**Der izlencesi ( Ekonometrik Modeller I - Ekonometri Bölümü)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | | Ekonometrik Modeller I |
| **Dersin AKTS’si** | | 6 |
| **Dersin Yürütücüsü** | | Dr. Öğr.Üyesi Zerife YILDIRIM |
| **Dersin Gün ve Saati** | | Pazartesi 13:00-16:00 |
| **Ders Görüşme Gün ve Saatleri** | | Perşembe: 15.00-17.00 |
| **İletişim Bilgileri** | | [zerifeyildirim@harran.edu.tr](mailto:zerifeyildirim@harran.edu.tr) [zerifeyildirim@gmail.com](mailto:zerifeyildirim@gmail.com) 4143183000-1804 |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | | Konu anlatım, soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi…  Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler,  Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak. |
| **Dersin Amacı** | | |  | | --- | | Bu derste öğrencilerin makro ekonomi, mikro ekonomi, sosyoloji, psikoloji ve sağlık gibi araştırma yapacakları birçok alanda veri yapısına ve konuya özgü ekonometrik model seçebilmeleri, modele uygun bilgisayar programı kullanabilmeleri ve analiz yaparak geleceğe yönelik öngörüde bulunabilmeleri amaçlanmaktadır. | |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | | **Bu dersin sonunda öğrenci;**   |  | | --- | | **1.** Bu derste öğrenci STATA, EViews ve SPSS gibi ekonometrik-istatistik paket programlarını kullanır.  **2.** Bilgisayarlı ekonometrik paket programları kullanarak büyük veri ile çalışmada, model tahminlemede kolaylık sağlar.  **3.** Araştırdığı alana özgü veri toplar, düzenler, kullanır.  **4.** Konuya ve veri yapısına uygun model tercihi ve model seçimi yaparak ekonometrik tahminlemede bulunur.  **5.** Piyasaya, sektöre, kamuya vb. alanlara yönelik öngörü yapar, politika geliştirir, tespitte bulunur.  **6.** Bir ekonometrist olarak olgulara bakışı, değerlendirişi ve çıkarımda bulunuşu objektif unsurlara dayanır. | |
| **Haftalık Ders Konuları** | 1. **Hafta** Giriş ve Dersin Tanıtımı | |
| 1. **Hafta** EViews Ekonometrik program anlatımı | |
| 1. **Hafta** Box-Cox Model | |
| 1. **Hafta** Çözümlü Örnek Anlatım | |
| 1. **Hafta** Görünürde İlişkisiz Regresyon | |
| 1. **Hafta** Çözümlü Örnek Anlatım | |
| 1. **Hafta** Arasınav + Tobit Model; Sansürlü ve Kesikli Modeller | |
| 1. **Hafta** Çözümlü Örnek Anlatım | |
| 1. **Hafta** Öngörümleme ve Koşulsuz Öngörümleme | |
| 1. **Hafta** Çözümlü Örnek Anlatım | |
| 1. **Hafta** Koşullu Öngörümleme | |
| 1. **Hafta** Çözümlü Örnek Anlatım | |
| 1. **Hafta** Logit Model, Probit Model | |
| 1. **Hafta** Çözümlü Örnek Anlatım | |
| **Ölçme-Değerlendirme** | Bu ders kapsamında 1(bir) Ara Sınav, Müfredat konularını kapsayan 1(bir) Kısa Sınav ve 1(bir) Yarıyıl Sonu Sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  **Kısa Sınav:** %10  **Ara Sınav**: %40  **Yarıyıl Sonu Sınavı:** %50  Ara Sınav Tarih ve Saati: Ara sınavlar 07-18 Kasım 2022 tarihleri arasında Birim Tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde yapılacaktır.  **Kısa Sınav Tarih ve Saati**: 19.10.2022 (Ders saatinde Yapılacaktır) | |
| **Kaynaklar** | Gujarati, D.N. & Porter, D.C. (2016). *Temel Ekometri İstanbul, Literatür Yayıncılık.*  Güriş, S., Çağlayan E. (2010). *Ekonometri: temel kavramlar*. Der Yayınevi.  Wooldridge, M.W. (2012). *A Modern Approach.*South-Western College Publishers,  Kennedy, P.(2003). *Ekonometri Kılavuzu.* Ankara: Gazi Kitabevi.   |  | | --- | | Üçdoğruk, Ş. (2008). *Ekonometrik Modeller,* Ders Notları  Gujarati, D.N. (2006). *Temel Ekonometri*, İstanbul: Literatür yayıncılık. | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE**  **DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| **ÖÇ1** | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | | 5 | 3 | 5 | | 3 | 5 | 2 | | 3 | 3 | 2 |
| **ÖÇ2** | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | | 5 | 3 | 3 | | 5 | 5 | 2 | | 3 | 3 | 2 |
| **ÖÇ3** | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | | 3 | 3 | 4 | | 3 | 3 | 2 | | 2 | 3 | 2 |
| **ÖÇ4** | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | | 3 | 4 | 5 | | 3 | 3 | 3 | | 3 | 4 | 2 |
| **ÖÇ5** | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | | 3 | 5 | 5 | | 3 | 4 | 2 | | 3 | 4 | 2 |
| **ÖÇ6** | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 5 | | 3 | 4 | 4 | | 3 | 4 | 3 | | 4 | 3 | 3 |
| **ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Katkı**  **Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | | | **2 Düşük** | | | **3 Orta** | | | | **4 Yüksek** | | | | **5 Çok Yüksek** | | | | |

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| **Ekonometrik Modeller I** | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 |