

The effect of economic fragility on economic and geographic complexity (Generalized Method of Moments)

Abdulrahim Hashemi dizaj¹, Razieh Davari Khish², Mahdi Jafari³, sanaz safaei⁴

¹ Associate Professor Department of Economics, Faculty of Social Sciences, University of Mohaghegh Ardabili, Ardabil, Iran

² Assistant Professor, Department of Economics, Faculty of Economics and Social Sciences, Bu Ali Sina University, Hamadan, Iran. Email: r.davarikish@gmail.com, 09182010847.

³ Assistant Professor, Department of Economics and Management, Tolo Mehr Higher Education Institute, Qom, Iran. Email: mahdi.jfr@gmail.com, 09127468319

⁴ Bachelor of Geography, Faculty of Social Sciences, University of Mohaghegh Ardabili, Ardabil, Iran

One of the most important macroeconomic goals of countries is to create the necessary conditions to promote continuous and stable economic growth, and the increase in economic complexity can be considered as one of the most important discussions in order to achieve this goal. Complexity in the economy implies a country's ability to produce a diverse basket of products that are not ubiquitous in global trade. Therefore, the increase in economic complexity causes an increase in the production of productive goods and the creation of new job opportunities, and ultimately leads to economic growth and development. Economic fragility is one of the main variables affecting economic complexity. Therefore, reducing economic fragility can provide suitable platforms for acquiring new knowledge and technology and producing goods with superior technology and finally exporting them. To reduce economic fragility, its components, i.e. reduction of recession and poverty, prevention of brain drain and labor force, and balanced economic development should be examined. Therefore, the current study examines the effect of economic fragility on the economic complexity of selected OPEC countries during the 2006-2021, using the Generalized Method of Moments (GMM). The results show that the components of economic fragility (recession and poverty, prevention of brain drain and labor force, and balanced economic development) have a negative and significant impact on the economic complexity of the studied countries. Also, the results show that the control variables of State Legitimacy and Human Rights have a positive effect on economic complexity, and the variable effect of the Factionalized Elites is negative on the economic complexity of selected OPEC countries

تأثیر شکنندگی اقتصادی و جغرافیایی بر پیچیدگی اقتصادی (رهیافت گشتاور تعمیم یافته)

نوع مقاله: طرح پژوهشی

نویسندگان

عبدالرحیم هاشمی دیزج¹، راضیه داوری کیش²، مهدی جعفری³، سناز منقایی⁴

- 1 دانشیار، گروه اقتصاد، دانشکده علوم اجتماعی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران
- 2 استادیار، گروه اقتصاد، دانشکده اقتصاد و علوم اجتماعی، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، ایران
- 3 استادیار، گروه اقتصاد و مدیریت، موسسه آموزش عالی طلوع مهر، قم، ایران
- 4 دانشجوی کارشناسی جغرافیا، دانشکده علوم اجتماعی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

doi: 10.22034/GAHR.2024.465673.2191

چکیده

یکی از مهم‌ترین اهداف کلان اقتصادی کشورها، ایجاد شرایط لازم جهت ارتقاء رشد اقتصادی مستمر و باثبات است که افزایش پیچیدگی اقتصادی به عنوان یکی از مهم‌ترین بحث در جهت دستیابی به این هدف می‌تواند مورد توجه قرار بگیرد. پیچیدگی در اقتصاد به معنای توانایی یک کشور برای تولید سبکی متنوع از محصولات می‌گردد که در تجارت جهانی در همه جا وجود ندارد. بنابراین افزایش پیچیدگی اقتصادی سبب افزایش تولید کالاهای مولد و ایجاد فرصت‌های شغلی جدید می‌گردد و نهایتاً منجر به رشد و توسعه اقتصادی می‌گردد. شکنندگی اقتصادی یکی از متغیرهای اصلی موثر بر پیچیدگی اقتصادی است؛ بنابراین کاهش شکنندگی اقتصادی می‌تواند بسترهای مناسب را برای کسب دانش و فناوری جدید و تولید کالاهای با فناوری برتر و نهایتاً صادرات آنها فراهم نماید. برای کاهش شکنندگی اقتصادی باید اجزای آن یعنی کاهش رکود اقتصادی و فقر، جلوگیری از فرار مغزها و نیروی انسانی و توسعه اقتصادی متوازن مورد بررسی قرار داد. لذا پژوهش حاضر به بررسی تأثیر شکنندگی اقتصادی بر پیچیدگی اقتصادی کشورهای منتخب OPEC طی سالهای 2006-2021، با استفاده از روش گشتاورهای تعمیم‌یافته (GMM) می‌پردازد. نتایج تحقیق نشان می‌دهد: مولفه‌های شکنندگی اقتصادی (رکود اقتصادی و فقر، توسعه اقتصادی نامتوازن و فرار مغزها و نیروی انسانی) تأثیر منفی و معناداری بر پیچیدگی اقتصادی کشورهای مورد بررسی دارد. همچنین نتایج نشان می‌دهد متغیرهای کنترلی مشروعیت حاکمیت و حقوق بشر و حاکمیت قانون تأثیر مثبت بر پیچیدگی اقتصادی دارند و تأثیر متغیر شکاف بین نخبگان و دولت نیز بر پیچیدگی اقتصادی کشورهای منتخب OPEC منفی است.

دوره 7، شماره 1 -
شماره پیاپی 25
تیر 1403
صفحه 89-64



لایه‌ها

XML

اصل مقاله 446.16 K

سابقه مقاله

هم‌رسانی

ارجاع به این مقاله

اشاره