개인정보보호위원회 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 5. 4.(목) 12:00 배포 2023. 5. 4.(목) 07:30

저출산·고령화 등 사회문제, 데이터 결합하여 해결!

- 개인정보위는 관계부처, 데이터 제공기관과 함께 과학적 연구를 위한 9개의 가명정보 결합 선도사례 발굴·지정

- 가명정보를 결합하여 여성복지, 지역경제 활성화, 인구 고령화 등 다양한 사회문제 해결을 위한 정책과제 발굴 등에 활용

개인정보보호위원회는(위원장 고학수, 이하 개인정보위) 관계부처·지자체·학계 등 총 24개 기관*이 함께 참여하여 **의료·건강, 복지, 고용, 지역경제** 등 다양한 분야의 **가명정보**를 **결합하여** 여성복지, 지역경제 활성화, 인구 고령화 등의 각종 **사회문제**에 대한 해결방안을 모색하는 **9개 선도사례를 발굴·선정**하였다.

* 개인정보위, 과기정통부, 행안부, 법무부, 복지부, 고용부, 통계청, 질병청, 부산시, 강원도 등

※ **가명정보는** 「보호법」 제28조의 2 등 **「가명정보 처리 특례」에 따라** 데이터의 **활용성**을 **유지**하면서도 **개인**이 **식별되지 않도록** 안전한 상태로 처리한 개인정보로서 **통계 작성, 과학적 연구, 공익적 기록보존** 등을 위해 개인의 **별도 동의 없이 활용** 가능

금번 3기 결합 선도사례에는 국민생활 밀접도, 정책파급 효과 등 사회적 관심도가 높은 과제들이 대거 선정되었다. 선정과제를 면면히 살펴보면 **저출산 및 인구 고령화**에 따른 **돌봄·복지 수요** 대응, **사회복지제도 개선**, **지역경제 활성화**, **코로나19** 환자치료 **지역격차 분석** 등 우리 사회가 직면한 사회 현안에 관한 정책을 발굴하기 위한 공익적 차원의 연구과제들이 주로 포함되었다.

금년 수요조사에는 가명정보 활용에 대한 관심이 증가하면서 관련 기관들의 **신청수요가 크게 증가**했다. **작년 2기 선도사례 수요조사**에는 **19건의 신청**이 있었으나, **올해 3기 선도사례 수요조사**에서는 **31건의 신청이 접수**되어, 작년대비 **63% 신청건수가 증가**하였다.

* 연도별 접수: '21년 8건 → '22년 19건 → '23년 31건, **전년대비 63% ↑**

분야	선도사례 과제	연구기관
일반	①고위험 취약노인 예측 모형개발·고령자 지원 정책 효과 분석	KDI
	②인구감소지역 지원을 위한 생활인구 산정 및 활성화 방안	행안부
	③일·가정 양립 정책이 여성 근로자의 경제활동· 출산에 미치는 영향 분석	서울대
	④실업이 의료서비스 이용과 국민 건강에 끼치는 영향 분석	고려대
	⑤공공부조 제도 확대가 대상자의 고용·건강·의료 이용에 미치는 영향 분석	강남대
	⑥복지서비스 이용 아동과 청년의 서비스 이용실태 및 효과분석	아동권리보장원
	⑦졸업 후 경력경로에 기반한 맞춤형 학생역량 시스템 개발	군산대
지역 특화	⑧부산 지역화폐 운영 정책개선을 위한 이용행태 분석	부경대
	⑨코로나19 환자치료 지역격차 분석	강원도

개인정보위는 이러한 **수요증가에 부응**하여 관계부처와 함께 선도사례의 **관심도**와 **국민**생활 **밀접도**, **정책 효과성** 등을 검토하여 작년(4건)에 비해 **두 배 많은 9개 과제**를 선정하고 적극 지원해 나가기로 했다.

