

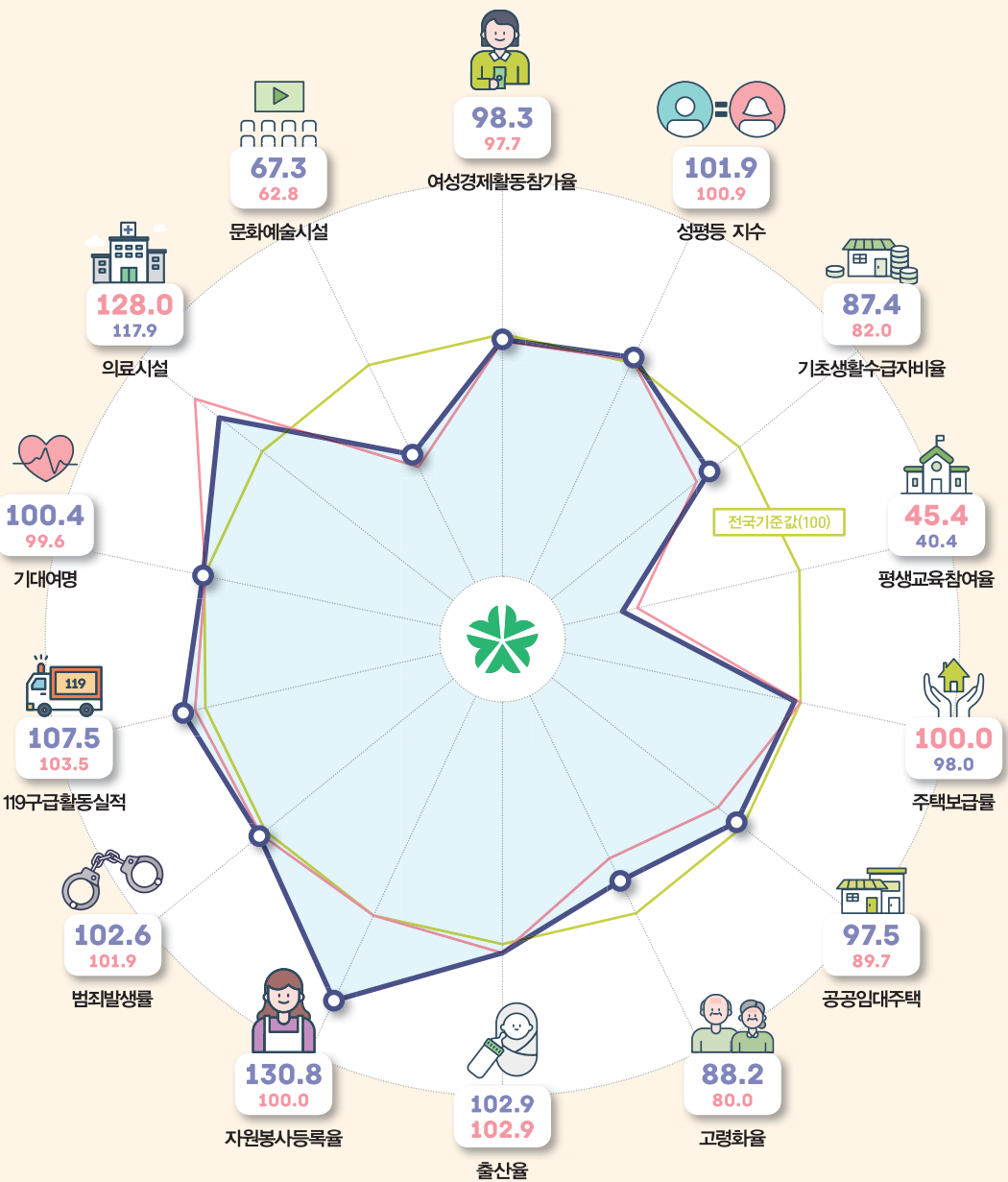
# 지속가능한 대전의 도시경쟁력<sup>1)</sup>

## 01 | 지속가능지표 분석을 통한 대전의 도시경쟁력

사회문화 부문

• 의료시설, 자원봉사등록율 등에서 경쟁력 높음

■ 대전 ■ 광역시 평균 단위: 점



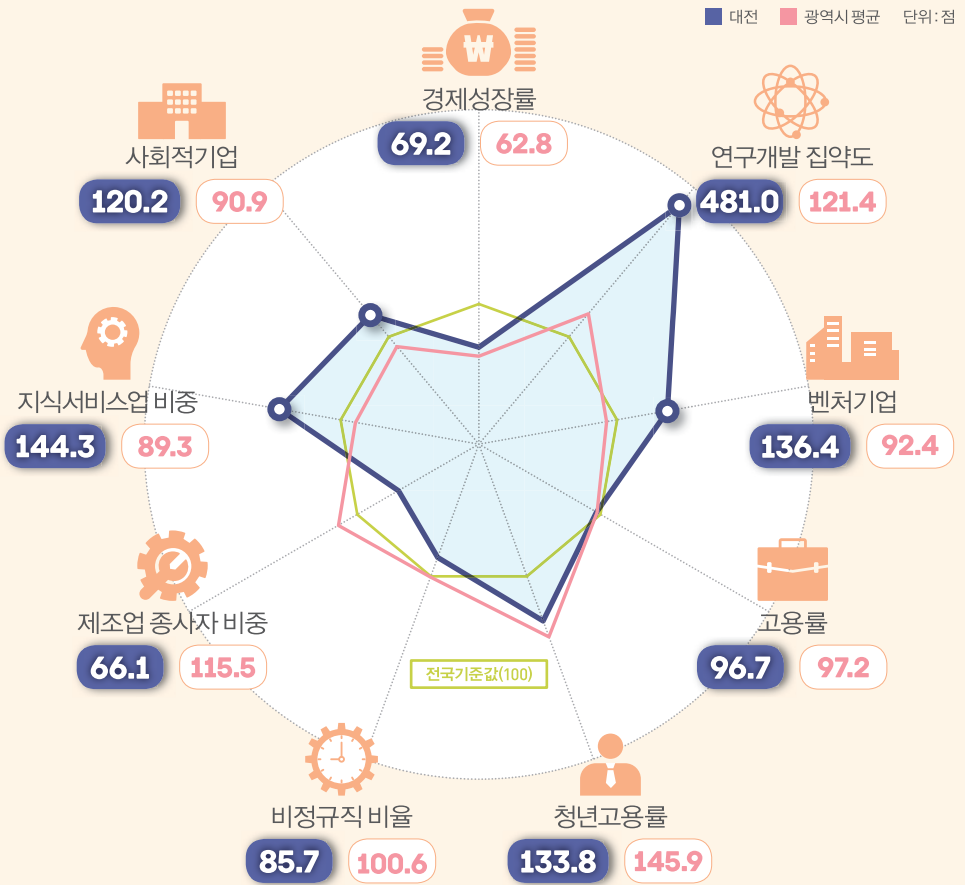
주: 부정적인 지표는 수치가 높을수록 양호한 지표임

○부정지표(기초생활수급자비율, 고령화율, 범죄발생률)

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

경제혁신 부문

