

개인정보 영향평가서 요약본

공공기관 명		한국사회보장정보원				
평가기관	(주)지티시큐	평가기간	2026.06.01 ~ 2026.07.31	평가예산	☐ 1천만원 미만 ☐ 1천만원 이상~3천만원 미만 ☐ 3천만원 이상~5천만원 미만 ☒ 5천만원 이상~1억원 미만 ☐ 1억원 이상	
평가대상시스템 개요	시스템명	사회보장정보시스템(행복이음)		시스템 구축 또는 변경 일정	2026.02.02~ 2026.08.31	
	추진개요 및 목적	- '18.9월부터 시행중인 아동수당 제도의 확대 법령 개정 추진중으로 신속한 대응을 위한 사회보장정보시스템 기능개선 추진 - ('18.9) 6세 미만 시행 → ('19.9) 7세 미만 시행 → ('22.1) 8세 미만 시행 → ('26.1) 9세 미만 시행 추진 - 아동수당 연령 확대(국정과제 87-1) 등 제도 개편을 위해 조속한 추진 필요 - 아동수당 지원 대상 확대 및 지역별·지급방식별 금액 선택 기능 등 사회보장정보시스템 개발 필요				
	추진성격	대상여부	① <u>5만 이상 민감정보고유식별정보 처리</u> ② <u>50만 이상 개인정보파일 연계</u> ③ <u>100만 이상 개인정보파일 처리</u> ④ <u>기존에 영향평가를 받은 후 변경</u>		추진예산	860,000,000원 (VAT 포함)
		추진주체	한국사회보장정보원 복지정보개발부			
		추진근거	2026년 아동수당 제도개편에 따른 사회보장정보시스템 기능개선 계약		추진유형	☐ 신규 구축 ☒ 변경(고도화) ☐ 운영
		신기술 유형	-			
주요내용	○ 아동수당 자격결정, 급여지급 기준관리 개발(관리자 기능) ○ 아동수당 중지자의 지원 재개 신청 기능 개선 - (지원재개 대상자) 아동수당 연령 확대로 기 중지자의 지원 재개 시 자동으로 신청정보 생성 및 관리 기능 개선 ○ 아동수당 신청 기능 개선 ○ 아동수당 자격결정 기능 개선 ○ 아동수당 지역별 지급기준 일괄 변경기능 개발 ○ 아동수당 중지배치 및 전출입 처리 기능 개선 ○ 아동수당 급여 지급 생성 및 마감 기능 개선 ○ 아동수당 급여 지급 관리 및 처리 기능개선					

		○ 아동수당 사후관리 기능 개선 ○ 아동수당 DW 통계 기능개선			
	운용체계 변경내용 (변경인 경우)	• 해당사항 없음(『아동수당법』 개정에 따른 기능개선)			
개 인 정 보 파 일 개 요	파일명	정보주체 수	개인정보 항목	제3자 제공	개인정보 처리 목적
	아동수당 대상자	10,625,543건	이름, 집연락처, 집주소, 핸드폰(연락처), E-Mail, 주민등록번호, 외국인등록번호, 관계, 전화번호, 집주소, 휴대전화, 전자우편, 가족사항(관계, 이름, 주민등록번호(외국인등록번호), 동거사유, 학력정보, 전화번호), 부양의무자(관계, 이름, 주민등록번호(외국인등록번호), 집주소, 가구원수), 급여계좌(관계, 금융기관명, 계좌번호), 가족관계, 소득재산, 근로능력, 취업상태, 사회보장급여수혜이력, 주민등록전산정보, 가족관계등록전산정보, 금융, 국세, 지방세, 토지, 건물, 건강보험, 국민연금, 고용보험, 산업재해보상보험, 출입국, 병무, 보훈급여, 교정, 학적 정보)	행정안전부· 지역정보 개발원 (재정정보 시스템), 외교부	복지급여(아동수당)지급
개인정보 처리 흐름분석		- 아동수당중지 및 전출입처리 : 연령초과자 자동중지 배치, 세대 분가 및 합가 업무 수행 - 신청관리(신청등록관리): 아동수당신청대상자가 읍면동(주민센터)를 방문하여 아동수당을 신청하며, 업무담당자는 구비서류를 확인하여 신청등록 업무 처리 - 자료정비 : 2026년 아동수당 재신청 대상자 조회 후 아동수당 재신청 대상자 목록의 변경사항을 처리(아동수당 8세 미만 시행→9세 미만 시행으로 변경) - 신청관리 : 신청등록관리, 신청처리현황, 신청연계현황관리, 복지급여계좌 변경신청, 계좌변경신청 내역조회, 미지급아동수당 신청관리 업무를 수행 - 자격결정 : 아동수당 자격결정, 아동수당 일괄 보장결정, 전자결재 업무를 수행 - 서비스기준정보관리 : 아동수당지원기준을 확인 - 급여생성 현황 및 확정처리 : 정기 및 수시급여 현황을 급여구분, 관리행정동별로 확인, 아동수당지역별기준(시군구, 지역우대)을 조회업무를 수행, 급여지급배수 내역을 조회하고, 배수조정사유, 배수생성제외 처리를 수행함. 배수생성, 배수 생성제외 현황과 통계 업무를 수행 - 급여지급내역관리 : 급여 지급대상자를 조회하고 , 급여지급제외 처리, 급여지급제외 취소 처리, 전자결재 기안, 전자결제 취소, 전자결재 종료 업무를 처리 - 전자결재 종료 후 지방재정시스템 연계를 통하여 아동수당 지급정보를 제공			

