## 01. IBM and Oracle Stock Data (2004-2024) (조유경님)

https://www.kaggle.com/datasets/ranatalha71/ibm-and-oracle-stock-data-2004-2024

Data Files (1) IBM\_ORCL.csv(233.19 kB)

Data Columns (8)

Date / Open / High / Low / Close / Adj Close / Volume / Stock

- Date: The date of the stock price record.
- Open: The opening price of the stock on that date.
- High: The highest price of the stock on that date.
- Low: The lowest price of the stock on that date.
- Close: The closing price of the stock on that date.
- Adj Close: The adjusted closing price of the stock on that date, accounting for corporate actions.
- Volume: The number of shares traded on that date.
- Stock: The ticker symbol (IBM or ORCL) indicating which company's stock data is represented.
- 날짜 : 주가 기록 날짜.
- 시작가: 해당 날짜의 주식 시작가.
- 최고가: 해당 날짜에 주식의 가장 높은 가격.
- 최저가: 해당 날짜의 주식의 가장 낮은 가격.
- 종가 : 해당 날짜의 주식 종가.
- 조정 종가 : 기업 활동을 반영하여 해당 날짜에 주가가 조정된 종가를 말합니다.
- 거래량 : 해당 날짜에 거래된 주식 수.
- 주식 : 어떤 회사의 주가 데이터가 표현되는지를 나타내는 티커 기호(IBM 또는 ORCL).

## **Use Cases**

This dataset is ideal for:

- Financial Analysis: Conducting historical performance analysis of IBM and Oracle stocks.
- Machine Learning: Training models for stock price prediction.
- Comparative Studies: Comparing the market behavior and trends of IBM and Oracle over two decades.

- Investment Strategies: Backtesting investment strategies using historical data.
- 재무 분석 : IBM과 Oracle 주식의 과거 성과 분석을 실시합니다.
- 머신러닝 : 주가 예측을 위한 모델 학습.
- 비교 연구 : 20년 이상 IBM과 Oracle의 시장 행태와 추세를 비교합니다.
- 투자 전략: 과거 데이터를 사용하여 투자 전략을 백테스팅합니다.