

제4기 가명정보 결합 선도사례 공모계획

2024. 3. 8. 개인정보보호위원회



목차

4기 가명정보 결합 선도사례 공모계획

- ▶ 추진배경
- ▶ 선도사례 선정현황
- ▶ 선도사례 지원사항
- ▶ 향후계획



추진배경



제4기 가명정보 결합 선도사례 공모계획

✓ 추진 배경

AI가 사회 전 분야에 확산됨에 따라 공공·민간 등에서 안전한 데이터 활용을 통해
사회·경제적 문제 해결을 모색하기 위한 수요 지속적 증가 예상

※ 연도별 선도사례 접수 현황: 8건('21) → 19건('22) → 31건('23), 22년대비 63% 증가

보건의료·복지·금융 등 다양한 분야에서 가명정보를 활용한 연구과제가
발굴될 수 있도록 가명정보 결합 선도사례 선정·추진

선정 현황



제4기 가명정보 결합 선도사례 공모계획

선도사례 현황

1기 가명정보 결합 선도사례('21년)

- 국민 신뢰 기반의 안전한 데이터 활용이 정착될 수 있도록 1기 결합 시범사례를 발굴하여 5대 분야 7개 과제 선정·추진

분야	연구과제명	연구기관
의료 +인구	① 폐암환자의 사망동향 및 사망예측 연구	국립암센터
	② 암 환자의 장기합병증 및 만성질환 예측 연구	
통신 +유통	③ 불법스팸 실태연구	한국인터넷진흥원
	④ 지역별, 상권별, 상품별 소비패턴 분석	KT, 롯데멤버스
레저 +건강	⑤ 맞춤형 산림치유프로그램 분석	국립산림과학원
소득 +복지	⑥ 노후소득보장 종합연구	보건복지부 사회보장위원회
금융 +보훈	⑦ 국가보훈대상자 신용 실태연구	국가보훈처

2기 가명정보 결합 선도사례('22년)

- 데이터 결합성과를 창출하기 위해 국민생활과 밀접하고 사회적 관심도가 높은 2기 선도사례 4개 과제 선정·추진

분야	연구과제명	연구기관
저탄소 경제	① 친환경차 충전 인프라 수요예측 및 최적입지 선정	성남시, 티맵모빌리티
의료 형평성	② 생애주기에 따른 의료이용 실태분석 및 형평성 비교	건강심사평가원, 서울대
소득 불평등	③ 건강보험 급여에 따른 소득분배 영향 분석	가천대
장애인 복지	④ 장애인 복지정책 효과 분석	서울대

제4기 가명정보 결합 선도사례 공모계획

선도사례 현황

3기 가명정보 결합 선도사례('23년)

- 지역경제 활성화, 저출산 및 인구 고령화 등 각종 사회문제 해결방안을 모색하는 3기 선도사례 9개 과제 선정·추진

분야	연구과제명	연구기관
복지(노인)+경제	① 고위험 취약노인 예측모형 개발·고령자 지원정책 효과 분석 * "100세시대 일자리·건강·돌봄체계 강화" 국정과제('23년) 관련	KDI 국제정책대학원
인구+사회	② 인구감소지역 지원을 위한 생활인구 산정 및 활성화 방안 * 23년 주요업무	행안부, 통계청
복지(여성)+경제	③ 일·가정 양립정책이 여성 근로자의 경제활동, 출산에 미치는 영향 분석	서울대
의료+건강	④ 실업이 의료서비스 이용과 국민 건강에 끼치는 영향 분석	고려대
사회+복지	⑤ 공공부조 제도 확대가 대상자의 고용·건강·의료이용에 미치는 영향 분석	강남대
복지(아동)+건강	⑥ 복지서비스 이용 아동과 청년의 서비스 이용실태 및 효과 분석	아동권리보장원
교육+취업	⑦ 졸업 후 경력경로에 기반한 맞춤형 학생역량시스템 개발	군산대
지역소비+경제	⑧ 부산 지역화폐 운영 정책개선을 위한 이용행태 분석	부산시, 부경대
지역의료+건강	⑨ 코로나19 환자치료 지역격차 분석	강원도 감염병관리지원단

선도사례 지원사항



제4기 가명정보 결합 선도사례 공모계획

☑ 선도사례 지원사항

의료·복지·금융 등의 공공·민간기관을 대상으로 수요조사를 통해 결합사례를 발굴·선정하고 분석결과를 발표·홍보

※ (우선 지원대상) 사회·경제적 난제를 해결하기 위해 참신한 아이디어를 갖고 있는 새싹 연구자 또는 정부 국정과제와 연관된 연구과제 중 가명정보 처리 절차에 대해 어려움을 겪고 있는 학계·산업계 연구자

* 예시: 고위험 취약노인 예측모형 개발 및 고령자 지원정책 효과 분석('23년 국정과제 "100세 시대 일자리·건강·돌봄체계 강화" 관련)
인구감소지역 지원을 위한 생활인구 산정 및 활성화 방안('23년 행정안전부·통계청 주요업무과제 관련)

- ▶ (기획 단계) 법제도 자문, 가명처리 솔루션 등 기술적 지원, 안전한 데이터 처리를 위한 적정성 검토, 반출심의 등 가명정보 활용 내부규정 정립 등 가명정보 활용 무료 컨설팅을 통해 결합의 쏠 과정을 밀착 지원 및 관리
- ▶ (협의 단계) 개인정보위 주도로 관련 기관이 모두 참여하는 TF를 구성·운영하여 지속적 실무협의 지원
- ▶ (홍보 단계) 데이터 분석결과를 국민들에게 쉽게 알리고 공유할 수 있도록 보도자료 배포, 가명정보 활용 우수사례집 제작 등을 통해 가명정보 결합성과를 적극 홍보

향후 계획



제4기 가명정보 결합 선도사례 공모계획

✓ 향후 계획

- ✓ 가명정보 결합 선도사례 발굴을 위한 **수요조사 실시(~4.30.)**
 - (대상) 학계, 중앙부처, 지자체, 공공기관, 결합전문기관, 가명정보 활용지원센터, 민간기업협회 등
 - (접수) '가명정보 지원플랫폼'에서 신청양식 내려받아 작성 후 제출
- ✓ 연구기관, 데이터 제공기관, 결합전문기관 등 인터뷰를 통해 **연구과제 검토(5월)**
 - ※ 국민생활 밀접도, 정책파급 효과, 데이터 결합 가능성 및 효과성 등 검토
- ✓ 제4기 가명정보 결합 선도사례 **최종 선정 및 추진(5월~)**

감사합니다

