

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bilgisayarda Ekonometri Uygulamaları	0623734	VII	2+2	3	3
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Dersin temel amacı lisans öğrencilerine Temel ekonometrik yöntemleri öğretmektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Veri tabanı oluşturur. 2. Verileri doğru yöntemler kullanarak analiz eder. 3. Verileri ekonometrik yöntemler ışığında modeller. 4. Bilgisayar ortamında farklı istatistikî program bilgilerine sahip olur. 5. Regresyon analizi yapar.				
Dersin İçeriği	İstatistiksel verilerin analizinde yardımcı olan temel bilgisayar becerilerini gözden geçirilmesi, Excel yazılımını temel ekonometrik kuramda tanıtılması, Excel de veri setlerinin oluşturulması, Ekonometrik programların temel ekonometrik kuramda tanıtılması, ekonometrik program yardımıyla istatistiksel analizlerin yapılması, Ekonometrik program kullanarak regresyon modellemesi, Ekonometrik program çıktılarının yorumlanması,				
Haftalar	Konular				
1	İstatistiksel verilerin analizinde yardımcı olan temel bilgisayar becerilerini gözden geçirilmesi				
2	Excel yazılımını temel ekonometrik kuramda tanıtılması				
3	Excel de veri setlerinin oluşturulması				
4	Ekonometrik programların temel ekonometrik kuramda tanıtılması				
5	Ekonometrik programda veri setlerinin oluşturulması				
6	Ekonometrik program kullanarak istatistiksel analizlerin yapılması (tanımlayıcı istatistikler ve frekans tabloları)				
7	Ara Sınav				
8	Ekonometrik program kullanarak istatistiksel analizlerin yapılması (parametrik ve non-parametrik testler)				
9	Ekonometrik program kullanarak istatistiksel analizlerin yapılması (parametrik ve non-parametrik testler)				
10	Ekonometrik program kullanarak regresyon modellemesi ve analizi				
11	Ekonometrik program kullanarak regresyon modellemesi ve analizi				
12	Ekonometrik program çıktılarının yorumlanması				
13	Ekonometrik program çıktılarının yorumlanması				
14	Genel Değerlendirme				
Genel Yeterlilikler					
1. Bilgisayarda ekonometrik programlar kullanabilir. 2. Modelleme yapabilir. 3. Veri analizi yapabilir.					
Kaynaklar					
Kalaycı, Ş. (2016). <i>SPSS Uygulamalı Çok Değişkenli İstatistik Teknikler</i> , Ankara: Asil Yayınevi Güriş, S., Astarı M. (2015). <i>Bilimsel Araştırmalarda SPSS ile İstatistik</i> , İstanbul: Der Yayınları Kaya, İ. Ç., Yavuz, T. (2012). <i>SAS Veri Analizi</i> , İstanbul: Pusula Yayıncılık Karagöz, Y. (2018). <i>SPSS ve AMOS Uygulamalı Nicel-Nitel-Karma Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği</i> , Ankara: Nobel Yayın Dağıtım.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40		Final: % 60		Bütünleme: % 60	

