

데이터베이스와 SQL 팀프로젝트

소외 계층에 대한 공공복지 현황

팀 프로젝트 주제

- **많은 소외 계층에 대한 정부의 정책 및 지원 현황이 미비한 상황**
 - 저소득층, 노약자, 장애인 등
 - 장애인들에 대한 많은 편견이 존재
 - 선진국과 비교해서 복지 정책 및 복지 시설이 부족한 상황
 - 노인 빈곤율은 OECD국가 중 1위
- **팀 프로젝트 세부 내용**
 - 국내 상황과 해외 사례 비교
 - 장애인을 위한 정책 및 복지 시설 현황
 - 노령화 시대에 노인인구를 위한 복지 정책 및 현황 분석
 - 저소득층을 위한 정책 및 해외 사례 비교
 - 그 외 다양한 국가별 복지 정책 현황 비교
 - OECD 제공 데이터 분석 등

팀프로젝트 내용

■ 프로젝트 내용:

- 다양한 공공데이터 및 웹 크롤링을 통한 정보 수집
 - 수집된 정보는 데이터베이스에 저장 및 관리
 - 해당 주제 관련 검색어 현황 (Word cloud)
- 주제에 맞는 데이터베이스 설계
- 반드시 데이터베이스를 사용해서 전체 테이블 구성
- 마지막 발표자는 팀원들의 자료를 정리해서 발표

■ 제출물:

- 데이터베이스 쿼리 파일
 - 테이블 설계 및 쿼리 내용
- 주피터 노트북 또는 파이썬 소스 파일: 데이터 시각화

참고 사이트

- 공공데이터 포털
 - <https://www.data.go.kr>
 - 소외계층: 총 20건
 - 장애 관련 검색어: 1,572건
 - 고령화: 534건
 - 복지: 1,639건

- OECD 검색어
 - <https://data.oecd.org/>
 - disability ,incapacity
 - old-age
 - social spending