



F. Ders Tanıtım Formu					
Dersin Adı		Econometrics II			
Öğretim Dili		Turkish			
Dersin Verildiği Düzey		Ön Lisans ()	Lisans (x)	Yüksek Lisans()	Doktora()
Eğitim Öğretim Sistemi					
Örgün Öğretim (x)		İkinci Örgün Öğretim (X)		Uzaktan Öğretim()	
Dersin Türü		Dersin Alan Kodu		Ders Kodu	
Zorunlu (X)	Seçmeli ()			0401304	
Kuramsal Saat	Uygulama Saat	Toplam Saat	Yarıyılı	Ulusal Kredi	AKTS Kredi
			Spring	3	6
Dersin Amacı		The course aims to teach examining the validation of linear regression model assumptions on multiple regression models, particularly multicollinearity, heteroscedasticity and autocorrelation problems. Econometric modeling: specification and diagnostic test, non-linear regression models, qualitative dependent variable regression models, panel data regression models and dynamic models are covered in the course.			
Dersin Özet İçeriği		In this curriculum, multicollinearity, heteroscedasticity and autocorrelation problems are examined and remedies for the problems are discussed. Besides, interpretation of econometric model results, hypothesis testing, structural analysis or impact analysis and using model for forecasting are explained with applications. Other subjects covered in this course include econometric modeling: specification and diagnostic test, non-linear regression models, qualitative dependent variable models, panel data regression models and dynamic models.			
Ön Koşul Dersler		There is no pre-request for this course.			
Önerilen Seçmeli Dersler		Time Series Analysis, Research Methods			
Dersin Öğrenme Çıktıları		<ol style="list-style-type: none">1. Define concepts related with the economic theory.2. Use econometric theory for solving economical problems.3. Obtain and define relevant data.4. Can use accurate economic methods and develop economical interpretation for the analysis of the problems.5. Benefit from information technology for their aims.6. Can define a problem and its concept.7. Can examine causality between the economic variables and obtain economic results from the data.			
Dersin Koordinatörü					
Dersin Öğretim Elemanı		1. Yrd. Doç. Dr. Ünal TÖNGÜR			
Dersin Yardımcı Öğretim Elemanı					
Öğretim Yöntemleri					
(x) Sözel Anlatım	(x) Örnek Olay	(x) Bilgisayar Destekli			
(x) Tartışma	() Drama	() Laboratuvar			



Akdeniz Üniversitesi



<input checked="" type="checkbox"/> Problem Çözme	<input type="checkbox"/> Buluş Yoluyla	<input type="checkbox"/> Dönem Ödevi	
<input type="checkbox"/> Deney	<input type="checkbox"/> Proje	<input type="checkbox"/>	
Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	1. Gujarati D.N, Porter D.C, 2010. Temel Ekonometri (Baskı 5). 2. Bilgisayar Paket Programları (Stata, SPSS)		
Başarı Notunu Değerlendirme Sistemi			
<input type="checkbox"/> Doğrudan Dönüşüm Sistemi		<input checked="" type="checkbox"/> Bağlı Değerlendirme	
Ölçme ve Değerlendirme	Araçlar	Sayı	Oran
	Derse Devam ve Katılım	70	
	Kısa Sınav(lar)		
	Ara Sınav(lar)		30
	Ödev(ler) / Seminer(ler)		
	Dönem Ödevi / Proje		
	Uygulama (Lab., Atölye, Arazi, PDÖ Raporları)		
	Diğer (.....)		
	Yarıyıl Sınavı		70
Toplam		% 100	

Haftalara Göre Ders Konuları		
Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Multiple Regression Analysis: Multicollinearity	
2	Multiple Regression Analysis: Multicollinearity	
3	Multiple Regression Analysis: Heteroscedasticity	
4	Multiple Regression Analysis: Heteroscedasticity	
5	Multiple Regression Analysis: Autocorrelation	
6	Multiple Regression Analysis: Autocorrelation	
7	Applications with SPSS and Stata Software	
8	Econometric modeling: Model Specification and Diagnostic Testing	
9	Econometric modeling: Model Specification and Diagnostic Testing	
10	Non-linear Regression Models	
11	Qualitative Response Models	
12	Panel Data Regression Models	
13	Dynamic Econometric Models	
14	Applications with SPSS and Stata Software	

Program Yeterlilikleri	Dersin Öğrenme Çıktıları										Toplam
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	
PY 01	5										5
PY 02											
PY 03		5				5					10
PY 04											
PY 05				5	5						10
PY 06			5								5
PY 07											
PY 08				5	5						10
PY 09											
PY 10							5				5
PY 11	5										5
PY 12											
PY 13		5				5					10
PY 14											
PY 15											
PY 16											
PY 17											
PY 18											

Dersin, Program Yeterliliklerine Katkısı																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5		10		10	5		10		5	5							



Akdeniz Üniversitesi



Dersin Öğrenme, öğretme ve değerlendirme etkinlikleri çerçevesinde iş yükü hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlikler	Sayısı	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders				
Uygulamalı Ders				
Ödev(ler) / Seminer(ler)				
Dönem Ödevi / Proje				
Uygulama (Lab., Atölye, Arazi, PDÖ)				
Diğer bilgi edinme çalışmaları				
Kısa Sınav(lar)				
Ara Sınav(lar)				
Yarıyıl Sınavı				
Toplam İş Yüğü (Saat)				
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / Haftalık İş Yüğü (30)] = Dersin AKTS Kredisi				6