

성과관리 전략계획

(2022 ~ 2026)



통계청 성과관리 전략계획, 2022. 7.

통계청 기획재정담당관(042-481-2047)

대전광역시 서구 청사로 189, 정부대전청사 3동 1401호(둔산동)

목 차

I. 그간의 정책성과 및 향후 정책 추진방향	1
1. 그간의 정책성과	3
2. 향후 정책 추진방향	6
II. 일반현황 및 계획의 개요	9
1. 통계청 일반현황	11
2. 성과관리 전략계획 개요	14
III. 세부 추진계획	19
전략목표 I	21
전략목표 II	39
전략목표 III	55
전략목표 IV	70

I

그간의 정책성과 및 향후 정책 추진방향

1. 그간의 정책성과

① 통계 기반 정책지원 확대

□ 추진실적

- ① (일자리통계 개발·개선) 정부의 「일자리정책 5년 로드맵(17년)」 및 후속 일자리 정책에 필요한 다양한 일자리 관련 통계를 개발·개선
 - 일자리통계 세분화 및 마이크로데이터 제공으로 활용성 강화
 - * 공공부문 일자리통계(17) 개발, 임금근로 일자리동향 개발(19), 일자리이동통계 개발(20), 일자리통계 마이크로데이터 제공(21), 행정자료를 이용한 일자리통계 개선(21)
- ② (경제·사회통계 개발·개선) 경제환경·소비구조 변화 및 저출산·고령화 대응 등 맞춤형 통계 개발로 더불어 잘사는 경제 및 포용국가 정책 지원
 - * 중·장년층통계 개발(18), 다문화 인구추계 개발(18), 물류산업통계 개발(19), 육아휴직 통계 개발(20), 제조업경영방식통계 개발(20), 사회조사 1인가구 항목 확대(21), 지역별 고용통계 확대(21), 장래인구추계(2020~70년) 추계모형 개선 작성·공표(21)
- ③ (코로나19 대응 정책지원) 국가 위기 극복 정책에 필요한 데이터 기반 속보성 통계를 적시에 생산·제공하여, 안심사회 구현 지원
 - * 예방품목 일일가격 및 모바일 데이터 기반 인구이동 정보 제공(20), ‘코로나-19’ 질병코드 신설(20), 카드승인액 분석 경제동향 정보 제공(21), 취업자 특성별 및 청년 고용상황 정보 제공(21)

□ 정책효과

- ① (맞춤형 정책지원) 경제·사회 변화상을 진단하는 정책대상별 맞춤형 통계 개발·개선*으로 일자리·국민의 삶 등 정책지원
 - * 1인가구 통계 확대, 포괄적 연금통계 및 플랫폼노동력 조사 개발 등
- ② (통계 설명력 강화) 최신 소비·인구·가구 구조변화에 대응하여 통계 자료 제공 구체화* 등을 통해 촘촘한 정책 뒷받침
 - * 소비자물가지수 온라인가격 적용 확대, 취업자 특성·계층별 고용정보 제공 등

② 이용자 친화적 통계 데이터 서비스 강화

□ 추진실적

① (통계정보 서비스 강화) KOSIS 시각화 서비스 확대, 스마트플랫폼 기반 SGIS 서비스 제공, 이용자 중심 MDIS 서비스 확대 등

* 해석남녀('18), 통계로 시간여행('19), 일자리 맵('18~'19), My통계로(路)('19~'20), 생활권역통계지도('20), 챗봇서비스('21), 행정자료 시각화지도('21)

* 통계정보서비스 이용건수 ('20) 4,143만건 → ('21) 5,080만건

② (데이터 허브 확충) 데이터 결합 전문기관으로서 데이터 연계 확충, 최신 암호기술 개발 등 “통계데이터 허브 플랫폼” 구축 추진

* “통계데이터 허브 플랫폼”은 기관별로 산재된 데이터를 최신 암호기술을 기반으로 최고의 보안 수준 하에 결합·활용하는 한국판 공공빅데이터 체계

- 통계등록부 확충*, 공공-민간 결합 빅데이터 기반 통계생산 확대 등

* 기업('19), 경제활동('20), 아동가구('21), 이민자·외국인('21)

③ (통계 데이터 제공 시스템 개선) 서비스 패러다임 혁신을 통한 통계 자료 '더' 이용제도* 도입, 통계 데이터 제공 절차개선**

* 자료제공 가능여부 판단이 모호한 경우, 과학적 연구·정부정책 근거마련 등 목적에 대해 충분한 자료보안을 전제로 일정기간 동안 자료 열람·활용을 임시 허용하는 제도

** 서비스플랫폼 일원화, 자료 사용 승인 신속화, 자동비식별화시스템 대외서비스 등

□ 정책효과

① (통계정보 이용 활성화) 한층 쉽고 편리해진 서비스, 다양한 통계 정보의 확대 제공으로 국민의 통계정보 이용 활성화*에 기여

* SGIS 오픈플랫폼 공유 확대로 신규 비즈니스 모델 창출 등

② (통계 데이터 가치 증대) 통계 데이터 확충, 데이터 안전 보호기법을 적용한 공공·민간 데이터 결합으로 통계 데이터 활용 가치를 향상*

* 국립암센터 암치료효과 연구, 사망 예측 모델개발, 속도성 지역경제활동 선행성분석, 지역경제발전 지원 롤모델 구축 등

③ 5년 주기 3대 총조사 성공적 실시

□ 추진실적

① (국가기본통계 차질없이 생산) 국가통계의 기본역할을 수행하는 5년 주기 3대 총조사* 성공적 실시

* 2020 인구주택총조사, 2020 농림어업총조사, 2021 경제총조사

② (환경변화 반영) 경제·사회 및 농산어촌 환경변화를 반영한 조사 항목 선정*, 비대면 조사체계 구축 및 행정자료 이용 확대

* 1인 가구 사유, UN SDGs(활동제약), 스마트 농업 및 농어촌 마을 편의시설, 디지털 플랫폼 거래여부, 무인결제기기 도입여부, 배달판매 여부 등

- 특히 2021 경제총조사는 최초 실시된 등록기반* 조사로 사업체 응답부담 경감 및 예산 절감(약 429억원) 효과 발생

* (당초) 전수조사 → (변경) 전수조사와 표본조사 병행, 조사대상 사업체수 감소·예산절감

- 또한, 코로나19 위기에 적극 대처하여 대응지침 마련, 비대면 교육 실시, 방역물품 지원 등으로 안전한 총조사 시행

③ (스마트 조사) 태블릿, GIS, 위성정보 등 다양한 최신 기술과 자원을 결합시켜 예산·시간·정확성의 3박자를 개선한 스마트 총조사 실현

* 현장조사부터 입력·내검까지 전면 전자조사 전환으로 비용 절감 및 비표본오차 감소

□ 정책효과

① (국가기본통계 역할 수행) 국정과제를 비롯한 다양한 정책 수립의 기초자료* 및 조사통계 표본 개편 시 모집단으로 사용

* 환경변화를 반영하여 새롭게 조사된 항목은 섬세한 정책 개발에 활용 기대

② (현실반영 정책 뒷받침) 경제구조·사회변화를 객관화하여 관련 부처에 제공함으로써 증거기반정책 수립* 및 평가에 기여

* 디지털 경제 전환 등 산업구조 변화 대응 정책, 농림어업 경쟁력 및 삶의 질 향상을 위한 지역균형 발전 정책 등

2. 향후 정책 추진방향

1. 업무추진 여건 및 대응

- 국가 디지털 대전환에 따른 데이터 가치와 활용성 증대
 - ⇒ 데이터 기본법 제정, 데이터 댐 추진 등 데이터 기반의 디지털 경제 활성화를 지원하기 위한 제도적·정책적 기반 마련
 - ⇒ 국민 통계 데이터 수요의 속도와 폭, 깊이 심화에 대응하여 이용자 중심의 서비스 대응체계 강화
 - ⇒ 조사환경 변화, 디지털 기반의 통계생산방식 증가 등 통계생산 패러다임 변화에 대응하는 생산 및 관리체계로 대전환

- 사회경제구조 변화 대응을 위한 정책수립 근거로서 통계수요 증가
 - ⇒ 사회환경변화 대응을 위한 사회정책, 차세대 성장동력 확보 등을 위한 경제정책 등 정책 수요 맞춤형 통계 개선·개발
 - ⇒ 통계의 포괄범위와 통계자료의 제공범위를 확대하여 다양한 분야의 정책 마련을 촘촘히 뒷받침
 - ⇒ 인구·가구, 경제구조의 변화를 시의성 있게 정책에 반영할 수 있도록 적기에 통계를 개편하여 현실반영도 제고

- 국가통계 중요성 인식 확대에 따른 통계발전 선도 요구 증가
 - ⇒ 통계환경변화에 대응하여 통계발전 인프라를 조성하고, 통계 기반정책 지원 강화를 위해 국가통계 관리체계 개선
 - ⇒ 데이터 시대를 선도할 수 있도록 데이터과학·증거기반 정책 지표 연구를 강화하고, 데이터 분석 전문가 등 통계 인재 육성
 - ⇒ 국내 정책과 글로벌 의제의 정합성 제고를 위한 국제통계협력 추진, 국내 다양한 부처·지자체와 협력하여 통계발전 선도

2. 업무추진 방향

<p>목표</p>	<p>열린 통계허브 구축을 통한 국가정책 선도, 국민미래 설계</p>	
<p>3+2 추진 방향</p>	<p>통계 데이터 대전환</p>	<p>통계데이터 허브 플랫폼 구축 본격화</p> <ul style="list-style-type: none"> 통계 데이터 가치 창출 기반 구축 데이터 확충 및 연계·분석 강화
		<p>국민 만족 통계서비스 강화</p> <ul style="list-style-type: none"> 데이터 개발 확대 국민에게 다가가는 통계정보 서비스
		<p>통계 데이터 생산관리 대전환</p> <ul style="list-style-type: none"> 비대면조사 또는 행정자료 이용 확대 새로운 통계생산 관리체계 구축
	<p>국가 통계 발전 선도</p>	<p>+</p>
<p>국가통계 활용성 제고</p> <ul style="list-style-type: none"> 수요 변화에 대응한 통계 개선·개발 통계이용 활성화를 위한 통계자료 제공 확대 통계 개편을 통한 현실반영도 제고 		
		<p>미래 통계발전 선도</p> <ul style="list-style-type: none"> 국가통계 관리체계 개선 미래대비 통계연구 및 교육 강화 국내외 통계발전 선도

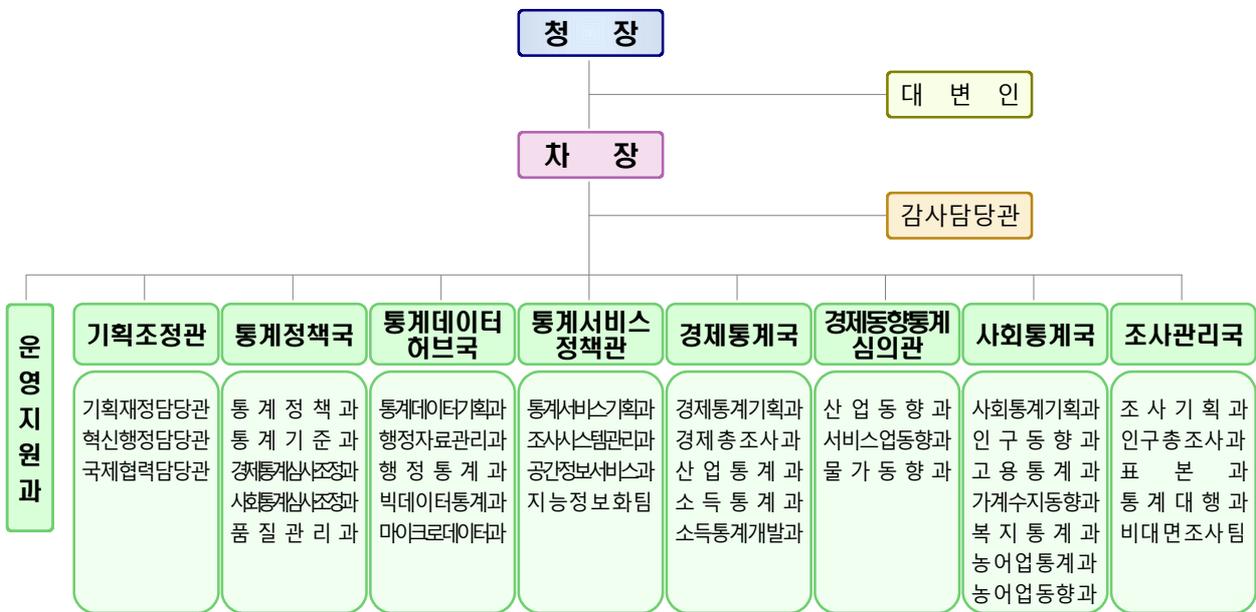
Ⅱ

일반현황 및 계획의 개요

1. 통계청 일반 현황

(1) 조직

● 본 청(1관 · 5국 · 1정책관 · 1심의관, 4담당관 · 34과 · 2팀)



● 소속기관(2원 · 5지방청 · 1지청, 30과 · 3실 · 1팀 · 34사무소)



(2) 인원

○ 정원현황('22. 3. 1. 기준)

(단위 : 명, %)

	합계	정무직	전문경력관	암제	일반직									
				고위	고위	3급	4급	5급	6급	7급	8급	9급	9급 운전, 방호, 사무	연구사
합 계	2,199	1	1	2	12	11	83	265	484	582	587	145	25	1
구성비	100.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	3.8	12.1	22.0	26.5	26.7	5.7	2.0	0.1
본 청	685	1	1	1	8	8	58	148	201	166	79	2	11	1
통계교육원	33				1		3	9	5	6	5	2	2	
통계개발원	52			1		1	4	19	20	6		1		
지방통계청	1,429				3	2	18	89	258	404	503	121	31	

○ 현원현황('22. 3. 1. 기준)

(단위 : 명, %)

	합계	정무직	전문경력관	암제	일반직									
				고위	고위	3급	4급	5급	6급	7급	8급	9급	9급 운전, 방호, 사무	연구사
합 계	2,142	1	1	1	13	11	84	266	495	593	511	120	45	1
구성비	100	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	3.9	12.4	23.1	27.7	23.9	5.6	2.1	0.0
본 청	675	1	1		9	8	48	162	201	168	62	2	12	1
통계교육원	32				1		2	9	5	8	4		3	
통계개발원	51			1		1	4	19	19	5	1	1		
지방통계청	1,384				3	2	30	76	270	412	444	117	30	

(3) 재정현황

(단위 : 억원)

구 분	'21	'22	'23	'24	'25
□ 재정사업 합계					
○ 총지출	4,153	3,798	3,882	4,273	5,237
(전년대비증가율, %)	△12.2	△8.5	2.2	10.1	22.6
○ 총계	4,153	3,798	3,882	4,273	5,237
(전년대비증가율, %)	△12.2	△8.5	2.2	10.1	22.6
□ 총지출 구분					
○ 인건비	1,543	1,537	1,644	1,759	1,882
(전년대비증가율, %)	△4.5	△0.4	7.0	7.0	7.0
○ 기본경비	155	159	164	169	174
(전년대비증가율, %)	2	2.7	3.0	3.0	3.0
○ 주요사업비	2,455	2,103	2,074	2,345	3,180
(전년대비증가율, %)	△20.8	△14.4	△1.4	13.1	35.6
□ 예산					
○ (총)지출	4,153	3,798	3,882	4,273	5,237
(전년대비증가율, %)	△12.2	△8.5	2.2	10.1	22.6
○ 총계	4,153	3,798	3,882	4,273	5,237
(전년대비증가율, %)	△12.2	△8.5	2.2	10.1	22.6
【 일반회계 】					
○ (총)지출	4,153	3,798	3,882	4,273	5,237
(전년대비증가율, %)	△12.2	△8.5	2.2	10.1	22.6
○ 총계	4,153	3,798	3,882	4,273	5,237
(전년대비증가율, %)	△12.2	△8.5	2.2	10.1	22.6

* '22년은 예산, '23년 이후는 기재부에 제출한 중기사업계획서 상의 예산액

* 기금은 해당사항 없음

2. 성과관리 전략계획 개요

(1) 전략계획의 주요 특성

- 새정부 국정비전에 부합하고 국민들이 체감할 수 있는 효용 증대를 목표로 통계청 전략계획 수립 검토
- 대·내외 통계환경을 SWOT분석하여 각 차원별(SO·ST·WO·WT) 전략방향을 토대로 4대 전략목표 도출

