-

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 실습제목 | 신용카드 사용자 연체 예측 AI 경진대회 | 일련번호4-008 |
| 실습목적 | 신용카드 사용자들의 개인 신상정보 데이터로 사용자의 신용카드 대금 연체 정도를 예측 | |

|  |
| --- |
| 21.10.27일자 |
| 팀원:신문혁,정기호,송승한,최지호 |
| <프로젝트 개요>   1. 신용카드 사용자 데이터 EDA 2. 신용카드 사용자 데이터 전처리 3. 모델을 통해 사용자 Credit 평가/분류 4. Credit 분류 값 결과분석 |
| <프로젝트 목적>  신용카드 신청자가 제출한 개인정보 데이터와 대금 연체 정도를 예측할 수 있는 인공지능 알고리즘 활용해 신용 점수를 산정함. 이 신용 점수를 활용해 신청자의 향후 채무 불이행과 신용카드 대급 연체 가능성을 예측 가능할 것으로 예상 중. |
| <실습 내용> |
| 신문혁: ensemble 공부/정리, 강의 |
| 정기호: 전처리, ensemble 공부 |
| 송승한: EDA 진행 ensemble 공부 |
| 최지호: ensemble공부, 일지작성 |
|  |
| <회의내용> |
| 정: 전처리 진행중임.  송: income\_total 1인당 소득 나누기 실행?( 분포 확인하려occupy\_type 값이 너무 많아서 이들 대치할 방법 진행 중. (day employed(근로일) 0일 애들 정의(jobless(백수)))  신: Ensemble에 대한 기초강의 진행함  >>Ensemble의 기본정의, bootstrap, 결정 트리, 가지치기, 엔트로피, 정보획득, node 및 여러 emsemble 예시에 관해 강의.(Bagging, Boosting, Stacking) |
| <대회 진행 일정> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 기록자:최지호 | 점검자 | 점검자 |
| 일자 2021년 10월27일 | 일자 2021년 10월27일 | 일자 2021년 10월27일 |

|  |  |
| --- | --- |
| 실습 후기 | * 수상 코드 리뷰 및 분석 후 적용 시 유용할지 확인 필요. * 모르는 코드 있을 시 검색(구글)및 학습/복습 필요함 |
| 향후 계획 | * 2021.10.29 중간점검 전까지 발표자료 및 자료정리 * XGboost, Catboost, S.Emsemble공부 후 설명 및 자료공유 * EDA 및 전처리 진행 |