



**T.C.**  
**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**DERS İZLENCE FORMU**

Doküman No: FRM-0052  
Revizyon No:02  
Yayın Tarihi:05.11.2021  
Revizyon Tarihi:30.01.2024  
Sayfa No:1/ 2

**DERS İZLENCE**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dersin Adı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EKONOMETRİ II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Dersin AKTS' si</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Dersin Yürütücüsü</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Doç. Dr. Zerife YILDIRIM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Dersin Gün ve Saati</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pazartesi, - Saat.: 09.00-11.00 ve Çarşamba, - Saat: 13.00-15.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Dersin Görüşme Gün ve Saati</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Salı, Saat: 11.00-13.00 Arası Öğrenci Ders Görüşme Saatleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Bilgisayar uygulamalı konu anlatımı, örnek soru çözümleri, bilgisayar uygulamaları sınıf içi katılım, öğrencilerin araştırma sorularının katılımlı ve uygulamalı çözümü.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Dersin Amacı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Olgular arasında ilişki kurarak teorik bilgiyi bilgisayarlı uygulama ve analiz yoluyla modellemek. Tahminlenen ekonometrik modellerin geçerliliğini sınamak. Temel varsayımları araştırmak.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ders Öğrenme Çıktıları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b><br>1. Genel anlamda ekonomi ve diğer sosyal bilimlerdeki teorileri analiz eder.<br>2. Ekonometrik modelin geçerliliğini sorgular, temel varsayımları test eder.<br>3. En az bir ekonometrik program kullanır (EViews programı).<br>4. Uygun istatistiksel yöntemleri kullanarak, hipotez kurar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Haftalık Ders Konuları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>1.Hafta</b> Ekonometri Giriş, Tanım ve Temel Kavramlar<br><b>2.Hafta</b> En Küçük Kareler Yöntemi (EKKY),<br><b>3.Hafta</b> EViews Bilgisayar Programı Kullanımı Temel Bilgiler<br><b>4.Hafta</b> EKKY İle Doğrusal Modelin Eviews Programı ile Tahmini<br><b>5.Hafta</b> EKKY İle Logaritmik Modelin Eviews Programı ile Tahmini<br><b>6.Hafta</b> Çoklu Regresyon Modelleri -Yorumlanma, R <sup>2</sup> , F ve t- Testleri.<br><b>7.Hafta</b> EKKY' nin Temel Varsayımları/Varsayımlardan Sapmalar<br><b>8.Hafta</b> Hatalar Normal Dağılır Varsayımı<br><b>9.Hafta</b> Varsayımlardan Sapmalar - Uygulamalar<br><b>10.Hafta</b> Çoklu Doğrusal Bağlantı Yoktur Varsayımı<br><b>11.Hafta</b> Varsayımlardan Sapmalar - Uygulamalar<br><b>12.Hafta</b> Değişen Varyans Yoktur Varsayımı<br><b>13.Hafta</b> Varsayımlardan Sapmalar - Uygulamalar<br><b>14.Hafta</b> Otokorelasyon Yoktur Varsayımı<br><b>15.Hafta</b> Varsayımlardan Sapmalar - Uygulamalar |
| <b>Ölçme ve Değerlendirme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sınavlar bir ara sınav bir yarıyıl sınavı biçiminde yüz yüze yapılacaktır. Sınavlar, fakülte yönetim kurulu tarafından belirlenerek fakülte web sayfasında ilan edilecektir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Kaynaklar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Gujarati, D.N. & Porter, D.C. (2016). <i>Temel Ekonometri</i> . Literatür Yayıncılık.<br>Güriş, S., Çağlayan E. (2010). <i>Ekonometri: temel kavramlar</i> . Der Yayınevi.<br>Wooldridge, M.W. (2012). <i>A Modern Approach</i> .South-Western College Publishers,<br>Kennedy, P.(2003). <i>Ekonometri Kılavuzu</i> . Ankara: Gazi Kitabevi.<br>Kutlar, A.(2004). <i>Uygulamalı Ekonometri</i> . Ankara: Nobel Yayın Dağıtım.<br>Tarı, R.(2002). <i>Ekonometri</i> . İstanbul: Alfa Yayınları |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Değerlendirme Sistemi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ara sınav yüzde kırk (%40)<br>Yarıyıl sonu sınavı yüzde altmış (%60)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ**

**TABLOSU**

|     | 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 | PÇ 15 |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ÖÇ1 | 4    | 4    | 3    |      |      |      |      | 2    | 2    |       |       |       | 3     |       |       |
| ÖÇ2 | 4    | 4    | 4    | 2    |      | 4    |      | 2    | 3    |       | 2     |       | 2     |       |       |



**T.C.**  
**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**DERS İZLENCE FORMU**

Doküman No: FRM-0052

Revizyon No:02

Yayın Tarihi:05.11.2021

Revizyon Tarihi:30.01.2024

Sayfa No:2/ 2

|                                                    |                    |  |   |   |                |   |   |               |   |   |                 |   |   |                     |  |
|----------------------------------------------------|--------------------|--|---|---|----------------|---|---|---------------|---|---|-----------------|---|---|---------------------|--|
| ÖÇ3                                                |                    |  |   |   | 2              |   | 5 |               |   | 4 |                 | 3 |   |                     |  |
| ÖÇ4                                                |                    |  | 4 | 2 | 2              | 3 |   | 3             | 3 |   | 2               |   | 3 |                     |  |
| <b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b> |                    |  |   |   |                |   |   |               |   |   |                 |   |   |                     |  |
| <b>Katkı Düzeyi</b>                                | <b>1 Çok Düşük</b> |  |   |   | <b>2 Düşük</b> |   |   | <b>3 Orta</b> |   |   | <b>4 Yüksek</b> |   |   | <b>5 Çok Yüksek</b> |  |

| <b>Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi</b> |      |     |      |     |      |     |      |      |     |      |      |       |       |       |       |
|----------------------------------------------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|
|                                                    | PÇ 1 | PÇ2 | PÇ 3 | PÇ4 | PÇ 5 | PÇ6 | PÇ 7 | PÇ 8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 | PÇ1 2 | PÇ1 3 | PÇ1 4 | PÇ1 5 |
| <b>Ekonometri II</b>                               | 2    | 2   | 3    | 1   | 1    | 2   | 1    | 2    | 2   | 1    | 1    | 1     | 2     |       |       |