| 실습 제목 | 머신러닝을 활용 기업수명주기를 고려한 부실예측모형 연구 (상장 중소기업과 비상장 외감 중소기업 비교 중심) | 일련번호 2023-001 |
| --- | --- | --- |
| 실습 목적 | 부실모형 연구 | |

| 23.11.13 월 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 이수연 / 강주희 / 한정윤 / 위재욱 | | | |
| <계획및활동> | | | |
| 발표 논문 선정논의 | | | |
| 원하는 논문 읽기 | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 기록자 위재욱 | 점검자 이수연 | 점검자 강주희 | 점검자 한정윤 |
| 일자 2023년 11월 13일 | 일자 2023년 11월 13일 | 일자 2023년 11월 13일 | 일자 2023년 11월 13일 |

| 실습 제목 | 머신러닝을 활용 기업수명주기를 고려한 부실예측모형 연구 (상장 중소기업과 비상장 외감 중소기업 비교 중심) | 일련번호 2023-002 |
| --- | --- | --- |
| 실습 목적 | 부실모형 연구 | |

| 23.11.14 화 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 이수연 / 강주희 / 한정윤 / 위재욱 | | | |
| <계획및활동> | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 기록자 위재욱 | 점검자 이수연 | 점검자 강주희 | 점검자 한정윤 |
| 일자 2023년 11월 14 | 일자 2023년 11월 14 | 일자 2023년 11월 14일 | 일자 2023년 11월 14일 |

| 실습 제목 | 머신러닝을 활용 기업수명주기를 고려한 부실예측모형 연구 (상장 중소기업과 비상장 외감 중소기업 비교 중심) | 일련번호 2023-003 |
| --- | --- | --- |
| 실습 목적 | 부실모형 연구 | |

| 23.11.15 수 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 이수연 / 강주희 / 한정윤 / 위재욱 | | | |
| <계획및활동> | | | |
| 발표자료 작성 | | | |
| 발표자료 구성논의 | | | |
| 다른 조의 발표 논문 질문 구축 | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 기록자 위재욱 | 점검자 이수연 | 점검자 강주희 | 점검자 한정윤 |
| 일자 2023년 11월 15일 | 일자 2023년 11월 15일 | 일자 2023년 11월 15일 | 일자 2023년 11월 15일 |

| 실습 제목 | 머신러닝을 활용 기업수명주기를 고려한 부실예측모형 연구 (상장 중소기업과 비상장 외감 중소기업 비교 중심) | 일련번호 2023-004 |
| --- | --- | --- |
| 실습 목적 | 부실모형 연구 | |

| 23.11.16 목 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 이수연 / 강주희 / 한정윤 / 위재욱 | | | |
| <계획및활동> 논무리뷰 발표일 | | | |
| 발표전 오전에 발표자료 검수 | | | |
| 발표 연습 | | | |
| 발표 대본 수정 | | | |
| 다른 조의 발표 논문 질문 구축 | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 기록자 위재욱 | 점검자 이수연 | 점검자 강주희 | 점검자 한정윤 |
| 일자 2023년 11월 16일 | 일자 2023년 11월 16일 | 일자 2023년 11월 16일 | 일자 2023년 11월 16일 |

| 실습 제목 | 머신러닝을 활용 기업수명주기를 고려한 부실예측모형 연구 (상장 중소기업과 비상장 외감 중소기업 비교 중심) | 일련번호 2023-005 |
| --- | --- | --- |
| 실습 목적 | 부실모형 연구 | |

| 23.11.17 금 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 이수연 / 강주희 / 한정윤 / 위재욱 | | | |
| <계획및활동> | | | |
| 프로젝트 목적 논의 : 부실모형 연구 | | | |
| 기획의도 논의 의견 교환 | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 기록자 위재욱 | 점검자 이수연 | 점검자 강주희 | 점검자 한정윤 |
| 일자 2023년 11월 17일 | 일자 2023년 11월 17일 | 일자 2023년 11월 17일 | 일자 2023년 11월 17일 |

| 실습 제목 | 머신러닝을 활용 기업수명주기를 고려한 부실예측모형 연구 (상장 중소기업과 비상장 외감 중소기업 비교 중심) | 일련번호 2023-006 |
| --- | --- | --- |
| 실습 목적 | 부실모형 연구 | |

