
2023년 주요업무 추진계획

- 국민 중심의 국가통계 혁신으로 도약하는 2023년 -

2023. 1. 11.



통 계 청

순 서

I . 추진성과	1
----------------	---

II . 2023년 업무추진 여건 및 방향	3
-------------------------------	---

III . 2023년 핵심 추진과제	5
---------------------------	---

① 국가통계 수요 적극 대응	5
-----------------------	---

② 통계데이터 허브 기능 강화	9
------------------------	---

③ 국민중심 통계서비스 혁신	10
-----------------------	----

④ 국가통계 관리체계 효율화	12
-----------------------	----

⑤ 통계역량 및 위상 강화	13
----------------------	----

[참고자료]

1. 일반현황	15
---------------	----

2. 통계청 기구 및 조직도	16
-----------------------	----

3. 국가통계 작성 현황	17
---------------------	----

4. 통계청 작성통계 현황(66종)	18
---------------------------	----

I. 추진성과

1 정책 맞춤형 통계 확충

- (맞춤형 통계) 저출산, 새로운 고용형태 출현 등에 대응한 맞춤형 통계확충*으로 국정 목표인 “함께 따뜻한 동행”을 위한 국가정책 지원

* 출산휴가지표개발(8월), 경제활동인구조사 新종사상지위 조사 시작(7월~) 등

- (지역통계) 지역별 특화산업 육성, 지역발전정책 수립에 도움이 되는 지역통계 확충*으로 골고루 잘사는 지역균형 발전정책 수립 지원

* 건강보험공단요양급여실적등, 노동부실업급여등, 국민연금공단가입·수급자료 등의 행정자료를 입수하여 지역통계 DB를 보완하고 지자체 등에 제공(11월)

- ✓ 경제·사회 변화상을 진단하는 분야별 맞춤형 통계확충으로 정책 고객을 포함한 통계이용자들의 만족도* 향상

* 지역통계 6.36%↑, 기업체통계 6.15%↑, 가계동향 2.34%↑, 고용통계 1.21%↑ 등

2 국민 중심의 통계 데이터 서비스 강화

- (통계정보 서비스) KOSIS 시각화 서비스 개선*, 지리정보 기반 SGIS 서비스** 확대 등으로 이용자 친화적 통계정보서비스 제공(12월)

* 'KOSIS 100대 지표'와 '인구로 보는 대한민국' 개편(12월), 다이나믹 차트 서비스(3월) 등

** 도시화 분석지도 서비스(2월), 상업용부동산 임대동향 주제도(6월) 등

- (통계데이터 융합) 통계등록부를 확충*하고 연계·분석도 활성화** 하여 통계데이터 가치 제고

* 취업활동통계등록부, 청년통계등록부 등 2종의 신규 통계등록부 구축(12월) 등

** 카드, 행정자료 등을 활용한 속보지표 체계인 나우캐스트(Nowcast) 포털 서비스(4월) 등

- ✓ 보다 쉽고 편리해진 서비스, 다양한 통계정보의 확대 제공으로 국민의 통계정보서비스 활용성 증가*

* ① KOSIS 이용건수 : ('21) 41.7백만건 → ('22) 44.0백만건, 전년 대비 5.7% 증가

② SGIS 이용건수 : ('21) 9.0백만건 → ('22) 12.9백만건, 전년 대비 43.7% 증가

3 국가통계 관리 효율화

- (국가통계 제도) 국가통계 발전방향을 제시하는 3차 기본계획수립('23~'27)*, 관련 법령·지침 개정** 추진 등으로 통계환경변화에 대응
 - * 국가통계 개발·개선 과제 88건을 포함, 향후 5년간 추진할 126건 과제 선정 완료(12월)
 - ** 통계법 개정안 기재위 전체회의 상정(12월), 통계 개선·개발 사전평가 운영지침 개정(3월)
- (국가통계관리*) 품질관리 강화 및 통계분류 적기 개편 등을 차질 없이 수행하여 국가통계를 효율적으로 관리
 - * 정기진단 37기관/70종, 기획모니터링 12종 실시, 전시산업 특수분류 제정 등
- (실험적 통계) 빅데이터 등 새로운 유형의 데이터 활용 또는 새로운 방식을 적용한 실험적통계의 작성·활용 확대*
 - * 통계청 4종(사업체매출및영업일수, 노란우산공제(폐업), 구인 및 가계지출 관련 속보성지표), 한국은행 1종(뉴스심리지수), 서울시 1종(생활이동데이터) 등 총 6종

✓ 통계제도 개선으로 시대변화에 적합한 새로운 유형의 실험적 통계가 증가하는 등 국가통계생산 방식 다변화 구조 마련

* '22년에 뉴스심리지수, 구인·가계지출통계 등 6종의 실험적 통계 추가 지정·공표

4 통계역량과 위상 제고

- (통계역량) 통계인력 전문성 향상 및 대국민 통계 데이터 리터러시를 함양
 - * 중앙·지방 공무원 통계교육 확대, 전국학생 통계활용 대회 개최 등
- (국제협력) 공적개발원조(ODA)·다자·양자협력 강화를 통해 선진 통계기법을 공유·확산하는 등 국제사회 선도
 - * 수출입은행, 아시아개발은행(ADB) 등 국내외 기관과 MOU 체결 등

