

T. C Uşak Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Ekonometri Bölümü
2016-17 Dönemi Bahar Yarıyılı
Uygulamalı Ekonometri II

Yrd. Doç. Dr. Yusuf GÜREFE

Ders Saati ve Yeri: Çarşamba 14:00-16:30 Birinci/İkinci Öğretim (302)

Danışma Saatleri: Pazartesi 16:00-17:30 / Salı 13:00-14:00 ve 16:00-17:30 / Perşembe 13:00-14:00 ve 16:00-17:30

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 Amacı

Daha önce alınan teorik Ekonometri derslerinde yer alan metotlar, analizler, testler, ekonometrik yöntemler ve modellerin bilimsel çalışmalarda uygulanması noktasında paket program/programlar yardımıyla 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. Vize sınavında sorumlu olunan ders yükü ilkyedi haftadır.

Haftalık Konular ve Dönem Dağılımı

1. Hafta	22 Şubat	Ders Kapsamı ve İşlenişi Hakkında Genel Bilgi
2. Hafta	1 Mart	STATA Programı Kurulum ve Kullanımı
3. Hafta	8 Mart	Çoklu Regresyon Analizi ve STATA Uygulaması-1
4. Hafta	15 Mart	Çoklu Regresyon Analizi ve STATA Uygulaması-2
5. Hafta	22 Mart	Değişen Varyans (Heteroskedasticity)
Vize Haftası (29 Mart – 9 Nisan)		
6. Hafta	12 Nisan	Değişen Varyans (Heteroskedasticity) ve STATA Uygulaması
7. Hafta	19 Nisan	Çoklu Doğrusallık (Multicollinearity)
8. Hafta	26 Nisan	Çoklu Doğrusallık (Multicollinearity) ve STATA Uygulaması
9. Hafta	3 Mayıs	Ardışık Bağımlılık (Autocorrelation)
10. Hafta	10 Mayıs	Ardışık Bağımlılık (Autocorrelation) ve STATA Uygulaması
11. Hafta	17 Mayıs	Yapay Değişkenler (Dummy Variables) DOM, Logit, Probit Modeller
12. Hafta	24 Mayıs	Yapay Değişkenler (Dummy Variables) ve STATA Uygulaması

Kaynaklar

Tarı, Recep (2005), “*Ekonometri*”, 3. Baskı, Koçaeli 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 Yay., İstanbul.
Kutlar, Aziz (2009), Uygulamalı Ekonometri 3. Baskı, Ankara