

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Ekonometrik Modeller-II	1002602	VI	3+0	3	6
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İleri ekonometrik tekniklerin kullanılarak modelleme yapılması amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <p>1-Eşanlı denklemler hakkında bilgi sahibi olur.</p> <p>2-Eşanlı denklem çözüm yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur.</p> <p>3- İktisat teorisinde içsellik ve dışsallık hakkında bilgi sahibi olur.</p> <p>4- Maksimum olabilirlik yöntemi hakkında bilgi sahibi olur.</p> <p>5- Araç değişkenler hakkında bilgi sahibi olur.</p> <p>6- Uygulamada gerçek veriler için eşanlı denklemler ve iki/üç aşamalı EKK yöntemlerini bir ekonometri programı kullanarak analiz eder.</p>				
Dersin İçeriği	Eşanlı denklem modelleri, İçsellik ve dışsallık, Sınırlı EKK yöntemi, İki aşamalı EKK yöntemi, Dolaylı EKK yöntemi, Sınırlı bilgi maksimum olabilirlik yöntemi, Araçsal değişkenler yöntemi, Tam bilgi maksimum olabilirlik yöntemi, Üç aşamalı En Küçük Kareler Yöntemi				
Haftalar	Konular				
1	Eşanlı denklem modelleri				
2	Eşanlı denklem yöntemleri				
3	İçsellik ve dışsallık				
4	Sınırlı EKK yöntemi				
5	İki aşamalı EKK yöntemi				
6	Sınırlı bilgi maksimum olabilirlik yöntemi Dolaylı EKK yöntemi				
7	Ara Sınav				
8	Sınırlı bilgi maksimum olabilirlik yöntemi				
9	Sınırlı bilgi maksimum olabilirlik yöntemi				
10	Araçsal değişkenler yöntemi				
11	Araçsal değişkenler yöntemi				
12	Tam bilgi maksimum olabilirlik yöntemi				
13	Tam bilgi maksimum olabilirlik yöntemi				
14	Üç aşamalı En Küçük Kareler Yöntemi				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Eşanlı denklemler hakkında bilgi sahibi olur. 2. Ekonomik veriler ile çalışır. 3. Uygun eşanlı yöntemleri uygulamada kullanır. 4. Makro düzeydeki verileri işler, analiz eder. 					
Kaynaklar					
<p>Gujarati, D.N. & Porter, D.C. (2016). <i>Temel Ekonometri</i>. Literatür Yayıncılık.</p> <p>Güriş, S. , Çağlayan E. (2010). <i>Ekonometri: Temel Kavramlar</i>. Der Yayınevi.</p> <p>Stock J. & Watson, W.W. (2007). <i>Introduction to econometrics</i>. Pearson Addison Wesley.</p> <p>Wooldridge J. (2009). <i>Introductory Econometrics. A Modern Approach</i>. South-Western. Cengage Learning.</p>					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav: %40					
Final: %60					
Bütünleme:					

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖK1	5	4	4	4	3	5	4	4	3	5	3	4	3	2	3
ÖK2	5	4	4	4	3	5	4	4	3	5	3	4	3	2	3
ÖK3	5	4	4	4	3	5	4	4	3	5	3	4	3	2	3
ÖK4	5	4	4	4	3	5	4	4	3	5	3	4	3	2	3
ÖK5	5	4	4	4	3	5	4	4	3	5	3	4	3	2	3
ÖK6	5	4	4	4	3	5	4	4	3	5	3	4	3	2	3
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Ekonometrik Modeller-II	5	4	4	4	3	5	4	4	3	5	3	4	3	2	3