✓ 통계작성기관, 시민 등까지 통계교육의 저변을 확대*하고, 세계속 한국의 통계리더십**을 강화하여 국제사회에 기여

* 공무원, 통계작성기관 등 46개 기관 교육 및 일반인 대상 통계아카데미 운영 등

** 유엔통계위원회 의장단('22), OECD 통계정책위원회 의장단('22)

Ⅱ. 2023년 업무 추진 여건 및 방향

- ◆ 경제·사회구조 변화 대응에 필요한 국가통계 생산 및 통계데이터 서비스
- ◆ 효율적 국가통계 관리·조사체계 구축으로 통계 발전선도 및 미래 대비

1 업무 추진 여건

- (통계생산) 변화하는 사회·경제구조 진단을 위한 통계 수요에 적극 대응 필요
 - ① (개선) 기존 활용 통계를 국민이 보다 더 공감하고 시의성 있게 이용할 수 있도록 통계 개선 요구 계속
 - ② (개발) 새로이 부각되는 경제·사회 이슈 해결 및 정책 연구·설계를 뒷받침 할 수 있는 맞춤형 통계 개발 필요성 확산
- (통계데이터서비스) 더 많은 통계데이터에 대한 수집·분석 요구 증가
 - ① (플랫폼) 통계와 데이터를 더 많이 모아, 더 편리하게 이용할 수 있는 제도적 보완 및 데이터 융합·분석 요구 확대
 - ② (서비스혁신) 국민의 소중한 답변으로 작성된 통계정보를 보다 쉽고, 빠르게 활용할 수 있는 국민중심 통계 서비스 혁신 요청 증대
- (통계관리·미래대비) 통계발전을 견인하는 효율적 관리와 미래 대비 절실
 - ① (통계관리) 증거 기반 의사결정을 지원할 수 있게 국가통계 관리 방식의 효율성을 높이고, 통계발전 인프라* 조성 요구 지속
 - * 통계법 개정, 스마트방식 조사체계 구축, 조사시스템 개선 등
 - ② (통계역량) 새로운 통계기법·이론 등을 선제적으로 연구하고, 학생·일반인의 통계소양 교육 확대 및 통계종사자 전문성 제고 필요
 - ③ (국제협력) 개도국의 통계지원사업에 대한 요구와 국제기구와의 협업사업 발굴·파트너십 강화 필요성 증대

목표

국민 중심의 국가통계 혁신으로
도약하는 2023년4+1
추진
방향

국가통계 수요 적극 대응

- 국민이 체감 가능한 통계 확대
- 사회적 이슈에 선제 대응
- 맞춤형 지역통계 확충

데이터 허브 역할 강화

- 통계데이터 허브 플랫폼 구축
- 통계등록부 구축 고도화
- 통계데이터 연계·활용 활성화

통계서비스 혁신 주도

- 통계정보서비스 확대
- 통계데이터 협력·개방 확대
- 국가통계 IT 인프라 강화

국가통계 관리체계 개선

- 미래대비 국가통계시스템 구축
- 실험적통계 활성화 및 정책통계 발굴
- 국가통계 생산 인프라 혁신



통계역량 및 위상 강화

- 과학적 통계 연구 기반 조성
- 통계역량 및 소양 교육 활성화
- 국제사회에서의 통계리더십 강화로 위상 제고

Ⅲ. 핵심 추진과제

① 국가통계 수요에 더 적극적으로 대응하겠습니다.

◆ 증가하는 통계수요에 맞춘 국가통계 개선·개발로 통계데이터의 활용성을 제고하고 국민의 의사결정을 지원하겠습니다.

(1) 국민들이 체감 가능한 통계 생산 확대

- (물가지수 개편) 최근 소비지출 구조 변화를 시의성 있게 반영
 - (지수가중치 개편) 가구 소비구조 변화 등을 반영한 소비자물가 품목별 가중치를 '22년 기준으로 최신화*하고 그 결과를 공표(12월)
 - * '22년 가계동향조사 소비지출항목을 이용, '20년 기준 가중치를 '22년 기준으로 조정
 - (외식배달비 개발) 외식 대상처별 매장가격 및 배달가격 동시조사를 통해 외식배달비 현황을 파악*, 소비자물가지수와 별도로 외식배달비 지수 공표(12월)
 - * 자장면 등 외식 조사대상 39개 품목의 배달가격에서 매장가격을 분리하여 측정
 - (자가주거비 개선) 소비자물가지수 자가주거비 작성방법 개선요구에 맞추어 주지표 전환 가능성 검토 및 의견수렴을 통해 물가 체감도 제고
 - (가구특성별 물가지수 공표) 가구구성, 연령대 등 다양한 가구특성별 물가지수 작성을 통해 통계 현실체감 개선 및 이용자 적합성 제고
- (경제동향 개편) 경기흐름에 대한 정밀하고 정확한 동향 정보 제공
 - 경제 상황의 정확한 진단을 위해 광공업생산지수 등 경제동향통계의 대표 품목과 가중치를 '20년 기준으로 작성, 공표(3월)