※ 선정된 사례의 주요내용은 별첨 참고

앞으로, 개인정보위는 **선도사례별 TF**를 구성·운영하여 **가명정보 제도의 적용**, **법령해석** 등을 위한 **맞춤형 컨설팅**을 지원할 뿐만 아니라, 가명정보 활용 **종합지원플랫폼**을 통해 데이터의 가명처리를 위한 **적정한 솔루션**을 **제공**하고 가명처리가 안전하게 되었는지 확인하는 **적정성 검토** 등 가명정보 **결합의 全과정**을 **무료로 지원**하여 참여기관의 편의성을 높일 계획이다.

특히, **개인정보위는** 외부기관과 **가명정보**를 활용하여 **과학적 연구**를 **처음 진행**하는 기관에 대해서는 **밀착 컨설팅**을 통해 가명정보 제공을 위한 「가명정보 내부관리 계획」 및 「가명정보 운영 가이드라인」 등 **가명정보 제공·활용**을 위한 기관별 **내부규정과 관련 프로세스**를 마련할 수 있도록 지원하여, 가명정보 **결합** 및 반출이 지속적으로 확산될 수 있는 기반을 확대할 예정이다.

앞으로 개인정보위는 관계부처와 함께 각 **사례별 결합 성과**를 **순차적**으로 **발표**할 계획이며, 다양한 분야에서 가명정보를 활용한 **과학적 연구**가 **활성화**될 수 있도록 **가명정보 관련 제도개선** 방안을 지속 마련해 나갈 계획이다.

담당 부서 <총괄>	개인정보보호위원회 데이터안전정책과	책임자	과 장	태현수 (02-2100-3071)
		담당자	주무관	김근후 (02-2100-3077)
<공동>	과학기술정보통신부 데이터진흥과	책임자	과 장	김보경 (044-202-6290)
		담당자	사무관	정보람 (044-202-6285)
<공동>	행정안전부 균형발전제도과	책임자	과 장	이형석 (044-205-3501)
		담당자	사무관	하보윤 (044-205-3566)
<공동>	보건복지부 보건의료데이터진흥과	책임자	과 장	심은혜 (044-202-2940)
		담당자	사무관	박희정 (044-202-2941)
<공동>	고용노동부 고용서비스기반과	책임자	과 장	이태훈 (044-202-7671)
		담당자	사무관	류영선 (044-202-7679)
<공동>	법무부 이민정보과	책임자	과 장	이대우 (02-2110-4090)
		담당자	사무관	윤철민 (02-2110-4091)
<공동>	통계청 빅데이터통계과	책임자	과 장	김근식 (042-481-6903)
		담당자	사무관	이상엽 (042-481-6907)
<공동>	질병관리청 정보통계담당관	책임자	과 장	정우진 (043-719-7050)
		담당자	사무관	박종현 (043-719-7095)
<공동>	부산광역시 빅데이터통계과	책임자	과 장	김현선 (051-888-2330)
		담당자	사무관	손승희 (051-888-2343)
<공동>	강원도 감염병관리과	책임자	과 장	김경희 (033-249-2550)
		담당자	사무관	이성범 (033-249-2687)
<공동>	한국인터넷진흥원 데이터안전활용단	책임자	단 장	심동욱 (061-820-1850)
		담당자	팀 장	김정주 (061-820-1441)

