

2023년도 대전지역 기업통계 보고서

2023. 8.







2023년도
대전지역 기업 통계
보고서

● 대전지역
기업통계 보고서
CONTENTS

[요약 및 정책 제언]	4
--------------	---

제1부. 사업체 기초통계 현황

01 일반 개요	8
02 사업체 현황	9
03 경쟁력 현황	23

제2부. 법인기업 현황

01 일반 개요	48
02 전국 법인기업 현황	49
03 대전 법인기업 현황	60
04 전국 및 대전 법인기업 비교분석	89

제3부. R&D 투자기업 현황

01 일반 개요	104
02 전국 및 대전 법인기업 비교분석	105
03 스코어보드 1,000대 기업 및 대전(31개) 비교분석	125
04 전산업 1,000대 R&D 투자기업 스코어보드 통계지표	142



1

대전지역 사업체 및 기초통계 조사 결과

- ✔ 대전의 전통산업 부문은 지역 내 공기업, 출연연을 중심으로 민간 사업체들이 산업 생태계가 조성*되어 있으며, 수도권과 인근의 지역(천안, 아산 등) 또는 기간산업 인프라가 집중된 울산, 포항, 부산 대비 큰 규모의 지역 앵커기업이 부족한 것으로 나타남

* 수자원 공사 중심의 수자원, 하수처리 산업, 출연연 중심의 첨단/과학기술 연구개발 산업 등
- ✔ 이에 앵커기업 중심의 낙수효과 또는 혁신 클러스터 효과가 제한적으로 나타나며, 공공부문 중심으로 R&D 투자와 인력이 집중되어 있음에도 불구하고, 혁신 파급효과를 발현할 정도의 임계치(Critical Mass)에는 미치지 못하는 실정
- ✔ 특히, 5대 광역시 중에서 제조 품목의 수출 비중은 최하위 수준인 데 반해, 고급 과학기술을 보유한 해외인력 중심으로 외국인 비중이 수도권 다음으로 높다는 점은 가용한 지역 글로벌 잠재역량도 잘 발현해내지 못함을 투영

* 대전지역 해외인재 대상 지역 정주 수요조사 결과, 대부분 인력이 대전에서의 정주와 취/창업을 희망하나, 일자리 부족 문제 등으로 지역에서의 정주를 포기하고 학업 종료 또는 연구 파견기간 이후 고국으로 복귀
- ✔ 다만, WIPO, R-COSTII 통계 등으로 유추할 수 있듯이 지역의 혁신 인프라와 잠재력은 매우 높고, 기업 업력이 상대적으로 낮으며(젊고), R&D 기반의 딥테크 스타트업 비중에 있어서 융합 기술 경쟁력은 타 지역 대비 우위
- ✔ 이에 일정 수준의 촉매(기업투자, 앵커기업 유치)가 집중될 경우, 전략적 투자기업(Strategic Investor)과 함께 와해적 혁신(Disruptive Innovation) 성과 창출이 가능할 것으로 판단
- ✔ 특히, 바이오기업과 첨단 유망 제조기업으로 대표되는 전문 과학기술 서비스업종의 경우, 그 역량과 투자 수준이 타 지역 대비 압도적이라는 점이 통계를 통해 입증됨에 따라 해당 영역에 있어서 선택과 집중의 지원전략이 필수적
- ✔ 해당 기업들은 설문조사, 인터뷰, 문헌조사 결과, 인력의 공급과 시장 판로개척의 어려움 그리고 자금 부족을 주요 문제를 꼽았으며, 지역 내 우수 연구개발 인력, 연구개발 실증, 창업 사업화 생태계를 장점으로 거론한바, 강점은 강화하고, 약점은 보완하는 방향의 취장보단(取長補短) 형태의 정책지원이 요구