<div style="text-align: center;"> <p>내부환경</p> <p>외부환경</p> </div>	강점(Strength)	약점(Weakness)
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 체계적인 국가통계 발전기반 확보 ◆ 통계 품질진단 및 사후관리 경험 축적 ◆ 통계작성 경험, 전문성 보유 및 보안망 갖춘 시스템 운영 ◆ 국가통계 통합DB 구축 ◆ 행정자료 입수·활용능력 보유 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 통계데이터의 활용성 확대를 위한 법·제도적 기반 미흡 ◆ 산재된 국가통계 데이터의 조정권한 미흡 ◆ 신규통계 수요 대비 통계작성 인력·예산 제한적 ◆ 경제·사회의 급격한 변화로 통계와 현실(체감) 간 차이 발생
기회(Opportunity)	SO전략	WO전략
<ul style="list-style-type: none"> ◆ 국가통계 중요성 인식 확산 및 통계(증거)기반 정책수요 증가 ◆ 디지털 전환에 대한 시대적 요구 ◆ 공공데이터 개방 요구 및 민간 데이터 공유 확산 ◆ 정보통신기술(ICT) 및 빅데이터 활용 기술 발달 ◆ 국제사회의 대한민국 통계 위상 향상 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 미래대비 국가통계시스템 구축 ◆ 고품질 행정DB 지속적 확충 ◆ 행정자료·빅데이터 연계 및 활용 통계생산 확대 ◆ 국민중심의 데이터 개방 및 오픈플랫폼을 통한 맞춤형 서비스 ◆ 글로벌 통계 리더 위상 강화 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 범정부차원의 협력 기반 마련 ◆ 국가통계 플랫폼 확충 ◆ 데이터 보호 신기술 개발로 데이터 보안 선진화 ◆ 통계 개편·개선·개발을 통한 정책 맞춤형 통계생산 ◆ 통계리터러시 함양교육 강화
위협(Threat)	ST전략	WT전략
<ul style="list-style-type: none"> ◆ 경제·사회환경의 급격한 변화 ◆ 범정부적으로 시의성 있는 정책 통계 수요 증가 ◆ 현장 조사환경 악화 및 응답부담 증가 ◆ 개인정보 등 데이터 보호 요구 ◆ 통계조정 및 품질관리 요구 ◆ 이용자 중심의 서비스 요구 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 국가통계 품질관리 및 개선 ◆ 안정적인 통계생산을 위한 차세대 통계조사시스템 운영 ◆ 통계 조정·기준·분류 표준화 제공 ◆ 국가통계 신뢰도 제고를 위한 홍보 강화 ◆ 데이터 과학, 증거기반정책 연구 강화 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 통계생산 및 조사방법 선진화로 응답 부담 경감 ◆ 통계의 현실 반영도·설명력 제고 ◆ 관련부처·전문가·이용자 등 협업체계 구성·운영 협력기능 강화 ◆ 이용자 눈높이 서비스로 이용 활성화

< 전략목표 도출 >

차원별 전략	전략목표 도출
<ul style="list-style-type: none"> ◆ 미래대비 국가통계시스템 구축(SO) ◆ 범정부차원의 협력 기반 마련(WO) ◆ 국가통계 플랫폼 확충(WO) ◆ 국가통계 품질관리 및 개선(ST) ◆ 통계 조정·기준·분류 표준화 제공(ST) 	<p>전략목표 I</p> <p>통계생산기반 개선 및 제도정비로 국가통계 발전을 선도한다.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◆ 데이터 보호 신기술 개발로 데이터 보안 선진화 (WO) ◆ 고품질 행정DB 지속적 확충(SO) ◆ 행정자료·빅데이터 연계 및 활용 통계생산 확대(SO) ◆ 국민중심의 데이터 개방 및 오픈플랫폼을 통한 맞춤형 서비스(SO) ◆ 안정적인 통계생산을 위한 차세대 통계조사시스템 운영(ST) ◆ 이용자 눈높이 서비스로 이용 활성화(WT) 	<p>전략목표 II</p> <p>데이터 허브 및 오픈플랫폼을 통한 통계생산·활용을 확대한다.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◆ 통계 개편·개선·개발을 통한 정책 맞춤형 통계생산(WO) ◆ 통계 생산 및 조사방법 선진화로 응답부담 경감(WT) ◆ 통계의 현실 반영도·설명력 제고(WT) ◆ 관련부처·전문가·이용자 등 협업체계 구성·운영 협력 기능 강화(WT) 	<p>전략목표 III</p> <p>통계수요변화에 대응하는 통계를 생산하여 국가정책을 뒷받침한다.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◆ 글로벌 통계 리더 위상 강화(SO) ◆ 국가통계 신뢰도 제고를 위한 홍보 강화(ST) ◆ 통계리터러시 함양교육 강화(WO) ◆ 데이터 과학, 증거기반정책 연구 강화(ST) 	<p>전략목표 IV</p> <p>대내외 협력·협업체계 강화 및 통계 전문성을 제고한다.</p>

(2) 전략계획 목표체계

□ 임무와 비전 설정 논리

임무

국가통계 발전을 선도하며, 신뢰받는 통계생산으로 각 경제주체에게 유용한 통계정보 제공

- 통계청은 분산형 국가통계 체계에서 국가통계 조정기능, 국가통계 생산 기능, 통계 서비스 기능을 수행하는 기관임
 - 국가통계 조정기능을 통해 전체적인 국가통계의 품질을 관리하여 국가통계 발전을 이끌며,
 - 통계청 생산 통계의 품질제고를 통해 이용자에게 신뢰받고,
 - 통계를 이용하는 경제주체에게 유용한 통계정보를 제공하는 것을 임무로 설정함
- ※ **국정운영원칙**(^{22.5월})에 따라 「국익과 실용을 원칙으로 객관적인 사실과 데이터에 기초해서 정책을 결정하고 집행」하기 위해 통계청 임무 수행이 보다 요구시됨

비전

열린 통계허브 구축을 통한 국가정책 선도, 국민미래 설계

- 국가통계의 생산자는 통계청을 비롯한 국가·공공기관이고, 통계 이용자는 국가정책을 수립·집행·평가하는 국가기관과 기업, 개인 등 경제주체들임
 - 통계청은 통계청 통계는 물론, 국가·공공기관에서 생산한 통계, 행정자료 및 민간에서 생산한 각종 자료 등을 융·복합하고 허브(Hub)를 구축하여 이용자들에게 열린 서비스를 제공하며,
 - 통계청의 서비스는 국가정책 결정의 과학적 근거를 제시하여 합리적 정책을 선도하고, 국민의 의사결정을 위한 기초자료를 제공함으로써 미래 설계를 지원한다는 의지와 목표를 제시함
- ※ **통계허브**를 구축하여 각종 데이터를 융·복합함으로써 궁극적으로 **국민미래 설계를 지원하는 비전 설정을 통해, 디지털플랫폼정부 구현 등 "일 잘하는 정부"**라는 **현 정부 국정비전 달성에 기여할 수 있음**

< 전략계획 목표체계도 >

임무

**국가통계 발전을 선도하며, 신뢰받는 통계생산으로
각 경제주체에게 유용한 통계정보 제공**

비전

열린 통계허브 구축을 통한 국가정책 선도, 국민미래 설계

**전략
목표
(4)**

I

통계생산기반
개선 및 제도
정비로
국가통계발전을
선도한다.

II

데이터 허브 및
오픈플랫폼을
통한
통계생산·활용을
확대한다.

III

통계수요 변화에
대응하는 통계를
생산하여
국가정책을
뒷받침한다.

IV

대내외 협력·
협업체계강화 및
통계 전문성을
제고한다.

**성과
목표
(8)**

I-1

국가통계 관리
체계를 강화하여
국가통계 발전을
유도한다.

II-1

데이터 허브를
통한 통계생산
패러다임 전환을
선도한다.

III-1

경제정책에 유용한
통계를 제공하여
경제 활성화를
뒷받침한다.

IV-1

국제통계 협력
및 대외홍보를
강화하여 기관
위상을 제고한다.

I-2

통계 생산체계
개선으로 통계의
효율화 및 활성
화에 기여한다.

II-2

국민 중심의 데이
터 개방과 오픈
플랫폼을 통한
맞춤형 서비스로
통계 수요에 부응
한다.

III-2

사회 및 농어업
환경변화에 대응
하는 통계를 제공
하여 사회·농어업
정책을 지원한다.

IV-2

통계수요에 부응
하는 교육 및 연
구를 통해 통계
전문성을 제고
한다.

Ⅲ

세부 추진계획

Ⅲ

세부 추진계획

전략목표 I

통계생산기반 개선 및 제도정비로 국가통계 발전을 선도한다.

기 본 방 향

- ◇ 변화하는 통계환경에 대응하기 위해 국가통계 관리체계를 새롭게 개편하고, 범부처 합동으로 제3차 국가통계 발전 기본계획('23~'27) 수립
 - 통계법 및 관계 법령, 제도 정비를 통해 통계생산 방식 및 통계 작성환경의 변화, 국민의 통계수요 증가 등에 대응하기 위한 새로운 국가통계 관리방안 마련
 - 향후 5년간 범정부 통계정책의 방향성을 제시하는 제3차 국가통계 발전 기본계획('23~'27)을 수립하여 국가통계 개발·개선 및 인프라 강화 추진
- ◇ 다양한 통계이용자를 대상으로 국가통계 수요를 적극적으로 발굴하고, 국가통계 정책 인프라 확충을 통해 통계생산자 및 이용자에 대한 다각적인 지원 추진
 - 정기 및 상시 통계수요조사를 통해 국가통계 작성수요를 적극적으로 발굴하고, 국가통계 예산 사전 검토, 표준분류 개정, 통계품질진단 등을 통해 통계작성기관 및 이용자에 대한 지원 추진
- ◇ 국가정책을 뒷받침하는 정확하고 시의성 있는 통계생산을 위해 통계생산기법 선진화 및 응답자 중심의 통계생산기반 마련
 - 비대면조사 확대 등 응답자가 선호하는 방식의 조사를 지속적으로 발굴하여 열악한 조사환경 개선을 위해 노력
 - 인구주택총조사 조사체계 개선을 통해 고품질 통계를 시의성 있게 제공하고, 이용자 중심의 다양한 자료 제공을 통해 데이터 활용도 제고
 - 각 기관의 신뢰성 있는 통계생산을 위해 통계작성기관의 적정표본 추출 및 추정에 대한 표본설계 지원·협력사업을 수행
 - 자체 통계조직이 없고 통계작성 인프라가 취약한 기관이 필요로 하는 고품질 통계를 전문 인력과 인프라를 활용하여 작성·제공
- ◇ 임무와 전략목표의 관계
 - 국가통계 기획·조정 역할 강화, 국가통계 관리체계 개편을 위한 법·제도 기반 마련, 국가통계 품질제고를 위한 관리 강화, 표본설계·추정 및 통계대행을 통한 국가통계 작성 지원 등을 통해 '국가통계 발전 선도'라는 임무 달성에 기여

(1) 주요내용

□ 국가통계 인프라 구축 및 통계생산 체계 개선을 통한 국가 통계 품질 향상

○ 국가통계 인프라 구축 및 통계생산 체계 전반에 대한 외부전문 기관의 객관적인 시각에서 평가(통계청 고객만족도 조사)받아 국가통계 품질향상 정도를 점검하여 효율화 및 활성화에 기여

구 분		성과지표
전략목표 I	통계생산기반 개선 및 제도정비로 국가 통계 발전을 선도한다.	국가통계 품질 만족도

(2) 성과지표

< 전략목표 성과지표 >

성과지표	실적					목표치 '26	'26 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'19	'20	'21	'22	'21				
국가통계 품질 만족도(점)	4.14	4.13	4.00	4.04	4.12	4.17	'21년 실적 대비 해마다 0.01점 상향하는 도전적인 목표치를 설정	(국가통계 정책 인프라 강화 추진 만족도+통계작성 체계 만족도)/2	통계청 고객만족도 조사 결과

< 하위 성과목표 성과지표 >

성과목표 성과지표	실적		목표치		
	'20	'21	'22	'23	'24
I -1. 국가통계 정책 인프라 강화 추진 만족도(점)	4.23	4.24	4.26	4.27	4.28
I -2. 통계작성 체계 개선 만족도(점)	3.89	4.02	3.96	4.08	4.20

(3) 외부환경·갈등요인 분석 및 갈등관리계획

□ 외부환경 분석

관점	요인	시사점
정치 (Political)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 국가통계의 체계적 발전 요구 ▪ 응답자 부담에 따른 사회적 비용 증가 ▪ 통계 기반 과학적인 정책의 수립·집행·평가체계 구축 필요성 제고 ▪ 지역 맞춤형 통계 수요 증가 ▪ 자체 통계조직이 취약한 기관의 통계 품질 제고 요구 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 국가통계발전기본계획의 차질 없는 이행/점검 ▪ 통계기반 정책평가제도 운영으로 정책과 통계의 연계성 강화 ▪ 국가통계 전반에 대한 종합품질 관리 추진 ▪ 지역통계 생산 및 서비스 활성화
경제 (Economic)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 실업, 저 출산·고령화 등에 따른 복지예산 증가 등으로 현장조사 효율화를 통한 관련 비용 절감 요구 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 조사방법 개선을 통한 고효율·저비용의 통계생산기반 마련
사회 (Social)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1인 및 맞벌이 가구 증가 등 가구 구조 변화로 응답자 접근성이 악화 ▪ 사생활 보호의식이 강화되어 응답 기피 현상 증가 등 조사환경 악화 ▪ 저출산 고령화 정책 지원을 위한 맞춤형 통계 필요 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 전자조사 실시 등 비대면조사로 현장조사를 실시하여 국민응답 편리성 제고 ▪ 기존 자료 및 행정자료를 활용하여 국민응답부담 경감 ▪ 인구패널 구축 및 분석을 통해 저출산·고령화 정책 지원을 위한 신규통계 개발
기술 (Technologic)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 데이터 활용 기술 발전 ▪ 인터넷, 스마트폰, 5G기술 발전 등으로 정보통신 기술 및 데이터 처리속도 향상 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 통계데이터 활용 확대를 위한 법적 기반 마련(통계법 개정) ▪ 정보통신 기술을 이용하여 조사방법을 다양화하고 자료수집의 효율성 및 국민 응답 편리성 제고

□ 갈등요인 분석 및 갈등관리계획

이해관계자	내용	관리계획
통계작성기관	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 국가통계정책 발굴 및 국가통계 발전기본계획 작성을 위한 통계작성기관의 협조 ▪ 행정자료 공유와 활용에 시의성을 확보하기 위해 부처 간 협업관계 형성 ▪ 통계작성단계별 예산편성으로 인한 업무부담 ▪ 중앙행정기관에 대한 통계기반 정책평가로 관련 기관의 업무부담 ▪ 품질진단과정에서 통계청, 진단수탁기관, 통계작성 담당자간의 협조 어려움 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 중앙부처와 통계작성기관 의견 적극 수렴 ▪ 국가통계위원회 심의를 경유하여 부처 및 기관의 참여 유도 ▪ 등록센서스 추진과정에서 정비된 행정자료를 제공기관에 환류하여 행정자료의 품질을 향상시키는 선순환 구조 확립을 통해 관련 기관의 참여 확대 유도 ▪ 통계예산 정보시스템(입력, 검토, 제출) 구축을 통한 업무 효율화 기반마련 ▪ 관련 기관 업무부담 경감을 위한 평가 및 활용사례 공유와 사전평가 실시, 모든 법령을 검토하여 평가대상 제외법령을 사전 선정·통지 ▪ 통계작성 인프라 취약통계 및 기관에 대한 적극적 컨설팅 지원
이용자	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 통계분류 제·개정 시 이해관계에 따른 분류 적용 이견 발생 ▪ 통계에 대한 인식과 자료처리 능력 부족으로 지역에 필요한 통계생산 및 서비스 열악 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 국제분류 참조, 전문가 의견수렴, 부처간 충분한 협의 등을 통하여 제·개정 추진 ▪ 행안부, 지자체 등 관계기관과 협업을 통해 지역통계 활성화 및 통계기반 지역정책 추진
응답자	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 응답부담에 따른 조사 비협조 증가, 통계조사 응답자의 사생활 보호 의식 증가 등으로 현장조사의 어려움 가중 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 비대면 원격방식의 전자조사 확대 등 응답부담을 경감하는 방향으로 조사방법을 개선하고, 행정자료를 활용하여 매년 등록센서스를 실시

(4) 기타

□ 관련 누리집

- 통계정책관리시스템: <http://www.narastat.kr/pms/index.do>
- 품질관리과 누리집: http://kostat.go.kr/porta/korea/kor_pi/8
- 통계청 통계분류포털: <http://kssc.kostat.go.kr>
- 유엔 분류 누리집: <http://unstats.un.org/unsd/classifications/Econ/isc>
- 세계보건기구 3대 국제보건분류 운영플랫폼:
<https://icd.who.int/dev11/#/>
- 통계기반정책평가제도 누리집:
http://kostat.go.kr/porta/korea/kor_pi/7/1/index.action
- 인구주택총조사 누리집: <http://census.go.kr>
- 통계대행누리집: <http://kostat.go.kr/ssm>
- 조사답례품관리시스템: <http://10.182.31.90:8080/snms/main.do>
- 표본추출시스템: <https://www.narastat.kr/ses/index.do>
- 행정자료 통합관리시스템: <http://10.134.2.115/padi/index/do>

성과목표 I-1

국가통계 관리체계를 강화하여 국가통계 발전을 유도한다.

전략목표

통계생산기반 개선 및 제도정비로 국가통계 발전을 선도한다.

성과목표

국가통계 관리체계를 강화하여 국가통계 발전을 유도한다.

