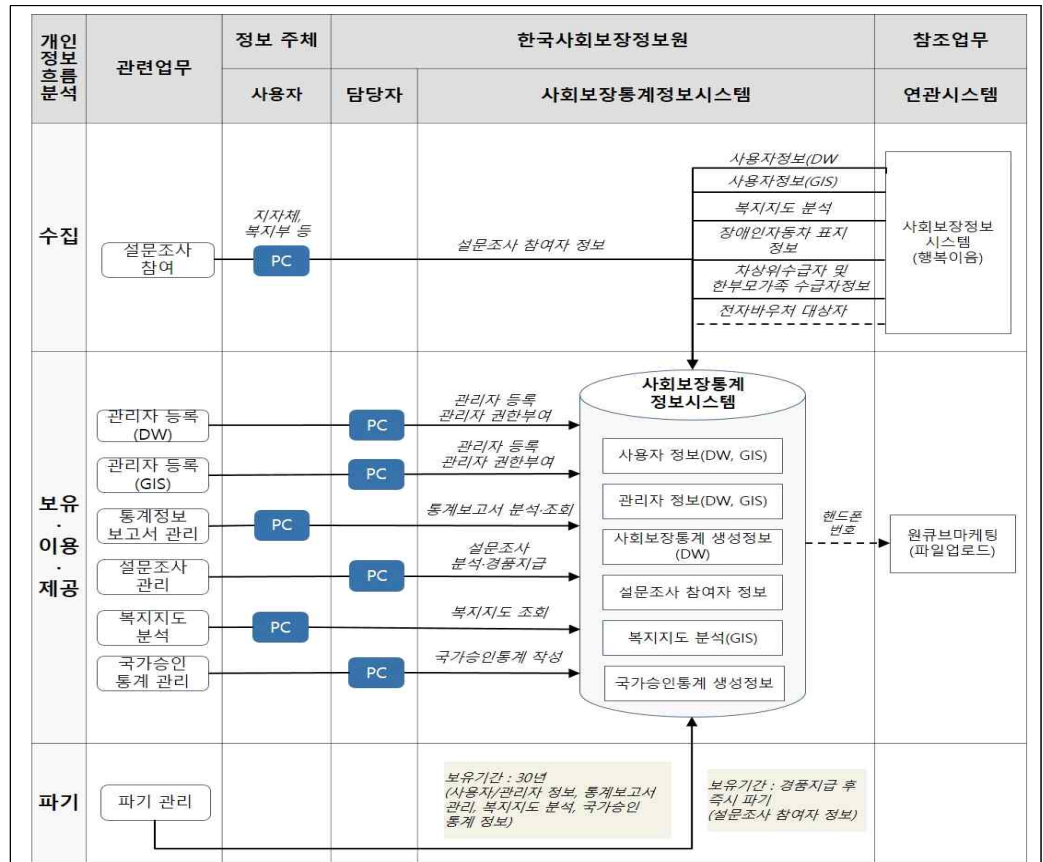


개인정보 영향평가서 요약본						
공공기관명		한국사회보장정보원				
평가기관		(주)지티시큐	평가기간	2024.12.02. ~ 2025.02.07.	평가 예산	<input type="checkbox"/> 1천만원 미만 <input type="checkbox"/> 1천만원 이상~3천만원 미만 <input type="checkbox"/> 3천만원 이상~5천만원 미만 <input checked="" type="checkbox"/> 5천만원 이상~1억원 미만 <input type="checkbox"/> 1억원 이상
평가대상시스템개요	시스템명	「사회보장통계정보시스템」			운영 일정	2024.01.01. ~ 2024.12.31.
	추진개요 및 목적	• 정보시스템으로 전환에 따른 안정적 운영 기반 조성 • 복지제도 신설 및 개편에 따라, 시스템의 업무처리 기능 반영				
	추진성격	대상여부	영향평가 대상 (일반정보 100만건 이상)		추진 예산	약13억원 (VAT포함)
		추진주체	한국사회보장정보원 (빅데이터개방결합부)			
		추진근거	사회보장기본법 제37조 (사회보장정보시스템의 구축·운영 등)		추진유형	<input type="checkbox"/> 신규 구축 <input type="checkbox"/> 변경(고도화) <input checked="" type="checkbox"/> 운영
		신기술 유형	-			
	주요내용	• 사회보장 정책변경에 따른 DW시스템 현행화, 사회보장 통계자료 작성 지원 • DW포털 운영 및 데이터품질관리 지원, 정기적재(ETL) 모니터링 및 데이터 검증 • GIS지도분석 운영, 의사결정지원 서비스				
