

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Ekonometrik Modeller-I	1002502	V	3+0	3	6
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste öğrencilerin makro ekonomi, mikro ekonomi, sosyoloji, psikoloji ve sağlık gibi araştırma yapacakları birçok alanda veri yapısına ve konuya özgü ekonometrik model seçebilmeleri, modele uygun bilgisayar programı kullanabilmeleri ve analiz yaparak geleceğe yönelik öngöründe bulunabilmeleri amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bu derste öğrenci STATA, EViews ve SPSS gibi ekonometrik-istatistik paket programlarını kullanır. 2. Bilgisayarlı ekonometrik paket programları kullanarak büyük veri ile çalışmada, model tahminlemede kolaylık sağlar. 3. Araştırdığı alana özgü veri toplar, düzenler, kullanır. 4. Konuya ve veri yapısına uygun model tercihi ve model seçimi yaparak ekonometrik tahminlemede bulunur. 5. Piyasaya, sektöre, kamuya vb. alanlara yönelik öngörü yapar, politika geliştirir, tespit eder. 6. Bir ekonometrist olarak olgulara bakışı, değerlendirmesi ve çıkarımında bulunmuşu objektif unsurlara dayanır. 				
Dersin İçeriği	Bu derste STATA, EViews, SPSS gibi ekonometrik paket programlar üzerinde çalışılır. Aktif bilgisayar kullanımı sağlanır. Daha karmaşık ve daha büyük veri setine sahip modeller paket programlar sayesinde daha kolay çözülür. Makro, mikro ve sektörel olarak analizler yapılır, öngörü ve politika geliştirilir.				
Haftalar	Konular				
1	Derse Giriş ve Tanıtım				
2	EViews Ekonometrik Program Anlatımı				
3	Boc-Cox Model				
4	Bilgisayarlı Sınıf Uygulaması				
5	Görünürde İlişkisiz Regresyon				
6	Bilgisayarlı Sınıf Uygulaması				
7	Genel Uygulama				
8	Tobit Model; Sansürlü ve Kesikli modeller				
9	Bilgisayarlı Sınıf Uygulaması				
10	Öngörümleme				
11	Koşulsuz Öngörümleme				
12	Bilgisayarlı Sınıf Uygulaması				
13	Koşullu Öngörümleme				
14	Bilgisayarlı Sınıf Uygulaması				
Genel Yeterlilikler					
1. Bu dersi alan öğrenci bir ekonometrist gibi bakar, görür, değerlendirir. 2. Olgulardan sonuç çıkarır. 3. Bağımsız bir şekilde inceler, toplar, analiz eder. 4. Piyasanın ve kamunun ihtiyaç duyduğu analist potansiyelini karşılar.					
Kaynaklar					
Üçdoğruk, Ş. (2008). <i>Ekonometrik Modeller</i> , Ders Notları Gujarati, D.N. (2006). <i>Temel Ekonometri</i> , İstanbul: Literatür yayıncılık. Kennedy. P.(2003). <i>Ekonometri Kılavuzu</i> . Ankara: Gazi kitabevi.					
Değerlendirme Sistemi					
Eğitim-Öğretim dönemi başında ders izlenceleri formunda açıklanacaktır.					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	
ÖK1	4	4	4	3	5	4	5	3	5	3	5	2	3	3	
ÖK2	4	4	3	3	5	4	5	3	3	5	5	2	3	3	
ÖK3	5	5	5	4	5	5	3	3	4	3	3	2	2	3	
ÖK4	5	5	5	4	5	5	3	4	5	3	3	3	3	4	
ÖK5	5	5	4	5	5	4	3	5	5	3	4	2	3	4	
ÖK6	5	5	4	4	3	5	3	4	4	3	4	3	4	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
Ekonometrik Modeller-I	5	5	4	4	5	5	4	4	4	3	4	2	3	3