

Атіф Батарсех

## Характер взаємозв'язку між грошовою масою та інфляцією в Йорданії (1980–2019 рр.)

Метою статті є аналіз взаємозв'язку між грошовим агрегатом M1 та інфляцією в Йорданії протягом 1980–2019 років.

Використано методологію економетричного аналізу часових рядів за допомогою таких тестів: розширений тест Дікі-Фуллера (ADF) – для перевірки стабільності досліджуваних змінних, тест на коінтеграцію Йохансена – для визначення довготривалого співвідношення рівноваги між досліджуваними змінними, та тест на причинну залежність Грейнджера – для визначення напрямку причинно-наслідкового зв'язку, якщо такий є у короткостроковій перспективі.

Результати показують, що інфляція стабілізувалася на певному рівні, тоді як грошовий агрегат M1 був нестабільним і стабілізувався лише після отримання першої різниці. Результати тесту на коінтеграцію вказали на відсутність причинно-наслідкового зв'язку між грошовою масою M1 та інфляцією у довгостроковій перспективі. Нарешті, результати тесту на причинність Грейнджера показали односпрямований причинний зв'язок, що переходить від грошової маси M1 до інфляції в короткостроковій перспективі, тобто грошова маса спричиняє інфляцію, а не навпаки; це означає, що M1 може пояснити зміни, що відбуваються в індексі споживчих цін (ІСЦ) у Йорданії.

У дослідженні рекомендується, щоб грошово-кредитні органи Йорданії мали більший контроль над грошовою масою через її вплив на стабільність загального рівня цін, щоб уникнути повторення кризи 1989 року, представленої різким падінням курсу динара стосовно інших валют та зростання інфляції до 25,6%.

**Ключові слова:** агрегат M1, інфляція, розширений тест Дікі-Фуллера, тест на причинну залежність, тест на коінтеграцію, економіка Йорданії

**Класифікація JEL:** E31, E51



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.