



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Veri Analizi I							
Ders Kodu		EKO519		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	124 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Öğrencinin istatistiksel paket programları tanınması ve veri girişı yapabilmesi, paket programlarla verilerin tablolastırması, grafik çizimi yapabilmesi, istatistiksel paket programlarla temel analizleri yapıp yorumlama yeteneğinin kazandırılması							
Özet İçeriğı		Veri ve veri tanımı, frekans dağılımı, merkezi eğilim ölçümü, basit ve kısmi korelasyon avaradge işareti relaled değil ölçümlerin karşılaştırılması, basit bir anda çoklu regresyon, covaryance analiz, SPSS uygulamaları girme.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir)							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Bayram, N. (2009),SPSS ile veri analizi, Seçkin yayıncılık, Ankara.
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Verilerin derlenmesi
2	Teorik	Verilerin bilgisayar ortamına aktarılması
3	Teorik	Tablo ve Grafikler
4	Teorik	Ortalamalar
5	Teorik	Dağılma ve yatıklık ölçüleri
6	Teorik	Endeks sayılar
7	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınavlara Hazırlık
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınavlar
9	Teorik	Regresyon ve korelasyon analizi
10	Teorik	Hipotez testleri
11	Teorik	Hipotez testleri
12	Teorik	Non-Parametrik testler
13	Teorik	Non-Parametrik testler
14	Teorik	Bilgisayar uygulamaları
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	15	3	3	90
Ara Sınav	1	10	2	12
Dönem Sonu Sınavı	1	20	2	22
Toplam İş Yüğü (Saat)				124
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Nitel verilerin yorumlanması çeşitli stilleri tanımlamak
2	Belirli bir nitel çalışma için farklı analiz yaklaşımları görelî uygunluğu ifade



3	İstatistiksel paket programlarda tanımlayıcı istatistikleri hesaplayabilir ve yorumlayabilir
4	İstatistik alanındaki güncel, kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olur
5	Güncel problemleri istatistik yöntemlerle çözümleyebilir

Program Çıktıları (İktisat Tezsiz Yüksek Lisans (İÖ) Programı)

1	İktisat tezsiz yüksek lisans mezunları özellikle kamu ve özel bankalarda, eğitim ve araştırma kurumlarında istihdam edilebilmektedirler.
2	Bu programdan mezun olanlar Türkiye'nin iktisat politikalarını inceleyerek hangi politikaların hangi durumda etkin olduğunu belirlemede başarılı olurlar.
3	Bu programdan mezun olanlar Türkiye'deki finansal piyasalar ve uluslararası finansal piyasalar konusunda kendilerini yetiştirebilirler.
4	Bu programdan mezun olmakla birlikte iktisadi düşünce sistemlerinin günümüz ekonomi politikalarını nasıl etkilediğinin incelenmesi konusunda başarılı olunur.
5	Ekonomi uzmanı olarak piyasaya giren bu program mezunları ekonomide yeni değişim dinamikleri ve devletin yeni rolünün irdelenmesi konusunda yetkindirler.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	4	4	4	4
PÇ2	4	4	4	4	4
PÇ3	4	4	4	4	4
PÇ4	4	4	4	4	4
PÇ5	4	4	4	4	4

