

Unders Tanding Business Cycles Synchronization between Turkish and Italian Economies

Türker Şimşek¹, Gaziosmanpaşa University, TR
sturkers@gmail.com

Ahmet Güven, Gaziosmanpaşa University, TR
ahmetguven@gmail.com

Atila Karkacier, Gaziosmanpaşa University, TR
atila.karkacier@gop.edu.tr

Emre Aslan, Gaziosmanpaşa University, TR
emreaslan@gmail.com

Abstract

In this paper, we aim to identify the affecting factors about business cycles synchronization between Turkey and Italy. Firstly, we give the theoretical and empirical literature. Countries face with crises and recessions due to output volatility in the economy. To deal with crises and recessions we have to analyze the dynamic structure of economic output fluctuations.

The relationship between business cycles fluctuations and economic variables must be analyzed with sophisticated econometric methods. Identifying the factors affecting business cycles synchronization is important for determining the prudential policies. To analyze the business cycles synchronization between Turkey and Italy we used Panel Generalized Methods of Moments via E-views.

The determinants of business cycles synchronizations provide the effective economic policies in Turkey and Italy. Effective economic policies increase trade volume between Turkey and Italy. If business cycle synchronization is identified well, policy makers would have an advantage of interventions on economy. After the analyzed, we conclude that there is a business cycles synchronization between Turkey and Italy.

Keywords: Cyclical harmony, Panel GMM, Turkey Italy

Jel Codes: B22, F44, F47

Türkiye ve İtalya Ekonomileri Arasındaki Konjonktürel Uyumu Anlamak

Öz

Çalışmada Türkiye ve İtalya arasındaki konjonktürel uyumu belirleyen faktörleri tespit etmek amaçlanmaktadır. İlk olarak teorik ve ampirik literatüre yer verildi. Ülkeler ekonomilerindeki üretim(çıktı) oynaklığından

¹ **Corresponding Author:** Gaziosmanpaşa University, TR, E-Mail:
sturkers@gmail.com Phone: 03562521616/2439

dolayı kriz ve resesyon ile karşı karşıya kalırlar. Kriz ve resesyonlarla başa çıkabilmek için ekonomideki üretim dalgalanmalarının dinamik yapısının analiz edilmesi gerekir.

Konjonktürel dalgalanmalar ve ekonomik değişkenler arasındaki ilişki uygun ekonometrik metodlarla analiz edilmesi gerekir. İhtiyati politikaların belirlenmesinde konjonktürel uyumu etkileyen faktörlerin tespit edilmesi önem arz etmektedir. Türkiye ve İtalya arasındaki konjonktürel uyumu analiz etmek için Eviews ekonometrik paket programı aracılığıyla Panel Genelleştirilmiş Momentler Metodu uygulanmıştır.

Konjonktürel uyumun belirleyicileri Türkiye ve İtalya'da etkin iktisadi politikaların uygulanmasını sağlar. Etkili iktisadi politikalar Türkiye ve İtalya arasındaki ticaret hacmini arttırır. Konjonktürel uyumun iyi tahlil edilip belirlenmesi, politika karar vericilerinin ekonomiye müdahalelerinde avantaj sağlar. Yapılan ekonometrik analiz sonucunda Türkiye ve İtalya arasında konjonktürel uyumun olduğu sonucuna varılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Konjonktürel Uyum, Panel GMM, Türkiye İtalya

Jel Kodları: B22, F44, F47