



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ  
BOZÜYÜK MESLEK YÜKSEKOKULU  
MUHASEBE VE VERGİ UYGULAMALARI  
(2021 - 2022) Ders Bilgi Formu



| Ders Adı        | Kodu                                                                                                                                                                                                                    | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|---------|
| İstatistik      | İST110                                                                                                                                                                                                                  | 2       | 2 + 1    | 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 Veren      | Dr. Öğr. Üyesi Burçin ÖNER                                                                                                                                                                                              |         |          |      |         |
| 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 yayınevi,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 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|--------|
| Dinleme ve anlamlandırma                              | Ders                            | 3             | 14     |
| Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim | Sınıf Dışı Çalışma              | 3             | 14     |
| Ara Sınav 1                                           |                                 | 5             | 1      |
| Final                                                 |                                 | 10            | 1      |
| Ders İş Yüğü:                                         |                                 | 99            |        |
| AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):                           |                                 | 3,88          |        |

| Program Çıktıları |                                                                                                                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                 | Alanı ile ilgili temel kavramsal bilgilere sahip olup, bu bilgilerin iş hayatında yansımalarını hayata geçirebilir.                                                  |
| 2                 | Muhasebe ve vergi uygulamaları alanına ilişkin bilgileri analiz etme, yorumlama, değerlendirme ve raporlama becerisine sahiptir.                                     |
| 3                 | Çalışma hayatında karşılaşılabilecek sorunlarla ilgili olarak sorumluluk alıp ekip arkadaşlarına yardım eder.                                                        |
| 4                 | Elde ettiği bilgilerin doğruluğuna eleştirel olarak yaklaşır ve düşüncelerini, önerilerini ilgililere yazılı ve sözlü olarak aktarır.                                |
| 5                 | Avrupa Dil Portföyü A2 genel Düzeyinde (en az alanındaki bilgileri takip edebilecek ve meslektaşları ile iletişim kurabilecek kadar) yabancı dil bilgisine sahiptir. |
| 6                 | Sektörü ve alanı ile ilgili yazılımları ve diğer bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanabilir.                                                             |
| 7                 | Evrensel, toplumsal ve mesleki etik bilincine sahiptir.                                                                                                              |
| 8                 | Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.             |
| 9                 | Ticari hayatta kullanılan belgeleri tanıyabilme, düzenleyebilme ve saklayabilme yeteneğine sahiptir.                                                                 |
| 10                | Analitik düşünceyi geliştirme ve muhasebe verilerini işleme becerisine sahiptir.                                                                                     |
| 11                | İşletmelerin ve devletin mali yapısı ve mali yönetimi hakkında tespit yapabileme ve çağdaş finansman tekniklerini kullanabilme becerisine sahiptir.                  |
| 12                | Makro ve mikro ekonomi kavramlarına hakimdir.                                                                                                                        |
| 13                | Alanıyla ilgili konularda bilgisini ve becerilerini sürekli geliştirebilecek donanıma ve öğrenme isteğine sahiptir.                                                  |

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

| <b>Ders Öğrenme Çıktısı</b>                                                                                                                                                     | <b>PÇ 1</b> | <b>PÇ 2</b> | <b>PÇ 3</b> | <b>PÇ 4</b> | <b>PÇ 5</b> | <b>PÇ 6</b> | <b>PÇ 7</b> | <b>PÇ 8</b> | <b>PÇ 9</b> | <b>PÇ 10</b> | <b>PÇ 11</b> | <b>PÇ 12</b> | <b>PÇ 13</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Olasılık ile ilgili temel kavramları tanımlar ve temel olasılık hesaplamalarını yapabilir                                                                                       | 4           | 5           | 3           | 2           | -           | 3           | 2           | 3           | 2           | 3            | 3            | 2            | 4            |
| İndeks kavramını öğrenir ve temel işlemleri yapabilir.                                                                                                                          | 4           | 5           | 3           | 2           | -           | 2           | 3           | 2           | 3           | 3            | 3            | 3            | 4            |
| Temel istatistiksel yöntemleri kullanır.                                                                                                                                        | 4           | 5           | 3           | 2           | -           | 3           | 3           | 2           | 3           | 3            | 3            | 3            | 4            |
| Veri setini özetlemek için kullanılan tanımlayıcı istatistikleri hesaplayabilir                                                                                                 | 4           | 5           | 3           | 2           | -           | 2           | 2           | 3           | 2           | 3            | 2            | 1            | 3            |
| Veri türlerini ayırt edebilir                                                                                                                                                   | 4           | 4           | 3           | 3           | -           | 1           | 3           | 2           | 2           | 3            | 2            | 1            | 3            |
| İstatistik bilimi ile ilgili temel kavramları bilir                                                                                                                             | 2           | -           | 3           | 4           | -           | 1           | 3           | -           | 2           | 4            | -            | 1            | 3            |
| Merkezi eğilim ölçüleri ve dağılım ölçülerinin hesaplar.                                                                                                                        | 4           | 5           | 3           | 2           | -           | 2           | 3           | 3           | 2           | 3            | 3            | 2            | 3            |
| Verileri basit yöntemlerle özetler.                                                                                                                                             | 3           | 2           | 3           | 3           | -           | 1           | 2           | 2           | 1           | -            | 2            | 1            | 2            |
| 1. İstatistiğin pazarlamadaki Yeri ve Önemini Kavrayabilme 2. İstatistik Problemlerine İlişkin Çözüm Yöntemlerini Kavrayabilme 3. İstatistiğin Uygulama Alanlarını Kavrayabilme | 4           | 4           | 3           | 3           | -           | 2           | 2           | 1           | 1           | -            | 2            | 1            | 3            |
| Verileri grafiksel olarak sunar                                                                                                                                                 | 4           | 4           | 3           | 2           | -           | 2           | 3           | 2           | 2           | 3            | 2            | 1            | 3            |
| İstatistiksel sonuç çıkarır.                                                                                                                                                    | 5           | 5           | 3           | 2           | -           | 3           | 3           | 2           | 3           | 3            | 3            | 3            | 4            |
| Ortalama Değer                                                                                                                                                                  | 3,82        | 4           | 3           | 2,45        | -           | 2           | 2,64        | 2           | 2,09        | 2,55         | 2,27         | 1,73         | 3,27         |

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/327702>