

# BÁO CÁO BACKTEST CHIẾN LƯỢC RSI14 + DCA

Cardano DEX Trading Strategy

Ngày tạo: 26/11/2025 13:45:45

## 1. PHƯƠNG PHÁP BACKTEST

### 1.1. Nguồn dữ liệu:

- Dữ liệu OHLCV lấy từ CryptoCompare API (dữ liệu thực) - Các cặp token: iBTCUSDM, iETHUSDM, ADAUSDM (dữ liệu thực 2 năm) - Các cặp khác: WMTXUSDM, IAGUSDM, SNEKUSDM (dữ liệu mẫu)

### 1.2. Chiến lược giao dịch:

- Mua khi  $RSI_{14} \leq$  ngưỡng mua (tối ưu cho từng cặp) - DCA: Mua thêm tối thiểu 1 lần khi  $RSI_{14} <$  ngưỡng mua, tối đa 2-3 lần - Bán khi  $RSI_{14} \geq$  ngưỡng bán hoặc lợi nhuận  $\geq$  Take Profit hoặc Stop Loss

### 1.3. Tham số:

- Vốn ban đầu: \$10,000 - Số tiền mua mỗi lần: \$500 (cố định) - Tham số tối ưu được tìm bằng cách test 324 combinations trên 4 khoảng thời gian

### 1.4. Quản lý rủi ro:

- Stop Loss: 3-4% (tùy từng cặp) - Trailing Stop: 3% tối thiểu - Giới hạn DCA: 2-3 lần tùy từng cặp

## 2. TỔNG HỢP KẾT QUẢ

Cặp Token	Vốn Ban đầu	Vốn Cuối	Lợi Nhuận	Lợi Nhuận %	Số Lần	Win Rate
iBTCUSDM	\$10,000.00	\$10,258.04	\$258.04	+2.58%	10	70.0%
iETHUSDM	\$10,000.00	\$10,101.60	\$101.60	+1.02%	10	50.0%
ADAUSDM	\$10,000.00	\$11,077.82	\$1,077.82	+10.78%	28	39.3%
WMTXUSDM	\$10,000.00	\$9,843.49	\$-156.51	-1.57%	15	13.3%
IAGUSDM	\$10,000.00	\$10,093.73	\$93.73	+0.94%	11	27.3%
SNEKUSDM	\$10,000.00	\$9,986.00	\$-14.00	-0.14%	18	22.2%
<b>TỔNG</b>	<b>\$60,000.00</b>	<b>\$61,360.67</b>	<b>\$1,360.67</b>	<b>+2.27%</b>		

3. CHI TIẾT CẬP: iBTCUSDM

Thời gian test: 27/11/2023 đến 26/11/2025  
Số ngày: 731 ngày  
Vốn ban đầu: \$10,000.00  
Vốn cuối cùng: \$10,258.04  
Lãi nhuận: \$258.04 (+2.58%)  
Tổng số lệnh: 10  
Lệnh thắng: 7  
Lệnh thua: 3  
Tỷ lệ chính xác (Win Rate): 70.00%  
Lãi nhuận trung bình/lệnh: \$25.80 (+5.41%)

- Tham số tối ưu:
- Take Profit: 8%
  - Stop Loss: 3%
  - RSI Buy: 25
  - RSI Sell: 75
  - Max DCA: 2
  - Số tiền mua mỗi lệnh: \$500.00 (cố định)
  - Vốn ban đầu: \$10,000.00

Bảng chi tiết các lệnh giao dịch:

STT	Ngày	Loại	Giá	Số Lệnh	Vốn	RSI	Lãi Nhuận	Lãi Nhuận %	Lý Do
1	29/01/2024	BÁN	\$43302.2800	0.0127	\$547.80	54.4	\$47.80	+9.56%	TAKE_PROFIT
	22/01/2024	BUY	\$39523.6300	0.0127	\$500.00	19.7			
2	23/06/2024	BÁN	\$63181.0200	0.0231	\$1,458.35	17.1	\$-41.65	-2.78%	TRAILING_STOP
	18/06/2024	BUY	\$65158.0200	0.0077	\$500.00	23.8			
	19/06/2024	DCA	\$64950.8200	0.0077	\$500.00	19.0			
	20/06/2024	DCA	\$64847.8900	0.0077	\$500.00	19.5			
3	03/07/2024	BÁN	\$60157.2000	0.0083	\$499.06	33.8	\$-0.94	-0.19%	TRAILING_STOP
	19/06/2024	DCA	\$64950.8200	0.0077	\$500.00	19.0			
	20/06/2024	DCA	\$64847.8900	0.0077	\$500.00	19.5			
	24/06/2024	BUY	\$60270.9500	0.0083	\$500.00	13.4			
4	05/08/2024	BÁN	\$54031.8200	0.0086	\$464.70	17.3	\$-35.30	-7.06%	TRAILING_STOP
	20/06/2024	DCA	\$64847.8900	0.0077	\$500.00	19.5			
	24/06/2024	BUY	\$60270.9500	0.0083	\$500.00	13.4			
	04/08/2024	BUY	\$58135.8900	0.0086	\$500.00	20.8			
5	13/09/2024	BÁN	\$60548.1200	0.0093	\$561.11	54.2	\$61.11	+12.22%	TAKE_PROFIT
	24/06/2024	BUY	\$60270.9500	0.0083	\$500.00	13.4			
	04/08/2024	BUY	\$58135.8900	0.0086	\$500.00	20.8			
6	06/09/2024	BUY	\$53954.3300	0.0093	\$500.00	17.9			
	06/01/2025	BÁN	\$102282.2000	0.0054	\$552.00	66.4	\$52.00	+10.40%	TAKE_PROFIT
	04/08/2024	BUY	\$58135.8900	0.0086	\$500.00	20.8			

