개인정보 영향평가서 요약본

<table>
<tr><td colspan="2">공공기관 명</td><td colspan="6">통계청</td></tr>
<tr><td colspan="2">평가기관</td><td colspan="2">㈜케이씨에이</td><td>평가
기간</td><td>2025.03.11.
~
2025.07.15.</td><td>평가
예산</td><td>☐ 1천만원 미만
☐ 1천만원 이상 ~ 3천만원 미만
☐ 3천만원 이상 ~ 5천만원 미만
☐ 5천만원 이상 ~ 1억원 미만
☑ 1억원 이상 (전체 9개시스템)</td></tr>
<tr><td rowspan="5">평가대상시스템 개요</td><td>시스템
(사업)명</td><td colspan="3">통계청통계자료처리시스템(9종)
(데이터융복합관리체계시스템)</td><td colspan="2">시스템 구축 또는
변경 일정</td><td>2023.01.01 ~
2023.12.31</td></tr>
<tr><td>추진개요
및 목적</td><td colspan="6">• 데이터 환경의 변화(데이터 3법 개정 및 데이터 기반 행정법 제정)
• 디지털 기반의 한국판 뉴딜 추진 및 데이터청 아젠다 논의
• 데이터 경제 시대에 데이터의 가치를 확장하고 데이터 활용을 증대하기 위해서는 표준화를 통한 데이터 간 연계 및 통합 필요
• 범용성 높은 핵심 데이터를 표준 관리하는 융복합 관리체계를 도입하여 과학적 증거기반정책 활성화에 기여할 필요</td></tr>
<tr><td rowspan="3">추진성격</td><td>대상여부</td><td colspan="2">• 개인정보 보호법 시행령 제35조 제2호 50만명 이상 개인정보 연계처리
• 개인정보 보호법 시행령 제35조 제3호 100만명 이상 개인정보 처리</td><td>추진예산</td><td colspan="2">4,520백만원
(VAT 포함)</td></tr>
<tr><td>추진주체</td><td colspan="2">통계청</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>추진근거</td><td colspan="2">• 통계법 제34조의2(개인정보의 수집·이용 및 열람 등에 관한 특례)
• 통계법 제5조의3(통계등록부의 구축 및 운영)
• 통계법 시행령 제52조의3(민감정보 및 고유식별정보의 처리)
• 통계법 시행령 제48조(통계등록부 자료 또는 통계자료의 보호)
• 통계법 제7조의2(통계정보시스템의 구축 및 운영)</td><td>추진유형</td><td colspan="2">- 시스템 운용중
(평가일 현재)</td></tr>
<tr><td></td><td>신기술
유형</td><td colspan="5">해당 없음</td></tr>
<tr><td></td><td>주요내용</td><td colspan="6">❍ 데이터 융복합 관리시스템 구축
❍ 품질관리 및 메타 데이터 관리시스템 등 구축
❍ 통계·연계DB 작성시스템(경제·농림어업·등록센서스DB) 재구축
❍ 신규 장비 및 신규 SAS 서버 도입에 따른 운영 지원</td></tr>
</table>

		• 신규 시스템 구축을 위해 국가정보자원관리원에 신규 도입되는 서버(Web/Was 등)의 서비스 환경 구성 • 인프라 구축을 위한 솔루션(ETL, Vmware) 도입 및 안정화 지원 • 신규 도입되는 가상화 관리 서버, 실사과 SAS 서버의 안정적인 운영을 위한 서비스 환경 구성 및 안정화 지원 ❍ 기타 사업 진행 관련 지원 • 시스템의 효율적이고 연속성 있는 구축과 품질 확보를 위해 통계 및 정보화 영역 경험과 지식을 보유한 별도 팀 운영 • 행정통계, 빅데이터통계 작성 부서의 통계작성 결과를 융복합 관리시스템에 환류할 수 있는 기능 구축
	운용체계 변경내용 (변경인 경우)	-

개인정보파일개요	파일명	정보주체 수	개인정보 항목	제3자 제공	개인정보 처리 목적
	귀농어귀촌인통계	5,599,134	이름:필수, 생년월일:필수, 집주소:필수, 기타:필수(성별, 통계목적고유번호)	농림축산식품부, 해양수산부	귀농어귀촌인통계 작성
	등록센서스 기초DB	747,080,923	이름:필수, 생년월일:필수, 집주소:필수, 기타:필수(성별, 통계목적고유번호(주민등록번호), 통계목적고유번호(외국인등록번호), 통계목적고유번호(여권번호) , 국적)	없음	등록센서스(인구주택총조사) 통계 작성
	전출입자료	243,195,718	생년월일:필수, 기타:필수(성별)	없음	국내인구이동통계 작성
	출입국자료	1,078,568,063	이름:필수, 생년월일:필수, 기타:필수(성별, 통계목적고유번호)	없음	국제인구이동통계 작성
	기업통계등록부	116,781,230	기타:필수(대표자 성명, 대표자 생년월일, 사업체 연락처, 사업체 주소, 대표자 통계목적고유번호)	없음	통계등록부 구축 및 운영
	인구부문통계등록부	1,060,126,467	기타:필수((인구) 연령, 출생연도, 성별, 통계목적고유번호(개인), 통계목적고유번호(가구주) (가구) 가구주연령, 가구	없음	통계등록부 구축 및 운영