관리과제

국가통계 선도를 위한 통계정책 기반 구축

활용도 높은 국가통계 작성기준 제공

국가통계 활용 및 효율성 제고를 위한 심사·조정활동 강화

고품질 통계 이용을 위한 국가통계 품질진단 및 개선

(1) 주요 내용

- 국가통계 정책 인프라를 강화하여 통계 환경 변화에 대응함으로써 중앙통계기관인 통계청의 역할 재정립
 - 국가통계 정책 주요 5기능*을 개선 및 강화하여 국가통계 발전을 선도
 - * 국가통계 정책 운영, 통계기준 수립, 통계 심사(통계기반 정책평가)·조정, 국가통계 품질관리
 - (국가통계 정책) 국가통계 관리체계 개편을 위한 법·제도 정비, 제3차 국가통계 발전 기본계획(관계부처 합동, '23~'27) 수립, 국가통계위원회 운영 등 국가통계 정책 운영
 - (통계기준 수립) 국가통계의 일관성, 정확성 및 비교성 확보를 위하여 UN 등 국제기구에서 권고하는 국제표준과 국내 통계 수요·환경을 반영한 한국표준분류 제·개정 등 통계작성기준 제공

- (통계심사) 각 부처 정책 추진 시 필요한 통계지표의 발굴 및 이행·활용점검을 강화하여 통계(증거)기반 정책 추진 지원
- (국가통계 조정) 새로운 데이터(빅데이터 등)를 활용한 통계의 활성화를 위해 기존 통계관리 제도를 개편하고, 정부 전체 통계 예산의 효율적 운용을 위해 통계예산 사전검토 제도 실시
- (국가통계 품질관리) 국가통계 품질관리(정기진단, 자체진단, 수시진단)를 강화하고, 언론 모니터링 및 품질 컨설팅을 통해 국가통계 품질 제고 지원

(2) 세부추진계획

□ 국가통계 선도를 위한 통계정책 기반 구축

- (국가통계 정책 수립) 데이터 활용, 새로운 통계작성기법 도입 등 통계환경 변화에 적시에 대응하기 위한 국가통계 정책 수립
 - 향후 5년 간 체계적인 국가통계 발전을 위한 중장기 정책목표와 추진방향을 설정할 제3차 국가통계 발전 기본계획 수립
 - 통계데이터센터의 법적 근거 마련을 위한 통계법령개정 및 지역통계활성화를 위한 표준매뉴얼 발간
- (통계이용자와의 소통 강화) 이용자 중심의 제도·서비스 제공을 위해 다양한 국가통계 이용자(국민, 정부, 연구자 등)와의 소통 강화
- (국가통계제도 운영) 국가통계 시스템의 원활한 운영을 위한 지속적인 제도 개선을 통해 국가통계에 대한 신뢰도 제고
 - 통계사무 민간위탁업무 개선과 국가통계위원회 및 통계사전 영향평가 운영의 내실화

□ 활용도 높은 국가통계 작성기준 제공

- 국제분류 제·개정 및 국내 경제·사회구조 변화에 선제적 대응 및 통계분류 제·개정으로 시의성 높은 통계작성기준 제공

경제 분류	<ul style="list-style-type: none"> □ 제11차 표준산업분류 개정('24. 개정고시) □ 특수분류개발(전시산업·사회서비스업·물류·콘텐츠 등)('24. 완료)
사회 분류	<ul style="list-style-type: none"> □ 제8차 표준직업분류 개정('24. 개정고시) □ 한국범죄분류 개발('23년 일반분류 고시)
보건 분류	<ul style="list-style-type: none"> □ 제9차·제10차 표준질병·사인분류 개정(제9차·제10차 병행운영: '28년~'30년) - 제9차 개정('25년 완료), 제10차 개정(제11차 국제분류 적용, '22년.계획수립, '27년 완료) □ 제1차 표준건강분류 개정('24년 완료) □ 표준건강행위분류 제정('26년 완료)

- 통계작성기관, 행정기관 및 일반 이용자의 제·개정된 통계분류 접근성 및 이용 편의성 제고를 위한 **활용지원 서비스 강화**
 - * 자동코딩 사례사전 및 색인어 DB 고도화, 분류 해설서·색인어 발간, 맞춤형 교육 실시, AI·챗봇·OpenAPI 등을 활용한 통계분류포털 시스템 개선(~'25년)
- 통계 해석오류 최소화를 위한 **표준화된 통계용어사전 발간**으로 통계 이해도·신뢰도 제고(집필 '22년, 발간·온라인서비스 '23년)

□ 국가통계 활용 및 효율성 제고를 위한 심사·조정활동 강화

- 국가통계의 맞춤형 관리 및 효율적 배분 강화('22~'26년)
 - 실험적 통계제도 활성화, 통계예산 사전검토, 미승인통계 승인화, 국가통계 개발·개선 지원
- 통계심사·조정업무 외 지역통계표준화 협력 등을 포함하여 일원화 담당 범위 확대, 통계기반 국가정책 추진 지원('22~'26년)

□ 고품질 통계 이용을 위한 국가통계 품질진단 및 개선

- 국가통계 품질진단^{정기·수시·자체} 및 품질진단 사후관리('22~'26년)
 - (정기) 「4자*간 전략적 프레임」으로 체계화된 정기품질진단
 - * 통계청 - 통계작성기관 - 품질진단기관 - 전문가
 - (수시) 국가통계 품질수준에 대한 언론·기획 모니터링
 - (자체) 진단기법 교육, 컨설팅 등을 통한 역량 강화 및 사후관리

(3) 외부환경·갈등요인 분석 및 갈등관리계획

□ 외부환경 분석

- 국가통계 정책의 주된 이해관계자인 통계작성기관의 국가통계에 대한 낮은 관심은 통계정책 업무 수행에 부담으로 작용
- 한편, 통계기준 설정(표준분류) 등의 업무는 국민의 실생활과도 밀접하게 관련되므로, 제·개정 시 다양한 이견 발생

관점	요인	시사점
정치 (Political)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 타기관의 국가통계 중요성에 대한 낮은 관심이 국가통계 정책 업무 추진에 소극적인 태도로 표출 - 제2차 국가통계발전 기본계획(5년주기)의 수립 당시(‘17년) 추진동력 약화 - 국가통계 품질기준에 충족하기 위한 통계인프라 확충에 대한 무관심 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 국가통계의 중요성, 국가통계 정책의 긍정적 효과 설명을 통한 이해관계자 설득 필요 - 제3차 국가통계 발전 기본계획(‘23~’27)에 각 부처 이슈를 연계하여 연관성 도출 필요 - 통계품질 진단과 더불어 품질 컨설팅 기회를 마련하고, 통계 예산 사전검토 및 국가통계 개발 사업 등을 통한 다각적인 통계 작성 지원책 필요
경제 (Economic)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 고품질 통계 생산을 위한 예산 확보 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 각 기관 통계의 품질을 보장할 수 있는 최소 기준을 수립하고 이를 토대로 예산 확보가 가능하도록 지원 필요
사회 (Social)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 사회구조 변화에 따른 통계 작성환경 악화 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 행정자료, 데이터를 활용하는 등 비대면 통계작성에 대한 정책지원 필요
기술 (Technologic)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 데이터기반의 새로운 통계 작성 방법의 대두 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 통계데이터 활용 확대를 위한 법적·제도적 기반 마련 필요 - 다양한 자료원을 통한 국가통계 작성 지원을 위한 통계법 개정, 국가통계 관리체계 개편 등

□ 갈등요인 분석 및 갈등관리계획

- 통계작성기관을 대상으로 국가통계가 부처 정책추진에 필수적임을 지속적으로 알리고, 통계 개발·개선을 위한 다양한 지원 실시
- 또한, 국민 실생활과 밀접한 통계분류 제·개정 시, 여러 방면의 이해관계자와 충분한 기간을 두고 의견수렴 실시

이해관계자	내용	관리계획
통계작성기관 (중앙부처, 지자체, 지정기관)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 국가통계발전 기본계획 추진, 통계 개발개선 수요 전달 등 국가 통계정책 진행 시 통계작성기관의 소극적 대응 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 통계작성기관 의견 적극 수렴 ▪ 타기관 관련 통계지표를 적극 발굴하여 관심유도
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 통계청의 통계예산 사전검토 시행 효과에 대한 의구심 ▪ 통계청에 제출하는 익년도 예산 편성자료 작성에 대한 부담감 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 최근 통계청 검토의견의 정부예산 반영률*에 대한 홍보 * 19년 100%, 20년 97.2%, 21년 99.6% ▪ 통계예산 정보관리시스템(입력, 검토, 제출) 구축을 통한 업무 효율화 기반 마련
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 법령 제·개정 시 필수 절차인 통계청 통계기반 정책평가제도에 대한 관련 기관의 업무부담 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 통계기반정책평가 제외법령 선정 및 사전평가를 통하여 관련기관 업무부담 경감 실시
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 통계청이 요구하는 품질기준에 만족하기 위해 필요한 인프라가 부족 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 통계작성 인프라 취약통계 및 기관에 대한 적극적 컨설팅 지원 ▪ 국가통계 개발사업을 통한 지원
이용자	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 정책결정권자와 일반 국민 모두에게 데이터 분석에 대한 요구증가 ▪ 통계분류 제·개정시 경제적·사회적 이해관계에 따른 이견·갈등 발생 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 다양한 통계이용자의 만족도 향상을 위해 통계수요조사를 통한 적극적 통계개발·개선수요 발굴 ▪ 국제분류 인식고취, 전문가 의견수렴 등 전문성 강화, 부처 간 협업 등을 통한 공감대 향상, 통계분류 제·개정 설명회, 맞춤형 교육 실시 등을 통한 분류 이해도 제고

(4) 기타

□ 관련 누리집

- 통계정책관리시스템: <http://www.narastat.kr/pms/index.do>
- 품질관리과 누리집: http://kostat.go.kr/porta/korea/kor_pi/8
- 통계청 통계분류포털: <http://kssc.kostat.go.kr>
- 유엔 분류 누리집: <http://unstats.un.org/unsd/classifications/Econ/isic>
- 세계보건기구 3대 국제보건분류 운영플랫폼: <https://icd.who.int/dev11/#/>
- 통계기반정책평가제도 누리집:
http://kostat.go.kr/porta/korea/kor_pi/7/1/index.action

성과목표 I-2

통계 생산체계 개선으로 통계의 효율화 및 활성화에 기여한다.

전략목표

통계생산기반 개선 및 제도정비로 국가통계 발전을 선도한다.

성과목표

통계 생산체계 개선으로 통계의 효율화 및 활성화에 기여한다.

관리과제

체계적 조사관리와 비대면조사 효율적 운영

인구주택총조사 조사체계 개선 및 활용도 제고

모집단의 대표성 및 효율성 제고를 위한 표본설계

통계대행조사를 통한 정책통계개발 지원 강화

(1) 주요내용

- 최근의 경제·사회 환경을 반영한 시의성 있는 국가통계 생산 및 대면조사 기반의 국가통계 생산 위기 극복을 위한 비대면조사 활성화
 - 응답 인센티브 제공, 현장조사 품질강화, 조사원 안전 등 통계생산 체계 전반에 대한 개선 실시
 - 대면접촉 최소화를 위한 비대면 조사체계로 전환하여 감염병 위기 등에 대응한 안정적인 통계생산 기반 구축
- 모집단의 경제·사회 구조변화를 반영한 최적의 표본설계·개편 추진 및 국가통계 표본조사 거버넌스 역할 강화

- 모집단의 구조변화를 반영한 표본을 설계하고, 추정기법 개선으로 표본조사의 현실 반영도 및 정확성 제고
 - 시의성과 신뢰성이 있는 국가통계작성을 위한 최신 표본추출틀 및 온라인 추출시스템 제공을 통한 기관 간 기술협력체계 구축
- 시의성 있는 등록센서스 결과 공표 및 이용자 중심의 다양한 자료 제공을 통해 총조사 활용도 제고, 2025 인구주택총조사의 효율적인 수행을 위한 조사체계 개선
- 시의성 있는 고품질의 '21년 기준 등록센서스 결과 공표 및 신규 통계 개발, 자료 제공 형태 다양화 추진
 - 코로나19 상황에서 성공적으로 완료한 2020 총조사 실시사례의 국내외적 공유 및 전파
 - 내외부 이해관계자 수요 파악, 1차 시험조사 실시 및 환류 등을 통해 총조사 기획 및 실시 전과정에 걸친 개선방안 마련
- 통계대행 실시로 통계를 활용한 정책 수립 및 평가, 각종 의사결정 등에 활용할 수 있도록 고품질의 통계작성 및 지원
- 통계 저변이 부족한 기관을 대상으로 필요통계 발굴, 통계대행, 컨설팅 등을 실시하여 고품질 통계작성의 기반 마련
 - 위탁기관 등 조직 내·외부 관련기관 간 협업체계를 강화하여 적시에 완성도 높은 통계 제공

(2) 세부 추진계획

□ 체계적 조사관리와 비대면조사 효율적 운영

- 통계생산 방식의 선진화를 위한 현장조사 체계 운영('22~'26년)
 - (현장조사 정확성 제고) 통계조사 검증을 통한 현장조사에 대한 정확성 검증 및 우수사례 발굴·확산으로 현장조사 정확성 제고
 - (조사환경 개선 및 통계인식 제고) 조사원 확보 어려움 개선과 안전한 현장조사 환경을 위한 종합대책 수립 및 일반 국민과 조사대상처 대상의 국가통계에 대한 중요성 홍보로 자발적 응답 유도 등 원활한 통계조사 환경 구축
 - (통계 협력·조정 기능 강화) 통계 개선·개발 시 조사설계, 시험 조사를 통한 기존 통계와의 영향에 대한 사전 정합성 검증
 - 비대면 조사체계 정착을 통한 국가통계 효율화('22~'26년)
 - (기획·총괄, 비대면조사 전담수행) 비대면조사 확대·발전을 위한 연차별 조사대상처 이관, 조사과정자료 분석 등 기획·총괄 운영, 지방청에서 조사 중인 사업체 경상조사 대상처를 이관하여 전담 수행
 - (비대면조사통합관리시스템 운영) 비대면조사 방법 5종*을 모두 지원하고 통합관리 및 운영할 수 있는 시스템 구축 및 운영
- * 비대면조사방법 5종: CASI, CATI, Fax, E-mail, SASI

□ 인구주택총조사 조사체계 개선 및 활용도 제고

- 연도별 등록센서스 작성 및 자료 제공('22~'26년)
 - (등록센서스 공표) 연도별 인구·가구·주택 전수부문 통계 공표
 - (행정자료 입수·정제) 협의체 운영 등 행정자료 제공기관과 협력 체계를 강화하여 안정적인 행정자료 입수 및 입수된 행정자료의 추출·변환·적재 및 품질점검

- (등록센서스DB 구축) 행정자료를 연계하여 인구·가구·주택DB 구축 및 행정자료의 주소 표준화 및 표준화된 주소DB 구축
- (품질 점검) 2020 인구주택총조사 표본조사자료와 행정자료 연계 분석을 통해 등록자료 품질 점검
- 인구주택총조사 활용도 제고 및 센서스 성공사례 공유('22~'26년)
 - (정책수립 지원) 가구부문 표본조사의 모집단 및 표본추출틀 제공 및 행정기관의 통계기반 정책 수립을 위한 기초자료 제공
 - (신규통계DB 구축) 이주배경(다문화, 탈북) 아동·청소년 DB* 구축·시산
 - * 3개 기관(통계청, 교육부, 통일부) 자료를 연계 분석, 여가부·교육부에 관련 통계 시산 결과 제공
 - (총조사 성공사례 공유) 대내외적 2020 인구주택총조사 성공사례 공유 확대를 통해 국제인구통계 역량 강화 및 기관 위상 제고
- 조사체계 개선을 통한 2025 인구주택총조사의 효율적 수행('22~'26년)
 - (총조사 개선방안 마련) 신기술 및 센서스 환경 변화 대응하기 위한 시험조사 실시 및 신규 총조사시스템 구축, 내·외부 이해관계자 의견수렴, 시험조사 결과 환류 등을 통해 총조사 기획 및 실시 전과정에 걸친 개선방안* 마련
 - * 조사구 설정 방식, 현장조사체계 운영, 산업·직업분류 코딩 정확도 개선방안, 결과표 설계 및 자료제공 등

□ 모집단의 대표성 및 효율성 제고를 위한 표본설계

- (최적설계) 조사 목적에 적합한 최적 표본설계·개편 및 추정('22~'26년)
 - 모집단의 경제·사회 구조와 대규모 총조사의 조사방법 변화를 반영하고, 예산과 인력을 고려한 최적의 표본설계
 - 무응답 조정 및 모집단 변동에 따른 편향의 최소화를 위한 사후조정과 표본오차 산출, 조사방법 및 표본설계 변경에 따른 적합한 추정방법 검토로 모수추정 개선

