

Кебітсаманг Анна Сера, Іреен Чога

### **Причинний і коінтеграційних зв'язок між державними доходами та витратами**

У даному дослідженні розглядаються причинні зв'язки між державними доходами та витратами Південної Африки. У процесі дослідження використані дані часового ряду 1980-2015 роки, на основі звітів Південноафриканського резервного банку. Для перевірки коінтеграції застосовано багатопараметричний метод Йохансена, а для перевірки причинного зв'язку – тест причинності Грейнджера. Емпіричні результати свідчать, що існує довготривалий зв'язок між державними доходами та витратами. Результат причинно-наслідкового зв'язку свідчить про відсутність причинно-наслідкових зв'язків між державними доходами та витратами Південної Африки. Таким чином, у короткостроковій перспективі державна політика Південної Африки повинна бути спрямована на визначення необхідного рівня доходів та витрат держави з метою зменшення бюджетного дефіциту.

**Ключові слова:** причинність, коінтеграція, державні витрати, державні доходи.

**Класифікація JEL:** H5.



Стаття знаходиться у відкритому доступі і може розповсюджуватися на умовах ліцензії [Creative Commons Attribution 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) license, що дозволяє необмежене повторне використання, розповсюдження та відтворення на будь-якому носії за умови наявності відповідного посилання на оригінальну версію статті.

---

Кебітсаманг Анна Сера, Іреен Чога

### **Причинная и коинтеграционная связь между государственными доходами и расходами**

В данном исследовании рассматриваются причинные связи между государственными доходами и расходами Южной Африки. В процессе исследования использованы данные временного ряда 1980-2015 годов, на основе отчетов Южноафриканского резервного банка. Для проверки коинтеграции применено многопараметрический метод Йохансена, а для проверки причинной связи - тест причинности Грейнджера. Эмпирические результаты показывают, что существует длительная связь между государственными доходами и расходами. Результат причинно-следственной связи свидетельствует об отсутствии причинно-следственных связей между государственными доходами и расходами Южной Африки. Таким образом, в краткосрочной перспективе государственная политика Южной Африки должна быть направлена на определение необходимого уровня доходов и расходов государства с целью уменьшения бюджетного дефицита.

**Ключевые слова:** причинность, коинтеграция, государственные расходы, государственные доходы.

**Классификация JEL:** H5.



Статья находится в открытом доступе и может распространяться на условиях лицензии [Creative Commons Attribution 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) license, что позволяет неограниченное повторное использование, распространение и воспроизведение на любом носителе при условии наличия соответствующей ссылки на оригинальную версию статьи.