

보도시점 2025. 12. 04.(목) 15:00 배포 2025. 12. 04.(목) 14:00

## 2026년도 국가데이터처 예산 4,567억원으로 확정

- AI를 활용한 통계생산·서비스 및 5년 주기 경제총조사 실시

국가데이터처(처장 안형준)는 국회 본회의(12.2.)를 통해 2026년도 예산을 올해 예산(5,628억원) 대비 18.9% 감소한 4,567억원으로 확정했다고 밝혔다.

※ 5년 주기 인구주택총조사(끝자리 0, 5자 년도)를 제외하면 '26년 예산은 올해 대비 16.9% 증가

국가데이터처는 인공지능(AI) 기술을 접목한 통계생산 및 서비스 고도화를 추진하고, 범정부 데이터 거버넌스와 허브 기능을 강화하며, 5년 주기의 경제총조사를 실시하는 등 국민이 체감하는 데이터 행정에 재원을 집중 투자 할 계획이다.

### ① 인공지능(AI)을 활용한 통계생산 및 서비스로 데이터 활용성을 극대화하고 개인정보 노출 위험은 최소화한다.

AI로 통계자료를 자동분류하는 시스템을 확대 적용(5종→15종, 2억원) 하고, 통계 분야에 특화된 자체 생성형 AI 모델을 연구(1억원)하여 통계 생산방식의 혁신을 도모한다.

또한, 통계데이터센터\*에 AI 기반 기능을 도입하여 데이터의 연계·분석 및 반출까지 통합지원(6억원)하고, 안전한 개인정보 활용을 위한 재현자료\*\* 자동생성 프로그램 구축(3억원)으로 국민의 데이터 접근성과 활용성을 높인다.

\* 통계데이터와 공공·민간데이터를 연계·분석할 수 있는 데이터플랫폼(분석센터 16곳 운영 중)

\*\* 원자료의 합계, 평균 등 통계적 특성을 유지하면서 민감한 개인정보를 감춘 데이터

아울러, 메타데이터\* 구축(5억원)을 통해 통계데이터를 구조화·표준화 하여 AI의 올바른 통계데이터 읽기와 해석을 체계적으로 지원한다.

\* 데이터의 의미, 수집방식, 작성기준 등 통계데이터의 이해와 분석을 위한 데이터 설명서

- ② 국가데이터의 총괄·조정 및 데이터 연계·활용의 기반으로  
데이터 거버넌스를 확립한다.

범정부 데이터 거버넌스 설계를 위해 미래발전 로드맵 및 중장기 전략을 마련하고, 법과 제도 개선을 위한 연구용역(4억원)을 추진한다.

이를 통해, 통계·공공·민간 데이터의 생산부터 품질 점검까지 통합 관리하고, 국민이 손쉽게 활용할 수 있는 데이터 환경을 구축한다.

- ③ 경제·산업 구조변화 및 특성 파악을 위한 5년 주기 경제총조사(660억원)를 실시하여 실효성 있는 경제정책의 기초자료를 마련한다.

특히, AI 활용 여부, 외국인 종사자수 등 산업 환경변화를 반영한 조사항목을 추가\*하고, 조사방식 혁신을 통해 온라인 조사\*\*를 확대하여 조사 효율화를 추진한다.

\* AI·로봇 활용 여부, 외국인 종사자수, 스마트농장·공장 운영 여부, 무인매장 운영 여부(총 6개)

\*\* 온라인 조사표 디자인 개선 및 모바일 QR 코드 제공으로 사업체의 응답 편의성 제고

- ④ 국가통계 신뢰 제고를 위해 정기통계품질진단 통계중수를 추가(81종→90종, 2억원)하여 품질관리를 강화하고, 국가통계개발·개선(6억원)을 지속 추진하여 통계기반의 정책수행을 뒷받침한다.

- ⑤ 마지막으로, 2027년 부산에서 개최될 세계통계대회\*(WSC)를 빈틈없이 준비(7억원)하여 국제사회 리더로서 역할을 제고하는 한편, 총조사 현장조사원 교통비(22억원)를 지원하여 처우를 개선하고, 현장조사용 노후차량 교체(3대→42대, 3억원)로 안전한 조사환경을 조성한다.

