



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Uygulamalı Ekonometri 2	IKT4700	3	5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
-------------	-------------------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	İktisat Bölümü
----------------------------	----------------

Dersin Koordinatörü	Hüseyin Taştan
---------------------	----------------

Dersi Veren(ler)	Hasan Ağan Karaduman, Hüseyin Taştan
------------------	--------------------------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Bu dersin amacı ekonometrik yöntemlerin (panel veri) uygulamasının lisans düzeyinde öğretilmesidir.
--------------	---

Dersin İçeriği	Bu dersin içeriği panel veriyi modellemede kullanılan STATA programının kullanımı, tek ve çift yönlü hata bileşenleri modeli, panel veride hipotez testleri, hata bileşenleri modellerinde SUR ve eşanlı denklemler, devingen panel veri modelleri, dengeli olmayan panel veri modelleri, durağan olmayan panel veri modelleridir.
----------------	--

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler, yatay-kesit ve panel verilerin ekonometrik analizi için gerekli olan tahmin ve çıkarım yöntemlerini kullanabilecektir.
2	Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler, uygun ekonometrik analiz yöntemini seçebilecek ve STATA kullanabilecektir.
3	Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler, kuramsal panel veri ekonometrisiyle iktisadi değişkenler arasındaki bağlantıyı kurabilecektir.
4	Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler panel veri ekonometrisi literatürü hakkında bilgi sahibi olacaklardır.
5	Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler panel veri kaynaklarına nasıl ulaşabileceklerini ve onları nasıl kullanabileceklerini öğreneceklerdir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Tekrar: İstatistik I ve II	Wooldridge (Çeşitli Bölümler)
2	Tekrar: Ekonometri I	Wooldridge (Çeşitli Bölümler)
3	Tekrar: Ekonometri II	Wooldridge (Çeşitli Bölümler)

4	Panel Veri Ekonometrisine Giriş: Temel Kavramlar ve Örnekler	Baltagi (Blm. 1) ve Wooldridge (Blm.13-14)
5	STATA ile Ekonometri	Cameron ve Triverdi (Blm.1-6)
6	Tek Yönlü Hata Bileşenleri Modeli	Baltagi (Blm. 2)
7	Çift Yönlü Hata Bileşenleri Modeli	Baltagi (Blm. 3)
8	Ara Sınav 1	Baltagi (Blm. 4)
9	Panel Veri: Hipotez Testleri	Baltagi (Blm. 4)
10	Hata Bileşenleri Modelinde Heteroskedastisite and Serisel Korelasyon	Baltagi (Blm. 5)
11	İlişkisiz Gibi Görünen Regresyonlar (SUR) ve Hata Bileşenleri Modelleri	Baltagi (Blm. 6)
12	Eşanlı Denklemler ve Hata Bileşenleri Modelleri	Baltagi (Blm. 7)
13	Devingen Panel Veri Modelleri	Baltagi (Blm. 8)
14	Devingen Panel Veri Modelleri (devam)	Baltagi (Blm. 8)
15	Final	Baltagi (Blm.9)

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	5	25
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	35
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	3	39
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	3	42

Derse Özgü Staj			
Ödev	5	6	30
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	15	15
Toplam İşyükü			136
Toplam İşyükü / 30(s)			4.53
AKTS Kredisi			5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----