

**İŞLETME YÖNETİMİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (TEZLİ)
DERS BİLGİ FORMU**

Dersin Ayrıntıları				
Dersin Kodu	Sınıfı			Yarıyılı
BM064	1			Seçmeli
Dersin Adı	T	U	L	AKTS
Çok Değişkenli İstatistik	3	0	0	6
Dersin Dili	İngilizce			
Dersin Düzeyi	Lisans	Yüksek Lisans	X	Doktora
Bölümü/Programı	İşletme Yönetimi			
Eğitim Türü	Yüz yüze			
Dersin Türü	Zorunlu		Seçmeli	X
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, öğrencilerin çeşitli çok değişkenli istatistiksel yöntemleri tanımasını sağlamaktır.			
Dersin İçeriği	Çok değişkenli istatistik yöntemlere giriş, çok değişkenli istatistik yöntemlerin varsayımları, çok değişkenli regresyon ve korelasyon analizi, lojistik regresyon analizi, diskriminant analizi, kanonik korelasyon analizi, çok değişkenli varyans analizi, çok değişkenli kovaryans analizi, faktör analizi, kümeleme analizi, uygunluk analizi			
Ön Koşulları	-			
Dersin Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hakan ÖZDEMİR			
Dersi Verenler	-			
Dersin Yardımcıları	-			
Dersin Staj Durumu	-			
Ders Kaynakları				
Ders Notu	- Orhunbilge, N., Çok Değişkenli İstatistik Yöntemler, 2010, İstanbul Üniversitesi Yayınları - Alpar, R., Uygulamalı Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemler, 2013, Detay Yayıncılık			
Diğer Kaynaklar	-			
Materyal Paylaşımı				
Dokümanlar	-			
Ödevler	-			
Sınavlar	-			
Dersin Yapısı				
Matematik ve Temel Bilimler				50%
Mühendislik Bilimleri				%
Mühendislik Tasarımı				%

**İŞLETME YÖNETİMİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (TEZLİ)
DERS BİLGİ FORMU**

Sosyal Bilimler		20%
Eğitim Bilimleri		%
Fen Bilimleri		%
Sağlık Bilimleri		%
Alan Bilgisi		30%

Değerlendirme Sistemi

	Sayısı	Katkı Oranı (%)
Ara Sınav	1	40
Kısa Sınav		
Ödev		
Devam		
Uygulama		
Proje		
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	60
	Toplam	100

AKTS İş Yüğü Dağılımı Tablosu

	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler			
Sunum/Seminer Hazırlama			
Ara Sınavlar	1	48	48
Uygulama			
Laboratuvar			
Proje			
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	48	48
		Toplam İş Yüğü	180
		AKTS Kredisi (Toplam İş Yüğü /Saat)	6

Dersin Öğrenim Çıktıları

1	Çok değişkenli regresyon ve korelasyon analizi yapabilme
2	Lojistik regresyon analizi yapabilme
3	Diskriminant analizi yapabilme
4	Kanonik korelasyon analizi yapabilme
5	Çok değişkenli varyans analizi yapabilme
6	Çok değişkenli kovaryans analizi yapabilme

İŞLETME YÖNETİMİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (TEZLİ)
DERS BİLGİ FORMU

7	Faktör analizi yapabilme												
8	Kümeleme analizi yapabilme												
9	Uygunluk analizi yapabilme												
Ders Konuları													
1	Çok değişkenli istatistik yöntemlere giriş												
2	Çok değişkenli istatistik yöntemlerin varsayımları												
3	Çok değişkenli regresyon ve korelasyon analizi												
4	Çok değişkenli regresyon ve korelasyon analizi												
5	Çok değişkenli regresyon ve korelasyon analizi												
6	Lojistik regresyon analizi												
7	Diskriminant analizi												
8	Kanonik korelasyon analizi												
9	Ara sınav												
10	Çok değişkenli varyans analizi												
11	Çok değişkenli kovaryans analizi												
12	Faktör analizi												
13	Faktör analizi												
14	Kümeleme analizi												
15	Uygunluk analizi												
Dersin Program Çıktılarına Katkısı (1-5)													
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13
1	4	5	5	5	5	4	5	4	3	4	5	5	5
2	4	5	5	5	5	4	5	4	3	4	5	5	5
3	4	5	5	5	5	4	5	4	3	4	5	5	5
4	4	5	5	5	5	4	5	4	3	4	5	5	5
5	4	5	5	5	5	4	5	4	3	4	5	5	5
6	4	5	5	5	5	4	5	4	3	4	5	5	5
7	4	5	5	5	5	4	5	4	3	4	5	5	5
8	4	5	5	5	5	4	5	4	3	4	5	5	5
9	4	5	5	5	5	4	5	4	3	4	5	5	5
Katkı Oranı: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek													
Hazırlayan:		Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hakan ÖZDEMİR (Sayısal Yöntemler Anabilim Dalı Başkanı)											
Güncelleme Tarihi:		04.06.2020											