ders Türü:	Zorunlu
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. Nuran Bayram
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	E-posta: nuranb@uludag.edu.tr Telefon: 224 2941126 Adres: Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, Görükle, Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Ekonometri bölümü öğrencilerinin mesleki formasyonunun tamamlanması açısından, bir araştırma planının nasıl yapılacağına ait bilgi ve becerileri kazandırmak ve yapılan araştırmaların nasıl ve ne şekilde analiz edileceğini öğretmek.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Bir araştırmanın yapılmasında verilerin nasıl toplanacağını ve ortaya çıkabilecek hatalardan nasıl korunulabileceğini öğrenebilme;
	2	Bir araştırmada maliyet ve araştırma güvenilirliğini de dikkate alarak örneklem hacminin kaç tane veriden oluşacağını öğrenebilme,
	3	En çok kullanılan örneklem yöntemlerinin içinden aralarındaki ilişkiyi de dikkate alarak hangisini kullanacağını bilebilme,
	4	Basit Rassal örneklem yöntemi anakütle ortalaması ve anakütle oranlarının tahmininde nasıl kullanıldığını öğrenebilme,
	5	Tabakalı örneklem yönteminin anakütle ortalaması ve anakütle oranlarının tahmininde nasıl uygulandığını anlayabilme ve basit rassal örneklem ile aralarındaki benzerlikleri ve farklılıkları öğrenebilme,
	6	Çok Kademeli örneklem yöntemi (özellikle kümelere göre örneklem, iki kademeli örneklem ve üç kademeli örneklemeyi) işlemek ve nasıl uygulandıklarını örneklerle anlayabilme,
	7	Katlı Örneklem yöntemi diğer örneklem yöntemleriyle karşılaştırmak ve nerelerde nasıl uygulanabileceğini öğrenebilme,

	8	Yapacağı araştırmalarda seçmiş olduğu örnekleme yöntemine bağlı olarak anakütle ortalaması ve anakütle oranıyla ilgili tahmin ve hipotez testlerinin nasıl yapılacağını öğrenme,
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Veriler Ve Verilerin Toplanması	
2	Örnekleme Yöntemlerine Genel Bakış,	
3	Örnekleme Yönteminin Avantajları Ve Tahmin Yöntemleri	
4	Basit Rassal Örnekleme Ve Basit Rassal Örnekleme Yöntemi İle Anakütle Ortalamasının Tahmini,	
5	Rassal Örnekleme Yöntemi İle Anakütle Oranının Tahmini,	
6	Tabakalı Örnekleme Ve Uygulanışı	
7	Tabakalı Örnekleme Yönteminde Anakütle Ortalaması İle anakütle Oranının Orantılı Dağıtım Yaklaşımı İle Tahmini (ARA SINAV)	
8	Tabakalı Örnekleme Yönteminde Anakütle Ortalaması İle Anakütle Oranının Optimum Dağıtım Yaklaşımı İle Tahmini,	
9	Tabakalı Örnekleme Yönteminde Anakütle Ortalaması İle Anakütle Oranının Neyman Dağıtım Yaklaşımı İle Tahmini,	
10	Çok Kademeli Örnekleme, Uygulanışı, Avantajları Ve Dezavantajları,	
11	Kümelere Göre Örnekleme Ve Kümelere Göre Örnekleme İle Anakütle Ortalamasının Ve Anakütle Oranının Tahmini,	
12	İki Kademeli Örnekleme Ve İki Kademeli Örnekleme Yöntemi İle Tahminler,	
13	Üç Kademeli Örnekleme Ve Üç Kademeli Örnekleme Yöntemi İle Tahminler,	
14	Katlı Örnekleme Ve Katlı Örnekleme İle Anakütle Ortalamasının Tahmini,	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1.Özer S., Aytaç M., Bayram N., (2013), Örnekleme, 3. baskı, Ezgi Kitabevi, Bursa. 2.Yoğurtçuğil K. (1976), Örnekleme, İstanbul Üniv. İktisat Fakültesi. 3.Cochran W.G.,(1963),Sampling Techniques, John Wiley and Sons,Second Edt. NewYork 4. Taro Y., (1967), Elementery Sampling Theory, Prentice Hall, NewJersey
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)	1	25.00	25.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlار	1	25.00	25.00
Diğer	1	20.00	20.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	35.00	35.00
Toplam İş Yüğü			147.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.90
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	2	3	3	3	4	3	4	3	4	3	0	0	0	0
ÖK2	3	4	3	4	5	3	4	3	4	4	3	3	0	0	0	0
ÖK3	4	3	4	3	5	4	3	4	3	3	4	2	0	0	0	0
ÖK4	4	4	3	3	3	4	5	4	4	4	4	3	0	0	0	0
ÖK5	4	4	3	4	3	3	5	3	4	4	3	3	0	0	0	0
ÖK6	3	4	3	4	4	4	5	5	5	5	3	4	0	0	0	0
ÖK7	4	4	4	2	3	4	4	4	5	4	3	3	0	0	0	0
ÖK8	2	4	4	2	4	3	4	4	4	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			