

주제 브레인스토밍

[복지]

- 대한민국 고령화 심각, OECD 회원국 중 우리나라 고령화 속도 1위 -> 노인 우울증 증가

방법: 이에 대한 방안으로 노인들이 노후를 안정적으로 보낼 수 있는 대안 필요

Ex) 노인들이 선호하는 여가 활동 데이터(서울시) -> 분석결과, 운동/건강에 관한 여가 활동 선호

제공 기관	데이터명	주요 속성	데이터 생성 주기	데이터 출처

- 독거노인 담당 인력 부족(현재 담당 독거노인수가 100명대(불확실))

방법: 독거노인 수 파악 후 전문 케어 인력 배치

- 여성 안심 귀갓길 실용성 문제점 지적

- 장애인 콜택시 개선

방법: 장애인들이 느낄 수 있는 불편함 파악

- 녹지 공원에 노인과 임산부를 위한 시설 마련

방법: 휠체어, 지팡이 대여소와 같이 이동에 필요한 물품 제공

- 위기 아동 예측 시스템 효과 없음

신고 전에 미리 학대를 방지한다'는 취지로 빅데이터를 활용한 위기 아동 예측 시스템을 구축했지만 이것이 제대로 작동하지 않고 있음

출처 : <https://www.sedaily.com/NewsView/22H5XI7L51>"

[사회]

- 일자리 문제

문제점: 구인 인원과 구직인원 간에 간극 심화, 취업 지원 서비스가 수도권에만 편향됨

- 층간소음 문제

방법: 도시건설 층/벽 두께 관련 법 찾기, 실제로는 어떻게 건설되었는지

- 농촌 청년층 부족

문제점: 농촌의 청년 사업 단발성

방법: 지속적인 관심과 개선 필요

- 저출산 문제

문제: 출산 지원금을 더 준다고 하지만 이로 인한 육아 문제 및 저출산 문제 해결 의문

- 입양 가족 지원

방법: 지역별 입양 가정 분포 수 시각화, 지속적으로 케어

[교통]

- 지방 교통수단 불편(환승 횟수 빈번)

방법: 지방 간 이동 관계 파악 후 직행 교통수단 마련 필요

- 도로 상태 불량

문제: 아스팔트 포장 상태 및 차선 도색 점검 필요

[의료]

- 현재 치매환자 발생 증가 추세

방법: 이들을 위한 힐링마을 설립 후 관광지화- > 지역경제 활성화 및 치매 환자 만족도 증가 기대

- 의료계 종사 인원 부족

방법: 한정된 자원으로 최적화된 업무 효율을 만들어 환자 진료 대비

[환경]

- 친환경 도시

방법: 자전거/전동 킥보드의 이용률이 많은 도시나 지역을 분석해서 관리가 잘 될 수 있도록 방안 마련

방법: 사용률이 적은 도시는 가스 배출을 줄이는 방안 마련

+ 나무 심기, 최적 입지 조건을 모델링

+ 청년 주택을 어디에, 어떤 규모로 할지 재검토 필요(코로나로 인해 주택의 중요성 증가)

-> 현재 존재하는 주택의 모양(태양광, 신소재, ...)

-> 새로운 모습의 친환경 주택의 모습 구상(미래지향적)

제공 기관	데이터명	주요 속성	데이터 생성 주기	데이터 출처
서울 열린데이터 광장	서울시 자전거 이용률 통계	이용 수단 방법(이동, 운동, 이용 X)	1, 2년	https://data.seoul.go.kr/dataList/10281/S/2/datasetView.do
서울 열린데이터 광장	서울시 공공자전거 이용현황	대여 일시(19.12.01 ~ 21.06.30), 대여 건수	정확X	http://data.seoul.go.kr/dataList/OA-14994/F/1/datasetView.do
서울 열린데이터 광장	서울시 공공자전거 대여소 정보	보관소 명, 자치구, 상세주소, 위도, 경도, 설치형태 (21.06 기준)	정확X	http://data.seoul.go.kr/dataList/OA-13252/F/1/datasetView.do
서울 열린데이터 광장	서울특별시 공공자전거 이용정보(월별)	대여일자, 성별, 이용건수, 운동량, 탄소량, 이동거리, 이용시간 (20.05 ~ 20.06)	정확X	http://data.seoul.go.kr/dataList/OA-15248/F/1/datasetView.do
서울 열린데이터 광장	서울특별시 공공자전거 신규가입자 정보(월별)	가입일시, 성별, 가입수, 월별 총 가입자 수 (19.06 ~ 21.06)	정확X	http://data.seoul.go.kr/dataList/OA-15241/F/1/datasetView.do
서울 열린데이터 광장	서울시 자전거도로 현황 통계	자치구, 자전거전용도로, 자전거보행자겸도로, 자전거전용차로, 자전거우선도로 (구간, 길이) (02~20)	1년	https://data.seoul.go.kr/dataList/276/S/2/datasetView.do#

[관련 기사]

<https://news.seoul.go.kr/traffic/archives/503031> (서울시, 코로나 19에도 따릉이(공공자전거) 이용률 증가)

[교육]

- 보육교사 인력 부족 문제

방법: 각 지역 및 학교별로 담당 인력 교사 수요와 학생 수를 파악 후, 필요한 곳에 인원 충원