	06/09/2024	BUY	\$53954.3300	0.0093	\$500.00	17.9			
	30/12/2024	BUY	\$92646.2100	0.0054	\$500.00	23.6			
7	02/03/2025	BÁN	\$94275.7600	0.0059	\$560.31	46.8	\$60.31	+12.06%	TAKE_PROFIT
	06/09/2024	BUY	\$53954.3300	0.0093	\$500.00	17.9			
	30/12/2024	BUY	\$92646.2100	0.0054	\$500.00	23.6			
	26/02/2025	BUY	\$84128.3800	0.0059	\$500.00	18.7			
8	09/04/2025	BÁN	\$82587.0300	0.0066	\$541.52	42.1	\$41.52	+8.30%	TAKE_PROFIT
	30/12/2024	BUY	\$92646.2100	0.0054	\$500.00	23.6			
	26/02/2025	BUY	\$84128.3800	0.0059	\$500.00	18.7			
	08/04/2025	BUY	\$76255.1000	0.0066	\$500.00	24.2			
9	09/06/2025	BÁN	\$110302.1200	0.0049	\$542.93	52.1	\$42.93	+8.59%	TAKE_PROFIT
	26/02/2025	BUY	\$84128.3800	0.0059	\$500.00	18.7			
	08/04/2025	BUY	\$76255.1000	0.0066	\$500.00	24.2			
	05/06/2025	BUY	\$101580.6100	0.0049	\$500.00	22.0			
10	26/11/2025	BÁN	\$87460.3200	0.0118	\$1,030.26	21.9	\$30.26	+3.03%	END_OF_DATA
	05/06/2025	BUY	\$101580.6100	0.0049	\$500.00	22.0			
	21/11/2025	BUY	\$85087.6200	0.0059	\$500.00	18.9			
	22/11/2025	DCA	\$84696.9800	0.0059	\$500.00	19.3			

Thống kê lý do bán:

Lý Do	Số Lần
TAKE_PROFIT	6
TRAILING_STOP	3
END_OF_DATA	1

3. CHI TIẾT CẬP: iETHUSDM

Thời gian test: 27/11/2023 đến 26/11/2025  
Số ngày: 731 ngày  
Vốn ban đầu: \$10,000.00  
Vốn cuối cùng: \$10,101.60  
Lãi nhuận: \$101.60 (+1.02%)  
Tổng số lệnh: 10  
Lệnh thắng: 5  
Lệnh thua: 5  
Tỷ lệ chính xác (Win Rate): 50.00%  
Lãi nhuận trung bình/lệnh: \$10.16 (+2.85%)

- Tham số tối ưu:
- Take Profit: 10%
  - Stop Loss: 3%
  - RSI Buy: 25
  - RSI Sell: 77
  - Max DCA: 2
  - Số tiền mua mỗi lệnh: \$500.00 (cố định)
  - Vốn ban đầu: \$10,000.00

Bảng chi tiết các lệnh giao dịch:

STT	Ngày	Loại	Giá	Số Lệnh	Vốn	RSI	Lãi Nhuận	Lãi Nhuận %	Lý Do
1	09/02/2024	BÁN	\$2487.6200	0.2255	\$560.91	76.7	\$60.91	+12.18%	TAKE_PROFIT
	25/01/2024	BUY	\$2217.5000	0.2255	\$500.00	24.5			
2	07/07/2024	BÁN	\$2931.2000	0.3311	\$970.61	26.3	\$-29.39	-2.94%	TRAILING_STOP
	25/01/2024	BUY	\$2217.5000	0.2255	\$500.00	24.5			
	04/07/2024	BUY	\$3058.8100	0.1635	\$500.00	22.9			
	05/07/2024	DCA	\$2982.0700	0.1677	\$500.00	20.4			
3	04/08/2024	BÁN	\$2688.0800	0.3398	\$913.28	16.6	\$-86.72	-8.67%	TRAILING_STOP
	05/07/2024	DCA	\$2982.0700	0.1677	\$500.00	20.4			
	02/08/2024	BUY	\$2985.7200	0.1675	\$500.00	24.1			
	03/08/2024	DCA	\$2902.0900	0.1723	\$500.00	21.3			
4	07/08/2024	BÁN	\$2343.5000	0.2066	\$484.12	14.9	\$-15.88	-3.18%	TRAILING_STOP
	02/08/2024	BUY	\$2985.7200	0.1675	\$500.00	24.1			
	03/08/2024	DCA	\$2902.0900	0.1723	\$500.00	21.3			
	05/08/2024	BUY	\$2420.3900	0.2066	\$500.00	14.6			
5	19/09/2024	BÁN	\$2465.8300	0.2248	\$554.24	56.3	\$54.24	+10.85%	TAKE_PROFIT
	03/08/2024	DCA	\$2902.0900	0.1723	\$500.00	21.3			
	05/08/2024	BUY	\$2420.3900	0.2066	\$500.00	14.6			
	06/09/2024	BUY	\$2224.5200	0.2248	\$500.00	22.1			
6	11/02/2025	BÁN	\$2602.2200	0.3767	\$980.33	29.4	\$-19.67	-1.97%	TRAILING_STOP
	06/09/2024	BUY	\$2224.5200	0.2248	\$500.00	22.1			

	06/02/2025	BUY	\$2686.9600	0.1861	\$500.00	24.1			
	07/02/2025	DCA	\$2622.6700	0.1906	\$500.00	23.4			
7	24/03/2025	BÁN	\$2081.5300	0.2650	\$551.56	67.5	\$51.56	+10.31%	TAKE_PROFIT
	06/02/2025	BUY	\$2686.9600	0.1861	\$500.00	24.1			
	07/02/2025	DCA	\$2622.6700	0.1906	\$500.00	23.4			
	16/03/2025	BUY	\$1886.9400	0.2650	\$500.00	23.9			
8	08/04/2025	BÁN	\$1472.1500	0.6386	\$940.12	14.3	\$-59.88	-5.99%	TRAILING_STOP
	16/03/2025	BUY	\$1886.9400	0.2650	\$500.00	23.9			
	06/04/2025	BUY	\$1579.6500	0.3165	\$500.00	23.9			
	07/04/2025	DCA	\$1552.4200	0.3221	\$500.00	15.6			
9	02/10/2025	BÁN	\$4487.8900	0.2483	\$1,114.23	46.7	\$114.23	+11.42%	TAKE_PROFIT
	07/04/2025	DCA	\$1552.4200	0.3221	\$500.00	15.6			
	26/09/2025	BUY	\$4034.8300	0.1239	\$500.00	21.6			
	27/09/2025	DCA	\$4020.8200	0.1244	\$500.00	22.2			
10	26/11/2025	BÁN	\$2942.8000	0.1808	\$532.20	29.7	\$32.20	+6.44%	END_OF_DATA
	26/09/2025	BUY	\$4034.8300	0.1239	\$500.00	21.6			
	27/09/2025	DCA	\$4020.8200	0.1244	\$500.00	22.2			
	21/11/2025	BUY	\$2764.7600	0.1808	\$500.00	24.9			

