

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ECK 562	Ekonometri II	2	3	0	0	3	8

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, uygulamalı ekonometride kullanılan temel teknikleri öğretmektir. Çeşitli uygulama alanlarında değerlendirmelerinde, ekonomik teorilerin test edilmesine yarayan ekonometrik araçların kullanımı hedeflenmektedir. İlgilenilen parametrelerin en doğru şekilde ölçülmesi için gerekli bilgi birikiminin sağlanması amaçlanmaktadır. Mikroveri setleri ile veri analizinin nasıl yapılması gerektiği üzerinde durulacaktır.
İçerik	Ders kapsamında çoklu doğrusal regresyon, doğrusal olmayan modeller (logit, probit, mlogit, ologit), nedensellik ve panel veri teknikleri ele alınacaktır. sabit etkiler, birincil farklar, farkların farkı, araçsal değişkenler ile veri analizi yapılacaktır.
Kaynaklar	JW Wooldridge, J., Introductory Econometrics: A Modern Approach (main reference book) AG Angrist, J., and J-S. Pische. Mostly Harmless Econometrics: An Empiricist's Companion, Princeton University Press SW Stock, J. H. and M. M. Watson. Introduction to Econometrics, 2007 (latest edition: 2012).

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Çoklu lineer regresyon (1)
2	Çoklu lineer regresyon (2)
3	Doğrusal olmayan regresyon (1)
4	Doğrusal olmayan regresyon (2)
5	Nedensellik
6	İstatistiki çıkarsama
7	ARA SINAV
8	Panel data teknikleri: Sabit etkiler
9	Panel data teknikleri: Rastsal etkiler
10	Panel data teknikleri: Birincil fark
11	Panel data teknikleri: Farkların farkı
12	Araçsal değişkenler
13	Araştırma dizaynı
14	Revizyon