

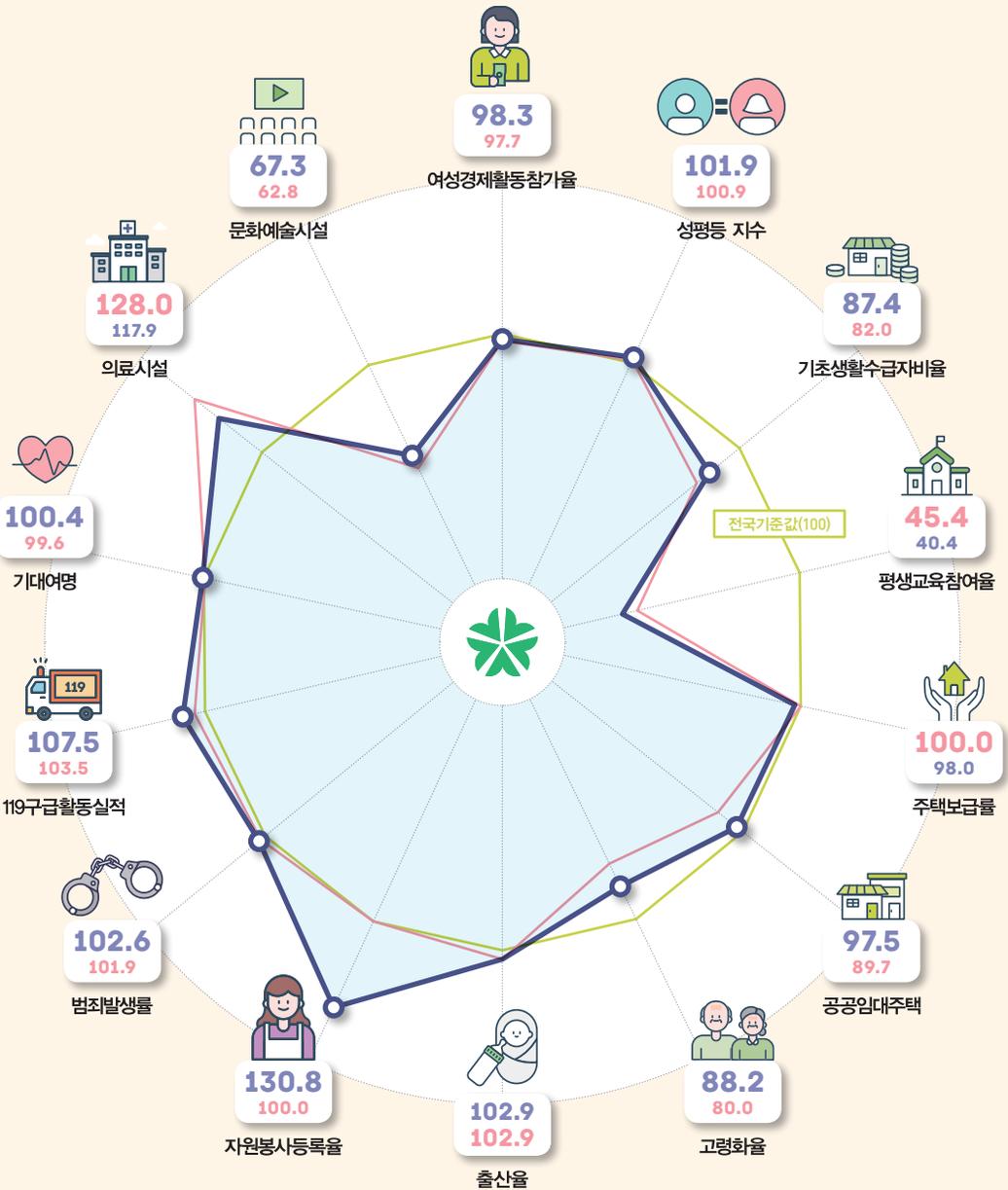
지속가능한 대전의 도시경쟁력¹⁾

01 | 지속가능지표 분석을 통한 대전의 도시경쟁력

사회문화 부문

• 의료시설, 자원봉사등록율 등에서 경쟁력 높음

