나의 의료 데이터 지표 연구

연구 아이디어

1. Ai 활용도에 따른 의료 회사 발전 가능성 지표
   1. <크롤링>  
      1. newspaper 라이브러리를 이용한 NASDAQ\_RSS\_IFO text crawling  
      2. yfinance library를 이용한 stock description crawling, 재무제표 crawling  
        
      <크롤링 완료 후 데이터 저장 링크>  
      <https://drive.google.com/drive/folders/1I-pmi33w6z_hUanRpHdbuSRRXG7LN79v?usp=sharing>  
        
      <분석 flow>  
      1. BERTopic을 이용해 8월 중 CNBC에서 언급량이 많은 테마 찾기  
      2. 찾은 테마와 관련주 찾기  
      3. 재무제표 데이터를 기반으로 xgboost를 이용해 주가 상승 확률값 도출  
      4. NASDAQ\_RSS\_IFO 데이터를 기반으로 FinBERT를 이용해 각 기업별 sentimental score 도출  
      5. 주가 상승 확률값과 sentimental score 를 종합해 관련주 리스트 구축  
        
      \* 토픽모델링 시각화 결과는 drive에 첨부했습니다.