

HMM 현대상선

주가 데이터 분석

김선희, 이상욱, 최재웅



목차

서론

- 주제 선정 이유

본론

- 그래프 시각화
- 워드클라우드



결론

- 주가에 미치는 요인

주제 선정 이유

왜, HMM 인가?

2025년 들어서 보호무역주의가 전세계적으로 나타나는 만큼, 국제 물동량이 줄어들 것으로 예상함. 이러한 물동량 하락이 HMM 주가에 영향을 주었는지, 이번 분석을 통해서 도출하고자 함.

이데일리 · 2025.09.29. · 네이버뉴스

무협 "美 관세 시행 후 물동량 20.8% 감소"

수출 물동량에 단기적인 급변동이 나타났다는 내용의 보고서를 발표했다. 무협 국제무역통상연구원이 29일 발표한 '미 관세 정책 이후 세계 수출... 다만, 실제 관세 시행 후 1주일간 물동량이 20.8% 감소하며 선수출 효과...



美 관세에 세계 물동량 '롤러코스터' 시행 전 26% ↑ 후 21%... 뉴스1 · 2025.09.29. · 네이버뉴스

美 관세에 수출 물동량 '들쑥날쑥' ... 기업들, 리스크 헛징 전략 골머리 뉴데일리 · 2025.09.29.

무협, 미국 관세 정책 전후 세계 수출 물동량 급변동 확인 천지일보 · 2025.09.29.

EBN · 2025.04.23.

관세戰 '여파' 세계 물동량 위축...해운업계 '울상'

이같은 미국의 조치로 인해 국제 해상 물동량은 큰 폭의 감소가 예상된다. 특히 컨테이너선과 자동차운반선 시장은 직격탄을 맞을 것으로 전망됐다. 자동차운반선(PCTC)의 경우, 미국 시장이 세계 자동차 교역량의 22...



