

**T.C. Uşak Üniversitesi**  
**İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Ekonometri Bölümü**  
**2018-19 Dönemi Güz Yarıyılı**  
**Uygulamalı Ekonometri I**

**Dr. Öğr. Üyesi Naib ALAKBAROV**

Ders saati ve Yeri: Çarşamba 20:40 - 23:15 İkinci Öğretim (Eğitim Fakültesi 205)

Cuma 9:35 - 12:10 Birinci Öğretim (Eğitim Fakültesi 205)

Danışma saatleri: Çarşamba 16:00-17:00 / Perşembe 14:00-15:00 / Cuma 13:00-14:00

Ders Danışmanı: Koray Yapa

İletişim adresleri: İ.İ.B.F B Blok Oda No:30 & [koray.yapa@usak.edu.tr](mailto:koray.yapa@usak.edu.tr)

Web sitesi: [www.usak.edu.tr/koray.yapa](http://www.usak.edu.tr/koray.yapa) , [www.korayyapa.com](http://www.korayyapa.com)

Ders İçeriklerine Ulaşım: <http://www.korayyapa.com/ekonometri/>

### Ders Amacı

Daha önce alınan teorik Ekonometri I dersinde yer alan metotlar, analizler, testler, ekonometrik yöntemler ve modellerin bilimsel çalışmalarda uygulanması noktasında paket program/programlar hakkında bilgi verilmesi ve hazırlık yapılması. Teorik olan bilgilerin pratik hale gelmesi ve kullanım amaçlarında farkındalık yaratma.

### Ders İçerikleri

İktisat, Finans ve Ekonometri alanlarında yer alan bilimsel çalışmalarda kullanılan, hipotez sınamaları, doğrusal regresyon modelleri, basit ve çoklu regresyon modellerinin uygulanması, veri elde edilmesi, veri sorunları, model tanımlama ve olası hataları, parametre belirleme ve yorumlama, çoklu doğrusallık, değişen varyans, ardışık bağımlılık gibi varsayım ihlalleri hakkında teorik ve pratik çalışmalar.

### Değerlendirme Sistemi

Vize %30, Final %70. Proje, final notunun %50'si olarak değerlendirilecektir. Final Sınavına getirilecektir.

### Haftalık Konular ve Dönem Dağılımı

|           |                 |   |
|-----------|-----------------|---|
| 1. Hafta  | 26/28 Eylül     | Ders Kapsamı ve İşlenişi Hakkında Genel Bilgi           |
| 2. Hafta  | 3/5 Ekim        | Veri Elde Etme, Ayıklama ve Doğrulama                   |
| 3. Hafta  | 10/12 Ekim      | STATA Programı Kurulum ve Kullanımı                     |
| 4. Hafta  | 17/19 Ekim      | STATA Temel Düzey Komutları ve Kullanım Alanları        |
| 5. Hafta  | 24/26 Ekim      | Hipotez Sınamaları ve STATA Uygulama-1                  |
| 6. Hafta  | 31 Ekim/2 Kasım | Hipotez Sınamaları ve STATA Uygulama-2                  |
| 7. Hafta  | 7/9 Kasım       | Tahmini Vize Haftası                                    |
| 8. Hafta  | 14/16 Kasım     | Tahmini Vize Haftası                                    |
| 9. Hafta  | 21/23 Kasım     | Basit Regresyon Analizi ve STATA Uygulaması-1           |
| 10. Hafta | 28/30 Kasım     | Basit Regresyon Analizi ve STATA Uygulaması-2           |
| 11. Hafta | 5/7 Aralık      | Çoklu Regresyon Analizi ve STATA Uygulaması-1           |
| 12. Hafta | 12/14 Aralık    | Çoklu Regresyon Analizi ve STATA Uygulaması-2           |
| 13. Hafta | 19/21 Aralık    | Proje Ödevi Hakkında Bilgilendirme, Genel Değerlendirme |
| 14. Hafta | 26/28 Aralık    | Genel Değerlendirme                                     |

### Kaynaklar

1. Tarı, Recep (2005), "*Ekonometri*", 3. Baskı, Kocaeli Üniv. Yay. No. 172, İstanbul.
2. Studenmund, A.H. (1997) "*Using Econometrics, A Practical Guide*", Addison Wesley
3. Gujarati, D.N. & Porter, D.C. (2009), "*Basic Econometrics*", McGraw Hill
4. Gujarati, D.N. (1992) "*Temel Ekonometri*" Çev. Ümit Şenesen & Gülay Günlük Şenesen, Literatür Yayıncılık, İstanbul.