

U	목 표	12. 지속가능한 소비와 생산 양식 보장
	세 부 목 표	12.2 2030년까지 천연자원의 효율적인 사용 및 지속가능한 관리 달성
N	지 표	12.2.1 물질발자국, 1인당 물질발자국, GDP당 물질발자국

I. 글로벌 지표 정의

<4유형>

지표명	물질발자국, 1인당 물질발자국, GDP당 물질발자국
정의	<p>물질발자국(Material Footprint)은 특정 국가의 자원에 대한 최종적인 소비가 국제적 자원 추출에서 차지하는 정도를 나타내기 위한 지표로 바이오매스, 화석 연료, 금속 광석 및 비금속 광석 물질발자국의 합계임</p> <p>물질발자국은 최종 소비를 충족시키기 위해 요구되는 일차적인 자원 양을 나타냄. 해당 지표는 자원과 관련된 삶의 질, 혹은 경제의 자본주의화 정도를 나타내는 것으로 해석할 수 있음.</p> <p>1인당 물질발자국은 최종 소비 수요에 대한 평균적인 자재 사용량을 나타냄. 국내물질소비량(DMC)과 물질발자국은 생산과 소비라는 두 측면을 다루는 지표로서 통합적으로 이해되어야 할 필요가 있음. 수출을 위한 생산 부문이 큰 국가는 물질소비량이 높은 반면, 생산 부문을 외국으로 이전한 국가는 물질소비량이 낮게 측정되기 때문에, 실제로 경제에서 사용(소비)되는 자원의 양을 나타내는 물질소비량과 최종 소비를 충족시키기 위해 요구되는 가상적인 자원의 양을 나타내는 물질발자국은 함께 고려되어야 함</p>
글로벌지표 링크	<ul style="list-style-type: none"> ■ 메타데이터: https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-12-02-01.pdf ■ 데이터: https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/