

공원 조성 다양성

▶ 분석 내용

- 공원을 구성하는 시설과 녹지의 면적을 기준으로 공원을 분류하고 해당 지역의 공원이 구조적으로 다양한 서비스를 제공하는 가를 평가함
- 법적 구분이 아닌 공원 구조적 특성이 주는 서비스의 다양성 평가

▶ 분석 방법 및 데이터

$$D_i^{norm} = \frac{\log_{10}(1 - |r_i^{plaza} - r_i^{green}| + \epsilon) - min}{max - min} \text{ where } r_i^{plaza} = \frac{P_i^{plaza}}{P_i}$$

D_i^{norm} : 시·군 또는 행정동 i의 다양성 점수에 대해 대해 로그화 된 값을 정규화 한 값

Plaza (광장형): 경기도 내 전체 근린공원 및 주제공원의 포장비율 중앙값 이상인 포장비율을 가진 공원

Green (녹지형): 경기도 내 전체 근린공원 및 주제공원의 녹지 비율 중앙값 이상인 녹지비율을 가진 공원

• 데이터

활용 목적	출처	비고
근린공원 내 포장 면적 산출	경기도 도시생태현황지도	5년주기로 갱신
근린공원 내 녹지 면적 산출		

