

DERS BİLGİLERİ				
Ders Adı	Kod	Yarıyıl	L+P (Saat)	AKTS
Econometrics	UTF 415	3	3+0	5
Ön Şartlar	Yok			
Eğitim Dili	İngilizce			
Dersin Seviyesi	Lisans			
Dersin Tipi	Zorunlu			
Dersi Veren Öğretim Üyesi	Dr. Öğr. Üyesi Engin DUCAN			
Asistanlar				
Hedefler	Bu dersin amacı ekonomik verilerin analiz edilmesinde kullanılan regresyon yöntemlerini tanıtmaktır.			
Dersin İçeriği	Derste, istatistik analizinin hem teorik hem de uygulamayla ilgili yönleri üzerinde durulacak, çeşitli ekonometrik modelleri tahmin etmede kullanılan teknikler ile bu tahminlerden elde edilen sonuçların yorumlanması konuları ele alınacaktır.			
Öğrenme Çıktıları	1) Ekonomik verilerin analizi için gerekli regresyon analizi bilgilerine sahip olur 2) Derste öğretilen kavram ve metodları kullanan proje raporları ile makaleleri okur ve anlar 3) Ampirik verilerin regresyon analizinde Eviews ekonometri programını kullanır			

DERSİN İÇERİĞİ		
Hafta		Uygulama
1	GİRİŞ VE İSTATİSTİKSEL KAVRAMLAR VE	3
2	REGRESYON ANALİZİNİN TEMEL KAVRAMLARI	3
3	REGRESYON ANALİZİNİN TEMEL KAVRAMLARI	3
4	TAHMİN	3
5	TAHMİN	3
6	TAHMİN SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ	3
7	TAHMİN SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ	3
8	ARASINAV	3
9	FONKSİYON KALIPLARI VE KUKLA DEĞİŞKENLER	3
10	DOĞRUSAL REGRESYON MODELİNE MATRİS	3
11	ÇOKLU DOĞRUSALLIK SORUNU	3
12	DEĞİŞEN VARYANS SORUNU	3
13	DEĞİŞEN VARYANS SORUNU	3
14	İÇSEL BAĞIMLILIK SORUNU	3
15	İÇSEL BAĞIMLILIK SORUNU	3
16	FINAL SINAVI	3

ÖNERİLEN KAYNAKLAR	
Basic Econometrics, Damador N. Gujarati; MC GRAW HILL	

Ders İş Yükü		
Etkinlik	Sayı	Katkısı (%)
Ara Sınav	1	40
Final Sınavı	1	60
Proje	1	0
Ödev	0	0
Toplam		100