

Trend Analysis of Health Expenditures in Turkey and Its Impact on Basic Health Indicators

Elanur Kaleci¹, Fatih Kaleci²

Abstract

Health spending is expenditure for the protection and development of health. Health spending aims to extend the life span of people and especially to increase the quality of life. For this purpose, the need for health services is increasing and expenditures are also increasing. Health spending, together with being an important criterion in determining economic growth and development levels, they vary according to the level of development of the countries. Health indicators (Average life expectancy, life expectancy at birth, infant and maternal mortality rate, infant mortality rate under five, number and characteristics of health care workers, number of doctors, number of hospital beds, per capita health expenditures etc.) are needed to examine the health levels of the countries and to obtain information about their development and to make country comparisons. In addition to getting information about health levels, problems and health services of the societies with health indicators, it is possible to measure the changes in health status over a certain period of time and make comparisons and comparisons between countries. It can also be used to identify trends and changes in health indicators over a certain period of time. The aim of this research is to examine the health expenditure situation in Turkey between 2000 and 2015 on the main health indicators and to make forecasts about the future by determining health expenditure trends. In the study, OECD and WHO data and T.C. Health Statistics of the Ministry of Health "trend analysis" method was used by taking advantage of the data of the year.

Keywords: Health Expenditures, Health Indicators, Trend Analysis

JEL Codes: I15, H51, C02

1 **Corresponding Author** Necmettin Erbakan University, Konya, Turkey, elanur42@gmail.com

2 Necmettin Erbakan University, Konya, Turkey, fkaleci@gmail.com

Türkiye’deki Sağlık Harcamalarının Trend Analizi ve Temel Sağlık Göstergelerine Etkisi

Özet

Sağlık harcaması, sağlığın korunması ve geliştirilmesi için yapılan harcamalardır. Sağlık harcamaları ile insanların yaşam süresinin uzatılması ve özellikle yaşam kalitesinin artırılması amaçlanmaktadır. Bu amaç doğrultusunda sağlık hizmetlerine duyulan ihtiyaç artmakta ve aynı zamanda harcamalar da artmaktadır. Sağlık harcamaları, ekonomik büyüme ve kalkınma düzeylerinin belirlenmesinde önemli bir ölçüt olmakla birlikte ülkelerin gelişmişlik düzeylerine göre farklılıklar göstermektedir. Ülkelerin sağlık düzeylerinin incelenerek gelişmişlikleri hakkında bilgi elde edilmesi ve ülkelerarası karşılaştırmalar yapılabilmesi için sağlık göstergelerine (ortalama yaşam süresi, doğumda beklenen yaşam süresi, bebek ve anne ölüm oranı, beş yaş altı çocuk ölüm oranı, sağlık çalışanı sayısı ve nitelikleri, hekim sayısı, hastane yatağı sayısı, kişi başı sağlık harcamaları vb.) ihtiyaç duyulmaktadır. Sağlık göstergeleri ile toplumların sağlık düzeyi, sorunları ve sağlık hizmetleri hakkında bilgi elde edilmesinin yanı sıra, sağlık durumunun belli bir zaman dilimindeki değişimlerinin ölçülmesi ve ülkeler arası karşılaştırma ve kıyaslama yapılması mümkün olmaktadır. Ayrıca sağlık göstergeleri belirli bir zaman dilimindeki değişimleri ve trendleri belirlemek için de kullanılabilir. Bu araştırmanın amacı, 2000-2015 yılları arasında Türkiye’deki sağlık harcamalarının durumunu, temel sağlık göstergelerine etkisini incelemek ve sağlık harcaması trendlerini belirleyerek geleceğe ilişkin tahminlerde bulunmaktır. Araştırmada, OECD ve WHO verileri ile T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık İstatistikleri Yıllığı verilerinden yararlanılarak “trend analizi” yöntemi kullanılmıştır.

JEL Kodları: I15, H51, C02