

## 통계청, 신속한 경기 상황 파악을 위한 속보성 경제지표 및 포괄적 민간소비지표 개발 추진

- 이번 달 생산, 소비, 투자 및 경기 상황을 다음 달 초에 선제적으로 확인
- 재화와 서비스를 포괄하는 민간 소비의 흐름을 월별로 파악

통계청(청장 이형일)은 경제주체들의 각종 의사결정을 지원하고자 경기 상황을 보다 신속하게 포착할 수 있는 『속보성 경제지표(가칭, 이하 ‘속보지표)’』, 『포괄적 민간소비지표(가칭, 이하 ‘포괄소비지표)’』 개발을 추진한다.

통계청은 이번 달의 생산, 소비, 투자 및 경기 상황을 다음 달 말경에 공표하는 산업활동동향에서 제공하고 있다. 산업활동동향은 기업실적에 대한 조사자료를 집계·종합하는 과정에서 상당 시일이 소요되므로 보다 빨리 경제 상황을 확인하고자 하는 수요에 부응하기가 어렵다. 또한, 산업활동 동향에서 제공하는 소비는 재화 소비에 국한되어 있어 민간소비 전반에 대한 월별 흐름을 신속히 파악하는 데에도 한계가 있다.

이에 따라 통계청은 ‘월간 경기 상황 파악을 위한 속보지표 개발 연구’와 ‘서비스 소비를 포함한 포괄적 민간소비 측정에 관한 연구’를 ‘24년 연내에 완료할 계획이다.

속보지표란 매월 말에 제공 중인 산업활동동향의 동행종합지수를 매월 초에 추정하여 전반적인 경제 상황을 더 빠르게 파악할 수 있는 종합지표를 의미한다. 속보지표는 빅데이터, 행정자료 등에 계량경제모형과 기계학습 모형을 적용하여 작성한 생산, 소비, 투자, 고용 등 부문별 지표를 종합하는 방식으로 개발할 예정이다. 속보지표를 활용하면 경제주체들은 이번 달의 경기 상황을 다음 달 초에 신속하게 확인할 수 있다. 또한, 속보지표에 통계적 기법을 적용하여 작성한 계절조정지수나 순환변동치 등을 활용하면 단기 동향 파악, 경기 국면 확인 등과 같은 보다 상세한 분석도 가능하다.

포괄소비지표란 기존의 재화 소비뿐만 아니라 서비스 소비까지 포함하여 범위를 확대한 민간소비지표를 의미한다. 경제규모 확대와 더불어 서비스 산업의 비중은 점차 증가하여 전체 소비 중 절반을 넘어서고 있으며, 특히 고령화에 따른 의료·보건 서비스 지출 확대 등으로 서비스 소비의 규모는 향후 더욱 확대될 것으로 전망된다. 이에 통계청은 포괄소비지표의 개발을 통해 재화 소비와 서비스 소비의 단기 동향에 대한 빠르고 촘촘한 파악이 가능하도록 하겠다는 것이다.

이형일 통계청장은 “속보지표와 포괄소비지표가 개발되면 보다 신속하게 경제 상황에 대한 통계를 제공할 수 있어 정부정책 수립이나 민간 경제 주체의 의사결정 지원에 크게 이바지할 것”이라며, “올해 진행 중인 연구가 성공적으로 마무리되어 지표 개발이 원활하게 진행될 수 있도록 노력하고, 앞으로도 더 정확하고 신속한 통계를 제공할 수 있도록 지속적인 관심을 기울이겠다”라고 밝혔다.

- 【붙임】** 1. 월간 경기 상황 파악을 위한 속보지표 개발 연구(안)  
 2. 서비스 소비를 포함한 포괄적 민간소비 측정에 관한 연구(안)

담당 부서	경제동향통계심의관  산업동향과	책임자	과 장 김 대 유 (042-481-2157)
		담당자	사무관 백 승 황 (042-481-2161)
		담당자	사무관 안 다 영 (042-481-2208)
담당 부서	경제동향통계심의관 서비스업동향과	책임자	과 장 정 은 정 (042-481-2585)
		담당자	사무관 육 동 형 (042-481-2190)