- (대외협력) 통계작성기관의 정확한 통계생산을 위한 표본설계 및 기술지원
- (미래 대비) 환경변화를 대비한 표본설계 및 추정, 서비스('22~'26년)
 - (표본설계 발전방향 포럼 개최) 분야별 표본설계 공유, 유관 기관(부서) 소통을 통한 표본업무 이해 증진 및 개선방법 모색
 - (표본연구회 운영) 표본이론, 추정기법 등에 대한 연구 및 지식 공유를 위한 정기 발표회 및 외부전문가 초청 강연 실시
 - (전문교육·기술지원) 청내 직원 및 전문교육 및 지자체 포함 통계작성기관에 표본설계 컨설팅 및 교육 등 기술지원
- (국가통계 정확성 향상) 국가통계의 대표성 제고를 위한 교육 및 국민생각함을 통한 국민의 의견수렴 및 홍보 확대('22~'26년)

□ 통계대행조사를 통한 정책통계개발 지원 강화

- (통계생산 대행) 국정과제 등 정책에 필요한 국가통계 대행을 의뢰받아 체계적이고 전문적인 통계대행을 수행하여 국가통계 개발·개선을 통한 고품질의 통계를 작성 제공('22~'26년)
 - (대상선정) 국가통계 모니터링 및 통계대행 수요조사를 통해 대행수요를 발굴하고 통계대행지원협의회 및 통계대행실무지원 협의회 검토를 통해 익년도 대행통계 선정
 - (통계생산) 조사표·시스템·조사원 등 조사 준비, 조사 실시, 조사결과 내검 및 집계·분석까지 통계생산의 전과정을 체계적으로 수행한 후 의뢰기관에 마이크로데이터와 집계표 제공
- (통계작성 지원) 통계대행 및 컨설팅을 통해 통계작성 경험 및 인프라가 부족한 기관에 고품질의 통계작성 지원, 노하우 전수 및 컨설팅 실시로 국가통계 균형발전 유도

(3) 외부환경·갈등요인 분석 및 갈등관리계획

□ 외부환경 분석(PESTLE)

관점	요인	시사점
정치 (Political)	<ul style="list-style-type: none"> 통계 결과에 국민이 체감할 수 있는 수준의 현실 반영 요구 자체 통계조직이 취약한 기관의 통계생산 의지 증가 	<ul style="list-style-type: none"> 조사자료로서의 통계활용 증가에 따라 조사대상 집단에 대한 최적의 표본설계 및 추정 표본설계 및 추정 통계대행을 통한 통계생산 취약 기관 지원
경제 (Economic)	<ul style="list-style-type: none"> 최저임금 인상 및 분위별 소득 격차 악화로 통계조사환경 악화 실업, 저출산·고령화 등에 따른 복지 예산 증가 등으로 현장조사 효율화를 통한 관련 비용 절감 요구 	<ul style="list-style-type: none"> 조사방법 개선을 통한 고효율·저비용의 통계생산기반 마련 효율적 표본설계 및 빅데이터 활용을 통한 통계작성으로 통계생산 비용 절감
사회 (Social)	<ul style="list-style-type: none"> 코로나19 확산 및 1인·맞벌이 가구 증가 등 가구 구조 변화로 응답환경 악화 사생활 보호의식이 강화되어 응답 기피 현상 증가 등 조사환경 악화 2025 인구주택총조사 개선 요구 증가(조사항목 등) 저출산·고령화 정책 지원을 위한 맞춤형 통계 필요 	<ul style="list-style-type: none"> 비대면 조사 실시 등 효율적 조사 방법을 강화하여 국민응답 편리 제고 기존 자료 및 행정자료를 활용하여 응답부담 경감 다양한 이해관계자의 수요 파악, 시험조사 결과 환류 등을 통해 개선방안 마련 인구패널 구축 및 분석을 통해 저출산·고령화 정책 지원을 위한 신규통계 개발
기술 (Technologic)	<ul style="list-style-type: none"> 인터넷, 스마트폰 5G기술 발전 등으로 정보통신 기술 및 데이터 처리속도 향상 인공지능을 활용한 정보가공 기술의 발전 	<ul style="list-style-type: none"> 정보통신 기술을 이용하여 조사 방법을 다양화하고 자료수집의 효율성 및 국민 응답 편리성 제고 총조사에 ICT 정보기술 도입한 자료제공 서비스 체계 구축
법 (Law)	<ul style="list-style-type: none"> 개인정보 보호법 강화 미투 등 성폭력범죄에 대한 경각심 강화 	<ul style="list-style-type: none"> 국민이 신뢰할 수 있는 자료처리 및 표본관리 기법 필요 조사원 안전 등 현장에서 올바른 통계조사 문화 조성 필요
환경 (Environment)	<ul style="list-style-type: none"> 미세먼지 등 대기질 악화로 국민 건강에 위협요인 대두 통계에 대한 국회와 언론 등 외부감시기능 강화 	<ul style="list-style-type: none"> 통계조사 직원 안전관리 강화 통계 개선·개발에 대한 사전 검증기능 강화

□ 갈등요인 분석 및 갈등관리계획

이해관계자	요인	관리계획
응답자	<ul style="list-style-type: none"> 응답부담에 따른 조사 비협조 증가, 통계조사 응답자의 사생활 보호 의식 강화 등으로 현장조사 어려움 가중 	<ul style="list-style-type: none"> 응답자가 선호하는 비대면조사 방식을 확대하여 응답부담을 경감하는 방향으로 조사방법을 개선하고, 행정자료 기반의 등록센서스를 지속적으로 실시
행정자료 작성기관	<ul style="list-style-type: none"> 행정자료 공유와 활용에 시의성을 확보하기 위해 부처 간 협업관계 형성 	<ul style="list-style-type: none"> 등록센서스 추진과정에서 정비된 행정자료를 제공기관에 환류하여 행정자료의 품질을 향상시키는 선순환 구조를 확립하여 관련 기관의 통계에 대한 관심확대
통계작성기관	<ul style="list-style-type: none"> 표본에 대한 전문성이 부족한 외부 통계작성기관의 통계 역량 미흡 	<ul style="list-style-type: none"> 외부 통계작성기관 국가통계, 지자체의 지역통계 등에 대한 표본설계 기술협력 제공
통계대행 위탁기관	<ul style="list-style-type: none"> 자체 통계조직이 없거나 취약한 기관은 필요한 통계를 생산할 수 있는 역량 부족 	<ul style="list-style-type: none"> 통계대행으로 통계작성 경험 및 인프라가 부족한 기관에 고품질의 통계작성 지원으로 국가통계 균형 발전 유도

(4) 기타

□ 관련 누리집

- 인구주택총조사 누리집: <http://census.go.kr>
- 통계대행누리집: <http://kostat.go.kr/ssm>

□ 관련 사업 시스템

- 조사답례품관리시스템: <http://10.182.31.90:8080/snms/main.do>
- 표본추출시스템: <https://www.narastat.kr/ses/index.do>
- 행정자료 통합관리시스템: <http://10.134.2.115/padi/index/do>

기 본 방 향

- ◇ **시의성 있는 통계정보 작성을 위하여 현장조사에서 데이터 활용 중심으로 통계생산 패러다임을 전환하고, 제도 개선 추진**
 - 통계작성을 위해 공공데이터 및 민간빅데이터를 연계·분석할 수 있도록 제도적 기반 구축
 - 공공, 민간의 데이터 보유 기관들과 다각적 협업체계를 구축하여 데이터 활용 기반 강화
- ◇ **안전한 데이터 연계, 활용을 골자로 하는 데이터보호 신기술 연구, 클라우드 기반 통계데이터 허브 플랫폼 구축 추진**
 - 기관별로 산재된 데이터를 최고의 보안 수준하에 결합 활용하는 한국판 공공 빅데이터 체계 구축 등 공동 이용 인프라 강화
 - 데이터 활용 수요의 수준에 맞추어 통계데이터를 국민들이 직접 활용할 수 있도록 플랫폼 등 서비스 추진
- ◇ **통계 이용자 수요에 대응하는 오픈플랫폼 서비스 등을 맞춤형으로 제공하여 통계활용자의 부가가치 창출**
 - 국가통계를 국민이 쉽게 이용할 수 있도록 국가통계포털(KOSIS) 자료 수록 확충 및 서비스 개선으로 통계이용 활성화
 - 공간통계정보를 다양한 외부정보와 융합하여 활용할 수 있도록 공간통계정보(SGIS) 오픈플랫폼 서비스 확대
 - 이용자 편의 및 데이터 접근성 제고를 위한 마이크로데이터 통합관리 및 서비스 고도화를 통해 통계자료 활용성 증대
- ◇ **임무와 전략목표의 관계**
 - 데이터 허브 구축을 통해 공공 및 민간 자료가 안전하고 효율적으로 연계되어 활용될 수 있는 기반을 조성함으로써 데이터 결합을 통한 유용한 통계작성을 촉진하고, 이용자 중심의 통계정보 서비스 강화를 통해 누구나 필요한 정보를 쉽게 이용할 수 있도록 함으로써 '각 경제주체에게 유용한 통계정보 제공'이라는 임무 달성에 기여

(1) 주요내용

- 통계정보서비스 환경 개선 및 안정적인 데이터 개방 확대 노력
 - 통계정보의 활용 확대를 위한 각 서비스의 사용자 환경개선, 이용자 편의기능 개발, 데이터 개방을 통해 통계품질 향상 및 활용 강화
- 지속적인 통계 개선·개발로 정책수립에 유용한 통계 제공 노력
 - 국민·정책기관의 합리적 의사결정을 지원하는 통계 연계·융합으로 통계생산·활용을 확대할 수 있는 데이터 허브 및 오픈플랫폼 제공
 - 경제, 사회·농어업 통계를 국가통계포털(KOSIS)를 통해 제공함으로써 이용자의 편리성, 적시성 등 통계 활용 뒷받침

구 분		성과지표
전략목표Ⅱ	데이터 허브 및 오픈플랫폼을 통한 통계생산·활용을 확대한다.	통계정보서비스 이용건수(천건)
전략목표Ⅲ	통계수요변화에 대응하는 통계를 생산하여 국가정책을 뒷받침한다.	

(2) 성과지표

< 전략목표 성과지표 >

성과지표	실적					목표치	'22 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'17	'18	'19	'20	'21				
통계정보 서비스 이용건수(천건)	26,881	32,508	37,418	42,119	50,799	62,454	5년후 목표치는 최근 통계정보서비스 이용건수가 증가 추세인 점을 감안, '26년 목표치는 '21년 실적치의 5%를 상향하는 도전적인 목표치 설정	국가주요통계(KOSIS) 이용건수 + 통계지리정보 서비스(SGIS) 이용건수+마이크로 데이터제공 서비스(MDIS) 이용건수	KOSIS, SGIS, MDIS 시스템(이용건수 수집)

< 하위 성과목표 성과지표 >

성과목표 성과지표	실적		목표치		
	'20	'21	'22	'23	'24
Ⅱ-1. 통계생산 패러다임 전환 만족도(점)	4.00	4.01	4.03	4.05	4.07
Ⅱ-2. 통계정보서비스 이용자 만족도(점)	4.00	4.04	4.08	4.12	4.16

(3) 외부환경·갈등요인 분석 및 갈등관리계획

□ 외부환경 분석

관점	요인	시사점
정치 (Political)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 데이터의 원활한 활용 요구 및 개인정보 등 보안 요구 증대 ▪ 행정자료 및 민간데이터 보유 기관과의 협업체계 강화 필요 ▪ 공공데이터의 개방 확대 추세 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 데이터 활용 대응체계 구축 및 인프라 강화 ▪ 종합통계등록부 구축 및 주제별 통계생산용 DB 제공 ▪ 보안이 적용된 공간에서 민간 및 공공데이터간 연계가 가능한 '통계데이터센터' 확대 운영
경제 (Economic)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 행정자료를 활용하여 경제변화 대응을 위한 정책 맞춤형 통계 생산 요구 ▪ 조사환경 악화로 면접조사의 한계 및 응답부담 경감요구 ▪ 4차 산업혁명을 뒷받침하는 공공데이터 개방 요구 증가 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 경제부문 통계 작성에 행정자료를 활용하여 조사의 질적 개선 및 신규 통계 개발 필요 ▪ 국가통계포털(KOSIS), 마이크로 데이터 등 중점 공공데이터 개방·공유 확대 ▪ 국민편의 증진 및 일자리 창출 등 국가경제에 긍정적 효과 기대
사회 (Social)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 행정자료를 활용하여 사회변화 대응을 위한 정책 맞춤형 통계 생산 요구 ▪ 1인가구 증가, 사생활보호의식 증가 등 응답 부담 경감요구 ▪ 이용자 요구 다양화로 이용자의 눈높이에 맞춘 통계서비스 혁신 필요 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 사회부문 통계 작성에 행정자료를 활용하여 조사의 질적 개선 및 신규 통계 개발 필요 ▪ 시각화 콘텐츠 개발·서비스 기능 개선으로 이용자 관점의 통계정보 제공 등 국민 중심 서비스 재설계 ▪ 일반 국민 및 전문가 등 각계의 다양한 의견을 수렴 ▪ PC, 스마트폰 등 다양한 기기 환경에 맞춘 최적화된 시스템 구현
기술 (Technologic)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 인공지능, 블록체인, 샌드박스 등 빅데이터 활용 기술 발전 ▪ 급격하게 변화되는 IT 기술에 적응하고 선도할 수 있는 통계 기술 개발 필요 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 민간이 보유하고 있는 빅데이터와 공공데이터 간 연계를 통해 데이터 활용기반 구축 및 통계 생산 ▪ 공급자 중심의 단방향 서비스에서 이용자별 융합서비스가 가능하도록 개방형(Open API) 서비스 확대 ▪ 이용자가 통계자료를 무료로 활용하여 신 부가가치 창출할 수 있는 여건 지원

□ 갈등요인 분석 및 갈등관리계획

이해관계자	내용	관리계획
통계작성기관	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 새로운 통계 수요 증가로 신규 통계 개발 시 유사중복 통계 작성 가능 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 행정자료를 활용한 통계생산 시 기관 간 협의로 유사중복 통계 작성 방지
이용자	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 경제·사회 변화에 적극 대응하기 위한 정책 맞춤형 통계 수요 증가 ▪ 행정자료는 통계 자료와 용어·개념 등에 차이가 있어 시의성 있게 적절한 활용이 곤란 ▪ 빅데이터를 이용한 효과적인 통계생산 요구 증가 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 행정자료를 활용 이용자 맞춤형 신규 통계를 개발하여 국민의 응답부담 경감 및 시의성 있는 통계 제공 ▪ 신규사업체·가구에 대한 모집단 명부를 시의성 있게 보완하고 데이터 표준화를 통해 통계생산의 정확성 제고 ▪ 제도개선을 통한 빅데이터 활용 기반 구축 및 빅데이터 통계 분석, 품질검증 등 빅데이터 활용 통계 생산 방법론 정립

(4) 기타

□ 관련 누리집

- 통계데이터서비스시스템: <http://data.kostat.go.kr>
- 마이크로데이터 통합서비스: <https://mdis.kostat.go.kr>
- 행정자료 포털 시스템: <http://10.184.70.160/>
- 행정자료우선활용시스템: <https://www.narastat.kr/pms/index.do>
* 통계정책관리시스템 > 통계승인 > 행정자료우선활용시스템
- UN 빅데이터 누리집: <https://unstats.un.org/bigdata>
- 국가통계포털: <http://kosis.kr>
- 통계지리정보서비스: <https://sgis.kostat.go.kr>
- 나라통계시스템: <http://www.narastat.kr/>
- 국가지표 포털 서비스: <http://www.index.go.kr>
- 통계청 누리집: <http://kostat.go.kr>

성과목표Ⅱ-1

데이터 허브를 통한 통계생산 패러다임 전환을 선도한다.

전략목표

데이터 허브 및 오픈플랫폼을 통한 통계생산·활용을 확대한다.

성과목표

데이터 허브를 통한 통계생산 패러다임 전환을 선도한다.

