



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		İstatistik							
Ders Kodu		BYY219		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Öğrencinin, edinilen teorik bilgilere göre tanımlayıcı istatistiki bilgileri belirleyebilmesini, en uygun olan tanımlayıcı istatistiki araçları tespit ederek, bunları kullanabilmesini, problem durumuna göre, araştırmanın amacını, yöntemini, kapsamını, örneklerini ve veri toplama tekniklerini kullanılacak analiz programı ve uygulanacak analiz yöntemine göre toplanan verileri paket programlara işleyebilecek, yorumlayabilecektir.							
Özet İçeriği		Temel kavramlar, Tanımlayıcı istatistiki bilgiler, İstatistik serileri, Merkezi Eğilim ve Değişkenlik ölçüleri, Dağılımlar, Hipotez testleri, Ki-Kare Testi, Regresyon ve Kaorelasyon, SPSS programının tanıtılması ve kullanılması							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Açıköğretim Fak. İstatistik kitabı
2	SPSS paket software program
3	Temel İstatistik Yöntemleri Prof. Dr. Özkan Ünver, Prof. Dr. Hamza Gangam, Yrd. Doç. Dr. Bülent Altunkaynak
4	Uygulamalı İstatistik, Prof. Dr. Reha Apar

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Genel kavramlar
2	Teorik	Seriler
3	Teorik	Histogram, frekans poligonları
4	Teorik	Aritmetik ortalama, Geometrik ortalama, Harmonik ortalama
5	Teorik	Mod, Medyan
6	Teorik	Standart sapma, Varyans analizi
7	Teorik	Olasılıklar
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Değişkenler ve Dağılımlar
10	Teorik	Hipotez testleri
11	Teorik	T-testi, F-testi
12	Teorik	Regresyon, Korelasyon
13	Teorik	SPSS'e giriş
14	Teorik	SPSS'de analiz yöntemleri
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl sonu sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Ödev	10	0	1	10
Ara Sınav	1	5	1	6



Dönem Sonu Sınavı	1	5	1	6
Toplam İş Yüğü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Bir araştırmayı planlayabilme.
2	İstatistiksel paket programlarını kullanabilme.
3	Bir araştırmayı sunabilme ve rapor yazabilme.
4	İstatistik Biliminde yer alan temel kavram bilgisine sahip olabilme.
5	İstatistiki veriler hakkında bilgi sahibi olabilme.

Program Çıktıları (Büro Yönetimi ve Yönetici Asistanlığı Programı)

1	Bilgi ve iletişim teknolojisi araçları ile diğer mesleki araçları ve teknikleri kullanabilme becerisi
2	Mesleki süreçleri planlama ve uygulama becerisi
3	Yabancı dilde iletişim kurma becerisi
4	Mesleki özgüven becerisi
5	Girişimcilik Becerisi
6	Teorik alan bilgilerini uygulamada kullanabilme becerisi
7	Gereksinimleri karşılayacak biçimde bir süreci yönetme becerisi
8	Disiplinlerarası da dahil takımlarda çalışma becerisi
9	Mesleki uygulamada problemleri tanımlama ve çözme becerisi
10	Mesleki etik ve sorumluluk bilinci

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	5	5	5	5
PÇ2	5	4	5	4	4
PÇ4	5	5	5	5	5
PÇ5	2	2	2	2	2
PÇ6	3	3	3	4	4
PÇ7	3	3	4	5	5
PÇ8	2	2	2	2	2
PÇ9	3	5	5	5	5
PÇ10	1	1	1	1	1