| 23.11.20 월 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 이수연 / 강주희 / 한정윤 / 위재욱 | | | |
| <계획및활동> | | | |
| 논문 이해 공유하기 | | | |
| 기획 의도 정리 | | | |
| 부실 정의 | | | |
| 연구 목적 정의 | | | |
| 기업수명주기 정의 | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 기록자 위재욱 | 점검자 이수연 | 점검자 강주희 | 점검자 한정윤 |
| 일자 2023년 11월 20일 | 일자 2023년 11월 20일 | 일자 2023년 11월 20일 | 일자 2023년 11월 20일 |

| 실습 제목 | 머신러닝을 활용 기업수명주기를 고려한 부실예측모형 연구 (상장 중소기업과 비상장 외감 중소기업 비교 중심) | 일련번호 2023-007 |
| --- | --- | --- |
| 실습 목적 | 부실모형 연구 | |

| 23.11.21 화 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 이수연 / 강주희 / 한정윤 / 위재욱 | | | |
| <계획및활동> 기획발표일 전날 | | | |
| 발표자료 작성 | | | |
| 발표자료 구성논의 | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 기록자 위재욱 | 점검자 이수연 | 점검자 강주희 | 점검자 한정윤 |
| 일자 2023년 11월 21일 | 일자 2023년 11월 21일 | 일자 2023년 11월 21일 | 일자 2023년 11월 21일 |

| 실습 제목 | 머신러닝을 활용 기업수명주기를 고려한 부실예측모형 연구 (상장 중소기업과 비상장 외감 중소기업 비교 중심) | 일련번호 2023-008 |
| --- | --- | --- |
| 실습 목적 | 부실모형 연구 | |

| 23.11.22 수 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 이수연 / 강주희 / 한정윤 / 위재욱 | | | |
| <계획및활동> 기획발표일 | | | |
| 발표전 오전에 발표자료 검수 | | | |
| 발표 연습 | | | |
| 발표 대본 수정 | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 기록자 위재욱 | 점검자 이수연 | 점검자 강주희 | 점검자 한정윤 |
| 일자 2023년 11월 22일 | 일자 2023년 11월 22일 | 일자 2023년 11월 22일 | 일자 2023년 11월 22일 |

| 실습 제목 | 머신러닝을 활용 기업수명주기를 고려한 부실예측모형 연구 (상장 중소기업과 비상장 외감 중소기업 비교 중심) | 일련번호 2023-009 |
| --- | --- | --- |
| 실습 목적 | 부실모형 연구 | |

| 23.11.23 목 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 이수연 / 강주희 / 한정윤 / 위재욱 | | | |
| <계획및활동> | | | |
| TS2000 설정 공유   * + 중소기업   + 상장 / 비상장 외감기업   + 중소기업   + 현금흐름 데이터   + 재무비율 데이터   + 감사의견코드 | | | |
| 데이터 수집 기간 확정 2012~2022 10년  활용 데이터는 8개년 | | | |
| 부실기업 기준과 정상기업 기준 논의 | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 기록자 위재욱 | 점검자 이수연 | 점검자 강주희 | 점검자 한정윤 |
| 일자 2023년 11월 23일 | 일자 2023년 11월 23일 | 일자 2023년 11월 23일 | 일자 2023년 11월 23일 |

| 실습 제목 | 머신러닝을 활용 기업수명주기를 고려한 부실예측모형 연구 (상장 중소기업과 비상장 외감 중소기업 비교 중심) | 일련번호 2023-010 |
| --- | --- | --- |
| 실습 목적 | 부실모형 연구 | |

| 23.11.24 금 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 이수연 / 강주희 / 한정윤 / 위재욱 | | | |
| <계획및활동> | | | |
| 데이터 수집 완료  상장기업 재무비율 데이터  상장기업 부실판단 데이터  상장기업 기업수명주기 판단기준 현금흐름 데이터  비상장 외감기업 재무비율 데이터  비상장 외감기업 부실판단 데이터  상장기업 기업수명주기 판단기준 현금흐름 데이터 | | | |
| 위의 데이터 통합 | | | |
| 결측치 대채 방법 논의  회계기준을 우선순위 데이터를 활용하고 결측치는 우선순위에 따라 대체 | | | |
| 이상치 대체 방법 논의  이상치 데이터 발생이유 확인 | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 기록자 위재욱 | 점검자 이수연 | 점검자 강주희 | 점검자 한정윤 |
| 일자 2023년 11월 24일 | 일자 2023년 11월 24일 | 일자 2023년 11월 24일 | 일자 2023년 11월 24일 |