관리과제

데이터 허브 구축을 위한 인프라 강화

지비용·고효율의 통계생산을 위한 행정자료 활용기반 강화

수요 변화에 대응한 행정통계 개선·개발

빅데이터 구축·활용 및 공유·개방 확대

마이크로데이터 통합서비스 이용 활성화

(1) 주요 내용

□ 데이터 활용 확산을 위한 중개소 역할 강화

- 데이터의 안전한 관리·활용, 효율적인 공유·이용을 위해 제도 및 관리체계 강화, 기술 선도, 핵심데이터 구축 추진

* 통계데이터 허브 플랫폼 로드맵 수립, 통계등록부 구축 확대, 데이터보호 신기술 연구개발 등

□ 맞춤형 통계·지표 생산 및 활용 지원

- 고령화 등 경제·사회변화에 적극 대응, 각종 정책지원을 위해 빠르고 세밀한 통계 및 지표, 분석자료 생산·제공 추진

* 행정통계 작성·보급, 연금통계 개발, 나우캐스트(Nowcast) 포털 등 속보성 지표 서비스 확대 등

□ 서비스 플랫폼 내실화 및 서비스 콘텐츠 확충

- 누구나 자유롭게, 더 많은 통계자료를 효율적·체계적으로 이용할 수 있도록 이용자 중심 서비스 강화 추진

(2) 세부 추진계획

□ 데이터 허브 구축을 위한 인프라 강화

전략목표	데이터 허브 및 오픈플랫폼을 통한 통계생산·활용을 확대한다.		
관리과제	데이터 허브 구축을 위한 인프라 강화		
주요내용	[1] 제도 강화	[2] 플랫폼 확충	[3] 데이터보안 선진화
세부사업	<ul style="list-style-type: none"> ■ 데이터활용 규정 확충 ■ 데이터활용 제도 내실화 ■ 범정부 데이터 활용 협력 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 통계데이터 허브 플랫폼 ■ 통계데이터센터 활성화 ■ 데이터허브 업무시스템 강화 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 데이터보호 신기술 연구·개발 ■ 데이터보호 체계 고도화 ■ 범정부 데이터 보호 협력

- (제도 강화) 더 많은 데이터를 더 안전하게 이용할 수 있도록 데이터 제도인프라 강화('22~'26년)
 - 통계법, 자료제공규정 등 데이터 활용·보호를 위한 제도 확충
 - 통계·행정자료 활용 제고를 위한 소관 제도 운영 내실화
 - 범정부 데이터 거버넌스 참여, 제도 운영 등 협력 추진
- (플랫폼 확충) 데이터의 사회적 가치제고를 위해 국민, 기업, 정부가 보다 폭넓게 데이터를 이용할 수 있도록 활용인프라 강화('22~'26년)
 - 산재된 데이터를 결합·활용가능하도록 하는 통계데이터 허브 플랫폼 로드맵 수립, 이용자 중심의 통계데이터센터 운영
 - 데이터의 체계적 관리(수집·연계·융합) 및 효율적 이용을 위해 데이터허브 업무시스템 구축·활용
- (데이터보안 선진화) 데이터 공유, 연계·결합 등 데이터 활용 확산을 위한 데이터 보호기술 개발·도입 등 보안인프라 강화('22~'26년)
 - 데이터 프라이버시 보호를 위한 데이터보호 신기술 연구·개발
 - 재현자료 구축·활용, 비식별조치시스템 등을 통해 데이터보호 체계 고도화 및 데이터 보호 관련 범정부 협력 추진

□ 저비용·고효율의 통계생산을 위한 행정자료 활용기반 강화

- 기본 통계등록부(인구·가구, 기업)를 기반으로 부처 수요 반영 및 주요 정책 수립 등에 필요한 신규 통계등록부 확충('22~'26년)
 - 청년통계등록부, 경제활동통계등록부 등 통계등록부를 개발하여, 정책대상과 관련한 다양한 자료와의 연계·활용 인프라 마련
- 통계등록부 모집단 기능을 강화하고 공공·민간 부분 데이터와 연계 협력으로 통계등록부 활용 확대('22~'26년)
 - (모집단 제공) 경제총조사 결과를 반영한 경제모집단 및 인구·가구·주택 통계등록부 등 최신 모집단 구축 및 제공
 - (등록부 활성화) 기후변화, 탄소중립 정책 지원을 위한 항목을 확대하고, 데이터 간 연계 협력을 통해 등록부 활용성 증대
- 신규통계 개발에 필요한 행정자료 입수 확대 및 고품질 행정 DB 확충을 통한 행정자료 활용기반 강화('22~'26년)

□ 수요 변화에 대응한 행정통계 개선·개발

- (신규 개발) 경제·사회 변화에 따른 정책사각지대가 발생하지 않도록 선제적으로 신규 행정통계 개발('22~'26년)
 - (청년·노년층 통계) 중·장년층 통계를 확대하여 청년층(15~39세), 노년층(65세 이상)의 경제활동, 소득·부채, 주택소유 등 통계 생산(~'23년)
 - (연금통계) 퇴직연금통계 포괄범위를 확대하여 모든 공·사적 연금에 대한 개인·가구별 가입·수급 및 미수급 현황 통계 작성(~'23년)
- (통계 개선) 기존에 개발하여 제공하고 있는 행정통계를 수요자 중심으로 개선하여 통계 활용성 제고('22~'26년)
 - 종단면 분석 강화, 정책기준 변경사항 적용, 마이크로데이터 제공 확대, 행정자료를 추가 활용한 항목 보완 등

□ 빅데이터 구축·활용 및 공유·개방 확대

- 빅데이터 구축 및 활용으로 통계 생산 확대('22~'26년)
 - 이용자 요구의 신속한 포착 및 대응을 위한 **다출처 빅데이터 간 연계 확대**로 빅데이터를 활용한 새로운 정보생산 활성화
 - * 통계청 DB와 공공·민간 DB의 연계를 통한 가계, 사업체, 부채 등 생산영역 확대
- 빅데이터 공유·개방을 통한 대내외 서비스 확대('22~'26년)
 - 대내외 서비스 채널을 확대하여 빅데이터를 활용한 새로운 통계와 분석 결과를 공유하며 **원천 데이터를 개방**
- 제도 기반 및 협력체계 강화('22~'26년)
 - 실험적 통계 유지·관리로 빅데이터 특성에 맞는 통계 신뢰성 확보
 - 빅데이터 활용에 대한 해외사례 및 국내외 동향 모니터링 실시
 - 「빅데이터-통계 전략 포럼」 및 프로젝트별 관련 협의체를 통하여 방법론 축적, 활성화 방안 등 전략 수립에 활용

□ 마이크로데이터 통합서비스 이용 활성화

- (인가용 서비스) 원활한 SDC·RDC 서비스 통합과 시의성 있고 정확한 자료제공을 위한 인가용 서비스 체계 개선
 - 항목 표준화, 시계열 연계 등 품질점검을 강화하고, 통계분석 비전문가를 대상으로 한 '통계자료 분석 서비스' 개시 및 확대
- (통합DB 자료 확충) 다양하고 활용도 높은 마이크로데이터 제공을 위한 이용수요 기반의 통합DB 구축 및 서비스의 단계적 확대
 - 수요를 반영한 고품질 통계 발굴 및 보고·가공통계로 구축대상 확장
- (MDIS 서비스 개선) 데이터 이용률 증가 및 요구수준 다변화에 대응해 이용자 중심의 마이크로데이터 서비스 시스템 개선
- (관계기관·부서 협업) 정확성과 시의성 있는 통계자료를 제공하기 위해 187개 통계작성기관 및 청내 관련 부서와의 협업 필수

(3) 외부환경·갈등요인 분석 및 갈등관리계획

□ 외부환경 분석

관점	요인	시사점
정치 (Political)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 데이터의 원활한 활용 요구 및 개인정보 등 보안 요구 증대 ▪ 행정자료 및 민간데이터 보유 기관과의 협업체계 강화 필요 ▪ 공공데이터의 개방 확대 추세 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 데이터 활용 대응체계 구축 및 인프라 강화 ▪ 종합통계등록부 구축 및 주제별 통계생산용 DB 제공 ▪ 보안이 적용된 공간에서 민간 및 공공데이터간 연계가 가능한 ‘통계데이터센터’ 확대 운영
경제 (Economic)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 행정자료를 활용하여 경제변화 대응을 위한 정책 맞춤형 통계 생산 요구 ▪ 조사환경 악화로 면접조사의 한계 및 응답부담 경감요구 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 경제부문 통계 작성에 행정자료를 활용하여 조사의 질적 개선 및 신규 통계 개발 필요
사회 (Social)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 행정자료를 활용하여 사회변화 대응을 위한 정책 맞춤형 통계 생산 요구 ▪ 1인가구 증가, 사생활보호의식 증가 등 응답 부담 경감요구 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 사회부문 통계 작성에 행정자료를 활용하여 조사의 질적 개선 및 신규 통계 개발 필요 ▪ 다양한 자료원 활용을 통해 국민의 응답부담 경감 필요
기술 (Technologic)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 인공지능, 블록체인 등 빅데이터 활용 기술 발전 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 민간이 보유하고 있는 빅데이터와 공공데이터간 연계를 통해 데이터 활용기반 구축 및 통계 생산

□ 갈등요인 분석 및 갈등관리계획

이해관계자	내용	관리계획
통계작성기관	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 새로운 통계 수요 증가로 신규 통계 개발 시 유사중복 통계 작성 우려 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 행정자료를 활용한 통계생산 시 기관 간 협의로 유사중복 통계 작성 방지
이용자	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 경제·사회 변화에 적극 대응하기 위한 정책 맞춤형 통계 수요 증가 ▪ 행정자료는 통계 자료와 용어·개념 등에 차이가 있어 시의성 있게 적절한 활용이 곤란 ▪ 빅데이터의 효과적 활용 및 이를 통한 통계생산 요구 증가 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 행정자료를 활용하여 이용자 맞춤형 신규통계를 개발하여 국민의 응답부담 경감 및 시의성 있는 통계 제공 ▪ 신규사업체·가구에 대한 모집단 명부를 시의성 있게 보완하고 데이터 표준화를 통해 생산통계의 정확성 제고 ▪ 빅데이터 활용 기반 구축 및 데이터 보유 기관과의 협력체계 강화로 다출처 빅데이터 연계·융합을 통한 새로운 방식의 통계 생산 확대

(4) 기타

□ 관련 누리집

- 통계데이터서비스시스템 : <http://data.kostat.go.kr>
- 마이크로데이터 통합서비스 : <https://mdis.kostat.go.kr>
- 행정자료 포털 시스템 : <http://10.184.70.160/>
- 행정자료우선활용시스템 : <https://www.narastat.kr/pms/index.do>
- * 통계정책관리시스템 > 통계승인 > 행정자료우선활용시스템
- UN 빅데이터 누리집 : [https:// unstats.un.org/bigdata](https://unstats.un.org/bigdata)

성과목표Ⅱ-2

국민중심의 데이터 개방과 오픈플랫폼을 통한 맞춤형 서비스로 통계 수요에 부응한다.

전략목표

데이터 허브 및 오픈플랫폼을 통한 통계 생산·활용을 확대한다.

성과목표

국민중심의 데이터 개방과 오픈플랫폼을 통한 맞춤형 서비스로 통계 수요에 부응한다

관리과제

국가통계서비스 이용 활성화

표준화된 통계생산시스템 보급으로 통계생산 효율성 강화

오픈플랫폼 기반 통계지리정보서비스 이용 활성화

(1) 주요 내용

- 국가통계를 국민이 쉽게 이용할 수 있도록 국가통계포털(KOSIS)에 자료 수록을 확대하고, 국가통계포털 서비스 개선으로 통계 이용 활성화
- 통계와 공공·민간데이터를 위치기반으로 연계·융합하여 활용할 수 있는 오픈플랫폼 제공으로 국민·정책기관의 합리적 의사결정 지원
- 조사환경 변화와 조사 현장의 다양한 요구를 반영하여 안정적으로 통계를 생산할 수 있도록 통계생산시스템 체계를 효율화하고, 나라통계시스템을 디지털 조사 플랫폼인 차세대 시스템으로 재구축

(2) 세부 추진계획

□ 국가통계서비스 이용 활성화

- 국민의 소리를 듣고 국민과 함께 발전해 가는 KOSIS 서비스('22~'26년)
 - (대국민 참여 확대) 주 이용자 심층 인터뷰(FGI), 어린이 참여단, KOSIS-EDU TFT*, 모니터단·서포터즈 등 다양한 이용자 참여 채널로 개선 요구사항을 선제적 발굴하여 국민 공감 서비스 제공
 - (통계 큐레이션) 변화에 유연하면서도 개인의 선택을 중시하는 최신 트렌드에 맞춰 방대한 통계자료의 핵심을 압축적·역동적으로 제시
 - (어린이통계 서비스) 교육용 통계 콘텐츠 'KOSIS-EDU' 서비스
 - * (1단계)어린이용→(2단계)초등교사용+어린이 참여콘텐츠 확대→(3단계)중고생 및 교사용

- 국가통계포털(KOSIS) 수록자료의 품질관리 및 편의성 제고('22~'26년)
 - (품질-up 체계 마련) 각 통계작성기관 최신자료 현행화 사전 안내·입력 지원·맞춤형 교육 등으로 현행화를 제고 및 KOSIS 전송 원데이터 품질점검체계 도입
 - (바로 접속 서비스) 공공·생활정보, 국제통계 제공 사이트와 상호 링크, 배너로 바로 접속
 - * 국립암센터, 수자원공사, ILO, IMF 등 국제통계(UN, Word Bank) 등

- 통계데이터 디지털 인프라 및 원포털 구축 방안 마련('22~'26년)

《 통계청 전사적 정보화전략계획(ISP) 추진 로드맵 》			
22년	23년(ISP 수립)~		
통계정보 시스템 통합방안 연구	<table border="0"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">통계데이터 디지털 인프라 및 원포털 구축 정보화전략계획(ISP)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> (1) 원사이트 토털 통계정보서비스 (2) 데이터 기반 과학적 국정운영 지원 (3) 편리하고 안전한 통계행정 인프라 (4) 민관협력 통계생태계 조성 </td> </tr> </table>	통계데이터 디지털 인프라 및 원포털 구축 정보화전략계획(ISP)	<ul style="list-style-type: none"> (1) 원사이트 토털 통계정보서비스 (2) 데이터 기반 과학적 국정운영 지원 (3) 편리하고 안전한 통계행정 인프라 (4) 민관협력 통계생태계 조성
통계데이터 디지털 인프라 및 원포털 구축 정보화전략계획(ISP)	<ul style="list-style-type: none"> (1) 원사이트 토털 통계정보서비스 (2) 데이터 기반 과학적 국정운영 지원 (3) 편리하고 안전한 통계행정 인프라 (4) 민관협력 통계생태계 조성 		

□ 표준화된 통계생산시스템 보급으로 통계생산 효율성 강화

○ 차세대 나라통계시스템 개발(22~26년)

- 조사환경 변화에 따라 종이조사 기반의 현 시스템을 디지털조사 플랫폼으로 재구축하여 범정부 통계생산시스템 역할 강화
- 전국사업체조사 등 32종 조사를 기존 나라통계시스템에서 차세대 시스템으로 전환구축 및 비대면통합관리시스템과 연계 지원

○ 차세대 Census 통합조사관리시스템 구축(22~26년)

- 비대면중심의 전자조사 및 지능형 자료처리 등 선제적 Census 시스템 구축으로 성공적인 총조사 추진

2021년	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
[ISP 수립]	[구축 1차년도]	[구축 2차년도]	[구축 3차년도]	[운영 1차년도]	[운영 2차년도]
중장기 계획 수립	▷ -표준마스터 구축 -자료수집 개발 -지능형 자원구성 -1차시험조사	▷ -조사지원 개발 -공간정보 개발 -자료처리 개발 -2차시험조사	▷ -가기초 본조사 -집계분석 개발 -확률매칭 -인프라 확충	▷ -인총 본조사 -농총 본조사 -가기초 자료처리	▷ -인총 농총 사후조사 -고령자조사 -인총 농총 자료처리

○ 인공지능 기반 통계분류 자동화 시스템 구축(22~26년)

- 한국산업·직업분류 등 다양한 통계분류에 범용으로 활용할 수 있는 AI기반^{머신러닝} 통계분류 자동화 시스템 구축
- * 한국표준산업/직업분류, 건설업 공종분류, 온라인쇼핑 상품군별 분류

○ 국가승인통계 시스템 운영 및 신규 구축(22~26년)

- 통계작성기관 국가통계조사에 대한 통계생산시스템의 효율적·체계적 운영 지원을 통한 조사특성별 맞춤형 통계생산서비스 제공
- * 부산광역시 등 8개 기관, 9종(부산광역시 「환경산업조사」 등)

○ 고성능 전산장비 활용 및 기능개선 고도화(22~26년)

- 노후장비 시스템 이관, CAPI 기능 고도화, 답례품관리시스템 개발 등 고성능 전산장비로 안정된 인프라 제공 및 기능개선
- * 인구이동 및 장래인구추계시스템, 산업·직업자동코딩/사례사전

□ 오픈플랫폼 기반 통계지리정보서비스 이용 활성화

○ SGIS 스마트플랫폼 4단계 서비스 개시('22~'26년)

- (행정통계 시각화지도) 신혼부부, 주택소유 등 다양한 행정통계를 그래프, 지도 등 형태로 시각화 제공하는 서비스
- (도시화 분석지도) UN통계위원회의 도시분류 기준에 따라 도시의 변화상을 직관적으로 보여주는 서비스

○ SGIS 신규 콘텐츠 개발('22~'26년)

- 기업통계등록부 시각화 지도, 지역활력 분석지도 등

○ SGIS 시스템 고도화 및 이용 활성화('22~'26년)

- (고도화 및 서비스 개선) 기존 콘텐츠* 모바일 서비스 UI 개선 및 SGIS에듀 홈페이지 개편, 콘텐츠별 최신 데이터 확충 및 기능 고도화로 이용자 중심 서비스 확대

* My통계로, 일자리맵, 통계주제도, 살고싶은 우리동네 등 7종 콘텐츠

- (플랫폼 연계 확대) 지자체·공공기관과 협업하여 오픈플랫폼 기반 SGIS 콘텐츠의 연계 확대로 이용 활성화

○ 공간DB 구축 확대 및 현장조사 지원('22~'26년)