	운용체계 변경내용	• 해당없음				
개인정보파일개요	파일명	정보주체수	개인정보 항목		제3자 제 공	파일 및 범위 설명
	사회보장통계정보시스템 사용자정보 (DW)	126,605	(필수)사용자ID,사용자명,권한사원구분,로그인ID,비밀번호,행정시스템로그인ID,소속기관명,소속부서명,부서구분명,직급명,직위명,성별,생년월일,휴대전화번호,이메일주소, IP주소		-	사회보장통계정보시스템의 사용자관리
	사회보장통계정보시스템 관리자정보 (DW)	4	(필수)사용자ID, 사용자명, 비밀번호 (선택)이메일주소		-	사회보장통계정보시스템의 관리자관리
	사회보장통계 생성정보	52,070,597	(필수)개인주체ID,자동차등록번호,생년월일,자격ID,수혜서비스ID,성별,장애인등록번호,주장애유형,종합장애등		-	정형·비정형 통계보고서 생성관리

			급급, 종합장애등급, 부장애유형, 주장장애등급, 부장애등급, 중증장애여부, 종합장애정도, 주장장애정도, 부장애정도		
설문조사 참여자 정보	-	(필수)핸드폰 번호		설문조사 참여자정보를 원규브마케팅사에 제공함	설문조사관리(경품지급 등)
복지지도 분석(GIS)	59,724,336	(필수)개인주체ID, 주소		-	복지지도(복지주제도, 의사결정지원지도) 분석서비스 제공
복지지도 사용자정보 및 관리자 정보(GIS)	9,596	(필수)사용자ID, 비밀번호, 사용자명, 부서코드, 비밀번호힌트, 비밀번호정답		-	복지지도 분석서비스 제공 및 복지지도 관리자페이지 관리
국가승인통계 생성정보	1,997,364	(필수)개인주체ID, 생년월일, 성별, 장애유형, 중증장애여부, 종합장애정도, 종합장애등급		-	행복이음 및 사회서비스 전자바우처시스템으로부터 연계하여 통계마트를 구성하고 통계표 생성관리

[사회보장통계정보시스템 개인정보 총괄 흐름도]

