

Адейеми Огундіпе

## **Волатильність цін на сировину та економічне зростання у Африці: роль торгової політики в плані пом'якшення наслідків**

Аномальна волатильність обсягів виробництва і споживання у Африці тісно пов'язана зі ступенем вразливості перед зовнішніми шоками в плані прибутку від торгівлі. Волатильність прибутку від експорту, притаманна країнам Африка, відображає недиверсифіковану структуру торгівлі та експорту, а також потребу у менеджерах з розвитку для послаблення надмірної залежності від прибутку від експорту сировини як основного джерела бюджетного фінансування. У статті проаналізовано вплив волатильності цін на сировину на реальний ВВП з використанням поздовжніх даних, які охоплюють п'ятдесят-три африканські країни, залежні від сировини, з 1970 до 2017 рр. В основі теоретичної моделі лежить неокласична модель зростання, а для оцінки було використано системний узагальнений метод моментів. Результати оцінки свідчать про сучасний негативний зв'язок між волатильністю цін на сировину та зростанням. Однак, впровадження інструментів політики, наприклад, різний ступінь відкритості, вказує на короткострокове полегшення для країн, залежних від експорту сировини, оскільки торгова політика пом'якшує негативний вплив волатильності цін на сировину на зростання.

**Ключові слова:** ціна на сировину, волатильність, торгова політика, динамічна група, Африка

**Класифікація JEL:** Q02, E32, R38



Стаття знаходиться у відкритому доступі і може розповсюджуватися на умовах ліцензії Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license, що дозволяє повторне використання, розповсюдження та відтворення, забороняє використання матеріалів у комерційних цілях та вимагає наявності відповідного посилання на оригінальну версію статті.

Адейеми Огундіпе

## **Волатильность цен на сырье и экономический рост в Африке: роль торговой политики в плане смягчения последствий**

Аномальная волатильность объемов производства и потребления в Африке тесно связана со степенью уязвимости перед внешними шоками в плане прибыли от торговли. Волатильность прибыли от экспорта, присущая странам Африка, отражает недиверсифицированную структуру торговли и экспорта, а также потребность в менеджерах по развитию для ослабления чрезмерной зависимости от прибыли от экспорта сырья как основного источника бюджетного финансирования. В статье проанализировано влияние волатильности цен на сырье на реальный ВВП с использованием продольных данных, которые охватывают пятьдесят три африканские страны, зависимые от сырья, с 1970 до 2017 гг. В основе теоретической модели лежит неоклассическая модель роста, а для оценки был использован системный обобщенный метод моментов. Результаты оценки свидетельствуют о современной негативной связи между волатильностью цен на сырье и ростом. Однако, внедрение инструментов политики, например, разная степень открытости, указывает на краткосрочное облегчение для стран, зависимых от экспорта сырья, поскольку торговая политика смягчает негативное влияние волатильности цен на сырье на рост.

**Ключевые слова:** цена на сырье, волатильность, торговая политика, динамическая группа, Африка

**Классификация JEL:** Q02, E32, R38



Статья находится в открытом доступе и может распространяться на условиях лицензии Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license, что позволяет повторное использование, распространение и воспроизведение, запрещает использование материалов в коммерческих целях и требует наличия соответствующей ссылки на оригинальную версию статьи.