- (공간DB 구축) 내·외부 데이터 현행화, 데이터 융·복합 등 SGIS 서비스용 공간통계DB 및 가구·사업체의 위치 및 속성이 건물 단위로 연계된 개별공간DB 구축
- (통계구역 관리) 행정구역 개편 및 지형지물 변화를 반영하여 기초단위구 경계 현행화, 소지역 통계서비스를 위한 집계구 획정 및 행정구역 경계 현행화 관리

(3) 외부환경·갈등요인 분석 및 갈등관리계획

□ 외부환경 분석

관점	요인	시사점
정치 (Political)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 데이터 개방·공유 확대 요구 ▪ 정책·사회 요구 변화에 따른 통계의 개선·개발 확대 요구 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 모든 국가승인통계의 원스톱 서비스 제공을 위한 수록자료 확대 및 현행화 ▪ 국정운영현황 및 국가발전 상황을 종합적으로 모니터링 할 수 있는 국가지표 수록 확충·제공 ▪ 외부환경 변화에 따른 통계작성 시스템 개선·개발 요구에 적기 대응할 수 있도록 시스템 개발·개선
경제 (Economic)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4차 산업혁명을 뒷받침하는 공공데이터 개방 요구 증가 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 국가통계포털(KOSIS), 통계지리정보서비스(SGIS) 등 공공데이터 개방·공유 확대 및 제공방법 다양화 ▪ 국민 편익 증진 및 일자리 창출 등 국가 경제에 긍정적 효과 기대
사회 (Social)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 이용자 요구 다양화 등 이용자 눈높이에 맞춘 통계서비스 혁신 필요 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 시각화 콘텐츠 개발·서비스 기능 개선으로 이용자 관점의 통계정보 제공 등 국민 중심 서비스 제공 ▪ PC, 스마트폰 등 다양한 기기 환경에 맞춘 최적화된 시스템 구현
기술 (Technologic)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 인공지능, 빅데이터, 클라우드, IoT 등 지능화 기술 활용 가속화에 따른 IT 기술에 적응하고 선도할 수 있는 통계서비스 개발 필요 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 차세대 지능화 기술인 챗봇시스템 도입 및 5G 환경에 대비하는 모바일 서비스 재편 등 지능화 서비스 확충 ▪ 공급자 중심의 단방향 서비스에서 이용자별 융합서비스가 가능하도록 개방형(Open API) 서비스 확대

□ 갈등요인 분석 및 갈등관리계획

이해관계자	내용	관리계획
통계작성기관	<ul style="list-style-type: none"> 국가통계서비스 수록자료 확충, 시의성 강화가 지속적으로 요구되고 있으나, 인력·예산·잡은 인사이동 등 통계작성기관의 통계인프라는 열악 	<ul style="list-style-type: none"> 통계작성기관의 신규통계표 구성지원, 대용량통계표 입력 지원, 통계DB관리 시스템 교육 확대 등으로 최신 통계 자료 수록 확대, 현행화율 제고로 통계 이용 활성화
	<ul style="list-style-type: none"> 통계지리정보서비스(SGIS)를 위해 통계청 자료 이외에 타 기관 및 민간 기관의 자료가 필요하나, 개인정보 보호 문제로 자료 공유 어려움 	<ul style="list-style-type: none"> 개인정보보호 기법을 적용한 행정 자료 활용 및 관련 보유기관 협업을 통한 자료 확충 행정자료를 이용하여 위치정보 생성 등 공간DB 신규 구축
	<ul style="list-style-type: none"> 급속한 사회 변화에 따라 통계 수요는 매년 증가하고 있으나 예산·인력 등으로 통계생산시스템 지원의 어려움 	<ul style="list-style-type: none"> 매년 통계작성기관 대상 통계생산 시스템 구축 수요조사를 통한 신규 구축 및 나라통계시스템 공동 활용으로 업무 효율화 지원
이용자	<ul style="list-style-type: none"> 더 쉽게, 더 편하게 다양한 통계 정보를 한 곳에서 이용하고, 시의성 있는 최신 자료 제공 등에 대한 이용자의 다양한 요구 증가 	<ul style="list-style-type: none"> 국가승인통계의 최신자료 수록 확대, 다양한 콘텐츠 개발 등 이용자 맞춤형 서비스 강화 이용자가 보유한 자료를 융합하여 분석하고, 다양한 서비스를 개발하여 부가가치를 창출할 수 있는 개방형(OpenAPI) 서비스 강화
	<ul style="list-style-type: none"> 통계조사 환경 및 조사현장 변화로 통계조사시스템 개선에 대한 지속적인 이용자 요구 증가 	<ul style="list-style-type: none"> 현장 방문을 통한 문제점 및 지원 방안 도출, 관련 부서와의 협업을 통해 이용자 중심의 최적의 통계 조사시스템 제공으로 안정적인 통계생산 지원, 이용자 만족도 제고

(4) 기타

- 국가통계포털: <http://kosis.kr>
- 통계지리정보서비스: <https://sgis.kostat.go.kr>
- 나라통계시스템: <http://www.narastat.kr/>
- 국가지표 포털 서비스: <http://www.index.go.kr>
- 통계청 누리집: <http://kostat.go.kr>

기 본 방 향

- ◇ **경제·사회구조 변화에 부응하는 통계 개발·개선을 통해 국정과제를 뒷받침하고 이용자 수요 충족**
 - 빠르게 변하는 경제·사회 상황을 평가하고 미래를 대비할 수 있도록 선제적인 통계 개발·개선 추진
 - 다양한 통계이용자 수요에 대응하는 신규 통계 개발 및 통계 개선을 통해 이용자 만족도 제고 및 통계 이용 활성화 추진
 - 다양한 분야별 통계의 현실 반영도 제고를 위해 각종 지표의 개발·개선 확대

- ◇ **통계수요와 정책여건 변화에 능동적으로 대응하기 위해 경제·사회 분야별 통계 개선·개발을 통해 주요 지표의 정확성 및 시의성 제고**
 - 관계부처, 국책연구기관, 관련 전문가, 민간기업, 국민 등 다양한 통계 이용자 수요를 반영한 통계 개발 및 개선 추진
 - 전자조사 및 비대면조사 확대, 행정자료 활용 등 조사기법의 다양화로 조사환경 변화에 대한 능동적 대응 및 조사자료의 정확성 제고
 - 데이터 개방 및 대국민 서비스 확대를 통해 통계이용자 만족도 향상

- ◇ **임무와 전략목표의 관계**
 - 국정운영에 필요한 정책 수립 및 평가의 기초자료로서 경제, 사회, 농어업 등 부문별로 정확한 국가통계를 생산하고, 환경변화를 반영한 개선·개발을 통해 주요 지표의 정확성과 시의성을 향상시킴으로써 '신뢰받는 통계생산'이라는 임무 달성에 기여

(1) 주요내용

- 통계정보서비스 환경 개선 및 안정적인 데이터 개방 확대 노력
 - 통계정보의 활용 확대를 위한 각 서비스의 사용자 환경개선, 이용자 편의기능 개발, 데이터 개방을 통해 통계품질 향상 및 활용 강화
- 지속적인 통계 개선·개발로 정책수립에 유용한 통계 제공 노력
 - 국민·정책기관의 합리적 의사결정을 지원하는 통계 연계·융합으로 통계생산·활용을 확대할 수 있는 데이터 허브 및 오픈플랫폼 제공
 - 경제, 사회·농어업 통계를 국가통계포털(KOSIS)를 통해 제공함으로써 이용자의 편리성, 적시성 등 통계 활용 뒷받침

구 분		성과지표
전략목표Ⅱ	데이터 허브 및 오픈플랫폼을 통한 통계생산·활용을 확대한다.	통계정보서비스 이용건수(천건)
전략목표Ⅲ	통계수요변화에 대응하는 통계를 생산하여 국가정책을 뒷받침한다.	

(2) 성과지표

< 전략목표 성과지표 >

성과지표	실적					목표치 '26	'22 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 또는 자료출처 (성과측정시 유의사항)
	'17	'18	'19	'20	'21				
통계정보 서비스 이용건수(천건)	26,881	32,508	37,418	42,119	50,799	62,454	5년후 목표치는 최근 통계정보서비스 이용건수가 증가 추세인 점을 감안, '26년 목표치는 '21년 실적치의 5%를 상향하는 도전적인 목표치 설정	국가주요통계(KOSIS) 이용건수 + 통계지리정보 서비스(SGIS) 이용건수+마이크로 데이터제공 서비스(MDIS) 이용건수	KOSIS, SGIS, MDIS 시스템(이용건수 수집)

< 하위 성과목표 성과지표 >

성과목표 성과지표	실적		목표치		
	'20	'21	'22	'23	'24
Ⅲ-1. 경제통계 KOSIS 이용건수(천건)	3,919	4,203	4,917	5,632	6,347
Ⅲ-2. 사회·농어업통계 KOSIS 이용건수(천건)	5,147	5,891	6,687	7,487	8,287

(3) 외부환경·갈등요인 분석 및 갈등관리계획

□ 외부환경 분석

관점	요인	시사점
정치 (Political)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 데이터의 원활한 활용 요구 및 개인정보 등 보안 요구 증대 ▪ 행정자료 및 민간데이터 보유 기관과의 협업체계 강화 필요 ▪ 공공데이터의 개방 확대 추세 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 데이터 활용 대응체계 구축 및 인프라 강화 ▪ 종합통계등록부 구축 및 주제별 통계생산용 DB 제공 ▪ 보안이 적용된 공간에서 민간 및 공공데이터간 연계가 가능한 '통계데이터센터' 확대 운영
경제 (Economic)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 행정자료를 활용하여 경제변화 대응을 위한 정책 맞춤형 통계 생산 요구 ▪ 조사환경 악화로 면접조사의 한계 및 응답부담 경감요구 ▪ 4차 산업혁명을 뒷받침하는 공공데이터 개방 요구 증가 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 경제부문 통계 작성에 행정자료를 활용하여 조사의 질적 개선 및 신규 통계 개발 필요 ▪ 국가통계포털(KOSIS), 마이크로 데이터 등 중점 공공데이터 개방·공유 확대 ▪ 국민편익 증진 및 일자리 창출 등 국가경제에 긍정적 효과 기대
사회 (Social)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 행정자료를 활용하여 사회변화 대응을 위한 정책 맞춤형 통계 생산 요구 ▪ 1인가구 증가, 사생활보호의식 증가 등 응답 부담 경감요구 ▪ 이용자 요구 다양화로 이용자의 눈높이에 맞춘 통계서비스 혁신 필요 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 사회부문 통계 작성에 행정자료를 활용하여 조사의 질적 개선 및 신규 통계 개발 필요 ▪ 시각화 콘텐츠 개발·서비스 기능 개선으로 이용자 관점의 통계정보 제공 등 국민 중심 서비스 재설계 ▪ 일반 국민 및 전문가 등 각계의 다양한 의견을 수렴 ▪ PC, 스마트폰 등 다양한 기기 환경에 맞춘 최적화된 시스템 구현
기술 (Technologic)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 인공지능, 블록체인, 샌드박스 등 빅데이터 활용 기술 발전 ▪ 급격하게 변화되는 IT 기술에 적응하고 선도할 수 있는 통계 기술 개발 필요 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 민간이 보유하고 있는 빅데이터와 공공데이터 간 연계를 통해 데이터 활용기반 구축 및 통계 생산 ▪ 공급자 중심의 단방향 서비스에서 이용자별 융합서비스가 가능하도록 개방형(Open API) 서비스 확대 ▪ 이용자가 통계자료를 무료로 활용하여 신 부가가치 창출할 수 있는 여건 지원

□ 갈등요인 분석 및 갈등관리계획

이해관계자	내용	관리계획
통계작성기관	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 새로운 통계 수요 증가로 신규 통계 개발 시 유사중복 통계 작성 가능 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 행정자료를 활용한 통계생산 시 기관 간 협의로 유사중복 통계 작성 방지
이용자	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 경제·사회 변화에 적극 대응하기 위한 정책 맞춤형 통계 수요 증가 ▪ 행정자료는 통계 자료와 용어·개념 등에 차이가 있어 시의성 있게 적절한 활용이 곤란 ▪ 빅데이터를 이용한 효과적인 통계생산 요구 증가 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 행정자료를 활용 이용자 맞춤형 신규 통계를 개발하여 국민의 응답부담 경감 및 시의성 있는 통계 제공 ▪ 신규사업체·가구에 대한 모집단 명부를 시의성 있게 보완하고 데이터 표준화를 통해 통계생산의 정확성 제고 ▪ 제도개선을 통한 빅데이터 활용 기반 구축 및 빅데이터 통계 분석, 품질검증 등 빅데이터 활용 통계 생산 방법론 정립

(4) 기타

□ 관련 누리집

- 미국 센서스국: www.census.gov
- 소비자물가지수 이해: <http://kostat.go.kr/cpi>
- 경제총조사: <http://ecensus.go.kr>
- 전국사업체조사: <http://kostat.go.kr/saup>
- 경제통계통합조사: <http://survey.ecensus.go.kr>

성과목표Ⅲ-1

경제정책에 유용한 통계를 제공하여 경제활성화를 뒷받침한다.

전략목표

통계수요변화에 대응하는 통계를 생산하여 국가정책을 뒷받침한다.

성과목표

경제정책에 유용한 통계를 제공하여 경제활성화를 뒷받침한다.

관리과제

활용성 높은 경제통계 작성·개선

경제총조사 결과 활용도 제고 및 등록센서스 전환 검토

산업구조통계 개선 및 활용도 제고

지역소득 및 국가자산 통계의 이용자 적합성 제고

지역·위성계정 정확성·활용성 제고

경제·산업정책을 뒷받침하는 경제동향통계 개선·개발

소비자물가통계 현실반영도 제고를 위한 개선

(1) 주요 내용

- 경제·사회 환경 변화 및 통계 이용자의 요구를 반영하여 신규 통계를 개발하고 기존 통계를 개선
 - 지속적인 통계 개선·개발로 통계의 정확성 및 활용성을 제고하고, 대·내외 관련 기관과의 유기적 연계 강화 및 분석능력 확충 등으로 통계 신뢰성 및 선진화 기반 강화
- 행정자료 활용 및 전자조사 확대 등 통계생산 패러다임 전환으로 통계생산기법의 선진화 및 국민응답 부담 경감
- 산업구조 통계의 개선·개발 및 경제동향 통계의 현실 체감도 향상으로 경제정책 수립을 뒷받침하고 이용자 수요 충족

(2) 세부 추진계획

□ 경제·사회 환경변화를 반영한 정책 수립 기초자료 생산

- 환경변화 및 이용자 수요를 반영한 경제통계 작성('22~'26년)
 - 新종사상지위분류(KCSE) 사업체 부문 적용 방안 마련
 - 신규지표 작성, 조사항목 개편 등 수요자 중심 기업통계 개선
 - 소상공인실태조사 활용성 강화를 위한 조사항목 개선 및 표본 확대
- 경제통계 이용자들과의 소통 활성화('22~'26년)
 - 경제통계 현안과 발전방향을 논의하기 위한 컨퍼런스 개최

□ 경제총조사 결과 활용도 제고 및 등록센서스 전환 검토

- 2020년 기준 경제총조사 결과 확정 공표('22년)
 - 2015년 및 2020년 자료에 대해 기존 기준과 변경된 기준의 통계표를 병행 작성·제공하여 이용자의 활용도 제고(보도자료 '22.6월, KOSIS 통계표 서비스 7월·10월, MD제공 10월, 보고서 발간 '22.12월)
- 등록기반 전국사업체조사 실시('22년~'26년)
 - 모집단 확대, 주요 조사항목 행정자료 대체를 통한 현장조사 항목 최소화 등 전국사업체조사 등록기반 패러다임 전환
- 2025년 기준 경제총조사 추진('22~'26년)
 - 행정자료 추가 확보, 등록기반에서 등록센서스로의 전환 방향 모색, 디지털 경제를 반영한 조사항목 발굴, 머신러닝을 활용한 자료처리 검토 등 5년 주기 총조사를 위한 사전준비('22년~'26년)
 - 2025년 기준 경제총조사 실시('26년)

□ 산업구조통계 개선 및 활용도 제고

- 환경변화에 대응한 산업구조 통계 개선('22~'26년)
 - 응답부담 경감 및 조사효율성 향상을 위해 연간 경제구조통계 사업체 통합조사 실시('22~'25년)
 - 광업제조업 품목분류 개편·정비 연구용역 추진
 - 전문건설업 업종체계 개편에 따른 건설업조사 조사항목 개선
- 통계 생산 인프라 구축 및 개선('22~'26년)
 - 디지털·비대면 거래방식 확대 등 경제구조 변화를 반영한 통계 인프라 확충을 위해 서비스업조사 개선('22년)
 - 행정자료 활용 및 머신러닝 기법 도입을 통한 효율성·정확성 제고

□ 지역소득 및 국가자산 통계의 이용자 적합성 제고

- 시도 지역소득 속보지표 개발('22~'24년)
 - 지역소득통계 자료제공을 6개월 단축하는 속보지표 개발(~'24년)

