

## One Page Proposal

### < 지역별 노인 복지 시설 불균형 파악 및 예산 방향성 제언 >

#### 1. 프로젝트 내용 :

- A. 지역별로 노인인구 대비 복지 시설 운영 및 예산이 적절한지 분석해 지역별 인프라 부족 지역 파악
- B. 지역별 노인 복지시설의 효율성 및 지역 간 불균형을 파악하고, 향후 정책 및 자원 배분에 필요한 인사이트를 제공
- C. 지역별 예산 증대 및 축소에 대한 제언

#### 2. 최종 목표 및 결과물 :

비수도권 (노인 요양 시설 예산 확충(2023)에 따른 실제 노인 복지 시설 수용 정원 확인 (비례한가)

지역별 노인 의료 복지 시설

지역별 노인 복지시설 분석 내용을 바탕으로 인사이트 도출해 예산 투자 방향성 제언

#### 3. 프로젝트 동기 및 목적

노인인구의 증가로 노인 복지에 대한 관심이 높아지고 있음

특히 수도권과 비수도권의 노인 인구 및 복지시설의 차이가 있을 것을 예상됨

지역별 노인인구대비 복지 시설의 현황을 분석해 실질적인 수혜 현황을 알아보고자 함

#### 4. 필요한 데이터 소스 및 저장장소 및 데이터별 확보 방법 :

- 분석자료 1 : [나라통계] 2024\_ 노인 복지 시설 현황
- 분석자료 2 : [열린재정] 2025 노인 복지 사업별 예산 (노인요양시설 확충 부문)

#### 5. 분석 내용 및 적용 기술 (단계별) :

##### 1. 분석자료 1 활용 (노인주거복지시설, 노인의료복지시설)

1. 지역별 복지 시설 수의 적절성 : 인구대비 정원(시설 규모의 차이로 시설 수 대신 정원 사용)
2. 지역별 서비스 품질 : 정원 대비 현원, 현원대비 종사자,
3. 지역별 예산 대비 복지시설 정원(시설 규모의 차이로 시설 수 대신 정원 사용)
4. 지역별 예산 대비 서비스 품질 (위에서 분석한 서비스 품질이 좋은 지역과 안 좋은 지역에 예산이 어떻게 차이나는지 확인하고 상하위n개만 뽑아 분석)
  - 모두 시각화 한 자료로 비교

##### 2. 분석자료 2 활용

자료 가공 :  $\text{예산} \times (\text{지역별 노인인구} / \text{전체 노인 인구수}) \rightarrow \text{지역별 대략적인 확충 예산 정보}$

분석자료 1의 노인의료복지시설과 분석자료 2 가공한 자료 활용

1. 지역균형발전특별회계 기준법에 따른 예산안(2023년도 이후)이 실질적으로 비수도권 지역의 요양시설 수에 영향을 미쳤는지 분석.
2. 2023년도 이후 비수도권 지역 시설 수 증가율이 어느 지역에서 발생하는지 확인 및 추후 집중투자 지역 제언

#### 6. 프로세스 및 일정 :

분석자료 1 활용 부문은 자료 전처리 완료, 간단하게 칼럼 별 나누기로 계산 가능. 시각화는 기본은 막대그래프지만 더 좋은 시각화 방법이 있는지 고민 예정

분석자료 2는 지역별 예산 자료로 가공 후 분석 진행 예정

각 자료들을 시각화하여 분석 예정

#### 7. 인원 : 참가 인원 및 업무 분담 내용

팀원1 : 분석자료 1 활용 파트 1, 2 / 발표자료 추합 및 발표

팀원2 : 분석자료 1 활용 파트 3, 4 / 인사이트 도출

팀원3 : 분석자료 2 활용 파트 / 인사이트 도출