

T.C. Uşak Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Ekonometri Bölümü
2019-20 Dönemi Güz Yarıyılı
Uygulamalı Ekonometri I

Dr. Öğr. Üyesi Naib ALAKBAROV

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

Perşembe 14:10 - 16:35 Birinci Öğretim (Eğitim Fakültesi 103)

Danışma saatleri:

Ders Danışmanı: Koray Yapa

İletişim adresleri: İ.İ.B.F B Blok Oda No:30 & koray.yapa@usak.edu.tr

Web sitesi: www.usak.edu.tr/koray.yapa , 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	10 Eylül	Ders Kapsamı ve İşlenişi Hakkında Genel Bilgi
2. Hafta	17 Eylül	Veri Elde Etme, Ayıklama ve Doğrulama
3. Hafta	24 Eylül	STATA Programı Kurulum ve Kullanımı
4. Hafta	1 Ekim	STATA Temel Düzey Komutları ve Kullanım Alanları
5. Hafta	8 Ekim	Hipotez Sınamaları ve STATA Uygulama-1
6. Hafta	15 Ekim	Hipotez Sınamaları ve STATA Uygulama-2
7. Hafta	22 Ekim	Tahmini Vize Haftası
8. Hafta	29 Ekim	Tahmini Vize Haftası
9. Hafta	5 Kasım	Basit Regresyon Analizi ve STATA Uygulaması-1
10. Hafta	12 Kasım	Basit Regresyon Analizi ve STATA Uygulaması-2
11. Hafta	19 Kasım,	Çoklu Regresyon Analizi ve STATA Uygulaması-1
12. Hafta	26 Kasım	Çoklu Regresyon Analizi ve STATA Uygulaması-2
13. Hafta	3 Aralık	Proje Ödevi Hakkında Bilgilendirme, Genel Değerlendirme
14. Hafta	10 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.