**DER İZLENCESİ (Mikro Ekonometri - Ekonometri Bölümü)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Mikro Ekonometri |
| **Dersin AKTS’si** | 5 |
| **Dersin Yürütücüsü** | Dr. Öğr. Üyesi Zerife YILDIRIM |
| **Dersin Gün ve Saati** | Cuma 14:00-17:00 |
| **Dersin Öğrenci 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** | Yüz yüze, konu anlatım, bilgisayar uygulamalı örnek çözümler, doküman incelemesi…  Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler,  Ekonometrik programlar yardımıyla mikro ekonometrik analizler yapılacak. |
| **Dersin Amacı** | Firma, hanehalkı ve bireysel düzeydeki verilerin incelenmesinde kullanılan mikro ekonometrik model ve yöntemlerin açıklanması, uygulanması ve model sonuçlarının yorumlanmasıdır. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | **Bu dersin sonunda öğrenci;**   |  | | --- | | 1. Sektör, firma, hanehalkı ve bireysel veri setleri üzerinde çalışabilir, çoklu tercih modelleri kurabilir, kurulmuş ve yeni kuracakları modelleri yorumlar.  2. Bağımlı nitel tercih modellerinin tahmin yöntemlerini bilerek veri seti yapısına uygun tahmin yöntemini seçer.  3. Bağımlı nitel tercih modellerini kurabilir, kurulmuş ve yeni kuracağı modelleri yorumlayabilir ve uyum iyiliği ölçülerini bilir. 4. Mikro ekonometri, mikro ekonomik veri ve veri özellikleri kavramlarını bilir.  5. Olgular arasında neden sonuç ilişkisi kurabilir, probleme dair objektif çıkarsamada bulunabilir, ileri yönelik öngörüde bulunur.  6. Analitik düşünebilme bilgi ve becerilerini geliştirir. | |
| **Haftalık Ders Konuları** | **1.Hafta** Mikro Ekonometri Kavramı ve Mikro Ekonometrinin Avantajları |
| 1. **2.Hafta** Mikro Ekonomik Veri ve Özellikleri |
| 1. **3.Hafta** Yatay Kesit Veri ve En Küçük Kareler Yöntemi |
| 1. **4.Hafta** Araç Değişkenler Yöntemi |
| 1. **5.Hafta** İki Aşamalı En Küçük Kareler Yöntemi |
| 1. **6.Hafta** Kantil Regresyon |
| 1. **7.Hafta** Arasınav + Tobit Model; Sansürlü ve Kesikli Modeller |
| 1. **8.Hafta** Bağımlı Nitel Tercih Modellerinin Yapısı |
| 1. **9.Hafta** Doğrusal Olasılık Modelleri |
| 1. **10.Hafta** Probit Model |
| 1. **11.Hafta** Logit Model |
| 1. **12.Hafta** Probit Model ve logit model karşılaştırılması |
| 1. **13.Hafta** Uyun iyiliği ölçüleri |
| 1. **14.Hafta** Çoklu tercih modelleri |
| **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** | Cameron, A. C., & Trivedi, P. K. (2005). Microeconometrics: Methods and Applications. Cambridge University .press Güriş, S. , Çağlayan E. (2010). Ekonometri: Temel Kavramlar, İstanbul: Der Yayınevi. Özer, H. (2004). Nitel Değişkenli Ekonometrik M odeller: Teori ve Bir Uygulama. Ankara: Nobel Yayın Dağıtım |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | 5 | 5 | 5 | | 4 | 4 | 4 | | 5 | 4 | 5 |
| **ÖÇ2** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | 5 | 5 | 5 | | 4 | 5 | 4 | | 4 | 5 | 4 |
| **ÖÇ3** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | 5 | 5 | 5 | | 4 | 4 | 4 | | 3 | 3 | 3 |
| **ÖÇ4** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | 5 | 5 | 3 | | 3 | 3 | 3 | | 3 | 2 | 2 |
| **ÖÇ5** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | 5 | 5 | 5 | | 3 | 5 | 3 | | 5 | 5 | 3 |
| **ÖÇ6** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | 4 | 5 | 5 | | 4 | 5 | 5 | | 4 | 4 | 4 |
| **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** |
| **Mikro**  **Ekonometri** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |