

TARIM EKONOMİSİNDE UYGULAMALI KANTİTATİF YÖNTEMLER

1	Ders Adı:	TARIM EKONOMİSİNDE UYGULAMALI KANTİTATİF YÖNTEMLER
2	Ders Kodu:	TRE5313
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	6.00
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. HASAN VURAL
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	-
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	hvural@uludag.edu.tr Tel: 2941589
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu derste özellikle veri analizi yaklaşımından hareketle çok değişkenli istatistik yöntemleri ve simulasyon analizi ağırlıklı olarak işlenmektedir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	İstatistiksel yöntemlerin kavranması
	2	Veri analizinin öneminin anlaşılması
	3	İstatistiksel yöntemlerin uygulanması
	4	Varyans analizinin öneminin kavranması
	5	Tarımsal veriler elde etme yöntemleri kazanımı
	6	Survey yapmada önemli noktaların belirlenmesi
	7	Bilgisayar destekli çözüm yapabilme
	8	Analiz sonuçlarını yorumlayabilme
	9	Araştırma ve model planlayabilme
	10	Data analizini araştırmalarda uygulayabilme
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Temel istatistik yöntemlerine giriş	
2	Tarımsal verilerin elde edilmesi ve derlenmesi	
3	Örnekleme yöntemleri	
4	Regresyon analizi	
5	İstatistiksel testler	
6	İstatistikte hipotez kontrolü	

7	Ekonomi modeli çeşitleri ve model oluşturma	
8	Uzun dönem eğilimleri ve talep tahmini	
9	Uzun dönem eğilimleri ve talep tahmini	
10	Faktör analizi yöntemi	
11	Ayırma analizi yöntemi	
12	Kümeleme analizi yöntemi	
13	Setlerarası korelasyon analizi yöntemi	
14	İstatistiksel süreç ve kalite denetimi kontrol uygulamaları	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Hasan Vural, 2012. Tarım ve Gıda Ekonomisi İstatistiği, Uludağ Üniv. Zir. Fak. Ders Notu, No.107, Bursa. Kurtuluş, K., 1992. Pazarlama Araştırmaları, 4. Baskı, Türk Dünyası araştırmaları Vakfı, İstanbul. Johnson, R.A., D.W.Wicherin, 1992. Applied Multivariate Statistical Analysis, 3.rd, Prentice Hall Inc. Englewood Cliffs.N.J. 07632, Londra. Hasan Vural, Tarım ve Gıda Ekonomisi İstatistiği, U.Ü.zİRAAT FAK. DERS NOTLARI, nO.107, BURSA, 2012.
----	---	--

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	30.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	2	20.00
Yıl Sonu Sınavı	1	50.00
Toplam	4	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		50.00
Finalin Başarıya Oranı		50.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

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

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	4.00	56.00
Ödevler	2	20.00	40.00
Projeler	1	8.00	8.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	15.00	15.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	15.00	15.00
Toplam İş Yükü			191.00
Toplam İş Yükü / 30 saat			5.87
Dersin AKTS Kredisi			6.00

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