|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 실습제목 | 부실기업예측분석 | 일련번호21 |
| 실습목적 | 기업부실(부도)예측과이를통한 BM 구성 | |

|  |
| --- |
| 21.12.22일자 |
|  |
| 홍영민 / 이정민 / 윤지혜 / 임상훈 |
|  |
| ▶최종 발표 |
| **1) PPT 보완과 나머지 코드 작업 실시**  - 부족한 부분 보완과  **2) 포트폴리오 구성 기준관련 확정**  - 단순 3등분을 통해 그룹을 나누기로 결정  **3) 모델별 비교 기준에 대해 다시 재논의**  - 발표 시 필요한 내용만을 전달하기로 결정 |
|  |
| ▶추후계획 |
| * PPT 완성과 스크립트 연습 |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 기록자 홍영민 | 점검자 이정민 | 점검자 윤지혜 | 점검자 임상훈 |
| 일자 2021년 12월22일 | 일자 2021년 12월22일 | 일자 2021년 12월22일 | 일자 2021년 12월22일 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 실습제목 | 부실기업예측분석 | 일련번호20 |
| 실습목적 | 기업부실(부도)예측과이를통한 BM 구성 | |

|  |
| --- |
| 21.12.21일자 |
|  |
| 홍영민 / 이정민 / 윤지혜 / 임상훈 |
|  |
| ▶최종발표 준비 여부 확인 |
| **1) 5-20 이평선 거래 전략**   * 단기적인 추세의 거래 방법에 집중한 5-20 이평선 거래 전략을 통한 수익률 개선   **2) PPT 내용 및 시각화 자료의 첨부 필요**  - 특히 결말과 같은 결과값의 부재로 인해 프로젝트의 완성도가 떨어져 보인다는 의견 제시  **3) 결과값의 신뢰도에 대한 의문점 제기** |
|  |
| ▶추후계획 |
| * PPT 완성 이후 스크립트 조율이 필요 * 너무 많은 분량의 PPT의 삭제와 불필요한 내용 삭제 |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 기록자 홍영민 | 점검자 이정민 | 점검자 윤지혜 | 점검자 임상훈 |
| 일자 2021년 12월21일 | 일자 2021년 12월21일 | 일자 2021년 12월21일 | 일자 2021년 12월21일 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 실습제목 | 부실기업예측분석 | 일련번호19 |
| 실습목적 | 기업부실(부도)예측과이를통한 BM 구성 | |

|  |
| --- |
| 21.12.20일자 |
|  |
| 홍영민 / 이정민 / 윤지혜 / 임상훈 |
|  |
| ▶마지막 발표 준비 시작 |
| **1) 백테스팅 부분 작성 완료**   * CAGR, Sharpe ratio, MDD 값 개별 주식별 산출 완료   **2) 포트폴리오 구성 기준과 결과값 산출의 필요**  - 임의로 정해진 구성 기준의 객관적인 척도 필요  - 추가적으로 Buy & Hold와 같이 가치 투자적 투자 기법 말고도 다른 투자 기법 고안 필요 제안  **3) 최종 PPT 작성 1/3 완료**  - IT 업종 선택 이유의 구체화가 제일 중요  - 파산 기업 수와 데이터 수간의 구분이 요구 |
|  |
| ▶추후계획 |
| * 포트폴리오 구성 후 결과값 도출이 매우 빠르게 완료되어야 함 * 최종 발표 후반 파트에 대한 각자의 이해가 필요 * 발표자 간의 조율이 요구됨 |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 기록자 홍영민 | 점검자 이정민 | 점검자 윤지혜 | 점검자 임상훈 |
| 일자 2021년 12월20일 | 일자 2021년 12월20일 | 일자 2021년 12월20일 | 일자 2021년 12월20일 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 실습제목 | 부실기업예측분석 | 일련번호18 |
| 실습목적 | 기업부실(부도)예측과이를통한 BM 구성 | |