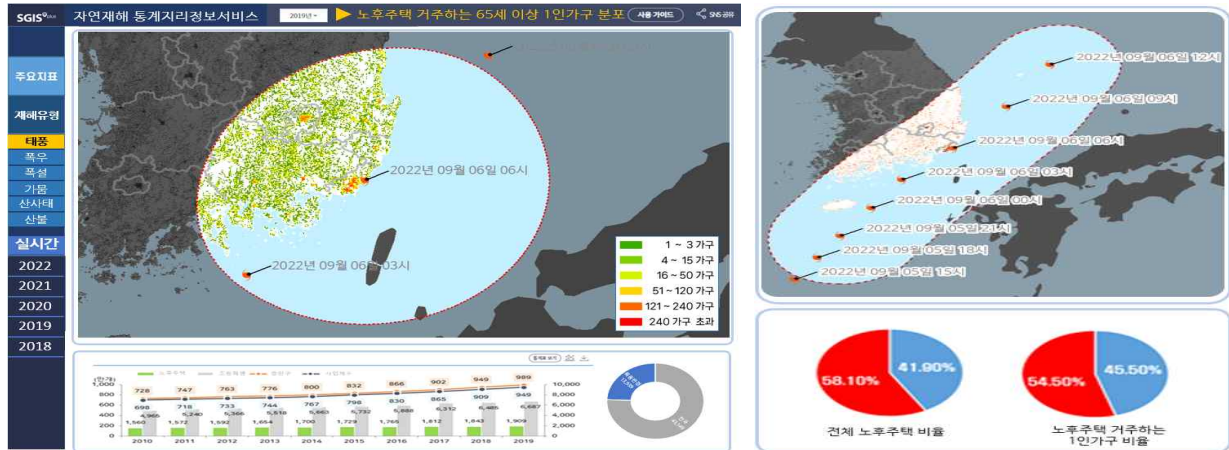
< 광공업생산지수 주요 개편 내용 >

- ◆ 품목 조정 : (추가) 전기차, 의류건조기 등 / (탈락) TV용 LCD, 전자레인지 등
- ◆ 지역자료 활용도 제고 : 세종시 대표품목(54→81개) 및 공표 범위(총지수→중분류) 확대

□ (자연재해 SGIS 개발) 자연재해 통계지리정보 개발로 재난대응 지원

- 자연재해정보와 공간통계정보를 융합*하여 재해 발생 시 사전·사후 분석이 가능한 통계지리정보서비스 개발

* 자연재해 유형별 좌표와 반경 등을 활용, 피해대상 관련 통계정보(격자별 경지면적 통계DB, 재해에 취약한 반지하 주택, 노후주택 거주 고령인구 등) 서비스



< 태풍상황 자연재해SGIS 서비스화면 예시 >



< 자연재해 정보 생산·활용기관 간 협업체계 마련 >

□ (빅데이터) 빅데이터를 활용한 시의성 있는 통계 개발

- (나우캐스트 포털 지표 확대) 기존 신용카드이용액, 온라인 구인 현황 등 8개 지표 이외에 신규 지표*를 발굴·서비스(12월)

* 예, 배달앱 이용 소비자 외식 지출, 도로교통량, 구독서비스 지출(영상/음원) 등

- (근로자 이동행태 통계 개발) 통신사 위치정보와 통계청 통계등록부의 가명정보를 결합, 근로자 이동행태 관련 실험적 통계*를 개발(12월)

* 통근자 현황, 출퇴근 소요시간, 근무지 체류시간, 통근자 이동현황 등

- (지역 활동 특성 분석 확대) 통신사, 카드사 등과 협업을 통하여 지역별 관광 특성, 생활행태 특성 등 분석 확대

* 관광 이동 경로, 인기 관광지 등 통해 관광상품 개발, 관광 약자 정책지원 등에 활용

[2] 사회적 이슈에 대한 선제 대응으로 국정과제 뒷받침

□ (저출산) 저출산 지표체계를 구축하여 인구미래전략 정책 지원

- 저출산 실태 및 원인 진단을 위해 통계지표 발굴^{*}(연중), 연구용역^(23년) 수행 및 통계지표를 구성^{**} 후 정합성 점검^(24년) 등을 거쳐 지표체계 마련(~25년)

* 사회조사^{저출산인식항목}, 육아휴직통계^{출생아 100명당 육아휴직자수} 등 현 작성 통계 항목 활용 포함

** ① 저출산 실태 ② 저출산 원인 ③ 저출산 대응으로 구분하여 영역 및 하위영역 구성

□ (인구) 인구위기 현실화에 대응하는 인구통계 개선 및 제공

- (인구추계) 추계 주기를 단축(5년→2년)하여 급변하는 인구구조·지역 특성 변화를 반영한 장래인구추계(전국, 시도) 결과 작성·제공

* 전국 장래인구추계(2022-2072) 공표('23년), 시도 장래인구추계 공표('24년)

- (이주민^{*}통계) 포용적 문화 정착에 필요한 이주배경 아동·청소년 통계 및 청년 세대통계를 인구주택총조사 기반으로 제공(11월)

* 이주배경을 지닌 만24세 이하 다문화자녀·귀화자·외국인·북한이탈주민 및 그 자녀

□ (고용) 사회환경변화에 맞춘 고용통계 개선

- (경제활동인구조사) 고령화, 고용형태 다변화에 맞추어 고령층 세분화^{*}, 고령층 부가조사 신규지표개발^{**}, 신종사상지위^{***} 측정 등 조사 개편

* '70세이상' → '70~74세, 75세이상' 작성을 위해 표본규모를 확대, 조사('24년 공표 예정)

** 주된 일자리에 대한 분석대상 연령 상향(55~64세→55~79세), 임금·비임금근로자 구분 등

*** 의존계약자^(플랫폼노동 등) 포함 다양한 노동 유형 파악을 위한 신종사상지위 조사 실시('22.7.~)

□ (가계 경제) 가계금융복지조사를 통한 정확한 가계 경제 파악 기반 조성

- (빈곤) 노인빈곤통계 체감도 향상을 위해 자산을 반영한 소득 보조 지표 개발^{*}(6월) 및 행정자료(사적연금 소득) 추가 활용(9월) 추진

* 의제주거소득(자가주택이 제공하는 주택서비스의 순가치) 및 주택·농지연금 반영 검토

- (가상자산) 1차 시험조사('22)에 이어, 가상자산 보유 현황 파악을 위한 2차 시험조사 실시^{*}(3월) 및 가상자산 통계작성 방식 검토(8월)

