

프로젝트 설명

프로젝트 소개

재무정보와 비재무정보를 이용하여 상장폐지 종목 예측하기

Step1: 데이터 분석 (레이블1: 상장폐지종목, 레이블0: 정상종목)

Step2: 모델 선택

Step3: 모델 학습

Step3: 성능 평가

프로젝트 조건

조건1) 총 5가지 feature만 최종 선정하여 결과를 내야 함 (feature 조합하여 새로 생성 가능)

조건2) classification_report의 macro avg로 최종 성능 평가

조건3) 팀별 jupyter notebook 파일 제출 후 feature 선택 이유, 결과 발표

조건4) 프로젝트 발표 시 Test Set 100개로 코드 실시간 실행하며 발표

프로젝트 산출물

결과1) only 재무정보만 사용한 모델과 only 비재무정보만 사용한 모델의 성능 비교

결과2) 최종 선택한 5개의 feature와 이유 작성(Jupyter에 작성)

결과3) 최종 사용한 모델과 이유 작성(Jupyter에 작성)

결과4) 데이터 전처리 과정부터 모델추론까지 모든 코드 작성 및 제출

제출 형식: jupyter notebook 파일로 저장 후 Discord에 업로드 (파일명 예시: 1조_머신러닝프로젝트.ipynb)