			주성별, 통계목적고유번호(가구주) (인구통합분석DB) 연령, 출생연도, 성별, 가구주 연령, 가구주성별, 인구통합분석일련번호)		
	정책맞춤형 통계등록부	686,258,298	기타:필수((아동) 아동통계목적고유번호, 아동 성별, 아동 만연령, 아동 출생년도, 부 통계목적고유번호, 모 통계목적고유번호, 가구주 통계목적고유번호, 부 만연령, 부 출생년도, 모 만연령, 모 출생년도 (청년) 청년통계목적고유번호, 청년성별, 청년만연령, 가구주통계목적고유번호 (취업활동) 통계목적고유번호(개인), 성별코드, 만나이, 출생연도, 통계목적고유번호(가구주)	없음	통계등록부의 구축 및 운영
	4대 사회보험 사업장 DB	34,485,611	이름:필수, 직장주소:필수, 기타:필수(통계목적고유번호)	없음	통계자료 작성
	개인대체관리번호 기초 DB	67,231,893	이름:필수, 생년월일:필수, 기타:필수(ㅈ성별, 통계목적고유번호)	없음	행정자료 구축 및 운영
	농업DB	29,247,184	이름:필수, 생년월일:필수, 기타:필수(주소, 성별, 연령, 전화번호, 통계목적고유번호)	없음	통계자료 작성
	법인등기 DB	30,773,035	이름:필수, 직장주소:필수	없음	통계자료 작성
	법인세DB	10,740,530	이름:필수, 직장연락처:필수, 직장주소:필수, 기타:	없음	통계자료작성

			필수(성별)		
	본지사 관계(법인 및 개인)DB	102,994,425	이름:필수, 직장연락처:필수, 직장주소:필수, 기타:필수(성별)	없음	통계자료 작성
	부가세 & 사업장현황DB	99,894,035	이름:필수, 직장연락처:필수, 직장주소:필수, 기타:필수(성별)	없음	통계자료 작성
	사업소득(복식)DB	22,290,324	이름:필수	없음	통계자료 작성
	사업실적 통합DB	150,174,769	이름:필수, 직장주소:필수, 기타:필수(성별)	없음	통계자료 작성
	사업자등록통합DB	124,458,061	생년월일:필수, 기타:필수(대표자명, 성별, 대표자휴대전화번호, 대표자자택전화번호, 통계목적고유번호)	없음	통계자료 작성
	어업DB	1,259,739	생년월일:필수, 기타:필수(성별)	없음	통계자료 작성
	연간고용보험가입자 DB	131,723,506	생년월일:필수, 기타:필수(성별)	없음	통계자료 작성
	임업DB	5,394,009	생년월일:필수, 기타:필수(성별)	없음	통계자료 작성
	주민등록 자료 기초 DB	61,473,194	기타:필수(통계목적고유번호, 주민등록번호 암호화 값(ARIA))	없음	행정자료 표본 추출
	직역연금 통합 DB	15,860,041	생년월일:필수, 기타:필수(성별)	없음	통계자료 작성
	생애단계별 행정통계	320,151,393	기타:필수(통계목적고유번호, 성별, 나이, 내외국인구분)	없음	생애단계별 행정통계 작성
	신혼부부 통계	33,987,529	이름:필수, 생년월일:필수, 기타:필수(통계목적고유번호, 연령)	없음	신혼부부통계 작성
	연금통계	309,667,983	생년월일:필수, 기타:필수(성별, 내외국인구분, 통계고유목적번호, 가구주	없음	연금통계 작성

			통계고유목적번호)		
	일자리이동통계	170,878,766	생년월일:필수, 직장연락처:필수, 직장주소:필수, 기타:필수(통계목적고유번호, 성별)	없음	일자리이동통계 작성
	일자리행정통계	439,894,044	생년월일:필수, 기타:필수(통계목적고유번호, 성별, 연령)	없음	일자리행정통계 작성
	임금근로 일자리동향	742,999,476	이름:필수, 생년월일:필수, 기타:필수(통계목적고유번호, 성별)	없음	임금근로 일자리동향 통계 작성
	주택소유통계	19,074,750	이름:필수, 기타:필수(통계목적고유번호, 연령, 성별)	없음	주택소유통계 작성
개인정보 처리 흐름분석		■ 개인정보 흐름표 - [별첨-1] 개인정보흐름표 참조 ■ 개인정보 흐름도 - [별첨-2] 총괄 개인정보흐름도 참조			
영향평가기준	평가기준 변경사항 및 사유	■ 평가기준 점검항목 조정내역 - 1. 대상기관 개인정보보호 관리체계 10건, 2. 대상시스템의 개인정보보호 관리체계 6건, 3. 개인정보 처리단계별 보호조치 25건, 4. 대상시스템의 기술적 보호조치 36건으로 평가항목을 조정하였으며, 총 107건의 점검항목 중 대상시스템과 관련이 없는 5. 특정IT기술 활용시 개인정보보호 영역의 30건을 제외하여 77건으로 구성하였음.			
	주요 평가기준	○ 평가대상시스템 및 업무 관련 근거 법령 - 통계법(2024.3.26. 시행) - 통계법 시행령(2024.12.24. 시행) - 통계법 시행규칙(2024.9.2. 시행) - 인구주택총조사 규칙(2025.6.20. 시행) ○ 개인정보보호 관련 법령 - 개인정보 보호법(2025.03.13. 시행) - 개인정보 보호법 시행령(2025.07.01. 시행) - 개인정보의 안전성 확보조치 기준(2023.09.22. 시행) - 개인정보 처리방법에 관한 고시(2025.04.11. 시행) - (개인정보보호위원회) 표준 개인정보 보호지침(2025.04.11. 시행) - 개인정보 영향평가에 관한 고시(2024.10.31. 시행)			