		- 급여생성현황 : 배수생성제외 통계 업무를 수행 - 변동관리 : 출입국만료자재책정 배치를 통하여 아동수당 변동관리 업무를 처리, 누락서비스 관리 화면에서 서비스 누락인 대상자를 관리하기 위하여 처리상태가 자동완료로 처리된 데이터를 확인 - 환수대상자의 환수금액을 산정하기 위하여 지역우대 급여기준을 조회하고 환수금액 산정 업무를 수행 - 아동수당 수급권자 현황 : 아동수당 수급권자의 성별, 출생순위별, 보호자별, 보육료 등의 수급현황을 집계 - 아동수당 미수급권자 현황 : 조회연월의 미수급권자의 성명, 보육료 등의 수급 현황, 신청이력을 집계 - 아동수당 급여 지급 현황 : 아동수당 급여지급 현황을 보고 형식에 따라 통계 분석 - 아동수당 수급권자 중 특정자격 및 서비스 보유유형 현황 : 조회연월의 한부모 가구와 부모 미보호 아동을 구분하여 아동수당과 특정 자격(기초생활보장, 한부모 가족) 및 서비스(시설, 가정위탁)를 동시에 지원 받는 수급권자 현황을 집계 - 아동수당 수급권자 분석 : 아동수당(자격) 대상자 및 가구에 대한 통계 분석 - 아동수당 수급권자 개인별 분석 : 아동수당(자격) 대상자에 대한 통계 분석 ※ 총괄 개인정보 흐름도는 [붙임]으로 작성하였음
영 향 평 가 기 준	평가기준 변경사항 및 사유	○ 특정IT 기술 활용 시 개인정보보호 - 대상시스템에서 특정IT 기술을 활용한 개인정보 처리업무를 수행하지 않아 관련 지표 제외 · 고정형 영상정보처리기기 (6개 평가항목) · 이동형 영상정보처리기기 (4개 평가항목) · 생체인식정보 (2개 평가항목) · 위치정보 (2개 평가항목) · 가명정보 (9개 평가항목) · 자동화된 결정에 대한 정보주체의 권리 등 (4개 평가항목) · 인공지능(AI) (10개 평가항목)
	주요 평가기준	· 2025년 10월 2일 시행된 「개인정보 보호법」 및 「개인정보 영향평가 수행안내서」 등 최신 개인정보보호 관련 법령을 반영하여 평가함
평가기준에 따른 개인정보 침해요인 분석·평가		○ 사회보장정보시스템 개인정보 처리방침에 내용 오류 및 접근성에 미흡사항이 식별되어 정보주체에게 정확한 개인정보 처리 현황을 제공하지 못할 위험이 있음 [2.3.2 개인정보처리방침의 작성] ○ 사회보장정보시스템 개인정보 내부 관리계획에 취약점 및 침투테스트 점검 절차가 반영되지 않아 이에 대한 정상적 수행이 되지 않을 우려가 있음 [2.4.1 공공시스템 내부 관리계획 수립] ○ '아동수당대상자' 개인정보파일의 보유기간 5년의 초과한 개인정보를 분리하여 보존하지 않아, 보유기간이 경과한 개인정보에 대한 불필요한 접근이 허용될 위험이 있음 [3.5.2 분리보관 계획 수립]

위험요인에 대한 개선 조치	주요 위험요소에 따른 개선조치 방안	○ 개인정보 영향평가 평가영역별 평가항목을 점검한 결과, 업무별로 도출된 침해요인에 대한 개선조치 방안 - 사회보장정보시스템 개인정보 처리방침 및 개인정보 내부 관리계획 개정 - 보유기간 경과 개인정보 분리 보관 체계 개선
	위험요소에 따른 정보주체 인지사항	○ 정보주체는 사회보장정보시스템 개인정보 처리방침을 통해 정보주체의 권리를 확인하실 수 있으며, 영향평가 대상시스템에서 처리하는 정보주체의 개인정보에 대한 보호조치에 대해 정보주체가 알아야 할 사항은 없음
평가결과		○ 대상기관의 개인정보보호 관리체계 영역의 10개 평가항목 평가 결과 모두 적정함 ○ 대상시스템의 개인정보보호 관리체계 영역의 7개 평가항목 평가 결과 이행 5건, 부분이행 2건, 미이행 0건, 해당없음 0건 ○ 개인정보 처리단계별 보호조치 영역의 25개 평가항목 평가 결과 이행 8건, 부분이행 1건, 미이행 0건, 해당없음 16건 ○ 대상시스템 기술적 보호조치 영역의 42개 평가항목 평가 결과 이행 6건, 부분이행 0건, 미이행 0건, 해당없음 36건 ○ 총 84개 평가항목 평가 결과 이행 29건, 부분이행 3건, 미이행 0건, 해당없음 52건으로 이행율은 95.3%

[붙임] 총괄 개인정보 흐름도

