



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		İstatistik							
Ders Kodu		MVP110		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bir istatistiki olaya ait verileri toplama, düzenleme, sunma, verileri karakterize eden değerleri hesaplayabilme ve bunlar için gereken terimleri açıklayabilme, gerek mikro gerekse makro değişimleri ölçmek için kullanılan indeksler ile ilgili teknikleri kullanabilmesi becerisi kazanması amaçlanır.							
Özet İçeriği		Serilerin değişkenlik ölçülerini hesaplamak, Olasılıkları hesaplamak, Değişkenler arasındaki ilişkiyi analiz etmek, İndeks hesaplamaları yapmak.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Erkan DENDEŞ						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Burhan ÇİL, İstatistik, Detay Yayıncılık, Ankara, 2008.
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Verileri toplamak
2	Teorik	Verileri serilere dönüştürmek
3	Teorik	Serilerin değişkenlik ölçülerini hesaplamak
4	Teorik	Serilerin değişkenlik ölçülerini hesaplamak
5	Teorik	Serilerin değişkenlik ölçülerini hesaplamak
6	Teorik	Olasılıkları hesaplamak
7	Teorik	Olasılıkları hesaplamak
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav (Vize)
9	Teorik	Rastsal değişkenlerle analiz yapmak
10	Teorik	Örnekleme yapmak
11	Teorik	Test türlerini uygulamak
12	Teorik	Değişkenler arasındaki ilişkiyi analiz etmek
13	Teorik	İndeks hesaplamaları yapmak
14	Teorik	Soru Çözümü
15	Teorik	Soru Çözümü

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	1	7	14	21
Ödev	1	4	5	9
Ara Sınav	1	7	3	10
Dönem Sonu Sınavı	1	7	3	10
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	Olasılık ve İstatistik kültürünü pekiştirir
2	Eldeki verileri sınıflandırır.



3	Olasılık Fonksiyonları kullanılır
4	Analitik düşünmeyi kavrar
5	Veri sonuçlarını değerlendirir.

Program Çıktıları (Muhasebe ve Vergi Uygulamaları Programı)

1	Muhasebe ve vergi alanında temel teorik bilgi ve beceriye sahip olma
2	Muhasebe konusunda hizmet veren muhasebe veya müşavirlik bürolarının, kamu veya özel sektör kuruluşlarının muhasebe ve finans departmanlarının ihtiyacını karşılayacak, analitik düşünme ve problem çözebilme yeteneğine sahip, nitelikli muhasebe elemanı olma
3	Muhasebe ile ilgili bilgisayar paket programlarından en az birini iyi derecede kullanabilme
4	Mesleği ile ilgili mevzuatı takip etme ve temel hukuk bilgilerine sahip olma
5	İşletmeler içinde muhasebe için gerekli olan verileri tanımlama, toplama ve kaydetmeyi etkin bir biçimde yapabilme
6	Mali işlemleri analiz edip gerekli muhasebe kayıtlarını tutabilme
7	Genel muhasebe, dönem sonu muhasebe işlemleri, maliyet ve şirketler muhasebesi, muhasebe denetimi konularını kavrayıp ve uygulayabilme
8	Vergi ve vergi sorumlusunun yükümlülüklerini kavramış ve Türk Vergi Sistemi konusunda bilgi sahibi olma
9	Mesleğin sorunlarını anlayıp yorumlayarak, fikirlerini sözlü veya yazılı, açık bir şekilde ifade edebilme
10	Mesleği ile ilgili olarak almış olduğu teorik bilgileri gerçek bir iş ortamında uygulayabilme ve sorunları tespit ederek, verileri yorumlayabilme ve analiz etme becerisine sahip olma
11	Mesleki ve etik sorumlulukları, iş güvenliğinin önemini kavramış
12	Mesleği ile ilgili mevzuatı takip etmenin öneminin bilincinde olma
13	Bilgisayar kullanarak alanı ile ilgili yazışmaları yapabilen, bilgiyi depolayabilme, depolanmış bilgileri kullanabilme

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	2	2	2	2	2
PÇ2	4	4	4	4	4
PÇ3	2	2	2	2	2
PÇ4	2	2	2	2	2
PÇ5	4	4	4	4	4
PÇ6	4	4	4	4	4
PÇ7	2	2	2	2	2
PÇ8	2	2	2	2	2
PÇ9	4	4	4	4	4
PÇ10	4	4	4	4	4
PÇ11	2	2	2	2	2
PÇ12	2	2	2	2	2
PÇ13	2	2	2	2	2