		- 개인정보 영향평가 수행안내서(2024.4. 개정)
평가기준에 따른 개인정보 침해요인 분석·평가		▪ 개인정보보호법령 준수 여부에 관한 분석 평가: - 대상시스템에서는 개인정보를 통계법 제34조의2(개인정보의 수집·이용 및 열람 등에 관한 특례), 제5조의3(통계등록부의 구축 및 운영), 동법시행령 제52조의3(민감정보 및 고유식별정보의 처리), 제48조(통계등록부 자료 또는 통계자료의 보호) 및 개인정보보호법와 동법 시행령에 근거하여 처리하고 있음. ▪ 데이터융복합관리체계시스템 구축 및 운영 위탁에 관한 사항 : - 위탁받는 자(수탁자) : ㈜한국이디에스, 지엔소프트(주), 주식회사 오션정보기술, (재)한국통계정보원 ※ 본 시스템의 인프라(서버, 시스템 소프트웨어, 스토리지) 관리, 백업 및 복구 관리, 보안관리, 재해복구관리 등은 국가정보자원관리원에서 수행함. ▪ "부분이행", "미이행"으로 평가된 사항 관련 개인정보 침해에 따른 위험요소 : - 개인정보취급자로부터 개인정보보호서약서를 징구하지 않으면 개인정보보호에 대한 경각심이 낮아져서 개인정보의 유출 및 오남용의 위험이 있음. - 변경하는 개인정보파일에 대해 개인정보파일대장에 누락없이 반영하지 않으면 개인정보파일의 현황을 정확하게 파악하고 이에 따른 보호조치를 적절히 적용하기 어려워질 수 있음. - 변경하는 개인정보파일에 대해 개인정보파일대장에 누락없이 반영하지 않으면 법령 위반의 위험이 있음. - 정보주체에게 알려야 할 처리하는 개인정보와 제3자제공여부를 명확히 알리지 않고, 권리·의무 및 행사방법을 명확히 알리지 않으면 정보주체의 권익을 침해할 수 있음. - 정보주체의 동의 없이 처리할 수 있는 개인정보 항목과 법적 근거를 개인정보처리방침에 공개하거나 서면등의 방법으로 고지하지 않으면 정보주체의 알 권리를 침해할 수 있음. - 일정시간 이상 업무처리를 하지 않음에도 시스템 접속을 차단하지 않으면 권한이 없는 자의 접근을 허용하게 되어 개인정보 유출과 함께 정보주체의 권익을 침해할 위험이 있음. - 특수권한자(시스템관리자)의 로그인 알림기능을 적용하지 않으면 계정정보 유출로 인한 불법적인 접근에 즉시 대응할 수 없어 조기대응이 어려울 수 있음. - 접근권한 내역을 3년이상 기록하고 정기적으로 점검하지 않으면 침해사건 발생시 권한 발급 이력을 정확히 파악할 수 없어 문제의 원인 분석이 어려울 수 있음. - 암호키를 암호화솔루션에만 등록을해두고 별도 대장에 관리하지 않으면 암호화솔루션의 하드웨어 손상 또는 소프트웨어 오류 등의 사유로 손상되는 경우 가용성을 보장 못할 수 있음. - DB접속기록을 필요 사항을 모두 포함하여 분석하기에 적절한 형태로 관리하지 않으면 점검시 많은 자원이 필요할 수 있어 정기적인 점검이 어려울 수 있음. - 대량의 접근기록을 대상으로『정보보안 기본지침』의 접근기록 점검기준, 점검 주기 등을 효율적으로 수행하기 위해서 기술적 점검 방안을 마련하지 않으면 효율

		적이고 상세한 접근기록 점검이 이루어지지 않을 수 있음. - 접속기록을 2년 이상 보관하고 위·변조 및 도난, 분실되지 않도록 해당 접속기록을 안전하게 보관하지 않으면 침해사고 발생시 침해경로와 원인 파악이 어려울 수 있으며 법령 위반의 가능성이 있음. - 개인정보를 종이로 출력하는 경우에 보호대책을 적용하지 않으면 출처, 출력자등의 확인이 어려워서 유출사고 발생시 유출 경로 및 유출 원인 추적이 불가능해질 수 있음. - 재해·재난 대비 모의훈련을 정기적으로 실시하여 대응 절차를 숙지하고 미흡한 절차를 개선하지 않으면 재해재난 발생시 시스템 피해를 최소화하고 하고 복구시간을 단축시키는데 어려움이 있을 수 있음.
위험요인에 대한 개선조치	주요 위험요소에 따른 개선조치 방안	**1. 대상기관의 개인정보보호 관리체계 개선** - 개선사항 없음 **2. 대상시스템의 개인정보보호 관리체계 개선** - 개인정보취급자 개인정보보호서약서 징구 - 변경된 개인정보파일에 대해 개인정보파일대장을 작성하고 개인정보보호위원회에 등록 - 개인정보처리방침 개선 **3. 개인정보 처리단계별 보호조치 개선** - 정보주체의 동의 없이 처리할 수 있는 개인정보 항목과 법적 근거를 개인정보처리방침에 공개 **4. 대상시스템의 기술적 보호조치 개선** - 암호키 생성, 이용, 보관, 배포 및 파기 등에 관한 절차를 시행 - DB접근제어시스템 세션타임아웃 설정 - 특수권한자(시스템 관리자) 로그인 알람기능 적용 - 접근권한 내역을 3년 이상 기록하고 정기적으로 점검 - DB접속기록관리 방안 개선 - 대량의 접근기록 점검을 위한 기술적 점검방안 마련 - DB접근제어 솔루션 접근기록 2년이상 보관 - 개인정보를 종이로 출력시 보호대책 적용 - 재해·재난 대비 모의훈련을 정기적으로 실시 **5. 특정 IT기술 활용 시 개인정보보호** - 평가 제외
	위험요소에 따른 정보주체 인지사항	가. 처리하고 있는 주민등록번호를 포함한 개인정보의 처리 적합성 나. 수집된 개인정보의 보유기간이 적법하게 산정되었는지의 여부 확인 및 보유기간이 경과하거나 보유 목적을 달성한 개인정보가 즉시 파기 다. 개인정보 처리 수탁자와 제3자 제공 현황 확인