■ 대전 ■ 광역시 평균 단위: 점



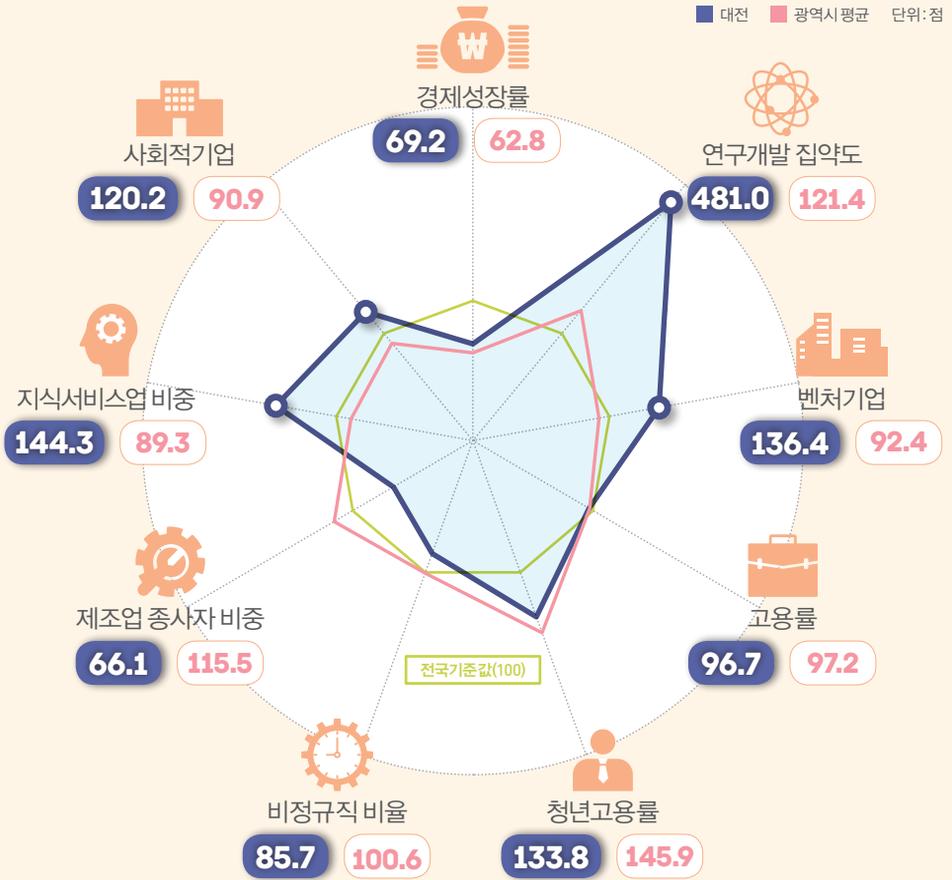
주: 부정적인 지표는 수치가 높을수록 양호한 지표임

○부정지표(기초생활수급자비율, 고령화율, 범죄발생률)