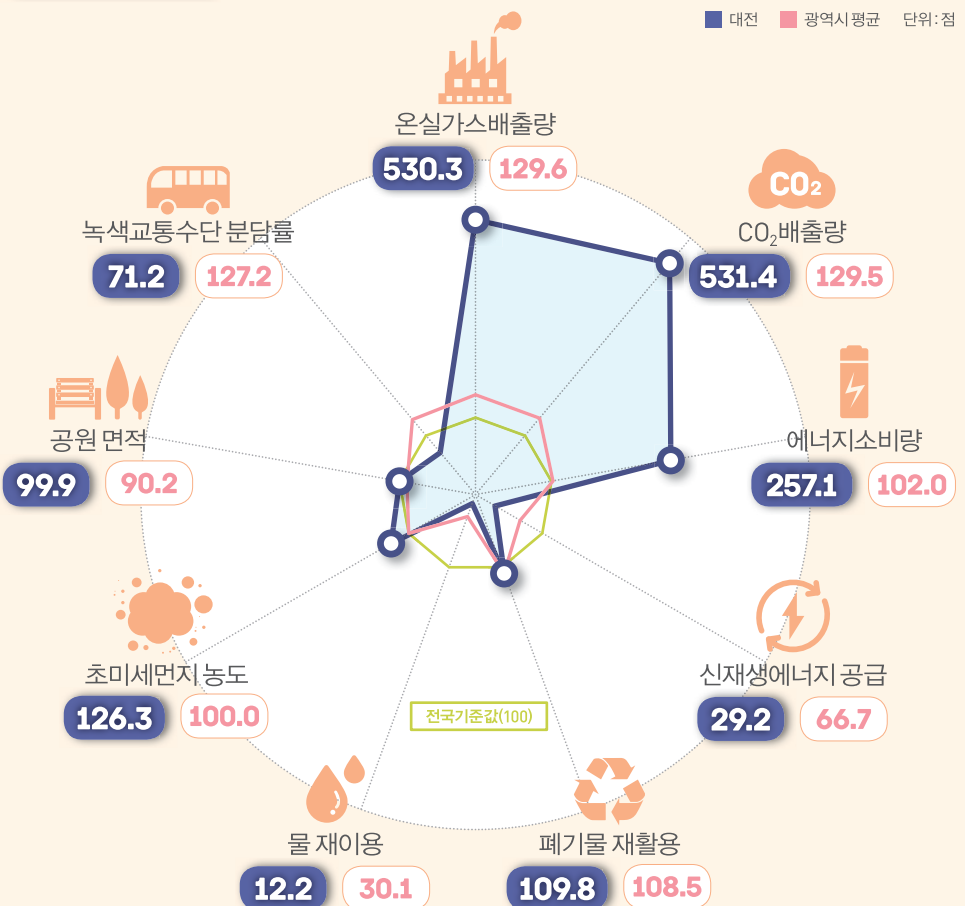
• 연구개발 집약도, 벤처기업, 지식서비스업 비중, 사회적기업 등에서 경쟁력 높음



○부정지표 (비정규직비율)

생태환경 부문

• 온실가스배출량, CO<sub>2</sub>배출량, 에너지소비량 등에서 경쟁력 높음



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

### 경제혁신 부문 지표별 점수

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

### 생태환경 부문 지표별 점수

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