평가결과	가. 개인정보영향평가 평가항목별로 이행여부를 점검한 결과 • 대상기관 개인정보보호 관리체계(1장)는 10개 평가항목 중 9개 항목을 이행(90%)하고 1개 항목을 해당없음으로 평가하고 있음. • 대상시스템 개인정보보호 관리체계(2장)는 6개 평가항목 중 2개 항목을 이행(33%), 4개 항목을 부분이행(67%)하고 있음. • 개인정보 처리단계별 보호조치(3장)는 25개 평가항목 중 17개 항목을 이행(68%), 1개 항목을 미이행(4%), 7개 항목을 해당없음으로 평가하고 있음. • 대상시스템의 기술적 보호조치(4장)는 36개 평가항목 중 24개의 항목을 이행(67%) 하고 있으며, 8개 항목에 대해 부분이행(22%)하고 있고, 1개항목을 미이행(3%), 3개 항목이 해당없음으로 평가되었음 나. 대상기관에 대한 개인정보보호 관리체계 점검 결과 • 대상기관의 개인정보보호 관리체계 영역은 개인정보보호 조직, 개인정보보호 계획, 개인정보의 침해대응, 정보주체 권리보장등 전체 영역에서 양호하게 평가되었음. 다. 대상시스템에 개인정보보호 관리체계에 대한 점검 결과 • 대상시스템의 개인정보보호 관리체계 영역인 개인정보취급자 관리, 개인정보파일 관리, 개인정보 처리방침 모두에서 취약점이 파악되었음. 라. 개인정보 처리단계별 보호조치에 대한 점검 결과 • 개인정보 처리단계별 보호조치 영역은 보유, 이용·제공, 위탁, 파기는 양호하나 수집에서 취약점이 파악되었음. 마. 대상시스템의 기술적 보호조치에 대한 점검 결과 • 대상시스템의 기술적 보호조치 영역인 접근통제, 악성프로그램 등 방지, 물리적 접근방지. 개인정보의 파기는 양호하나 접근권한 관리, 개인정보의 암호화, 접속기록의 보관 및 점검, 기타 기술적 보호조치, 개인정보처리구역 보호 등의 영역에서 취약점이 파악되었음.

[별첨-1] 개인정보흐름표

평가 업무명	수집					
	수집 항목	수집 경로	수집 대상	수집 주기	수집 담당자	수집 근거
귀농어귀촌인통계	**[필수]** 이름, 생년월일, 집주소, 성별, 통계목적고유번호,면허/허가/신고번호, 어선번호 **[선택]** -	온라인(이메일)/오프라인(문서)/행정자료관리과/인구추계팀	통계자료주체	연간/분기	농어업통계과	통계법 제18조 및 제34조의2
등록센서스 기초DB	**[필수]** 이름, 생년월일, 집주소, 성별, 암호화(주민등록번호, 외국인등록번호, 여권번호), 대학교(대학명, 학번, 전공, 졸업연도), 가족관계등록부(출생지, 국적, 본관), 외국인등록부(국적) **[선택]** -	온라인(행정자료중계)/오프라인(보안USB/보안CD/기타)/행정자료관리과/인구추계팀/통계등록부과	통계자료주체	연간/분기/비정기	인구총조사과	통계법 제18조 및 제24조, 제24조의2, 제34조의2
전출입자료	**[필수]** 관계, 생년월일, 성별, 재외국민여부 **[선택]** -	온라인(행정자료중계)	통계자료주체	월간	인구추계팀	통계법 제18조 및 제34조의2
출입국자료	**[필수]** 이름, 생년월일, 성별, 국적, 여권번호 **[선택]** -	온라인(행정자료중계)	통계자료주체	월간/연간	인구추계팀	통계법 제18조 및 제34조의2
기업통계등록부	**[필수]** 대표자 성명, 대표자 생년월일, 사업체 연락처, 사업체 주소, 대표자 통계목적고유번호 **[선택]** -	온라인(행정자료중계/이메일)/오프라인(공문)/행정자료관리과	통계자료주체	연간/월간/분기	통계등록부과	통계법 제5조의3 및 제34조의2

평가 업무명	수집					
	수집 항목	수집 경로	수집 대상	수집 주기	수집 담당자	수집 근거
인구부문 통계등록부	**[필수]** 성명, 통계목적고유번호, 가구주통계목적고유번호, 출생연도, 성별, 연령, 인구(내외국인구분, 가구주관계, 국적, 가구유형), 가구(가구형태, 가구원수, 세대구성, 세대가구유형, 다문화가구여부), 취업활동통계등록부(소득금액) **[선택]** -	인구총조사과/ 행정통계과/ 통계등록부과	통계자료 주체	-	통계등록부과	통계법 제5조의3 및 제34조의2
정책맞춤형 통계등록부	**[필수]** 이름, 성별, 생년월일, 연령, 통계목적고유번호, 사업장주소, 대표자(휴대전화번호, 대표자재택전화번호), 건강보험(연말정산보수총액), 고용보험(보수총액), 공무원연금(실제근무월수, 퇴직자연간연금수령금액, 퇴직수당수령금액) **[선택]** -	행정자료관리과/ 통계등록부과	통계자료 주체	-	통계등록부과	통계법 제5조의3 및 제34조의2
4대 사회보험 사업장 DB	**[필수]** 이름, 성별, 생년월일, 직장주소, 통계목적고유번호, 대표자주소 **[선택]** -	온라인(행정자료중계)/ 오프라인(보안CD)	통계자료 주체	연간/ 월간/ 비정기	행정자료관리과	통계법 제24조
개인대체관리번호 기초 DB	**[필수]** 세대주(이름, 주민등록번호, 성별, 생년월일, 주소, 세대원(이름, 주민등록번호, 성별, 생년월일), 외국인(외국인등록번호) **[선택]**	온라인(행정자료중계)	통계자료 주체	연간	행정자료관리과	통계법 제18조, 제20조, 제24조, 통계법 시행령 제45조의2,