2

대전지역 법인기업 통계 조사, 분석 결과

- ✔ 대체로 바이오, 정보통신 분야와 함께 신기술, ESG 분야로 대표되는 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업 등에서 연구개발 투자 증가율이 높게 나타났으며, 업력 면에서는 스타트업을 중심으로 연구개발 투자가 활성화하는 양상을 보임
- ✔ 전반적으로 정보통신과 전문, 과학 및 기술 서비스업(매출을 발생시키지 못하는 연구개발 중심의 바이오기업 등 첨단, 딥테크 기업이 다수를 차지) 부문에서 다른 지역에 비해 높은 연구개발 투자가 이루어지는 것으로 관측
- ✔ 상대적으로 상장기업 관점에서, 유가증권시장에 상장된 기업의 수가 적기에 투자가 산업 클러스터링 효과가 제한적으로 나타나며, 코스닥시장 기업의 비중이 압도적으로 높은 것과 대조적으로 코넥스 기업 비중은 낮은 편,
 - 이에 코스닥시장으로의 원활한 순차적 이전상장을 지원하는 방향으로 산업 규모 확대 필요
 - 이를 위해서는 기업의 원활한 상장지원을 위한 전문 컨설팅 지원 프로그램의 운영, 금융투자, 성장 지원 기관의 양산과 관련 인력 공급을 시 정부 차원에서 정책적으로 지원할 필요가 있음
- ✔ 기업 부설 연구소 비중도 타 지역 대비 높는데 이는 대덕특구 중심의 연구소기업 창업 비중이 높기 때문으로 나타남
 - 다만, 출연연 창업기업 수는 연구소기업 수 대비 적으므로 이로 인한 파급효과는 제한적
 - 이에 보수적이고 문화적으로, 준거집단 내에서 쉽지 않은 출연연 창업을 적극 확대하기보다는 출연연 기술의 개방과 상용화를 지원하는 전문 연구개발 서비스 기업의 육성을 통해 기술의 출자를 유도하는 편이 바람직
- ✔ 전반적으로 2021년 들어 대전 법인기업의 매출과 영업이익은 지속 상승하는 추세를 보이며 연구개발 투자 금액도 마찬가지로 양상을 나타냄
 - 특히, DISTEP 자체 실증연구 결과(회귀분석, 패널회귀, 음이항 회귀 등), 비수도권에서 이러한 양상이 통계적으로 유의함을 재확인

•
2023년도
대전지역 기업 통계
보고서

제1부

사업체 기초통계 현황

01. 일반 개요
02. 기업 현황
03. 경쟁력 현황

01 일반 개요

1. 분석 목적

- 대전지역 사업체의 기초 현황을 파악하고, 과학산업 운영지원을 위한 유용한 자료로 활용하고자 함

2. 분석 기준

- 2020년, 2021년 기준

3. 분석 항목

- 사업체 수, 종사자 수, 매출액, 연구개발 인력, 지식재산, 혁신역량 통계 등
- 상장기업 및 시가총액, 혁신형기업(벤처기업, 이노비즈기업, 경영혁신형기업)

4. 방법론

- 각종 통계자료, 온라인 매체 등에서 수집된 2차 자료를 기반으로 분석함

5. 출처

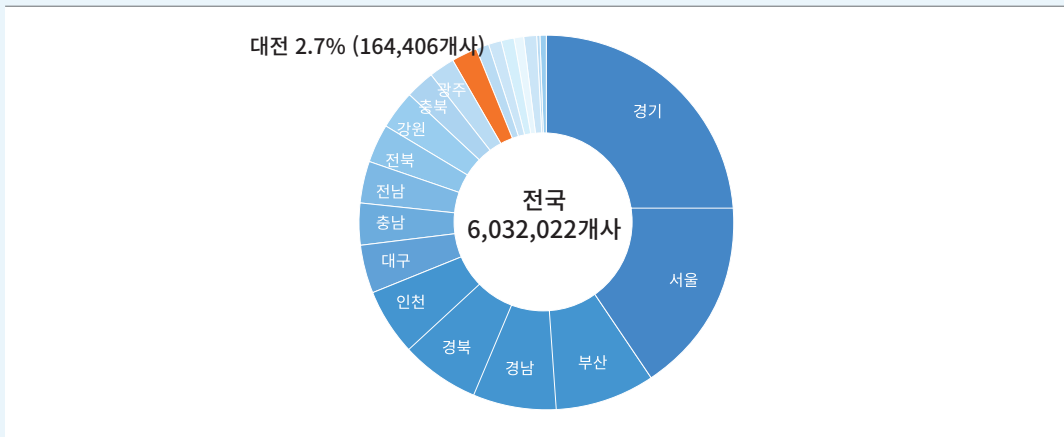
- 중소벤처기업부(<https://www.mss.go.kr>)
- 통계청(<https://kosis.kr>)
- 한국거래소(<http://www.krx.co.kr>)
- 국가과학기술지식정보서비스(NTIS), KISTEP, WIPO 등

