



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		İstatistik							
Ders Kodu		İŞY152		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	73 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Sayısal verileri bilimsel yöntemlerle; tanımlama, analiz etme, özet veriler elde etme, yorumlama, çıkarımlarda ve öngörülerde bulunma yöntem ve kurallarını öğretebilmek,							
Özet İçeriğı		Öğrencilere temel istatistik kavramlarını öğretmek.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay, Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Öğr. Gör. Hatice BAŞKAYA						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Öğr. Gör. Eklem Yıldız Banka, Finans ve Ticari İşlemler için İstatistik
2	Dr. Öğretim Üyesi Mahmut Atlas, İstatistik1, Nisan Kitapevi Yayınları
3	İstatistik, AÖF Yayınları

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	İstatistiğe Giriş, Tarihçesi
2	Teorik	Verilerin Düzenlenmesi
3	Teorik	Değişkenlerin ölçülmesi
4	Teorik	İstatistiksel seriler
5	Teorik	İstatistiksel seriler
6	Teorik	İstatistiksel grafikler
7	Teorik	Parametrik Dağılım Ölçüleri
8	Teorik	Parametrik Dağılım Ölçüleri
9	Teorik	Parametrik Dağılım Ölçüleri
10	Teorik	Parametrik Olmayan Dağılım Ölçüleri
11	Teorik	Parametrik Olmayan Dağılım Ölçüleri
12	Teorik	Parametrik Olmayan Dağılım Ölçüleri
13	Teorik	Regresyon, Trend ve Korelasyon
14	Teorik	Regresyon, Trend ve Korelasyon
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	dönem sonu sınavı
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	dönem 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
Ara Sınav	1	20	0	20
Dönem Sonu Sınavı	1	25	0	25
Toplam İş Yüğü (Saat)				73
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Bazı temel tanımlayıcı istatistikleri hesaplayabilir ve yorumlayabilir.
2	Reel ve nominal değişkenleri birbirinden ayırt edebilir.
3	Temel olasılık kurallarını öğrenebilir ve bunları karar verme problemlerinde kullanabilir.
4	Bazı olasılık dağılımlarını tanıyabilir ve bunları işletme problemlerini çözmede kullanabilir
5	Regresyon, çoklu regresyon ve varyans çözümlemeleri

Program Çıktıları (İşletme Yönetimi Programı)

1	İşletme yönetimi ile ilgili temel bilgi ve becerileri kavrayabilmek
2	İşletme yönetimi ile ilgili temel bilgi teknolojileriyle birlikte gelişmiş paket programları kullanabilmek
3	Yönetim fonksiyonlarına teorik açıdan hakim olabilmek ve bu fonksiyonları pratik açıdan uygulayabilmek
4	İşletmelerde büro düzenine, çalışma şartlarına ve ekip çalışmasına uyum sağlama yeteneğini kazanabilmek
5	İşletmelerin kuruluş ve işleyişi sürecindeki bütün mevzuata hakim olabildiğini göstermek
6	İşletme fonksiyonlarına teorik ve pratik açıdan hakim olabildiğini göstermek
7	Makro ve mikro boyutta ekonomi bilgisine sahip olabilmek
8	Yeterli düzeyde mesleki yabancı dil bilgisine sahip olabilmek
9	İş yaşamında ve iş ilişkilerinde meslek etiğine ve sosyal sorumluluk anlayışına sahip olduğunu göstermek
10	İşletme içinde doğabilecek durum ve olaylara dair sorunları algılama ve sorunlara yaratıcı çözümler geliştirme yeteneğini kazanabilmek
11	Atatürk İlkeleri ve İnkılapları ve Türkçe'yi kullanma konusunda yeterli bilgi ve bilinç düzeyine erişebilmek

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4
PÇ1	4	4	4	4
PÇ2	3	3	3	3
PÇ3	4	4	4	4
PÇ4	4	4	4	4
PÇ5	3	3	3	3
PÇ6	3	3	3	3
PÇ7	2	2	2	2
PÇ8	4	4	4	4
PÇ9	4	4	4	4
PÇ10	5	5	5	5
PÇ11	5	5	5	5