평가 업무명	수집					
	수집 항목	수집 경로	수집 대상	수집 주기	수집 담당자	수집 근거
	-					제52조의3, 인구총조사 규칙 제6조의2
농업DB	**[필수]** 통계목적고유번호, 생년월일, 성별코드, 전화번호, 휴대전화번호, 주소, 대표자명, 대표자휴대전화번호 **[선택]** -	온라인 (이메일)/ 오프라인 (보안USB)	통계자료 주체	연간	행정자료관리과	통계법 제24조
법인등기DB	**[필수]** 대표자명, 성별코드, 사업장전화번호, 출생연도, 통계목적고유번호, 사업장주소, 생년월일, 대표자만나이, 대표자휴대전화번호, 대표자자택전화번호 **[선택]** -	온라인 (행정자료 중계)/ 오프라인 (보안CD)	통계자료 주체	연간/ 월간	행정자료관리과	통계법 제24조
법인세DB	**[필수]** 대표자명, 성별코드, 출생연도, 통계목적고유번호, 생년월일, 대표자만나이, 대표자휴대전화번호, 대표자자택전화번호 **[선택]** -	온라인 (행정자료 중계)	통계자료 주체	연간/ 월간	행정자료관리과	통계법 제24조
본지사 관계(법인 및 개인)DB	**[필수]** 대표자명, 사업장전화번호, 성별코드, 통계목적고유번호, 주소, 생년월일, 대표자만나이, 대표자휴대전화번호, 대표자자택전화번호 **[선택]**	온라인 (행정자료 중계)	통계자료 주체	월간	행정자료관리과	통계법 제24조

평가 업무명	수집					
	수집 항목	수집 경로	수집 대상	수집 주기	수집 담당자	수집 근거
	-					
부가세 & 사업장현황DB	**[필수]** 대표자명, 사업장전화번호, 성별코드, 출생연도, 통계목적고유번호, 생년월일, 대표자만나이, 대표자휴대전화번호, 대표자자택전화번호 **[선택]** -	온라인 (행정자료 중계)	통계자료 주체	연간/ 월간	행정자료관리과	통계법 제24조
종합소득세복식부기장부DB	**[필수]** 대표자명, 사업장전화번호, 성별코드, 출생연도, 통계목적고유번호, 생년월일, 대표자만나이, 대표자휴대전화번호, 대표자자택전화번호 **[선택]** -	온라인 (행정자료 중계)	통계자료 주체	연간/ 월간	행정자료관리과	통계법 제24조
사업실적통합DB	**[필수]** 대표자명, 통계목적고유번호, 성별코드, 생년월일, 주소 **[선택]** -	온라인 (행정자료 중계/ 이메일)/ 행정자료관리과	통계자료 주체	연간/ 월간	행정자료관리과	통계법 제24조
사업자등록통합DB	**[필수]** 대표자명, 성별코드, 출생연도, 통계목적고유번호, 생년월일, 대표자만나이, 대표자휴대전화번호, 대표자자택전화번호 **[선택]** -	온라인 (행정자료 중계/ 이메일)/ 행정자료관리과	통계자료 주체	연간/ 월간	행정자료관리과	통계법 제24조
어업DB	**[필수]** 이름, 생년월일, 성별, 통계목적고유번호, 주소, 대표자/허가자/선박소유자(전화번호, 휴대전화번호), 어선명	온라인 (행정자료 중계)/ 오프라인 (문서)	통계자료 주체	연간	행정자료관리과	통계법 제24조

평가 업무명	수집					
	수집 항목	수집 경로	수집 대상	수집 주기	수집 담당자	수집 근거
	[선택] -					
연간고용보험가입자 DB	**[필수]** 이름, 생년월일, 성별, 통계목적고유번호, 주소, 내외국인구분, 만나이, 국적, 사업체연락처, 사업체 주소 **[선택]** -	온라인(행정자료중계)/인구총조사과/행정자료관리과	통계자료주체	월간	행정자료관리과	통계법 제24조
임업DB	**[필수]** 이름, 생년월일, 성별, 주소, 통계목적고유번호, 회원전화번호 **[선택]** -	온라인(이메일)/오프라인(문서)	통계자료주체	연간	행정자료관리과	통계법 제24조
주민등록자료 기초 DB	**[필수]** 세대주(이름, 주민등록번호, 성별, 생년월일, 주소, 세대원(이름, 주민등록번호, 성별, 생년월일), 외국인(외국인등록번호) **[선택]** -	온라인(행정자료중계)	통계자료주체	연간	행정자료관리과	통계법 제18조, 제20조, 제24조, 통계법 시행령 제45조의2, 제52조의3,인구총조사 규칙 제6조의2
직역연금통합 DB	**[필수]** 통계목적고유번호, 성별코드, 생년월일, 실제근무월수, 연금납입금액, 연금수령금액 **[선택]** -	온라인(행정자료중계)/오프라인(보안USB/보안CD/문서/기타)	통계자료주체	연간	행정자료관리과	통계법 제24조
생애단계별 행정통계	**[필수]** 이름, 생년월일, 성별, 연령, 통계목적고유번호, 내외국인구분, 국적, 건강보험(보수총액, 근속기간), 국민연금(기준소득월액),	행정통계과/통계등록부과/행정자료관리과	통계자료주체	-	행정통계과	통계법 제18조 및 제34조의2