02 사업체 현황

- (사업체 수) 대전지역 사업체 수 164,406개사
* 전국(6,032,022개사) 대비 차지하는 비중 2.7%

☑ [그림 1-1] 사업체 수

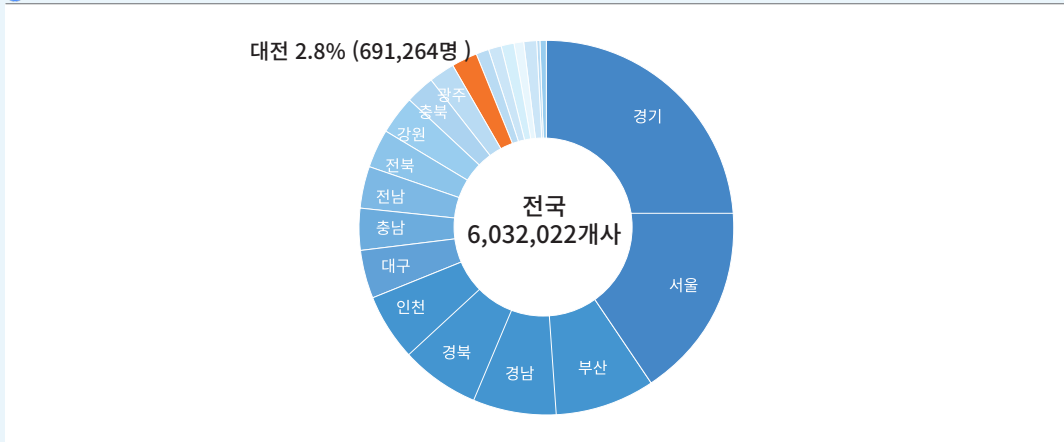
(단위 : %)



- (종사자 수) 대전지역 종사자 수 691,264명
* 전국(24,813,449명) 대비 차지하는 비중 2.8%

☑ [그림 1-2] 종사자 수

(단위 : %)

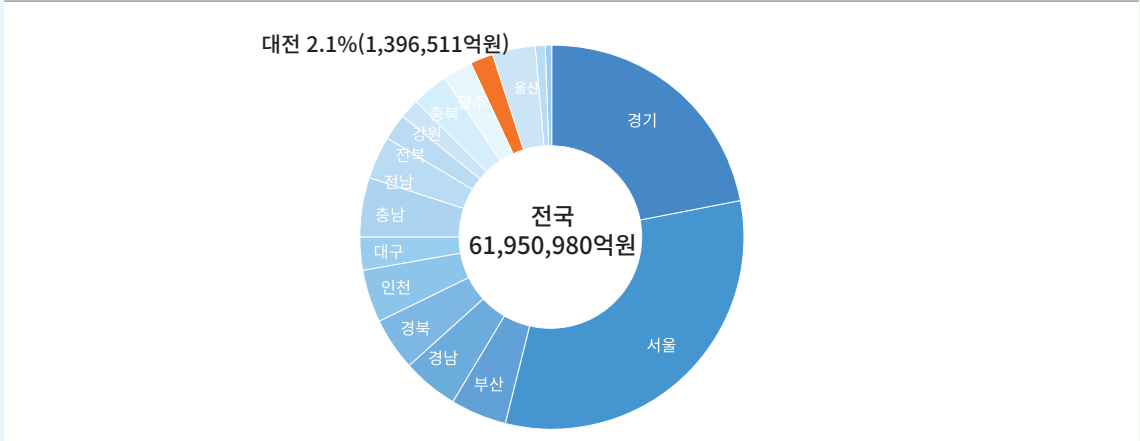


● (매출액) 대전지역 매출액 139조 6,511억원 수준

* 전국(6,710조 9,189억원) 대비 차지하는 비중 2.1%

☑ [그림 1-] 매출액

(단위 : %)