주가에 영향을 주는 요소



글로벌 물류시장

글로벌 물류시장은 수출
입에 큰 영향을 미침

SCFI
: 상하이 컨테이너 지수

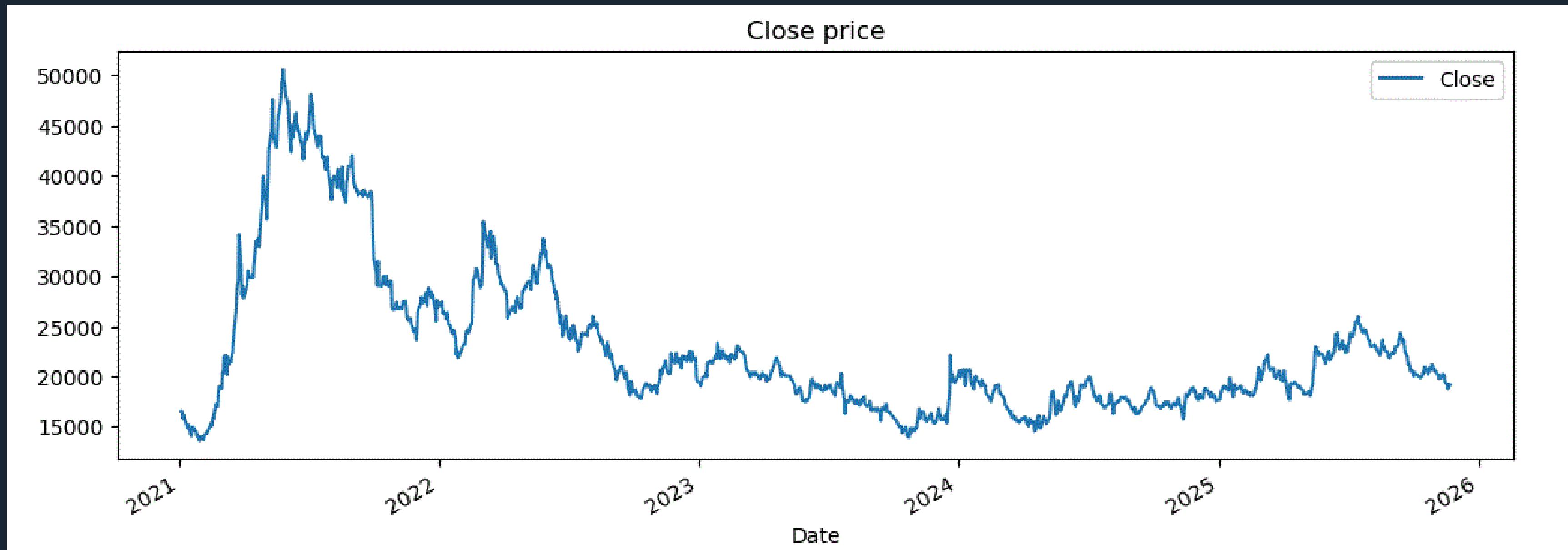


경제지표

