|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 실습 제목 | 주식 종가 예측 | 일련번호 |
| 실습 목적 | 주식 종가 예측 및 다양한 모델 간 성능 비교 | |

|  |
| --- |
| 21.10.26일자 |
| 홍영민/이재석/백선영/정동혁 |
| 홍영민: 다중공선성 VIF값 비교 및 변수채택 및 데이터셋 통합 |
| 이재석: 2008년, 2020년 주말 데이터 전처리 |
| 백선영: 데이터셋 통합 및 데이터 필요 전처리 |
| 정동혁: Heatmap, matplotlib 활용하여 데이터 시각화 |
|  |
| ▶ 프로젝트 연구 일정 회의(2주차) |
| - 데이터 통합 2가지 완료(2008년, 2020년) 🡪 주말 데이터 값에 처리 방안 고민 |
| - 상관관계 후 Heatmap을 활용하여 시각화 완료 |
| - matplotlib를 활용하여 WTI, Brent, Gas, Gold, Copper, Bdiy, Dollar, Snp, Energy 그래프 시각화(2008년데이터) |
| - 다중공선성에 대한 VIF이 높아서 변수데이터에 대한 회의 진행 |
|  |
| ▶ 추후 계획 |
| 1. 주말 데이터 처리 방안 찾아보기  1. 다중공선성에 대한 변수 데이터 활용 방안 구성  2. Train/Test 분리 코드 (cross validation) 작성  3. 모델링 (LSTM / GRU / + ...) |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 기록자 정동혁 | 점검자 이재석 | 점검자 백선영 | 점검자 홍영민 |
| 일자 2021년 10월 26일 | 일자 2021년 10월 26일 | 일자 2021년 10월 26일 | 일자 2021년 10월 26일 |