

## 실험적통계 국가통계포털(KOSIS) 서비스 개시

- 실험적통계 정보를 국가통계포털(KOSIS)을 통한 통합 제공으로 이용자 편의성 증대 및 빅데이터 등을 활용한 새로운 통계 이용 활성화 도모

통계청(청장 한훈)은 실험적통계\* 정보를 한곳에서 쉽게 이용할 수 있도록 5월 30일부터 국가통계포털(KOSIS)을 통해 통합 제공한다.

\* 새로운 유형의 데이터를 활용하거나 새로운 방식을 적용하는 등 실험적으로 작성하는 통계(국가승인통계는 아님)

2021년 도입된 실험적통계제도를 통해 그간 통계청(통신모바일 인구이동량통계 등 6종), 서울시(서울생활인구 등 3종), 한국은행(뉴스심리지수 1종), 국립공원공단(모바일기반 국립공원이용량 통계 1종)에서 총 11종의 실험적통계를 확인받아 작성 기관에서 개별적으로 통계정보를 제공해왔다.

금번 실험적통계 국가통계포털(KOSIS) 서비스는 이용자가 편리하게 활용할 수 있도록 작성기관에서 개별적으로 제공하였던 실험적통계 정보를 국가통계포털(KOSIS)을 통하여 통합 제공한다.

국가통계포털(KOSIS)을 통한 실험적통계 통합제공 서비스는 실험적 통계를 생산하고 있는 작성기관의 정보제공 사이트를 연결하여 국가 통계포털(KOSIS) 메뉴로 구축한 것으로,

이용자의 접근성을 높여 합리적 의사결정에 도움을 주고자 추진하게 되었다.

이를 통해, 이용자는 다양한 실험적통계를 한 곳에서 쉽게 확인하고 활용할 수 있게 될 것으로 기대된다.

통계청(청장 한훈)은 “국가통계포털(KOSIS)을 통해 서비스되는 실험적 통계는 국민 중심 통계서비스의 일환이며, 앞으로도 이용자들의 다양한 의견을 수시로 반영하여 계속 발전시켜 나갈 예정”이라고 밝혔다.

또한, 통계청은 실험적통계 활성화를 위해 금년에 ‘서울생활물류(서울특별시, 2023-001호)’ 실험적통계를 확인 완료하였고, 그 결과는 공개 중인 10종의 실험적통계와 더불어 6월부터 국가통계포털(KOSIS)을 통해 서비스할 예정이다.

- 【붙임 1】 실험적통계 국가통계포털(KOSIS) 통합 서비스 이용하기
- 【붙임 2】 국가통계포털(KOSIS) ‘실험적통계’ 소개
- 【붙임 3】 실험적통계 확인 현황(11종)

담당 부서	통계정책국 경제통계심사조정과	책임자	과 장	양경진 (042-481-2063)
		담당자	사무관 주무관	김 혁 (042-481-2069) 한창엽 (042-481-2073)
담당 부서	통계서비스정책관 통계서비스기획과	책임자	과 장	노형준 (042-481-2377)
		담당자	사무관	이재진 (042-481-2391)

# 붙임1

# 실험적통계 국가통계포털(KOSIS) 통합 서비스 이용하기

□ 1단계: 국가통계포털(KOSIS, https://kosis.kr)에 접속한 후,

○ 방법1: 「실험적통계」 배너 바로가기 클릭



○ 방법2: 메인화면 상단의 '국내통계' > '실험적통계' 클릭



□ 2단계: 실험적통계별 바로가기 및 다운로드



□ 실험적통계 추진배경 및 개념

- (배경) 조사환경 악화와 빅데이터 등과 같은 가용가능한 데이터 등장으로 정책환경 변화에 대응하기 위한 시의성과 속도성 높은 통계데이터 생산 촉진
- (개념) 새로운 유형의 데이터를 활용하거나 새로운 방식을 적용하는 등 실험적으로 작성하는 통계(국가승인통계는 아님)
  - \* 영국은 기존에 없던 새로운 방법론을 적용한 통계는 실험통계(Experimental Statistics)로 별도 분류 관리
- (근거) 「통계승인업무처리지침」에 실험적통계를 통계법 시행령 제2조 제2호의 법 적용대상이 아닌 ‘시험적으로 작성하는 수량적 정보로 간주하는 규정 신설(‘21.9.)’
  - \* 청내외 의견수렴 등을 거쳐 「국가통계 관리체계 개편안」(‘21.6. 국가통계위원회 보고)에 포함