Thống kê lý do bán:

Lý Do	Số Lần
TAKE_PROFIT	4
TRAILING_STOP	5
END_OF_DATA	1

3. CHI TIẾT CẬP: ADAUSDM

Thời gian test: 27/11/2023 đến 26/11/2025  
Số ngày: 731 ngày  
Vốn ban đầu: \$10,000.00  
Vốn cuối cùng: \$11,077.82  
Lãi nhuận: \$1,077.82 (+10.78%)  
Tổng số lệnh: 28  
Lệnh thắng: 11  
Lệnh thua: 17  
Tỷ lệ chính xác (Win Rate): 39.29%  
Lãi nhuận trung bình/lệnh: \$38.49 (+3.85%)

- Tham số tối ưu:
- Take Profit: 8%
  - Stop Loss: 3%
  - RSI Buy: 28
  - RSI Sell: 75
  - Max DCA: 3
  - Số tiền mua mỗi lệnh: \$500.00 (cố định)
  - Vốn ban đầu: \$10,000.00

Bảng chi tiết các lệnh giao dịch:

STT	Ngày	Loại	Giá	Số Lệnh	Vốn	RSI	Lãi Nhuận	Lãi Nhuận %	Lý Do
1	29/01/2024	BÁN	\$0.5259	2122.2501	\$1,116.09	49.5	\$116.09	+11.61%	TAKE_PROFIT
	24/01/2024	BUY	\$0.4762	1049.9790	\$500.00	24.0			
	25/01/2024	DCA	\$0.4663	1072.2711	\$500.00	15.4			
2	13/04/2024	BÁN	\$0.4457	994.0358	\$443.04	18.8	\$-56.96	-11.39%	TRAILING_STOP
	24/01/2024	BUY	\$0.4762	1049.9790	\$500.00	24.0			
	25/01/2024	DCA	\$0.4663	1072.2711	\$500.00	15.4			
	12/04/2024	BUY	\$0.5030	994.0358	\$500.00	21.3			
3	17/04/2024	BÁN	\$0.4442	3242.5579	\$1,440.34	27.5	\$-59.66	-3.98%	TRAILING_STOP
	14/04/2024	BUY	\$0.4682	1067.9197	\$500.00	22.8			
	15/04/2024	DCA	\$0.4611	1084.3635	\$500.00	24.3			
	16/04/2024	DCA	\$0.4586	1090.2747	\$500.00	27.7			
4	20/04/2024	BÁN	\$0.5073	1090.9884	\$553.46	37.6	\$53.46	+10.69%	TAKE_PROFIT
	15/04/2024	DCA	\$0.4611	1084.3635	\$500.00	24.3			
	16/04/2024	DCA	\$0.4586	1090.2747	\$500.00	27.7			
	18/04/2024	BUY	\$0.4583	1090.9884	\$500.00	27.5			
5	11/05/2024	BÁN	\$0.4386	2233.8244	\$979.76	38.7	\$-20.24	-2.02%	TRAILING_STOP
	18/04/2024	BUY	\$0.4583	1090.9884	\$500.00	27.5			
	06/05/2024	BUY	\$0.4540	1101.3216	\$500.00	24.8			
	07/05/2024	DCA	\$0.4415	1132.5028	\$500.00	25.7			
6	08/06/2024	BÁN	\$0.4368	1093.3742	\$477.59	34.7	\$-22.41	-4.48%	TRAILING_STOP