1) 황혜란(2019). '대전시 출범 70주년 회고와 전망: 아젠다 및 정책과제 발굴'에서 발췌하여 재정리

경제혁신 부문

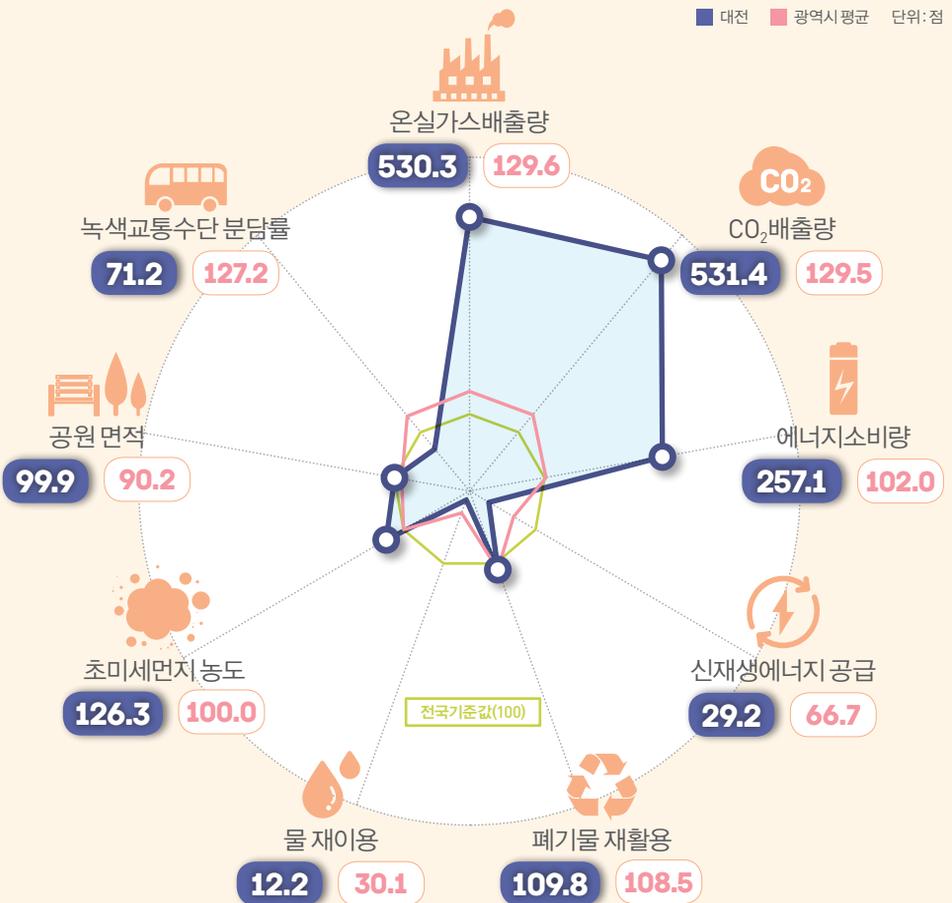
• 연구개발 집약도, 벤처기업, 지식서비스업 비중, 사회적기업 등에서 경쟁력 높음



○부정지표 (비정규직 비율)

생태환경 부문

• 온실가스배출량, CO₂배출량, 에너지소비량 등에서 경쟁력 높음



○부정지표 (온실가스배출량, CO₂배출량, 에너지소비량, 초미세먼지 농도)

02 | 지속가능도시 지표분석(대전 vs 전국 및 광역시 평균)

사회문화 부문 지표별 점수

- 강점: 자원봉사등록율, 119구급활동실적
- 약점: 문화예술시설, 평생교육참여율, 고령화율

지표	지표별 원점수								상대점수 (전국=100)		자료원
	전국	광역시	대전	부산	대구	인천	광주	울산	광역시 평균	대전	
여성경제활동참가율(2018년, %)	52.9	51.7	52.0	48.6	52.3	55.4	52.8	52.0	97.7	98.3	통계청
성평등 지수(2017년, 점)	74.7	75.4	76.1	75.2	76.5	74.5	75.7	74.4	100.9	101.9	여성가족부
기초생활수급자비율(2017년, %)	3.05	3.72	3.49	4.18	4.17	3.35	4.49	1.62	82.0	87.4	보건복지부
평생교육참여율(2017년, %)	24.0	10.9	9.7	15.1	11.6	6.3	10.6	10.6	45.4	40.4	한국교육개발원
주택보급률(2017년, %)	103.3	103.3	101.2	103.1	104.3	100.4	105.3	109.3	100.0	98.0	국토교통부
공공임대주택(2017년, 호/만명)	475.1	426.3	463.2	471.7	369.8	355.9	672.2	232.5	89.7	97.5	국토교통부
고령화율(2018년, %)	11.2	14.0	12.7	17.1	14.7	12.3	12.8	10.7	80.0	88.2	통계청
출산율(2017년, %)	1.05	1.08	1.08	0.98	1.07	1.01	1.05	1.26	102.9	102.9	통계청
자원봉사등록율(2017년, %)	2.6	2.6	3.4	2.0	2.2	1.9	4.4	4.1	100.0	130.8	보건복지부
범죄발생률(2017년, 건/십만명)	3,210	3,151	3,128	3,355	3,031	3,099	3,294	2,996	101.9	102.6	경찰청
119구급활동실적(2017년, %)	63.7	65.9	68.5	61.2	66.2	61.7	70.0	67.6	103.5	107.5	소방청
기대여명(2017년, 세)	84.6	84.3	84.9	84.1	84.4	84.6	84.2	84.1	99.6	100.4	통계청
의료시설(2017년, %)	16.8	21.5	19.8	25.2	18.0	13.9	35.4	16.6	128.0	117.9	국민건강보험공단
문화예술시설(2018년, 개소)	53.5	33.6	36.0	30.1	30.2	34.5	40.8	35.4	62.8	67.3	문화체육관광부