| 실습 제목 | 머신러닝을 활용 기업수명주기를 고려한 부실예측모형 연구 (상장 중소기업과 비상장 외감 중소기업 비교 중심) | 일련번호 2023-011 |
| --- | --- | --- |
| 실습 목적 | 부실모형 연구 | |

| 23.11.27 월 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 이수연 / 강주희 / 한정윤 / 위재욱 | | | |
| <계획및활동> | | | |
| 부실 기업 Labeling  감사의견 부적절 또는 거절  3년 연속 영업활동 현금흐름 0 미만  3년 연속 이자보상배율 1 미만 | | | |
| 변수 상관관계  안정성 변수들의 상관관계 확인  HitMap Graph | | | |
| 이상치 데이터 발생이유 확인 | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 기록자 위재욱 | 점검자 이수연 | 점검자 강주희 | 점검자 한정윤 |
| 일자 2023년 11월 27일 | 일자 2023년 11월 27일 | 일자 2023년 11월 27일 | 일자 2023년 11월 27일 |

| 실습 제목 | 머신러닝을 활용 기업수명주기를 고려한 부실예측모형 연구 (상장 중소기업과 비상장 외감 중소기업 비교 중심) | 일련번호 2023-012 |
| --- | --- | --- |
| 실습 목적 | 부실모형 연구 | |

| 23.11.28 화 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 이수연 / 강주희 / 한정윤 / 위재욱 | | | |
| <계획및활동> | | | |
| 재욱과 주희 - 피쳐 줄이기   1. 모든 피쳐의 상관관계 2. 상관관계가 높고 유의한 피쳐 중 정규성을 더 이루는 데이터나 결측치가 적은 데이터를 선택 3. 종속면수와 상관관계 | | | |
| 정윤과 수연 - 부실기업 데이터 확정 | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 기록자 위재욱 | 점검자 이수연 | 점검자 강주희 | 점검자 한정윤 |
| 일자 2023년 11월 28일 | 일자 2023년 11월 28일 | 일자 2023년 11월 28일 | 일자 2023년 11월 28일 |

| 실습 제목 | 머신러닝을 활용 기업수명주기를 고려한 부실예측모형 연구 (상장 중소기업과 비상장 외감 중소기업 비교 중심) | 일련번호 2023-013 |
| --- | --- | --- |
| 실습 목적 | 부실모형 연구 | |

| 23.11.29 수 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 이수연 / 강주희 / 한정윤 / 위재욱 | | | |
| <계획및활동> | | | |
| 오늘의 목표 :   1. 비상장 기업의 수명주기 데이터 보다 재무비율 데이터 수 줄어든 이유 파악해서 해결 - 한정윤 2. 부실과 수명주기가 판단된 상장기업의 이상치(boxplot)와, 결측치 수 확인 , Q-Qplot, t-test, 상관분석해서 피쳐 셀렉션 - 주희 3. 상장기업의 시장지표 만들기 - 재욱 4. 이자보상배율이 9999999인 기업을 확인해서 영업이익을 확인한다(수연) | | | |
| <해결할 문제점> | | | |
| Q1. 부실판단간 이자보상배율(영업이익 / 이자비용)의 이상치(9999999) 처리는??  이자비용이 0이기 때문에 정상기업으로 판정되는게 맞음(이상무)  Q1-1. 영업이익이 음수인데 이자비용이 0이라면?  이자보상배율이 9999999인 기업을 확인해서 영업이익을 확인한다(수연) | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 기록자 위재욱 | 점검자 이수연 | 점검자 강주희 | 점검자 한정윤 |
| 일자 2023년 11월 29일 | 일자 2023년 11월 29일 | 일자 2023년 11월 29일 | 일자 2023년 11월 29일 |

