

## Bölüm 5

# SAVUNMA HARCAMALARI VE GELİR EŞİTSİZLİĞİ İLİŞKİSİ: YUNANİSTAN ÖRNEĞİ (1995-2016)

Dr. Engin ÇENBERCİ<sup>1</sup>

### Giriş

Savunma harcamaları ile gelir eşitsizliği arasındaki bağlantı Abell'in (1994) çalışmasından sonra önem kazanmaya başlamıştır. Abell'in (1994) araştırmasından sonra, bilim insanları savunma harcamaları ve gelir eşitsizliği arasındaki ilişkiyi incelemeye başlamışlardır. Literatürde, savunma harcamaları ve gelir eşitsizliği arasındaki ilişkiyi inceleyen tek ülkeyi ya da ülkeler grubunu içeren çalışmalar yer almakta ancak tek ülke olarak Yunanistan'ı içeren bir çalışma yer almamaktadır. Yunanistan'ı içeren savunma harcamalarının incelendiği analizlerde ise genellikle savunma harcamaları ile ekonomik büyümeyi karşılaştırılan analizler yapılmıştır. Bu nedenle yapılan çalışma, literatürde Yunanistan'ın savunma harcamaları ile gelir eşitsizliği arasındaki ilişkiyi ortaya koymak adına önem kazanmaktadır.

### Literatür

Abell (1994) savunma harcamaları ile gelir eşitsizliği arasındaki bağlantıyı araştırana kadar, savunma harcamalarıyla ilgili çalışmaların çoğu, işsizlik, ekonomik büyüme, enflasyon vb. gibi makroekonomik değişkenlerle bağlantılıdır. Abell'in (1994) çalışmasından sonra, savunma harcamaları ve gelir eşitsizliği ile ilgili çalışmaların sayısı artmaya başlamıştır. Literatürde sınırlı sayıda çalışmanın yer almasının ana sebebi budur. Yapılan çalışmaya paralel literatür aşağıda sunulmuştur.

Ali ve Galbraith (2003), 160 ülkenin savunma harcamaları, büyüme oranı, silah ithalatının toplam ithalata yüzdesi, toplam ithalatın GSMH'ya olan yüzdesi ile kişi başına düşen reel gelir arasındaki ilişkiyi 1987-2007 verileriyle panel regresyon analizi kurarak incelemiş ve savunma harcamalarındaki artışın gelir eşitsizliğinde artışa neden olduğunu bulmuşlardır.

Uçal, Karabulut ve Bilgin (2009), İsrail'deki savunma harcamaları ve gelir eşitsizliği arasındaki ilişkiyi 1960-2007 verileriyle yapısal VAR modeli kurarak incelemiş ve sonuç olarak savunma harcamalarının gelir eşitsizliğine sebep olduğunu bulmuşlardır.

---

<sup>1</sup>engincenberci@gmail.com

## Kaynakça

- Abell, J.D. (1994). Military spending and income inequality. *Journal of Peace Research*, 31(1), 35-43.
- Aksoğan, G. & Elveren, A.Y. (2012). Defence, Health and Education Expenditures and Income Inequality in Turkey (1970-2008): An Econometric Analysis. *Sosyoekonomi*, 1, 263-280.
- Ali, H. E. & Galbraith, J. (2003). Military Expenditures and Inequality: Empirical Evidence from Global Data. *The University of Texas at Austin UTIP Working Paper No. 24*.
- Dickey, D. & Fuller, W. A. (1981). Likelihood ratio statistics for autoregressive time series with a unit root. *Econometrica*, 49, 1057-1072.
- Elveren A.Y. (2012). Military Spending and Income Inequality: Evidence on Cointegration and Causality for Turkey,1963-2007. *Defence and Peace Economics*, 23(3), 289-301. Doi: 10.1080/10242694.2011.578414.
- Engle, R.F. & Granger, W.J. (1987). Cointegration and Error Correction: Representation, Estimation, and Testing. *Econometrica*, 55, 107-123.
- Gökmenoğlu, K.K., Taşpınar, N. & Sadeghieh, M. (2015). Military Expenditure and Economic Growth: The Case of Turkey. *Procedia Economics and Finance*, 25, 455-462, Doi: 10.1016/S2212-5671(15)00757-1.
- Granger, C. W. (1969). Investigating causal relations by econometric models and cross-spectral methods. *Econometrica*, 37(3), 424-438.
- Granger, C.W. (1988). Some Recent Developments in a Concept of Causality. *Journal of Econometrics*, Vol.39.
- Hirnisca, M.T., Habibullah, M. & Baharom, A.H. (2009). Defense Spending and Income Inequality: Evidence from Selected Asian Countries. *Modern Applied Science*, 3(5), 96-111, Doi: 10.5539/mas.v3n5p96.
- Johansen, S. (1988). Statistical analysis of cointegration vectors. *Journal of Economics Dynamic and Control*, 12(2-3), 231-254.
- Johansen, S. & Juselius, K. (1990). Maximum likelihood estimation and inference on cointegration with application to the demand of money. *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, 52(2), 169-210.
- Lin, E. S. & Ali, H. E. (2009). Military Spending and Inequality: Panel Granger Causality Test. *Journal of Peace Research*, 46, 671-685.
- Meng, B., Lucyshyn, W. & Li, X. (2015). Defense Expenditure and Income Inequality: Evidence on Co-integration and Causality for China. *Defence and Peace Economics*, 26:3, 327-339, Doi: 10.1080/10242694.2013.810026.
- Phillips, P. & Perron, P. (1988). Testing for a unit root in time series regression. *Biometrika*, 75, 335-346.
- Ucal, M., Karabulut, G. & Bilgin M.H. (2009). Military Expenditures and Inequality: Empirical Evidence from Israel. *MPRA Paper University Library of Munich Germany*.
- Wolde-Rufael, Y. (2016). Military expenditure and income distribution in South Korea. *Defence and Peace Economics*, 27(4);, 571-581, Doi:10.1080/10242694.2014.960247.