

MỐI QUAN HỆ GIỮA TỶ SUẤT LỢI NHUẬN CỦA BITCOIN, VÀNG, DẦU THÔ VÀ CHỈ SỐ VN-INDEX: TIẾP CẬN BẰNG WAVELET COHERENCE

Bùi Thị Thu Thảo^{1*}, Cao Tấn Huy¹

¹Trường đại học Tài chính - Marketing

*Tác giả liên hệ: Email: buithao@ufm.edu.vn

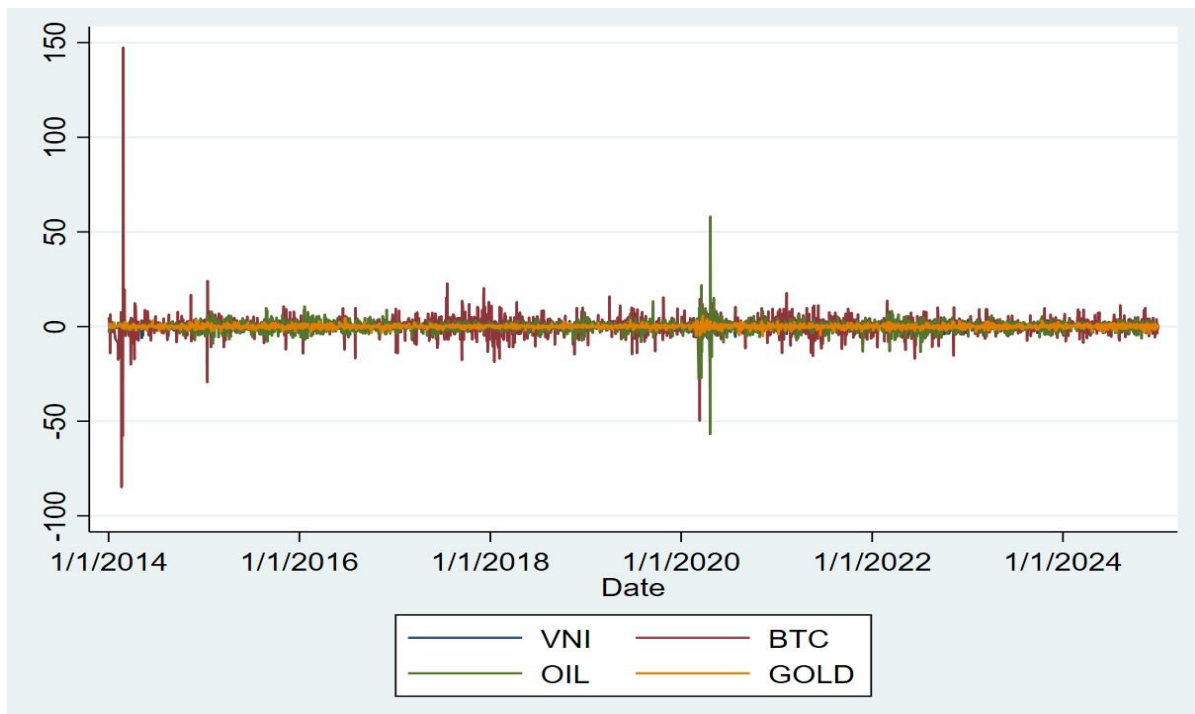
Ngày nhận: 12/04/2025

Ngày nhận lại: 07/08/2025

Ngày đăng: 25/10/2025

DOI: 10.52932/jfmr.v16i5.891

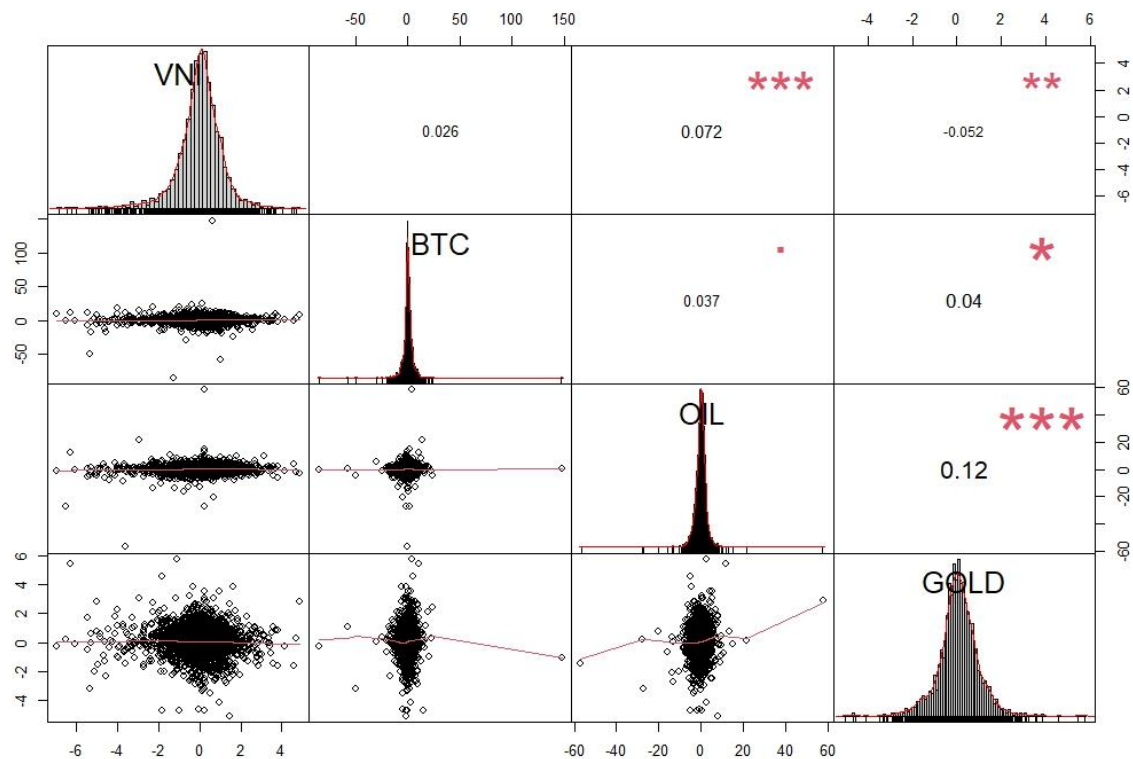
Phụ lục 1. Tỷ suất lợi nhuận Bitcoin, vàng, dầu và VNI trong giai đoạn 2014 – 2024



Phụ lục 2. Thống kê mô tả các biến nghiên cứu

	VNI	BTC	OIL	GOLD
Giá trị trung bình	0,034390	0,081708	-0,008445	0,030239
Trung vị	0,116944	0,064515	0,111070	0,035417
Giá trị lớn nhất	4,860016	147,4180	58,12350	5,775363
Giá trị nhỏ nhất	-6,907621	-84,88287	-56,85889	-5,113959
Độ lệch chuẩn	1,137788	5,335732	2,997592	0,918997
Số quan sát	2.745	2.745	2.745	2.745

Phụ lục 3. Ma trận tương quan giữa các biến



Phụ lục 4. Kiểm định tính dừng

ADF		
I (0)		
Biến	t-Statistic	Prob.*
VNI	-49,90754	0,0001
BTC	-28,83030	0,0000
OIL	-41,75547	0,0000
GOLD	-52,45101	0,0001