

## İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECON322	Ekonometri II	6	1	0	0	3	6

Ön Koşul	ECON305
Derse Kabul Koşulları	ECON305

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	Ekonometrik Analiz Kukla değişken kullanımı Zaman boyutlu değişkenler ile regresyon Tek değişkenli zaman serisi analizleri Panel Veri
Kaynaklar	WOOLDRIDGE J.M.(2009), Introductory Econometrics  BOURBONNAIS R. (2000). Econométrie, manuel et exercices corrigés, Dunod (3ième ed.), Paris.  JOHNSTON J., DINARDO J., (1999), Méthodes économétriques, Economica, 4ième ed., Paris.

## Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	R ile Ekonometrik Analiz
2	R ile Ekonometrik Analiz
3	Regresyon Analizinin temel varsayımları ve testler
4	Regresyon analizinde kukla değişken kullanımı
5	Regresyon analizinde doğrusallığın ihlali ve çapraz değişkenler
6	Zaman boyutlu değişkenler ile regresyon
7	Vize
8	Birim kök analizi
9	Tek değişkenli zaman serisi analizleri: Dekompozisyon
10	Tek değişkenli zaman serisi analizleri: ARMA modelleri
11	Kestirim yöntemleri
12	Eşbütünleşme analizleri
13	Çok değişkenli zaman serisi analizleri
14	Çok değişkenli zaman serisi analizleri