

Maliye Bölümü

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Ekonometri -II	1006618	VI	3+0	3	8
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Ekonometriye dair temel kavramlara ilave olarak elde edilen veriye uygun ekonometrik model kurma, iktisadi teori ile uygulamayı birleştirerek ekonometrik çözümler yapabilmeyi sağlar.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Genel anlamda iktisat teorilerinin test edilmesi için gerekli olan ekonometri bilgisine sahiptir. 2. Ekonometrik analiz sonrası elde edilen sonuçları yorumlar. 3. Maliye, iktisat ve ekonometri arasındaki ilişkiyi genel hatları ile anlama, ekonometrinin maliye çalışmalarına katkısını değerlendirme becerisine sahiptir. 4. Bağımsız olarak başından sonuna kadar bir projenin ekonometrik analiz kısmını yürütür. 5. İktisadi ve mali olgular arasında neden sonuç ilişkisi kurabilir, probleme dair çıkarsamada bulunabilir, ileriye yönelik öngöründe bulunur. 6. Analitik düşünme bilgi ve becerilerini geliştirir.				
Dersin İçeriği	Ekonometri temel kavramları hızlandırılmış tekrar, EKK yöntemi, varsayımlar, çoklu regresyon modelleri, varsayımlardan sapmalar; çoklu doğrusal bağlantı, otokorelasyon, değişen varyans, zaman serisi analizi; durağanlık, ARIMA modelleri, VAR modelleri, eşbütünlük ve hata düzeltme, nedensellik.				
Haftalar	Konular				
1	Ekonometri tanım ve temel kavramlar - hızlandırılmış tekrar				
2	EKK yöntemi				
3	Çoklu regresyon modelleri- katsayıların yorumlanması, R^2 , F ve t testleri, ve elastikiyetler				
4	Çoklu regresyon modelleri- devam				
5	Varsayımlar/ varsayımlardan sapmalar				
6	Çoklu doğrusal bağlantı				
7	Ara Sınav				
8	Otokorelasyon				
9	Değişen varyans				
10	Zaman serisi analizi; durağanlık,				
11	ARIMA modelleri				
12	VAR modelleri				
13	Eşbütünlük ve hata düzeltme				
14	Nedensellik				
Genel Yeterlilikler					
1.Ekonomik veriler ile çalışır ve ekonometrinin temel yöntemlerini uygulamada kullanır. 2.İktisadi olaylar ve maliye politikaları arasında ilişki kurarken uygun ekonometrik model seçimi yapar. 3.Ekonometrik çıkarsama ve yorumlayabilme yetkinliğine sahip olur.					
Kaynaklar					
Gujarati, D.N. & Porter, D.C. (2016). <i>Temel Ekonometri</i> . Literatür Yayıncılık. Güriş, S., Çağlayan E. (2010). <i>Ekonometri: temel kavramlar</i> . Der Yayınevi. Wooldridge, M.W. (2012). <i>A Modern Approach</i> .South-Western College Publishers					
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	4	4	5	4	3	5	4	5	4	4	5	3	4	3	3
ÖK2	4	4	5	4	3	5	4	5	4	4	5	3	4	3	3
ÖK3	4	4	5	4	3	5	4	5	4	4	5	3	4	3	3
ÖK4	4	4	5	4	3	5	4	5	4	4	5	3	4	3	3
ÖK5	4	4	5	4	3	5	4	5	4	4	5	3	4	3	3
ÖK6	3	3	4	3	2	4	3	4	3	3	4	3	3	2	2
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
Ekonometri-II	4	4	5	4	3	5	4	5	4	4	5	3	4	3	3