

The Trade Openness and Spatial Wage Curve in Turkey

Erhan Pişkin

Giresun University, Turkey
erhanpiskin@yahoo.com

Hacı Mevlüt Karataş

Giresun University, Turkey
haci.karatas@giresun.edu.tr

Abstract:

The Stolper-Samuelson theorem explains the effect of trade on income distribution within the Hecksher-Ohlin framework. The Stolper-Samuelson theorem predicts that the higher degree of trade openness is associated with an increase in the income of the owners of abundant factors but a decrease in the income of the owners of scarce factors. Since the developing countries are assumed to be labor-abundant, trade openness is expected to increase the real wages (Litwin, 1998:2-3; Yifu Lin, 2012:113-114). Besides, in the labor economics, the wage curve which is considered as “empirical law of economics”, introduced by Blanchflower and Oswald (1990,1994), indicates that there is a negative effect of regional unemployment on the real wages. Blanchflower and Oswald (1990, 1994) and many other researchers find that the unemployment elasticity of real wages is around -0.10 across different time periods and nations. However, there are different explanations for this phenomenon, the most convincing evidence is found for the efficient wage explanation. It is well known that the employers are willing to pay more than the marginal product of labor in order to avoid high turnover costs and prevent shirking of the employees. In this context, a high regional unemployment rate motivates employees not to quit or shirk as in the efficient wage, because of the shranked labor market. The literature of the wage curve basically assume the independency of the regions which is problematic because of the interdependencies of regional labor market. Also the trade openness degree of the regions might affect the real wages and the regional unemployment rates, which in turn affects the wage curve. In this study, the wage curve is re-examined considering both spatial dependencies in the labor-related factors and the regional trade openness in Turkey. Turkish Household Labor Force Survey (THLFS) data for the years 2004-2017 and the regional trade openness data which is obtained from Turkish Statistical Institute (TURKSTAT) are the main data sets used the analyses of the study.

Keywords: Trade, Wage Curve, Unemployment Rate

JEL Codes: F10, J30, J60

Türkiye'nin Dış Ticaret Serbestliği ve Mekansal Ücret Eğrisi

Özet:

Dış ticaretin gelir dağılımı üzerindeki etkileri Heckscher-Ohlin teoremiyle ilişkili olarak Stolper-Samuelson teoreminde ortaya konulmaktadır. Stolper-Samuelson teoremine göre, dış ticaretin serbestliği arttıkça ülke ekonomisinin sahip olduğu bol faktör sahiplerinin gelirinin artacağı, kıt faktör sahiplerinin gelirinin de azalacağı sonucu ortaya çıkmaktadır. Bu çerçevede gelişmekte olan ülkelerde emek faktörünün sermaye faktörüne göre daha bol olduğu öngörüldüğünde dış ticaret serbestliğinin artması beraberinde emek faktörü sahiplerinin satın alma gücünün ve dolayısıyla da reel ücretlerin artacağı anlamına gelmektedir (Litwin, 1998:2-3; Yifu Lin, 2012:113-114). Bununla birlikte, Blanchflower ve Oswald (1990, 1994) çalışmalarında ampirik bir değerlendirme olarak ilk defa ortaya konulan ücret eğrisine göre, bölgesel işsizlik oranı ile ücretler arasında negatif bir ilişki olduğu belirtilmektedir. Bölgesel işsizlik oranları yüksek işsizlik düzeyinin olduğu dönemlerde çalışanların daha az ücreti kabul ederek istihdam edilmesi ya da işten ayrılmaması kararlarını etkilemektedir. Bu durum etkin ücret teorisiyle de ilişkili olarak açıklanabilmektedir. Bu bağlamda, literatürdeki teorik ve ampirik çerçeve değerlendirildiğinde, bir yandan geleneksel ticaret teorileri çerçevesinde dış ticaret serbestliğinin artması ücretler üzerinde olumlu bir etkiye sahip iken, diğer yandan uluslararası ticaretin emek piyasası üzerindeki etkileri nedeniyle dış ticaret serbestliğinin artmasının ücretler üzerinde olumlu ve olumsuz etkileri söz konusudur. Bu çalışmada da 2004-2017 yıllarına ait Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) hane halkı işgücü istatistiklerinden elde edilen veri seti ile Türkiye'nin dış ticaret serbestliği, ücret eğrisi bağlamında değerlendirilmektedir. Aynı zamanda mekânsal etkiler, bir başka deyişle, bölgesel bağımlılıklar da analizlere dahil edilmekte ve böylece TÜİK tarafından sunulan istatistiki bölge birimleri arasındaki işsizlik oranı farklılıklarının etkileri, ücretler ve dış ticaret serbestliği bağlamında ortaya konulmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Dış Ticaret, Ücret Eğrisi, İşsizlik Oranı

JEL Kodları: F10, J30, J60