	현 행	개 선	비고 (GDP)
속보	-	익년 6월	익년 1월(실질, 생산)
잠정	익년 12월	좌동	익년 3월(분배), 6월(전체)
확정	익익년 8월	좌동	익익년 6월

- 지역소득 및 국가자산 통계 개선('22~'26년)
 - 지역소득통계 2020년 기준 개편('24년)
 - 지역소득 시스템 구축으로 추계체계 시스템화(~'23년)
 - 국가균형발전 지원을 위한 시군구 소득분배계정 작성 추진
 - 공유경제 측정 방법 연구(시산 '22년~'23년, 반영 '24년)
 - 지역자본스톡 개발, 토지자산 추계개선 등 국민대차대조표 추계방법 고도화

□ 지역·위성계정 정확성·활용성 제고

- 소득접근방식 지역소득통계 개발·작성('22~'26년)
 - 글로벌 생산 및 무점포 증가 등 경제환경변화에 대응하여 지역 소득통계의 정확성 향상을 위해 소득접근방식 지역소득통계 개발
 - 소득접근방식 및 생산접근방식 부가가치의 균형을 통해 '20년 기준 지역공급사용표에 균형화된 부가가치 편제 추진('24년)
- 지역공급사용표 개발('22~'24년)
 - 사용표의 중간투입 추계를 위한 전지역 투입구조조사 실시('22년)
 - 지역공급사용표 추계 및 개발 완료('23년~'24년)
- 국민계정 양적지표(GDP)를 보완하는 위성계정 개선·개발('22~'26년)
 - 세대간 경제적 자원의 흐름을 파악하는 국민이전계정 작성
 - 무급 가사노동의 세대간 배분과 소비구조를 성별로 파악가능한 국민시간이전계정 개발·공표('23년~)

□ 경제·산업정책을 뒷받침하는 경제동향통계 개선·개발

- 경제동향통계 적시 제공 및 정책 지원('22~'26년)
 - 조사통계(5종), 가공통계(4종) 총 9종의 동향통계를 정확하게 작성하고 매월 적시 공표하여 당면한 경제·산업 정책 지원
- 2020년 기준 경제동향통계 개편('22~'23년)
 - 경제동향통계 7종*에 대해 경제구조 변화를 반영한 대표품목 갱신 및 지수 기준년 변경을 통해 현실반영도 제고

* 광업제조업동향조사, 전산업생산지수, 제조업국내공급지수, 설비투자지수, 경기종합지수, 서비스업동향조사, 온라인쇼핑동향조사

- 서비스업생산지수 연쇄지수 도입('22~'26년)
 - 세부실시계획 확정, 이슈 검토, 품목연계 고도화, 지수시산
 - 외부전문가 검증을 거치고 국가통계위원회 보고 후 통계 공표
- 경기순환국면 진단('22~'26년)
 - 분석계획 수립, 해외사례 검토, 지표분석 및 결과분석을 통해 경기해석을 위한 경기순환국면 진단 추진

□ 소비자물가통계 현실반영도 제고를 위한 개선

- 소비자물가통계 현실반영도 제고('22~'26년)
 - 5년 주기의 전면적인 개편 사이에 최근 소비지출 구조변화 반영을 위해 '22년 기준 가중치 개편
 - 자가주거비 포함 지수의 주 지표 전환 검토, 임대료상당액법 외 기타 방식의 적용 가능성 파악
- 소비자물가지수 생산방식 효율화('22~'26년)
 - 전월세 실거래가 행정자료를 활용한 집세조사 대체 검토
 - 공업제품 자사 쇼핑몰 모니터링을 통해 제조사와 소비자간 온라인 직접판매 제품(의류 및 전자제품) 자료 활용

(3) 외부환경·갈등요인 분석 및 갈등관리 계획

□ 외부환경 분석

관점	요인	시사점
정치 (Political)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 소상공인의 코로나19 피해 지원을 위한 정책수립 근거 자료 요구 ▪ 시장변화 대응을 위한 보다 발전된 지역 소득통계 개발 요구 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 코로나19 피해 파약을 위한 조사항목 개발 등 개선 ▪ 시도 지역소득 속보 개발 및 시군구 소득분배계정 개발
경제 (Economic)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 경제 환경 변화를 반영한 통계 개선 요구 ▪ 국민생활과 밀접한 경제 흐름 파악 요구 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 등록기반 경제통계 생산 및 활용성 높은 경제 통계 개선·개발 ▪ 경제사회변화를 반영하기 위한 서비스업생산지수 기준년 개편
사회 (Social)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 감염병 확산 방지 등 조사 안정성 확보 및 응답부담 경감 요구 ▪ 경제·사회 변화를 반영한 통계 수요 증가 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 행정자료를 활용한 모집단 명부 개선 및 항목 대체 ▪ 통계의 현실설명력 제고를 위한 각종 지표 개선
기술 (Technologic)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 빅데이터 활용 기술 발전 ▪ ICT기술 발달에 따른 소통방식 변화 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 공공행정자료 및 민간 빅데이터 활용 기술 발전으로 경제동향통계의 정확성 제고 ▪ 비대면조사 확대

□ 갈등요인 분석 및 갈등관리계획

이해관계자	내용	관리계획
이용자	<ul style="list-style-type: none"> 경제 상황에 대한 통계와 현실 차이에 대한 인식과 비판 증가 경제 환경변화에 탄력적으로 대응하고 산업활동 동향 관련 기존통계의 현실설명력 향상에 대한 요구 증가 	<ul style="list-style-type: none"> 산업동향 및 서비스업동향 통계의 현실 설명력 제고를 위한 기준년 개편 추진 서비스업생산지수의 연쇄지수 도입 및 집계조사 개선 등을 통해 현실 설명력 제고
응답자	<ul style="list-style-type: none"> 면접 조사 중심의 통계조사 환경은 응답자의 부담을 가중시키고, 현장조사의 어려움 극복 필요 	<ul style="list-style-type: none"> 행정자료를 기반으로 모집단을 관리하고, 통계조사 항목에 활용하여 현장조사 간소화 추진 및 사업체 응답부담 경감

(4) 기타

□ 관련 누리집

- 미국 센서스국: www.census.gov
- 소비자물가지수 이해: <http://kostat.go.kr/cpi>
- 경제총조사: <http://ecensus.go.kr>
- 전국사업체조사: <http://kostat.go.kr/saup>
- 경제통계통합조사: <http://survey.ecensus.go.kr>

성과목표Ⅲ-2

사회 및 농어업환경 변화에 대응하는 통계를 제공하여
사회·농어업정책을 지원한다.

전략목표	통계수요변화에 대응하는 통계를 생산하여 국가정책을 뒷받침한다.
성과목표	사회 및 농어업환경 변화에 대응하는 통계를 제공하여 사회·농어업정책을 지원한다.
관리과제	사회·농어업통계 개선·개발을 통한 정책지원
	인구통계 개발·개선을 통한 저출산 고령사회 정책지원
	고용통계 개선·개발을 통한 다양한 일자리 정책지원
	시의성 있는 가계동향통계 생산 및 분석을 통한 정책지원
	가구의 복지정책 지원을 위한 가계통계 개선
	통계생산방법 선진화를 통한 활용성 높은 농어업통계 서비스
	맞춤형 농어업정책 지원을 위한 농어업동향통계 개선

(1) 주요 내용

- 사회환경 변화에 능동적으로 대응할 수 있는 다양한 통계 개선·개발
 - 단계적 일상 회복, 저출산·고령화, 1인가구 증가 등 사회 변화를 시의성 있게 반영할 수 있는 통계를 개선·개발하여 제공
 - 관계부처 및 국책연구기관, 민간 전문가 등 다양한 이용자그룹 협의체 구성을 통해 수요자 맞춤형 통계 생산을 위한 협력 강화
- 행정·민간자료 활용 확대, ICT 등 최신기술을 활용한 조사방법 선진화, 조사환경 개선을 통한 고품질·고효율 사회통계 작성
 - 행정자료 및 민간자료 등을 활용한 사회·농어업통계 정확도 제고 및 조사 효율화를 통한 통계품질 향상 추진

(2) 세부 추진계획

□ 인구·사회 환경변화를 반영한 정책 수립 기초자료 생산

- (사회부문) 새 정부 출범, 단계적 일상 회복, 1인가구 증가, 출산 휴가 신규지표 개발 등 사회변화에 대응한 사회통계 개선·개발
 - 고령자, 1인가구 등 정책 대상별 종합적 기획보도 작성
 - 생활시간조사 개선연구 및 시험조사('22년), 본조사 실시('23년)
- (인구부문) 연금, 고용, 주거, 출산, 외국인 정책 등 다양한 인구 구조 대응정책을 뒷받침할 수 있는 인구동향 및 추계결과 작성
 - 추계기간 연장(전국 가구 30년→100년, 시군구 인구 20년→100년)
 - 내·외국인 인구전망 시나리오 확대 및 정기적 작성('22년, '24년, '26년)
- (고용부문) 일자리형태 다양화, 고령층 경제활동 증가 등에 대응한 맞춤형 고용통계 생산 확대
 - 비임금근로 특수형태근로종사자 규모 등 자료제공('22년)
 - 한국종사상지위 개정분류 적용('25년) 및 고령층 통계 세분화('24년)
- (가계동향) 국제분류 개편에 따른 소비지출항목을 개편하고, 통계 활용도 제고를 위해 지표 개발·연구
 - COICOP 2차분류 개편을 반영한 소비지출항목 개편('24년)
 - 고령층 세분화('22년), 사회수혜금 세분화('23년), 계절조정 모형 연구('22년)
- (복지부문) 가계의 자산·부채·소득·지출 등을 통해 재무건전성을 파악하고 정책에 활용하기 위해 맞춤형 통계 작성·개발
 - 사회적 현물이전을 반영한 소득통계 작성(실험적 통계, '22년)
 - 행정자료 추가활용 검토, 소득분배지표 신규 개발 추진

□ 농림어업총조사 추진 및 농어업 통계생산방법 선진화

○ (농림어업총조사) 2025년 총조사 실시('25년) 및 결과 공표('26년)

- 농림어업총조사 행정자료 기반 등록센서스 전환을 위한 도입 방안 연구 및 단계적 방법론 개발('22~'26년)

구분	2022년	2023년	2024년	2025년
총조사 실시	준비(Y-3) • 자료 서비스 및 발간 • 진단 및 평가 • 시스템 도입 • '25 사업 방향 검토 • 1차 시험조사(9월) • 등록센서스 도입 연구	준비(Y-2) • '25년 사업방향 검토 • 자문위원 구성·위촉 -의견수렴 및 평가 • 2차 시험조사 -조사항목 검증 -전자조사 방법	준비(Y-1) • 3차 시험조사(4월) • 시스템 설계 • '25년 기본계획 국통위 상정 • 시범예행조사 • 총조사 예산확보	조사 • 종합 실시 계획 수립 • 홍보 실시 • 전국 설명회 • 총조사 실시
	1단계 • 농림어업총조사 등록 센서스 도입 연구	2단계 • 등록센서스 기법(조사 방법) 개발 연구	3단계 • 등록센서스 기법(자료 처리) 개발 연구	4단계 • 등록센서스 사전 시산 및 분석 방안 연구

○ (최신기술 활용) 현장조사 중심의 조사방식을 원격탐사, 딥러닝, GIS 등 최신 기술 활용방식으로 개선하여 정확성 및 효율성 제고

- 딥러닝기법 적용 경지변동추출 및 벼재배면적 원격조사 실용화

○ (행정자료 활용) 조사자료와 행정자료간의 정합성 검증을 통해 활용가능한 행정자료를 발굴·반영하여, 현장조사 효율성 강화

- 가축동향조사 닭·오리 계열사업체 민간자료 활용
- 어업생산동향 행정자료 활용 확대 및 전수 어종 표본조사 전환

○ (통계생산 개선) 표본개편, 추정방법 변경, 공표범위 세분화를 통해 정확하고 활용성 높은 통계 작성

- 농가경제조사 1인 이상 농가소득 지표 신규 작성·공표('25년)
- 산지쌀값조사 가격추정방법 개선, 가축동향 육용계 용도 세분화

(3) 외부환경·갈등요인 분석 및 갈등관리계획

□ 외부환경 분석

관점	요인	시사점
정치 (Political)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 새 정부 출범 다양한 사회정책 ▪ 국민 체감 국정성과 창출 요구 증가 ▪ 국가통계 신뢰성 제고 요구 ▪ 통계에 대한 국회 및 관계부처, 이용자 요구의 다양화 ▪ 기관 간 협업 추진 강화 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 정책지원을 위한 통계 개선·개발 ▪ 통계의 정책평가 기능 강화 ▪ 통계수요에 대한 주기적인 모니터링을 통한 개선·개발 추진 ▪ 이용자 맞춤형 통계생산 및 관련 서비스 개선
경제 (Economic)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 경제적 양극화 심화 ▪ 외부적 경제 불안 요인 지속 ▪ 효율적 예산 집행 강화 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 소득·고용 등 경제 관련 지표 세분화·구체화 추진 ▪ 조사 효율성 제고 방안 마련
사회 (Social)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 저출산·고령화, 1인가구 증가 등 인구구조 변화 ▪ 사회적 인식 전환 및 기술발달로 인한 사회상황 변화 가속화 ▪ 1인가구 증가 등에 따른 조사 불응 증대 등 조사환경 악화 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 통계의 현실 설명력 제고를 위한 각종 지표 개선·개발 ▪ 행정자료, 민간데이터 활용을 통한 통계작성 방법 개선
기술 (Technologic)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 정보기술(인터넷, 스마트폰) 발달 및 SNS 등 소통채널 다양화 ▪ 항공·위성 등 영상기술 발전 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 통계 수요 발굴 및 조사방법 다각화에 정보기술 이용 ▪ 최신기술을 활용한 조사방법 강구

□ 갈등요인 분석 및 갈등관리계획

이해관계자	내용	관리계획
이용자	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 사회상황 변화에 따라 정책이슈 다양화 및 그에 따른 관련 통계 수요 급증, 기존 통계에 대한 현실 반영도 제고 요구 등 증가 ▪ 인구구조 변화 추이에 대한 정확한 실태 및 세분화된 미래 인구 전망에 대한 요구 증가 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 사회통계 분야 조사관련 기준 마련을 통한 가구부문 조사 간 비교성 확보 및 응답부담 경감, 조사의 대표성 확보 ▪ 급격한 인구변화를 경험하고 있는 한국적 상황에 적합한 추계 모형 개발 및 세분화된 추계 제공
응답자	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 민감한 조사항목 및 개인정보에 대한 응답 기피 증가 ▪ 대면조사에 대한 거부감 증대 및 조사방법·시간 등에 대한 불만족 확대 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 행정자료 및 민간데이터 활용을 통한 조사방법 개선 등을 통해 조사통계의 정확도 향상 및 표본 가구의 응답부담 경감

기 본 방 향

- ◇ **국제통계 글로벌 리더의 위상 구축과 홍보 강화를 통한 대국민 인식 제고**
 - 국제기구·양자국과의 협력을 통한 통계 선진화 기여 및 국제개발협력(ODA) 사업을 통한 개도국 통계 역량강화 지원
 - 국가통계 신뢰도 제고를 위한 국제기구 제공통계의 체계적 관리와 북한 및 신남방·신북방 통계 발전을 위한 협력기반 마련 및 서비스 개선
- ◇ **대국민 홍보 강화를 통한 통계 신뢰도 제고**
 - 언론 공감활동 강화, 현장과 소통, 온라인(SNS활용) 활성화를 토대로 현장조사 환경을 개선하고, 통계신뢰도 제고로 통계 활용도를 제고
- ◇ **통계 작성 및 통계 활용 역량 제고를 위한 교육 패러다임 전환**
 - 통계 전문인력 양성교육을 실무와 사례 중심의 교육 콘텐츠 개발 및 운영
 - 빅데이터 등 통계환경 변화를 반영한 교육과정 개편 및 개발
 - 통계 이용자의 활용 역량 향상을 위한 실생활 중심의 실용 교육 훈련체계 개선
- ◇ **미래 통계 환경 변화에 대응하기 위한 통계생산연구 품질을 제고**
 - 미래 통계 환경 변화를 예측·대응하기 위해 수요자 중심의 실용성 높은 연구 수행
 - 정책 수립에 필요한 통계 개발 및 통계생산방식 개선을 위한 방법론 연구 수행
- ◇ **임무와 전략목표의 관계**
 - 국제기구·양자국 협력 등의 국제교류를 통해 통계 선진화에 기여하고, 통계환경 변화에 대응한 연구 강화 및 교육을 통한 통계역량 강화를 통해 신뢰받는 통계 생산이라는 임무 달성에 기여
 - 대국민 통계교육 및 홍보 강화를 통해 통계리터러시를 제고하고, 대국민 홍보 강화를 통해 각 경제주체가 통계지표 및 통계정보서비스로부터 유용한 통계정보를 이용할 수 있도록 기여

성과목표IV-1**국제통계 협력 및 대외홍보를 강화하여 기관 위상을 제고한다.**

전략목표	대내외 협력·협업체계강화 및 통계 전문성을 제고한다
성과목표	국제통계 협력 및 대외홍보를 강화하여 기관 위상을 제고한다
관리과제	국제 통계협력 강화
	대국민 홍보 강화를 통한 통계 신뢰도 제고