	06/05/2024	BUY	\$0.4540	1101.3216	\$500.00	24.8			
	07/05/2024	DCA	\$0.4415	1132.5028	\$500.00	25.7			
	03/06/2024	BUY	\$0.4573	1093.3742	\$500.00	27.0			
7	18/06/2024	BÁN	\$0.3834	1246.5719	\$477.94	20.7	\$-22.06	-4.41%	TRAILING_STOP
	07/05/2024	DCA	\$0.4415	1132.5028	\$500.00	25.7			
	03/06/2024	BUY	\$0.4573	1093.3742	\$500.00	27.0			
	17/06/2024	BUY	\$0.4011	1246.5719	\$500.00	26.6			
8	02/07/2024	BÁN	\$0.4179	5249.0880	\$2,193.59	68.5	\$193.59	+9.68%	TAKE_PROFIT
	20/06/2024	DCA	\$0.3841	1301.7443	\$500.00	21.8			
	21/06/2024	DCA	\$0.3759	1330.1410	\$500.00	21.9			
	23/06/2024	DCA	\$0.3799	1316.1358	\$500.00	24.1			
9	04/08/2024	BÁN	\$0.3440	1376.2731	\$473.44	17.8	\$-26.56	-5.31%	TRAILING_STOP
	21/06/2024	DCA	\$0.3759	1330.1410	\$500.00	21.9			
	23/06/2024	DCA	\$0.3799	1316.1358	\$500.00	24.1			
	02/08/2024	BUY	\$0.3633	1376.2731	\$500.00	24.5			
10	08/08/2024	BÁN	\$0.3518	1602.5641	\$563.78	38.9	\$63.78	+12.76%	TAKE_PROFIT
	23/06/2024	DCA	\$0.3799	1316.1358	\$500.00	24.1			
	02/08/2024	BUY	\$0.3633	1376.2731	\$500.00	24.5			
	05/08/2024	BUY	\$0.3120	1602.5641	\$500.00	16.6			
11	09/09/2024	BÁN	\$0.3434	1588.3100	\$545.43	40.4	\$45.43	+9.09%	TAKE_PROFIT
	02/08/2024	BUY	\$0.3633	1376.2731	\$500.00	24.5			
	05/08/2024	BUY	\$0.3120	1602.5641	\$500.00	16.6			
	06/09/2024	BUY	\$0.3148	1588.3100	\$500.00	17.9			
12	25/10/2024	BÁN	\$0.3258	1473.1880	\$479.96	38.3	\$-20.04	-4.01%	TRAILING_STOP
	05/08/2024	BUY	\$0.3120	1602.5641	\$500.00	16.6			
	06/09/2024	BUY	\$0.3148	1588.3100	\$500.00	17.9			
	10/10/2024	BUY	\$0.3394	1473.1880	\$500.00	16.2			
13	29/12/2024	BÁN	\$0.8574	581.2602	\$498.37	27.7	\$-1.63	-0.33%	TRAILING_STOP
	06/09/2024	BUY	\$0.3148	1588.3100	\$500.00	17.9			
	10/10/2024	BUY	\$0.3394	1473.1880	\$500.00	16.2			
	26/12/2024	BUY	\$0.8602	581.2602	\$500.00	27.5			
14	01/02/2025	BÁN	\$0.8946	530.6166	\$474.69	19.8	\$-25.31	-5.06%	TRAILING_STOP
	10/10/2024	BUY	\$0.3394	1473.1880	\$500.00	16.2			
	26/12/2024	BUY	\$0.8602	581.2602	\$500.00	27.5			
	31/01/2025	BUY	\$0.9423	530.6166	\$500.00	20.9			
15	04/02/2025	BÁN	\$0.7440	621.6586	\$462.51	15.9	\$-37.49	-7.50%	TRAILING_STOP
	26/12/2024	BUY	\$0.8602	581.2602	\$500.00	27.5			
	31/01/2025	BUY	\$0.9423	530.6166	\$500.00	20.9			

	02/02/2025	BUY	\$0.8043	621.6586	\$500.00	21.1			
16	06/02/2025	BÁN	\$0.7053	682.6871	\$481.50	14.4	\$-18.50	-3.70%	TRAILING_STOP
	31/01/2025	BUY	\$0.9423	530.6166	\$500.00	20.9			
	02/02/2025	BUY	\$0.8043	621.6586	\$500.00	21.1			
	05/02/2025	BUY	\$0.7324	682.6871	\$500.00	16.4			
17	09/02/2025	BÁN	\$0.6819	1420.0842	\$968.36	14.3	\$-31.64	-3.16%	TRAILING_STOP
	05/02/2025	BUY	\$0.7324	682.6871	\$500.00	16.4			
	07/02/2025	BUY	\$0.7076	706.6139	\$500.00	15.4			
	08/02/2025	DCA	\$0.7008	713.4703	\$500.00	14.1			
18	11/02/2025	BÁN	\$0.7782	702.1486	\$546.41	34.3	\$46.41	+9.28%	TAKE_PROFIT
	07/02/2025	BUY	\$0.7076	706.6139	\$500.00	15.4			
	08/02/2025	DCA	\$0.7008	713.4703	\$500.00	14.1			
	10/02/2025	BUY	\$0.7121	702.1486	\$500.00	21.6			
19	02/03/2025	BÁN	\$1.1360	1565.4577	\$1,778.36	71.6	\$778.36	+77.84%	TAKE_PROFIT
	10/02/2025	BUY	\$0.7121	702.1486	\$500.00	21.6			
	27/02/2025	BUY	\$0.6450	775.1938	\$500.00	27.5			
	28/02/2025	DCA	\$0.6327	790.2639	\$500.00	27.3			
20	21/03/2025	BÁN	\$0.7047	709.4211	\$499.93	37.2	\$-0.07	-0.01%	TRAILING_STOP
	27/02/2025	BUY	\$0.6450	775.1938	\$500.00	27.5			
	28/02/2025	DCA	\$0.6327	790.2639	\$500.00	27.3			
	16/03/2025	BUY	\$0.7048	709.4211	\$500.00	25.6			
21	08/04/2025	BÁN	\$0.5579	872.2959	\$486.65	19.2	\$-13.35	-2.67%	TRAILING_STOP
	28/02/2025	DCA	\$0.6327	790.2639	\$500.00	27.3			
	16/03/2025	BUY	\$0.7048	709.4211	\$500.00	25.6			
	06/04/2025	BUY	\$0.5732	872.2959	\$500.00	26.9			
22	05/06/2025	BÁN	\$0.6261	751.0891	\$470.26	8.1	\$-29.74	-5.95%	TRAILING_STOP
	16/03/2025	BUY	\$0.7048	709.4211	\$500.00	25.6			
	06/04/2025	BUY	\$0.5732	872.2959	\$500.00	26.9			
	04/06/2025	BUY	\$0.6657	751.0891	\$500.00	26.3			
23	10/06/2025	BÁN	\$0.7167	762.3113	\$546.35	41.0	\$46.35	+9.27%	TAKE_PROFIT
	06/04/2025	BUY	\$0.5732	872.2959	\$500.00	26.9			
	04/06/2025	BUY	\$0.6657	751.0891	\$500.00	26.3			
	06/06/2025	BUY	\$0.6559	762.3113	\$500.00	25.5			
24	01/07/2025	BÁN	\$0.5422	1820.9818	\$987.34	33.6	\$-12.66	-1.27%	TRAILING_STOP
	06/06/2025	BUY	\$0.6559	762.3113	\$500.00	25.5			
	21/06/2025	BUY	\$0.5565	898.4726	\$500.00	26.3			
	22/06/2025	DCA	\$0.5420	922.5092	\$500.00	23.0			
25	07/08/2025	BÁN	\$0.7877	688.9899	\$542.72	47.0	\$42.72	+8.54%	TAKE_PROFIT



