FIEECS 2024-1 Curso: Álgebra Lineal y Optimización Computacional Universidad Nacional de Ingeniería Profesor: Helder Rojas Molina Maestría en Ciencias e Ingeniería Estadística Fecha de entrega: 10/08/2024

Diccionario de Datos - StockMarket

El Stock Market Dataset se deriva de los valores brutos obtenidos de Yahoo Finance y luego convertidos a rendimientos porcentuales diarios del índice de acciones S&P 500 entre 2001 y 2005. Un marco de datos con 1250 observaciones sobre las siguientes 9 variables:

- Year El año en que se registró la observación.
- Lag1 Rendimiento porcentual del día anterior.
- Lag2 Rendimiento porcentual de hace 2 días.
- Lag3 Rendimiento porcentual de hace 3 días.
- Lag4 Rendimiento porcentual de hace 4 días.
- Lag5 Rendimiento porcentual de hace 5 días.
- Volume Volumen de acciones negociadas (número de acciones negociadas diariamente en miles de millones)
- Today Rendimiento porcentual de hoy.
- **Direction** Un factor con niveles *Down* y *Up* indicando si el mercado tuvo un rendimiento positivo o negativo en un día dado.