□ 개요

- 경기 불확실성에 따른 리스크 최소화 및 역동경제 정책지원을 위해 다음 달 초에 경기 파악이 가능하도록 속도성 경제지표 개발 추진

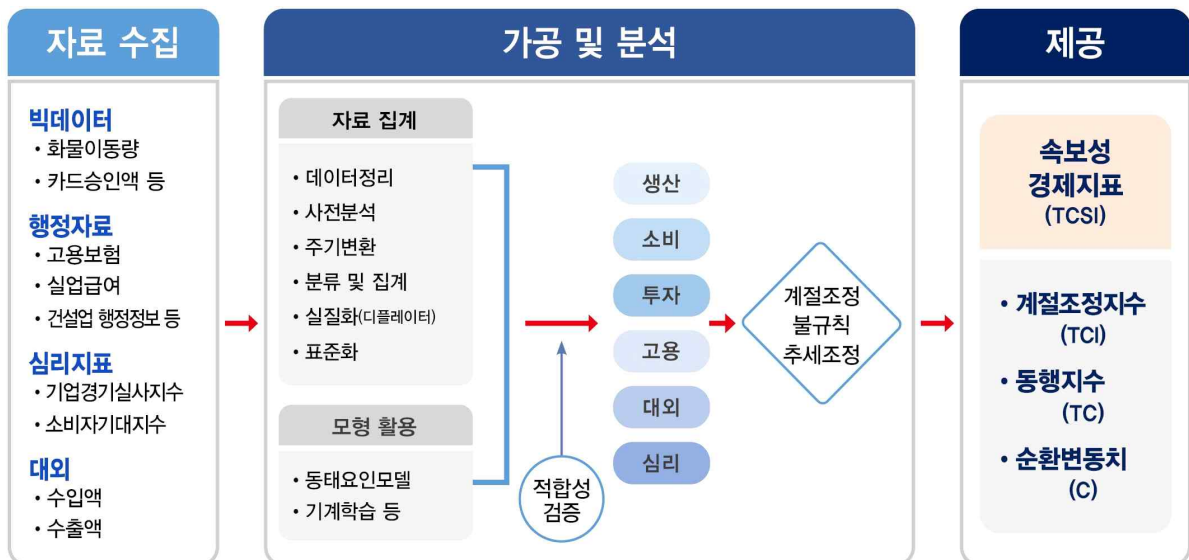
□ 주요 내용

- 속도지표를 작성하기 위한 구성지표 선정
  - 분야별 데이터 중 동행종합지수의 구성지표에 대응되는 데이터를 탐색하고, 확보가능성·경기대응성 등을 고려하여 후보 선정
- 속도지표 산출 방법론 연구 및 지표 시산
  - 고빈도 데이터의 월간 자료 변환 방안 및 동태요인모형\*(dynamic factor model), 기계학습 등 속도지표 산출 방법론 등 연구
    - \* 동태요인모형이란 모형에 사용하는 다수의 구성지표에 포함된 정보를 공통요인으로 추출하고, 이를 활용하는 예측기법으로 美 WEI, 독일 WAI 및 주요국 중앙은행 GDP 누락캐스팅 등에 활용 중

□ 기대 효과

- 최신 경제 상황을 신속하게 진단하여 정책 대응 적시성을 높이고, 경제적 불확실성의 조기 판단으로 경제주체들의 리스크 최소화

< 속도성 경제지표 작성(안) >



\* 속도성 경제지표( $Y_t$ ) = 추세요인( $T_t$ ) x 순환요인( $C_t$ ) x 계절요인( $S_t$ ) x 불규칙요인( $I_t$ )

□ **개요**

- 민간소비 중 재화 대비 서비스 비중 증가 추세에 따라, 재화·서비스 소비를 포괄한 민간소비 단기동향 관련 지표 수요 발생
- 해당 수요에 부응하여 내수 관련 정책 및 연구의 효과성 제고를 위한 '포괄적 민간소비 단기 동향 측정지표' 개발 정책연구 추진

□ **주요 내용**

- (국내·외 사례) 국내·외 유사 지표 작성사례의 세부 현황·특징·한계 등 연구를 통하여 세부 작성방안 연구를 위한 시사점 도출
  - 국내 연구사례 분석 및 한계 검토, 국외 유사 지표의 내용·포괄 범위·작성주기·활용현황 등 제반 현황 등
- (측정방법 도입방안) 포괄적 민간소비 측정의 대표성이 높은 지표 생산을 위한 지표체계 구축 및 측정 방법론 도출
  - (포괄범위) 서비스 산업에 해당하는 12개 산업대분류(도소매업 제외) 중 포괄소비지표의 대표도 강화를 위한 적정 포괄범위 연구
  - (방법론) 지표 작성을 위한 통계적 모형, 가중치 부여방안 등 연구
  - (체계 및 시산·분석) 포괄소비지표의 체계화된 프레임워크 구축, 최상위 및 하위분류별 지표 시산 및 현실반영도 등 분석

□ **기대 효과**

- 내수동향 판단의 효과성을 제고함으로써 국가 정책부처 및 민간 경제주체의 경제상황에 대한 효과적 대응 지원