	21/06/2025	BUY	\$0.5565	898.4726	\$500.00	26.3			
	22/06/2025	DCA	\$0.5420	922.5092	\$500.00	23.0			
	05/08/2025	BUY	\$0.7257	688.9899	\$500.00	24.2			
26	22/10/2025	BÁN	\$0.6239	800.3842	\$499.36	27.8	\$-0.64	-0.13%	TRAILING_STOP
	22/06/2025	DCA	\$0.5420	922.5092	\$500.00	23.0			
	05/08/2025	BUY	\$0.7257	688.9899	\$500.00	24.2			
	17/10/2025	BUY	\$0.6247	800.3842	\$500.00	27.7			
27	07/11/2025	BÁN	\$0.5761	960.2458	\$553.20	36.4	\$53.20	+10.64%	TAKE_PROFIT
	05/08/2025	BUY	\$0.7257	688.9899	\$500.00	24.2			
	17/10/2025	BUY	\$0.6247	800.3842	\$500.00	27.7			
	04/11/2025	BUY	\$0.5207	960.2458	\$500.00	26.7			
28	26/11/2025	BÁN	\$0.4220	2458.2890	\$1,037.40	19.1	\$37.40	+3.74%	END_OF_DATA
	04/11/2025	BUY	\$0.5207	960.2458	\$500.00	26.7			
	21/11/2025	BUY	\$0.4091	1222.1951	\$500.00	15.8			
	22/11/2025	DCA	\$0.4045	1236.0939	\$500.00	16.0			

Tổng kê lý do bán:

Lý Do	Số Lần
TAKE_PROFIT	10
TRAILING_STOP	17
END_OF_DATA	1

3. CHI TIẾT CẬP: WMTXUSDM

Thời gian test: 27/11/2023 đến 26/11/2025  
Số ngày: 731 ngày  
Vốn ban đầu: \$10,000.00  
Vốn cuối cùng: \$9,843.49  
Lãi nhuận: \$-156.51 (-1.57%)  
Tổng số lệnh: 15  
Lệnh thắng: 2  
Lệnh thua: 13  
Tỷ lệ chính xác (Win Rate): 13.33%  
Lãi nhuận trung bình/lệnh: \$-10.43 (-0.71%)

- Tham số mặc định:
- Take Profit: 10%
  - Stop Loss: 4%
  - RSI Buy: 25
  - RSI Sell: 75
  - Max DCA: 3
  - Số tiền mua mỗi lệnh: \$500.00 (cố định)
  - Vốn ban đầu: \$10,000.00

Bảng chi tiết các lệnh giao dịch:

STT	Ngày	Loại	Giá	Số Lệnh	Vốn	RSI	Lãi Nhuận	Lãi Nhuận %	Lý Do
1	23/02/2024	BÁN	\$0.6659	732.8152	\$488.02	25.5	\$-11.98	-2.40%	TRAILING_STOP
	18/02/2024	BUY	\$0.6823	732.8152	\$500.00	15.6			
2	03/04/2024	BÁN	\$0.6950	714.9382	\$496.88	34.7	\$-3.12	-0.62%	TRAILING_STOP
	18/02/2024	BUY	\$0.6823	732.8152	\$500.00	15.6			
	28/03/2024	BUY	\$0.6994	714.9382	\$500.00	22.2			
3	26/06/2024	BÁN	\$0.5212	1885.9302	\$982.85	27.3	\$-17.15	-1.71%	TRAILING_STOP
	28/03/2024	BUY	\$0.6994	714.9382	\$500.00	22.2			
	22/06/2024	BUY	\$0.5339	936.5440	\$500.00	23.1			
	23/06/2024	DCA	\$0.5267	949.3862	\$500.00	23.3			
4	13/07/2024	BÁN	\$0.4896	2929.8000	\$1,434.47	43.0	\$-65.53	-4.37%	TRAILING_STOP
	27/06/2024	BUY	\$0.5185	964.2871	\$500.00	21.1			
	28/06/2024	DCA	\$0.5107	979.0722	\$500.00	21.5			
	30/06/2024	DCA	\$0.5069	986.4407	\$500.00	22.9			
5	22/07/2024	BÁN	\$0.4356	2226.7922	\$970.03	12.9	\$-29.97	-3.00%	TRAILING_STOP
	30/06/2024	DCA	\$0.5069	986.4407	\$500.00	22.9			
	20/07/2024	BUY	\$0.4553	1098.2831	\$500.00	22.4			
	21/07/2024	DCA	\$0.4431	1128.5091	\$500.00	14.5			
6	24/07/2024	BÁN	\$0.4042	1176.5155	\$475.53	9.7	\$-24.47	-4.89%	TRAILING_STOP
	20/07/2024	BUY	\$0.4553	1098.2831	\$500.00	22.4			
	21/07/2024	DCA	\$0.4431	1128.5091	\$500.00	14.5			

