

## Examining the Determinants of Social Expenditures in OECD Countries

**Semih Çağın**

Mugla Sıtkı Kocman University, Turkey  
semih\_cagan@hotmail.com

**Çağın Değer**

Ege University, Turkey  
cagacan@gmail.com

**Abstract:**

A fundamental problem is gradually increasing with the increase in the world population and the effect of the applied economic policies. This problem corresponds to the inequality experienced in the distribution relationship, which is the basic question of economics. The most basic distribution inequality is seen in income distribution. With the 2008 economic crisis and the Covid-19 epidemic that started at the end of 2019, different searches have emerged in the economic policies implemented. Instead of the existing neoliberal policies, policy proposals that increase the influence of the state on the market have begun to be expressed. An important concept among these policies has been social expenditures. Social expenditures include cash and/or in-kind transfer expenditures made to low-income groups in the economy. Social expenditures have many economic, social, cultural and political determinants. Especially in recent years, many empirical studies have been conducted on the economic determinants of social expenditures. In this study, only the economic determinants of social expenditures will be examined. Population, elderly dependency ratio, government budget deficits, and education level were taken as the main economic determinants. The relationship between economic variables and social expenditures will be analyzed by using the panel data analysis method within the OECD country group.

**Keywords:** Social transfers, OECD countries, Panel Data Analysis

**JEL Codes:** C33, E66, H53

## Sosyal Harcamaların OECD Ülkelerindeki Belirleyicilerinin İncelenmesi

### Özet

Dünya nüfusunda yaşanan artış ve uygulanan ekonomi politikalarının etkisi ile temel bir sorun giderek artmaktadır. Bu sorun iktisadın temel sorusu olan bölüşüm ilişkisinde yaşanan eşitsizliğe karşılık gelmektedir. En temel bölüşüm eşitsizliği ise gelir dağılımında görülmektedir. 2008 ekonomik krizi ve 2019 yılı sonunda başlayan Covid-19 salgını ile beraber uygulanan iktisat politikalarında farklı arayışlar ortaya çıkmıştır. Varolan neoliberal politikalar yerine devletin piyasa üstündeki etkisini artıran politika önerileri ifade edilmeye başlanmıştır. Bu politikalar içerisinde önemli bir kavram da sosyal harcamalar olmuştur. Sosyal harcamalar ekonomide yer alan gelir seviyesi düşük gruplara yapılan nakdi ve/veya aynı transfer harcamalarını kapsamaktadır. Sosyal harcamaların iktisadi, sosyal, kültürel ve siyasi birçok belirleyicisi vardır. Özellikle son yıllarda sosyal harcamaların iktisadi belirleyicileri üzerine birçok ampirik çalışma yapılmıştır. Bu çalışmada sosyal harcamaların yalnızca iktisadi belirleyicileri incelenecektir. Temel iktisadi belirleyiciler olarak nüfus, yaşlı bağımlılık oranı, hükümet bütçe açıkları, eğitim seviyesi alınmıştır. OECD ülke grubu içerisinde panel veri analiz yöntemi kullanılarak iktisadi değişkenler ve sosyal harcamalar arasındaki ilişki analiz edilecektir.

**Anahtar Kelimeler:** Sosyal transferler, OECD ülkeleri, Panel Veri Analizi

**JEL Kodları:** C33, E66, H53