경제지표는 주가 변동
에 중요한 역할을 함

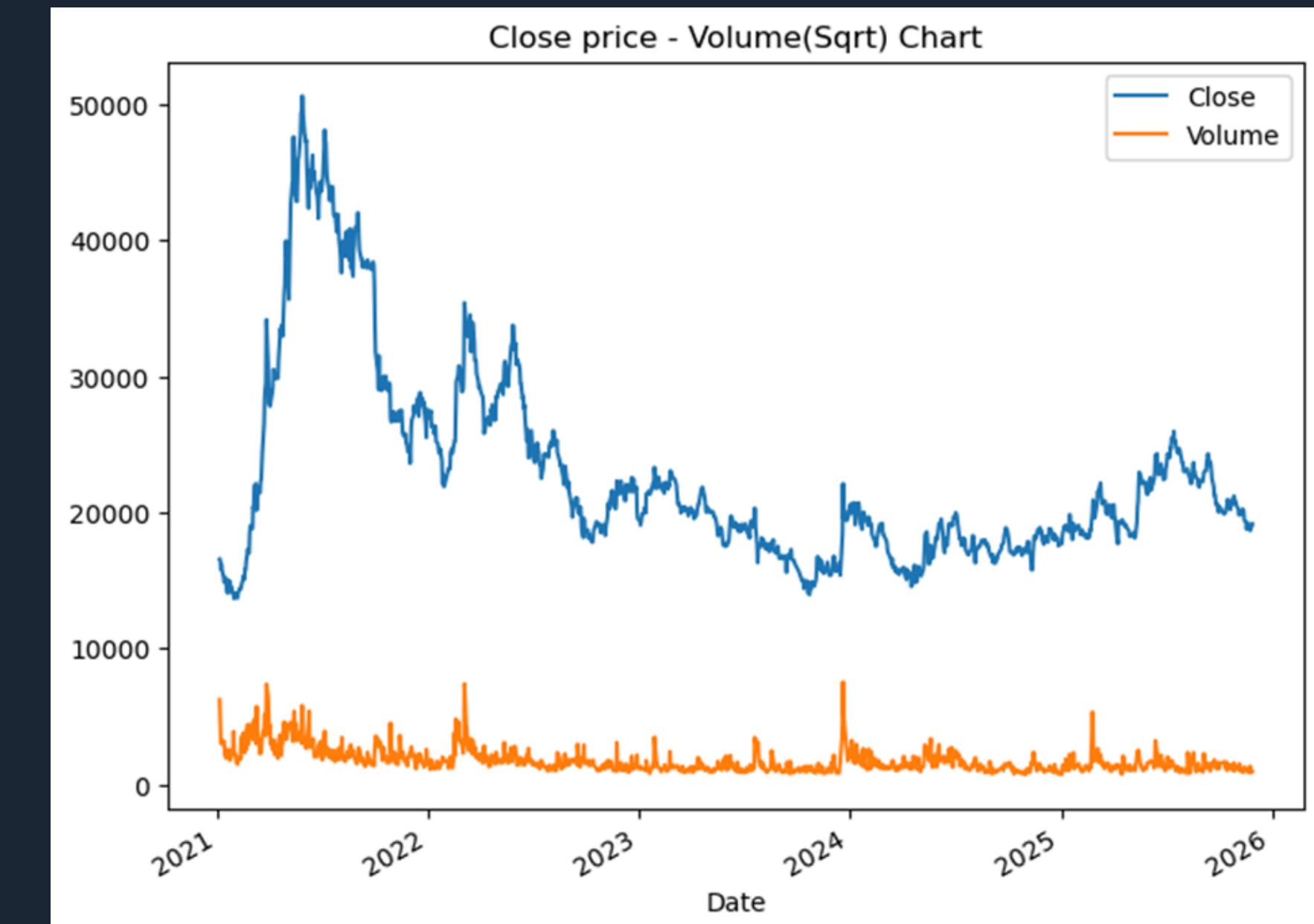
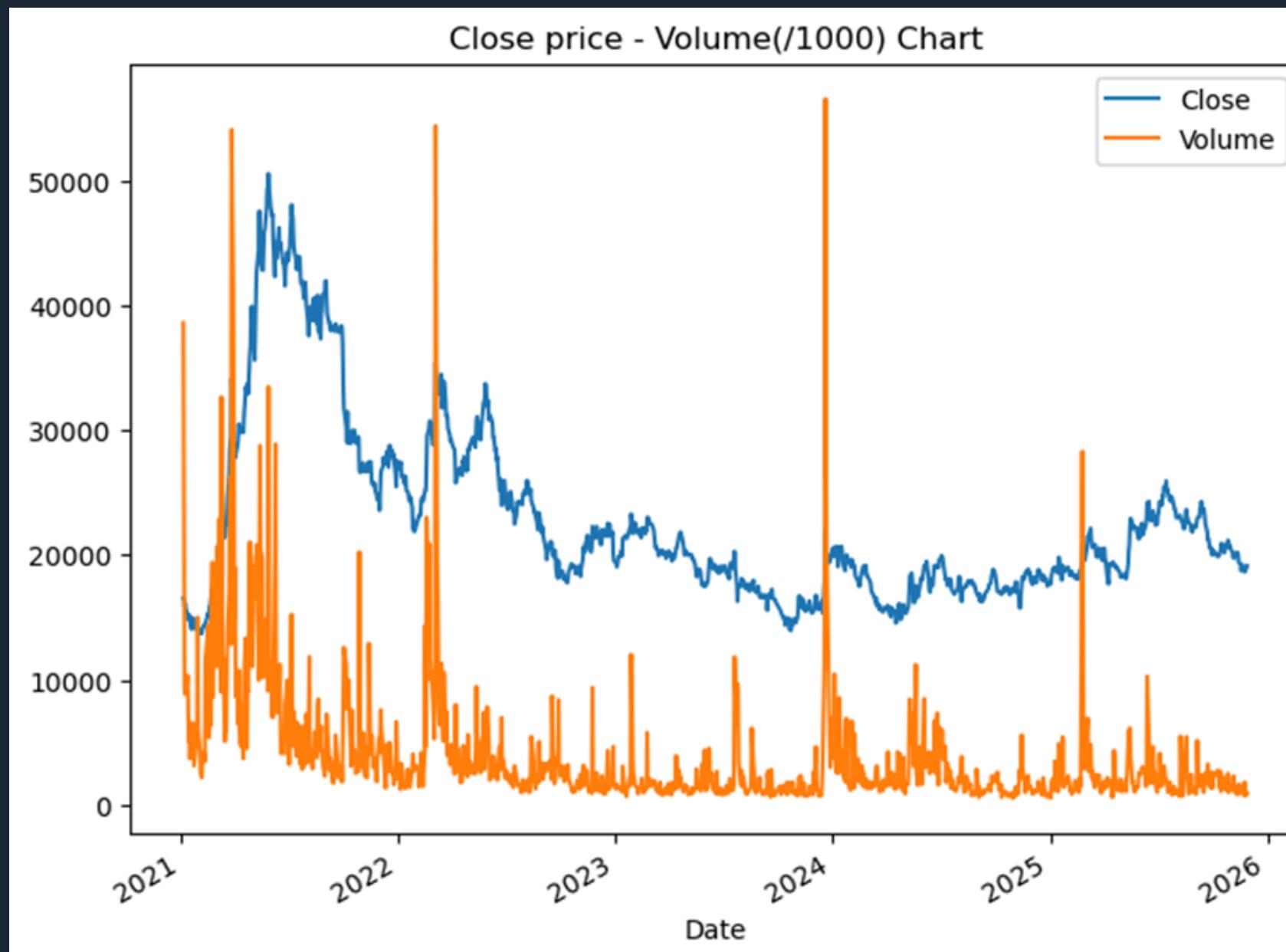
유가(WTI):
서부 텍사스산 원유

