

데이콘 교육용 대회 참가

<https://dacon.io/competitions/open/235536/overview/>

영화 관객수 예측 모델 개발.

실습 1

Decision Tree 모델을 사용해서 영화 관객 수를 예측하고, 데이콘에서 성능 평가하기

실습 2

1번의 모델에 bagging을 적용하여 영화 관객 수를 예측하고, 데이콘에서 성능 평가하기

실습 3

random forest 모델을 이용해서 영화 관객 수를 예측하고, 데이콘에서 성능 평가하기

- feature importance 계산하여 설명하기

실습 4

XGBoost를 사용하여 영화 관객 수를 예측하고, 데이콘에서 성능 평가하기

성능을 최대한 높여보자.

1,2,3등 팀은 extra credit

완료 후 보고서로 작성해서 LMS 제출. (보고서에 코드 캡처랑 성능 결과 캡처 포함해서 증빙)