|  |
| --- |
| 2021 데이터 청년 캠퍼스  - 프로젝트 기획서 - |

**프로젝트명**

|  |
| --- |
| (가제) 쇠퇴 도시를 벗어나자 |

**활용 데이터**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **데이터 항목** | **비고** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
|  |  |  |

**제안배경(문제인식)**

|  |
| --- |
| 2020년 11월 대전광역시 시민 소통 창구 ‘대전시소’에서 "사람이 모이고, 살고 싶은 대전이 되려면 무엇이 필요할까요?"라는 제안이 올라왔다. 대전에 관심을 가지고 모인 사람들은 입을 모아 ‘젊은 사람들을 위한 인프라가 너무 부족해요!’라고 외친다. 계속 떠나는 젊은이들을 붙잡으려면 대전은 어떤 노력을 해야할까? |

**방향 및 핵심내용**

|  |
| --- |
| * 청년인구감소   $ 청년인구가 원하는 인프라 $  # 회귀분석  - 각종 인프라요소와 청년인구증감율 상관관계  # 시각화(인프라 종류 및 갯수)  - 세종특별시의 인구 증감 요인 알아보기.( 오로지 대전에서만 빠져나갔나, 타 지역에서도 인구 이동이 있었나, 스마트시티의 이름값을 잘하냐)  $ 청년 일자리 창출 방안 $  # 시각화  - 대전의 일자리가 얼마나 부족한지 = 청년인구 감소 요인 기업데이터 내에 대전이 얼마나 있는지.  # 증빙자료  - 청년통계 자료바탕   * 독거노인 증가 및 고령화   $ 고령화 도시 문제 해결 방안 제시 $  # 지도 시각화  - 독거노인 인구 현황 및 각 구별 요양원 갯수  # 회귀분석  - 회귀분석으로 고령화 심화 지역 예측하기  # 머신러닝  - 인구이동시점을 기준으로 이동평균예측(교수님께 여쭙기)  # 자료조사  - 예측 지역 고령화 문제 해결 방안제시(서비스, 정책, 사업) |

**세부내용**

|  |
| --- |
| * 참고 자료 등 (논문) |

|  |
| --- |
| * ttps://www.data.go.kr/data/15081597/fileData.do – 청년 통계 * <https://kaccc.kei.re.kr/portal/detailAdapt/adapt_scientific/adapt_scientific_view.do?num=5> – 도시 인프라 종류 |

**기대효과**

|  |
| --- |
| * 기대효과(결론)   - 쇠퇴도시에 긍정적인 요소를 가진 환경요소를 추가함으로 얻어내는 효과  - 지금 현실적으로 필요한 정책에 대해 평가할 수 있는 지표로서 제안 가능하다.  - |
|  |