



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
İstatistik	MUF214	4	2 + 1	4,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Muhasebe ve Finans Yönetimi - Lisans (Öğün eğitim)				
Amaç	Olasılık ve istatistiğin temel kavramlarını öğretmek ve öğrencilerin olasılık ve istatistiği iş yaşantılarında etkin bir şekilde kullanmalarını sağlamak.				
Ders İçeriği	İstatistiğin kullanımı ile ilgili giriş; tanıtımsal istatistik, frekans dağılımı; merkezi eğilim ve varyans ölçümleri; tahmin yöntemleri; bazı parametrik analizlerin uygulaması ve uygulamalarda istatistik paket programlarının kullanımı şeklindedir.				
Ders Veren	Dr. Öğr. Üyesi Burçin ÖNER				
Ders Kaynakları	Ünver Ö., Gamgam H., Altunkaynak B., TEMEL İSTATİSTİK YÖNTEMLER SPSS UYGULAMALI, Gazi Kitabevi, 2011, Fikri Akdeniz, Olasılık ve İstatistik, NOBEL Kitabevi, 2004, Çev. Yılancı, V., Bektaş, H., Candan, G. (2019) 100 İstatistiksel Test, Nobel Yayınevi, Ankara, Altunkaynak, B., Gamgam, H. (2021) SPSS Uygulamalı Regresyon Analizi, Seçkin Yayınevi, Ankara., Özdamar, K. (2013). Paket Programlarla İstatistiksel Veri Analizi I, Nisan Kitabevi, Eskişehir.				

Hafta	Konu
1	Temel Kavramlar, Ölçme düzeyleri, SPSS'e giriş
2	Verilerin düzenlenmesi, Dağılımlar, SPSS menüleri
3	SPSS ile tablo oluşturma, dönüşüm yapma
4	Grafikleri ve SPSS uygulamaları
6	Merkezi Eğilim Ölçüleri ve SPSS çalışmaları
7	Değişkenlik Ölçüleri ve SPSS çalışmaları.
8	Ara sınav
9	Hipotez testlerine giriş, Normallik testi ve SPSS çalışmaları
10	Z testi, t testi, güven aralıkları ve SPSS çalışmaları
11	İki grup testleri ve SPSS çalışmaları
12	Ki-kare ve korelasyon analizleri ve SPSS çalışmaları
13	Tek Faktör Varyans Analizi ve SPSS çalışmaları
14	Regresyon Analizi ve SPSS çalışmaları

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotları	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	3	14
Önceden planlanmış özel beceriler	Problem Çözme	3	12
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	3	5
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim, eleştirel düşünme, soru geliştirme, yönetsel beceriler, takım çalışması	Grup Çalışması	3	2
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	3	2
Gözlem/durumları işleme, Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma	Saha / Arazi Çalışması	3	1
Ara Sınav 1		2	1
Ödev 1		2	1
Kısa Sınav 1		2	1
Final		2	1
Ders İş Yükü:		116	
AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):		4,55	

Program Çıktıları	
1	Muhasebe ve finansın temellerini oluşturan kavram ve kuramları bilir.
2	Muhasebe ve denetim süreçleri ile ilgili bilgi ve becerilere sahiptir.
3	Finansal yönetim süreçleri ile ilgili bilgi ve becerilere sahiptir.
4	Muhasebe ve finans uygulamalarına ait bilgisayar programlarını kullanır.
5	Bilişim teknolojilerindeki gelişmeler ve dijital uygulamalar hakkında temel bilgiye sahiptir.
6	İş yaşamında iletişim kurabilme, sorumluluk alabilme ve problem çözebilme yeteneğine sahiptir
7	Alanı ile ilgili bilimsel ve teknolojik bilgileri takip ederek, öğrenme ihtiyaçlarını belirler ve bilgi, beceri ve yetkinliklerini geliştirir.
8	Toplumsal sosyal sorumluluk bilinci ile sürdürülebilirlik konularında bilgiye sahiptir.
9	İş hayatında evrensel, toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerlere sahiptir.
10	Muhasebe ve finans alanlarında karar alma ve süreçleri bağımsız olarak yürütme bilgi ve becerisine sahiptir.
11	Bir yabancı dili kullanarak alanı ile ilgili gelişmeleri takip eder ve meslektaşları ile iletişim kurar.
12	Takım çalışmasına yatkın, inovatif, analitik ve eleştirel düşünme becerisine sahiptir.
13	Alanı ile ilgili edindiği bilgileri etkili iletişim yeteneği ile sözlü, yazılı ve görsel olarak ifade eder.
14	İşletme faaliyetlerine liderlik ve yönetsel becerilerle katkı sağlar.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ	PÇ13	PÇ14
	1											12		
İstatistiğin temel kavramlarının tanımlarını bilir	-	-	-	1	1	4	2	3	-	3	-	-	5	-
Verilere ilişkin tablo ve grafikleri oluşturabilir ve bunları yorumlayabilir.	4	3	3	3	1	2	-	-	2	3	3	2	4	1
Tahmin yöntemlerini uygulayıp yorumlayabilir.	3	3	3	5	2	5	3	3	5	4	4	4	5	2
Temel analiz metotlarını öğrenir ve çözümler yapabilir.	4	4	4	5	3	5	3	3	5	4	3	4	4	2
En az bir paket programlama ile verileri analiz edebilir.	4	3	4	4	4	5	3	3	5	4	4	5	5	2
Ortalama Değer	3	2,6	2,8	3,6	2,2	4,2	2,2	2,4	3,4	3,6	2,8	3	4,6	1,4

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgi/376653>