

NİCEL VERİ ANALİZİ

1	Ders Adı:	NİCEL VERİ ANALİZİ
2	Ders Kodu:	EKO2206
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
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:	Önkoşulsuz
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. AYŞE OĞUZLAR
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	ayseog@uludag.edu.tr 224 29 41103 Bursa Uludağ Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü,16059, Görükle/Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Öğrencilere, yapacağı çalışmalarda verileri toplamak ve bu verilere uygun çözüm tekniğini uygulamak için gerekli bilgi ve becerileri aktarmak.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Eğitim gören öğrencilere kendi konularında uygulayabilecekleri istatistiksel yöntemleri ve teknikleri vermektir
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Veri toplayabilme becerisine sahip olma
	2	Verilere uygun çözüm tekniklerini uygulayabilme
	3	Araştırmalarda hipotezleri oluşturma ve bunlara ilişkin testleri yapma becerisine sahip olma.
	4	Sınıflayıcı ve sıralıyıcı ölçme düzeyinde ölçülmüş değişkenler arasındaki ilişkileri ortaya koyma ve uygulayabilme becerisine sahip olma
	5	Değişkenlerin teorik dağılımlara olan uygunluğunu sınıama becerisine sahip olma.
	6	Yapılacak olan çalışmalarda değişkenler arasındaki ilişkilerin derecelerini ortaya koyabilme.
	7	Yapılacak çalışmalarda değişkenler arasındaki fonksiyonel şekilleri ortaya koyabilme becerisine sahip olma
	8	Anket uygulama ve değerlendirmesini yapabiliyor olacak
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	Veri, Veri Türleri, Ölçekler.	
2	Grafikler ile SPSS ve MINITAB' da Uygulamaları	
3	Betimsel İstatistikler ile SPSS ve MINITAB' da Uygulamaları.	
4	MINITAB' da Belirli Bir Dağılıma Uygun Veri Üretimi.	
5	Normallik Analizi ve SPSS' de Uygulamaları.	
6	Tek Yönlü ve İki Yönlü Varyans Analizi ve SPSS Uygulamaları.	
7	Parametrik Hipotez Testleri.	
8	Parametrik Hipotez Testlerinin SPSS ve MINITAB' da Uygulamaları.	
9	Parametrik Olmayan Hipotez Testleri.	
10	Parametrik Olmayan Hipotez Testlerinin SPSS ve MINITAB' da Uygulamaları.	
11	Basit ve Çoklu Regresyon.	
12	Basit ve Çoklu Regresyonun SPSS ve MINITAB' da Uygulamaları.	
13	Anket Değerlendirme	
14	Anket Değerlendirmenin SPSS ve MINITAB' da Uygulamaları.	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1-İstatistiksel Veri Analizi 1, Ayşe Oğuzlar
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		1
Kısa Sınav		0
Ödev		0
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		2
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00

Finalin Başarıya Oranı	60.00
Toplam	100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları	Yazılı sorular
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	2	20.00	40.00
Projeler	1	15.00	15.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlار	1	10.00	10.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	15.00	15.00
Toplam İş Yüğü			160.00
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	2	1	3	3	2	3	3	2	2	4	4	3	0	0	0	0
ÖK2	3	1	4	3	2	3	3	2	2	4	4	3	0	0	0	0
ÖK3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	2	0	0	0	0
ÖK4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	0	0	0	0
ÖK5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	0	0	0	0
ÖK6	3	3	4	4	3	4	4	4	5	5	5	3	0	0	0	0
ÖK7	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	3	0	0	0	0
ÖK8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	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			