

ВПЛИВ СВІТОВИХ НОВИН НА ДИНАМІКУ КРИПТОРИНКУ ЗА ЛИПЕНЬ-ВЕРЕСЕНЬ 2024 РОКУ

Вінницький національний технічний університет

Анотація

З огляду на високу волатильність криптовалютного ринку аналіз короткострокових змін є важливим для розуміння зв'язків між світовими новинами та реакцією ринку. Було проведено дослідження змін вартості основних криптовалют у період з липня до вересня 2024 року та проаналізовано вплив ключових подій на їх вартість.

Ключові слова: крипторинок, капіталізація, криптовалюта, теплова мапа ринку, блокчейн, транзакція, волатильність.

Abstract

Given the high volatility of the cryptocurrency market, the analysis of short-term changes is important for understanding the links between global news and market reaction. The article analyzes the changes in the value of major cryptocurrencies from July to September 2024 and analyzes the impact of key events on their value.

Keywords: crypto market, capitalization, cryptocurrency, market heat map, blockchain, transaction, volatility.

Вступ

Сучасний криптовалютний ринок є динамічною системою, яка чутливо реагує на економічні, політичні та регуляторні фактори. Зокрема, новини, що стосуються регуляцій, макроекономічних змін та інвестиційної активності, здатні значно впливати на динаміку цін криптоактивів. Аналіз цих взаємозв'язків є ключовим для розуміння механізмів функціонування ринку та прогнозування його поведінки в умовах глобальної економіки.

Мета роботи полягає у висвітленні основних факторів впливу на ринок криптовалют у контексті глобальних подій та їхнього взаємозв'язку з цінами криптоактивів. Результати дослідження можуть бути корисними для інвесторів, аналітиків та регуляторів, які прагнуть краще розуміти і прогнозувати поведінку криптовалютного ринку.

Результати дослідження

Починаючи з першого тижня липня можна побачити ефект регуляційних новин на ціну криптовалют включаючи Ефіріум і Біткоїн: прийняття нових законів у ЄС, спрямованих на обмеження анонімності транзакцій. На графіках помітно негативний ефект на ціни криптовалют спостерігався одразу після цих новин, що спричинило падіння ринкової вартості. Також на зниження ціни повпливали такі причини як: підвищення інфляції та регуляторні посилення в різних країнах, що створили невизначеність серед інвесторів. Ринок втратив близько \$90 мільярдів капіталізації за декілька годин через ці події, що відобразилось на графіках із різкими падіннями, зокрема в BTC (Bitcoin) та ETH (Ethereum) на Рис.1 та Рис.2.

У другій половині липня можна побачити вплив економічних показників США: на основі аналізу даних від липня, спостерігалися різкі коливання вартості Bitcoin після оприлюднення інфляційних показників США. Візуалізуючи ці коливання лінійним графіком, було виявлено кореляцію між негативними макроекономічними новинами та зниженням ціни криптовалют на Рис.2.

У вересні кілька великих інвестиційних фондів оголосили про плани щодо запуску криптофондів, що позитивно позначилося на динаміці ринку і показано на Рис.2.

У серпні Федеральна Резервна Система США оголосила про зниження процентної ставки, що підтримало ціни на криптовалюту, піднявши їх після попередніх падінь. Графіки в цей період демонструють поступове відновлення ринку, зростання попиту на криптовалюту як альтернативний актив, що стало особливо помітним для Bitcoin та Ethereum на Рис.1 та Рис.2.

У вересні вплив на крипторинку чинили технологічні оновлення блокчейн-платформ і політичні події. Дебати між Дональдом Трампом і Камалою Гарріс 10 вересня, а також дані щодо зайнятості у США, також вплинули на волатильність ринку що показано у кінці графіку на Рис.1 та Рис.2.



Рис.1 Графік зміни ціни Ефіріуму впродовж липня-вересня 2024 року з часовим проміжком тиждень



Рис.2 Графік зміни ціни Біткоїну впродовж липня-вересня 2024 року з часовим проміжком тиждень

Висновки

За досліджуваний період впродовж липня-вересня 2024 року криптовалютний ринок демонстрував залежність від новин, пов'язаних з економічними показниками, політикою регулювання та великими інвестиційними оголошеннями. Використання графічних інструментів та технічного аналізу підтвердило, що короткострокова динаміка ринку часто обумовлена світовими новинами, що впливають на настрій інвесторів і волатильність ринку.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Ціна Ethereum | Конвертація ETH у USD, графік і новини. Binance - Cryptocurrency Exchange for Bitcoin, Ethereum & Altcoins. URL: <https://www.binance.com/uk-UA/price/ethereum> [1]
2. Ціна Bitcoin | Конвертація BTC у USD, графік і новини. Binance - Cryptocurrency Exchange for Bitcoin, Ethereum & Altcoins. URL: <https://www.binance.com/uk-UA/price/bitcoin> [2]

Автор: Назаров Володимир Ігорович студент ВНТУ факультету ФМІБ групи П-22б м. Вінниця nazarovv935@gmail.com

Науковий керівник: к.е.н., доц. Пілявоз Т.М. ВНТУ м. Вінниця

Author: Nazarov Volodymyr Ihorovych student of the Faculty of FMIB, group P-22b, Vinnytsia, Ukraine. nazarovv935@gmail.com

Supervisor: PhD in Economics, Associate Professor Pilyavoz T.M. VNTU, Vinnytsia