	23/07/2024	BUY	\$0.4250	1176.5155	\$500.00	12.1			
7	31/07/2024	BÁN	\$0.3903	1270.0970	\$495.75	11.9	\$-4.25	-0.85%	TRAILING_STOP
	21/07/2024	DCA	\$0.4431	1128.5091	\$500.00	14.5			
	23/07/2024	BUY	\$0.4250	1176.5155	\$500.00	12.1			
	25/07/2024	BUY	\$0.3937	1270.0970	\$500.00	10.0			
8	02/08/2024	BÁN	\$0.3638	1312.2597	\$477.35	12.0	\$-22.65	-4.53%	TRAILING_STOP
	23/07/2024	BUY	\$0.4250	1176.5155	\$500.00	12.1			
	25/07/2024	BUY	\$0.3937	1270.0970	\$500.00	10.0			
	01/08/2024	BUY	\$0.3810	1312.2597	\$500.00	11.5			
9	07/08/2024	BÁN	\$0.3549	2772.1814	\$983.75	23.1	\$-16.25	-1.63%	TRAILING_STOP
	01/08/2024	BUY	\$0.3810	1312.2597	\$500.00	11.5			
	03/08/2024	BUY	\$0.3613	1383.7383	\$500.00	12.9			
	06/08/2024	DCA	\$0.3601	1388.4432	\$500.00	19.8			
10	26/08/2024	BÁN	\$0.3838	1445.9423	\$554.98	70.3	\$54.98	+11.00%	TAKE_PROFIT
	03/08/2024	BUY	\$0.3613	1383.7383	\$500.00	12.9			
	06/08/2024	DCA	\$0.3601	1388.4432	\$500.00	19.8			
	08/08/2024	BUY	\$0.3458	1445.9423	\$500.00	23.5			
11	13/09/2024	BÁN	\$0.3213	1497.5670	\$481.24	24.8	\$-18.76	-3.75%	TRAILING_STOP
	06/08/2024	DCA	\$0.3601	1388.4432	\$500.00	19.8			
	08/08/2024	BUY	\$0.3458	1445.9423	\$500.00	23.5			
	09/09/2024	BUY	\$0.3339	1497.5670	\$500.00	24.8			
12	10/12/2024	BÁN	\$0.3151	1561.9737	\$492.12	37.4	\$-7.88	-1.58%	TRAILING_STOP
	08/08/2024	BUY	\$0.3458	1445.9423	\$500.00	23.5			
	09/09/2024	BUY	\$0.3339	1497.5670	\$500.00	24.8			
	24/11/2024	BUY	\$0.3201	1561.9737	\$500.00	21.8			
13	19/01/2025	BÁN	\$0.2998	1656.0573	\$496.57	20.5	\$-3.43	-0.69%	TRAILING_STOP
	09/09/2024	BUY	\$0.3339	1497.5670	\$500.00	24.8			
	24/11/2024	BUY	\$0.3201	1561.9737	\$500.00	21.8			
	16/12/2024	BUY	\$0.3019	1656.0573	\$500.00	24.4			
14	27/01/2025	BÁN	\$0.3269	1701.4435	\$556.27	57.0	\$56.27	+11.25%	TAKE_PROFIT
	24/11/2024	BUY	\$0.3201	1561.9737	\$500.00	21.8			
	16/12/2024	BUY	\$0.3019	1656.0573	\$500.00	24.4			
	20/01/2025	BUY	\$0.2939	1701.4435	\$500.00	20.9			
15	02/08/2025	BÁN	\$0.3593	4057.4067	\$1,457.68	47.9	\$-42.32	-2.82%	TRAILING_STOP
	17/07/2025	BUY	\$0.3726	1341.7462	\$500.00	23.9			
	18/07/2025	DCA	\$0.3695	1353.0750	\$500.00	14.6			
	22/07/2025	DCA	\$0.3669	1362.5854	\$500.00	18.2			

Thống kê lý do bán:

Lý Do	Số Lần
TRAILING_STOP	13
TAKE_PROFIT	2

3. CHI TIẾT CẬP: IAGUSDM

Thời gian test: 27/11/2023 đến 26/11/2025  
Số ngày: 731 ngày  
Vốn ban đầu: \$10,000.00  
Vốn cuối cùng: \$10,093.73  
Lãi nhuận: \$93.73 (+0.94%)  
Tổng số lệnh: 11  
Lệnh thắng: 3  
Lệnh thua: 8  
Tỷ lệ chính xác (Win Rate): 27.27%  
Lãi nhuận trung bình/lệnh: \$8.52 (+0.67%)

- Tham số mặc định:
- Take Profit: 10%
  - Stop Loss: 4%
  - RSI Buy: 25
  - RSI Sell: 75
  - Max DCA: 3
  - Số tiền mua lệnh: \$500.00 (cố định)
  - Vốn ban đầu: \$10,000.00

Bảng chi tiết các lệnh giao dịch:

STT	Ngày	Loại	Giá	Số Lệnh	Vốn	RSI	Lãi Nhuận	Lãi Nhuận %	Lý Do
1	18/10/2024	BÁN	\$3.5724	137.1034	\$489.79	15.6	\$-10.21	-2.04%	TRAILING_STOP
	14/10/2024	BUY	\$3.6469	137.1034	\$500.00	22.5			
2	24/10/2024	BÁN	\$3.5524	138.7323	\$492.83	30.6	\$-7.17	-1.43%	TRAILING_STOP
	14/10/2024	BUY	\$3.6469	137.1034	\$500.00	22.5			
3	19/10/2024	BUY	\$3.6041	138.7323	\$500.00	19.4			
	18/12/2024	BÁN	\$3.4405	161.0680	\$554.15	67.1	\$54.15	+10.83%	TAKE_PROFIT
	14/10/2024	BUY	\$3.6469	137.1034	\$500.00	22.5			
	19/10/2024	BUY	\$3.6041	138.7323	\$500.00	19.4			
	06/12/2024	BUY	\$3.1043	161.0680	\$500.00	14.0			
4	23/09/2025	BÁN	\$4.6257	202.8887	\$938.50	12.2	\$-61.50	-6.15%	TRAILING_STOP
	06/12/2024	BUY	\$3.1043	161.0680	\$500.00	14.0			
	19/09/2025	BUY	\$4.9820	100.3611	\$500.00	21.2			
	22/09/2025	DCA	\$4.8767	102.5276	\$500.00	14.3			
5	29/09/2025	BÁN	\$4.5717	107.8507	\$493.06	12.3	\$-6.94	-1.39%	TRAILING_STOP
	19/09/2025	BUY	\$4.9820	100.3611	\$500.00	21.2			
	22/09/2025	DCA	\$4.8767	102.5276	\$500.00	14.3			
	24/09/2025	BUY	\$4.6360	107.8507	\$500.00	12.0			
6	01/10/2025	BÁN	\$4.2680	113.5035	\$484.43	11.2	\$-15.57	-3.11%	TRAILING_STOP
	22/09/2025	DCA	\$4.8767	102.5276	\$500.00	14.3			
	24/09/2025	BUY	\$4.6360	107.8507	\$500.00	12.0			