경제혁신 부문 지표별 점수

- 강점: 연구개발 집약도, 벤처기업, 지식서비스업, 사회적기업
- 약점: 경제성장률, 제조업종사자 비중, 비정규직 비율, 청년 고용률(광역시 평균보다 저조)

지표	지표별 원점수								상대점수 (전국=100)		자료원
	전국	광역시	대전	부산	대구	인천	광주	울산	광역시 평균	대전	
경제성장률(2017년, %)	5.46	3.43	3.78	2.50	2.09	3.96	4.27	3.99	62.8	69.2	통계청
연구개발 집약도(2016년, %)	0.042	0.051	0.202	0.015	0.024	0.030	0.025	0.011	121.4	481.0	과학기술정보통신부
벤처기업(2018년, 개/천명당)	1.32	1.22	1.80	1.33	1.27	1.02	1.08	0.78	92.4	136.4	벤처확인공시시스템
고용률(2018년, %)	60.7	59.0	58.7	55.7	58.2	62.9	59.4	59.0	97.2	96.7	통계청
청년(20~29세)고용률(2018년, %)	37.9	55.3	50.7	53.9	50.3	64.6	54.6	57.8	145.9	133.8	통계청
비정규직비율(2018년, %)	33.0	32.8	38.5	31.3	30.8	32.0	35.6	32.0	100.6	85.7	통계청
제조업 종사자 비중(2018년, %)	16.8	19.4	11.1	17.3	20.6	22.4	14.8	32.2	115.5	66.1	통계청
지식서비스업 비중(2017년, %)	28.9	25.8	41.7	30.1	32.9	22.1	31.2	9.7	89.3	144.3	통계청
사회적기업(2018년, 개/천명당)	119	108.2	143	74	72.5	109	169	154	90.9	120.2	한국사회적기업진흥원

생태환경 부문 지표별 점수

- 강점: 온실가스, CO₂, 에너지소비량, 초미세먼지, 폐기물 재활용
- 약점: 신재생에너지, 물 재이용, 녹색교통수단

지표	지표별 원점수								상대점수 (전국=100)		자료원
	전국	광역시	대전	부산	대구	인천	광주	울산	광역시 평균	대전	
온실가스배출량(2016년, tCO ₂ eq./인)	6.31	4.87	1.19	1.42	1.74	3.34	1.28	34.87	129.6	530.3	한국에너지공단
CO ₂ 배출량(2016년, tCO ₂ /인)	6.27	4.84	1.18	1.41	1.74	3.33	1.27	34.66	129.5	531.4	한국에너지공단
에너지소비량(2017년, toe/인)	4.55	4.46	1.77	1.84	1.81	4.64	1.71	24.42	102.0	257.1	에너지경제연구원
신재생에너지 공급(2017년, toe/인)	0.24	0.16	0.07	0.05	0.06	0.11	0.03	1.10	66.7	29.2	에너지경제연구원
폐기물 재활용(2016년, %)	60.0	65.1	65.9	79.9	64.2	56.0	59.2	52.7	108.5	109.8	환경부
물 재이용(2016년, %)	134.7	40.5	16.4	53.1	31.2	39.0	18.0	58.2	30.1	12.2	환경부
초미세먼지농도(2018년, ug/m ³)	24	24	19	25	22	22	27	29	100	126.3	환경부
공원면적(2018년, m ² /인)	17.84	16.09	17.82	16.46	10.16	14.67	14.13	31.42	90.2	99.9	한국토지주택공사
녹색(대중)교통수단보달률(2016년, %)	38.2	48.6	27.2	45.5	33.8	41.4	25.2	24.0	127.2	71.2	지자체별 내부자료