|  |
| --- |
| 21.12.16일자 |
|  |
| 홍영민 / 이정민 / 윤지혜 / 임상훈 |
|  |
| ▶중간발표 보완요소 |
| **1) 제목에 따른 세부 내용 전달의 변화**   * 백테스팅과 퀀트 부분 분리 및 전달 방법 변화   **2) 백테스팅- 3개 수치 중 2개 계산 완료 /**  - 계산 수치 따로 데이터프레임에 저장 필요  **3) 퀀트 부분 보완 필요**  **4) 최종 발표 PPT 작성 필요** |
|  |
| ▶추후계획 |
| * 퀀트 부분 작성 및 백테스팅 결과값 출력 * 최종 발표 시 활용할 exe 파일이 요구됨 |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 기록자 홍영민 | 점검자 이정민 | 점검자 윤지혜 | 점검자 임상훈 |
| 일자 2021년 12월17일 | 일자 2021년 12월17일 | 일자 2021년 12월17일 | 일자 2021년 12월17일 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 실습제목 | 부실기업예측분석 | 일련번호17 |
| 실습목적 | 기업부실(부도)예측과이를통한 BM 구성 | |

|  |
| --- |
| 21.12.16일자 |
|  |
| 홍영민 / 이정민 / 윤지혜 / 임상훈 |
|  |
| ▶중간발표 보완요소 |
| **1) 제목추가**   * 부실예측모형을 통한 포트폴리오 종목선정및 투자전략   **2) 주가 결측치를 액면가로 대체 적절 여부 논의필요**  **3) 변수 제외하고 남은 최종변수 표시**  **4) 모델링순서 - 전통적방법(로짓,가우시안), 머신러닝의 순서**  **5) 백테스팅- 3개 지표를 벤치마크와 비교**  **6) 퀀트 따로 설명필요 ( 바이앤홀드 전략 사용예정 )** |
|  |
| ▶추후계획 |
| * 주가 데이터 수집 후 백테스팅 절차 완료 * 최종발표 PPT 준비 시작 |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 기록자 윤지혜 | 점검자 이정민 | 점검자 홍영민 | 점검자 임상훈 |
| 일자 2021년 12월16일 | 일자 2021년 12월16일 | 일자 2021년 12월16일 | 일자 2021년 12월16일 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 실습제목 | 부실기업예측분석 | 일련번호16 |
| 실습목적 | 기업부실(부도)예측과이를통한 BM 구성 | |

|  |
| --- |
| 21.12.15일자 |
|  |
| 홍영민 / 이정민 / 윤지혜 / 임상훈 |
|  |
| ▶프로젝트기획 |
| **1) 백테스팅 코드 구현**  - 데이터 수집 완료  - 수치 계산 과정 필요  🡪 위의 과정 진행 완료 시, 포트폴리오 대상 기업 선정 기준 관련하여 논의 필요  **2) 중간 발표자료 준비** |
|  |
| ▶추후계획   1. **중간발표 관련 피드백**   **ㅇ IT 선정 이유 추가**  **ㅇ주가 액면가로 대체 납득 안됨 -> 결측치 대체방법 고민 필요**  **ㅇ 검증 통해 선정된 변수 다시 한번 정리**  **ㅇ모델 순서 (LOGIT/GAUSIAN -> SVM -> RF -> ANN) 조율**  **ㅇ백테스팅 / 퀀트 전략 나누어서 내용 정리** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 기록자 이정민 | 점검자 윤지혜 | 점검자 홍영민 | 점검자 임상훈 |
| 일자 2021년 12월15일 | 일자 2021년 12월15일 | 일자 2021년 12월15일 | 일자 2021년 12월15일 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 실습제목 | 부실기업예측분석 | 일련번호15 |
| 실습목적 | 기업부실(부도)예측과이를통한 BM 구성 | |

