

EKO625
Temel Ekonometri
(Şube: 001)

İletişim

Ofis: İİBF Binası, B Blok, 2. kat , No: 27

Telefon: 00-90-312-2978650/143

E-Posta: maattar@hacettepe.edu.tr

İnternet: yunus.hacettepe.edu.tr/~maattar/

Dersin Tanımı

İktisat kuramlarının görgül olarak çözümlenmesine yarayan bazı matematiksel ve istatistiksel araçların uygulanması, ekonometri pratiğinin özünü oluşturur. Buna göre, araştırmacı, belirli bir kuramdan türetilen bir sınanabilir hipotezi (modeli), uygun veriyi derledikten sonra çeşitli istatistiksel varsayımlar altında sınamaya tabi tutar (tahmin eder).

Önemli olan, gerçek nedensellik ilişkilerini ortaya çıkarmak ve basit korelasyon çözümlenmeleri ile belirlenemeyen ilişkilerin doğasına yönelik tanımlayıcı bilgilere ulaşmaktır.

Bu dersin amacı, öğrencileri ekonometri ile tanıştırmak ve uygulamalı örnekler üzerinden ilerleyerek temel ekonometri bilgisini öğrencilere kazandırmaktır.

Notlama

Proje (Öneri)	Proje (Teslim)	Bütünleme
40%	60%	60%

Sınavlar

• Sınavlar çoktan seçmeli değildir. • Telafi sınavı yapılmayacaktır, tabii eğer doktor ya da doktorlar heyeti, ulusal takım hocanız veya başka yetkililer tarafından onaylanmış gerçek bir mazaret raporunuz yoksa. • Nihai ders notlarında, kimilerinin çan eğrisi dediği türde bir düzeltme yapılmayacaktır. Notunuzu mutlak başarınız belirler, sınıf arkadaşlarınıza göreli olarak ne kadar başarılı olduğunuz değil.

Güz 2015 için EKO625 Bilgileri

Dersler: Osman Okyar Çarşamba 18:00–20:45

Ofis Saatleri: Perşembe 09:00–12:00

İçerik

- I. Giriş
- II. Klasik Bağlanım Modelleri
 1. İki Değişkenli Bağlanım: Giriş
 2. İki Değişkenli Bağlanım: Tahmin
 3. Normallik ve Önsav Sınamaları
 4. Çoklu Bağlanım: Tahmin
 5. Çoklu Bağlanım: Çıkarsama
- III. Klasik Modeldeki Bazı Sorunlar
 1. Çoklu Doğrusallık
 2. Değişen Varyans
 3. Ardışık İlişki
- IV. Eşanlı Denklemler
- V. Zaman Serisi Modelleri
- VI. Panel Verisi

Çalışma

Ders Notları: Asli çalışma materyali ders notlarınızdır. Buna göre, benim tahtaya yazacaklarımı kağıda geçirmeli ve, belki de daha önemlisi, sınıfta yaptığımız tartışmayla ilgili notlar almalısınız.

Gujarati & Porter: Gujarati ve Porter'ın kitabını yarıyıl boyunca elinizin altında bulundurmak iyi bir strateji olur. Kullanacağımız bazı yöntemlerin ayrıntısı için bu kitaba bakmanız gerekebilir. Bu kitabın ek bölümleri, bazı temel matematik ve istatistik bilgileri de içermektedir.

- *Temel Ekonometri*
Damodar Gujarati & Dawn Porter
Literatür Yayıncılık