* 가구원별 모바일조사 시스템 도입 및 가상자산 관련 인식항목 추가

[3] 다양한 지역통계 지원으로 지역균형 발전 지원

- (소득통계 확충) 지역경제 관련 시의성 있는 데이터 산출·공유
 - 지역경제발전 정책 수립·평가 및 지역경제에 대한 신속한 예측을 위해 지역소득통계 속보를 개발* (~'24년, '25년 공표 추진)

* 월간동향통계 기반(기존:연간구조통계) 방식으로 개발하여 공표시기 6개월 단축



- (지역통계 확충 및 지원 강화) 지역통계 확산을 위한 지원 강화
 - (지역 통계데이터 확충) 인구·기업부문 통계등록부와 지자체 보유 행정자료 연계 등 지역정책 개발을 위한 지역 통계데이터 활용 지원
 - (표준매뉴얼 확산) 지역통계의 통일성과 신뢰성을 높이기 위해 통계작성 단계별로 방법론을 제시한 4종*의 표준매뉴얼 개정

* 귀농귀촌실태조사(고흥군), 일자리종합실태조사(무안군), 노인등록통계(경북), 영유아통계(울주군)

- (新 지역분류 체계 구축) 다양한 지역통계 생산 기반 마련
 - 행정구역이 아닌 사회경제적 기능에 따라 도시·비도시 구분 및 도시권을 설정하는 新 지역분류체계* 개발 및 적용 방안 연구('23년)

* 인구격자(Population Grid)를 이용, 도시화 정도별로 지역을 분류하고, 기존 행정 단위 및 새로운 지역분류체계를 동시에 적용한 지역 공간 구획이 가능

- (맞춤형 통계데이터 분석) 지역사회 현안 해결 적극 지원
 - 지역 현황 파악 및 현안 해결에 필요한 통계데이터 분석*을 통해 지역정부의 다양한 지역사회 정책 수립 적극 지원

* 예, 아동·청소년 웰빙지표, 수도권 미혼 인구 분석, 생활 SOC 분석 등

2 통계데이터 허브 역할을 보다 강화하겠습니다.

◆ 디지털플랫폼 정부 구현 등 신정부 국정운영 방향에 맞추어 각 기관에 산재된 데이터 연계·분석을 지속적으로 활성화해 나가겠습니다.

(1) 통계데이터 허브 플랫폼 구축

□ (융복합기반확충) 통계데이터의 원활한 융복합 및 연계·활용

- 통계데이터 허브 기능 강화를 위해 다양한 원천별 데이터 간 연계·활용을 뒷받침하는 데이터 융복합 관리시스템* 구축 완료('23년)

* 통계데이터의 생애주기별(수집·융합·활용) 통합관리 및 표준화·품질관리를 지원하는 시스템('21~'23, 147억원)

- 데이터 연계·분석 과정에서 데이터 유출 위험을 원천 차단하기 위한 동형암호* 등 데이터 보호 신기술 개발을 지속적으로 추진('22년~'24년)

* 데이터가 암호화된 상태로도 덧셈, 곱셈부터 통계분석 등이 가능한 암호기술

(2) 통계등록부 구축 고도화

□ (인구통계등록부) 인구통계 데이터의 통합적 분석 지원

- 아동·청년 등 생애주기 및 취약계층 등 맞춤형 정책 분석 지원을 위해 인구·가구, 취업활동 통계등록부의 핵심 항목* 통합 구축(12월)

* 맞벌이, 다문화, 한부모가구, 주택소유 여부, 취업(상시·일용·자영업), 임금소득 등

□ (기업통계등록부) 기후변화 대응, ESG 등 기업대상 정책 수립 지원

- 기업혁신, 기후변화*, 기업 공간정보** 등 항목 추가 확대(4월)

* 신재생에너지 분야 투자액, 매출액, 종사자수 등

** 사업체 좌표·격자정보(통계청), 전통시장 등 상권(소상공인진흥공단)

- 시의성 있는 정책 지원을 위해 월간 기업통계등록부 구축·서비스(7월)

[3] 데이터 연계·활용 활성화

- (연금통계 개발) 국민의 다층적 노후소득 보장정책 수립 지원
 - 각 부처의 연금데이터를 통계등록부 기준으로 연계한 연금통계를 개발(10월), 개인·가구 특성별* 연금 가입·수급 현황 등 파악
- * 연령, 가구 유형, 경제 활동, 주택 소유 여부 등
- (가구부채분석) 가계부채 대책 지원을 위한 가구단위 특징분석
 - 통계등록부와 민간신용자료를 결합, 우리나라 전 가구를 대상으로 가구별 부채의 특성 심층 분석

3 국민 중심의 통계서비스 혁신을 주도해 나가겠습니다.

◆ 국민에게 통계 데이터를 더 개방하고, 생활 밀착형 통계정보 서비스를 확대·개선해 나가겠습니다.

