

Хасін Ахмед, Тауфік Ахмад Сіддікі, Мохаммад Наушад

## **Як подолати глобальні економічні потрясіння: динаміка цін на нафту, курсів валют і фондових ринків у країнах БРІКС**

Мета дослідження – проаналізувати взаємодію між цінами на нафту, обмінними курсами в країнах БРІКС і фондовими ринками. Вивчення цих взаємозв'язків важливе для розуміння того, як глобальні зміни цін на енергоносії впливають на економіку країн, особливо тих, що розвиваються.

У дослідженні використано вейвлет-когерентний аналіз щоденних даних для вивчення зв'язку між сировою нафтою (нафта Brent), курсами валют (бразильський реал, російський рубль, індійська рупія, китайський юань і південноафриканський ранд) і фондовими ринками (BOVESPA (Бразилія), Московська біржа (Росія), Nifty50 (Індія), Shanghai Composite (Китай) та JSE FTSE (Південна Африка)) як у часовій, так і частотній сферах.

Виявлено сильні спільні рухи, особливо в періоди світової економічної нестабільності, як-от вплив пандемії COVID-19 і російсько-української війни. У такі періоди ціни на нафту та індекси фондового ринку, зазвичай, рухаються в тандемі, тоді як ціни на нафту і курси валют демонструють зворотну залежність. Дослідження також показує відокремлення ринку сирової нафти від фондових ринків і курсів валют за нормальних економічних умов. Це означає, що поза хаотичним періодом взаємозв'язок слабшає. Однак для Китаю, супутній рух між змінними помітно слабший, навіть під час економічних потрясінь, ніж для інших країн БРІКС. Розуміння цих взаємозв'язків може допомогти у прийнятті обґрунтованих рішень і розробці стратегій в умовах глобальної економічної кризи.

**Ключові слова:** БРІКС, курси валют, фондовий ринок, ціни на нафту, вейвлет-когерентність

**Класифікація JEL:** Q43, F31, G15, O57, C32



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.