

İktisat Bölümü / İktisat Bölümü / İktisat						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
IKT4194	Uygulamalı Ekonometri	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Seçmeli					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Ekonometri I ve II derslerinde teorik olarak gösterilen konuların pekiştirilmesi amacıyla ekonometri paket programlarını kullanarak, bilgisayar desteği ile ekonometrik uygulamalrın yapılması ve öğrencilere paket programları kullanma becerilerinin kazandırılması					
Dersin İçeriği	: Ekonomik ilişkilerin, ekonometrik modeller kapsamında nasıl incelenerek yorumlanabileceği konusunda bilgilendirme. Bu kapsamda matematiksel ve istatistik yöntemlerin temel teorik ve kullanım özelliklerinin sunulması.					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: Selahattin Güriş, Ebru Çağlayan, Burak Güriş,Eviews İle Temel Ekonometri, Der Yay.					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: yüz yüze anlatım					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: yoktur					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Arş. Gör. Çağlar Orak					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: yoktur					
Dersin Verilişi	: yüz yüze anlatım					
En Son Güncelleme Tarihi	: 12.08.2025 15:04:35					
Dosya İndirilme Tarihi	: 18.11.2025					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 Artık terim analizini yapabilir
2 Yapısal değişmeyi kukla değişken ve grafikler ile inceleyebilir
3 Çoklu doğrusal regresyon modelleri bilir ve tahmin sonuçlarını yorumlayabilir
4 Grafik analizi yapabilir
5 Temel istatistikleri elde edebilir ve yorumlar

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	*Ekonometri tanımı, iktisat ve istatistik ilişkisi				*yüz yüze anlatım	Ö.Ç.1
2.Hafta	*Zaman serisi, kesit ve panel veri tanımları				*yüz yüze anlatım	Ö.Ç.1
3.Hafta	*Model kurma, yorumlama ve varsayımlar				*yüz yüze anlatım	Ö.Ç.1 Ö.Ç.4 Ö.Ç.5
4.Hafta	*Çoklu regresyonun kurulması ve değerlendirilmesi				*yüz yüze anlatım	Ö.Ç.3
5.Hafta	*Heteroskedastisite, otokorelasyon ve çoklu bağlantı testi				*yüz yüze anlatım	Ö.Ç.3 Ö.Ç.5
6.Hafta	*Durağanlık, birim kök testi				*yüz yüze anlatım	Ö.Ç.1 Ö.Ç.5
7.Hafta	*ARIMA Modelleri ve Tahmin				*yüz yüze anlatım	Ö.Ç.2 Ö.Ç.5
8.Hafta	*Sabit etkiler ve rastgele etkiler modelleri Panel Veri Modelleri				*yüz yüze anlatım	Ö.Ç.2 Ö.Ç.4 Ö.Ç.5
9.Hafta	*Granger nedensellik testi, Johansen eşbütünleşme testi				*yüz yüze anlatım	Ö.Ç.4 Ö.Ç.5
10.Hafta	*Logit, Probit modelleri				*yüz yüze anlatım	Ö.Ç.5
11.Hafta					*yüz yüze anlatım	
12.Hafta	*EViews le veri analizi				*yüz yüze anlatım	Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.5
13.Hafta	*Veri temizleme, model seçimi, sonuçların yorumlanması				*yüz yüze anlatım	Ö.Ç.1 Ö.Ç.5
14.Hafta	*Konuların tekrarı, soru-cevap, final sınavına hazırlık				*yüz yüze anlatım	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.5

Değerlendirme Sistemi %
1 Vize : 40,000
7 Final : 60,000

AKTS İş Yüğü			
Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14	3,00	42,00
Vize	1	40,00	40,00
Final	1	40,00	40,00
Teorik Ders Anlatım	14	3,00	42,00
Toplam : 164,00			
Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) : 5			
AKTS : 5,00			

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
Ö.Ç. 1	4	5	5	4	4	4	5	4
Ö.Ç. 2	4	5	5	4	4	4	5	4
Ö.Ç. 3	4	5	5	4	4	4	5	4
Ö.Ç. 4	4	5	5	4	4	4	5	4
Ö.Ç. 5	4	5	5	4	4	4	5	4
Ortalama	4,00	4,40	4,20	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Ders/Program Çıktıları 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	
4	5	5	4	4	4	5	4	