

	보 도 자 료	
	작성	국토모니터링연구센터 이영민 부연구위원(044-960-0420)
	배포	국토연구원 홍보팀(044-960-0582)
보도일시	즉시 보도 가능	

마이크로 공간데이터 기반의 중심지 분석도구 개발 및 활용방안

국토研, 국토정책Brief 제987호

- 인구감소에 대응하여 콤팩트&네트워크(compact&network) 공간전략 수립의 필요성이 증대하고 있으나, 이를 위한 데이터나 방법론에 대한 가이드라인 부재로 지자체 공무원 등 계획 수립 주체의 실무적 어려움 심화
 - 국토공간에 관한 데이터와 분석기법의 최신 발전 성과를 종합하여 마이크로 공간데이터를 토대로 중심지를 미시적으로 분석할 수 있는 방법을 정립하고, 실무 적용을 위한 분석도구를 개발하여 정책·계획 수립 지원 필요
- 국토연구원(원장 심교언) 국토모니터링연구센터 이영민 부연구위원과 연구진은 국토정책 Brief 제987호 “마이크로 공간데이터 기반의 중심지 분석도구 개발 및 활용방안”에서 마이크로 공간데이터 기반의 중심지 분석방법을 제안하고, 이를 실무에서 쉽게 이용할 수 있는 분석도구 개발하였다.
 - ※ 중심지(center)란 사상(事象)의 공간분포(stock)에 따라 사람의 활동과 도시적 기능이 특정 공간에 집적되거나, 특정 공간에서 사람, 물자, 정보 등의 흐름(flow)이 집중 발생하면서 형성되며, 공간전략 수립 시 주요 분석대상이 되는 공간구조의 핵심 구성요소
- 사용자를 대상으로 한 프로토타입 기능 테스트 및 활용방안 논의결과, 개발된 도구는 정량적·객관적인 데이터와 과학적 방법을 바탕으로 중심지를 간편하게 분석할 수 있어 공간계획 수립 및 관리 등의 실무에서 유용하게 활용할 것으로 기대
- 이영민 부연구위원과 연구진은 중심지 분석도구의 정책적 활용 방향을 다음과 같이 제시하였다.
 - 중심지 분석도구는 마이크로 공간데이터 기반의 객관적·과학적 분석방법을 제공하여 도시·군기본계획 수립 시 현행 공간구조 진단 및 장래 구상을 위한 실증적

의사결정 지원도구로 활용 가능

- 지역·도시계획 수립 시 지역 여건과 특성에 따라 분석기준을 조절할 수 있는 중심지 분석도구를 이용하여 지역 맞춤형 중심지 추출, 대중교통 결절점 입지선정 등 다양한 정책 분야에서 활용 가능
- 중심지 분석도구의 본격적 활용을 위해서는 「도시·군기본계획수립지침」 변경, 도시계획 관련 정보시스템 내 중심지 분석 기능 탑재, 도시·지역계획 담당 공무원 대상 교육 프로그램 운영 등 제도 및 지원체계 개선 필요

첨부. 국토정책brief 987호(마이크로 공간데이터 기반의 중심지 분석도구 개발 및 활용방안)

 공공누리 공공저작물 자유이용허락	 출처표시	보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토연구원 홍보팀 담당자 (☎044-960-0582)에게 연락주시기 바랍니다.
--	---	---