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 1 3기 가명정보 결합 선도사례 총괄 현황

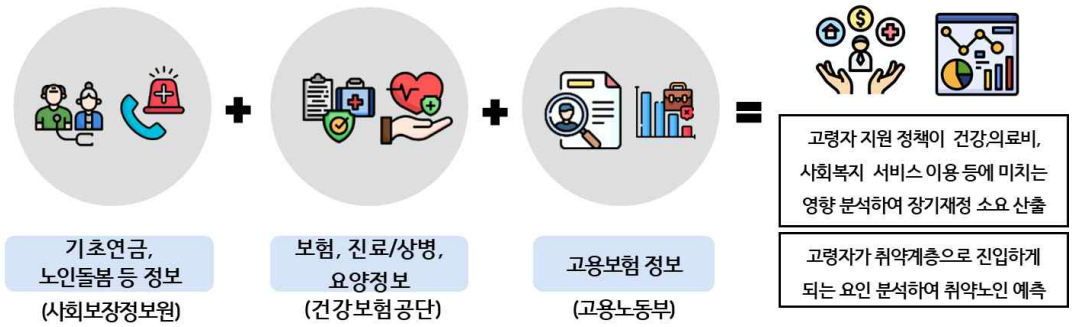
분야	선도사례 과제	연구기관	정보 제공기관 및 결합대상 정보
복지 (노인) +경제	①고위험 취약노인 예측 모형개발·고령자 지원 정책 효과 분석	KDI 국제정책대학원	(복지부) 기초연금, 노인돌봄 등 (고용부) 고용보험 취득·상실정보 등 (건보공단) 보험자격 등
인구 +사회	②인구감소지역 지원을 위한 생활인구 산정 및 활성화 방안	행안부, 통계청	(행안부) 주민등록 (법무부) 외국인등록 (통신사) 이동통신
복지 (여성) +경제	③일·가정 양립 정책이 여성 근로자의 경제활동·출산에 미치는 영향 분석	서울대	(고용부) 육아휴직 관련 등 (건보공단) 보험자격 등
의료 +건강	④실업이 의료서비스 이용과 국민 건강에 끼치는 영향 분석	고려대	(고용부) 고용보험 취득·상실정보 등 (건보공단) 보험자격 등
사회 +복지	⑤공공부조 제도 확대가 대상자의 고용·건강·의료 이용에 미치는 영향 분석	강남대	(고용부) 고용보험 취득·상실정보 등 (복지부) 기초생활보장 수급 (건보공단) 보험자격 등
복지 (아동) +건강	⑥복지서비스 이용 아동과 청년의 서비스 이용실태 및 효과분석	아동권리 보장원	(권리보장원) 아동 신체 마음·건강 등 (사회보장원) 급여 서비스 내역 등
교육 +취업	⑦졸업 후 경력경로에 기반한 맞춤형 학생역량 시스템 개발	군산대	(군산대) 졸업생 학적 등 (건보공단) 건강보험 정보
지역 소비 +경제	⑧부산 지역화폐 운영 정책개선을 위한 이용행태 분석	부산시, 부경대	(부산시) 지역화폐 승인내역 (롯데멤버스) 구매이력
지역 의료 +건강	⑨코로나19 환자치료 지역격차 분석	강원도	(질병청) 코로나19 역학조사 (통계청) 사망원인 정보 (강원도) 코로나19 역학조사 (심사평가원) 진료·처방정보 등

