Term Project - 1st Plan

**기술할 내용**

● 조 : 구해죠

● 조편성 : 김제현, 오성우

● 분석의 목적

○ 중금리 대출수요는 증가하고 있는데 반해 전통적 신용평가 방법으로는 금융거래가 적은 사람들의 대출 상환능력을 파악하는데 한계가 있어 이들이 대출을 받기가 어려웠음. 금융거래는 부족하지만 대출 상환이 있는 이들을 분류할 수 있는 예측 알고리즘을 만들어서 대출을 받을 수 있도록 하고자 함. 나아가 이들에게 적절한 대출상품을 추천하는 것이 최종목표임..

○ 대출 상환 능력이 있는 사람을 빅데이터로 찾아내서 대출이 가능하게 하고 싶다. 나아가 이들에게 적절한 대출상품을 추천해주고 싶다.

● 분석할 내용

○ 대출 연체가능성이 높은 사람을 분류 예측한다.

○ 대출 연체 가능성이 낮은 사람은 multi classification으로 신용등급을 나눈다.

● 활용방안

○ 대출 연체가능성이 높은 사람들을 판별하여 미리 notification 을 줌에 따라 이를 사전에 관리하고자 함.

○ 새로 분류한 등급에 따라 이용 가능한 대출상품을 추천한다

● 시험 데이터 확보 방안

○ 한화생명에서 대출 연체 예측 알고리즘 개발을 위해 대회차원으로 공모한 데이터를 활용