[1] 국민에게 더 다가가는 통계정보서비스

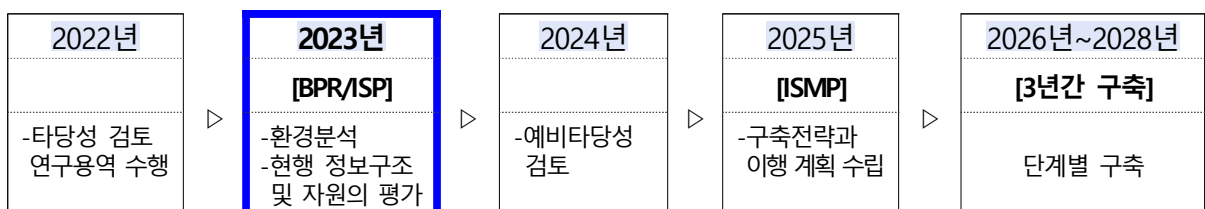
- (KOSIS 개편) 국민 누구나 체감 가능한 통계 서비스 확대
 - 성별·연령별·지역별 등 생활 속에서 통계를 쉽고 재밌게 체험할 수 있는 서비스 확대·개편*
- * '통계로 보는 자화상'과 '세계 속의 한국' 개편, 시각화 콘텐츠 확대 등
- (SGIS 확대) 통계를 지리정보 기반으로 쉽고 빠르게 활용토록 지원
 - 지역별 이슈 및 관심 지표를 서비스하는 지역변화 분석지도* 및 기업생태 분석지도**, 2중 본격 서비스(3월)
- * 인구·가구, 주거·교통 등 5개 분야를 선정, 지도, 차트, 데이터보드 등의 형태로 표출
- ** 기업통계등록부(SBR)를 활용하여 기업체 관련 관심정보(업종별 기업분포, 시계열 변화 등)를 테마경계정보(산업단지, 전통시장, 주요상권) 등과 융합, 시각화

[2] 통계데이터 협력·개방 확대

- (SDC·RDC 서비스) 원하는 데이터를 편하게 활용하는 기반 조성
 - 데이터 연계·활성화를 위해 마이크로데이터 이용센터(RDC)와 통계데이터 센터(SDC) 서비스를 일원화 및 확대*하고, 원격분석 서비스도 추진(12월)
 - * 제주(연구원/3월), 전북 전주(금융혁신센터/4월), 경기 고양(암센터/12월) 등 우선 신설
- (데이터 거버넌스 협력 강화) 범정부 데이터 공동 활용 촉진
 - 디지털플랫폼위 등 데이터 정책과 관련된 각종 협의체에 참여·협력하고, 「K-CURE」 사업 등 통계데이터 공동 활용*도 적극 지원
 - * 암 공공라이브러리 구축 지원, 보건의료 빅데이터 플랫폼 참여 확대 등

[3] 국가통계를 뒷받침하는 IT 기반 인프라 강화

- (디지털조사 플랫폼 구축) 정확하고 신속한 국가통계 작성 환경 조성
 - 대면조사, 종이조사표 기반의 현 나라통계시스템*을 비대면조사, 디지털 조사표, AI 기반 분류까지 가능한 차세대 시스템으로 구축 완료('21~'23년)
 - * 조사기획·자료처리·집계 등 전 통계생산단계를 지원하는 범용 통계생산시스템으로 247개 기관의 455종 통계에 활용 중
- (통계정보 플랫폼 및 원포털 구축) 미래형 지능 정보화 추진
 - 통계생산·분석·서비스 전 단계에 걸친 미래모델 「통계정보 플랫폼 및 원포털」 구축을 위한 정보화전략계획 수립 및 업무프로세스 재설계



4 국가통계 관리체계를 효율화 하겠습니다.

◆ 다양하고 정확한 국가통계가 생산·관리될 수 있도록 국가통계 관리시스템을 보완하겠습니다.

(1) 미래대비 국가통계시스템 구축

- (관리체계 개선) 통계환경 변화에 맞춰 국가통계 관리체계 유연화
 - 다양한 원천을 이용한 통계생산 및 활용에 장애가 되었던 사전승인 중심의 국가통계 관리체계를 품질관리 중심으로 개편*

* 연구용역('23년)을 통해 개편방안 마련 후 관계기관 의견수렴 및 제도화('24년)

< 국가통계 관리체계 개편의 주요 내용 >

- ◆ (승인범위) 유사중복 방지를 위해 사전승인은 조사통계에 한정하고, 가공·보고 통계는 품질진단 대상 확정을 위한 사후보고 의무만 부여
- ◆ (관리대상) 승인과 무관하게 국가통계작성기관이 작성하는 모든 통계를 공공 통계로 정하고, 품질진단은 모든 공공통계를 대상으로 실시

- (통계법) 데이터 활용 기반 강화를 위한 통계법 개정
 - 데이터 간 연계 활성화를 위해 통계등록부 및 통계데이터센터의 법적 근거 마련을 위한 통계법 개정안* 국회 통과 추진

* 행정자료에 대한 안전성 확보 조치 의무화 등 정보보호 강화 병행 추진

(2) 실험적 통계 활성화 및 정책통계 발굴

- (실험적통계 활성화) 작성·공표 확대 및 이용자 편의성 강화
 - 실험적통계의 작성·공표를 지속 확대하고 이용자가 One-Stop으로 편리하게 활용토록 KOSIS(국가통계포털)에 통합하여 정보 제공*

* 현재, 통계청(나우캐스트), 서울시(열린데이터광장) 등에서 실험적통계 정보 제공 중

- (필요통계 적극 발굴·지원) 중앙행정기관 필요통계 지원 강화
 - 국정과제 등 주요정책과정이 통계에 기반하도록 필요통계 발굴, 개발·개선 방안 제안 및 통계개발 지원*

* 23년 국정과제 60개, '24년 국정과제 60개를 검토, 개발·개선(안) 제공 등

[3] 국가통계 생산 인프라 혁신

- (통계분류) 국제기준과 국내 환경변화에 맞춰 통계분류 최신화
 - 신성장산업 출현 등 급변하는 환경변화에 맞는 경제, 사회 정책 지원을 위해 통계분류 개정 수요를 반영한 표준분류를 적기에 개정*
- * 산업분류('24년 1월 고시), 직업분류('24년 7월 고시), 질병·사인분류('25년 7월 고시)
- (스마트조사 안정화) 디지털시대에 대응한 조사체계 구축
 - 스마트기기 및 IT기술을 활용하여 스마트조사를 확대하고, 시스템 확충*, 홍보 강화 등으로 스마트 조사의 조기 정착 추진
- * 통계조사 과정 데이터 분석 및 업무분장 자동화시스템, 상담 시나리오 구축 추진 등

5 통계역량·위상 강화로 미래에 대비하겠습니다.

