딥러닝을 이용한 소규모 비영리법인의 복식부기 장부 작성

1. 공익법인 회계기준의 사각지대

* 공익법인이 아닌 경우와 공익법인이더라도 5억원 이하의 경우에는 감사도 받지 않고 국세청 신고 또한 몇 가지 생략된 간편신고 대상임.
* 이는 곧 당국의 입장에서는 작은 규모로 인해 해당 법인들은 중요하지 않다는 뜻.

1. 사각지대 비영리법인들의 필요성

* 사각지대에 놓인 비영리 법인들은 회계기준을 따르고 싶어도 따르지 못하는 환경임.
* 대부분은 단순히 통장 내역을 정리하기만 함.
* 따라서 통장 내역을 학습시켜 복식부기 장부를 만들어내는 머신러닝 모델이 필요함.

1. 의의

* 만들어진 복식부기 장부로 국세청 직접 신고가 가능해짐. - > 비용 절감.
* 장부 정리 인건비 절감.
* 소규모 비영리법인들의 회계 비교가능성 제고
* 회계 투명성 제고

1. 한계

* 단식부기 및 단순 통장내역을 정리하는 소규모 비영리 법인 한정임.
* 추후 점차 고도화도 가능하긴 함.

1. 기타

* 현재 많이 연구되는 딥러닝 관련 회계 연구 분야 : 부실기업, 분식회계 등 부정적 예측
* 회계 이익 및 주가 예측 등 유용한 정보의 예측
* 계정 과목 분류 등 실용적 영역에서의 활용
* 추가적으로 연구 가능한 아이디어
  + 주가조작 의심 기업 예측,
  + 재무제표(주석 포함) 및 기사 정보 등 모든 정보를 활용한 주가 예측 모델
  + 고객센터 챗봇 상담 고도화 모델 – 기존 상담 이력 및 지침을 학습시켜 상담. (최근까지도 챗봇상담을 통해 답변을 얻기 보다는 상담사를 통해야하는 경우가 많음.)