HMM 주가 차트



종가 기준 : 2021년 ~ 2025년

거래량 데이터 분석



HMM 종가 그래프 & 일별 거래량

웹크롤링

거래량이 큰 날짜를 기준으로 크롤링

```
from selenium import webdriver as wb
from selenium.webdriver.common.by import By
from selenium.webdriver.common.keys import Keys
import time

driver = wb.Chrome()
driver.maximize_window()
keyword = input("검색 키워드 입력 :")
start = input('날짜 입력 :')
finish= input('날짜 입력 :')
driver.get(f'https://search.naver.com/search.naver?ssc=tab.news.all&query={keyword}&sm=tab_opt&sort=0&photo=0&field=0&pd=3&ds={start}&de={finish}&docid=&time.sleep(2)

body = driver.find_element(By.TAG_NAME, 'body')
# 스크롤 반복
last_height = driver.execute_script("return document.body.scrollHeight")
while True:
    body.send_keys(Keys.END)
    time.sleep(1)
    new_height = driver.execute_script("return document.body.scrollHeight")
    if new_height == last_height:
        print("▶ 스크롤 완료 (더 이상 내려갈 곳 없음)")
        break
    last_height = new_height
news = driver.find_elements(By.CSS_SELECTOR, 'span.sds-comps-text.sds-comps-text-ellipsis.sds-comps-text-ellipsis-1.sds-comps-text-type-headline1')
print()
for i in news :
    print(i.text)
# 크롤링한 뉴스 제목 리스트
titles = [i.text for i in news]
text = " ".join(titles)
```

Date	Open	High	Low	Close	Volume	Change
2021-01-04	14900	16750	14250	16550	38614102	0.186380
2021-03-09	22000	24050	19950	20150	32684736	-0.088235
2021-03-23	27350	29600	27000	28450	26263232	0.071563
					30619	0.159593
					57002	-0.093704
					85243	-0.092084
					85777	-0.066176
					09359	0.024291
					09021	0.063754
					17778	0.141935
					98976	0.199132
					56884	-0.116290
					12869	0.071237