◆ 통계연구 및 역량 교육을 강화하고, 국제사회에 한국의 통계 위상을 제고하는 등 미래에 대비하겠습니다.

[1] 과학적 통계 연구 기반 조성

- (과학적 통계기법 연구) 국가통계의 정확하고 과학적인 생산 지원
 - 더 과학적인 통계생산을 위해 물가, 지방소멸* 등 주요 이슈들에 대해 연구 및 통계분류에 대한 머신러닝 기법 시험적용 분석**
- * 지방소멸 관련 지표(인구감소지수, 지방소멸지수, K-지방소멸지수) 검토 및 공통 기준안 마련
- ** 사망원인통계의 질병·사인분류를 자연어처리 등을 통해 적용한 결과 분석 등
- (사회·환경 통계 연구) SDGs 이행 및 삶의 질 연구 강화
 - SDGs 신규지표개발* 등으로 한국의 지속발전가능목표 체계적 이행을 지원하고, 국민의 삶의 질 연구 확대**
- * 가칭 '그린(green)' 지표 : 국가 전체 녹지공간 지수화, 녹지분류 기반 탄소배출량 추정 등
- ** 청년 삶의 질 지표체계 구축(12월) 등

[2] 통계 역량 및 소양 교육 활성화

- (전문역량 강화) 통계청 및 통계작성기관의 통계·데이터 전문 역량 제고
 - 데이터 사이언스 교육 콘텐츠를 확대*하고, 통계작성기관 등을 대상으로 맞춤형 특화 교육을 강화

* 인공지능(AI), 빅데이터 등 최신 데이터 분석 관련 신규 콘텐츠 개발

- (통계리터러시 함양) 학생통계 교육 강화 및 일반인 통계 소양 증진
 - 다양한 학생통계 교육프로그램의 체계적인 운영* 및 일반 국민 대상 '찾아가는 통계 아카데미', '통계와 인문학' 강연 등 실시

* 교육콘텐츠(교과서 등) 개발·보급 및 전국학생통계활용대회 등 프로젝트형 통계교육 지원

[3] 국제사회에서의 통계 리더십 강화로 위상 제고

- (통계외교 확대 및 북한통계 정비) 국제교류 활성화 및 북한통계 활용성 제고
 - (다자협력 내실화) 국가통계발전과 직결되는 이슈*를 중심으로 UN, OECD 등 등 국제기구와의 협업 프로젝트 주도

* 데이터인재양성, 행정자료기반 통계작성, 통계데이터허브플랫폼 구축 등

- (북한통계 개선) 관계기관 분야별 협의체 운영 등으로 남북한 비교 지표 등을 발굴하고 북한 통계의 신뢰성 제고*

* 신규 북한통계 확충, 통계간 상관관계 검토 등 신뢰성 검증, 북한통계발전협의회 역할 강화 등

- (ODA 확대) 통계분야 개도국 협력 강화로 국제 위상 제고
 - 핵심통계 지원사업을 모듈화하고, 국내외 관련기관과의 연계·협업 등으로 무상위주에서 유상원조까지 확대*하여 국제사회 선도

* 베트남 등 4개국의 사업을 한국수출입은행, IDB·ADB 등 국제기구와의 협력을 강화하여 신규대상국 발굴('24년 3개국 추가 예정 : 파라과이, 몽골, 튀니지)

참고 1

일반 현황

주요연혁



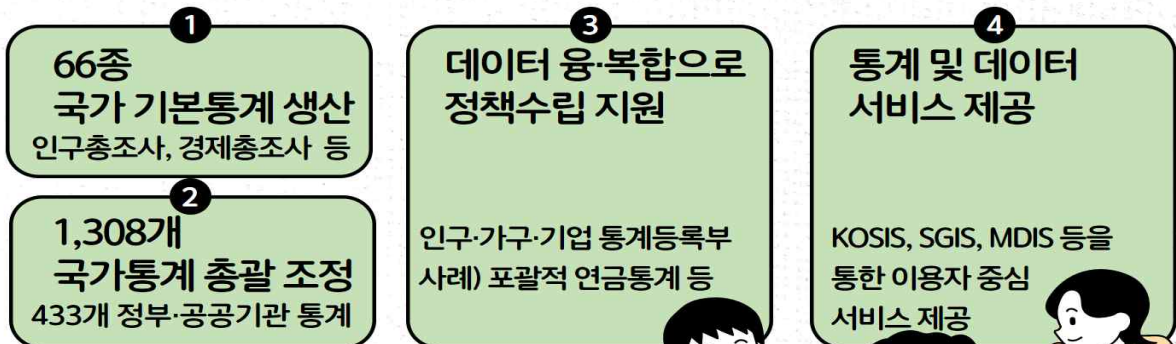
조직 · 인력 · 예산

(‘22. 12. 31. 기준)



주요기능

(‘22. 12. 31. 기준, 단위: 종, 개)



통계는 합리적 의사결정의 기본,
국가 경영의 네비게이터!