\* 민·관·학 통계전문가들이 모여 통계 이론이나 방법론의 최신 연구 및 빅데이터·AI·데이터 과학과 통계의 융합 등을 논의하고 공유하는 국제 학술대회

안형준 국가데이터처장은 “투명하고 효율적인 예산집행을 통해 추진되는 사업들이 국민이 직접 느낄 수 있는 성과로 이어지도록 최선을 다하겠다”라고 말했다.

|       |                  |     |     |                    |
|-------|------------------|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서 | 기획조정관<br>기획재정담당관 | 책임자 | 과 장 | 이진석 (042-481-2584) |
|       |                  | 담당자 | 서기관 | 김유미 (044-481-2041) |



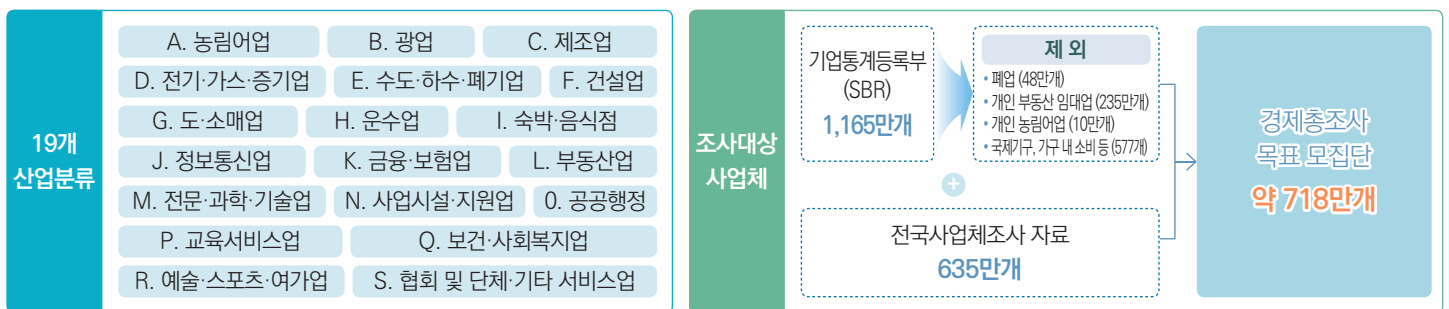
## 경제총조사란?

우리나라의 산업 구조와 경제규모를 파악하기 위해 매출·비용 등 경영 실태에 대한 전반적 사항을 조사하며, 모든 사업체를 대상으로 5년 주기로 실시합니다.

| 주요 특징 | 포괄성                   | 통일성                        | 대표성                    | 활용성                  |
|-------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|
|       | 전산업을 대상으로 모든 경제주체를 포괄 | 동일 시점에 일관된 기준으로 조사 및 비교·분석 | 모집단 역할과 각종 조사의 기준점을 제공 | 주요 경제통계의 핵심 기초자료로 이용 |

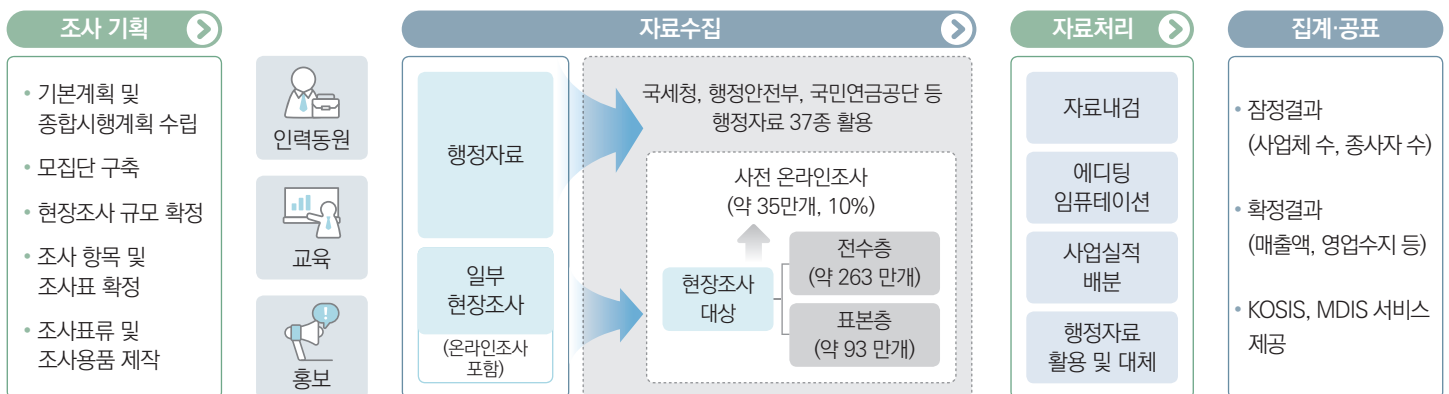
## 조사대상은?