평가 업무명	수집					
	수집 항목	수집 경로	수집 대상	수집 주기	수집 담당자	수집 근거
	군인연금(군인재직정보, 월소득) **[선택]** -					
신혼부부통계	**[필수]** 이름, 생년월일, 성별, 연령, 직업, 통계목적고유번호, 내외국인구분, 국적, 주소 **[선택]** -	인구동향과 / 행정통계과 / 통계등록부과/ 행정자료관리과	통계자료 주체	-	행정통계과	통계법 제18조 및 제34조의2
연금통계	**[필수]** 이름, 생년월일, 연령, 성별, 내외국인구분, 국적, 가구주통계목적고유번호, 통계목적고유번호, 연금수령금액, 사학연금(교직원번호) **[선택]** -	온라인(이메일, 외부시스템)/ 행정통계과 / 통계등록부과/ 행정자료관리과	통계자료 주체	연간/ 분기	행정통계과	통계법 제18조 및 제34조의2
일자리이동통계	**[필수]** 이름, 생년월일, 성별, 통계목적고유번호, 국민연금(기준소득월액), 장애인등록명부(장애인구분), 고용보험(보수총액, 임금총액), 사업자등록(대표자성명, 대표자생년월일, 대표자성별) **[선택]** -	행정자료관리과	통계자료 주체	-	행정통계과	통계법 제18조 및 제34조의2
일자리행정통계	**[필수]** 이름, 생년월일, 성별, 통계목적고유번호, 건강보험/고용보험(보수총액), 국민연금(기준소득월액), 사업자등록(대표자성명, 대표자생년월일, 대표자성별), 장애인등록명부(장애인구분)	행정자료관리과	통계자료 주체	-	행정통계과	통계법 제18조 및 제34조의2

평가 업무명	수집					
	수집 항목	수집 경로	수집 대상	수집 주기	수집 담당자	수집 근거
	[선택] -					
임금근로 일자리동향	**[필수]** 생년월일, 성별, 통계목적고유번호, 사업장명, 근속기간, 사업자등록(대표자성명, 대표자생년월일, 대표자성별) **[선택]** -	행정자료관리과	통계자료 주체	-	행정통계과	통계법 제18조 및 제34조의2
주택소유통계	**[필수]** 이름, 생년월일, 성별, 국적, 주소, 통계목적고유번호, 장애정도 **[선택]** -	오프라인(보안CD)/ 행정자료관리과/ 인구총조사과/ 통계등록부과	통계자료 주체	연간	행정통계과	통계법 제18조 및 제34조의2

평가 업무명	보유·이용					
	보유 형태	암호화 항목	이용항목	이용 목적	개인정보 취급자	이용방법
귀농어귀촌인통계	DB	-	**[필수]** 이름, 생년월일, 집주소, 성별, 통계목적고유번호 **[선택]** -	귀농어귀촌인 통계 작성	농어업 통계과	업무용 PC를 이용하여 데이터융복합관리체계시스템에 접속한 후 해당 메뉴 선택하여 담당 업무 수행
등록센서스 기초DB	DB	-	**[필수]** 이름, 생년월일, 집주소, 성별, 통계목적고유번호, 국적 **[선택]** -	등록센서스(인구주택총조사) 통계 작성	인구총조사과	업무용 PC를 이용하여 데이터융복합관리체계시스템에 접속한 후 해당 메뉴 선택하여 담당 업무 수행
전출입자료	DB	-	**[필수]** 생년월일, 성별	국내인구이동 통계 작성	인구추계팀	업무용 PC를 이용하여

평가 업무명	보유·이용					
	보유 형태	암호화 항목	이용항목	이용 목적	개인정보 취급자	이용방법
			[선택] -			데이터융복합관리체계시스템에 접속한 후 해당 메뉴 선택하여 담당 업무 수행
출입국자료	DB	-	**[필수]** 이름, 생년월일, 성별, 통계목적고유번호 **[선택]** -	국제인구이동 통계 작성	인구추계팀	업무용 PC를 이용하여 데이터융복합관리체계시스템에 접속한 후 해당 메뉴 선택하여 담당 업무 수행
기업통계등록부	DB	-	**[필수]** 대표자 성명, 대표자 생년월일, 사업체 연락처, 사업체 주소, 대표자 통계목적고유번호 **[선택]** -	통계등록부 구축 및 운영	통계등록부과	업무용 PC를 이용하여 데이터융복합관리체계시스템에 접속한 후 해당 메뉴 선택하여 담당 업무 수행
인구부문 통계등록부	DB	-	**[필수]** (인구) 연령, 출생연도, 성별, 통계목적고유번호(개인), 통계목적고유번호(가구주) (가구) 가구주연령, 가구주성별, 통계목적고유번호(가구주) (인구 통합분석DB) 연령, 출생연도, 성별, 가구주연령, 가구주성별, 인구통합분석 일련번호	통계등록부 구축 및 운영	통계등록부과	업무용 PC를 이용하여 데이터융복합관리체계시스템에 접속한 후 해당 메뉴 선택하여 담당 업무 수행

평가 업무명	보유·이용					
	보유 형태	암호화 항목	이용항목	이용 목적	개인정보 취급자	이용방법
			[선택] -			
정책맞춤형 통계등록부	DB	-	**[필수]** (아동) 아동통계목적고유번호, 아동 성별, 아동 만연령, 아동 출생연도, 부 통계목적고유번호, 모 통계목적고유번호, 가구주 통계목적고유번호, 부 만연령, 부 출생연도, 모 만연령, 모 출생연도 (청년) 청년 통계목적고유번호, 청년 성별, 청년 만연령, 가구주 통계목적고유번호, (취업활동) 통계목적고유번호(개인), 성별코드, 만나이, 출생연도, 통계목적고유번호(가구주) **[선택]** -	통계등록부 구축 및 운영	통계등록부과	업무용 PC를 이용하여 데이터융복합관리체계시스템에 접속한 후 해당 메뉴 선택하여 담당 업무 수행
4대 사회보험 사업장 DB	DB	-	**[필수]** 이름, 직장주소, 통계목적고유번호 **[선택]** -	통계자료 작성	행정자료관리과	업무용 PC를 이용하여 데이터융복합관리체계시스템에 접속한 후 해당 메뉴 선택하여 담당 업무 수행
개인대체관리번호 기초 DB	DB	-	**[필수]** 이름, 생년월일, 성별,	행정자료 구축 및 운영	행정자료관리과	업무용 PC를 이용하여 데이터융복합관

