## Zaman Serileri Verisiyle Regresyon Analizi

Ekonometrik Modelleme ve Zaman Serileri Analizi

Dr. Ömer Kara<sup>1</sup>

<sup>1</sup>İktisat Bölümü Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

7 Nisan 2021

## **Taslak**

Motivasyon



## Motivasyon

Bu bölümde sırasıyla aşağıdaki konular incelenecektir.

- Zaman serisi modellerinde sonlu örneklem varsayımları
- Zaman serisi modellerinde tahmin.
- Zaman serisi modellerinde Gauss-Markow teoremi
- Zaman serisi modellerinde Gauss-Markow varsayımları altında Sıradan En Küçük Kareler (SEKK) parametre tahmincilerinin sonlu örneklem özellikleri
- Zaman serisi modellerinde klasik varsayımlar ve çıkarsama
- Zaman serisi modellerinde farklı fonksiyonel form ve kukla değişken kullanımı
- Zaman serisi modellerinde trend ve mevsimsellik kullanımı
- Not: Yukarıdaki konular sadece doğrusal modeller düşünülerek incelenecektir.

## Kaynaklar

