

آزمون پایداری مالی در ایران

سید احمد رضا جلالی نائینی[†]

ژاله زارعی^{*}

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۲/۰۴/۱۳

تاریخ دریافت: ۱۳۹۱/۱۱/۲۰

چکیده

سیاست مالی پایدار سیاستی است که تضمین می‌کند نسبت بدهی دولت به تولید ناخالص داخلی به مقدار تعادلی خویش باز می‌گردد. این مطالعه پایداری سیاست‌های مالی دولت ایران را در بلندمدت و کوتاه‌مدت بر اساس مطالعه (1986) Hamilton and Flavin و Martin (2000) بررسی نموده است. بررسی روابط بلندمدت بین متغیرهای مخارج و درآمدهای دولت در دوره زمانی ۱۳۷۰ تا ۱۳۸۹ با تواتر فصلی نشان داد که پایداری مالی در ایران ضعیف بوده و دولت حتی با استفاده از چاپ و انتشار پول و درآمدهای حق‌الضرب و نفت در بلندمدت نتوانسته است مخارجش را از محل درآمدهای خود تأمین مالی نماید. همچنین، نتایج تحلیل کوتاه‌مدت نشان داد که ایران بدون استفاده از درآمدهای نفتی در دوره زمانی ۱۳۷۰ تا ۱۳۸۹ در وضعیت ناپایداری مالی قرار داشته و حتی با وجود درآمدهای نفتی سیاست‌های مالی دولت تنها در سال‌های ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۹ از ثبات برخوردار بوده است.

کلیدواژه‌ها: دولت، بدهی، بلندمدت، کوتاه‌مدت، قید بودجه بین زمانی، کسری بودجه
طبقه‌بندی JEL: E62, E63, H61

^{*} استادیار گروه پولی و ارزی، پژوهشکده پولی و بانکی، zhalezarei@gmail.com
[†] دانشیار مؤسسه عالی آموزش و پژوهش در مدیریت و برنامه‌ریزی، ahmad_jalali@hotmail.com

- Blanchard, O. (1993). *Suggestions for a New Set of Fiscal Indicators*, in *The Political Economy of Government Debt*, H. A. A. Verbon and van Winden, F. A. A. M. (eds), Elsevier Science Publisher B.V.
- Bohn, H. (1998). The Behavior of US Public Debt and Deficits, *Quarterly journal of economics*, 113(3), 949-963.
- Bohn, H. (2005). *The Sustainability of Fiscal Policy in the United State*, CESifo Working Paper Series 1446.
- Buiter, W. H., Persson, T., & Minford, P. (1985). A Guide to Public Sector Debt and Deficits, *Economic policy*, 1(1), 13-79.
- Cosetti, G., & Roubini, N. (1993). The Design of Optimal Fiscal Rules for Europe after 1992, In Torres, F., & Giavazi, F., (eds.), *Adjustment and growth in the European Monetary Union*, Cambridge University Press.
- Croce, E., & Juan-Ramón, V. H. (2003). *Assessing Fiscal Sustainability: a Cross Country Comparison*, International Monetary Fund Working Papers 03/145.
- Edwards, S. (2002). *Debt Relief and Fiscal Sustainability*, National Bureau of Economic Research Working Paper 8939.
- Ghatak, S., & Sanchez-Fung, J. A. (2007). Is Fiscal Policy Sustainable in Developing Economics?, *Review of Development Economics*, 11(3), 518-530.
- Giancarlo, M., & Alessandro, P. (2008). *Indicators and Tests of Fiscal Sustainability: An Integrated Approach*, CEIS Research Paper 111.
- Günaydin, E. (2003). Analysing of the Sustainability of the Deficits in Turkey, *Treasury Journal (Hazine Dergisi)*, 16, 1-14.
- Hakkio, C. S., & Rush, M. (1991). Is the Budget Deficit too Large?, *Economic inquiry*, 29(3), 429-445.
- Hamilton, J., & Flavin, M. A. (1986). On the Limitation of Government Borrowing, 76(4), 808-819.
- Kia, A. (2008). Fiscal Sustainability in Emerging Countries :Evidence from Iran and Turkey, *Journal of policy modeling*, 30(6), 3-12.
- Krejdl, A. (2006). *Fiscal Sustainability-definition-Indicators and Assessment of Czech Public Finance Sustainability*, Czech CNB Working PaPer No. 3/2006.
- Martin, G. M., (2000). US Deficit Sustainability: A New Approach Based on Multiple Endogenous Breaks, *Journal of Applied Econometrics*, 15, 83-105

- Miller, M. (1983). *Inflation Adjusting the Public Sector Financial Deficit*, in Kay, J. (ed.), London: Basil Black-well.
- Phillips, P. C., & Hansen, B. E. (1990). Statistical Inference in Instrumental Variables Regression with I(1) Processes, *The Review of Economic Studies*, 57(1), 99-125.
- Polito, V., & Wickens, M. R. (2005). *Measuring fiscal sustainability*, CEPR Discussion Papers No. 5312.
- Quintos, C. E. (1995). Sustainability of the Deficits Process with Structural Shifts, *Journal of Business and Economic Statistics*, 13, 409-417.
- Sargent, T. J., & Wallace, N. (1981). Some Unpleasant Monetarist Arithmetic, *Federal reserve bank of minneapolis quarterly review*, 5(3), 1-17.
- Steven, B., & Rolando, O. (2002). *Operational Aspects of Fiscal Policy in Oil-producing Countries*, International Monetary Fund Working Papers No. 02/177.
- Stock, J. H., & Watson, M. W. (1993). A Simple Estimator of Cointegrating Vectors in Higher Order Integrated Systems, *Econometrica: Econometric Society*, 61(4), 783-820.
- Trehan, B., & Walsh, C. E. (1991). Testing International Budget Constraints: Theory and Application to US Federal Budget and Current Account Deficit, *Journal of Money, Credit and Banking*, 23, 206-223.
- Wilcox, D. W. (1989), The Sustainability of Government Deficits: Implication of Present Value-Borrowing Constraint, *Journal of Money, Credit and Banking*, 21, 291-306.
- Woodford, M. (1995). Price-level Determinacy without Control of a Monetary Aggregate, *Carnegie-Rochester Conference Series on Public Policy*, 43, 1-46.