

공원 유형 다양성

▶ 분석 내용

- 공원의 유형(소공원/어린이공원,근린공원,주제공원)이 서로 다른 공원서비스를 제공한다는 관점에서 평가
 - 다양한 공원서비스가 제공되어야 한다는 측면에서 분석함
 - 공원 유형별 서비스 면적내 생활인구를 활용하여 분석함

▶ 분석 방법 및 데이터

아래 공식을 통해 얻어진 raw 값에 로그화 → 정규화 (0~1) → 100점 점수화

$$P_{\text{교집합}} = \frac{N_{\cap_{i=1}^n B_i}}{N_{\text{총인구}}}$$

$P_{\text{교집합}}$: 공원들의 400m 버퍼 교집합 내 인구 비율

$N_{\cap_{i=1}^n B_i}$: 공원 400m 버퍼 교집합 내 인구 수

$N_{\text{총인구}}$: 행정동 또는 연구 대상 지역의 총 인구

공원서비스 다양성인구비율 전체 면적 기반의 가중치		
1개유형	2개유형	3개유형
13.84	146.61	4,414.64

• 데이터

활용 목적	출처	비고
공원면적 산출	KLIS (한국토지정보시스템) 공원정보	매년 1월 자료 기준
생활인구 산출	KT 생활인구 정보	KT 통신사 2024년 자료 기준