|  |
| --- |
| 21.12.14일자 |
|  |
| 홍영민 / 이정민 / 윤지혜 / 임상훈 |
|  |
| ▶프로젝트기획 |
| **2) 포트폴리오 수익률**  - 업계 수익률 평균을 위한, 포트폴리오 수익률 계산식 탐색  및 선정 논의  **3) 모델 하이퍼 파라미터 피팅.**  - 모델별 하이퍼 파라미터 랜덤 서치로 적용중.  **3) Back-testing 코드 작성**  - 백테스팅 코드,  - 기존의 0,1 로 나누던 부도예측 반올림 값을,  Scope 을 넓혀서 0~10(이상) 까지 상수로 표현 가능여부 논의 |
|  |
| ▶추후계획 |
| * Back-testing 코드 구성에서 착안하여 차후에 |
| 변수 선정 + 수익률 계산으로 업종별 평균을 기준으로 하여 시각화 예정   * 차후 중간 평가 준비. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 기록자홍영민 | 점검자윤지혜 | 점검자이정민 | 점검자임상훈 |
| 일자 2021년 12월14일 | 일자 2021년 12월14일 | 일자 2021년 12월14일 | 일자 2021년 12월14일 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 실습제목 | 부실기업예측분석 | 일련번호14 |
| 실습목적 | 기업부실(부도)예측과이를통한 BM 구성 | |

|  |
| --- |
| 21.12.13일자 |
|  |
| 홍영민 / 이정민 / 윤지혜 / 임상훈 |
|  |
| ▶프로젝트기획 |
| **1) 변수 별 정규화 적용 논의**  - 우선,모든 변수에 대해 정규화를 적용,성능이 오히려 감소하는 결과를 얻음  - 특정 변수 별 정규화를 적용하거나 모델 별 차이를 두는 것이 유효할 것으로 보임  **2) Auto ML을 통한 변수 선정 또는 새 변수 생성**  - 너무 어려운 단계이기도 하며 결과값의 산출 과정이 눈에 보이지 않음  - 최적화된 모델 산출에는 성공했으나 결과값 사용에 있어서 논의가 필요  **3) 비교수치인 F1 Score 산출**  -정확한 수치인지가 부정확하다는 의견이 존재  -약간의 조사가 더 필요  **3) 종업원 결측치 대체**  -일부 정확한 데이터가 뜨는 기업들은 직접 입력  -나머지 결측치는 탈락시키기로 결정 ( 첫년도이거나 상장 이전의 데이터로 파악됨) |
|  |
| ▶추후계획 |
| * F1 score 와 모델 성능 비교 완료 |
| * 포트폴리오구성을위한전략선정, 백테스팅구현(Pycharm 을활용할예정) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 기록자홍영민 | 점검자윤지혜 | 점검자이정민 | 점검자임상훈 |
| 일자 2021년 12월13일 | 일자 2021년 12월13일 | 일자 2021년 12월13일 | 일자 2021년 12월13일 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 실습제목 | 부실기업예측분석 | 일련번호13 |
| 실습목적 | 기업부실(부도)예측과이를통한 BM 구성 | |

|  |
| --- |
| 21.12.10일자 |
|  |
| 홍영민 / 이정민 / 윤지혜 / 임상훈 |
|  |
| ▶프로젝트기획 |
| **1) 변수 유의성 검증 결과**  - x5, gs, ga, ge, croe, cpb 변수 유의하지 않음  - 일부 파생변수(gs,ge,ga) 계산 오류 확인 후 재생성 -> 유의성 검정 재필요  **2) 언더샘플링 진행 후 성능 변화비교**  - 오버샘플링보다 언더샘플링 성능 향상폭 큼  - 언더샘플링 사용 결정  **2) 이상치 박스플롯 시각화하여 분포 확인** |
|  |
| ▶추후계획 |
| * 종업원 결측치 대체 (완전탈락 또는 직접입력) |
| * 새변수추가를위한도전 : AUTO ML |
| * 포트폴리오구성을위한전략선정, 백테스팅구현 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 기록자윤지혜 | 점검자홍영민 | 점검자이정민 | 점검자임상훈 |
| 일자 2021년 12월10일 | 일자 2021년 12월10일 | 일자 2021년 12월10일 | 일자 2021년 12월10일 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 실습제목 | 부실기업예측분석 | 일련번호12 |
| 실습목적 | 기업부실(부도)예측과이를통한 BM 구성 | |

