

**T.C. Uşak Üniversitesi**  
**İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Ekonometri Bölümü**  
**2017-18 Dönemi Güz Yarıyılı**  
**Uygulamalı Ekonometri I**

**Yrd. Doç. Dr. Naib ALAKBAROV**

Ders saati ve Yeri: Cuma 14:05-16:30 Normal Öğretim İkinci Öğretim (İletişim Amfi 1)

Danışma saatleri: Pazartesi 16:00-17:00 / Salı 14:00-15:00 / Perşembe 16:00-17:00

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 Amacı**

Daha önce alınan teorik Ekonometri I ve II derslerinde 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	15 Eylül	Ders Kapsamı ve İşleniş Hakkında Genel Bilgi
2. Hafta	22 Eylül	Veri Elde Etme, Ayıklama ve Doğrulama
3. Hafta	29 Eylül	STATA Programı Kurulum ve Kullanımı
4. Hafta	6 Ekim	STATA Temel Düzey Komutları ve Kullanım Alanları
5. Hafta	13 Ekim	Hipotez Sınamaları ve STATA Uygulama-1
6. Hafta	20 Ekim	Hipotez Sınamaları ve STATA Uygulama-2
7. Hafta	27 Ekim	Basit Regresyon Analizi ve STATA Uygulaması-1
8. Hafta	3 Kasım	Basit Regresyon Analizi ve STATA Uygulaması-2
9. Hafta	10 Kasım	Çoklu Regresyon Analizi ve STATA Uygulaması-1
10. Hafta	17 Kasım	Çoklu Regresyon Analizi ve STATA Uygulaması-2
11. Hafta	24 Aralık	Genel Değerlendirme ve Tekrar
12. Hafta	1 Aralık	Final Sınavı öncesi Genel Değerlendirme
13. Hafta	8 Aralık	Proje Ödevi Hakkında Bilgilendirme, Genel Değerlendirme
14. Hafta	15 Aralık	Vize Sınav Haftası

**Kaynaklar**

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