



등록번호	빅데이터과-5301
등록일자	2023. 8. 21.
결재일자	2023. 8. 21.
공개구분	대국민 공개

주무관	빅데이터팀장	빅데이터과장
김나영	이근호	최순규
협조자		

2022년-2023년

道 홈페이지 검색어 및 조회수 분석 결과

2023. 8.



2022년-2023년 道 홈페이지 검색어 및 조회수 분석 결과

道 홈페이지 검색어 및 조회수 데이터를 수집하여 표준분석모델을 활용한 빅데이터 분석을 통해 홈페이지 검색어 및 조회수의 분석결과를 도출하여 활용하고자 함

□ 추진근거

- 「공공기관의 정보공개에 관한 법률」 제24조
- 2023년 정보공개 종합평가 지표 <4.고객관리 및 제도운영-①고객수요분석>

※행안부 정보공개과-2034, 2023.5.15.

□ 추진배경

- 빅데이터 분석 기반 홈페이지 검색어 및 조회수 데이터를 활용하여 도민의 알 권리 충족과 정보공개 서비스 만족도 향상
- 도 홈페이지 검색어 및 조회수를 과학적, 체계적으로 분석하여 분석결과 시각화

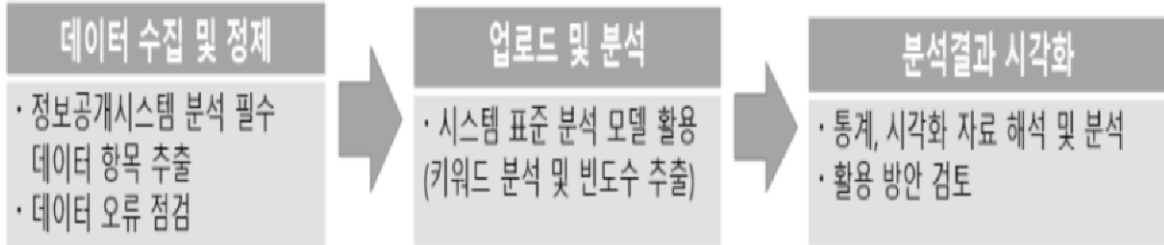
□ 분석개요

- 분석명 : 경상북도 홈페이지 검색어 및 조회수 분석
- 사업비 : 비예산 (자체분석)
- 분석기간 : 2023. 8. 2.~ 8. 11.
- 분석방법 : 홈페이지 검색어 데이터 빈도수 및 시각화
- 주요내용
 - 도 홈페이지 검색어 및 조회수 빈도수 빈도분석
 - 빈도분석을 토대로 워드클라우드 시각화(시스템 표준 분석 모델 활용)
 - 분석 결과 및 시각화 통한 효율적 운영정책 도출
- 분석데이터

데이터명	내용	데이터 유형	출처
월별검색어 전체 순위/조회수	2022년도 道 홈페이지 검색어 및 조회수	csv	자치행정과
월별검색어 전체 순위/조회수	2023년도 道 홈페이지 검색어 및 조회수	csv	자치행정과

