

U N	목 표	7. 모두를 위한 적정가격의 신뢰할 수 있고 지속가능하며 현대적인 에너지에 대한 접근 보장
	세 부 목 표	7.1 2030년까지 적절한 가격과 지속가능하며 현대화된 에너지 서비스의 보편적 접근 보장
	지 표	7.1.2 청정연료 및 기술에 주로 의존하는 인구비율

I. 글로벌 지표 정의

<2유형>

지표명	청정연료 및 기술에 주로 의존하는 인구비율
정의	<p>가구 단위에서 청정 연료와 기술에 의존하는 인구의 비율</p> <p>요리, 난방, 그리고 조명을 위해 청정 연료와 기술을 사용하는 인구를 요리, 난방, 그리고 조명을 사용하는 전체 인구로 나누어 계산되며 퍼센트로 표시됨</p> <p>“청정”이라는 개념은 ‘실내 공기질에 관한 세계보건기구(WHO) 가이드라인 표준지침’에 포함되어 있는 배출량 목표 및 구체적 연료 권고안(즉, 가공되지 않은 석탄이나 등유를 쓰지 않음)에 의해 정의</p>

II. 데이터 설명

[데이터] 청정 연료에 주로 의존하는 인구비율

산식	<p>청정연료에 의존하는 인구비율(%) = $\frac{\text{요리, 난방, 조명을 위해 청정연료 및 기술을 사용하는 인구}}{\text{총 인구}} \times 100$</p> <p>특정 국가 및 연도의 총 도시 및 농촌 인구의 “청정 연료에 주로 의존하는 인구비율” 추정치는 단일 다변량 계층 모델*을 사용하여 구함</p> <p>* 이 모델은 가구조사 데이터를 사용하여 1. 처리되지 않은 바이오매스(예: 목재), 2. 숯, 3. 석탄, 4. 등유, 5. 가스 연료(예: LPG), 6. 전기 등 6가지 특정 연료 유형과 기타 청정 연료(예: 알코올)를 포함한 최종 범주에 대한 주요 의존도를 공동으로 추정한 후, 청정 연료 및 기술에 대한 1차 의존도가 있는 인구의 비율 추정치(SDG 지표 7.1.2)는 모델에서 청정 연료 유형에 대한 1차 의존도 추정치를 통합하여 도출</p>
측정단위	퍼센트(%)
자료수집방법	<ul style="list-style-type: none"> - 요리 연료: 세계보건기구(WHO) Global House Energy Database를 통해 157개국의 정보가 제공 - 조명 연료와 난방 연료: 세계보건기구(WHO) 데이터베이스가 각각 76개국 16개국의 정보 제공
시계열 및 공표주기	<p>■ 시계열: 2000-2018년(한국데이터 전체 수록)</p> <p>■ 공표: 1년</p>
지표소관기구	세계보건기구(WHO, Public health, Social and Environmental Determinants of health Department(PHE))
글로벌 지표 링크	<p>■ 메타데이터: https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-07-01-02.pdf</p> <p>■ 데이터: https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/</p>