

EU 연구혁신 주간 동향 보고

'22.08.10. / 한-EU 연구협력센터

- (HE) 집행위, EU-RTD · 호라이즌 프로그램 2021년도 활동 보고(8.5) 1)
 - ① EU R&I의 정치적 맥락과 정책 발전 동향, ② 호라이즌유럽 · 호라이즌 2020 · 유라툼의 추진 현황 및 모니터링 등 크게 두 부분으로 구성
- (R&D통계) 2021년 EU 국가 R&D 공공 투자, 전년 대비 6% 증가 2)
 - 2021년 EU 국가 정부의 연구개발 투자 총액 1,092억 유로(GDP대비 0.8%)
 - 속도는 느리나 R&D 공공 지출 꾸준히 증가 ... 그러나 회원국 간 차이 극명

	룩셈부르크	덴마크	독일	-	라트비아	불가리아	루마니아
1인당 지출	€689	€530	€471	...	€45	€24	€19

- (디지털) 유럽통계청, EU Digital Decade 목표 달성 현황 공개(8.5) 3)
 - (기술) 기본 디지털 기술 보유 성인 인구 54%, ICT 전문가 900만 명(여성 19.1%), (기업) 클라우드 컴퓨팅 서비스 구매 기업 41%, AI 기술 사용 기업 8%, 디지털강도 기본 수준 도달 중소기업 55%, (인프라) 인구밀집지역 66% 5G 커버

	구분	Digital Decade 2030 목표	2021년 목표 달성 현황
Skills	ICT 전문가	▪ 2천만 명 (+성별균형)	▪ 9백만 명 (여성비율 19%)
	기본 디지털 스킬 보유	▪ 인구의 80%	▪ 인구의 54%
Business	디지털강도 기본 수준 도달	▪ 중소기업의 90%	▪ 중소기업의 55%
	클라우드·AI·빅데이터 사용	▪ 기업의 75%	▪ 기업의 41% 클라우드 컴퓨팅 사용 ▪ 기업의 8% 하나 이상의 AI 사용 ▪ 기업의 14% 빅데이터 분석 사용
Infra	5G	▪ 모든 지역	▪ 인구밀집지역 66%
	기가바이트 연결	▪ 모든 가구	▪ EU 가정의 70%

- (OA) 집행위, 원숭이두창에 대한 연구 및 데이터 오픈액세스 촉구 4)
 - 전 세계 19개 정부와 EU집행위는 과학기관, 출판사 및 저자가 연구에 대한 재사용 · 2차 분석에 대한 권한과 함께 이를 오픈액세스에 공유할 것을 요청

1) 집행위 연례보고 [<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=COM:2022:389:FIN>]
 2) R&D 공공 지출 통계 [<https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-eurostat-news/-/DDN-20220803-1>]
 3) 디지털 목표 달성 현황 [<https://ec.europa.eu/eurostat/en/web/products-eurostat-news/-/ddn-20220805-2>]
 4) 원숭이두창 오픈액세스 [[한글](#)] [[원문링크](#)]