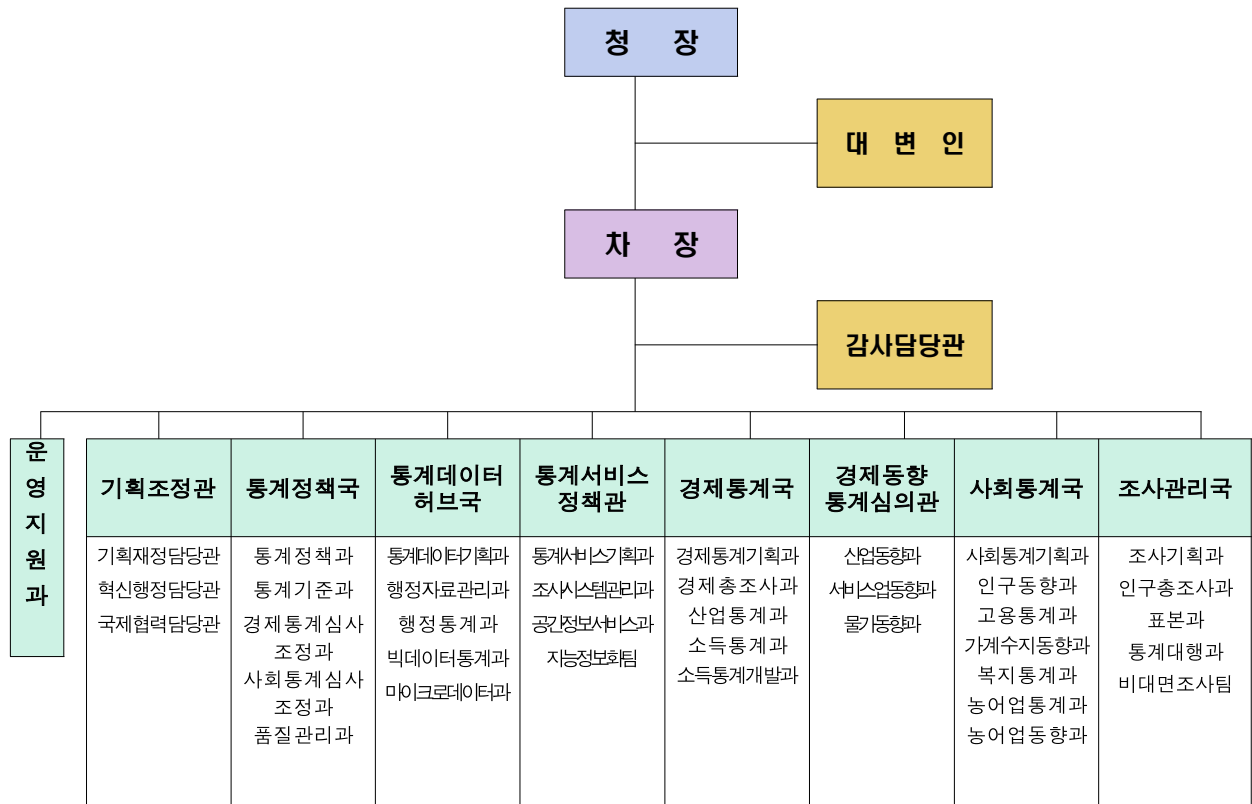
참고 2

통계청 기구 및 조직도

○ 본 청 : 8국(1관·5국, 1정책관·1심의관), 40과(4담당관·34과·2팀)

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

본 청



소속기관

통계교육원	통계개발원	경인지방통계청	동북지방통계청	강원지방통계지청	호남지방통계청	동남지방통계청	충청지방통계청
교육기획과 교육운영과	연구기획실 통계방법연구실 경제사회통계연구실 정책통계연구팀	조사지원과 지역통계과 경제조사와 사회조사와 농어업서비스업 조사와	조사지원과 지역통계과 경제조사와 사회조사와 농어업조사와	지역통계과 경제사회조사와 농어업조사와	조사지원과 지역통계과 경제조사와 사회조사와 농어업조사와	조사지원과 지역통계과 경제조사와 사회조사와 농어업조사와	조사지원과 지역통계과 경제조사와 사회조사와 농어업조사와
서울, 인천, 수원, 성남, 의정부, 고양, 구리 안동, 포항, 구미, 상주 원주, 강릉, 영월 목포, 순천, 강진, 보성, 전주, 군산, 남원, 제주 울산, 창원, 진주, 통영, 김해 세종, 홍성, 천안, 보령, 서산, 청주, 충주							

참고 3

국가통계 작성 현황

□ 기관별

(’22. 12. 31. 기준, 단위: 기관, 종)

기관구분	작성 기관수	작성 통계수	통계 종류별		작성 방법별		
			지 정	일 반	조 사	보 고	가 공
계	433	1,308	92	1,216	578	480	250
○ 정 부 기 관	308	1,099	75	1,024	459	416	224
- 중앙행정기관	48	441	58	383	234	152	55
- 통계청	1	66	37	29	39	2	25
- 이외기관	47	375	21	354	195	150	30
- 지방자치단체	260	658	17	641	225	264	169
○ 지 정 기 관	125	209	17	192	119	64	26
- 금융기관	7	21	10	11	8	5	8
- 공사/공단	36	63	-	63	27	34	2
- 연구기관	31	50	2	48	37	6	7
- 협회/조합	27	34	3	31	27	5	2
- 기타기관	24	41	2	39	20	14	7

□ 부문별

(’22. 12. 31. 기준, 단위: 기관, 종)

