



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Uygulamalı Ekonometri	İKT5036		3 + 0	7,5	Seçmeli
Birim Bölüm	İktisat - YL - Lisansüstü (Yüz Yüze)				
Amaç	Temel ekonometri bilgisini alan öğrencilere, iktisadi modeller üzerinde ampirik analiz yeteneğini geliştirmeyi amaçlar.				
Ders İçeriği	Bağımsız bir ampirik araştırmayı yapabilecek temel düzeydeki ekonometri bilgisinin Eviews paket programı uygulamaları ile pekiştirilmesi.				
Ders Kaynakları	Gujarati, D. Basic Econometrics, McGraw-Hill Company, 2003, Wooldridge, J. Introductory Econometrics, South-Western Cengage learning, 2009 Akkaya, Şahin ve Vedat Pazarlıoğlu. Ekonometri I, 2000 Tari, Recep. Ekonometri, Umutepe Yayınları, 2010				

Hafta	Konu
1	Heteroskedasdisite
2	Heteroskedasdisite testleri ve Tartılı EKK alıştırmaları
3	Çoklu Doğrusal Bağlantı uygulama amaçlı olarak kullanır.
4	Çoklu doğrusal bağlantı testleri alıştırmaları
5	Yapay bağımsız değişkenli modeller (eviews uygulaması)
6	Yapay değişkenlerle ilgili Eviews uygulamaları
7	Doğrusal Olasılık Modeli
8	Ara Sınav
9	Logit modeli
10	Probit modeli
11	DOM, Logit, Probit uygulamaları
12	Yapısal Kırılma testleri (Chow testi)
13	Granger Nedensellik Testi
14	Mevsimsellik
15	Ödev Sunumları

Program Çıktıları

- Alanıyla ilgili edindiği teorik bilgileri nitel ve nicel yöntem ve araçları kullanarak uygulamaya dönüştürme becerisini kazanmak.
- Uygulama çalışmalarından elde edilen analiz sonuçlarını doğru bir şekilde yorumlayabilmek.
- Alanı ve diğer disiplinler arasında bağlantı kurarak analiz yapma ve uygulama safhalarında bilgilerini disiplinler arası değerlendirebilme yetisini edinmek.
- Alanıyla ilgili konularda bağımsız çalışabilme ve ekip çalışmalarının getireceği sorumluluklara da açık olmak.
- Uygulama çalışmalarından elde ettiği sonuçları akademik kurallar çerçevesinde rapor halinde yazılı ve sözlü olarak sunabilme becerisini edinmek.
- Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki bilgileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirerek, yaşam boyu öğrenme ve sorgulama bilincine sahip olmak.
- Alanıyla ilgili politika ve çözüm önerilerini bilimsel veri ve yöntemlerle destekleyerek ilgili kişi ve kurumlara yazılı ve sözlü olarak sunabilmek.
- Alanla ilgili çalışmalarda bilimsel, kültürel, toplumsal ve etik değerlere uygun hareket etme hassasiyetini kazanmak.
- Öğrenim deneyimlerini yansıtabilme ve bununla ilgili dönütlere uyum sağlayabilme becerisini edinmek.
- Yaşadığı ülkenin sosyal ve iktisadi sorunlarını analiz edebilecek, çözüm ve politikalar üretebilecek düzeyde toplumu ve ilgili kurumları tanımak.
- Çalıştığı kurumun güçlü ve zayıf yanlarını tespit ederek, uygun stratejileri ortaya koyabilecek bilimsel donanımı edinmek.
- Çalıştığı kurumun ilgili sektör içerisinde rekabet avantajı elde etmesi adına risk yönetimi ve finansal tahmin yapabilme becerisini kazanmak.
- Alanıyla ilgili gelişmeleri takip edebilecek düzeyde yabancı dil bilmek.
- Alanının gerektirdiği düzeyde bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanabilme yeteneğine sahip olmak.

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	PÇ 14
İktisat teorisinin temel tezlerini kantitatif bir yaklaşımla ele alır.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
En küçük kareler yöntemi ile regresyon analizleri yapar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tüm analizler için gerekli ekonometrik paket programlarını (SPSS; EViews,?) uygulama amaçlı olarak kullanır.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Değişen varyans, çoklu bağlantı, otokorelasyon sorunlarının varlığını tespit eder.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otoregresif modellerin tahminini yapar ve yorumlar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-