☑ [표 1-1] 사업체 현황

구분	사업체수(개)	총사자수(명) 대전	매출액(억원)				
전국	6,032,022	100.0	67,109,189				
지역	경기	1,455,644	24.1	5,886,850	23.7	14,840,865	22.1
	서울	1,211,053	20.1	5,868,926	23.7	21,347,234	31.8
	부산	402,003	6.7	1,537,281	6.2	3,194,589	4.8
	경남	387,177	6.4	1,494,560	6	3,250,742	4.8
	경북	321,061	5.3	1,225,829	4.9	3,035,710	4.5
	인천	306,108	5.1	1,208,269	4.9	2,824,445	4.2
	대구	283,033	4.7	1,010,557	4.1	1,938,233	2.9
	충남	253,192	4.2	1,064,810	4.3	3,390,183	5.1
	전남	228,219	3.8	847,692	3.4	2,314,592	3.4
	전북	225,964	3.7	794,929	3.2	1,571,879	2.3
	강원	193,074	3.2	704,983	2.8	1,139,476	1.7
	충북	191,265	3.2	808,018	3.3	2,081,576	3.1
	광주	170,085	2.8	667,435	2.7	1,550,617	2.3
	대전	164,406	2.7	691,264	2.8	1,396,511	2.1
	울산	117,247	1.9	543,424	2.2	2,392,639	3.6
	제주	94,001	1.6	318,891	1.3	516,551	0.8
	세종	28,490	0.5	139,731	0.6	323,347	0.5

1. 사업체 수

1) 업종별 사업체 수

- 업종 중 전문, 과학 및 기술서비스 사업체 수 5,765개사

* 전국 대비 차지하는 비중 2.6%

☑ [표 1-2] 업종별 사업체 수

(단위 : 개사, %)

구분		전국		대전		전국 대비 차지하는 비중
전체		6,032,022	100.0	164,406	100.0	2.7
업종	농업, 임업 및 어업(01~03)	12,707	0.2	91	0.1	0.7
	광업(05~08)	2,205	0	10	0	0.5
	제조업(10~34)	579,645	9.6	11,049	6.7	1.9
	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업(35)	74,092	1.2	390	0.2	0.5
	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(36~39)	13,097	0.2	227	0.1	1.7
	건설업(41~42)	471,217	7.8	13,025	7.9	2.8
	도매 및 소매업(45~47)	1,567,298	26	45,329	27.6	2.9
	운수 및 창고업(49~52)	593,274	9.8	16,862	10.3	2.8
	숙박 및 음식점업(55~56)	865,333	14.3	23,831	14.5	2.8
	정보통신업(58~63)	113,304	1.9	2,791	1.7	2.5
	금융 및 보험업(64~66)	64,108	1.1	1,732	1.1	2.7
	부동산업(68)	278,339	4.6	7,110	4.3	2.6
	전문, 과학 및 기술 서비스업(70~73)	221,460	3.7	5,765	3.5	2.6
	연구개발업	13,246	0.2	775	0.5	5.9
	전문 서비스업	103,633	1.7	2,515	1.5	2.4
	건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	53,245	0.9	1,382	0.8	2.6
	기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	51,336	0.9	1,093	0.7	2.1
	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업(74~76)	151,264	2.5	4,195	2.6	2.8
	공공행정, 국방 및 사회보장 행정(84)	12,480	0.2	278	0.2	2.2
	교육 서비스업(85)	234,741	3.9	6,991	4.3	3
보건업 및 사회복지 서비스업(86~87)	157,988	2.6	5,078	3.1	3.2	
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(90~91)	143,161	2.4	4,313	2.6	3	
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(94~96)	476,309	7.9	15,339	9.3	3.2	

* 통계청 「전국사업체조사」, 2020년 기준

☑ [표 1-3] 수도권 및 광역시 업종별 사업체 수

(단위 : 개사)