|  |
| --- |
| 21.12.09일자 |
|  |
| 홍영민 / 이정민 / 윤지혜 / 임상훈 |
|  |
| ▶프로젝트기획 |
| **1) 변수 유의성 검증 과정**  - 유의성 검증 과정에서 오버샘플링/다운샘플링 진행이 필요하다고 결론  - 금일 오버샘플링/다운샘플링 코딩  🡪 다운샘플링 관련, 진행 여부 논의 필요  - 추가로, Ridge / Lasso 로 유의성 검증 함께 진행  🡪사용 여부 논의 중  **2) 이상치 제거**  - 95% 적용 |
|  |
| ▶추후계획 |
| * 이상치 제거 과정 추가적보완요소확인 |
| * 기업별선정기준을위한논의 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 기록자이정민 | 점검자홍영민 | 점검자윤지혜 | 점검자임상훈 |
| 일자 2021년 12월9일 | 일자 2021년 12월9일 | 일자 2021년 12월9일 | 일자 2021년 12월9일 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 실습제목 | 부실기업예측분석 | 일련번호11 |
| 실습목적 | 기업부실(부도)예측과이를통한 BM 구성 | |

|  |
| --- |
| 21.12.08일자 |
|  |
| 홍영민 / 이정민 / 윤지혜 / 임상훈 |
|  |
| ▶프로젝트기획 |
| - 라벨링 마무리 작업완료  Bankruptcy 두 가지 기준 확립 후 전처리 과정완료(우선, 두기준 모두 활용, 추후 계획 추가 예정)   1. Kind 상장폐지 기준 2. 3년 연속 자본 잠식 상태 일 경우 추가.   - 변수 유의성 검증 (T-검정, Anova etc..)  - Oversampling 코드 진행. |
|  |
| ▶추후계획 |
|  |
| * 이상치 제거 과정추가적보완요소확인 |
| * 기업별선정기준을위한논의 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 기록자이정민 | 점검자홍영민 | 점검자윤지혜 | 점검자임상훈 |
| 일자 2021년 12월8일 | 일자 2021년 12월8일 | 일자 2021년 12월8일 | 일자 2021년 12월8일 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 실습제목 | 부실기업예측분석 | 일련번호10 |
| 실습목적 | 기업부실(부도)예측과이를통한 BM 구성 | |

|  |
| --- |
| 21.12.07일자 |
|  |
| 홍영민 / 이정민 / 윤지혜 / 임상훈 |
|  |
| ▶프로젝트기획 |
| * TS 2000 상의 제무재표가 존재 하지 않은 기업의 경우,   기존에 부실기업이라고 예상했으나, Dart api로 확인 할경우 건실기업인 경우가 있었음.  그래서 결측치 대체치로 Dart api가 대체 가능한지 내부적 논의가 필요함.   * 이정민 – svm 분석, 임상훈 – Ann, 윤지혜 – 로짓분석 코딩 진행. * 홍영민(전체 코딩 총괄) |
|  |
| ▶추후계획 |
| * 라벨링 마무리 작업 |
| * T 검증(변수 선택), 이상치 제거 과정 |
| * 모델들피팅혹은오버샘플링등추가적보완요소확인 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 기록자이정민 | 점검자홍영민 | 점검자윤지혜 | 점검자임상훈 |
| 일자 2021년 12월7일 | 일자 2021년 12월7일 | 일자 2021년 12월7일 | 일자 2021년 12월7일 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 실습제목 | 부실기업예측분석 | 일련번호 09 |
| 실습목적 | 기업부실(부도)예측과이를통한 BM 구성 | |

