

U N	목 표	4. 모두를 위한 포용적이고 공평한 양질의 교육 보장과 평생학습 기회 증진
	세 부 목 표	4.4 2030년까지 전문, 직업기술 등 취업, 양질의 일자리, 창업활동을 위해 필요한 적합한 기술을 지닌 청소년과 성인의 수를 실질적으로 증가
	지 표	4.4.1 정보통신기술(ICT) 능력을 보유한 청소년과 성인의 비율(기술유형별)

## I. 글로벌 지표 정의

<2유형>

지표명	정보통신기술(ICT) 능력을 보유한 청소년과 성인의 비율(기술유형별)
정의	<p>지난 3개월 동안 컴퓨터 관련 활동을 수행한, 정보통신기술(ICT) 능력을 가진 청소년 및 성인의 비율</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>기존 ICT 기술·능력의 측정을 위한 컴퓨터 관련 활동 항목 <ul style="list-style-type: none"> <li>컴퓨터 파일과 폴더의 복사 및 이동</li> <li>문서 간 정보 복사 및 이동</li> <li>첨부파일이 포함된 이메일을 보내기</li> <li>스프레드시트를 이용하여 기초적인 산술 계산하기</li> <li>모뎀, 카메라, 프린터 등 기기를 연결하고 설치하기</li> <li>소프트웨어를 탐색하여 찾고 내려받아 설치하기</li> <li>프레젠테이션 소프트웨어를 사용해 프레젠테이션 작성하기</li> <li>컴퓨터와 다른 기기 사이에서 파일을 전환하고 옮기기</li> <li>프로그래밍 언어를 사용하여 컴퓨터 프로그램을 작성하기</li> </ul> </li> <li>변경된 기술 측정 범주 (2020년부터 수집 예정) <ul style="list-style-type: none"> <li>디지털 환경에서 데이터, 정보, 콘텐츠의 복사 및 이동 (문서 내, 기기 간, 클라우드 상)</li> <li>첨부파일(문서, 사진, 동영상)이 포함된 메시지(이메일, 문자서비스, SMS) 보내기</li> <li>스프레드시트를 이용하여 기초적인 산술 계산하기</li> <li>유·무선 장비들을 이용해 모뎀, 카메라, 프린터 등 기기를 연결하고 설치하기</li> <li>소프트웨어와 어플을 탐색하여 찾고 내려받아 설치하기</li> <li>프레젠테이션 소프트웨어를 사용해 프레젠테이션 작성하기</li> <li>컴퓨터와 다른 기기 사이에서 파일을 전환하고 옮기기(클라우드 스토리지 경우 포함)</li> <li>기기와 온라인계정 보호를 위한 효과적인 보안 설정하기(강력한 암호, 로그인 시도 알림)</li> <li>계정 또는 앱에서 개인의 데이터와 정보(이름, 연락처, 사진) 공유를 제한하기 위해 기기의 개인 설정 변경하기</li> <li>온라인에서 찾은 정보의 신뢰성 검증하기</li> <li>디지털 환경에서의 프로그래밍과 코딩하기(컴퓨터 소프트웨어, 앱개발)</li> </ul> </li> </ul>

## II. 데이터 설명

### [데이터] 정보통신기술(ICT) 능력을 보유한 청소년과 성인의 비율

산식	(해당 연령 그룹에서 ICT 기술을 사용하는 인구수 / 해당 연령 그룹 인구수) x 100
측정단위	퍼센트(%)
자료수집방법	<p>국가별 가구조사 수행기관(통계청 및 정부부처 포함)으로부터 데이터를 취합하여 집계</p> <p>* 한국의 경우 인터넷이용실태조사(과학기술정보통신부, 한국정보화진흥원 주관)에서 관련 항목에 대한 자료를 수집하여 제공(국내에서 이 항목에 대해서 별도로 공표하지 않고 있음)</p>
시계열 및 공표주기	<p>■ 시계열: 2014-2019(한국데이터 2015-2018 수록)</p> <p>■ 공표: 1년</p>
지표소관기구	국제전기통신연합(ITU, International Telecommunication Union)
글로벌 지표 링크	<p>■ 메타데이터: <a href="https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-04-04-01.pdf">https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-04-04-01.pdf</a></p> <p>■ 데이터: <a href="https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/">https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/</a></p>