※ 선도사례 과제 및 결합대상 정보, 결합전문기관은 변동 가능

참고 2 3기 가명정보 결합 선도사례 세부 현황

1 고위험 취약노인 예측 모형개발 및 고령자 지원정책 효과분석

□ 추진개요



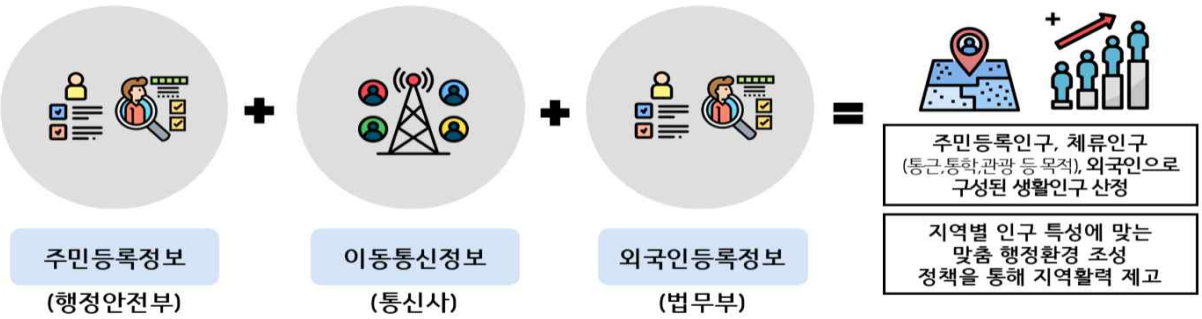
□ 과제목표

○ 고령자 대상의 현금 및 서비스 지원정책이 건강·의료비, 사회복지 서비스 이용 등에 미치는 효과를 분석하여 장기재정 소요 산출

○ 고령자가 저소득층, 복지·돌봄·의료급여 수급자 등 취약계층으로 진입하게 되는 요인을 분석하여 고위험 취약노인 예측모형 개발

2 인구감소지역 지원을 위한 생활인구 산정 및 활성화 방안

□ 추진개요



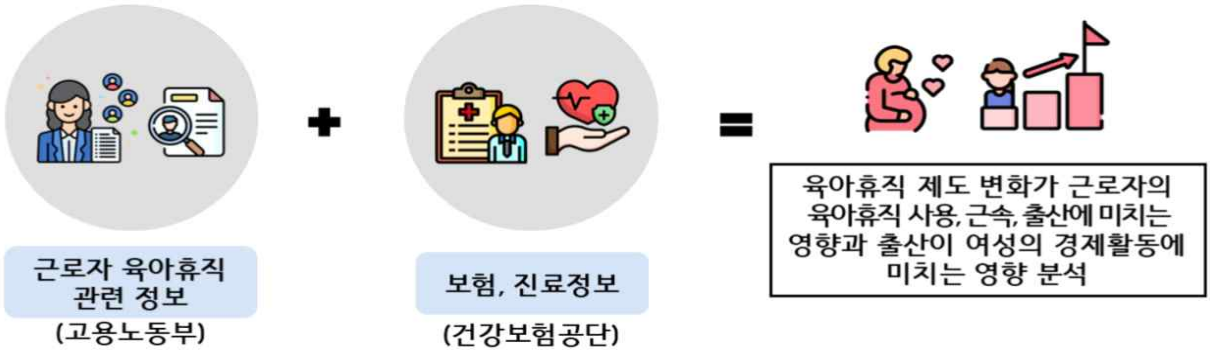
□ 과제목표

○ 우리나라 지방소멸 위기를 해결하기 위해 새로운 인구개념인 생활인구*를 산정하여 지역별 인구 특성에 맞는 행정환경 조성

* 지역에 거주 또는 체류(통근, 통학, 관광 등)하며 지역의 실질적인 활력을 높이는 사람

③ 일·가정 양립정책이 여성 근로자의 경제활동 및 출산에 미치는 영향 분석

□ 추진개요



□ 과제목표

○ 육아휴직 제도 변화*가 근로자의 육아휴직 사용, 근속, 출산에 미치는 영향과 출산이 여성의 경제활동에 미치는 영향 분석

