

Rodrigo De Alba

A00840439

1 colab link:

https://colab.research.google.com/drive/1_PQDIz-F5usUfEB1kHueDWJd295DuzSI#scrollTo=8_G15ZDwhbjW

The screenshot shows a web application interface for a portfolio. At the top, there's a navigation bar with 'MY PORTFOLIO' and 'OPEN POSITIONS'. Below this, a green bar displays 'ENERGY ETFS' with sub-items: OIL (1.84%), BRENT OIL (1.73%), and NAT GAS (62%). The main content area is divided into three tabs: 'Stocks/ETFs', 'Mutual Funds', and 'Crypto'. The 'Stocks/ETFs' tab is active, showing a table of holdings. The table has columns for SYMBOL, COMPANY, QTY, PRICE PAID, LAST PRICE, DAY'S CHANGE, MARKET VALUE, and % PROFIT/LOSS. The holdings include KO (Coca-Cola Co), MCD (McDonald's Corp), AAP (Advance Au...), MSFT (Microsoft ...), COST (Costco Who...), NVDA (NVIDIA Corp), and TSLA (Tesla Inc). To the right of the table is a large advertisement for Aeromexico, featuring a tropical beach scene and text for 'VUELOS NACIONALES \$2,394+MXN' and 'VUELOS INTERNACIONALES \$5,507+MXN'. At the bottom of the screenshot, there's a small text line: 'Abrir "https://adclick.g.doubleclick.net/pcs/click?xai=AKAOjsu4betu-x6m3b0aHr0lbAh0c_6_XSycqme39Gxb0bzmGW-qkqG6...://aeromexico.com/es-mx/promociones/ofertas-de-vuelos%3Fdcldid%3D%25edclid%26gad_source%3D7" en una pestaña nueva'.

SYMBOL	COMPANY	QTY	PRICE PAID	LAST PRICE	DAY'S CHANGE	MARKET VALUE	% PROFIT/LOSS
KO	Coca-Cola Co	3	\$XXX.xx *	71.77	1.01	\$215.30	1.04 (0.48%)
MCD	McDonald's Corp	3	\$XXX.xx *	309.91	3.13	\$929.73	-0.42 (-0.05%)
AAP	Advance Au...	3	31.01	32.48	0.56	\$97.44	4.41 (4.74%)
MSFT	Microsoft ...	3	\$XXX.xx *	388.40	7.05	\$1,165.20	-0.75 (-0.06%)
COST	Costco Who...	3	\$XXX.xx *	965.38	1.07	\$2,896.13	3.47 (0.12%)
NVDA	NVIDIA Corp	3	99.48	110.48	2.91	\$331.43	32.99 (11.05%)
TSLA	Tesla Inc	3	230.03	249.97	-2.43	\$749.92	59.83 (8.67%)

◀ Previous 1 of 1 Next ▶

Abir "https://adclick.g.doubleclick.net/pcs/click?xai=AKAOjsu4betu-x6m3b0aHr0lbAh0c_6_XSycqme39Gxb0bzmGW-qkqG6...://aeromexico.com/es-mx/promociones/ofertas-de-vuelos%3Fdcldid%3D%25edclid%26gad_source%3D7" en una pestaña nueva

2 grok link: <https://grok.com/chat/ff133c55-8fcd-472b-9139-e4f62597f169>

3 github link: <https://github.com/A00840439/series-de-tiempo/upload/main>

hallazgos: se explica que cuando usamos un modelo que incluye la misma variable que queremos explicar, pero con un retraso (como el salario del año pasado para explicar el de este año), debemos tener cuidado porque eso puede hacer que los resultados no sean confiables si los datos no son estables en el tiempo. Como la prueba normal para detectar problemas en los datos no funciona en este caso, se usa otra llamada “estadístico h” para ver si hay un patrón repetido en los errores del modelo. Si encontramos ese patrón, es una señal de que los datos no son completamente estables y eso puede afectar las conclusiones. Por eso, antes de confiar en los resultados, es importante asegurarse de que los datos no cambian de forma irregular con el tiempo.