

İktisat Bölümü / İktisat Bölümü / İktisat						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
IKT3175	Ekonometri I	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	: Ekonometrik analizlerde karşılaşılabilen ölçme ve tanımlama hatalarının araştırılması ve regresyonun temel varsayımlarının incelenmesidir.					
Dersin İçeriği	: Ölçme Hataları,Tanımlama Hataları,Lagrange Çarpanı Testi,Varsayımdan sapmaların incelenmesi					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: Recep Tarı, Ekonometri, Umuttepe Yay, 2015. Damodar Gujarati, Örneklerle Ekonometri, BB101 Yay, 2016.					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Yüz yüze anlatım					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: ----					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Arş. Gör. Çağlar Orak					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: ----					
Dersin Verilişi	: Yüz yüze					
En Son Güncelleme Tarihi	: 29.08.2025 12:29:59					
Dosya İndirilme Tarihi	: 18.11.2025					

Ders Öğrenme Çıktıları						
Bu dersi tamamladığında öğrenci :						
1	Dinamik, eşanlı ve zaman serisi ekonometri tekniklerini kullanma becerisi					
2	Farklı ekonometrik yöntemleri karşılaştırma ve ayrıştırma becerisi					
3	Hipotez testleri için model belirleme becerisi					
4	Ekonometrik modelleri iktisadi yorum ve eleştirme becerisi					

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				*Yüz yüze anlatım Uygulamalı bilgisayar çalışması	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
2.Hafta	*İktisat, matematik ve istatistik arasındaki ilişki				*Yüz yüze anlatım Uygulamalı bilgisayar çalışması	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
3.Hafta	*Basit regresyon modeli				*Yüz yüze anlatım Uygulamalı bilgisayar çalışması	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
4.Hafta	*En küçük kareler yöntemi (EKK)				*Yüz yüze anlatım Uygulamalı bilgisayar çalışması	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4

	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
5.Hafta	*Çoklu regresyon modelleri I				*Yüz yüze anlatım Uygulamalı bilgisayar çalışması	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
6.Hafta	*Çoklu regresyon modelleri II				*Yüz yüze anlatım Uygulamalı bilgisayar çalışması	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
7.Hafta	*Model varsayımları ve ihlallerine giriş I				*Yüz yüze anlatım Uygulamalı bilgisayar çalışması	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
8.Hafta	*Model varsayımları ve ihlallerine giriş II				*Yüz yüze anlatım Uygulamalı bilgisayar çalışması	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
9.Hafta	*Multikolineerlik				*Yüz yüze anlatım Uygulamalı bilgisayar çalışması	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
10.Hafta	*Otokorelasyon				*Yüz yüze anlatım Uygulamalı bilgisayar çalışması	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
11.Hafta	*Değişen varyans (heteroskedasite)				*Yüz yüze anlatım Uygulamalı bilgisayar çalışması	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
12.Hafta	*Model seçim kriterleri				*Yüz yüze anlatım Uygulamalı bilgisayar çalışması	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
13.Hafta	*Hipotez testleri ve tahmin				*Yüz yüze anlatım Uygulamalı bilgisayar çalışması	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
14.Hafta	*Ekonometrinin uygulamaları ve genel değerlendirme				*Yüz yüze anlatım Uygulamalı bilgisayar çalışması	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4

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

AKTS İş Yüğü			
Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Teorik Ders Anlatım	14	3,00	42,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14	3,00	42,00
Derse Katılım	12	3,00	36,00
Laboratuvar	8	3,00	24,00
Vize	1	3,00	3,00
Final	1	3,00	3,00
Toplam : 150,00			
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	5	4	3	5	4	4	5	3
Ö.Ç. 2	5	4	3	5	4	4	5	3
Ö.Ç. 3	5	4	3	5	4	4	5	3
Ö.Ç. 4	5	4	3	5	4	4	5	3
Ortalama	5,00	4,25	3,25	4,75	4,00	4,00	5,00	3,00

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	
5	4	3	5	4	4	5	3	