

İktisat Bölümü / İktisat Bölümü / Lisans - Normal Öğretim

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
İKT-3029	Ekonometri I	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	: Öğrencileri doğrusal regresyon kavramı ve en küçük kareler yöntemleri ile tanıştırmak, tek açıklayıcı değişkenli ve çok açıklayıcı değişkenli modellerin tahmini, yorumu ve ilgili testleri anlatmak.					
Dersin İçeriği	: Doğrusal regresyon, en küçük kareler yöntemi, tahmin, regresyonla ilgili hesaplar, hipotez testi					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: Tarı, Recep, Ekonometri, Umuttepe Yayınları, Kocaeli, 2010. Gujarati, D.N., Temel Ekonometri, Literatür Yayınları, İstanbul, 2006.					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Ders Anlatımı, örnek soru çözümü, 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	: , Prof. Dr. Veli Yılancı (Sorumlu)					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: Bulunmamaktadır.					
Dersin Verilişi	: Yüz yüze					
En Son Güncelleme Tarihi	:					
Dosya İndirilme Tarihi	:					

Ders Öğrenme Çıktıları

Bu dersi tamamladığında öğrenci :

- 1 En küçük kareler regresyonunu uygular
- 2 Gretl programıyla regresyon yapabilir.
- 3 Gretl programının çıktılarını okuyabilir.
- 4 Regresyon sonuçlarını kullanarak analiz yapabilir.
- 5 İktisat teorisiyle regresyon sonuçları arasında ilişki kurabilir.
- 6 Bir en küçük kareler regresyonu ile ilgili temel testleri yapabilir.

Ön / Yan Koşullar

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

Haftalık Konular ve Hazırlıklar

	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
1.Hafta	*Ekonometriye giriş ve ekonometrinin kullanım alanları			*Derse gelmeden önce önerilen kitaptan ilgili bölümün okunması	*Ders anlatımı, örnek soru çözümü, tartışma	
2.Hafta	*Regresyon ve Korelasyon Kavramları			*Derse gelmeden önce önerilen kitaptan ilgili bölümün okunması	*Ders anlatımı, örnek soru çözümü, tartışma	
3.Hafta	*Tek açıklayıcı değişkenle en küçük kareler regresyonu			*Derse gelmeden önce önerilen kitaptan ilgili bölümün okunması	*Ders anlatımı, örnek soru çözümü, tartışma	
4.Hafta	*Tek açıklayıcı değişkenle en küçük kareler regresyonu			*Derse gelmeden önce önerilen kitaptan ilgili bölümün okunması	*Ders anlatımı, örnek soru çözümü, tartışma	
5.Hafta	*Tek açıklayıcı değişkenle en küçük kareler regresyonu			*Derse gelmeden önce önerilen kitaptan ilgili bölümün okunması	*Ders anlatımı, örnek soru çözümü, tartışma	
6.Hafta	*Tek açıklayıcı değişkenle en küçük kareler regresyonu			*Derse gelmeden önce önerilen kitaptan ilgili bölümün okunması	*Ders anlatımı, örnek soru çözümü, tartışma	
7.Hafta	*İki açıklayıcı değişkenle en küçük kareler regresyonu			*Derse gelmeden önce önerilen kitaptan ilgili bölümün okunması	*Ders anlatımı, örnek soru çözümü, tartışma	
8.Hafta	*İki açıklayıcı değişkenle en küçük kareler regresyonu			*Derse gelmeden önce önerilen kitaptan ilgili bölümün okunması	*Ders anlatımı, örnek soru çözümü, tartışma	
9.Hafta	*İki açıklayıcı değişkenle en küçük kareler regresyonu			*Derse gelmeden önce önerilen kitaptan ilgili bölümün okunması	*Ders anlatımı, örnek soru çözümü, tartışma	
10.Hafta	*İki açıklayıcı değişkenle en küçük kareler regresyonu			*Derse gelmeden önce önerilen kitaptan ilgili bölümün okunması	*Ders anlatımı, örnek soru çözümü, tartışma	
11.Hafta			*Gretl programının kullanımı	*Derse gelmeden önce önerilen kitaptan ilgili bölümün okunması	*Ders anlatımı, örnek soru çözümü, tartışma	
12.Hafta			*Gretl ile en küçük kareler regresyonu ve hipotez testleri	*Derse gelmeden önce önerilen kitaptan ilgili bölümün okunması	*Ders anlatımı, örnek soru çözümü, tartışma	
13.Hafta			*Gretl ile en küçük kareler regresyonu ve hipotez testleri	*Derse gelmeden önce önerilen kitaptan ilgili bölümün okunması	*Ders anlatımı, örnek soru çözümü, tartışma	
14.Hafta	*Doğrusal regresyonun başlıca fonksiyon kalıpları ve marjinal etkiler			*Derse gelmeden önce önerilen kitaptan ilgili bölümün okunması	*Ders anlatımı, örnek soru çözümü, tartışma	

Değerlendirme Sistemi %

- 3 Final : 60,000
- 4 Vize : 30,000
- 5 Ödev : 10,000

AKTS İş Yüğü

Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Ara Sınav 1	1	1,00	1,00
Ödev	1	20,00	20,00
Final	1	2,00	2,00
Laboratuar Uygulamaları	5	2,00	10,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	13	2,00	26,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	13	2,00	26,00
Ara Sınav Hazırlık	1	10,00	10,00
Final Sınavına Hazırlanma	1	15,00	15,00
Ders Saatleri	14	3,00	42,00
Problem Çözme	13	2,00	26,00
Toplam :			178,00
Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) :			6
AKTS :			6,00

Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi

	P.Ç.1	P.Ç.2	P.Ç.3	P.Ç.4	P.Ç.5	P.Ç.6	P.Ç.7	P.Ç.8	P.Ç.9	P.Ç.10
Ö.Ç. 1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0
Ö.Ç. 2	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0
Ö.Ç. 3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Ö.Ç. 4	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Ö.Ç. 5	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
Ö.Ç. 6	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0
Ortalama	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,33	1,00	0,33