| 실습 제목 | 머신러닝을 활용 기업수명주기를 고려한 부실예측모형 연구 (상장 중소기업과 비상장 외감 중소기업 비교 중심) | 일련번호 2023-014 |
| --- | --- | --- |
| 실습 목적 | 부실모형 연구 | |

| 23.11.30 목 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 이수연 / 강주희 / 한정윤 / 위재욱 | | | |
| <계획및활동> | | | |
| 오늘의 목표 :   1. 다하지 못한 각자 할 일 | | | |
| <해결할 문제점> | | | |
| 수집한 데이터 중에 수집하지 못하는 피쳐를 어떻게 할것인가? 데이터를 가져와서 만들수 있는 피쳐를 만들거나 후보피쳐에서 제외한다. 혹은 유사한 피쳐가 있는지 찾고 대체한다. | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 기록자 위재욱 | 점검자 이수연 | 점검자 강주희 | 점검자 한정윤 |
| 일자 2023년 11월 30일 | 일자 2023년 11월 30일 | 일자 2023년 11월 30일 | 일자 2023년 11월 30일 |

| 실습 제목 | 머신러닝을 활용 기업수명주기를 고려한 부실예측모형 연구 (상장 중소기업과 비상장 외감 중소기업 비교 중심) | 일련번호 2023-015 |
| --- | --- | --- |
| 실습 목적 | 부실모형 연구 | |

| 23.12.01 금 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 이수연 / 강주희 / 한정윤 / 위재욱 | | | |
| <계획및활동> 15시 중간발표 | | | |
| 오늘의 목표 :   1. 중간발표자료 검토 2. 논의가 자료에 반영여부 확인 | | | |
| <해결할 문제점> | | | |
| 1. 발표자료 수정 2. 논의 자료에 반영 | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 기록자 위재욱 | 점검자 이수연 | 점검자 강주희 | 점검자 한정윤 |
| 일자 2023년 12월 04일 | 일자 2023년 12월 04일 | 일자 2023년 12월 04일 | 일자 2023년 12월 04일 |

| 실습 제목 | 머신러닝을 활용 기업수명주기를 고려한 부실예측모형 연구 (상장 중소기업과 비상장 외감 중소기업 비교 중심) | 일련번호 2023-016 |
| --- | --- | --- |
| 실습 목적 | 부실모형 연구 | |

| 23.12.04 월 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 이수연 / 강주희 / 한정윤 / 위재욱 | | | |
| <계획및활동> | | | |
| 오늘의 목표 :   1. 사정상 모든 후보피쳐를 만들 수 없으니 후보피쳐로 가져갈 기준 정하기 | | | |
| <해결할 문제점> | | | |
| 0이 있으면 안되는 데이터에 0이 많다. 이를 어떻게 처리할까?   1. 0이 있으면 안되는 피쳐를 후보피쳐에서 지우자. 2. 0이 많은 row를 지우자. | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 기록자 위재욱 | 점검자 이수연 | 점검자 강주희 | 점검자 한정윤 |
| 일자 2023년 12월 04일 | 일자 2023년 12월 04일 | 일자 2023년 12월 0일 | 일자 2023년 12월 04일 |

| 실습 제목 | 머신러닝을 활용 기업수명주기를 고려한 부실예측모형 연구 (상장 중소기업과 비상장 외감 중소기업 비교 중심) | 일련번호 2023-017 |
| --- | --- | --- |
| 실습 목적 | 부실모형 연구 | |

| 23.12.05 화 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 이수연 / 강주희 / 한정윤 / 위재욱 | | | |
| <계획및활동> | | | |
| 오늘의 목표 :   1. 파생변수 방향성 논의 2. 피쳐셀렉션 방향 및 순서 논의 | | | |
| <해결할 문제점> | | | |
| * 파생변수 생성에 필요한 데이터 수집 및 전처리 | | | |
| * Resampling 후에 feature selection을 해도 되는가? 순서가 바뀌지 않았는가? | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 기록자 위재욱 | 점검자 이수연 | 점검자 강주희 | 점검자 한정윤 |
| 일자 2023년 12월 05일 | 일자 2023년 12월 05일 | 일자 2023년 12월 05일 | 일자 2023년 12월 05일 |

