

Program tanımları ve çıktılarını PDF e aktarma

Program tanımları ve çıktılarını PDF e aktarma

- [PDF olarak al](#)

-
-
-
-
-

İKT304 - EKONOMETRİ II - İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi - İktisat Bölümü

Genel Bilgiler

Dersin Amacı

Dersle birlikte öğrenciye makro ve mikro ekonometrik modellerin yorumlanmasının öğretilmesi hedeflenmektedir.

Dersin İçeriği

Regresyon modellerinde fonksiyonel yapı ve spesifikasyon, otokorelasyon, değişen varyans, model seçimi, ardışık bağımlı ve gecikmesi dağıtılmış modeller ve birden çok denklemlilikli ekonometrik modeller.

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

D. Gujarati, Temel Ekonometri.

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

Ders anlatımı, tartışma ve soru-cevap

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Ders öncesi yeni konuya hazırlanılması önerilir.

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Yardımcı eleman yoktur.

Dersin Verilişi

Teorik ve yüz yüze anlatım.

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Doç. Dr. Hakan Kum

Program Çıktısı

- Model kurma ve fonksiyonel biçim seçimi Sabit terimsiz, standartlaştırılmış ve doğrusal olmayan (log/yarı log/ters) modelleri kurup uygun biçimi seçebilme.
- Hipotez/kısıt testleri ve yapısal kırılma analizi Chow testi ile yapısal kırılmayı sınavabilme; LR-LM-Wald ile kısıt testlerini uygulayıp yorumlayabilme.
- Tanı (diagnostic) ve sağlam çıkarım Çoklu doğrusal bağlantı, heteroskedastisite ve otokorelasyonu tespit edip uygun test/çözüm yaklaşımlarını kullanabilme (VIF, White, DW/BG, robust s.hata, WLS vb.).
- Endojenlik ve IV-2AEKK ile nedensel yorum Endojenlik sorununu tanımlayıp araç değişken mantığıyla IV-2SLS/2AEKK yaklaşımını kurabilme ve yorumlayabilme.

Haftalık İçerikler

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim Metodları	Teorik	Uygulama
1				Sabit terimsiz regresyon modeli: mantık, ne zaman kullanılır, temel özellikler ve yorumlama.	
2				Sabit terimsiz modellerde EKK: tahmin, uyum ölçütleri ve olası problemler; kısa uygulama. .	
3				Standartlaştırılmış değişkenli regresyon: standardizasyon, beta katsayıları ve karşılaştırmalı yorum.	
4				Doğrusal olmayan fonksiyonel biçimler I: log-log, lin-log, log-lin; elastikiyet ve yarı-esneklik.	
5				Doğrusal olmayan fonksiyonel biçimler II: ters/inverse ve diğer dönüşümler; model seçimi kriterleri.	
6				Yapısal kırılma: alt dönemler, parametre değişimi ve Chow testi mantığı; örnek.	
7				Kısıt testleri: LR-LM-Wald yaklaşımı; doğrusal ve doğrusal olmayan kısıtlar.	
8				Ara Sınav	
9				Klasik model varsayımları ve ihlallere giriş; $E(u)=0$ ve sapmaların etkisi.	