구분	경기	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	
전 체	1,455,644	1,211,053	402,003	283,033	306,108	170,085	164,406	117,247	
업종	농업, 임업 및 어업(01~03)	1,700	170	156	67	147	112	91	92
	광업(05~08)	123	25	20	9	36	12	10	18
	제조업(10~34)	184,016	78,642	38,222	33,258	33,657	11,535	11,049	10,235
	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업(35)	5,307	824	287	670	446	1,685	390	243
	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(36~39)	3,455	728	621	470	734	240	227	313
	건설업(41~42)	111,359	67,598	25,772	19,397	24,181	15,341	13,025	9,915
	도매 및 소매업(45~47)	374,438	352,424	112,358	77,644	78,706	44,759	45,329	27,191
	운수 및 창고업(49~52)	149,340	105,405	49,890	29,382	38,015	17,428	16,862	12,618
	숙박 및 음식점업(55~56)	180,827	145,757	57,553	38,760	41,888	22,795	23,831	21,110
	정보통신업(58~63)	28,719	55,937	3,857	2,667	3,749	1,684	2,791	732
	금융 및 보험업(64~66)	10,396	22,538	4,085	2,879	2,491	2,005	1,732	1,161
	부동산업(68)	76,086	73,431	19,797	12,552	14,124	9,243	7,110	4,778
	전문, 과학 및 기술 서비스업(70~73)	50,467	85,480	12,404	8,249	8,347	5,559	5,765	3,267
	연구개발업	3,352	4,241	563	422	392	358	775	143
	전문 서비스	22,067	47,639	5,635	3,705	3,934	2,456	2,515	1,073
	건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	13,131	12,686	3,650	2,289	2,002	1,591	1,382	1,504
	기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	11,917	20,914	2,556	1,833	2,019	1,154	1,093	547
	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업(74~76)	38,974	34,072	10,352	6,022	7,937	4,127	4,195	2,977
	공공행정, 국방 및 사회보장 행정(84)	1,871	1,307	693	444	490	271	278	207
	교육 서비스업(85)	59,752	44,933	15,016	12,517	10,933	7,718	6,991	5,585
보건업 및 사회복지 서비스업(86~87)	37,112	31,268	10,130	7,532	8,011	5,220	5,078	3,052	
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(90~91)	35,417	30,044	8,054	6,385	7,943	4,581	4,313	3,193	
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(94~96)	106,285	80,470	32,736	24,129	24,273	15,770	15,339	10,560	

* 통계청 「전국사업체조사」, 2020년 기준

1-1) 기술기반업종별 사업체 수

- 기술기반업종 중 첨단기술업종 사업체 수 1,501개사

* 전국 대비 차지하는 비중 3.5%

☑ [표 1-4] 기술기반업종별 사업체 수

(단위 : 개사, %)

구분			전국		대전		전국 대비 차지하는 비중
전체			6,032,022	100.0	164,406	100.0	2.7
기술 수준	제조업	첨단기술업종	42,681	0.7	1,501	0.9	3.5
		고기술업종	137,978	2.3	2,514	1.5	1.8
		중기술업종	248,407	4.1	5,160	3.1	2.1
		저기술업종	149,177	2.5	1,915	1.2	1.3
지식 기반	서비스업		1,139,877	18.9	24,258	14.8	2.1
기타			4,313,902	71.5	129,058	78.5	3.0

☑ [표 1-5] 수도권 및 광역시 기술기반업종별 사업체 수

(단위 : 개사)

구분			경기	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산
전체			1,455,644	1,211,053	402,003	283,033	306,108	170,085	164,406	117,247
기술 수준	제조업	첨단기술업종	18,216	5,408	1,459	2,242	3,754	843	1,501	498
		고기술업종	50,430	8,839	9,543	6,858	10,165	3,242	2,514	3,220
		중기술업종	67,949	56,287	14,956	13,292	9,520	4,581	5,160	3,122
		저기술업종	51,623	7,871	11,166	10,690	10,195	2,846	1,915	3,223
지식 기반	서비스업		222,676	280,150	60,041	39,815	40,031	22,977	24,258	12,497
기타			1,044,750	852,498	304,838	210,136	232,443	135,596	129,058	94,687

