

Machine Learning I: Project

Youngdoo Son

Department of Industrial & Systems Engineering, Dongguk University

e-mail: youngdoo@dongguk.edu

프로젝트 개요

- 이진 분류 예측 문제 수행
- 데이터셋
 - Features: $X_0 \sim X_{999}$ (총 1000개, 모두 연속 값)
 - Train set: 5000 개 (positive class: 436, negative class: 4564)
 - Test set: 3500 개
- 평가 척도: F1-score
- 진행 일시: 2023년 5월 28일 ~ 2023년 6월 11일 (제출은 5월 29일 ~ 6월 11일)

제출 방법

- **Test set에 대하여 예측을 수행한 후 예측 레이블을 CSV로 저장하여 제출**
 - CSV 저장 방법 등은 별도 공지 참조
 - 제출 이메일: dslab.project@gmail.com
- **매일 1회 제출 가능**
 - 매일 오전 11:59까지 제출된 결과를 기준으로 오후 중 이클래스 상 리더보드 업데이트
 - 개인 기록 중 최고 기록으로 평가
 - 전일 오후 12:00 ~ 당일 오전 11:59 까지 제출 기록이 많은 경우 첫 번째 제출한 파일로 평가
- **첫 제출 시 학번, 이름과 함께 닉네임을 결정해서 보낼 것 (닉네임으로 리더보드 업데이트 예정)**
- **6월 11일까지 사용한 코드 함께 제출할 것**

성적 평가 방법

- 5월 27일, 전년도 최고 점수 및 코드 공지
- 6월 4일, 조교 모델 점수 공지 (조교는 최선을 다하지 않을 것)
- 개인별 최고 기록과 조교 모델 중 높은 성능의 모델을 비교하여 절대평가
 - 조교 모델의 결과보다 더 좋은 결과를 도출한 경우 만점
 - 만점자 중 특별히 우수한 결과에 대하여 별도 수상