| 실습 제목 | 머신러닝을 활용 기업수명주기를 고려한 부실예측모형 연구 (상장 중소기업과 비상장 외감 중소기업 비교 중심) | 일련번호 2023-018 |
| --- | --- | --- |
| 실습 목적 | 부실모형 연구 | |

| 23.12.06 수 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 이수연 / 강주희 / 한정윤 / 위재욱 | | | |
| <계획및활동> | | | |
| 오늘의 목표 :   1. Hyper parameter 조절 - 주희 2. 변수 데이터 결측치 조정 - 정윤 3. 상장 Feature selection - 수연 4. Derived Variable 생성 - 재욱 | | | |
| <해결할 문제점> | | | |
| * Feature Importance가 낮고 여러 방법을 하여도 피쳐가 줄어들지 않는다. | | | |
| * Tree계열의 Recall 값이 좋다. 거리기반 선형회귀류가 성능이 안나온다. | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 기록자 위재욱 | 점검자 이수연 | 점검자 강주희 | 점검자 한정윤 |
| 일자 2023년 12월 06일 | 일자 2023년 12월 06일 | 일자 2023년 12월 06일 | 일자 2023년 12월 06일 |

| 실습 제목 | 머신러닝을 활용 기업수명주기를 고려한 부실예측모형 연구 (상장 중소기업과 비상장 외감 중소기업 비교 중심) | 일련번호 2023-019 |
| --- | --- | --- |
| 실습 목적 | 부실모형 연구 | |

| 23.12.07 목 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 이수연 / 강주희 / 한정윤 / 위재욱 | | | |
| <계획및활동> | | | |
| 오늘의 목표 :   1. 파생변수 생성 마무리 2. 범주별 Feature selection | | | |
| <해결할 문제점> | | | |
| * Feature selection 방법 고정 | | | |
| * 딥러닝을 모델링에 포함여부 | | | |
| * TabNet? | | | |
| * Grid Search Crooss Validation 표기값 조정 | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 기록자 위재욱 | 점검자 이수연 | 점검자 강주희 | 점검자 한정윤 |
| 일자 2023년 12월 07일 | 일자 2023년 12월 07일 | 일자 2023년 12월 07일 | 일자 2023년 12월 07일 |

| 실습 제목 | 머신러닝을 활용 기업수명주기를 고려한 부실예측모형 연구 (상장 중소기업과 비상장 외감 중소기업 비교 중심) | 일련번호 2023-020 |
| --- | --- | --- |
| 실습 목적 | 부실모형 연구 | |

| 23.12.08 금 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 이수연 / 강주희 / 한정윤 / 위재욱 | | | |
| <계획및활동> | | | |
| 오늘의 목표 :   1. 파생변수 2. Feature selection 3. 외 가지치기 | | | |
| <해결할 문제점> | | | |
| * Feature selection 방법 고정 | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 기록자 위재욱 | 점검자 이수연 | 점검자 강주희 | 점검자 한정윤 |
| 일자 2023년 12월 08일 | 일자 2023년 12월 08일 | 일자 2023년 12월 08일 | 일자 2023년 12월 08일 |

| 실습 제목 | 머신러닝을 활용 기업수명주기를 고려한 부실예측모형 연구 (상장 중소기업과 비상장 외감 중소기업 비교 중심) | 일련번호 2023-021 |
| --- | --- | --- |
| 실습 목적 | 부실모형 연구 | |

| 23.12.11 월 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 이수연 / 강주희 / 한정윤 / 위재욱 | | | |
| <계획및활동> | | | |
| 오늘의 목표 :   1. 지수화 초기모델 생성 - 한정윤 2. 발표자료 작성 - 강주희 3. 공통피쳐 모델링 성능 - 이수연 4. 모델링 하이퍼 파라미터 조절 - 위재욱 | | | |
| <해결할 문제점> | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 기록자 위재욱 | 점검자 이수연 | 점검자 강주희 | 점검자 한정윤 |
| 일자 2023년 12월 11일 | 일자 2023년 12월 11일 | 일자 2023년 12월 11일 | 일자 2023년 12월 11일 |

