BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ

LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

**İKTİSAT YL TEZLİ İÖ**

(2022 - 2023) Ders Bilgi Formu

| Ders Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S |
|---|---|---|---|---|---|
| Ekonometri I | İKT5007 | | 3 + 0 | 7,5 | Seçmeli |

| | |
|---|---|
| Birim Bölüm | İktisat YL Tezli İÖ - Lisansüstü (Sözlü anlatım) |
| Amaç | İktisadi sorunların analizinin ekonometrik yöntemler ile nasıl yapıldığının ele alınması amaçlanmaktadır. Öğrencilerin bu ders ile beraber ekonometrik yöntemler ile iktisadi olguları kavrayabilme ve değerlendirebilme yetisine sahip olmaları hedeflenmektedir. |
| Ders İçeriği | Regresyon tahminlerindeki varsayımlar ve Ekonometrik bilgisayar programları ile analizler. |
| Ders Veren | Doç. Dr. Muhammed BENLİ |
| Ders Kaynakları | Temel Ekonometri, Gujarati |

| Hafta | Konu |
|---|---|
| 1 | Ekonometri ve Ekonometrik Model Kavramları |
| 2 | Tahmin Teorisine Giriş |
| 3 | Tahmincinin Özellikleri, Tahmin Yöntemleri (En Küçük Kareler Yöntemi, Momentler Yöntemi) |
| 4 | Maksimum Olabilirlik Yöntemi, En İyi Doğrusal Sapmasız Tahmin Yöntemi |
| 5 | Basit Doğrusal Regresyon Modeli, temel Varsayımlar, Parametrelerin Tahmni |
| 6 | t testi, F Testi, |
| 7 | Ara sınav |
| 8 | Korelasyon Katsayısı, belirlilik Katsayısı, Aralık Tahmini |
| 9 | Çoklu Regresyon Modelleri |
| 10 | Yapısal Değişiklik ve Kukla Değişkenler |
| 11 | Varsayımlardan sapma: Açıklayıcı değişken grubunun yanlış seçimi |
| 12 | Doğrusal olmama |
| 13 | Değişen parametre değerleri |
| 14 | Otokorelasyon |

| Ders İş Yükü | Çalışma Türü / Öğretim Metotlar | Süresi (Saat) | Sayısı |
|---|---|---|---|
| Dinleme ve anlamlandırma | Ders | 3 | 14 |
| Önceden planlanmış özel beceriler | Vaka Çalışması | 5 | 2 |
| Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim, eleştirel düşünme, soru geliştirme, yönetsel beceriler, takım çalışması | Grup Çalışması | 5 | 2 |
| Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim | Sınıf Dışı Çalışma | 4 | 14 |
| Önceden planlanmış özel beceriler | Problem Çözme | 3 | 14 |
| Ara Sınav 1 | | 5 | 1 |
| Ödev 1 | | 10 | 1 |
| Dönem Sonu Uygulaması | | 10 | 1 |
| | **Ders İş Yükü:** | 185 | |
| | **AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):** | 7,25 | |

| Program Çıktıları | |
|---|---|
| 1 | Alanıyla ilgili edindiği teorik bilgileri nitel ve nicel yöntem ve araçları kullanarak uygulamaya dönüştürme becerisini kazanmak. |
| 2 | Uygulama çalışmalarından elde edilen analiz sonuçlarını doğru bir şekilde yorumlayabilmek. |
| 3 | Alanı ve diğer disiplinler arasında bağlantı kurarak analiz yapma ve uygulama safhalarında bilgilerini disiplinler arası değerlendirebilme yetisini edinmek. |
| 4 | Alanıyla ilgili konularda bağımsız çalışabilme ve ekip çalışmalarının getireceği sorumluluklara da açık olmak. |
| 5 | Uygulama çalışmalarından elde ettiği sonuçları akademik kurallar çerçevesinde rapor halinde yazılı ve sözlü olarak sunabilme becerisini edinmek. |
| 6 | Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki bilgileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirerek, yaşam boyu öğrenme ve sorgulama bilincine sahip olmak. |
| 7 | Alanıyla ilgili politika ve çözüm önerilerini bilimsel veri ve yöntemlerle destekleyerek ilgili kişi ve kurumlara yazılı ve sözlü olarak sunabilmek. |
| 8 | Alanla ilgili çalışmalarda bilimsel, kültürel, toplumsal ve etik değerlere uygun hareket etme hassasiyetini kazanmak. |
| 9 | Öğrenim deneyimlerini yansıtabilme ve bununla ilgili dönütlere uyum sağlayabilme becerisini edinmek. |
| 10 | Yaşadığı ülkenin sosyal ve iktisadi sorunlarını analiz edebilecek, çözüm ve politikalar üretebilecek düzeyde toplumu ve ilgili kurumları tanımak. |
| 11 | Çalıştığı kurumun güçlü ve zayıf yanlarını tespit ederek, uygun stratejileri ortaya koyabilecek bilimsel donanımı edinmek. |
| 12 | Çalıştığı kurumun ilgili sektör içerisinde rekabet avantajı elde etmesi adına risk yönetimi ve finansal tahmin yapabilme becerisini kazanmak. |
| 13 | Alanıyla ilgili gelişmeleri takip edebilecek düzeyde yabancı dil bilmek. |
| 14 | Alanının gerektirdiği düzeyde bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanabilme yeteneğine 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 | PÇ 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tahmin elden katsayıların güvenirliliğini sınar. | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 4 | 1 | 3 |
| Model kurarak Eviews ve Stata yazılımları ile analiz yapabilir ve sonuçlarını yorumlayabilir. | 5 | 5 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 4 | 1 | 5 |
| Tahmin sonuçlarını yorumlar ve alternatif politika üretir. | 5 | 5 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 1 | 4 | 3 | 4 | 1 | 2 |
| Doğrusal modelin varsayımlarının istatistiki geçerliliğini test eder. | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| Ekonometrik bir çalışmada kullanılan veri türlerini ve kaynaklarını bilir. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |

https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/364232