2021

03.22

03.3



2022

02.27

~

03.09



2023

12.15

12.25



2025

02.19

2

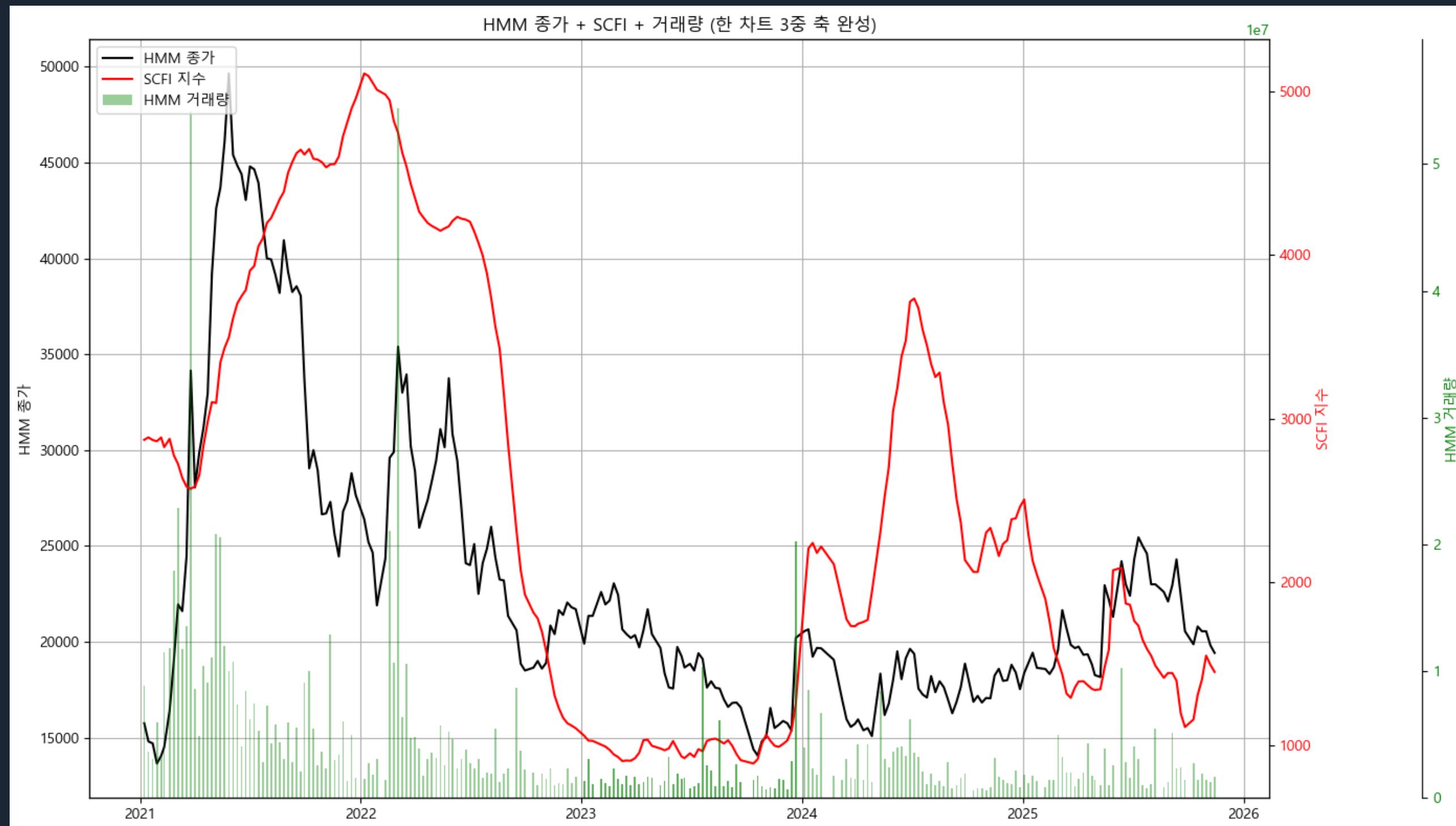
03.01

HMM, SCFI 차트



HMM 종가 vs SCFI 상관계수 : 0.638

HMM 주가 , SCFI , 거래량



hmm 종가 + SCFI 지수 + 거래량

HMM, 원유(WTI) 차트



결론 및 방향



HMM 주가와 SCFI는 양의 상관관계

다만, HMM의 주가와 SCFI가 강한 상관관계에 있을 것으로 예상했지만, 다른 외부적요인(전쟁 및 분쟁, 매각 등)이 같이 작용함에 따라 주가가 변동한 시기가 있었음

앞으로의 분석 방향

회귀분석이나 시계열 분석을 통해서 더욱 정밀한 결과를 도출 할 수 있을 것으로 판단함