|  |
| --- |
| 21.12.06일자 |
|  |
| 홍영민 / 이정민 / 윤지혜 / 임상훈 |
|  |
| ▶프로젝트기획 |
| * **1. 부도 기업 정의를 위한 논의** * 부분자본잠식 3년연속 기업을 부도로 보는것으로 결정 * 상장폐지 공시사유 분류하여 재무위험관련 사유만 부도로 정의 * **2. 상장폐지사유 크롤링** * **3. 재무비율 파생변수 생성 완료** * **4. 전처리된 데이터로 모델링 시작** |
|  |
| ▶추후계획 |
| * 이상치 확인하여 처리 예정 |
|  |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 기록자윤지혜 | 점검자홍영민 | 점검자이정민 | 점검자임상훈 |
| 일자 2021년 12월6일 | 일자 2021년 12월6일 | 일자 2021년 12월6일 | 일자 2021년 12월6일 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 실습제목 | 부실기업예측분석 | 일련번호 09 |
| 실습목적 | 기업부실(부도)예측과이를통한 BM 구성 | |

|  |
| --- |
| 21.12.03일자 |
|  |
| 홍영민 / 이정민 / 윤지혜 / 임상훈 |
|  |
| ▶프로젝트기획 |
| * **1. 결측치(종업원 수) 대체값 결정 논의 관련** * 추후 삽입 여부 결정 예정 * **2. 변수 계산 코드 작성 완료** * 코드 오류 해결 * 자본이 0 이하일 경우, **주가와 PBR 값을 전부 0으로 대체 예정** * **3. 멘토링 진행** * 🡪 포트폴리오 구성 관련하여 방향성 확정 |
|  |
| ▶추후계획 |
| * 차주 모델링 진행 예정 |
|  |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 기록자이정민 | 점검자홍영민 | 점검자윤지혜 | 점검자임상훈 |
| 일자 2021년 12월3일 | 일자 2021년 12월3일 | 일자 2021년 12월3일 | 일자 2021년 12월3일 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 부실 기업 예측 분석 | 일련번호 08 |
| 실습 목적 | 기업 부실(부도)예측과 이를 통한 BM 구성 | |

|  |
| --- |
| 21.12.02일자 |
|  |
| 홍영민 / 이정민 / 윤지혜 / 임상훈 |
|  |
| ▶ 프로젝트 기획 |
| * 1. 결측치 대체값 결정 논의   ㄴ 종업원 수 추가 여부 논의  ㄴ t-검정 진행으로 추가 검증 진행   * 결측치 전부 채우기 또는 탈락 예정 * 2. 주가 => p/b ratio 평균값을로대입 * 3. ROE값 =>당기순이익 / 자본총액으로계산 * 4. 2년연속인지확인할수있는코드 * 5.뽑을때 2년연속으로뽑을수있는코드 * 6. 파생변수만들기 (재무비율) |
|  |
| ▶ 추후 계획 |
| * 데이터 전처리 금주 내로 완료 |
| * 파생변수 생성 뒤 T-검증 실시 |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 기록자 이정민 | 점검자 홍영민 | 점검자 윤지혜 | 점검자 임상훈 |
| 일자 2021년 12월 2일 | 일자 2021년 12월2일 | 일자 2021년 12월2일 | 일자 2021년 12월2일 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 실습 제목 | 부실 기업 예측 분석 | 일련번호 07 |
| 실습 목적 | 기업 부실(부도)예측과 이를 통한 BM 구성 | |

|  |
| --- |
| 21.11.30일자 |
|  |
| 홍영민 / 이정민 / 윤지혜 / 임상훈 |
|  |
| ▶ 프로젝트 기획 |
| * 1. 중복되는 회사들 출력해서 탈락처리 * 2. 문자열에서 숫자열로 년도 변경. * 2. 재무비율 계산코딩 * 결측치 대체값 결정 논의 * 12월 결산이 아닌 항목 제거. |
|  |
|  |
|  |
| ▶ 추후 계획 |
| * 생성된 변수 데이터 추가 예정. |
| * 이상치제거예정. |
| * 데이터 EDA 시각화시작. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 기록자 이정민 | 점검자 홍영민 | 점검자 윤지혜 | 점검자 임상훈 |
| 일자 2021년 11월 30일 | 일자 2021년 11월 30일 | 일자 2021년 11월 30일 | 일자 2021년 11월 30일 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 실습 제목 | 부실 기업 예측 분석 | 일련번호 06 |
| 실습 목적 | 기업 부실(부도)예측과 이를 통한 BM 구성 | |

