



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ

SÖĞÜT MESLEK YÜKSEKOKULU
MUHASEBE VE VERGİ UYGULAMALARI
(2023-2024) Ders Bilgi Formu



| Ders Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S |
|-----------------|--|---------|----------|------|---------|
| İstatistik | İST110 | 2 | 3 + 0 | 4,0 | Zorunlu |
| Birim Bölüm | Muhasebe ve Vergi Uygulamaları - Ön Lisans (Yüz yüze) | | | | |
| Amaç | Hem işletmelerde, hem de çeşitli organizasyonlarda en iyi karar alınması için çalışanların ihtiyaç duymuş olduğu verilerin, toplanabilmesi, depolanabilmesi ve yorumlanabilme becerisinin sağlanması. | | | | |
| Ders İçeriği | İstatistiğin temel kavramları, Seriler ve veri organizasyonu, Grafik çizimleri, Ortalamalar, Değişkenlik ölçüleri, Olasılık, İndeksler | | | | |
| Ders Kaynakları | Öğretim elemanının kendi notları, Komisyon, İstatistik 1, Anadolu Üniversitesi Yayınları, 2013 (Anadolu Üniversitesi AÖF Ders Kitabı), Kalite kontrol /Excel destekli, Prof. Dr. Mustafa Akkurt , Birsen yaynevi,2002. | | | | |

| Hafta | Konu |
|-------|--|
| 1 | İstatistik Temel Kavramlar |
| 2 | İstatistiksel seriler, grafik türleri |
| 3 | Excel programında grafik çizimi |
| 4 | Frekans tablosu |
| 5 | İstatistiksel tanımlamalar: Mod, Medyan, Ortalama |
| 6 | Normal olasılık dağılımı |
| 7 | Normal dağılımın standartlaştırılması |
| 8 | Ara sınavlar |
| 8 | Ara sınav, genel değerlendirme ve sınav sorularının çözümü |
| 9 | Normal dağılım uygulamaları |
| 10 | Normal dağılım uygulamaları |
| 11 | Z ve X değerlerinin bulunması |
| 12 | Karışık örnek uygulamalar |
| 13 | Örnekleme |
| 14 | Kabul örnekleme planları |

| Ders İş Yüğü | Çalışma Türü / Öğretim Metotlar | Süresi (Saat) | Sayısı |
|---|---------------------------------|---------------|--------|
| Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim | Sınıf Dışı Çalışma | 3 | 14 |
| Dinleme ve anlamlandırma | Ders | 3 | 14 |
| Ara Sınav 1 | | 7 | 1 |
| Final | | 11 | 1 |
| Ders İş Yüğü: | | 102 | |
| AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5): | | 4 | |

| Program Çıktıları | |
|-------------------|--|
| 1 | Hukuk, muhasebe, temel işletmecilik, yönetim ve alanının gerektirdiği konularda yeterli altyapıya sahip olma; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kazanmak. |
| 2 | Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme becerisine sahip olmak. |
| 3 | Hukuk, muhasebe, temel işletmecilik, yönetim ve alanının gerektirdiği konularda yeterli altyapıya sahip olma; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kazanmak. |
| 4 | Alanı ile ilgili mesleki ortam ve araçları kullanarak tasarım yapabilmek, plan ve proje gerçekleştirme becerisine sahip olmak. |
| 5 | Alanı ile ilgili uygulamalarda öngörülme durumlarla karşılaştığında çözüm üretebilmek, takımlarda sorumluluk alabilmek veya bireysel çalışma yapabilmek becerisini kazanmak. |
| 6 | Kamu ve özel sektör kuruluşlarındaki alanı ile ilgili süreçleri yerinde inceleyerek uygulama becerisi kazandırmak. |
| 7 | Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilim ve teknolojiye gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme bilincini kazanmak |
| 8 | Etkili iletişim kurma tekniklerine hâkim ve alanındaki yenilikleri takip edebilecek düzeyde bir yabancı dil bilgisine sahip olmak |
| 9 | Alanı ile ilgili uygulamalar için gerekli olan modern teknikleri, araçları ve bilişim teknolojilerini belirleme ve etkin kullanabilmek |
| 10 | Alanının gerektirdiği temel düzeyde bilgisayar yazılım ve donanımlarını kullanabilme becerisi kazanmak. |
| 11 | Tarihi değerlere saygılı, sosyal sorumluluk, evrensel, toplumsal ve mesleki etik bilincine sahip olmak. |
| 12 | Alanı ile ilgili uygulamalar için gerekli olan modern teknikleri, araçları ve bilişim teknolojilerini belirleme ve etkin kullanabilmek |
| 13 | İş hukuku ve iş güvenliği, çevre bilgisi, vergi hukuku, mesleki mevzuat ve kalite bilincine sahip olmak. |

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

| Ders Öğrenme Çıktısı | PÇ 1 | PÇ 2 | PÇ 3 | PÇ 4 | PÇ 5 | PÇ 6 | PÇ 7 | PÇ 8 | PÇ 9 | PÇ 10 | PÇ 11 | PÇ 12 | PÇ 13 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Olasılık ile ilgili temel kavramları tanımlar ve temel olasılık hesaplamalarını yapabilir | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| İndeks kavramını öğrenir ve temel işlemleri yapabilir. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Temel istatistiksel yöntemleri kullanır. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Veri setini özetlemek için kullanılan tanımlayıcı istatistikleri hesaplayabilir | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Veri türlerini ayırt edebilir | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| İstatistik bilimi ile ilgili temel kavramları bilir | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Merkezi eğilim ölçüleri ve dağılım ölçülerinin hesaplar. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Verileri basit yöntemlerle özetler. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1. İstatistiğin pazarlamadaki Yeri ve Önemi Kavrayabilme 2. İstatistik Problemlerine İlişkin Çözüm Yöntemlerini Kavrayabilme 3. İstatistiğin Uygulama Alanlarını Kavrayabilme | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Verileri grafiksel olarak sunar | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| İstatistiksel sonuç çıkarır. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/371479>