

**Paper prepared for the**  
***EY International Congress on Economics II***  
**"Growth, Inequality and Poverty"**  
**Ankara, November 5-6, 2015**



Gazi University – Department of Economics



**EKONOMİK YAKLAŞIM**  
Quarterly Peer-Reviewed Scientific Journal  
Department of Economics - Gazi University

**Türkiye'nin Tarım Ürünleri Ticaretinin Belirleyicileri**  
**Determinants of the Agricultural Trade of Turkey**

Abreg Çelem<sup>1</sup> and Alper Güzel<sup>2</sup>

1, 2 Ondokuz Mayıs University, Department of Economics, Samsun, Turkey

Corresponding author:  
ascelem@omu.edu.tr

## **Türkiye'nin Tarım Ürünleri Ticaretinin Belirleyicileri**

Çelem A. and Güzel A.

### *Özet*

*Çalışmada Türkiye'nin tarım ürünleri dış ticaretinin gelişme dinamikleri panel veri analiz yöntemleri kullanılarak incelenmiştir. Tarım ürünleri dış ticaretinde en fazla paya sahip 33 ülkenin mekânsal dağılımı ve döviz kuru değişkenliğinin etkileri Gümrük Birliği üyeliğinin yarattığı farklılık da göz önüne alınarak araştırılmıştır. Ayrıca 2008 krizinin ortaya çıkardığı değişim de incelenmektedir.*

*Anahtar Kelimeler: tarım ürünleri dış ticareti, çekim modeli, 2008 krizi, panel veri analizi*

*JEL Sınıflaması: C3, F14, Q17*

## **Determinants of the Agricultural Trade of Turkey**

### *Abstract*

In the study, dynamics of agricultural trade of Turkey are empirically analyzed by panel data methods. The main focus of the study is to analyze the effects of spatial distribution and exchange rate volatility on agricultural trade of Turkey. Moreover, Customs Union membership and 2008 global crisis are also investigated.

*Keywords: foreign trade of agricultural commodities, gravity model, 2008 crisis, panel data analysis*

*JEL classification: C3, F14, Q17*