평가 업무명	보유·이용					
	보유 형태	암호화 항목	이용항목	이용 목적	개인정보 취급자	이용방법
			통계목적고유번호 **[선택]** -			리체계시스템에 접속한 후 해당 메뉴 선택하여 담당 업무 수행
농업DB	DB	-	**[필수]** 이름, 주소, 생년월일, 연령, 전화번호, 성별 통계목적고유번호 **[선택]** -	통계자료 작성	행정자료관리과	업무용 PC를 이용하여 데이터융복합관리체계시스템에 접속한 후 해당 메뉴 선택하여 담당 업무 수행
법인등기DB	DB	-	**[필수]** 이름, 성별, 직장주소 **[선택]** -	통계자료 작성	행정자료관리과	업무용 PC를 이용하여 데이터융복합관리체계시스템에 접속한 후 해당 메뉴 선택하여 담당 업무 수행
법인세DB	DB	-	**[필수]** 대표자명, 법인전화번호, 성별 **[선택]** -	통계자료 작성	행정자료관리과	업무용 PC를 이용하여 데이터융복합관리체계시스템에 접속한 후 해당 메뉴 선택하여 담당 업무 수행
본지사 관계(법인 및 개인)DB	DB	-	**[필수]** 대표자명, 사업장전화번호, 성별, 주소, 생년월일, 통계목적고유번호 **[선택]** -	통계자료 작성	행정자료관리과	업무용 PC를 이용하여 데이터융복합관리체계시스템에 접속한 후 해당 메뉴 선택하여 담당 업무 수행
부가세 & 사업장현황DB	DB	-	**[필수]** 대표자명, 사업장전화번호, 성별	통계자료 작성	행정자료관리과	업무용 PC를 이용하여 데이터융복합관리체계시스템에 접속한 후

평가 업무명	보유·이용					
	보유 형태	암호화 항목	이용항목	이용 목적	개인정보 취급자	이용방법
			[선택] -			해당 메뉴 선택하여 담당 업무 수행
사업소득(복식)DB	DB	-	**[필수]** 대표자명 **[선택]** -	통계자료 작성	행정자료관리과	업무용 PC를 이용하여 데이터융복합관리체계시스템에 접속한 후 해당 메뉴 선택하여 담당 업무 수행
사업실적통합DB	DB	-	**[필수]** 대표자명, 사업자등록사업장 주소 **[선택]** -	통계자료 작성	행정자료관리과	업무용 PC를 이용하여 데이터융복합관리체계시스템에 접속한 후 해당 메뉴 선택하여 담당 업무 수행
사업자등록 DB	DB	-	**[필수]** 대표자명, 생년월일, 성별, 대표자휴대전화번호, 대표자자택전화번호, 통계목적고유번호 **[선택]** -	통계자료 작성	행정자료관리과	업무용 PC를 이용하여 데이터융복합관리체계시스템에 접속한 후 해당 메뉴 선택하여 담당 업무 수행
어업DB	DB	-	**[필수]** 이름, 생년월일, 연령, 전화번호, 통계목적고유번호, 주소 **[선택]** -	통계자료 작성	행정자료관리과	업무용 PC를 이용하여 데이터융복합관리체계시스템에 접속한 후 해당 메뉴 선택하여 담당 업무 수행
연간고용보험가입자 DB	DB	-	**[필수]** 생년월일, 성별, 통계목적고유번호 **[선택]**	통계자료 작성	행정자료관리과	업무용 PC를 이용하여 데이터융복합관리체계시스템에 접속한 후

평가 업무명	보유·이용					
	보유 형태	암호화 항목	이용항목	이용 목적	개인정보 취급자	이용방법
			-			해당 메뉴 선택하여 담당 업무 수행
임업DB	DB	-	**[필수]** 이름, 생년월일, 연령, 전화번호, 통계목적고유번호, 주소 **[선택]** -	통계자료 작성	행정자료관리과	업무용 PC를 이용하여 데이터융복합관리체계시스템에 접속한 후 해당 메뉴 선택하여 담당 업무 수행
주민등록자료 기초 DB	DB	주민등록번호 (ARIA-128)	**[필수]** 통계목적고유번호, 주민등록번호 암호화 값(ARIA) **[선택]** -	행정자료 표본 추출	행정자료관리과	업무용 PC를 이용하여 데이터융복합관리체계시스템에 접속한 후 해당 메뉴 선택하여 담당 업무 수행
직역연금통합 DB	DB	-	**[필수]** 생년월일, 성별, 통계목적고유번호 **[선택]** -	통계자료 작성	행정자료관리과	업무용 PC를 이용하여 데이터융복합관리체계시스템에 접속한 후 해당 메뉴 선택하여 담당 업무 수행
생애단계별 행정통계	DB	-	**[필수]** 통계목적고유번호, 성별, 나이, 내외국인구분 **[선택]** -	생애단계별 행정통계 작성	행정통계과	업무용 PC를 이용하여 데이터융복합관리체계시스템에 접속한 후 해당 메뉴 선택하여 담당 업무 수행
신혼부부통계	DB	-	**[필수]** 이름, 생년월일, 통계목적고유번호, 연령, 국적, 직업 **[선택]** -	신혼부부통계 작성	행정통계과	업무용 PC를 이용하여 데이터융복합관리체계시스템에 접속한 후 해당 메뉴 선택하여 담당 업무 수행