(1) 주요 내용

- **(국제통계 협력 강화)** 국제협력을 통해 통계 선진화 및 개도국 역량강화에 기여하고, 국제기구 제공통계의 체계적인 관리
 - UN, OECD 등 통계분야 대표적인 국제회의 참석을 통해 글로벌 통계 의제에 대응하고 국제사회 통계리더 역할 수행
 - 개도국의 SDGs 이행 모니터링, 데이터기반 개발정책 지원 등을 위해 통계기반 구축, 인적역량 강화 등 ODA 사업 수행
 - 국제기구, 관계부처와의 협력을 통한 북한과의 통계협력 기반 마련 및 북한통계 확충 및 서비스 개선을 통한 통계이용자 만족도 제고
- **(대국민 홍보 강화)** 다양한 채널 및 콘텐츠를 활용한 통계활용도 및 홍보활동으로 통계 신뢰도 제고에 기여
 - 기관장 홍보: 언론 인터뷰, 기고, 기획보도, 캠페인 실시 등 대언론 활동을 통해 통계청의 입장과 메시지를 국민들에게 전달
 - 미디어 관계 관리: 출입기자단 정책세미나 개최, 개별 미디어를 대상으로 통계활용 교육 및 정책 브리핑 실시
 - 온-오프라인 소통: 기관장의 통계조사 현장방문, SNS채널 운영을 통해 통계청과 국가통계에 대해 다양한 국민들과 소통

(2) 세부 추진계획

□ 국제 통계협력 강화

- (국제기구·양자국 협력) 국제사회 통계리더로서 글로벌 통계의제 논의 주도, 국제기구 공조 국제회의 개최, 양자협력 추진('22~'26년)

국제회의 참석	국제회의 개최	양자 협력	개도국 통계지원(ODA)
UN 통계위원회, OECD 통계정책위원회	UN 공조 국제회의, ILO 공조 국제워크숍, UNFPA 공조 국제 심포지엄	영국, 우주베키스탄, 태국 등	아제르바이잔, 탄자니아, 베트남, 콜롬비아

- (국제기구 자료제공) OECD, IMF 등 국제기구 제공통계에 대한 관리 강화 및 모니터링 확대를 통한 국제기구 통계 오용 방지('22~'26년)
- (통계 ODA) 대외정책에 부합한 신남방·신북방 국가 ODA 확대 및 통계역량강화 프로젝트 수행, 체계적인 ODA 성과 관리 추진
- (신남방·신북방통계 협업) 국내 부처·기관 및 전문가와 협업을 통한 신남방·신북방통계 확대 및 서비스 개선('22~'26년)
- (북한통계 협력) 국제기구, 국내 부처·기관과의 네트워크를 통한 협력 방안 마련 및 북한통계 확충 및 서비스 개선('22~'26년)

□ 대국민 홍보 강화를 통한 통계 신뢰도 제고

- (언론과 공감활동 강화) 기관장 기고·인터뷰, 방송프로그램 출연, 기획보도, 기자단 정책세미나 등을 통해 주요 통계에 대한 언론의 이해를 도모, 부적절한 통계해석 및 오보 예방('22~'26년)
- (온-오프라인 소통 활성화) 조사현장 방문, 통계 응답자 등 국민과 함께 하는 프로그램으로 소통활동 강화 및 유튜브, 블로그, 페이스북, 트위터, 인스타그램 등 SNS 채널을 활용, 쉽고 재미있는 생활밀착 통계 콘텐츠 제작·확산
- (신규 콘텐츠 개발) 국민의 공감과 흥미를 유도할 수 있으며, 통계청의 정체성을 담은 영상 위주의 브랜드 콘텐츠 제작

(3) 외부환경·갈등요인 분석 및 갈등관리계획

□ 외부환경 분석

관점	요인	시사점
정치 (Political)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 우리나라 ODA 확대정책 추진 ▪ 국제기구 제공통계 관리강화 ▪ 북한통계 체계적 관리 필요 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 신남방·신북방 등 대외정책 연계 ODA 확대 ▪ 관계부처(외교부, 국조실)와 협업 강화
경제 (Economic)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 지속가능발전 목표(SDGs) 달성 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 개도국 통계역량강화 사업 등 국제적 공동 노력에 동참 필요
사회 (Social)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 통계조사에 대한 국민 부담 증가 ▪ 언론 환경 변화 대응 필요 ▪ 일반국민의 통계 중요성 인식 제고 필요 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 국가통계 중요성과 조사대상의 적극적 참여 유도를 홍보 ▪ 언론과 관계관리 강화 ▪ 일상생활과 통계를 접목한 콘텐츠, 국민 참여형 콘텐츠 확대
기술 (Technologic)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 모바일을 중심으로 온라인 매체의 기술 발전 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 영상 중심의 디지털소통 콘텐츠 제작 및 확산

□ 갈등요인 분석 및 갈등관리계획

이해관계자	내용	관리계획
개발도상국	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 코로나19로 인한 입국금지조치 등으로 사업추진 어려움 존재 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 국가 주요 외교전략 등에 부합하도록 선택과 집중을 통한 사업대상국 선정
통계작성기관	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 통계작성기관의 관심부족, 업무 미숙 등으로 체계적이고 일관된 자료 제공에 한계 ▪ 예측 불가능한 남북관계 및 대북제재 환경하에 사업추진의 제약 및 한계 존재 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 통계작성기관 대상 업무설명회, 업무발전토론회, 방문설명회 등을 통한 교육·홍보로 업무인식도 제고 ▪ 관련부처(기재부, 통일부, UNFPA 등) 협력을 통한 사업추진
언론기관	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 정부에 대한 비판은 언론의 주요 기능이지만 통계를 오해하여 비판하는 사례 발생 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 통계를 올바르게 이해하고 기사를 작성할 수 있도록 출입기자단을 대상으로 한 교육, 간담회 등 강화

(4) 기타

□ 관련 누리집

- 북한통계 누리집: <https://kosis.kr/bukhan>
- 통계청 누리집: <http://kostat.go.kr>
- 유튜브: www.youtube.com/StatisticsKorea
- 통계청 블로그 '통계로 소통하는 세상': blog.naver.com/hi_nso
- 페이스북: www.facebook.com/StatisticsKorea
- 트위터: twitter.com/KOSTATIN
- 인스타그램: www.instagram.com/statisticskorea

성과목표IV-2

통계수요에 부응하는 교육 및 연구를 통해 통계 전문성을 제고한다

전략목표

대내외 협력·협업체계강화 및 통계 전문성을 제고한다.

성과목표

통계수요에 부응하는 교육 및 연구를 통해 통계 전문성을 제고한다.

관리과제

통계교육 강화

고객관점의 맞춤형 통계연구 수행 및 연구성과 확산

(1) 주요 내용

- (통계교육 강화) 교육환경변화와 대내외 수요에 대응한 교육으로 국가통계 작성인력의 전문성 제고 및 대국민 통계소양 강화
 - 4차 산업혁명 시대 데이터 역량강화를 위한 데이터사이언스 교육 및 직급별·직무별 문제해결형 리더십 역량 배양을 위한 교육운영
 - 국가통계 인력의 데이터 기획·분석·서비스 역량 강화를 위한 데이터 사이언스 전문가 양성 프로그램 확대 및 교재개발추진
 - 기관간 협업 체계를 구축하여 실용통계 교육을 강화함으로써 대국민 통계데이터 리터러시 능력 향상
 - 교육부·교육청 등 협업거버넌스를 강화하여 실용통계교육 확산 및 정책담당자, 언론인 등 수요자 맞춤형 교육으로 통계데이터 리터러시 함양
- (연구성과 활용성 제고) 데이터 기반 정책수립 지원을 위한 연구와 수요자 중심의 국가통계 개선·개발 및 연구성과 확산
 - 신규통계 개발 및 기존통계의 개선, 통계결과의 심층 분석 등

- 사회적 가치 중심의 국정운영 방향에 맞춰 정책수립·집행·평가에 필요한 국가통계 지속 개발 및 제공으로 데이터기반의 정책수립 지원
- 국민 체감에 부합하는 사회영역 지표체계 개선·개발과 지속가능 발전목표의 체계적 이행을 위한 지표관리 및 활용체계 구축

(2) 세부 추진계획

□ 통계교육 강화

- 데이터 환경변화에 대응한 **데이터전문교육 확대** 및 중앙·지방공무원, 지방청 관리자·조사직원 등 **직무 맞춤형 통계 교육 운영**(’22~’26년)
 - (데이터사이언스 교육) 데이터 분석·활용 선도를 위해 초·중·고급 등으로 단계별 교육프로그램 운영 및 교육 대상 확대
 - (직무맞춤형 통계교육) 직무역량 배양·직급별 문제해결형 리더십 역량 강화 교육 및 현장조사·비대면조사 등 실무교육 운영
- 교사·학생·일반인 등 다양한 교육수요자에 대한 **통계데이터 리터러시 교육** 및 콘텐츠 보급 등을 통한 **실용통계교육 추진**(’22~’26년)
 - * 교육부 교육청과 연계 교육콘텐츠 개발 대학생 통계교육 재능기부, 통계활용대회(초·중·고) 개최 등
- 통계교육 인프라 확충을 위한 **다목적 교육관 신축** 및 **이러닝 콘텐츠 개발·개선**으로 자기주도적 학습 유도(’22~’26년)
 - (다목적교육관 신축) 교육장 및 다양한 체육시설을 갖춘 교육관을 신축하여 체험형 교육과정 운영 등 교육의 질적 향상에 기여
 - (이러닝콘텐츠 개발·개선) 최신 학습 트렌드 반영한 신규 이러닝 콘텐츠를 개발, 이용자 맞춤형 수준별·분야별 콘텐츠를 제공

□ 고객관점의 맞춤형 통계연구 수행 및 연구성과 확산

- 다양한 행정·민간 데이터를 활용하여 국가정책 수립·연구에 필요한 통계 작성기법 연구('22~'26년)
 - 포괄적 연금통계, 연금위성계정, 데이터경제 측정 등 연구
- 시의성 있는 국가통계 생산이 가능하도록 통계생산 프로세스를 개선하기 위한 데이터과학 방법 국가통계 적용·분석 연구('22~'26년)
 - 행정자료·빅데이터·인공지능 등의 연계 확대 등 다양한 환경 변화를 반영한 데이터과학 활용통계의 품질관리 검토
- SDGs 데이터 포럼 개최, 오픈 플랫폼 고도화 등을 통한 국내외 이행현황 공유·데이터 서비스 및 정책활용도 향상 방안 모색('22~'26년)
- 정책적 활용도 제고를 위한 인구집단 및 지역별로 세분화된 맞춤형 삶의 질 지표 체계 작성 기반 마련('22~'26년)
- 응답자의 인지과정을 고려한 과학적·체계적 조사표 설계 연구 및 인지실험 방법·결과 공유를 통한 통계작성기관 조사표 설계 지원

(3) 외부환경·갈등요인 분석 및 갈등관리계획

□ 외부환경 분석(PEST)

관점	요인	시사점
정치 (Political)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 데이터3법, 증거기반 정책 활성화 등 정책입안자, 오피니언 리더들의 통계데이터 리터러시 요구 확대 ▪ 데이터3법 개정에 따른 자료 활용도 요구 증가와 개인정보보호 필요성 확대 ▪ 통계기반 및 전문성이 취약한 기관의 통계작성역량 지원 요구 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 국회, 중앙부처·지자체 등 입법, 행정부 공무원, 오피니언 리더 등 다양한 이용자들에게 대한 통계교육 필요 ▪ 통계데이터 활용 지원 강화에 따른 데이터·개인정보보호 연구 강화 ▪ 통계작성기관의 전문성 제고를 위한 통계작성기법 지원 확대
경제 (Economic)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4차 산업혁명으로 데이터의 중요성, 자료해석 및 활용 등 통계적 사고·역량·소양 교육 요구 ▪ 통계연구 인력 대비 국가통계 개선·개발 수요와 실무활용도 높은 연구성과 요구 증가 ▪ 조사환경 악화에 따른 응답부담 경감 및 조사효율화 요구 증대 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 통계작성인력의 통계전문성 향상을 위한 역량 등 대상 맞춤형 통계교육 실시 ▪ 수요 맞춤형 연구관리체계 강화 및 지속적 후속 관리 철저 ▪ 조사품질 및 효율화 제고를 위한 연구 추진
사회 (Social)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 코로나19 단계적 일상 회복에 따른 교육시스템 전환 예상 ▪ 학교통계교육이 데이터 기반으로 통계적 문제해결 과정을 경험하는 실생활 참여형 교육활성화 강조 ▪ 사회적 가치 및 국민 삶의 질 개선 정책 추진과 데이터 기반 정책 기조 확산 ▪ 이용자 요구를 반영한 통계서비스 요구 확대 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 집합교육, 이러닝, 영상콘텐츠 등 다양한 통계 프로그램 확대 추진 ▪ 교육부 등 관련기관간 협업체계를 구축, 실용교육프로그램을 개발하여 미래세대 인재육성 지원 ▪ 고품질 연구성과 창출 및 정책 지원 연구서비스 확대 ▪ 수요에 부응하는 이용자 관점 통계 서비스 제공
기술 (Technologic)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 빅데이터, 데이터사이언스, AI 등 신기술 활용을 위한 교육 요구 증가 ▪ 인터넷, 스마트폰 등 정보통신 기술을 활용한 이러닝, 모바일러닝 등 하이브리드 러닝(온+오프라인) 활성화 ▪ 4차 산업혁명 시대에 부응하는 통계기법 발전 선도 요구 ▪ 빅데이터·행정자료를 활용한 통계생산 활성화 요구 증대 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 통계데이터 역량 강화를 위한 데이터 사이언스 프로그램 확대 추진 ▪ 중앙 및 지자체 교육훈련기관 대상 이러닝 콘텐츠 개발 및 활용 지원 ▪ 신기술을 활용한 통계생산기법 연구 강화 ▪ 다출처 데이터의 융·복합 활용 기법 연구 선도

□ 갈등요인 분석 및 갈등관리계획

이해관계자	요인	관리계획
통계작성기관	<ul style="list-style-type: none"> 통계작성기관 담당자의 통계교육이 부족하여 통계 승인·변경·품질관리 등의 문제가 발생 통계연구 인력 대비 국가통계 개선·개발 수요 급속히 증가 실무활용도 높은 연구성과 요구 증대 	<ul style="list-style-type: none"> 통계작성기관 및 공공기관 대상 맞춤형 통계교육 확대, 교육과정 편성, 강사추천 등 기관별 교육 운영 지원 전문분야 중심으로 국가통계 개선·개발 연구 강화 수요 맞춤형 연구관리체계 강화 및 지속적 후속 관리
이용자	<ul style="list-style-type: none"> 통계환경의 변화로 학습자 중심 참여형·쌍방향 교육 수요가 증가하나 광범위한 교육수요 대응에 한계 교과목, 교수진 등 교육운영 인력의 전문성 요구 및 교육수요자의 현업 적응도에 대한 기대치가 점차 높아짐 사회적 이슈 등 국민 관심 주제에 대한 심층분석 요구 확대 	<ul style="list-style-type: none"> 교육수요조사를 강화하여 교육계획 수립에 반영하고, 직급별, 직무별 교육을 실시 스마트한 교육환경 조성, 프로젝트 실습 등을 통한 현장 사례 중심 교육을 점진적으로 확대 추진 예정 주요 통계자료 심층분석에 대한 대국민 제공서비스 확대 및 관리체계 정비
교육훈련기관	<ul style="list-style-type: none"> 공무원교육훈련기관 중 신규자 과정, 승진자 과정 등 기본과정에 통계 관련 교과목 편성 부진한 실정 (50개 중 12개 기관에 불과함) 	<ul style="list-style-type: none"> 교육훈련기관 간 공동 발전 모색을 위한 민·관 교육발전 실무협의회 참석을 통하여 통계교육에 대한 적극 홍보 및 기관 간 교육운영 협력
학생, 교사	<ul style="list-style-type: none"> 기존 수학교과 중심 통계교육에서 최근 실제 사례로 다양한 통계적 문제해결 과정을 경험하는 교육으로 교육과정 개편 	<ul style="list-style-type: none"> 교사·학생들의 통계소양 함양 및 실생활 속 통계활용 활성화하여 활동과 탐구 중심 교수 학습 자료 개발 및 통계적 공학도구 지원
일반 국민	<ul style="list-style-type: none"> 실생활에서 데이터와 국가통계 활용 및 통계 저변 확대를 위한 일반국민의 교육 참여 요구 증가 	<ul style="list-style-type: none"> 생활 속의 통계정보, 소식지, 세미나 등 일반 국민들의 통계교육 참여 기회 확대

(4) 기타

□ 관련 누리집

- 통계교육원 훈령·예규(11종)
- 2022년 교육훈련계획 책자
- 통계교육원: <http://sti.kostat.go.kr>
- 통계교육세상: <http://sti.kostat.go.kr/edu>
- 통계재능기부단: <http://stat-gibu.co.kr>
- 통계개발원: sri.kostat.go.kr