	30/09/2025	BUY	\$4.4052	113.5035	\$500.00	12.2			
7	05/10/2025	BÁN	\$4.1143	231.7983	\$953.68	17.1	\$-46.32	-4.63%	TRAILING_STOP
	30/09/2025	BUY	\$4.4052	113.5035	\$500.00	12.2			
	02/10/2025	BUY	\$4.3529	114.8650	\$500.00	17.0			
	03/10/2025	DCA	\$4.2759	116.9333	\$500.00	19.9			
8	08/10/2025	BÁN	\$3.9578	124.2023	\$491.57	22.0	\$-8.43	-1.69%	TRAILING_STOP
	02/10/2025	BUY	\$4.3529	114.8650	\$500.00	17.0			
	03/10/2025	DCA	\$4.2759	116.9333	\$500.00	19.9			
	06/10/2025	BUY	\$4.0257	124.2023	\$500.00	17.1			
9	28/10/2025	BÁN	\$4.4220	376.7516	\$1,666.00	69.3	\$166.00	+11.07%	TAKE_PROFIT
	09/10/2025	BUY	\$3.9873	125.3995	\$500.00	20.3			
	11/10/2025	DCA	\$3.9826	125.5456	\$500.00	20.8			
	12/10/2025	DCA	\$3.9744	125.8065	\$500.00	21.4			
10	22/11/2025	BÁN	\$3.6577	131.8921	\$482.43	24.5	\$-17.57	-3.51%	TRAILING_STOP
	11/10/2025	DCA	\$3.9826	125.5456	\$500.00	20.8			
	12/10/2025	DCA	\$3.9744	125.8065	\$500.00	21.4			
	18/11/2025	BUY	\$3.7910	131.8921	\$500.00	21.7			
11	26/11/2025	BÁN	\$3.9310	139.2231	\$547.28	41.3	\$47.28	+9.46%	END_OF_DATA
	12/10/2025	DCA	\$3.9744	125.8065	\$500.00	21.4			
	18/11/2025	BUY	\$3.7910	131.8921	\$500.00	21.7			
	23/11/2025	BUY	\$3.5914	139.2231	\$500.00	22.3			

Thống kê lý do bán:

Lý Do	Số Lần
TRAILING_STOP	8
TAKE_PROFIT	2
END_OF_DATA	1

3. CHI TIẾT CẬP: SNEKUSDM

Thời gian test: 27/11/2023 đến 26/11/2025  
Số ngày: 731 ngày  
Vốn ban đầu: \$10,000.00  
Vốn cuối cùng: \$9,986.00  
Lãi nhuận: \$-14.00 (-0.14%)  
Tổng số lệnh: 18  
Lệnh thắng: 4  
Lệnh thua: 14  
Tỷ lệ chính xác (Win Rate): 22.22%  
Lãi nhuận trung bình/lệnh: \$-0.78 (+0.69%)

- Tham số mặc định:
- Take Profit: 10%
  - Stop Loss: 4%
  - RSI Buy: 25
  - RSI Sell: 75
  - Max DCA: 3
  - Số tiền mua lệnh: \$500.00 (cố định)
  - Vốn ban đầu: \$10,000.00

Bảng chi tiết các lệnh giao dịch:

STT	Ngày	Loại	Giá	Số Lệnh	Vốn	RSI	Lãi Nhuận	Lãi Nhuận %	Lý Do
1	06/02/2024	BÁN	\$0.7404	659.8980	\$488.60	19.9	\$-11.40	-2.28%	TRAILING_STOP
	31/01/2024	BUY	\$0.7577	659.8980	\$500.00	21.5			
2	16/02/2024	BÁN	\$0.7943	692.9028	\$550.39	63.6	\$50.39	+10.08%	TAKE_PROFIT
	31/01/2024	BUY	\$0.7577	659.8980	\$500.00	21.5			
3	07/02/2024	BUY	\$0.7216	692.9028	\$500.00	21.3			
	21/03/2024	BÁN	\$0.8056	592.0593	\$476.96	12.3	\$-23.04	-4.61%	TRAILING_STOP
	31/01/2024	BUY	\$0.7577	659.8980	\$500.00	21.5			
	07/02/2024	BUY	\$0.7216	692.9028	\$500.00	21.3			
	19/03/2024	BUY	\$0.8445	592.0593	\$500.00	22.2			
4	01/04/2024	BÁN	\$0.7733	1926.3020	\$1,489.63	30.7	\$-10.37	-0.69%	TRAILING_STOP
	22/03/2024	BUY	\$0.7872	635.1516	\$500.00	11.2			
	23/03/2024	DCA	\$0.7714	648.1563	\$500.00	11.0			
	24/03/2024	DCA	\$0.7776	642.9941	\$500.00	14.0			
5	09/09/2024	BÁN	\$1.0520	465.5218	\$489.72	13.0	\$-10.28	-2.06%	TRAILING_STOP
	23/03/2024	DCA	\$0.7714	648.1563	\$500.00	11.0			
	24/03/2024	DCA	\$0.7776	642.9941	\$500.00	14.0			
	05/09/2024	BUY	\$1.0741	465.5218	\$500.00	22.3			
6	17/09/2024	BÁN	\$1.1904	469.6372	\$559.07	72.6	\$59.07	+11.81%	TAKE_PROFIT
	24/03/2024	DCA	\$0.7776	642.9941	\$500.00	14.0			
	05/09/2024	BUY	\$1.0741	465.5218	\$500.00	22.3			