|  |
| --- |
| 21.11.29일자 |
|  |
| 홍영민 / 이정민 / 윤지혜 / 임상훈 |
|  |
| ▶ 프로젝트 기획 |
| * 기업분야 : IT + 제조업 ( 데이터 수 이슈로 제조업까지 추가하여 데이터 확보 ) * 전처리 진행 :   ㄴ 중복 데이터 제거  ㄴ 결측치 제거  ㄴ 시각화 진행 중 ->**익일 시각화 후 이상치 처리 예정**   * 파산기업 리스트 추출 |
| ▶ 모델 별 담당 |
| * 홍영민 : 랜덤포레스트 * 이정민 : SVM * 윤지혜 : 로짓 * 임상훈 : ANN |
|  |
| ▶ 추후 계획 |
| * 11/25(목) 까지 기획서 및 발표 ppt 작성 예정 |
|  |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 기록자 이정민 | 점검자 홍영민 | 점검자 윤지혜 | 점검자 임상훈 |
| 일자 2021년 11월 29일 | 일자 2021년 11월 29일 | 일자 2021년 11월 29일 | 일자 2021년 11월 29일 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 실습 제목 | 부실 기업 예측 분석 | 일련번호: 05 |
| 실습 목적 | 기업 부실(부도)예측과 이를 통한 BM 구성 | |

|  |
| --- |
| 21.11.23일자 |
|  |
| 홍영민 / 이정민 / 윤지혜 / 임상훈 |
|  |
| ▶ 프로젝트 기획 |
| * 주제 및 방향 논의 |
| : KSCI 기준으로 설정을 하는데 어디까지 인지를 확인해야 한다.  IT 섹터 구분  출판업 / 영상배급 / 방송 / 통신 / 프로그래밍 / 정보서비스 확정. |
| * 파산의 정의, 논문이 갖고 있는 로직을 채택하려고 했으나,새로운 규정이 필요.(데이터 기간이 2년 이내) |
| * 모델링 Altman(보류) / SVM / logistic or ANN |
| * 판별분석 -> 파산기업 거르기(1.8 밑 파산예정) 우리가 하는 걸로 대체 가능성 논의 |
| * F1-score -> 여기서 투자 대상(몇 이상일 경우 선택한다) 새로만들어야 하는 기준이 필요. |
| * 회사개수탐색 345 / 244 / 101 |
| ▶ 추후 계획 |
| * 재무비율 Altman 1976, 2017 년도 활용을 위해 논문 탐구 필요. |
| * 목요일 11/25기획서 발표 ppt 작성 |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 기록자 임상훈 | 점검자 홍영민 | 점검자 이정민 | 점검자 윤지혜 |
| 일자 2021년 11월 23일 | 일자 2021년 11월 23일 | 일자 2021년 11월 23일 | 일자 2021년 11월 23일 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 실습 제목 | 부실 기업 예측 분석 | 일련번호: 04 |
| 실습 목적 | 기업 부실(부도)예측과 이를 통한 BM 구성 | |

