

## Paket Program Kullanımı ile Zaman Serileri Analizinde Son Gelişmeler

### **Zaman Serileri Analizine Genel Bakış**

#### **Doğrusal Olmama Testleri**

Harvey ve Leybourne (2007)

Harvey, Leybourne ve Xiao (2008)

#### **Yapısal Kırılmalı Birim Kök Testleri**

Perron(1989)

Zivot Andrews(1992)

Perron(1997)

Lumsdaine Papell(1997)

Lee-Strazicich(2003 ve 2004)

Narayan Popp(2010)

#### **Doğrusal Olmayan Birim Kök Testleri**

Enders ve Granger(1998)

Kapetanious, Shin ve Snell(2003)

Sollis(2009)

Kruse(2011)

Chong, Hinich, Liew ve Lim(2008)

Pascalau(2007)

Cuestas ve Garrat(2010)

Cuestas ve Ordonez(2014)

Hu ve Chen(2016)

#### **Fourier Birim Kök Testleri**

Fourier ADF (2010)

Fourier KSS (2010)

Fourier Sollis (2018)

#### **Doğrusal Olmayan Eşbütünlüşme Testleri**

Enders ve Siklos(2001)

Hansen ve Seo(2002)

Seo(2006)

Kapetanios, Shin ve Snell (2003)

#### **Eşik Değerli Hata Düzeltme Modelleri**

##### **Doğrusal Olmayan Nedensellik**

Eğitimin süresi 3 gündür (21 saat). Katılımcıların dizüstü bilgisayarı ile katılımları gerekmektedir. Eğitimde kullanılacak programların (R, Gauss, Eviews, Winrats) katılımcılar tarafından edinilmesi gerekmektedir.