

Panel Veri Analizi (Stata Uygulamalı)

Tarih	Başlama – Bitiş Saati	Ders İçeriği
19.Haz.17	10:00 – 13:00	* Panel Veri – Temel Kavramlar * Klasik model (Havuzlanmış EKK)
19.Haz.17	14:00 – 17:00	* Sabit Etkiler Modeli ve Tahmin Yöntemleri (Grup İçi Tahminci, Gölge Değişkenli EKK Tahmincisi) * Tesadüfi Etkiler Modeli ve Tahmin Yöntemleri (Genelleştirilmiş EKK Tahmincisi, En Çok Olabilirlik Tahmincisi)
20.Haz.17	10:00 – 13:00	* İki Yönlü (Sabit ve Tesadüfi Etkiler) Modeller ve Tahmin Yöntemleri * Panel Veri Modellerinin Tahmin Yöntemleri Arasında Tercihler (Önsel Tercihler ve testler)
20.Haz.17	14:00 – 17:00	* Panel Veri Modellerinde Varsayımdan Sapmalar ve Testleri (otokorelasyon, heteroskedasite ve birimler arası korelasyon (yatay kesit bağımlılık))
21.Haz.17	10:00 – 13:00	* Dirençli tahminciler * Genel Uygulama

İleri Panel Veri Analizi (Stata Uygulamalı)

Tarih	Başlama – Bitiş Saati	Ders İçeriği
21.Haz.17	14:00 – 17:00	* Heterojen Panel Veri Modelleri ve Tahmin Yöntemleri * Heterojenliğin Belirlenmesi – Testler
22.Haz.17	10:00 – 13:00	* Eşanlı Panel Veri Modelleri ve Tahmin Yöntemleri * İçsellik Testi
22.Haz.17	14:00 – 17:00	* Dinamik Panel Veri Modelleri ve Tahmin Yöntemleri * İçsellik Testleri, Araçların Geçerliliği İçin Testler, Otokorelasyon Testleri vs.
23.Haz.17	10:00 – 13:00	* Panel Birim Kök Testleri (1. Ve 2. Kuşak) * Birimler Arası Korelasyonun (Yatay Kesit Bağımlılığın) Testi * Panel Eşbütünleşme Testleri
23.Haz.17	14:00 – 13:00	* Panel Kısa ve Uzun Dönemli Tahminciler (Panel DOLS ve Panel Hata Düzeltme Modeli (MGE, PMGE, AMG, CCE, DCCE) * Panel VAR Analizi * Panel Nedensellik Analizi