

Султан, Юліус Джонні Сарунгу, Альбертус Макнус Соесіло, Сіті Айсіях Три Рахайю

Аналіз зв'язку між цінами на нафту та економічним зростанням у Індонезії

Ціни на нафту та економічне зростання є важливими показниками для аналізу успіху економічного зростання Індонезії. Використання нафти як основного джерела енергії у світі в цілому та в Індонезії зокрема зумовлене індустріалізацією. Чим більше галузей, тим більше потрібно енергетичних ресурсів. В цьому ж контексті, економічне зростання також збільшить попит на нафту. Метою дослідження є аналіз та представлення емпіричних доказів зв'язку між світовими цінами на нафту та економічним зростанням по відношенню до внутрішніх цін на нафту, а також аналіз та представлення емпіричних доказів зв'язку між внутрішніми цінами на нафту, сільським господарством, торгівлею, інвестиціями, інфляцією, відсотковою ставкою, валютним курсом, платіжним балансом та економічним зростанням. За очікуваними результатами автори дослідження мають надати інформацію про принцип трансмісійного механізму формування цін на нафту та економічне зростання в Індонезії. Для аналізу моделей у вигляді систем одночасних рівнянь з двома етапами методу найменших квадратів використано описовий метод та економетричний підхід. Результати дослідження свідчать про синхронний зв'язок між цінами на нафту та економічним зростанням. Рік тому економічне зростання, світові та внутрішні ціни на нафту мали позитивний вплив на внутрішні ціни на нафту. Другий результат свідчить про позитивний вплив сільського господарства, інвестицій, відсоткової ставки, галузі, валютного курсу, платіжного балансу та економічного зростання минулого року на економічне зростання, в той же час, про негативний вплив торгівлі, інфляції та праці на економічне зростання.

Ключові слова: індустріалізація, ціни на нафту, економічне зростання, трансмісія

Класифікація JEL: Q32, Q43, O13



Стаття знаходиться у відкритому доступі і може розповсюджуватися на умовах ліцензії Creative Commons Attribution 4.0 International license, що дозволяє необмежене повторне використання, розповсюдження та відтворення на будь-якому носії за умови наявності відповідного посилання на оригінальну версію статті.

Султан, Юлиус Джонни Сарунгу, Альбертус Макнус Соесило, Сити Айсиях Три Рахайю

Анализ связи между ценами на нефть и экономическим ростом в Индонезии

Цены на нефть и экономический рост являются важными показателями для анализа успеха экономического роста Индонезии. Использование нефти как основного источника энергии в мире в целом и в Индонезии в частности обусловлено индустриализацией. Чем больше отраслей, тем больше необходимо энергетических ресурсов. В этом же контексте, экономический рост также увеличит спрос на нефть. Целью исследования является анализ и представление эмпирических доказательств связи между мировыми ценами на нефть и экономическим ростом по отношению к внутренним ценам на нефть, а также является анализ и представление эмпирических доказательств связи между внутренними ценами на нефть, сельским хозяйством, торговлей, инвестициями, инфляцией, процентной ставкой, валютным курсом, платежным балансом и экономическим ростом. По ожидаемым результатам авторы исследования должны представить информацию о принципе трансмиссионного механизма формирования цен на нефть и экономическом росте в Индонезии. Для анализа моделей в виде систем одновременных уравнений с двумя этапами метода наименьших квадратов использованы описательный метод и эконометрический подход. Результаты исследования свидетельствуют о синхронной связи между ценами на нефть и экономическим ростом. Год назад экономический рост, мировые и внутренние цены на нефть имели позитивное влияние на внутренние цены на нефть. Второй результат свидетельствует о позитивном влиянии сельского хозяйства, инвестиций, процентной ставки, отрасли, валютного курса, платежного баланса и экономического роста в прошлом году на экономический рост, в то же время, о негативном влиянии торговли, инфляции и труда на экономический рост.

Ключевые слова: индустриализация, цены на нефть, экономический рост, трансмиссия

Классификация JEL: Q32, Q43, O13



Статья находится в открытом доступе и может распространяться на условиях лицензии Creative Commons Attribution 4.0 International license, что позволяет повторное использование, распространение и воспроизведение на любом носителе при условии наличия соответствующей ссылки на оригинальную версию статьи.