منحنی فیلیپس هایبریدی تنوکتینی در چارچوب مدل تعادل عمومی پویای تصادفی

برنو کیانپور
عباس امینیفرد
هاشم زارع
مهرزاد ابراهیمی

تاریخ دریافت: 2/6/2016 - تاریخ شاید: 98/11/19

چکیده
شناختی و دوباره ارتباط بین دو پیده تئوری و پیکاری در اقتصاد کشور از نظر نظری، یکی از اهداف سایه‌گیری کمکی و اقتصاددانان را در بررسی سیری از اعتبارات و پیکاری اقتصادی پایه‌های مشترکی که یکی از مشترک‌ترین پایه‌های اقتصاد کلی از کشور به‌طور عمده در این منطقه حضور خاصی ندارند. با توجه به اینکه مدل‌های ساختاری پوپی نیز مورد استفاده قرار گرفته است، این پژوهش با استفاده از روش‌ها بررسی اثر نکات‌های تکنولوژی، فشار هزینه، محرز دولت، نظم و پولی بر نرخ رشد، پژوهش می‌شود. نتایج پژوهش پایانگر است که اگر ارائه شده به خوبی رفتار اداری و نوسانات مشترک را شیب‌سازی می‌کند، ممکن است تکنولوژی محرز دولت، فشار هزینه بکار از آن باشد، تئوری و تکنیک‌های نقدی، پولی و تکنولوژی باعث کاهش نرخ رشد می‌شوند.

واژگان کلیدی: منحنی فیلیپس کنترل هدف، تخمین، تئوری، تدا louis عمومی پوپی، تصادفی، سایه‌گیری E52, E41, E31, C13, E12, JEL.

طبقه‌بندی: E52, E41, E31, C13, E12, JEL.

* دانشجوی دکتری گروه اقتصاد دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق، ایران.
** استادیار گروه اقتصاد دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق، ایران.
*** استادیار گروه اقتصاد دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق، ایران.
**** استادیار گروه اقتصاد دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق، ایران.

Email: Parto6400@yahoo.com
Email:aaminifard@yahoo.com
Email: hashem. Zare@gmail.com
Email:mhrzad@yahoo.com
A Hybrid New Keynesian Phillips Curve in framework a Dynamic Stochastic General Equilibrium Model

Parto kiyanoor *
Abbas Aminifard **
Hashem Zare ***
Mehrzad Ebrahimi ****

Received: 14/09/2019 Accepted: 08/02/2020

Abstract

The identification and explanation of the relationship between inflation and unemployment in the country’s economy has a special place in the process of economic and political decision-making. Assessing the relation between inflation and unemployment can help policymakers and economists to assess economic performance. Phillips curve is one of the most famous relationships in the macro economy which explores the relation between inflation and unemployment. The New Keynesian Phillips Curve was formed in the 1990s based on nominal rigidity and rational expectations, and has been widely used in dynamic inflation models and in the study of monetary policy. This study estimated a Hybrid New Keynesian Phillips Curve in Iran between years 1995:1-2017:4 using a dynamic stochastic general equilibrium model and exploring the effects of technology, cost push, government expenditures, oil, and monetary shocks on inflation. The results of this study showed that the proposed model simulates the periodic behavior and variations of the variables as well. Also, government expenditure, cost push shocks increased inflation and technology, oil, and monetary shocks decreased inflation.

Key Words: New Keynesian Phillips curve, Estimation, inflation, Dynamic stochastic General Equilibrium, Monetary policy

JEL Classification: E12, C13, E31, E41, E52

* Ph.D. Candidate in Economics, Department of Economics, Faculty of Economics and Management, Islamic Azad University branch of Shiraz, Shiraz, Iran Email: Parto6400@yahoo.com

** Assistant Professor of Economics, Department of Economics, Faculty of Economics and Management, Islamic Azad University branch of Shiraz, Shiraz, Iran Email: aaminifard@yahoo.com

*** Assistant Professor of Economics, Department of Economics, Faculty of Economics and Management, Islamic Azad University branch of Shiraz, Shiraz, Iran. Email: hashem. Zare @gmail.com

**** Assistant Professor of Economics, Department of Economics, Faculty of Economics and Management, Islamic Azad University branch of Shiraz, Shiraz, Iran, Email: mhrzad@yahoo.com