정책실명제 중점관리 대상사업 사업내역서

① **정책사업명**	가계동향조사 OCR자료 인공지능 통계분류 자동화시스템 개발		
② **추진배경**	1인, 맞벌이 가구 증가로 부재가구 증가, 사생활노출기피로 대면조사 비선호 등 조사 환경 악화로 가계동향조사 불응이 증가함에 따라 응답자 친화적 전자조사시스템 개선 필요		
③ **사업개요**	(목적) 국민의 통계 응답 부담을 최소화하기 위해 OCR 영수증 인식 결과를 자동으로 통계분류하는 AI 기반의 편리한 응답 시스템 개발 (내용) AI를 활용한 목적별 소비지출분류(COICOP-K19) 자동화 연구 - 머신러닝 학습과 데이터 전처리, 후처리 방안 연구 . 개별 상품명의 인쇄 상태나 촬영시 발생한 오탈자 등 input data 정제 . 상품 금액, 가구특성, 영수증 내 항목 관계 고려 등 연계 학습 - 분류 결과를 현 조사시스템에 반영하기 위한 연계 기능 개발		
④ **사업부서**	가계수지동향과	⑤ **담당자**	이지은 과장 이주희 사무관 황성옥 주무관
⑥ **선정기준**	국정과제(국정현안)	⑦ **사업기간**	2025.5.23.~2026.1.3.

<그간 주요 추진내용>

○ 「가계동향조사 OCR자료 인공지능 통계분류 자동화시스템 개발 연구용역」착수보고회 결과 보고	’25.06.02	이지은 과장 이주희 사무관 황성옥 주무관
○ 「가계동향조사 OCR자료 인공지능 통계분류 자동화시스템 개발 연구용역」계약 체결 알림	’25.05.15	이지은 과장 이주희 사무관 황성옥 주무관
○ 「가계동향조사 OCR자료 인공지능 통계분류 자동화시스템 개발 용역사업」 제안서 기술평가 결과 보고	’25.05.26	이지은 과장 이주희 사무관 황성옥 주무관
○ 가계동향조사 OCR 자료 인공지능 통계분류 자동화시스템 개발 용역 추진 계획 보고	’25.02.11	공미숙 국장 이지은 과장 이주희 사무관