

İSTATİSTİK PAKET PROGRAMLARI

1	Ders Adı:	İSTATİSTİK PAKET PROGRAMLARI
2	Ders Kodu:	EKO3203
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	3
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	5
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. ERKAN IŞIGIÇOK
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. Erkan IŞIGIÇOK
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	E-posta : eris@uludag.edu.tr Telefon: 0 224 29 41101 Adres: Uludağ Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü,16059, Görükle/Bursa.
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bir araştırma yapılırken izlenecek süreç hakkında bilgilendirmek, elde edilecek verilerin istatistiksel paket programlardan yararlanılarak nasıl analiz edebileceklerini göstermektir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Araştırma problemini ve hipotezleri tanımlayabilme.
	2	Ölçekler ve veri türleri arasındaki ilişkileri açıklayabilme.
	3	İstatistiksel paket programlara veri girebilme ve kaydedebilme.
	4	İstatistiksel paket programında betimsel istatistikleri hesaplayabilme.
	5	İstatistiksel paket programlarda sayısal veriler için tablolar oluşturabilme ve grafikler çizebilme.
	6	İstatistiksel paket programlarda değişkenler arasındaki ilişkileri araştırabilme.
	7	İstatistiksel paket programlarda veri analizi yapabilme.
	8	İstatistik paket programlarının çıktılarını anlama ve yorumlama konularında bilgi sahibi olabilme.
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Temel İstatistik	

2	SPSS programına veri girilmesi ve kaydedilmesi	
3	Minitab programına veri girilmesi ve kaydedilmesi	
4	SPSS programında betimsel istatistik uygulamaları	
5	SPSS'den elde edilen betimsel istatistik bulgularının yorumlanması	
6	Minitab programında betimsel istatistik uygulamaları	
7	Minitab'dan elde edilen betimsel istatistik bulgularının yorumlanması	
8	SPSS programında çıkarımsal istatistik uygulamaları	
9	SPSS'den elde edilen çıkarımsal istatistik bulgularının yorumlanması	
10	Minitab programında çıkarımsal istatistik uygulamaları	
11	Minitab'dan elde edilen çıkarımsal istatistik bulgularının yorumlanması	
12	SPSS ve Minitab programlarının karşılaştırmalı analizi	
13	SPSS'de ileri istatistiksel uygulamalar ve bulguların yorumlanması	
14	Minitab'da ileri istatistiksel uygulamalar ve bulguların yorumlanması	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Erkan IŞIĞIÇOK, Altı Sigma Kara Kuşaklar İçin Hipotez Testleri Yol Haritası, Marmara Kitabevi, Genişletilmiş 2. Baskı 2011, Bursa. 2. Nuran BAYRAM, SPSS ile Veri Analizi, Ezgi Kitabevi, 2009, Bursa. 3. Ayşe OĞUZLAR, İstatistiksel Veri Analizi 1, Ezgi Kitabevi, 2007, Bursa.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		40.00
Kısa Sınav		0.00
Ödev		0.00
Yıl Sonu Sınavı		60.00
Toplam		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
Arasınavlار	1	20.00	20.00
Diğer	1	10.00	10.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	36.00	36.00
Toplam İş Yüğü			170.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			5.00
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	3	4	2	4	5	2	1	3	2	2	0	0	0	0	0	0
ÖK2	3	2	2	2	4	2	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0
ÖK3	2	2	1	2	4	2	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0
ÖK4	2	2	1	2	5	1	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0
ÖK5	2	2	2	2	5	2	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0
ÖK6	2	2	2	3	5	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0
ÖK7	2	2	2	3	5	2	3	2	1	2	0	0	0	0	0	0
ÖK8	3	2	1	3	5	2	3	2	2	2	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			