

Петрухнов Олексій Валерійович
*аспірант кафедри підприємництва, торгівлі і логістики,
Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»*

DOI: <https://doi.org/10.36059/978-966-397-367-8-13>

ДИНАМІКА ДЕЯКИХ ЄВРОПЕЙСЬКИХ ІНДЕКСІВ НА ЕНЕРГЕТИЧНОМУ РИНКУ

Різноманітні ресурси відіграють важливу роль у розвитку суспільства та його окремих економічних структур. Серед таких ресурсів особливе місце займають енергетичні ресурси, такі як нафта, газ, вугілля, мазут [1; 2]. Ці ресурси є як основою для переробки та перетворення в інші види енергії, так і основою для виробництва різноманітних хімічних сполук. Такі ресурси є сировинною базою для певних видів виробництва, що зумовлює їх постійний і зростаючий попит з боку людства, технологічних процесів і розвитку економіки.

Реалізація енергоресурсів здійснюється на окремому сегменті фондового ринку через купівлю-продаж відповідних цінних паперів [3–5]. Такий ринок є добре структурованим і визначається особливостями кожного регіону, де здійснюється торгівля відповідними цінними паперами. Одним із цікавих регіонів є європейський, який останнім часом зазнав значних трансформацій.

Для аналізу тенденцій, що відображають динаміку відповідного сегменту енергетичного ринку, доцільно розглянути значення світових індексів. Ці значення відображають ціни на цінні папери для цілого ряду енергоресурсів.

Для цілей подальшого дослідження розглянемо деякі європейські глобальні індекси, що характеризують відповідний сегмент енергетичного ринку.

На рис. 1 наведено динаміку значень таких індексів, як BNY Mellon European Oil & Gas ADR (BKEOG) та Dow Jones Europe ex-UK Oil & Gas (E2ENE).

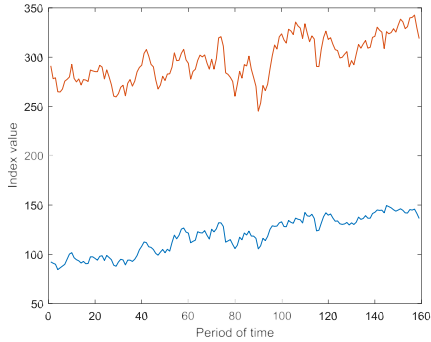


Рис. 1. Динаміка значень індексів ВКЕОГ та E2ENE

Джерело: [6]

Перш за все, слід зазначити, що розглядаються різні фондові індекси, які характеризують розвиток європейського енергетичного ринку. Такі індекси відрізняються за методологією їх розрахунків та охоплення різних цінних паперів, що входять до їх складу. Це дозволяє краще зрозуміти динаміку, яку ми досліджуємо.

На рис. 1 динаміка індексу ВКЕОГ відображена синім кольором, а E2ENE – червоним. При цьому ми продовжуємо розглядати середні значення індексів в їх щотижневих розрахунках за період 01.03.2021-01.14.24. Цей період дозволяє повною мірою оцінити існуючі тенденції.

Динаміка індексу ВКЕОГ має незначну волатильність, враховуючи, що за аналізований період значення індексу зросло приблизно на 60%. Різких змін у значеннях цього індексу також не спостерігається. Виходячи з даних по індексу ВКЕОГ, слід відзначити поступове зростання динаміки європейського енергетичного ринку.

Динаміка індексу E2ENE є більш волатильною. Значення індексу за досліджуваний період часу зросло на 24%. Водночас, ми також відзначаємо різкі коливання значень цього індексу на певних часових інтервалах. Виходячи з динаміки значень індексу E2ENE, можна сказати, що на європейський енергетичний ринок суттєво впливають зовнішні фактори.

Таким чином, ми бачимо, що необхідним етапом дослідження є проведення порівняльного аналізу динаміки різних енергетичних індексів європейського ринку. Це дозволить краще зрозуміти динаміку ринку та можливі умови оптимального виходу на такий ринок.

Список використаної літератури:

1. Pao H.T., Chen C.C. Decoupling strategies: CO₂ emissions, energy resources, and economic growth in the Group of Twenty. *Journal of cleaner production*. 2019. № 206. P. 907–919.
2. Pao H.T., Fu H.C. The causal relationship between energy resources and economic growth in Brazil. *Energy Policy*, 2013. № 61. P. 793–801.
3. Baranova V., Zeleniy O., Deineko Z., Lyashenko V. Stochastic Frontier Analysis and Wavelet Ideology in the Study of Emergence of Threats in the Financial Markets. In 2019 IEEE International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications, Science and Technology (PIC S&T), October, 2019. P. 341–344. IEEE.
4. Zeleniy O., Lyashenko V., Shapran O. Analysis of Trade Trends in Global Non-Precious Metal Markets. *International Journal of Academic Multidisciplinary Research (IJAMR)*. 2022. № 6(10). С. 223–230.
5. Lyashenko V., Bril M., Pyvavar I. Empirical Estimates of Data on the Dynamics of Changes in the World Foreign Exchange Market. *International Journal of Academic Management Science Research (IJAMSR)*. 2021. № 5(11). С. 52–58.
6. Investing.com. URL: <https://www.investing.com/>