

	목 표	9. 회복력 있는 사회기반시설 구축, 포용적이고 지속가능한 산업화 증진과 혁신 도모						
U	세 부 목 표	9.5 2030년까지, 인구 1백만 명당 연구 개발 종사자의 수와 공공/민간 연구 개발 지출 대폭 증가 및 혁신 장려 등을 통해, 모든 국가, 특히 개도국의 과학 연구						
N	지 표	강화, 산업 부문의 기술 역량 향상 9.5.1 GDP 대비 연구개발비 비율						

I. 국내 지표 정의 <1유형>

지표명	GDP 대비 연구개발비 비율		
	연구개발지출액의 GDP 대비 비율로, 기업, 공공연구기관, 대학 등 민간부문과 정부부문 전체가 한 해 동안 지출한 연구개발비 총액을 당해 연도 GDP로 나누어 산출함		
정의	연구개발은 인간, 문화 그리고 사회에 대한 지식을 획득하거나, 이미 획득한 지식을 이용 해서 새로운 응용을 고안하기 위해 체계적 토대 위에서 수행하는 창조적 작업을 의미함 (OECD Frascati Manual, 63)		
산식	(연구개발지출총액 / 당해 연도 GDP) × 100 * GDP는 기준 연도(2015년) 개편 국민계정 자료 이용		
단위	퍼센트(%)		

Ⅱ. 국내 지표 출처

출처 통계명 및 수집방법	■출처: 연구개발활동조사■수집방법: 국가연구개발사업을 수행한 연구기관 전수를 조사대상으로 하며, 우편조사를 통해 자료를 수집하는 보고통계(행정집계)			
조사주기 및 공표시기	■조사주기: 1년(조사대상기간: 1월 1일~12월 31일, 조사기간: 4월 1일~5월 31일)■ 공표시기: 작성기준년도 익년 11월			
통계 작성기관	과학기술정보통신부 성과평가국 과학기술정보과(044-202-6962)			
국제기구 제공	미제출			

III. UN SDG 지표와의 비교

① 지표명		② 정의 및 산식			③ 데이터 값				
같음	다름	같음	다름		같음	다름			
차이점	■UN SDG 9.5.1은 2015년 발간된 제7판 프라스카티 보고서(Frascati Manual)에 기반하여 관련 지표를 계산 ■국제비교를 위해서 구매력 평가 지수(PPP; Purchasing Power Parities)를 활용하여 데이터를 변환함								
글로벌지표 링크									