통계분야	작성통계수				작성방법별					
	통계수		구성비		조 사		보 고		가 공	
계	1,308	66	100.0	100.0	578	39	480	2	250	25
인 구	11	6	0.8	9.1	3	1	4	2	4	3
사 회 일 반	26	4	2.0	6.1	21	2	2	0	3	2
범 죄 · 안 전	32	0	2.4	0.0	12	0	20	0	0	0
노 동	37	7	2.8	10.6	22	3	9	0	6	4
소 득 · 소 비 · 자 산	6	4	0.5	6.1	6	4	0	0	0	0
보 건	63	2	4.8	3.0	20	0	31	0	12	2
복 지	28	1	2.1	1.5	14	0	11	0	3	1
교육 · 훈련/문화 · 여가	40	1	3.1	1.5	26	1	11	0	3	0
주 거 / 국 토 이 용	25	2	1.9	3.0	8	0	12	0	5	2
경제일반 · 경기/기업경영	44	8	3.4	12.1	31	4	2	0	11	4
농 립 / 수 산	59	11	4.5	16.7	40	10	16	0	3	1
광 업 · 제 조 업	17	4	1.3	6.1	13	3	2	0	2	1
건 설 / 교 통 · 물 류	49	3	3.7	4.5	21	3	27	0	1	0
정보통신/과학 · 기술	56	0	4.3	0.0	48	0	6	0	2	0
도 소 매 · 서 비 스	21	4	1.6	6.1	20	4	0	0	1	0
임 금 / 물 가	20	3	1.5	4.5	15	3	2	0	3	0
국 민 계 정	23	4	1.8	6.1	0	0	0	0	23	4
정 부 · 재 정	21	1	1.6	1.5	4	1	17	0	0	0
금융/무역 · 국제수지	34	1	2.6	1.5	6	0	18	0	10	1
환 경	38	0	2.9	0.0	15	0	20	0	3	0
에 너 지	16	0	1.2	0.0	8	0	6	0	2	0
지 역 통 계	642	0	49.1	0.0	225	0	264	0	153	0

※ 음영부분은 통계청 작성통계 현황임

참고 4

통계청 작성통계현황(66종)

(’22. 12. 31. 기준, 단위: 기관, 종)

작성방법	작성주기	통 계 명 칭	
합	계	66종	
조사통계(39종)			
전수조사 (8종)	5년(1종)	• 농림어업총조사	
	2년(1종)	• 통계인력및예산조사	
	매년(4종)	• 광업제조업조사	• 건설업조사
		• 전국사업체조사	• 기업활동조사
	분기(1종)	• 어류양식동향조사	
표본조사 (30종)	매월(1종)	• 인구동향조사	
	5년(1종)	• 생활시간조사	
	매년(16종)	• 사회조사	• 운수업조사
		• 농가경제조사	• 서비스업조사
		• 어가경제조사	• 농축산물생산비조사
		• 초중고사교육비조사 ¹⁾	• 농림어업조사
		• 농작물생산조사	• 양곡소비량조사
		• 가계금융복지조사 ²⁾	• 농업면적조사
		• 이민자체류실태및고용조사 ³⁾	• 소상공인실태조사 ⁴⁾
		• 북한벼재배면적조사	• 프랜차이즈조사
	반기(1종)	• 지역별고용조사	
	분기(3종)	• 가축동향조사 ⁵⁾	• 가계동향조사
		• 농가판매및구입가격조사	
	매월(8종)	• 경제활동인구조사	• 건설경기동향조사
		• 기계수주동향조사	• 광업제조업동향조사
		• 온라인쇼핑동향조사	• 소비자물가조사
		• 서비스업동향조사	• 어업생산동향조사
	순기(1종)	• 산지쌀값조사	
기타(1종)	5년(1종)	• 경제총조사	
가공통계 (25종)	5년(3종)	• 장래인구추계	• 장래가구추계
		• 가계생산위성계정	
	매년(16종)	• 인구총조사	• 주택총조사
		• 국민대차대조표 ⁶⁾	• 지역소득
		• 생명표	• 사망원인통계
		• 일자리행정통계	• 귀농어·귀촌인통계 ⁷⁾
		• 기업생멸행정통계	• 주택소유통계
		• 신혼부부통계	• 기업특성별무역통계 ⁸⁾
		• 국민이전계정	• 중장년층행정통계(생애계층별사회통계)
		• 일자리이동통계	• 육아휴직통계
	반기(1종)	• 연금통계	
	분기(1종)	• 임금근로일자리동향행정통계	
	매월(4종)	• 경기종합지수	• 설비투자지수
		• 전산업생산지수	• 제조업국내공급지수
보고통계(2종)	매월(2종)	• 국제인구이동통계	• 국내인구이동통계

※ 주1) 「초중고사교육비조사」는 통계청, 교육부에서 공동 작성

2) 「가계금융복지조사」는 통계청, 금융감독원, 한국은행에서 공동 작성

3) 「이민자체류실태및고용조사」는 통계청, 법무부에서 공동 작성

4) 「소상공인실태조사」는 통계청, 중소벤처기업부에서 공동 작성

5) 「가축동향조사」는 통계청, 축산물품질평가원에서 공동 작성

6) 「국민대차대조표」는 통계청, 한국은행에서 공동 작성

7) 「귀농어·귀촌인통계」는 통계청, 농림축산식품부, 해양수산부에서 공동 작성

8) 「기업특성별무역통계」는 통계청, 관세청에서 공동 작성

※ 「교육기관(고등교육기관및직업계고졸업자취업통계)」는 한국교육개발원(정)와 통계청(부) 공동작성으로 통계청 작성종수에서는 제외