| 실습 제목 | 머신러닝을 활용 기업수명주기를 고려한 부실예측모형 연구 (상장 중소기업과 비상장 외감 중소기업 비교 중심) | 일련번호 2023-022 |
| --- | --- | --- |
| 실습 목적 | 부실모형 연구 | |

| 23.12.12 화 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 이수연 / 강주희 / 한정윤 / 위재욱 | | | |
| <계획및활동> | | | |
| 오늘의 목표 :   1. 시각화 발전 - 한정윤 2. 발표자료 작성 - 강주희 3. 도입기와 쇠퇴기 모델링 성능 - 이수연 4. 모델링 하이퍼 파라미터 조절 - 위재욱 5. 오버샘플링 - 위재욱 | | | |
| <해결할 문제점> | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 기록자 위재욱 | 점검자 이수연 | 점검자 강주희 | 점검자 한정윤 |
| 일자 2023년 12월 12일 | 일자 2023년 12월 12일 | 일자 2023년 12월 12일 | 일자 2023년 12월 12일 |

| 실습 제목 | 머신러닝을 활용 기업수명주기를 고려한 부실예측모형 연구 (상장 중소기업과 비상장 외감 중소기업 비교 중심) | 일련번호 2023-023 |
| --- | --- | --- |
| 실습 목적 | 부실모형 연구 | |

| 23.12.13 수 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 이수연 / 강주희 / 한정윤 / 위재욱 | | | |
| <계획및활동> | | | |
| 오늘의 목표 :   1. 시각화 발표자료에 첨부 - 한정윤 2. 발표자료 작성 및 수정 - 강주희 3. 빌표 연습 - 강주희 4. 모델링 성능 - 이수연 5. 필요 자료 생성 - 위재욱 | | | |
| <해결할 문제점> | | | |
|  | | | |
| * 3시30분 최종발표 수정 | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 기록자 위재욱 | 점검자 이수연 | 점검자 강주희 | 점검자 한정윤 |
| 일자 2023년 12월 13일 | 일자 2023년 12월 13일 | 일자 2023년 12월 13일 | 일자 2023년 12월 13일 |

| 실습 제목 | 머신러닝을 활용 기업수명주기를 고려한 부실예측모형 연구 (상장 중소기업과 비상장 외감 중소기업 비교 중심) | 일련번호 2023-024 |
| --- | --- | --- |
| 실습 목적 | 부실모형 연구 | |

| 23.12.14 목 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 이수연 / 강주희 / 한정윤 / 위재욱 | | | |
| <계획및활동> | | | |
| 오늘의 목표 :   1. 발표자료 작성 보조 - 한정윤 2. 발표자료 작성 및 수정 - 강주희 3. 빌표 연습 - 강주희 4. 모델링 성능평가 결과 - 이수연 5. 모델링 성능평가 결과 보조- 위재욱 | | | |
| <해결할 문제점> | | | |
|  | | | |
| * 3시30분 최종발표 리허설 | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 기록자 위재욱 | 점검자 이수연 | 점검자 강주희 | 점검자 한정윤 |
| 일자 2023년 12월 14일 | 일자 2023년 12월 14일 | 일자 2023년 12월 14일 | 일자 2023년 12월 14일 |

| 실습 제목 | 머신러닝을 활용 기업수명주기를 고려한 부실예측모형 연구 (상장 중소기업과 비상장 외감 중소기업 비교 중심) | 일련번호 2023-025 |
| --- | --- | --- |
| 실습 목적 | 부실모형 연구 | |

| 23.12.15 금 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 이수연 / 강주희 / 한정윤 / 위재욱 | | | |
| <계획및활동> 최종발표 | | | |
| 오늘의 목표 :   1. 최종발표 발표자 - 강주희 2. 자료 통제자 - 이수연 3. commnet 서기 - 위재욱 4. 기술지원 - 한정윤 | | | |
| <해결할 문제점> | | | |
| * 발표후 수정보완 | | | |
| * 문서와 코드 정리 | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 기록자 위재욱 | 점검자 이수연 | 점검자 강주희 | 점검자 한정윤 |
| 일자 2023년 12월 15일 | 일자 2023년 12월 15일 | 일자 2023년 12월 15일 | 일자 2023년 12월 15일 |