

İktisat Bölümü / İktisat Bölümü / Lisans - Normal Öğretim (%100 İngilizce)

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
İKT-3006	Ekonometri II	3,00	0,00	0,00	3,00	6,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Zorunlu					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Doğrusal regresyon analizinde temel varsayımlardan sapmalar olması halinde ortaya çıkabilecek çoklu doğrusallık, değişen varyans, otokorelasyon gibi sorunların tespiti ve çözümünü anlatmak. Regresyon modellerinde kukla değişkenlerin kullanımını göstermek. Eş anlı denklem sistemleri kavramını ve tahminini anlatmak.					
Dersin İçeriği	: Kukla değişkenler, çoklu doğrusal bağlantı, değişen varyans, otokorelasyon, genelleştirilmiş en küçük kareler, eş anlı denklem sistemleri.					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: Tarı, Recep, Ekonometri, Umutepe Yayınları, Kocaeli, 2018. Gujarati, D.N., Temel Ekonometri, Literatür Yayınları, İstanbul, 2006.					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Ders anlatımı, örnek soru çözümü, bilgisayar laboratuvarında uygulama, tartışma					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Ders yalnızca önerilen kitaplara bağlı olarak anlatılmadığı için öğrencilerin düzenli olarak derse gelmesi, ya da en azından ders notlarına erişim sağlaması tavsiye edilir. Derse katılımı teşvik etmek ve öğrenciler arası etkileşimi artırmak amaçlandığından, öğretim elemanı tarafından ders notu paylaşımı yapılmayacaktır.					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Dr. Öğr. Üyesi Maxwell Kongkuah, Prof. Dr. Veli Yılcı (Sorumlu)					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: yok					
Dersin Verilişi	: Yüz yüze					
En Son Güncelleme Tarihi	:					
Dosya İndirilme Tarihi	:					

Ders Öğrenme Çıktıları

Bu dersi tamamladığında öğrenci :

- 1 Kukla değişkenlerden regresyon analizinde faydalanır
- 2 Bir ekonometrik modelde tam veya yüksek düzeyde çoklu doğrusallığı tespit edebilir.
- 3 Bir ekonometrik modelde değişen varyansı tespit edip gerekli düzeltmeleri yapabilir.
- 4 Bir ekonometrik modelde otokorelasyonu tespit edip gerekli düzeltmeleri yapabilir.
- 5 Zaman serilerini trendden ve mevsimsellikten arındırabilir.
- 6 Gretl programını kullanarak ekonometrik analiz yapabilir.

Ön/ Yan Koşullar

Ders Kodu	Ders Adı Koşul	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
-----------	----------------	--------	----------	-------------	-------------	------