* 육아휴직 가능 자녀연령 확대, 육아휴직 급여 월 상한액 인상, 부부 육아휴직 동시 사용 등

④ 실업이 의료서비스 이용과 국민 건강에 미치는 영향 분석

□ 추진개요

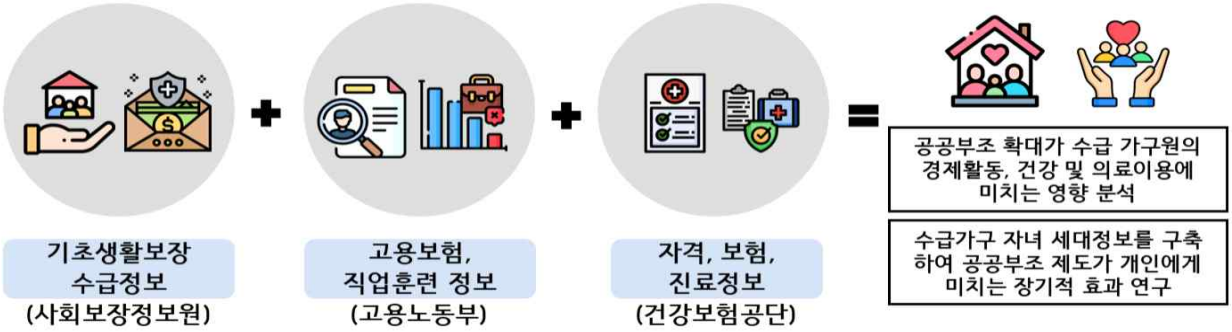
□ 과제목표

○ 실업이 의료서비스 이용과 건강(사망률 등)에 미치는 효과 분석

○ 사업체 정보와 보험 정보를 활용하여 비자발적 해고 효과 추정

⑤ 공공부조 제도 확대가 대상자의 고용, 건강 및 의료이용에 미치는 영향 분석

□ 추진개요

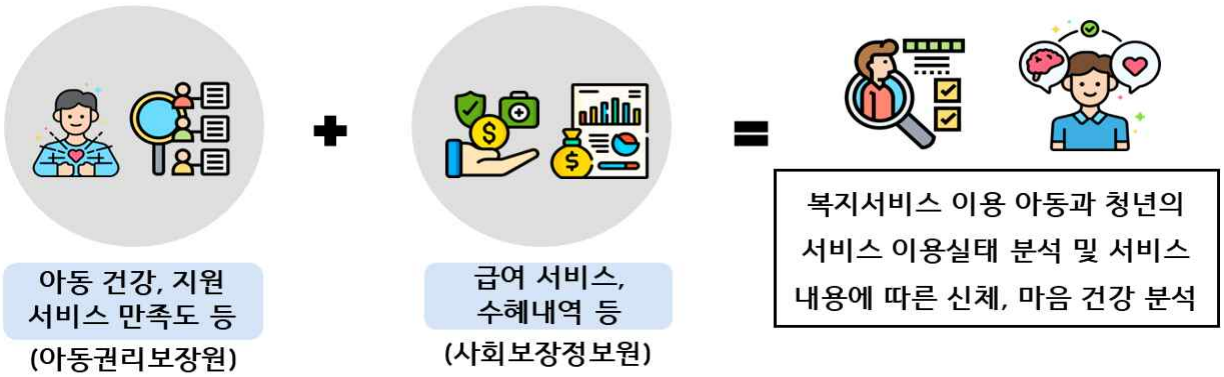


□ 과제목표

○ 저소득층 대상의 공공부조 정책 확대가 수급 가구원(수급자, 자녀)의 경제활동, 건강 및 의료이용에 미치는 영향을 개인별 분석

⑥ 복지서비스 이용 아동, 청년의 서비스 이용실태 및 효과 분석

□ 추진개요

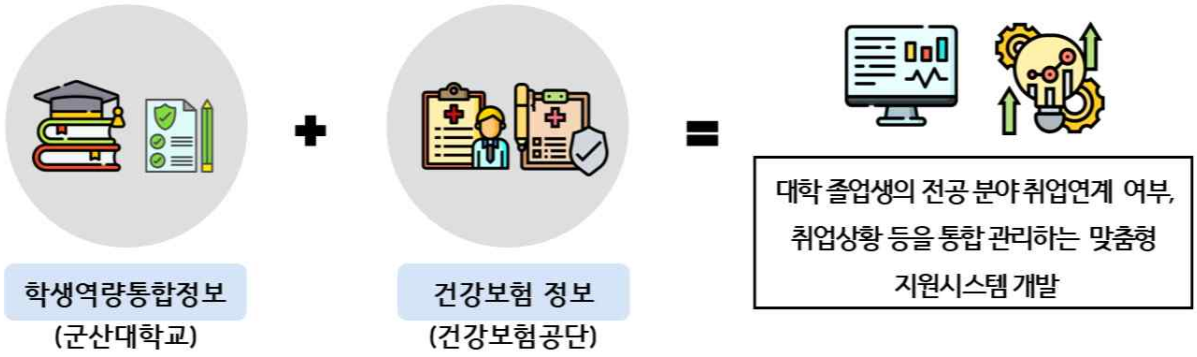


□ 과제목표

○ 복지서비스 이용 아동과 청년(패널조사 대상자)의 서비스 이용실태 분석 및 서비스 내용에 따른 신체·마음 건강 분석

⑦ 졸업 후 경력경로에 기반한 맞춤형 학생역량시스템 개발

