

## Regional Disparity of Public Expenditures in Turkey

**Sedat Alatas**

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Turkey  
sedat.alatas@adu.edu.tr

**Erkam Sari**

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Turkey  
erkam.sari@adu.edu.tr

### **Abstract:**

This study investigates the regional disparity of public expenditures in Turkey. For that purpose, we examine the existence of club convergence in public-expenditures and its nine different sub-categories in 81 provinces of Turkey for the period 2004-2018. Our empirical investigation is based on the technique proposed by Phillips and Sul (2007). Our findings strongly reject the full panel convergence in total public expenditures and its seven sub-categories, except for social and environmental protection expenditures. We found that the distribution of provinces across clubs validates the west-east divide in Turkey. Expenditures on defense and economic affairs significantly contribute to the multiple equilibria in total public expenditures. The existence of club convergence and the distribution of provinces across clubs propose some important policies which might help policymakers to reduce regional disparities amongst provinces.

**Keywords:** Public Expenditures, Regional Disparities, Club Convergence, Turkey

**JEL Codes:** H50, R10, C33, O47

## Türkiye’de Kamu Harcamalarının Bölgesel Eşitsizliği

### Özet:

Bu çalışma Türkiye’deki kamu harcamalarının bölgesel eşitsizliğini araştırmaktadır. Bu amaçla, Türkiye’nin 81 ilinde toplam kamu harcamaları ve dokuz farklı alt kategorisinde 2004-2018 dönemi için kulüp yakınsamasının varlığını incelemektedir. Ampirik incelememiz, Phillips ve Sul (2007) tarafından önerilen tekniğe dayanmaktadır. Bulgularımız, sosyal ve çevresel koruma harcamaları haricinde, toplam kamu harcamalarında ve yedi alt kategorisinde tüm iller için tek bir yakınsama kulübünün varlığını şiddetli bir biçimde reddetmektedir. İllerin kulüplere göre dağılımı ise, Türkiye’deki batı-doğu ayrımını doğrular niteliktedir. Savunma ve ekonomik işler için yapılan harcamalar, toplam kamu harcamalarındaki çoklu dengeye önemli ölçüde katkı sağlamaktadır. Kulüp yakınsamasının varlığı ve illerin kulüplere dağılımı, politika yapıcıların iller arasındaki bölgesel farklılıkları azaltmalarına yardımcı olabilecek bazı önemli politikalar önermektedir.

**Anahtar Kelimeler:** Kamu Harcamaları, Bölgesel Eşitsizlik, Kulüp Yakınsaması, Türkiye

**JEL Kodları:** H50, R10, C33, O47