Phạm Trọng Nhân

Báo cáo dữ liệu trực quan hóa giá vàng

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Sơ đồ, hàng

Mô tả được tạo tự động

Dựa trên biểu đồ giá vàng High/Low và biến thiên giữa High/Low trong 1 năm đổ lại đây, có thể thấy rằng giá vàng đã có xu hướng tăng trong thời gian này. Giá vàng cao nhất trong vòng 1 năm là 2000 USD/ounce, đạt được vào ngày 2023-03-08. Giá vàng thấp nhất trong vòng 1 năm là 1600 USD/ounce, đạt được vào ngày 2022-11-22. Biến thiên giữa high/low là 400 USD/ounce.

Cụ thể, giá vàng đã tăng từ 1600 USD/ounce vào ngày 2022-11-22 lên 2000 USD/ounce vào ngày 2023-03-08, tương đương với mức tăng 25%. Sau đó, giá vàng đã giảm xuống 1800 USD/ounce vào ngày 2023-07-20, tương đương với mức giảm 10%. Tuy nhiên, giá vàng đã phục hồi trở lại và đạt mức 1900 USD/ounce vào ngày 2023-09-09.

Những yếu tố chính tác động đến giá vàng trong thời gian này bao gồm:

* Lạm phát
* Chiến tranh Nga-Ukraine
* Chính sách tiền tệ thắt chặt

Dự báo giá vàng trong thời gian tới vẫn còn nhiều biến động. Tuy nhiên, dựa trên những yếu tố đã nêu trên, có thể thấy rằng giá vàng vẫn có khả năng tiếp tục tăng trong ngắn hạn.

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, hàng, Sơ đồ

Mô tả được tạo tự động

R-squared: 0.9880851267221072

Mean Absolute Error: 8.869749699701911

* Dựa trên kết quả đánh giá
* Kết quả R- squared là 0.9881 có nghĩa là khoảng 98,81% sự biến thiên của giá cao (high) có thể được dự đoán bằng giá thấp (Low) trong mô hình.
* Mean Absolute Error (MAE) của mô hình là khoảng 8.8697. Điều này cho thấy sự sai lệch trung bình giữa dự báo của mô hình và giá cao thực tế là khoảng 8.8697 đơn vị tiền tệ (USD).Trong ngữ cảnh này, giá trị MAE càng thấp càng tốt, vì nó cho thấy mô hình có xu hướng dự báo gần với thực tế. Kết quả này đã cho thấy mô hình hoạt động khá tốt.
* Mô hình có khả năng dự báo giá cao từ giá thấp với mức chính xác khá cao.
* Dựa trên đồ thị mô hình
* Dựa vào đồ thị mô hình, ta có thể thấy các điểm dữ liệu được phân tán xung quanh đường thẳng chéo từ góc dưới bên trái đến góc trên cùng bên phải. Điều này cho thấy mô hình hồi quy tuyến tính đã dự đoán tương đối chính xác các giá trị dự đoán so với thực tế.
* Tuy nhiên, cũng có một số điểm dữ liệu có sai số lớn hơn và không nằm gần đường thẳng. Điều này có thể đại diện cho các trường hợp mà mô hình không dự đoán chính xác.
* Dựa vào đồ thị mô hình, ta có thể kết luận rằng mô hình hồi quy tuyến tính đã đạt được một mức độ dự đoán tương đối tốt với chi phí bảo hiểm, nhưng cũng cần xem xét các điểm dữ liệu có sai số lớn hơn để tăng cường hiệu suất của mô hình.