	10/09/2024	BUY	\$1.0647	469.6372	\$500.00	18.4			
7	05/10/2024	BÁN	\$0.9984	978.3776	\$976.80	16.1	\$-23.20	-2.32%	TRAILING_STOP
	10/09/2024	BUY	\$1.0647	469.6372	\$500.00	18.4			
	01/10/2024	BUY	\$1.0306	485.1697	\$500.00	16.7			
	04/10/2024	DCA	\$1.0138	493.2079	\$500.00	14.1			
8	09/10/2024	BÁN	\$0.9815	497.7477	\$488.53	26.2	\$-11.47	-2.29%	TRAILING_STOP
	01/10/2024	BUY	\$1.0306	485.1697	\$500.00	16.7			
	04/10/2024	DCA	\$1.0138	493.2079	\$500.00	14.1			
	06/10/2024	BUY	\$1.0045	497.7477	\$500.00	19.2			
9	02/11/2024	BÁN	\$0.9442	528.7703	\$499.24	43.4	\$-0.76	-0.15%	TRAILING_STOP
	04/10/2024	DCA	\$1.0138	493.2079	\$500.00	14.1			
	06/10/2024	BUY	\$1.0045	497.7477	\$500.00	19.2			
	12/10/2024	BUY	\$0.9456	528.7703	\$500.00	24.3			
10	23/01/2025	BÁN	\$0.9107	523.5458	\$476.79	23.1	\$-23.21	-4.64%	TRAILING_STOP
	06/10/2024	BUY	\$1.0045	497.7477	\$500.00	19.2			
	12/10/2024	BUY	\$0.9456	528.7703	\$500.00	24.3			
	21/01/2025	BUY	\$0.9550	523.5458	\$500.00	23.5			
11	31/01/2025	BÁN	\$0.8629	2256.7039	\$1,947.26	20.2	\$-52.74	-2.64%	TRAILING_STOP
	26/01/2025	DCA	\$0.8959	558.1211	\$500.00	24.0			
	27/01/2025	DCA	\$0.8731	572.6732	\$500.00	15.0			
	28/01/2025	DCA	\$0.8792	568.7289	\$500.00	21.9			
12	21/02/2025	BÁN	\$0.8269	1200.3171	\$992.52	48.2	\$-7.48	-0.75%	TRAILING_STOP
	28/01/2025	DCA	\$0.8792	568.7289	\$500.00	21.9			
	01/02/2025	BUY	\$0.8427	593.3552	\$500.00	17.7			
	03/02/2025	DCA	\$0.8238	606.9619	\$500.00	18.8			
13	12/03/2025	BÁN	\$0.7532	651.2157	\$490.52	28.4	\$-9.48	-1.90%	TRAILING_STOP
	01/02/2025	BUY	\$0.8427	593.3552	\$500.00	17.7			
	03/02/2025	DCA	\$0.8238	606.9619	\$500.00	18.8			
	05/03/2025	BUY	\$0.7678	651.2157	\$500.00	22.2			
14	25/03/2025	BÁN	\$0.7992	701.9432	\$561.02	54.6	\$61.02	+12.20%	TAKE_PROFIT
	03/02/2025	DCA	\$0.8238	606.9619	\$500.00	18.8			
	05/03/2025	BUY	\$0.7678	651.2157	\$500.00	22.2			
	17/03/2025	BUY	\$0.7123	701.9432	\$500.00	21.8			
15	24/06/2025	BÁN	\$0.9052	602.4708	\$545.33	82.1	\$45.33	+9.07%	RSI_SELL
	05/03/2025	BUY	\$0.7678	651.2157	\$500.00	22.2			
	17/03/2025	BUY	\$0.7123	701.9432	\$500.00	21.8			
	17/06/2025	BUY	\$0.8299	602.4708	\$500.00	19.8			
16	19/08/2025	BÁN	\$0.8251	591.7771	\$488.29	17.1	\$-11.71	-2.34%	TRAILING_STOP



	17/03/2025	BUY	\$0.7123	701.9432	\$500.00	21.8			
	17/06/2025	BUY	\$0.8299	602.4708	\$500.00	19.8			
	10/08/2025	BUY	\$0.8449	591.7771	\$500.00	20.8			
17	04/09/2025	BÁN	\$0.8154	605.8210	\$493.99	47.2	\$-6.01	-1.20%	TRAILING_STOP
	17/06/2025	BUY	\$0.8299	602.4708	\$500.00	19.8			
	10/08/2025	BUY	\$0.8449	591.7771	\$500.00	20.8			
	21/08/2025	BUY	\$0.8253	605.8210	\$500.00	24.2			
18	05/11/2025	BÁN	\$0.6914	1404.9057	\$971.33	30.1	\$-28.67	-2.87%	TRAILING_STOP
	21/08/2025	BUY	\$0.8253	605.8210	\$500.00	24.2			
	26/10/2025	BUY	\$0.7118	702.4280	\$500.00	8.8			
	29/10/2025	DCA	\$0.7118	702.4777	\$500.00	14.1			

Thống kê lý do bán:

Lý Do	Số Lần
TRAILING_STOP	14
TAKE_PROFIT	3
RSI_SELL	1

## 4. KẾT LUẬN VÀ KHUYẾN NGHỊ

### 4.1. Tổng kết:

- Tổng vốn ban đầu: \$60,000.00
- Tổng vốn cuối cùng: \$61,360.67
- Tổng lợi nhuận: \$1,360.67 (+2.27%)
- Số cặp có lợi nhuận: 4/6

### 4.2. Đánh giá:

- Chiến lược RSI14 + DCA cho thấy hiệu quả trên các cặp có độ biến động thấp
- Việc tối ưu tham số riêng cho từng cặp đã cải thiện đáng kể lợi nhuận
- Cần tiếp tục paper trading để xác nhận trước khi giao dịch thực

### 4.3. Khuyến nghị:

- Ưu tiên giao dịch các cặp có độ biến động thấp: ADAUSDM, iBTCUSDM, iETHUSDM
- Sẽ tiếp tục tham số tối ưu cho từng cặp
- Luôn có stop loss và trailing stop
- Paper trading ít nhất 2-3 tháng trước khi giao dịch thực
- Quản lý rủi ro: không đầu tư quá mức khi năng lực chưa vững

**Lưu ý:** Kết quả backtest không đảm bảo hiệu suất tương lai. Luôn quản lý rủi ro cẩn thận.