□ 확인 절차 및 현황

- (확인 절차) 통계작성기관 확인 요청 시 핵심요건\* 위주로 검토하여 작성기간 3년\*\*을 정하여 확인하고, 이용자 유의사항을 충분히 제공하도록 권고
  - \* 기초자료의 포괄범위 적절성 여부, 기초자료 및 추정·가공 방법에 대한 상세한 설명 여부 등
  - \*\* 작성기간내 국가통계로 승인받지 못하더라도 3년 경과 후 실험적통계로 재확인 가능
- (확인 현황) 2023. 5월 현재 총 11종을 실험적통계로 확인

□ 기대 효과

- (통계관리기관) 다양한 방식과 새로운 데이터 활용 유도
- (통계작성기관) 시의성 있는 빅데이터 활용 통계 등을 일정 기간 작성·공개 가능
- (통계이용자) 각종 의사결정을 합리적으로 수행하기 위한 참고자료로 활용 가능

### 붙임3

### 실험적통계 확인 현황(11종)

통계명	자료원	작성항목
<b>통신모바일 인구이동량통계</b> (통계청, 2021-001호)	- SK통신모바일자료	- 주간단위 인구이동량(전체, 관내, 관외) * 성별/연령대별/입지유형별/시도별/시군구별
<b>사회적현물이전을 반영한소득통계</b> (통계청, 2021-002호)	- 건강보험, 교육통계 및 보육료 - 국가장학금 현황 등 행정자료	- 사회적현물이전을 반영한 가구소득 * 소득분위별, 가구주연령별, 가구원수별 - 공적이전소득, 소득분배지표 * 지니계수, 소득5분위배율, 상대적빈곤율
<b>모바일기반 국립공원이용량통계</b> (국립공원공단, 2021-003호)	- SK통신모바일자료	- 주말/주중/월별, 성·연령별, 유입지별 * 시도 및 시군구, 관외 및 관내 포함) - 국립공원 탐방객 현황
<b>서울생활인구</b> (서울특별시, 2021-004호)	- KT통신모바일자료	- 내국인 생활인구(성별/5세 연령별) - 단기·장기체류 외국인 생활인구(국적별) - 대도시권 유입 생활인구, 관내이동 생활인구
<b>뉴스심리지수</b> (한국은행, 2022-001호)	- 인터넷 포털사이트의 경제분야 뉴스기사 (클로링기법 적용)	- 경제관련 뉴스기사
<b>사업체 매출 및 영업일수</b> (통계청, 2022-002호)	- 신한카드(카드) - 한국정보통신(현금)	- 가맹점 카드매출액, 가맹점 현금매출액, 평균 영업일수
<b>노란우산공제(폐업)</b> (통계청, 2022-003호)	- 노란우산공제	- 공제금 지급률(회원수 기준, 금액 기준)
<b>구인</b> (통계청, 2022-004호)	- 잡코리아	- 주간 온라인 채용 모집인원
<b>가계지출</b> (통계청, 2022-005호)	- 신한카드, 신한은행	- 주간 신용카드이용금액 - 주간 전자지급서비스충전액
<b>서울생활이동데이터</b> (서울특별시, 2022-006호)	- KT통신모바일자료	- 출발/도착지와 시간대, 이동인원, 성/연령 - 이동소요시간 및 거리 등 서울시내·외를 이동하는 모든 인구
<b>서울생활물류</b> (서울특별시, 2023-001호)	- CJ대한통운 택배송장정보 (딥러닝기반 데이터 분류)	- 생활물류 출발지-도착지(대분류, 자치구, 일별) - 시간적범위: 배송상품 착지일 기준 일별 데이터 - 공간적범위 · (서울시)25개자치구-(전국,서울제외) 시도단위