평가 업무명	보유·이용					
	보유 형태	암호화 항목	이용항목	이용 목적	개인정보 취급자	이용방법
연금통계	DB	-	**[필수]** 생년월일, 성별, 내외국인구분, 통계고유목적번호, 가구주통계고유목적번호 **[선택]** -	연금통계 작성	행정통계과	업무용 PC를 이용하여 데이터융복합관리체계시스템에 접속한 후 해당 메뉴 선택하여 담당 업무 수행
일자리이동통계	DB	-	**[필수]** 생년월일, 직장연락처, 직장주소, 통계목적고유번호, 성별, 대표성명, 대표생일, 대표성별 **[선택]** -	일자리이동통계 작성	행정통계과	업무용 PC를 이용하여 데이터융복합관리체계시스템에 접속한 후 해당 메뉴 선택하여 담당 업무 수행
일자리행정통계	DB	-	**[필수]** 생년월일, 통계목적고유번호, 성별, 연령 **[선택]** -	일자리행정통계 작성	행정통계과	업무용 PC를 이용하여 데이터융복합관리체계시스템에 접속한 후 해당 메뉴 선택하여 담당 업무 수행
임금근로 일자리동향	DB	-	**[필수]** 생년월일, 통계목적고유번호, 성별 **[선택]** -	임금근로 일자리동향 통계 작성	행정통계과	업무용 PC를 이용하여 데이터융복합관리체계시스템에 접속한 후 해당 메뉴 선택하여 담당 업무 수행
주택소유통계	DB	-	**[필수]** 이름, 통계목적고유번호, 연령, 성별, 국적 **[선택]**	주택소유통계 작성	행정통계과	업무용 PC를 이용하여 데이터융복합관리체계시스템에 접속한 후 해당 메뉴

평가 업무명	보유·이용					
	보유 형태	암호화 항목	이용항목	이용 목적	개인정보 취급자	이용방법
			-			선택하여 담당 업무 수행

평가 업무명	제공/연계							
	제공자	수신자	제공 정보	제공 방법	제공 목적	제공 주기	암호화 여부	제공 근거
귀농어귀촌인통계	농어업 통계과	농림축산식품부	이름, 성별, 나이, 주소, 재배면적	보안메일	귀농귀촌실태조사 표본명부 제공 : 귀농어·귀촌인 통계(통계청)를 모집단으로 활용하여 귀농·귀촌 활성화 및 지원	1년	O	귀농어.귀촌 활성화 및 지원에 관한 법률 제9조 및 동법 시행령 제7조(귀농어·귀촌의 실태조사) 통계법 제30조(통계자료의 제공) 및 동법 시행령 제46조
	농어업 통계과	해양수산부	이름, 성별, 나이, 주소, 업종분류	보안메일	귀어실태조사 표본명부 제공: 귀농어·귀촌인 통계(통계청)를 모집단으로 활용하여 귀어·귀촌 활성화 및 지원	1년	O	귀농어.귀촌 활성화 및 지원에 관한 법률 제9조 및 동법 시행령 제7조(귀농어·귀촌의 실태조사) 통계법 제30조(통계자료의 제공) 및 동법 시행령 제46조
등록센서스 기초DB	-	-	-	-	-	-	-	-
전출입자료	-	-	-	-	-	-	-	-
출입국자료	-	-	-	-	-	-	-	-

평가 업무명	제공/연계							
	제공자	수신자	제공 정보	제공 방법	제공 목적	제공 주기	암호화 여부	제공 근거
기업통계등록부	-	-	-	-	-	-	-	-
인구부문 통계등록부	-	-	-	-	-	-	-	-
정책맞춤형 통계등록부	-	-	-	-	-	-	-	-
4대 사회보험 사업장 DB	-	-	-	-	-	-	-	-
개인대체관리번호 기초 DB	-	-	-	-	-	-	-	-
농업DB	-	-	-	-	-	-	-	-
법인등기DB	-	-	-	-	-	-	-	-
법인세DB	-	-	-	-	-	-	-	-
본지사 관계(법인 및 개인)DB	-	-	-	-	-	-	-	-
부가세 & 사업장현황DB	-	-	-	-	-	-	-	-
사업소득(복식)DB	-	-	-	-	-	-	-	-
사업실적통합DB	-	-	-	-	-	-	-	-
사업자등록 DB	-	-	-	-	-	-	-	-
어업DB	-	-	-	-	-	-	-	-
연간고용보험가입자 DB	-	-	-	-	-	-	-	-
임업DB	-	-	-	-	-	-	-	-
주민등록자료 기초 DB	-	-	-	-	-	-	-	-
직역연금통합 DB	-	-	-	-	-	-	-	-
생애단계별 행정통계	-	-	-	-	-	-	-	-
신혼부부통계	-	-	-	-	-	-	-	-
연금통계	-	-	-	-	-	-	-	-
일자리이동통계	-	-	-	-	-	-	-	-
일자리행정통계	-	-	-	-	-	-	-	-
임금근로 일자리동향	-	-	-	-	-	-	-	-
주택소유통계	-	-	-	-	-	-	-	-

평가 업무명	파기			
	보유 기간	파기 담당자	파기 절차	분리보관 여부
귀농어귀촌인통계	영구	-	-	-
등록센서스 기초DB	영구	-	-	-
전출입자료	영구	-	-	-
출입국자료	영구	-	-	-
기업통계등록부	영구	-	-	-
인구부문 통계등록부	영구	-	-	-
정책맞춤형 통계등록부	영구	-	-	-
4대 사회보험 사업장 DB	영구	-	-	-
개인대체관리번호 기초 DB	영구	-	-	-
농업DB	영구	-	-	-
법인등기DB	영구	-	-	-
법인세DB	영구	-	-	-
본지사 관계(법인 및 개인)DB	영구	-	-	-
부가세 & 사업장현황DB	영구	-	-	-
사업소득(복식)DB	영구	-	-	-
사업실적통합DB	영구	-	-	-
사업자등록 DB	영구	-	-	-
어업DB	영구	-	-	-
연간고용보험가입자 DB	영구	-	-	-
임업DB	영구	-	-	-
주민등록자료 기초 DB	영구	-	-	-
직역연금통합 DB	영구	-	-	-
생애단계별 행정통계	영구	-	-	-
신혼부부통계	영구	-	-	-
연금통계	영구	-	-	-
일자리이동통계	영구	-	-	-
일자리행정통계	영구	-	-	-
임금근로 일자리동향	영구	-	-	-
주택소유통계	영구	-	-	-

[별첨-2] 총괄 개인정보흐름도

