



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Uygulamalı Ekonometri	IKT465	7	3 + 0	5,0	Seçmeli
Birim Bölüm	İktisat - Lisans (Sözlü Anlatım)				
Amaç	Bu dersin amacı ekonometrik yöntemlerin (zaman serisi) uygulamasının lisans düzeyinde öğretilmesidir.				
Ders İçeriği	Bu dersin içeriği iktisadi verileri modellemede kullanılan bazı ekonometrik programların (Eviews ve RATS) kullanımı, tek değişkenli zaman serisi analizi, çok değişkenli modeller, uzun dönemli ilişkinin modellenmesi, volatilitenin modellenmesi ve doğrusal-olmayan zaman serisi analizi				
Ders Kaynakları	Chris Brooks. Introductory Econometrics for Finance. Cambridge University Press, 2002. Kerry Patterson. An Introduction to Applied Econometrics. Palgrave Macmillan. 2000. Jeffery Wooldridge. Introductory Econometrics. A Modern Approach. Second Edition. South-Western Collage Pub. 2002.				

Hafta	Konu
1	Tekrar: İstatistik I ve II
2	Tekrar: Ekonometri
3	İktisadi Verileri Modellemede Kullanılan Ekonometrik Programlar
4	Tek Değişkenli Zaman Serisi Analizi
5	Tek Değişkenli Zaman Serisi Analizi (devam)
6	Çok Değişkenli Modeller
7	Çok Değişkenli Modeller (devam)
8	Ara Sınav
9	Uzun Dönemli İlişkiyi Modellemek
10	Uzun Dönemli İlişkiyi Modellemek (devam)
11	Volatilitiyi Modellemek
12	Volatilitiyi Modellemek (devam)
13	Doğrusal Olmayan Zaman Serisi Analizi
14	Doğrusal Olmayan Zaman Serisi Analizi (Devam)

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Ara Sınav 1		1	1
Final		1	1
Ders İş Yüğü:		4	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		0,16	

Program Çıktıları

- Alanıyla ilgili teorik ve güncel bilgilere sahip olmak.
- Alanıyla ilgili kazanılan bilgi ve becerileri problem çözmede kullanabilmek, analitik ve stratejik düşünme yoluyla uygulamaya geçirebilme becerisini edinmek.
- Alanı ve diğer disiplinler arasında bağlantı kurarak karar alabilme ve uygulama safhalarında bilgilerini disiplinler arası değerlendirebilme yetisini edinmek.
- Alanıyla ilgili konularda bağımsız çalışabilme ve ekip çalışmalarının getireceği sorumluluklara da açık olmak.
- Alanıyla ilgili kişi ve kurumlara, bireysel bilgi ve becerileri yardımıyla düşüncelerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilme ve çözüm önerileri sunabilme becerisini kazanmak.
- Alanının gerektirdiği düzeyde analiz araçlarını, bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanabilme becerisine sahip olmak.
- Alanıyla ilgili konularda, toplumsal refahı ve etik değerleri ön planda tutarak toplumun ihtiyaçlarını tespit edebilme ve çözüm önerileri sunabilme.
- Çalıştığı kurumun iç ve dış paydaşlarını gözeterek bütün paydaşların ilişkilerini düzenleyebilme ve yönetebilme becerisini edinmek.
- Alanıyla ilgili konularda edindiği bilgi ve becerileri sürekli geliştirerek ömür boyu öğrenmeye açık olmak.
- Alanıyla ilgili konularda edindiği bilgi ve becerileri sorgulayabilmek.
- Farklı bilgi kaynakları yoluyla elde ettiği bilgileri sentezleyerek alanıyla ilgili sorunları yorumlayabilme ve bu sorunlara çözüm getirebilme becerisini kazanmak.
- Öğrenim deneyimlerini yansıtabilme ve bununla ilgili dönütlere uyum sağlayabilme becerisini edinmek.
- Alanıyla ilgili gelişmeleri takip edebilecek düzeyde yabancı dil bilmek.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13
Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler, kuramsal zaman serisi ekonometrisiyle iktisadi değişkenler arasındaki bağlantıyı kurabilecektir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler, uygun ekonometrik analiz yöntemini seçebilir ve Eviews gibi ekonometrik yazılımları kullanabilecektir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler, zaman serilerinin ekonometrik analizi için gerekli olan tahmin ve çıkarım yöntemlerini kullanabilecektir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-