[CD1\_9주차 진행 상황 보고서]

개발 제목 : Smart Beta (주식시장을 이기는 똑똑한 투자전략)

팀명 : Quant

팀원 : 홍성주, 임하늘이, 박유영, 이수진

소속 : 컴퓨터공학과

이메일 : [esj0380@naver.com](mailto:esj0380@naver.com)

1. 저번 주 진행 상황

- R을 통한 데이터 가공으로 생존편향(망한기업 데이터를 제외한 수익률 결과) 결과를 그래프로 나타내고 1분위의 오류를 발견..

1. 이번 주 진행 상황

- 8주차때, 생존편향으로 인한 비정상적이게 높은 수익률로 문제가 생겼음.

이러한 오류를 수정하기 위해 상장폐지 된 기업(망한기업)의 주가를 NULL값에서

0으로 수정함.

- > 그럼에도 불구하고 계속되는 오류로 인해 데이터를 하나하나 찾아본 결과, 가져온 데이터에 문제가 있는 것을 확인하여 데이터 가이드에 문의를 하고 답변을 기다리는 중.

(3) 차주 계획

- 데이터 오류에 대한 대체 방안을 마련하여 방안에 따른 프로젝트 진행

1. 소감

* 박유영 : 매번 프로젝트를 하면서 프로젝트를 만들어가는 것이 많은 노력과 시간이 투자된다는 느꼈습니다. 팀 프로젝트 안에서 항상 자기 자신이 조장이라고 생각하고 자신의 역할을 수행해야 하기 때문에 프로젝트를 진행하는 것을 소홀히 하면 안되겠다고 느꼈습니다.
* 이수진 : 팀원들과 매주 만나 수업시간에 더 나은 프로젝트를 위한 피드백 받은 부분을 수정하고 어떻게 하면 더 나은 프로젝트를 만들까 고민하는 과정에서 조금씩 더 발전해 나간다고 느꼈습니다. 잘 모르는 분야도 서로 도와가며 가르치고 배우는 과정에서 각자의 강점과 약점을 보완해주는 것이 인상깊은 한 주 가 되었습니다.
* 임하늘이 : 항상 이번주는 어떻게 해 나가야 할까 막막하지만 팀원 각자가 든든하게 맡은 역할을 해결해 가고 있기때문에, 걱정보다는 즐거운 프로젝트를 진행중이라고 생각합니다.
* 홍성주 **:** 매주 주식 관련된 내용을 같이 공부하는 저희 팀이 대견하다고 생각합니다. 저희 팀이 프로그래밍 실력이 부족하다고 생각되지만 서로 머리를 맞대고 할 때 틀린부분을 쉽게 발견할 수 있었고 보완할 수 있어 좋았습니다.