

거시경제 변수

거시경제 변수는 경제 상황을 전반적으로 알려주는 각종 경제지표를 가리키는 말로, 국내총생산량, 국민소득, 물가, 실업, 이자율, 국제수지 등이 있다. 투자 연구에서 널리 활용되어온 거시경제 변수는 비트코인 가격 변화량에 또한 영향을 줄 것으로 생각한다. 따라서 본 연구에서 또한 환율, 미국 달러 지수, 국내 산업생산지수, 석유 가격 등을 포함한 약 10가지의 거시경제 변수를 활용하고자 한다.

<참고 논문>

- ① 경제적 요인으로 살펴본 비트코인의 변동성에 관한 연구 (2019.11)
(**애는 새로 찾은 논문인데 괜찮은 것 같아서 추가로 넣으면 좋을 것 같아요!!**)
[경제적요인으로살펴본비트코인의변동성에관한연구.pdf](#)
- ② 비트코인 가격 변화에 관한 실증 분석 - 소비자, 산업, 거시변수를 중심으로 (2018)
[비트코인가격변화에관한실증분석소비자산업그리고거시변수를중심으로.pdf](#)

<데이터 셋>

- 환율: Investing 사이트에서 데이터셋 수집 완료
출처 - <https://kr.investing.com/currencies/usd-krw-historical-data>
- 미국 달러 지수: Investing 사이트에서 데이터셋 수집 완료
출처 - <https://kr.investing.com/currencies/us-dollar-index-historical-data>
- 국내 산업생산지수: 국가통계포털 사이트에서 데이터셋 수집했으나, 일별이 아닌 월별 데이터이기 때문에 추후 논의 필요 (단기적으로는 큰 폭의 변화가 나타나기 쉽지 않고, 월간 변화율 등이 크게 의미를 가지지 못한다고 함)
출처 - https://kosis.kr/statisticsList/statisticsListIndex.do?menuId=M_01_01&vwcd=MT_ZTITLE¶mTabId=M_01_01&outLink=Y&parentId=J1.1:J1_10.2:#content-group
- 국내 소비자물가지수: 국내 산업생산지수와 동일
- 국내 실업률: e-나라지표 사이트에서 데이터셋 수집했으나, 일별이 아닌 월별 데이터이기 때문에 추후 논의 필요
http://www.index.go.kr/potal/stts/idxMain/selectPoSttsIdxSearch.do?idx_cd=1063
- 석유 가격: Opinet 사이트에서 데이터셋 수집했으나, 일별이 아닌 주별 데이터이기 때문에

일별 데이터 크롤링 필요

출처 - <https://www.opinet.co.kr/user/main/mainView.do>

크롤링 - https://finance.naver.com/marketindex/?tabSel=gold#tab_section

■ 금 가격: 크롤링 필요

크롤링 - https://finance.naver.com/marketindex/?tabSel=gold#tab_section

■ 은 가격: 크롤링 필요

크롤링 - https://finance.naver.com/marketindex/?tabSel=gold#tab_section

■ 구리 가격: 크롤링 필요

크롤링 - [시장지표 : 네이버 금융 \[naver.com\]](#)