

Раміль Гасанов, Зейнаб Гіасова, Мустафа Кемаль Октем, Вусал Гулієв, Рашад Салахов

Оцінювання впливу військових витрат на економічне зростання: Приклад Азербайджану

Аналіз зв'язку між військовими витратами та економічним зростанням є цікавим через його практичні висновки, особливо для геополітично стратегічних регіонів. У випадку Азербайджану, де витрати на оборону складають значну частку національного бюджету, дослідження цього зв'язку є особливо актуальним. Цей аналіз досліджує довгострокову рівновагу між військовими витратами, вираженими у відсотках від ВВП, протягом трьох десятиліть, що відзначаються постійним економічним зростанням і значними інвестиціями в оборону. Щоб дослідити цей зв'язок, застосовано метод коінтеграції Йогансена, аби перевірити наявність стабільних довгострокових відносин. Використаний тест причинності Грейнджера для визначення причинно-наслідкового напрямку між змінними. Отримані результати показують коінтеграційні відносини, що вказує на довгострокову рівновагу між військовими витратами та економічним зростанням. Крім того, аналіз причинності Грейнджера вказує на двонапрямний причинно-наслідковий зв'язок, тобто зміни у військових витратах впливають на зростання ВВП на душу населення і навпаки. Зокрема, результати показують, що військові витрати мають причинно-наслідковий зв'язок із ВВП на душу населення з лагом у 3 роки (значення $p = 0,012$). Подібним чином ВВП на душу населення має причинно-наслідковий зв'язок із військовими витратами з тим самим лагом (значення $p = 0,0001$). Результати розкривають подвійний вплив військових витрат на економічний розвиток, надаючи азербайджанським політикам зрозуміти, як збалансувати оборонні потреби з економічним зростанням.

Ключові слова: військові витрати, економічне зростання, державне управління, ВВП, економетрика, коінтеграційний аналіз, тестування причинності, Азербайджан

Класифікація JEL: E60, O11, O43, H59



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.