



Tecnológico de Monterrey



















2.2 Pruebas de raíz unitaria

Diego Alfredo Silva Flores

08 de abril del 2025

Series de Tiempo

Raymundo Diaz

SYMBOL COMPANY		QTY	PRICE PAID	LAST PRICE	DAY'S CHANGE	MARKET VALUE	% PROFIT/LOSS	
CAT Caterpilla...	   	50	278.09	277.37	-2.69 	\$13,868.50	-36.00  (-0.26%)	TRADE
MSFT Microsoft ...	   	25	359.21	359.11	1.25 	\$8,977.75	-2.50  (-0.03%)	TRADE
META Meta Platf...	   	10	518.78	517.68	1.43 	\$5,176.80	-11.00  (-0.21%)	TRADE

<https://colab.research.google.com/drive/1sy5INGJxzYcWiyorl19eEO6itnCBBL4r?usp=sharing>
<https://grok.com/chat/4f5718bd-3b9d-431c-8f67-072dd7ebebc7>

La serie de tiempo no es estacionaria para ninguna de las 3 acciones debido a la volatilidad que se esta presentando actualmente por lo que los modelos creados no servirán para predecir precios futuros por lo que tienen poco valor practico