

Tarih	Başlama – Bitiş Saati	Ders İçeriği Panel Veri Analizi (Stata Uygulamalı)
19 Haziran 2018 Salı	10:00 – 13:00	<ul style="list-style-type: none">▪ Panel Veri – Temel Kavramlar▪ Klasik model (Havuzlanmış EKK)
19 Haziran 2018 Salı	14:00 – 16:00	<ul style="list-style-type: none">▪ 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 Haziran 2018 Çarşamba	10:00 – 13:00	<ul style="list-style-type: none">▪ İki Yönlü (Sabit ve Tesadüfi Etkiler) Modeller ve Tahmin Yöntemleri▪ Panel Veri Modellerinin Tahmin Yöntemleri Arasında Tercihler (Önsel Tercihler ve testler)
20 Haziran 2018 Çarşamba	14:00 – 16:00	<ul style="list-style-type: none">▪ Panel Veri Modellerinde Varsayımdan Sapmalar ve Testleri (otokorelasyon, heteroskedasite ve birimler arası korelasyon)
21 Haziran 2018 Perşembe	10:00 – 13:00	<ul style="list-style-type: none">▪ Dirençli tahminciler
21 Haziran 2018 Perşembe	14:00 – 16:00	<ul style="list-style-type: none">▪ Genel Uygulama

Tarih	Başlama – Bitiş Saati	Ders İçeriği İleri Panel Veri Analizi (Stata Uygulamalı)
26 Haziran 2018 Salı	10:00 – 13:00	<ul style="list-style-type: none">▪ Çok Boyutlu Panel Veri Modelleri ve Tahmin Yöntemleri
26 Haziran 2018 Salı	14:00 – 16:00	<ul style="list-style-type: none">▪ Heterojen Panel Veri Modelleri ve Tahmin Yöntemleri▪ Heterojenliğin Belirlenmesi – Testler
27 Haziran 2018 Çarşamba	10:00 – 13:00	<ul style="list-style-type: none">▪ Dinamik Panel Veri Modelleri ve Tahmin Yöntemleri▪ İçsellik Testleri, Araçların Geçerliliği İçin Testler, Otokorelasyon Testleri
27 Haziran 2018 Çarşamba	14:00 – 16:00	<ul style="list-style-type: none">▪ Panel Birim Kök Testleri (1. Ve 2. Kuşak)▪ Birimler Arası Korelasyonun (Yatay Kesit Bağımlılığın) Testi▪ Panel Eşbütünleşme Testleri
28 Haziran 2018 Perşembe	10:00 – 13:00	<ul style="list-style-type: none">▪ Kısa ve Uzun Dönemli Tahminciler (Panel DOLS ve Panel Hata Düzeltme Modeli (MGE, PMGE, AMG, CCE, DCCE)
28 Haziran 2018 Perşembe	10:00 – 13:00	<ul style="list-style-type: none">▪ Panel VAR Analizi▪ Panel Nedensellik Analizi