대상 산업은 농림어업, 제조업, 도·소매업 등 19개 산업이고, 대상 사업체는 기업통계등록부(SBR)에 전국사업체조사 자료를 현행화한 약 718만개 사업체입니다.



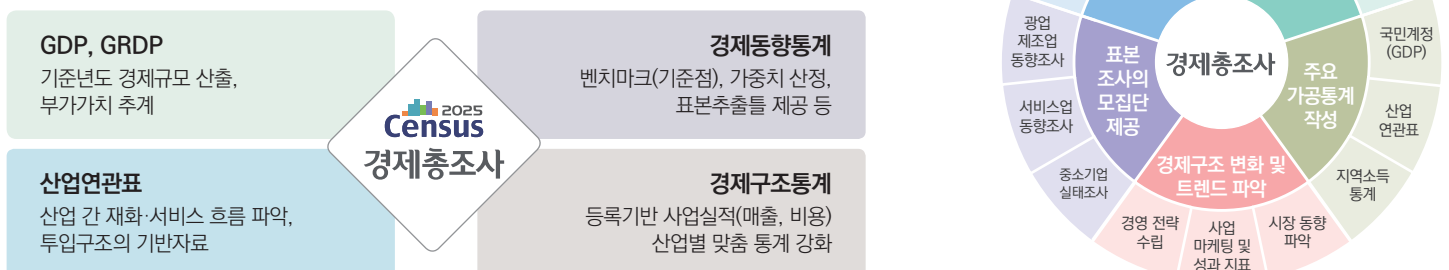
## 통계 작성 과정은?

조사 대상이 정해지면 기본계획 및 종합시행계획 수립 등 조사기획을 실시하며, 조사방법에 따라 자료를 수집한 후, 자료처리 단계를 거쳐 결과를 집계·공표합니다.



## 어디에 활용되나요?

조사결과는 광업제조업동향조사·서비스업동향조사 등 각종 통계의 모집단 자료, 경제 및 산업 정책 수립의 기초자료, GDP·GRDP 등 주요 경제 통계 작성 등에 활용됩니다.



## 조사 개요

## 추진 일정

※ 분기 일정은 조사 진행 상황에 따라 변경 될 수 있음

- ✓ 우리나라 경제 전반의 구조 파악을 위해 전국의 사업체를 대상으로 5년마다 실시
- ✓ 법적 근거 : 통계법 제5조의 4(총조사 실시) 및 제17조 (지정통계 제 101071호)
- ✓ 조사 체계 : 국가데이터처 주관, 지방자치단체 실시
- ✓ 조사 기준 : 2025년 12월 31일
- ✓ 조사 대상 : 전국의 모든 사업체

| 과제    | 주요내용                | 2025년 |   | 2026년 |   |   |   | 2027년 |   |
|-------|---------------------|-------|---|-------|---|---|---|-------|---|
|       |                     | 3     | 4 | 1     | 2 | 3 | 4 | 1     | 2 |
| 조사 기획 | 종합시행계획(안) 수립        |       |   |       |   |   |   |       |   |
|       | 모집단 구축 및 현장조사 규모 확정 |       |   |       |   |   |   |       |   |
| 조사 준비 | 조사 인력 모집 및 채용       |       |   |       |   |   |   |       |   |
|       | 교관단 및 조사요원 교육       |       |   |       |   |   |   |       |   |
| 본조사   | 권역별 설명회             |       |   |       |   |   |   |       |   |
|       | 온라인조사 및 현장조사        |       |   |       |   |   |   |       |   |
| 자료처리  | 현지 내검 실시            |       |   |       |   |   |   |       |   |
|       | 내검 규칙 작성            |       |   |       |   |   |   |       |   |
| 통계 공표 | 조사항목 결측치 및 행정자료 대체  |       |   |       |   |   |   |       |   |
|       | 잠정 및 확정 결과 공표       |       |   |       |   |   |   |       |   |

## 조사 항목

경제총조사는 모든 산업에서 조사하는 공통항목(11개)과 산업별 특성항목(26개)으로 구분해 조사가 이루어집니다.

