

U N	목 표	14. 지속가능한 발전을 위한 해양, 바다, 해양자원의 보전과 지속가능한 이용
	세 부 목 표	14.a 해양건강 개선 및 해양 다양성 강화를 통해 개도국가, 특히 군소도서 개발국과 최빈개도국들의 개발에 기여하도록 연구역량 증대 및 과학지식, 선진해양기술 이전(정부 간 해양학위원회의 해양기술이전에 대한 기준과 지침을 고려)
	지 표	14.a.1 총 연구예산 중 해양기술부문 연구에 할당된 예산비율

I. 글로벌 지표 정의

<2유형>

지표명	전체 연구예산 중 해양기술부문 연구에 할당된 예산비율
정의	<p>정부가 관리하는 연간 국가 예산 중 해양 기술 분야로 할당되는 비율</p> <p>정부간해양학위원회(IOC) 해양기술 기준 및 지침(CGMT, Criteria and Guidelines on the Transfer of Marine Technology)에서 정의한 해양기술은 해양과 연안 지역의 자연과 자원에 대한 연구와 이해를 개선하기 위해 지식을 생산하고 사용하는 데 필요한 기구, 장비, 선박, 프로세스 및 방법론을 말함.</p> <p>이를 위해 해양 기술은 다음 구성 요소를 포함할 수 있음</p> <ul style="list-style-type: none"> a) 해양 과학 및 관련 해양 운영 및 서비스에 대한 정보 및 데이터(사용자 친화적 형식) b) 설명서, 지침, 기준, 표준, 참고 자료 c) 샘플링 및 방법론 장비 (예: 물, 지질, 생물학적, 화학적 샘플) d) 관측 시설 및 장비(예: 원격 감지 장비, 부표, 조수계, 선박 및 기타 해양 관측 수단) e) 현장 및 실험실 관찰, 분석 및 실험을 위한 장비 f) 모델 및 모델링 기법을 포함한 컴퓨터 및 컴퓨터 소프트웨어 g) 해양 과학 연구 및 관찰과 관련된 전문성, 지식, 기술, 기술적/과학적/법적 노하우 및 분석적 방법

II. 데이터 설명
[데이터] 전체 연구개발비 중 국가 해양과학에 지출되는 비율

산식	$\frac{\text{해양과학에 지출되는 국가 연구개발 비용}}{\text{국가 연구 개발 전체 예산}} \times 100$
측정단위	퍼센트(%)
자료수집방법	세계해양과학보고서(GOSR, Global Ocean Science Report)의 설문조사를 통해 각 국의 예산 지출 규모를 수집
공표주기	1년
지표소관기구	유네스코 정부간해양학위원회(IOC-UNESCO), NSOs, 유네스코 통계연구소(UIS)
글로벌 지표 링크	<ul style="list-style-type: none"> ■ 메타데이터: https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-14-0a-01.pdf ■ 데이터: https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/