## Ders İzlencesi

| | |
|---|---|
| **Ders Kodu - Ders Adı** | **FİN615 - İşletmelerde Modelleme Uygulamaları** |
| **Ders Türü** | I.Yarıyıl |
| **Teori + Uygulama** | 3+0 |
| **AKTS** | **7.5** |
| **Ders Dili** | Türkçe |
| **Ders Türü** | Seçmeli Dersler |
| **Öğretim Elemanları** | PROF. DR. YILMAZ KILIÇASLAN |

| | |
|---|---|
| **Dersin Veriliş Biçimi** | Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir. |
| **Önkoşullar** | Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır. |
| **Önerilen Dersler** | Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır. |
| **Önerilen Kaynaklar** | Wooldridge, J.M. (2000). Introductory Econometrics: A Modern Approach. South-Western. Wooldridge, J.M. (2002). Econometric Analysis of Cross-Section and Panel Data. MIT Press.Baltagi, B.H. (2001). Econometric Analysis of Panel Data, 2nd ed., Wiley. Greene, William H. (2003). Econometric Analysis. Fifth ed. Prentice Hall. Gujarati, D. N. (2002), Basic Econometrics, 4th Ed., McGraw-Hill Inc., New York.Alan C. Acock (2008) A Gentle Introduction to Stata, 2nd Ed., Stata Pres.Publishing Co: USA. |
| **Staj & Uygulama** | Bu ders için uygun değildir. |

## Ders İzlencesi

| Haftalar | Öğrenme Çıktıları | Konular | Öğretim Yöntemleri |
|---|---|---|---|
| **1. hafta** | | Dersin Tanıtımı | |
| **2. hafta** | | Temel Kavramlar | |
| **3. hafta** | | Stata'ya Giriş | |
| **4. hafta** | | Araştırma Önerisi Yazımı | |
| **5. hafta** | | Ekonometrik Modelin Belirlenmesi | |
| **6. hafta** | | Stata'da Model Tahmini (Panel Veri) | |
| **7. hafta** | | Basit ve Çoklu Regresyon | |
| **8. hafta** | | Basit ve Çoklu Regresyon Uygulaması | |
| **9. hafta** | | Panel Data Modellemesi | |
| **10. hafta** | | Stata'da Sabit ve Rastgele Etkiler Analizi | |
| **11. hafta** | | Panel Veri Modellemesi Uygulama ve Yorumlama | |
| **12. hafta** | | Dinamik Panel Veri Tahmini | |
| **13. hafta** | | Bilimsel Araştırmalarda Bulgular, Yargı ve Önerilerin Sunumu | |
| **14. hafta** | | Bilimsel Araştırma ve Etik | |

## Öğrenme Çıktıları

| # | Öğrenme Çıktıları |
|---|---|
| 1 | İktisadi modellemedeki temel kavramları tanımlayabilecek, iktisadi model kurmanın doğasını anlayacak, bağımsız araştırma yapabilecek ve STATA kullanabilecektir |
| 2 | Bilimsel araştırmanın temel özelliklerini açıklayabilecektir. |
| 3 | Bilimsel araştırmalarda giriş bölümünde yer alan ögelerin özelliklerini tanıyabilecektir. |
| 4 | doğrusal regresyon modelini anlayıp uygulayabilecektir. |
| 5 | Bilimsel araştırmalarda veri toplama tekniklerini tanıyabilecektir. |
| 6 | Bilimsel araştırmalarda bulgularla, özet, yargı ve önerilerin nasıl sunulacağını açıklayabilecektir. |
| 7 | doğrusal regresyon modelini anlayıp uygulayabilecektir. |
| 8 | sayısal olmayan ve sınırlı bağımlı değişken modellerini analiz edip uygulayabilecektir. |
| 9 | Panel verilerle analiz yapabilecektir. |

## Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

*İçerik girilmemiştir.*

## Dersin Teması

*İçerik girilmemiştir.*

## AKTS İş Yükü

| Etkinlik | Süre (Saat) | Sayı | İş Yükü |
|---|---|---|---|
| Teorik Derse Katılım | 0 | 0 | 0 |
| Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı) | 0 | 0 | 0 |
| Ödevler | 0 | 0 | 0 |
| Proje - Rapor - Sunum Hazırlama | 0 | 0 | 0 |
| Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil) | 0 | 0 | 0 |
| Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil) | 0 | 0 | 0 |
| Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.) | 0 | 0 | 0 |
| Staj Uygulaması | 0 | 0 | 0 |
| | | **Hesaplanan AKTS** | **0** |

## Ölçme ve Değerlendirme

*İçerik girilmemiştir.*