## تکانههای اقتصادی، سیاسی و نهادی و اثر آن بر چرخههای تجاری کشورهای منتخب صادر کننده نفتی

بيت الله اكبرى مقدم \*

أنيتا عظيمي حسيني\*\*

مرتضى اسدى\*\*\*

تاریخ دریافت: ۹۶/۱۲/۲۱ ـ تاریخ تأیید: ۹۷/۱۱/۳

## چکیده

در این پژوهش با استفاده از الگوی خودرگرسیون برداری بیزین ، به مطالعه سیکلهای تجاری و شناخت متغیرهای مهم و تأثیرگذار در ایجاد آن با حضور عوامل نهادی، سیاسی و جهانی در پنج کشور صادرکننده نفتی شامل کانادا، ایران، نیجریه، نروژ و ونزوئلا طی دوره ۱۹۹۶ تا سال ۲۰۱۶ پرداخته شده است. نتایج حاصل از تجزیه واریانس نشان داد که در کوتاهمدت تولید ناخالص داخلی در توجیه بی ثباتی خود بیشترین مقدار را در طول دوره داشته است. در بلندمدت به دلیل افزایش نقش سایر متغیرها نقش تولید ناخالص داخلی کاهش یافته بهنحوی که در انتهای دوره به جز کشورهای ایران، نیجریه و ونزوئلا تکانه نفتی در کشور کانادا، تکانه مالی در کشور نروژ از دلایل ادوار تجاری میباشند. همچنین یافتهها نشان میدهد که عوامل سیاسی و نهادی باعث تغییر در نقش تکانهها گردیده بهنحوی که اثر تکانههای تأثیرگذار در بی ثباتی را در بلندمدت کاهش داده است. عوامل سیاسی و نهادی به ترتیب بیشتر در کشورهای ایران و نروژ نقش زیادی را داشته است.

واژگان کلیدی: ادوار تجاری؛ الگوی خودرگرسیون برداری بیزین (BVAR)؛ عوامل نهادی، سیاسی و جهانی.

طبقهبندی J21, J23, C33, L60 **:JEL** 

Email: akbari.beitollah@gmail.com
Email: asadi1339@gmail.com
Email: a\_azimihosseiny@yahoo.com



<sup>\*</sup> استادیار، دانشکده مدیریت و حسابداری

<sup>\*\*</sup> استادیار، گروه اقتصاد، واحد تهران، دانشگاه خوارزمی

<sup>\*\*\*</sup> دانشجوی دکتری رشته اقتصاد «نویسنده مسئول»

## The Effect of Economic, Political and institutional Shocks on Business Cycles in Some of Oil Exporting Countries

Beitollah Akbari Moqadam \* Anita Azimi Hosseini\*\* Morteza Asadi\*\*\*

Received: 12/03/2018 Accepted: 23/01/2019

## Abstract

In the current research the business cycles as well as significant variables that are involved in the creation of it due to the presence of institutional, political and global factors in five oil exporting countries including Canada, Iran, Nigeria, Norway, and Venezuela from 1996 to 2016 using Bayesian Vector autoregression. The results acquired through variance analysis show that in short term GDP has had the utmost share in the justification of the its instability. In long term due to the increase in the role of other variables, the role of GDP has declined insofar as in the end of the period except to such countries as Iran, Nigeria and Venezuela the oil shock is among the reasons of business cycles in Canada and the same role is undertaken by financial shock in Norway. Moreover, findings show that political and institutional factors have brought about fundamental changes in the role of shocks insofar as they have reduced the effect of shocks involved in instability in long term. Political and institutional factors are respectively playing the most effective roles in Iran and Norway.

 ${\bf *Assistance\ Professor,\ Islamic\ Azad\ University\ of\ Qazvin,\ Iran}$ 

Email: art.paper97@gmail.com

ربال طامع علوم الثاني

Email: a\_azimihossiny@yahoo.com

\*\*\*Phd Of Kharazmi Islamic Azad University, Iran

Email: asadi1339@gmail.com



<sup>\*\*</sup>Assistance Professor Doctoral Student in Monetary Economics Islamic Azad University of Oazvin

**Key Words**: Business Cycles, BVAR, institutional, political and global factors,

JEL Classification: C11, C32, E30, E32.



