

U N	목 표	8. 모두를 위한 지속적이고 포용적이며 지속가능한 경제성장, 완전하고 생산적인 고용과 양질의 일자리 증진
	세 부 목 표	8.4 2030년까지 소비 및 생산에서의 국제적 자원 효율을 점진적으로 개선; 선진국의 주도하에 10년 주기 프로그램을 통하여 경제 성장으로 인한 환경훼손 억제
	지 표	8.4.2 국내물질소비량, 1인당 국내물질소비량, GDP당 국내물질소비량

## 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(톤) = M(직접 수입된 물질재화량) + DE(국내에서 추출된 물질재화량) - EX(직접 수출된 물질재화량)</p> <p>■ 1인당 국내물질소비량(톤) = <math>\frac{\text{국내물질소비량}}{\text{인구 수}}</math></p> <p>■ GDP당 국내물질소비량(kg/USD) = <math>\frac{\text{국내물질소비량}}{\text{GDP}}</math></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: <a href="https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-08-04-02.pdf">https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-08-04-02.pdf</a></p> <p>■ 데이터: <a href="https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/">https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/</a></p>

