



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		İstatistik							
Ders Kodu		İŞT152		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Öğrenciye, İstatistik kavramının açıklanması ve genel istatistik becerisinin kazandırılmasını amaçlar							
Özet İçeriğı		Temel istatistik becerileri							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Öğr. Gör. Tuğba KAVLU						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Betimsel İstatistik, Necmi Gürsakal, Dora Yayıncılık
2	Burhan Çil, İstatistik, Detay Yayıncılık,
3	Vasfi Nadir Tekin, "İstatistiğe Giriş", Seçkin Yayıncılık

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Verileri toplamak
2	Teorik	Verileri serilere dönüştürmek
3	Teorik	Verileri serilere dönüştürmek
4	Teorik	Serilerin değişkenlik ölçülerini hesaplamak
5	Teorik	Serilerin değişkenlik ölçülerini hesaplamak
6	Teorik	Olasılıkları hesaplamak
7	Teorik	Olasılıkları hesaplamak
8	Teorik	Rastsal değişkenlerle analiz yapmak
9	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
10	Teorik	Örnekleme yapmak
11	Teorik	Test türlerini uygulamak
14	Teorik	İndeks hesaplamaları yapmak
15	Teorik	İndeks hesaplamaları yapmak
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl Sonu Sınav

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
Okuma	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	İstatistiğin tanımını, konusunu ve diğer bilimlerle olan ilişkisini tanıır.
2	İstatistiğin temel kavramlarını ifade eder.
3	Basit istatistikî hesaplamaları yapabilme



4	Değişkenlik ölçülerini açıklar.
5	Değişkene/değişkenlere ait verileri belirler.
6	Bu verilerden betimleyici istatistikleri hesaplar.

Program Çıktıları (İşletme Yönetimi Programı)

1	İşletme yönetimi alanındaki teorik bilgileri çalışma hayatında kullanabilme becerisine sahip olabilme
2	İşletmenin yönetim fonksiyonlarını kullanabilme yeteneğine sahip olmak ve yeni yönetim tekniklerini takip ederek uygulayabilme
3	İşletmenin hukuki sorumluluklarını yerine getirebilecek, ilgili mevzuatı takip edip uygulayabilecek bilgi ve donanıma sahip olabilme
4	Alanının gerektirdiği düzeyde bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilmek, teknolojik değişiklikleri takip ederek yeni teknolojileri işletme sistemlerine uyarlayabilme
5	Mesleki uygulamalarda karşılaşılan sorunları tanımlamak, analiz etmek ve çözüm önerileri getirebilme
6	İşletme finansmanını yönetmek; işletmenin finansal analizini yaparak finansal sorunlarına çözüm önerileri getirebilme
7	İşletmenin insan kaynaklarını işletme amaçları doğrultusunda verimli biçimde çalışmasını ve gelişmesini sağlayarak yönetme becerisi kazanma
8	Üretim ve pazarlamanın temel işlevlerini bir bütün olarak kavrayabilme, yeni üretim ve pazarlama tekniklerini uygulayabilme becerisine sahip olabilme
9	İşletmelerde maliyet hesaplamalarını yapabilecek, muhasebe kayıtlarını tutabilecek, mali tabloları hazırlayabilecek ve yorumlayabilecek yeterliliğe sahip olabilme
10	Piyasanın ihtiyaç duyduğu nitelikli elemanlarda aranan mesleki etik değerlere sahip, yazılı ve sözlü iletişimde Türk dilini etkin kullanabilen; alanıyla ilgili uluslararası yazışmaları yapabilecek mesleki yabancı dil bilgisine sahip olabilme
11	Alanına ilişkin bilgileri analitik olarak analiz etme, yorumlama, değerlendirme ve çözüm becerisine sahip olabilme
12	Mesleği ile ilgili ulusal ve uluslararası çerçevede güncel ve ekonomik gelişmeleri takip edebilme ve uygulayabilme becerisine sahip olabilme

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

	ÖÇ3
PÇ1	3
PÇ2	2
PÇ3	1
PÇ4	4
PÇ5	4
PÇ6	3
PÇ7	3
PÇ8	1
PÇ9	1
PÇ10	2
PÇ11	2
PÇ12	1

