

『공공 빅데이터 청년인턴 활동』 결과보고

체납정보와 회수등급을 이용하여 체·수납 대상자를 중심으로 한 빅데이터 분석 결과와 향후 계획을 보고하는 사항임

□ 분석 개요

- 분석 기간 : 2020. 10. 5(월) ~ 2020. 12. 31(목)
- 분석 대상 : 2020년 10월 체납액 고지서·안내문 대비 수납내역
 - 10월 기준 체납액 고지서·안내문
 - 총 142,325명 / 306,048건 / 38,606백만원
 - 10월 기준 수납결과
 - 총 8,390명 / 16,351건 / 625백만원
- 추진 사항 : 지방세 체납징수 효율화를 위한 회수등급 고도화

□ 분석 결과

- 탐색적 데이터 분석을 통한 체납 징수현황 도출
 - 회수등급이 높을수록 징수율이 높으며, 납세자별 차이가 발생하였음.
- 체납정보와 회수등급을 이용한 체·수납 대상자 예측
 - 체·수납 대상자 구분에 유의한 결과를 확인하고, 향후 연구방안 제안함.
- 체·수납 대상자 유형 분류를 통한 특성 파악
 - 체납정보와 회수등급을 결합하여 최종 8개의 유형을 확인하였음

□ 향후 계획

- 악성·생계형 체납대상자를 구분하기 위한 지방세 체납정보와 체납회수등급 갱신의 연구 필요성을 제안