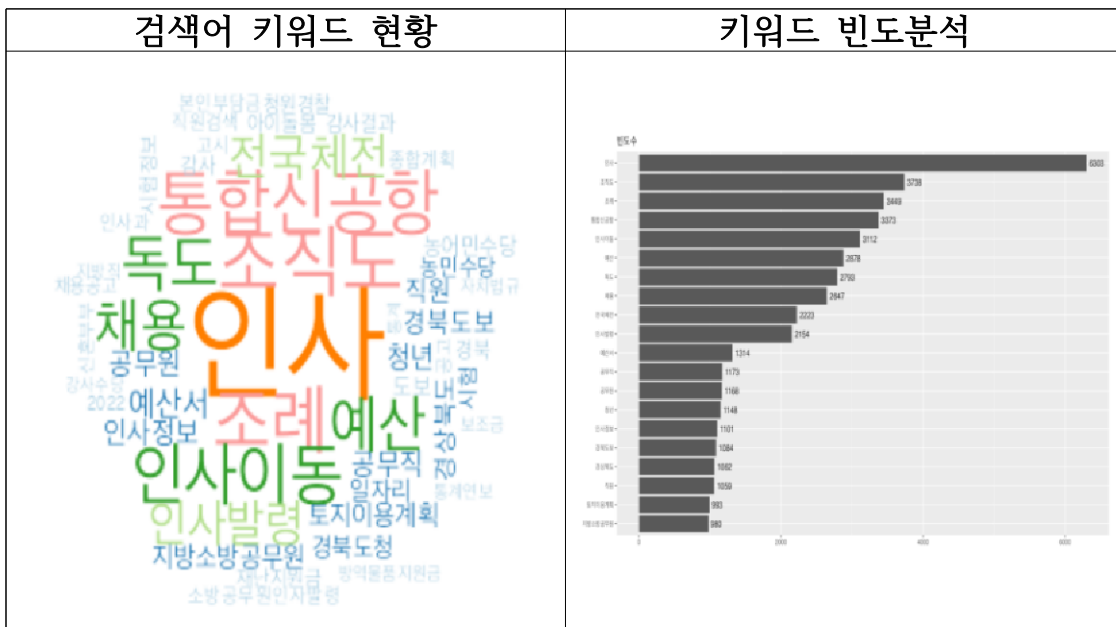
□ 분석 세부내용

- 분석도구: R studio
- 분석 프로세스



□ 분석결과

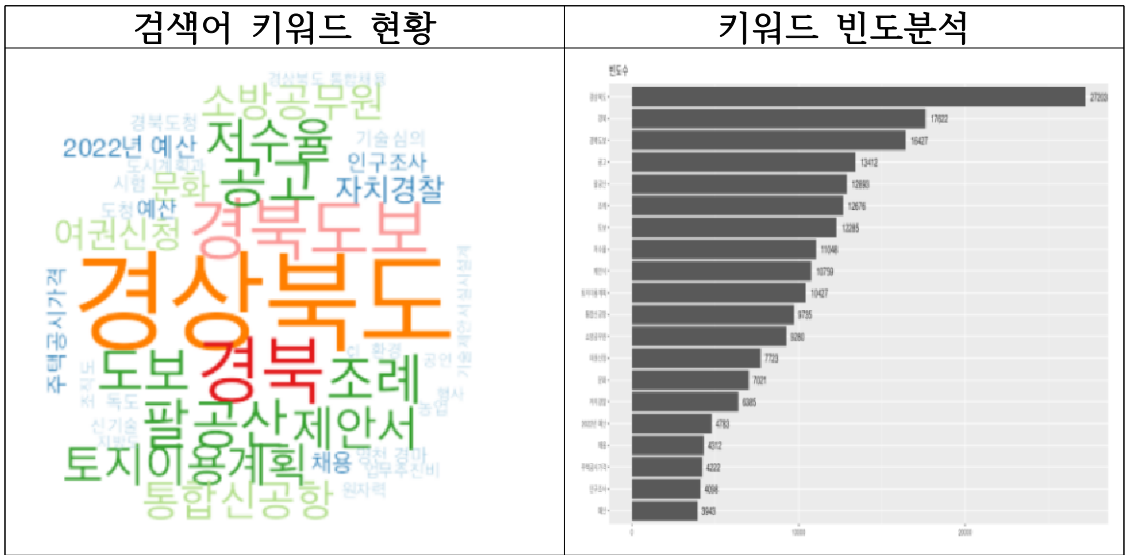
- 2022년



- ▶ 2022년 검색어 키워드 빈출 순위가 가장 높은 단어는 검색횟수 6,303회 ‘인사’가 가장 많으며, 3,738회 ‘조직도’, 3,449회 ‘조례’ 순으로 많이 검색되었음

※검색어 빈출 순위: 1위 인사(6,303회), 2위 조직도(3,738회), 3위 조례(3,449회), 4위 통합신공항(3,373회) 5위 인사인동(3,112회), 6위 예산(2,878회), 7위 독도(2,793회), 8위 채용(2,647회), 9위 전국체전(2,223회), 10위 인사발령(2,154회)

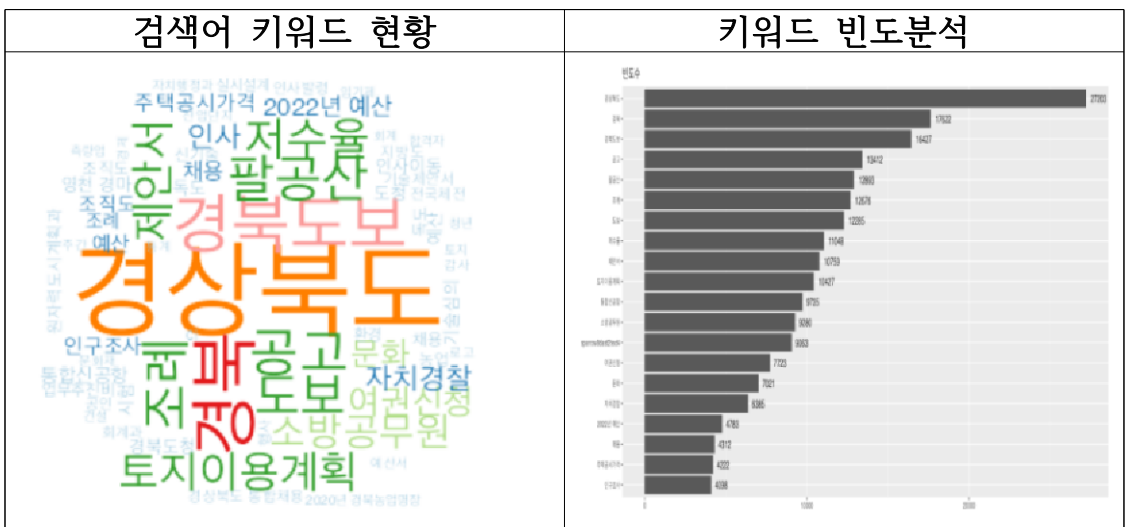
○ 2023년



▶ 2023년 검색어 키워드 빈출 순위가 가장 높은 단어는 검색횟수 27,203회 ‘경상북도’가 가장 많으며, 17,622회 ‘경북’, 16,427회 ‘경북도보’ 순으로 많이 검색되었음

※검색어 빈출 순위: 1위 경상북도(27,203회), 2위 경북(17,622회), 3위 경북도보(16,427회), 4위 공고(13,412회) 5위 팔공산(12,893회), 6위 조례(12,676회), 7위 도보(12,285회), 8위 저수율(11,048회), 9위 제안서(10,759회), 10위 토지이용계획(10,427회)

○ 2022년 - 2023년



▶ 2022년~2023년 검색어 빈출 순위가 가장 높은 단어는 27,203회으로 ‘경상북도’가 가장 많이 검색되었으며, 17,622회로 ‘경북’이 두 번째로 많이 검색 되었음.

※검색어 빈출 순위: 1위 경상북도(27,203회), 2위 경북(17,622회), 3위 경북도보(16,427회), 4위 공고(13,412회) 5위 팔공산(12,893회), 6위 조례(12,676회), 7위 도보(12,285회), 8위 저수율(11,048회), 9위 제안서(10,759회), 10위 토지이용계획(10,427회)