

U N	목 표	12. 지속가능한 소비와 생산 양식 보장
	세 부 목 표	12.2 2030년까지 천연자원의 효율적인 사용 및 지속가능한 관리 달성
	지 표	12.2.2 물질소비량, 1인당 물질소비량, GDP당 물질소비량

I. 글로벌 지표 정의

<2유형>

지표명	국내물질소비량, 1인당 국내물질소비량, GDP당 국내물질소비량
정의	국내물질소비량(DMC)은 물질흐름회계(MFA)의 지표로 국내물질소비를 위해 유입되는 물질의 양을 의미

II. 데이터 설명

[데이터] 국내물질소비량, 1인당 국내물질소비량, GDP당 국내물질소비량

산식	<p>■ 국내물질소비량 = M(직접 수입된 물질재화량) + DE(국내에서 추출된 물질재화량) - EX(직접 수출된 물질재화량)</p> <p>■ 1인당 국내물질소비량 = $\frac{\text{국내물질소비량}}{\text{인구 수}}$</p> <p>■ GDP당 국내물질소비량 = $\frac{\text{국내물질소비량}}{\text{GDP}}$</p>
측정단위	톤, 톤, USD 당 킬로그램
자료수집방법	유엔환경계획(UNEP)의 Global Material Flows Database
시계열 및 공표주기	<p>■ 시계열: 2000-2017년(한국 데이터 전체 수록)</p> <p>■ 공표: 1년</p>
지표소관기구	유엔환경계획(UNEP, United Nations Environment Programme)
글로벌 지표 링크	<p>■ 메타데이터: https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-12-02-02.pdf</p> <p>■ 데이터: https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/</p>