

Ders Kodu Dersin Adı Yarıyıl Teori Uygulama Lab Kredisi AKTS

ECON305 Ekonometri I 5 3 0 0 3 5

Ön Koşul ECON208

Derse Kabul Koşulları ECON208

Dersin Dili Fransızca

Türü Zorunlu

Dersin Düzeyi Lisans

Dersin Amacı Bu derste öğrencilerin ekonometrik teknikleri kullanmalarını sağlayarak iktisadi verilerin analizini yapabilecek yeteneğe erişmeleri amaçlanmaktadır. Bu dersin sonunda öğrencilerin iktisadi modellerin gerçek dünyada test edilmesini mümkün kılan araçları ve yaklaşımları edinmeleri mümkün olacaktır.

İçerik Doğrusal basit ve çok değişkenli modeller

Regresyon

Ekonometrik testler

Varsayım testleri

Kaynaklar • BOURBONNAIS R. (2000). *Econométrie, manuel et exercices corrigés*, Dunod (3ième ed.), Paris.• JOHNSTON J., DINARDO J., (1999), *Méthodes économétriques*, Economica, 4ième ed., Paris.• WOOLDRIDGE J.M.(2005), *Introduction to Econometrics***Teori Konu Başlıkları****Hafta Konu Başlıkları**

- 1 Ekonometriye Giriş
- 2 Doğrusal tek değişkenli modellerde regresyon analizi
- 3 Doğrusal tek değişkenli modellerde regresyon analizi : Uygulama
- 4 Çok değişkenli modellerde regresyon analizi
- 5 Çok değişkenli modellerde regresyon analizi (devam)
- 6 Çok değişkenli modellerde regresyon analizi: uygulama
- 7 Bilgisayar programı uygulaması: stata
- 8 Ara sınav
- 9 Ekonometrik Analiz: F-test, t-test
- 10 Ekonometrik Analiz: Varsayım testleri (Dizi testi, varyans eşitliği sorunu)
- 11 Ekonometrik Analiz: Varsayım testleri (Otokorelasyon sorunu)
- 12 Ekonometrik Analiz: Varsayım testleri : uygulama
- 13 Bilgisayar uygulaması
- 14 Bilgisayar uygulaması