### '25년 기준 조사항목 특징

"인공지능 대전환(AI) 시대, 경제활력 제고를 위한 인공지능(AI) 활용 항목 신규 도입"

인공지능(AI) 활용 사업체 현황 및 활용 분야 파악  
→ 경제 대전환 시대를 반영한 혁신 생태계 구축 및 중소기업 경쟁력 강화

#### 신규조사 항목

- 1 외국인 종사자 수
- 2 인공지능(AI) 활용 여부
- 3 스마트공장 운영 여부
- 4 스마트공장 운영 여부
- 5 로봇 활용 여부
- 6 무인매장 운영 여부

### 공통항목 (11개)

사업체명, 대표자(성명, 성별, 연령대), 소재지, 사업의 종류, 창설연월, 조직형태, 사업실적(매출액, 영업비용), 사업자등록번호, 영업기간(초업기간), 인공지능(AI) 활용 여부, 종사자 수 및 연간 급여액(외국인 포함)

### 특성항목 (26개)

제품별 매출액, 품목별 임가공 수입액, 스마트공장 운영 여부, 로봇 활용 여부, 재고액, 유형자산(사업체), 사업체 건물(사업장) 연면적

일일 평균 영업시간, 사업체 건물(사업장) 연면적, 디지털 플랫폼 거래 여부, 상품 매입처별 구입액 구성비, 상품 판매처별 매출액 구성비, 상품 판매유형별 매출액 구성비, 배달(택배) 판매 여부, 무인매장 운영 여부, 무인 결제 기기 활용 여부

매출형태별 수입액, 일일 평균 영업시간, 사업체 건물(사업장) 연면적, 직능별 종사자 수, 객실 수, 월평균 객실 이용건수, 이용인원(고객) 수, 판매유형별 매출액 구성비, 객실 수, 무인 결제 기기 활용 여부, 디지털 플랫폼 거래 여부, 보조금, 로봇 활용 여부, 온라인 거래 여부, 편의시설 개수, 스마트공장 운영 여부, 무인매장 운영 여부

광업·제조업

도·소매업

기타

# 경제총조사 결과 및 활용

## 2020년 기준 경제총조사 결과

603 만개 사업체 수    2,481 만명 종사자 수    6,711 조원 매출액

| 산업분류               | 사업체 수<br>(단위 : 천개) | 종사자 수<br>(단위 : 천명) | 매출액<br>(단위 : 십억원) | 구성비(%) |
|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------|
| A. 농림업             | 13                 | 64                 | 19,006            | 0.3    |
| B. 광업              | 2.2                | 15                 | 3,812             | 0.1    |
| C. 제조업             | 580                | 4,260              | 1,816,489         | 27.1   |
| D. 전기·가스·증기업       | 74                 | 142                | 142,089           | 2.1    |
| E. 수도·하수·폐기업       | 13                 | 128                | 30,382            | 0.5    |
| F. 건설업             | 471                | 2,159              | 477,618           | 7.1    |
| G. 도·소매업           | 1,567              | 3,689              | 1,462,010         | 21.8   |
| H. 운수업             | 593                | 1,327              | 232,911           | 3.5    |
| I. 숙박·음식점          | 865                | 2,093              | 151,058           | 2.3    |
| J. 정보통신업           | 113                | 774                | 196,342           | 2.9    |
| K. 금융·보험업          | 64                 | 729                | 1,059,981         | 15.8   |
| L. 부동산업            | 278                | 685                | 202,700           | 3.0    |
| M. 전문·과학·기술업       | 221                | 1,365              | 252,630           | 3.8    |
| N. 사업시설·지원업        | 151                | 1,316              | 104,080           | 1.6    |
| O. 공공행정            | 12                 | 827                | 170,693           | 2.5    |
| P. 교육서비스업          | 235                | 1,653              | 122,226           | 1.8    |
| Q. 보건·사회복지업        | 158                | 2,250              | 163,818           | 2.4    |
| R. 예술·스포츠·여가업      | 143                | 421                | 39,727            | 0.6    |
| S. 협회 및 단체·기타 서비스업 | 476                | 916                | 63,347            | 0.9    |

## 경제총조사를 활용한 주요 경제 지표

### 주요 경제 지표

|                | 2020년 | 2021년 | 2022년 | 2023년 | 2024년(잠정) |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 명목 GDP (조원)    | 2,058 | 2,222 | 2,324 | 2,409 | 2,557     |
| 광공업 생산 지수 (%)  | -0.3  | 8.5   | 1.0   | -2.6  | 4.1       |
| 서비스업 생산 지수 (%) | -2.0  | 5.0   | 7.0   | 3.4   | 1.1       |

### 2020년 지역 경제구조

(GRDP, 단위 : 비중, %)