|  |
| --- |
| 21.11.22일자 |
|  |
| 홍영민 / 이정민 / 윤지혜 / 임상훈 |
|  |
| ▶ 프로젝트 기획 |
| * 주제 및 방향 논의 |
| : 섹터 선정조건 설정 후 고려하여 내일 확정 |
| * 데이터 수집방법과 데이터 종류 : 재무정보 TS2000 수집, 비재무정보 추가적으로 수집예정 |
| * 파산 정의 : 채택한 논문에서의 정의 사용 |
| * 변수 선택 : Altman 논문 변수 참고 |
| * 성능평가지표 추가 보완하여 적용 |
|  |
| ▶ 추후 계획 |
| * 섹터, 분석 모델 선정 |
| * 기획서 ppt 작성 |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 기록자 윤지혜 | 점검자 홍영민 | 점검자 이정민 | 점검자 임상훈 |
| 일자 2021년 11월 22일 | 일자 2021년 11월 22일 | 일자 2021년 11월 22일 | 일자 2021년 11월 22일 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 실습 제목 | 부실 기업 예측 분석 | 일련번호: 03 |
| 실습 목적 | 기업 부실(부도)예측과 이를 통한 BM 구성 | |

|  |
| --- |
| 21.11.18일자 |
|  |
| 홍영민 / 이정민 / 윤지혜 / 임상훈 |
|  |
| ▶논문학습및질의응답 |
| * 전반적인 프로젝트 전처리 과정 논의 |
| * 재무정보 정제,부도정보 정재,부도+재무 정보 결합 의견 논의 |
| * 표본구성 논의 |
| ▶ 논문 발표 PPT작성완료 |
| * 내용정리및PPT자료정리 |
| ▶ 추후 계획 |
| * 금요일(11.19)논문발표 |
| * 다음주월요일까지소주제선정완료예정 |
| * 다음주목요일까지프로젝트계획서작성 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 기록자 이정민 | 점검자 임상훈 | 점검자 윤지혜 | 점검자 홍영민 |
| 일자 2021년 11월 18일 | 일자 2021년 11월 18일 | 일자 2021년 11월 18일 | 일자 2021년 11월 18일 |

2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 실습 제목 | 부실 기업 예측 분석 | 일련번호: 02 |
| 실습 목적 | 기업 부실(부도)예측과 이를 통한 BM 구성 | |

|  |
| --- |
| 21.11.17일자 |
|  |
| 홍영민 / 이정민 / 윤지혜 / 임상훈 |
|  |
| ▶ 프로젝트 진행 방향성 논의 |
| * 전반적인 프로젝트 전처리 과정 논의 |
| * 재무정보 정제,부도정보 정재,부도+재무 정보 결합 의견 논의 |
| * 표본구성 논의 |
| ▶ PPT |
| * PPT 항목논문 선정 이유, 선행연구 차별화 특징 소개 작성 * 팀간 논문 개념 이해 e.g) 부도 인식 기준,강건성 검증, 데이터 선정 |
| ▶ 추후 계획 |
| * 차후 조원 별 발표 순서 전략 모색 |
| * 다음주 월요일까지 소주제 선정 완료 예정 |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 기록자 임상훈 | 점검자 이정민 | 점검자 윤지혜 | 점검자 홍영민 |
| 일자 2021년 11월 17일 | 일자 2021년 11월 17일 | 일자 2021년 11월 17일 | 일자 2021년 11월 17일 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 실습 제목 | 부실 기업 예측 분석 | 일련번호: 01 |
| 실습 목적 | 기업 부실(부도)예측과 이를 통한 BM 구성 | |

|  |
| --- |
| 21.11.16일자 |
|  |
| 홍영민 / 이정민 / 윤지혜 / 임상훈 |
|  |
| ▶ 프로젝트 진행 방향성 논의 |
| * 채택한 주요논문 학습 및 정리 |
| * 변수 선정 방법(성장성, 수익성범주의 변수 위주의 선별가능성) , 적용 모델 |
| * 추가 관련 논문자료 탐색 : 딥러닝 모델 보완 검토 |
| ▶ PPT 초안 작성 |
|  |
| ▶ 추후 계획 |
| 금요일(11.19)까지 논문 발표 내용 준비 |
| 다음주 월요일까지 소주제 선정 완료 예정 |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 기록자 홍영민 | 점검자 이정민 | 점검자 윤지혜 | 점검자 임상훈 |
| 일자 2021년 11월 16일 | 일자 2021년 11월 16일 | 일자 2021년 11월 16일 | 일자 2021년 11월 16일 |