

보도자료

이 자료는 5월 31일 조건부터 취급하여
주십시오. 단, 통신/방송/인터넷 매체는
5월 30일 12:00 이후부터 취급 가능

제 목 : 한국은행 경제통계시스템(ECOS) 재구축 및 가동

- 한국은행은 통계작성 업무의 생산성 및 효율성 제고, 통계 제공 서비스의 질적 개선, 데이터 관리 체계 강화 등을 위해 2004년 구축 후 노후화된 경제통계시스템(ECOS : Economic Statistics System)을 전면 재구축하여 2022년 5월 30일 정식 가동
 - 금번 경제통계시스템 재구축을 통해 통계 기초자료 수집, 편제 및 공표 등 통계작성 프로세스를 최적화
 - 외부 경제통계시스템 포털(<http://ecos.bok.or.kr>) 이용자들이 통계를 보다 효과적으로 검색할 수 있도록 통계분류체계를 재분류하고 화면 구성, 검색 기능 등을 대폭 개선
 - 통계작성 과정의 모든 데이터를 시스템에서 안정적으로 관리할 수 있는 데이터 통합 관리체계를 구축
- 향후 한국은행은 새롭게 구축된 경제통계시스템을 기반으로 급변하는 경제 및 IT 환경 변화와 다양한 통계 수요에 기민하게 대응해 나갈 계획

<붙임> 한국은행 경제통계시스템의 주요 개선 사항

문의처 : 경제통계국 통계정보팀 팀장 최완호, 과장 김성은, 과장 김기용, 과장 김순례

Tel : 759-5346, 5333, 4665 Fax : 759-4430 E-mail : ecos@bok.or.kr

공보관 : Tel (02) 759-4038, 4015

“한국은행 보도자료는 인터넷(<http://www.bok.or.kr>)에도 수록되어 있습니다.”



한국은행
BANK OF KOREA

<붙임>

한국은행 경제통계시스템의 주요 개선 사항

1. 통계작성 업무의 생산성 및 효율성 제고

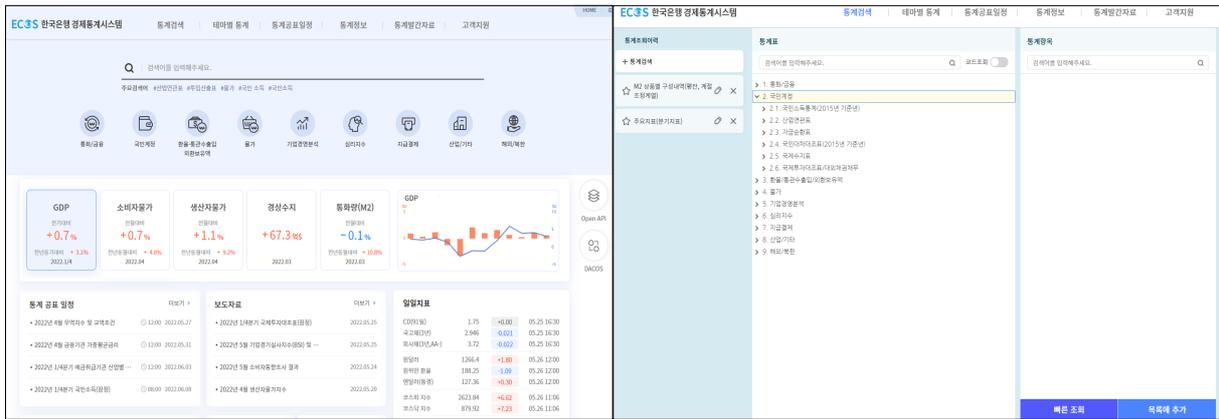
- 금번 경제통계시스템 재구축을 통해 통계 기초자료 수집, 편제 및 공표 등 전체 통계작성 프로세스를 최적화하는 한편, 동 시스템을 기반으로 작성되는 통계 범위를 확대
 - 신기술을 적극 활용하여 통계작성 업무 전산화 효과를 제고하고 기초자료의 처리, 오류검증 체계를 강화하는 한편, 기존의 통화금융 통계, 생산자물가 등을 재개발하고 국제수지, 자금순환, 금융기관 가중평균금리 통계 등을 신규로 시스템화
 - 데이터 분석 틀을 이용해 통계작성 과정을 시각화하고 통계표, 보고서 등이 자동 작성되도록 하여 업무의 안정성 및 편의성을 제고

2. 통계 제공 서비스 개선

- 외부 경제통계시스템 포털(<http://ecos.bok.or.kr>) 이용자들이 경제통계를 보다 효과적으로 검색할 수 있도록 통계분류체계를 재분류하고 화면 구성, 검색 기능 등을 대폭 개선
 - 기존 체계를 경제·금융 부문, 통계간 상호연관성 등을 고려해 총 9개(기존 18개)의 대분류로 개편하고 분류 및 하위계층 수를 최소화하여 원하는 통계까지의 탐색과정을 단축

- 기존 통계검색 메뉴(간편/복수통계/복수주기)를 통합하여 검색 효율성을 제고하고, 사용자별로 제공되는 과거 조회 목록을 이용해 반복 사용되는 통계를 재조회 없이 즉시 확보할 수 있는 편의 기능도 마련

신ECOS 이용자 포털 메인 및 통계 검색 화면



3. 데이터 관리 체계 강화

□ 통계작성 과정(수집, 가공, 공표)의 모든 데이터를 시스템에서 안정적으로 관리할 수 있는 데이터 통합 관리체계를 구축

- 데이터의 접근권한, 공유 대상 및 조건 등을 더욱 세분화하여 데이터 보안을 강화하고 공유 활성화를 도모
- 기초자료의 유실을 방지하고 향후 활용 가능성에 대비하여 동 자료를 원본 및 DB 형태로 시스템에 보관하는 환경도 마련