□ 추진개요



□ 과제목표

○ 졸업 후 취업현황과 기존 교과·비교과 관리시스템의 데이터를 결합하여 학생의 전주기 역량·경력을 통합관리하는 맞춤형 학생지원시스템 개발

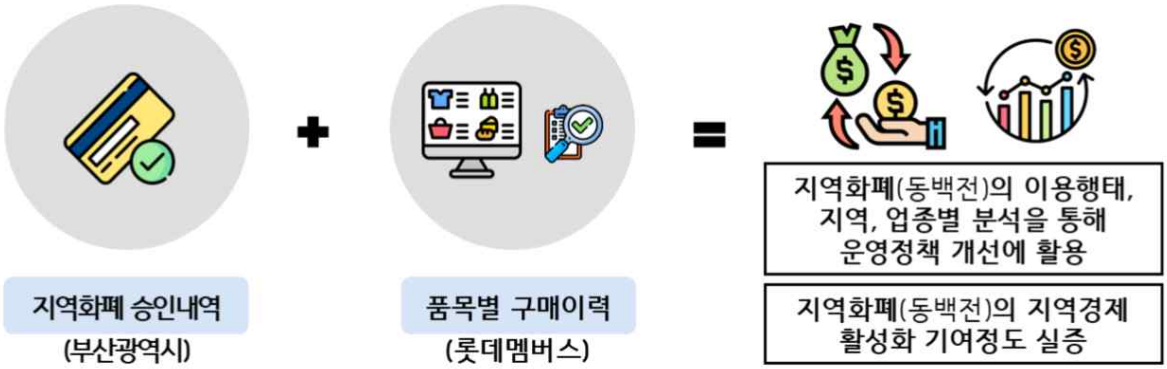
* 학생통합경력관리시스템, 역량개발시스템 등

○ 결합결과를 대학 내 재정지원사업* 성과관리를 위한 기초자료로 활용

* 국립대학육성사업, 대학혁신지원사업, 지자체-대학 협력기반 지역혁신사업(RIS) 등

⑧ 부산 지역화폐 운영 정책개선을 위한 이용행태 분석

□ 추진개요

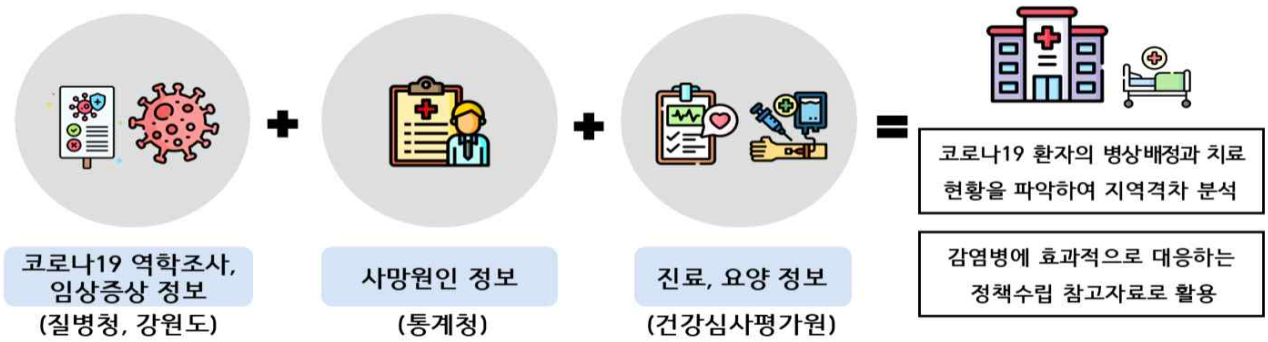


□ 과제목표

○ 지역화폐(동백전) 이용정보와 품목별 구매 이력을 결합하여 동백전의 이용행태·지역·업종별 분석을 통해 운영정책 개선에 활용

9 코로나19 환자치료의 지역격차 분석

□ 추진개요



□ 과제목표

○ 수도권 외 지역(의료취약지, 농어촌 포함)은 코로나19로 인한 사망률이 높아 코로나19 환자의 병상 배정과 치료 현황을 파악하여 지역 격차* 분석

> ❶코로나19 확진 후, 일반병실·중환자실 입원까지 소요기간, ❷적절한 중환자 치료 및 코로나 치료제의 이용, ❸급성질환이 동반된 코로나19 환자의 치료