개인정보 처리
흐름분석



영 향 평 가 기 준	평가기준 변경사항 및 사유	<ul style="list-style-type: none"> • “개인정보 영향평가 수행 가이드(2024.04)” : 평가항목을 준용함 • 대상기관의 개인정보보호 관리체계 영역 : 대상기관은 ‘AI활용 초기상담정보시스템’ 개인정보영향평가를 2024년도에 수행하였으므로 본 영역은 제외함 • 특정IT기술 활용 시 개인정보보호 영역(24개 지표) : CCTV, RFID, 생체인식정보, 위치정보, 가명정보 등은 대상시스템과 관련이 없으므로 제외 함
	주요 평가기준	<ul style="list-style-type: none"> • 평가대상 시스템은 내부망(행정망)에서 사용자(시군구담당자, 범정부부처담당자, 업무담당자 등)가 사용하는 시스템으로 개인정보파일대장 작성의 적절성, 개인정보처리방침 작성의 적절성, 개인정보 수집·이용·제공 동의, 암호화 조치 등에 대해서 중점 점검함
평가기준에 따른 개인정보 침해요인 분석·평가		<ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>대상시스템의 개인정보보호 관리체계</u> 영역을 점검 결과, 개인정보취급자 관리, 개인정보파일 관리는 대체로 양호하게 관리되고 있으나, <u>개인정보파일대장 작성 및 등록, 개인정보처리방침 작성 및 공개가 필요함</u> ✓ <u>개인정보 처리단계별 보호조치</u> 영역을 점검 결과, 수집, 보유, 이용·제공, 위탁, 파기는 대체로 양호하게 관리되고 있으나, <u>개인정보처리방침에 수탁관련 내용 공개가 필요함</u> ✓ <u>대상시스템의 기술적 보호조치</u> 영역을 점검 결과, 계정관리, 권한관리, 인증관리, 접근통제 조치, 인터넷 홈페이지 보호조치, 전송시 암호화, 접속기록관리, 물리적 접근방지는 대체로 양호하게 관리되고 있으나, <u>관리자(DW,GIS) 개별 계정 발급, 관리자(DW) 비밀번호 변경관리, 관리자(DW) 강화된 인증방식 적용, 관리자(DW) 비정상 접근 방지 대책 적용, 관리자(DW,GIS) 절차에 따라 접근권한관리, 접속기록 백업 관리 개선이 필요함</u>
위 험 요 인 에 대 한 개 선 조 치	주요 위험 요소에 따른 개선 조치 방안	<ol style="list-style-type: none"> 1. 사회보장통계정보시스템 관련 개인정보파일대장을 작성하여 개인정보포털(개인정보 보호위원회)에 등록 2. 사회보장통계정보시스템에 대한 개인정보처리방침을 작성하여 홈페이지에 공개 3. 관리자(DW,GIS)의 계정을 개별 계정으로 발급하기 위해 개별인증을 통해 개별 계정을 발급하도록 개선 4. 관리자(DW)의 안전한 비밀번호 변경관리를 위해 최초비밀번호를 의무적으로 변경하도록 개선하고, 비밀번호 변경 시에 기존 비밀번호를 확인하도록 개선 5. 관리자(DW)에 대한 강화된 인증방식 적용을 위해 IP제한 또는 인증서 적용 6. 관리자(DW)에 대한 비정상 접근 방지를 위해 장기 미접속시 계정 잠금, 동시 접속 제한, 관리자 로그인 알림 보호 대책 적용 7. 관리자(DW,GIS)의 권한을 절차에 따라 접근권한을 부여, 변경, 말소하도록 개선 8. 대상시스템(DW,GIS) 접속기록을 안전하게 보관하기 위한 별도 백업 시스템 도입
	위험 요소에 따른 정보주체 인지사항	<ul style="list-style-type: none"> • 발견된 개인정보 침해요인에 대해 운영 기간 동안 개선 될 수 있을 것으로 보이며, 최근 개인정보보호법이 일부 개정되어 적용에 다소 시간이 소요될 것으로 예상됨
평가결과		<ul style="list-style-type: none"> • 대상시스템의 개인정보보호 관리체계(2영역)는 6개 평가항목 중 <u>미이행</u>으로 평가된 <u>4개 항목</u>을 제외하고 2개 항목은 적절하게 이행(33.3%)하고 있음. • 개인정보 처리단계별 보호조치(3영역)는 25개 평가항목 중 <u>미이행</u>으로 평가된 2개

	<p>항목, 해당없음으로 평가된 10개항목을 제외하고 13개 항목은 적절하게 이행 (86.7%)하고 있음.</p> <ul style="list-style-type: none"> 대상시스템의 기술적 보호조치(4영역)는 36개 평가항목 중 <u>부분이행으로 평가된 3개 항목, 미이행으로 평가된 5개 항목, 해당없음으로 평가된 6개 항목을 제외하고 22개 항목을 적절하게 이행(78.3%)하고 있음.</u>
--	--