



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ
İŞLETME ANABİLİM DALI
İŞLETME PROGRAMI
İŞLETME TEZSİZ YÜKSEK LİSANS (İÖ) PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	İstatistiksel Metodoloji ve Olasılık (iö)								
Ders Kodu	İŞLE539		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans				
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	127 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Ders, öğrencilerin istatistik konularındaki bilgilerinin artırılması ve günümüzdeki uygulamaları konularını içermektedir.								
Özet İçeriğı	İstatistiksel metodoloji ve olasılıkla ilgili konuların işlenmesi.								
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	Burhan Çil, İstatistik, DetayYayıncılık, Ankara- 2008
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Merkezi eğilim ve dağılım ölçüleri
2	Teorik	Olasılık
3	Teorik	Normal dağılım
4	Teorik	Standart normal dağılım
5	Teorik	Hipotez testleri
6	Teorik	Sürekli dağılım
7	Teorik	Kesikli dağılım
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınavlar
9	Teorik	Örnekleme
10	Teorik	Regresyon ve korelasyon
11	Teorik	Ki-kare testi
12	Teorik	Zaman serileri ve indeksler
13	Teorik	Parametrik ve parametrik olmayan testler
14	Teorik	SPSS uygulaması
15	Teorik	SPSS uygulaması



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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	2	3	70
Ara Sınav	1	25	1	26
Dönem Sonu Sınavı	1	30	1	31
Toplam İş Yükü (Saat)				127
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	İstatistikle ilgili teorik konulara hakim olma
2	Günümüzde kullanılan indeks kavramını etkin bir şekilde kullanabilme
3	Alan araştırması yapabilecek düzeyde SPSS bilgisi
4	Hipotez kurma yeteneğinin geliştirilmesi
5	Parametrik ve parametrik olmayan testleri öğrenme

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

1	Çeşitli Lisans derecesi almış bireylerin, İşletme temel alanlarında (Üretim Yönetimi, Pazarlama, Muhasebe-Finans, Yönetim-Organizasyon, Sayısal Yöntemler) edindiği kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilmek ve alana ilişkin orijinal fikirler geliştirebilmek
2	Makro ve mikro düzeyde finansal analizlerin yapılabilmesi; Birincil ve ikincil piyasaların analizi; işletmelerin mali yapılarının değerlendirilmesi; muhasebe kayıtlarının ve mali tabloların yorumlanabilmesi becerilerini kazandırmak.
3	Matematik, istatistik ve ekonometri modellerinin işletmecilik alanlarında kullanabilme; sayısal verilerin yorumlanabilmesi; çıktıların karar verme sürecinde kullanılabilmesi; istatistiksel tahmin metotlarını kullanabilme yeteneğinin kazandırılmak.
4	Yönetim teknikleri hakkında bilgi sahibi olmak; İşletme yönetiminde karşılaşılan ve öngörülemez karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve grup üyesi olarak sorumluluk alabilmek; liderlik özelliklerine ve yöneticilerle iletişim kurabilme yeteneklerinin
5	Pazarlama temel kavramları, Pazar araştırması, Pazar payı tahmini; Pazar dilimlemesi, Pazar konumlaması, Pazar hedeflemesi konuları; pazarlama karması, Pazarlama bölümünün işletme örgütü içindeki yeri gibi konuların ve uluslararası pazarlama kavramların

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	3	2	4	2	3
PÇ2	2	3	5	3	2
PÇ3	3	4	3	5	4
PÇ4	5	5	2	4	5
PÇ5	4	3	3	3	4

