

통계로 보는 대전

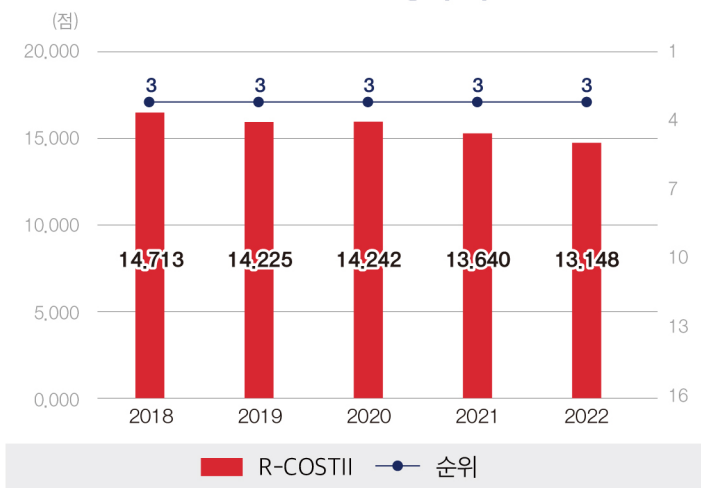
2022년 대전의 과학기술혁신역량(R-COSTII)

*출처-2022년 지역 과학기술혁신 역량평가(KISTEP, '23.2)

대전의 R-COSTII

- 대전의 R-COSTII는 13.148점으로 최근 5년간 17개 광역시·도 중 3위를 기록하며 상위권을 유지
 - 대전은 연구원 수, 연구비, 시설장비 등 우수한 자원 및 연구개발 활동으로 과학기술혁신 역량 상위권을 유지
- 최근 5년간 대전의 지수는 1.565점 감소하였으며, 전년 대비 지수가 0.491점 감소
 - ※ 지수 변화 : 14.713점('18) → 14.242점('20) → 13.148점('22)

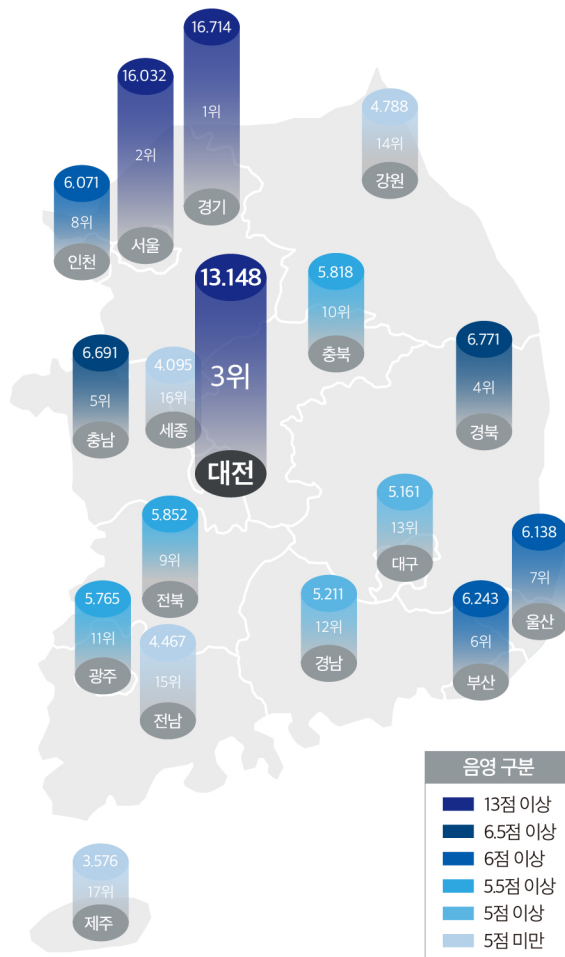
[R-COSTII 변동 추이]



2022년 **1.82배**

전국 평균 대비 대전 R-COSTII 수준

[2022년 지역별 R-COSTII 지수 및 순위]



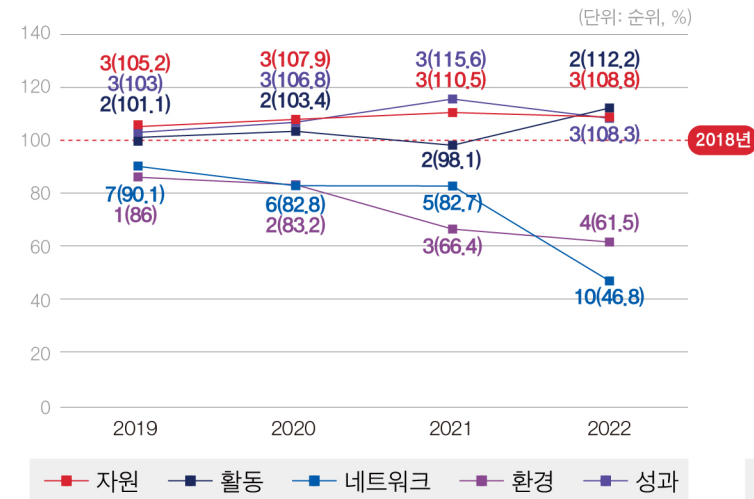
음영 구분

- 13점 이상
- 6.5점 이상
- 6점 이상
- 5.5점 이상
- 5점 이상
- 5점 미만

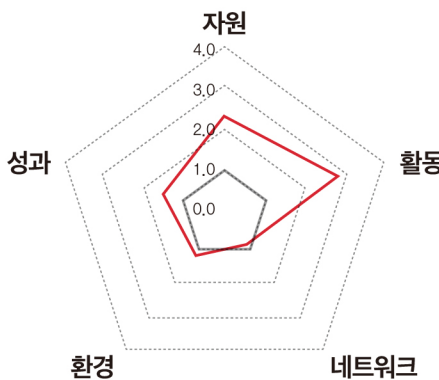
부문별 R-COSTII 분석

- 2022년 대전의 자원, 활동, 성과 부문 지수는 5년 전(100% 기준) 보다 증가한 반면, 네트워크, 환경 부문 지수는 각각 53.2%p, 38.5%p 감소

[5개 부문 연도별 추이 및 순위]



[2022년 5개 부문별 현황]



주) 5개 부문별 지역 평균을 10이라고 할 때, 상대적인 값임

— 대전 — 평균

항목별 R-COSTII 분석

- 중분류 13개 항목 중 11개 항목이 상위 5위권이며, 특히 인적자원, 연구개발 투자 항목이 1위임
- 대전의 자원(3위), 활동(2위), 성과(3위) 부문과 하위 항목(중분류)들은 모두 상위 5위권인 반면, 네트워크(10위), 환경(4위) 부문을 구성하는 항목들은 순위 분포가 다양함
 - 네트워크 부문의 산학연 협력(3위), 국제 협력(5위) 항목은 상위 5위권, 기업 간/정부 간 협력은 17위로 전국 최하위임
 - 환경 부문의 지원제도, 인프라 항목은 2위인 반면, 교육/문화 항목은 14위임

