

The Effectiveness of Tax Policies in Turkey: Causality Analysis

Mustafa Karabacak¹ and Oytun Meçik²

Abstract

The taxation policy is intended to support economic growth, in addition to a number of objectives, such as raising funds for the financing of public expenditures, restructuring income distribution, ensuring economic stability, influencing the distribution of resources and preventing externalities. Therefore, an effective taxation policy is an important fiscal policy instrument in terms of realizing the goal of macroeconomic growth. In order to implement an effective taxation policy, the concept of the tax structure, which expresses the composition of indirect and direct taxes within total tax revenues, becomes important. Because the level of development of a country is directly related to the tax structure. In the underdeveloped or emerging economies, the share of indirect tax revenues on expenditures is higher in total tax revenues whereas the share of direct tax revenues on developed economies is higher in developed economies. Therefore, the high share of indirect tax revenues in total tax revenues is regarded as a sign of underdevelopment. On the other hand, indirect taxation on expenditures negatively affects the fair distribution of income. Therefore, in this study, it is aimed to evaluate the effectiveness of the tax policies applied in Turkey and the tax structure. In this framework, the causality relationship between the shares of indirect and direct taxes in total tax revenues and indicators of economic development for Turkey was analyzed through the bootstrap Toda-Yamamoto test developed by Hacker and Hatemi-J (2006) for the period of 1965 and 2014.

Keywords: Taxes, Tax Policy, Turkish Economy

JEL Codes : H20, H21, H20

¹ **Corresponding Author:** Uşak University, Uşak, Turkey mustafa.karabacak@usak.edu.tr

²² Eskişehir Osmangazi University, Eskişehir, Turkey. oytunm@ogu.edu.tr

Türkiye’de Vergi Politikalarının Etkinliği: Nedensellik Analizi

Öz

Vergilendirme politikası, kamu harcamalarının finansmanı için gerekli fonları arttırmak, gelir dağılımını yeniden düzenlemek, ekonomik istikrarı sağlamak, kaynakların dağılımını etkilemek ve dışsallıkları önlemek gibi bir takım hedeflerin yanında ekonomik büyümeyi desteklemeyi de amaçlamaktadır. Dolayısıyla etkin bir vergilendirme politikası, makroekonomik büyüme hedefinin gerçekleştirilmesi açısından önemli bir maliye politikası aracıdır. Etkin bir vergilendirme politikası uygulanması için ise toplam vergi gelirleri içindeki dolaylı ve dolaysız vergilerin bileşimlerini ifade eden vergi yapısı kavramı önem kazanmaktadır. Zira bir ülkenin gelişmişlik düzeyi vergi yapısıyla doğrudan ilişkilidir. Az gelişmiş veya gelişmekte olan ekonomilerde harcamalar üzerinden alınan dolaylı vergi gelirlerinin toplam vergi gelirleri içerisindeki payı daha yüksekken, gelişmiş ekonomilerde ise gelir üzerinden alınan dolaysız vergilerinin payının daha yüksek olduğu görülmektedir. Bu nedenle, dolaylı vergi gelirlerinin toplam vergi gelirleri içindeki payının yüksek olması, az gelişmişliğin bir göstergesi olarak değerlendirilmektedir. Diğer taraftan, harcamalar üzerinden alınan dolaylı vergiler, gelir dağılımı adaletini de olumsuz etkilemektedir. Dolayısıyla bu çalışmada Türkiye’de uygulanan vergi politikalarının etkinliğinin ve vergi yapısının değerlendirilmesi amaçlanmıştır. Bu çerçevede, 1965-2014 yılları arasında Türkiye için dolaylı ve dolaysız vergilerin toplam vergi gelirleri içindeki payları ile ekonomik gelişme göstergeleri arasındaki nedensellik ilişkisi, Hacker ve Hatemi-J (2006) tarafından geliştirilen bootstrap Toda-Yamamoto testi aracılığıyla analiz edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Vergi, Vergi Politikaları, Türkiye Ekonomisi

JEL Kodları : H20, H21, H20