

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı

Açık Ders Malzemeleri

Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

Haftalar	Haftalık Konu Başlıkları
1.Hafta	<ul style="list-style-type: none">o Verilerin Niteliği ve Kaynaklarıo EKK Tahmin Edicilerinin Özellikleri, Gauss Markov Teoremi
2.Hafta	<ul style="list-style-type: none">o Normallik Varsayımının irdelenmesio Normallik testleri
3.Hafta	<ul style="list-style-type: none">o Regresyon Modellerinin Fonksiyon Kalıplarıo Esneklik Kavramıo Doğrusal Modellero Yarı Logaritmik Modellero Ters Modeller
4.Hafta	<ul style="list-style-type: none">o Çoklu Doğrusallıko Çoklu Doğrusallık varken parameter tahminio Çoklu doğrusallığın kuramsal ve uygulamada doğurduğu sonuçlar:o Çoklu doğrusallığı tespit etme yöntemleri (kuralları)
5.Hafta	<ul style="list-style-type: none">o Çoklu doğrusallığı tespit etme yöntemleri (kuralları) (devam)o Çoklu Doğrusallığı Düzeltici Önlemlero Özet ve sonuçlar
6.Hafta	<ul style="list-style-type: none">o Değişen Varyanso Değişen Varyansın niteliği, sebeplerio Değişen varyans varken EKK tahminio Genelleştirilmiş en küçük kareler yöntemi
7.Hafta	<ul style="list-style-type: none">o Değişen varyansın varlığını tespit için biçimsel yöntemlero Park sınamasıo Spearman sıra korelasyon sınamasıo Goldfeld-Quandt sınaması
8.hafta	<ul style="list-style-type: none">o Breusch - Pagan - Godfrey sınamasıo White genel değişen varyans sınamasıo Bartlett tekdüze varyans sınaması
9.Hafta	<ul style="list-style-type: none">o Değişen varyansı düzeltici önlemlero Varyans değeri biliniyorsa düzeltici önlemlero Varyans değeri bilinmiyorsa düzeltici önlemlero Özet ve sonuçlar
10.Hafta	<ul style="list-style-type: none">o Ardışık bağımlılık (Otokorelasyon)o Ardışık bağımlılık sorununun niteliğio Ardışık bağımlılık varken EKK tahmin edicileri

Haftalar	Haftalık Konu Başlıkları
11.Hafta	<ul style="list-style-type: none"> o Ardışık bağımlılıkta hataların ortaya çıkma nedenleri o Ardışık bağımlılığın varlığını tespit yöntemleri o Dizilim sınaması: (Geary sınaması) o Durbin-Watson d sınaması
12.Hafta	<ul style="list-style-type: none"> o Asimptotik ya da büyük örneklem sınaması o Breusch-Godfrey (BG) sınaması o Ki-kare testi o Düzeltici Önlemler: ρ biliniyorsa ve bilinmiyorsa durumları o Birinci fark yöntemi o Berenblutt-Webb sınaması o Durbin-Watson d istatistiğine dayanan ρ o Theil-Nagar ρ sınaması o ρ tahmininde yinmeli Cochrane-Orcutt süreci o İki adımlı Cochrane-Orcutt süreci o ρ tahmininde iki aşamalı Durbin yöntemi
13.Hafta	<ul style="list-style-type: none"> o Gölge Değişkenlerle Regresyon (Dummy Variables) o Chow sınaması
14.Hafta	<ul style="list-style-type: none"> o Parçalı doğrusal regresyon o Gölge açıklanan değişkenli regresyon modeli

KAYNAKLAR:

1. Gujurati, D.N., Porter, D.C. (2012), *Temel Ekonometri* (Basic Econometrics) Çeviri Editörleri: Ümit Şenesen ve Gülay Günlük Şenesen, Literatür Yayıncılık, İstanbul
2. Wooldridge, J.M.,(2013) *Ekonometriye Giriş Modern Yaklaşım* (Introduction to Econometrics A Modern Approach) Çeviri Editörü: Ebru Çağlayan, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., Ankara
3. Kennedy, P. (2006) *Ekonometri Kılavuzu* (A Guide to Econometrics) Çeviri Editörü: Muzaffer Sarımeşeli, Gazi Kitabevi, Ankara
4. Kutlar, A. (2005) *Uygulamalı Ekonometri*, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara
5. Koutsoyiannis, A. (1992), *Ekonometri Kuramı*, I.T.Ü. Matbaası, İstanbul