* 통계청 「전국사업체조사」, 2020년 기준
창업생태계 조성 성과모니터링, 창업진흥원(기술수준 산업분류 및 범위에 의한 분류)

참고

창업생태계 조성 성과모니터링의 「기술수준 분류표」 는 다음과 같음

☑ [표 1-8] 기술수준 분류표(기술수준별 산업유형 분류)

(단위 : 개사, %)

구분		산업코드	업종명	
기술 수준	제조업	첨단기술업종	C21	의료용물질 및 의약품제조업
			C26	전자부품,컴퓨터,영상,음향 및 통신장비제조업
			C27	의료,정밀,광학기기 및 시계제조업
			C313	항공기,우주선 및 부품제조업
		고기술업종	C20	화학물질 및 화학제품제조업 ; 의약품제외
			C28	전기장비제조업
			C29	기타기계 및 장비제조업
			C30	자동차 및 트레일러제조업
			C312	철도장비제조업
		중기술업종	C319	그외 기타 운송장비제조업
			C22	고무 및 플라스틱제품제조업
			C23	비금속광물제품제조업
	C24		1차금속제조업	
	C25		금속가공제품제조업 ; 기계및가구제외	
	저기술업종	C311	선박및보트건조업	
		C10	식품제조업	
		C11	음료제조업	
		C12	담배제조업	
		C13	섬유제품제조업 ; 의복제외	
		C14	의복,의복액세서리 및 모피제품제조업	
		C15	가죽,가방 및 신발제조업	
		C16	목재 및 나무제품제조업;가구제외	
		C17	펄프,종이 및 종이제품제조업	
		C18	인쇄 및 기록매체복제업	
		C32	가구제조업	
	C33	기타제품제조업		

제1부 사업체 기초통계 현황

☑ [표 1-9] 기술수준 분류표(지식기반서비스업의 범위)

(단위 : 개사, %)

구분	산업코드	업종명
지식 기반	39	환경정화 및 복원업
	46	도매 및 상품중개업
	47911	통신판매업
	581	서적,잡지 및 기타인쇄물출판업
	582	소프트웨어개발 및 공급업
	5911	영화,비디오물 및 방송프로그램제작업
	5912	영화,비디오물 및 방송프로그램제작관련서비스업
	59201	음악 및 기타오디오물출판업
	612	전기통신업
	62	컴퓨터프로그래밍,시스템통합 및 관리업
	63	정보서비스업
	70	연구개발업
	711	법무관련서비스업
	712	회계 및 세무관련서비스업
	713	광고업
	714	시장조사 및 여론조사업
	71531	경영컨설팅업
	72	건축기술,엔지니어링 및 기타과학기술서비스업
	732	전문디자인업
	73902	번역 및 통역서비스업
	73903	사업 및 무형재산권중개업
	73904	물품감정,계량 및 견본추출업
	73909	그외 기타 분류 안 된 전문,과학 및 기술서비스업
	74100	사업시설유지·관리서비스업
	75320	보안시스템서비스업
	75991	콜센터 및 텔레마케팅서비스업
	75992	전시,컨벤션 및 행사대행업
	75993	신용조사 및 추심대행업
	75994	포장 및 충전업
	85504	온라인교육학원
	8565	기술 및 직업훈련학원
	861	병원
	862	의원
869	기타보건업	

2) 종사자규모별 사업체 수

- 종사자규모별 중 500~999명 기업 수 51개사

* 전국 대비 차지하는 비중 3.7%

☑ [표 1-10] 종사자 규모별 사업체 수

(단위 : 개사, %)

구분		전국		대전		전국 대비 차지하는 비중
전체		6,032,022	100.0	164,406	100.0	2.7
종사자 규모	1 - 4명	5,214,101	86.4	142,832	86.9	2.7
	5 - 9명	476,422	7.9	12,712	7.7	2.7
	10 - 19명	185,243	3.1	4,750	2.9	2.6
	20 - 49명	102,524	1.7	2,516	1.5	2.5
	50 - 99명	33,239	0.6	958	0.6	2.9
	100 - 299명	15,969	0.3	477	0.3	3
	300 - 499명	2,279	0	81	0	3.6
	500 - 999명	1,370	0	51	0	3.7
	1000명 이상	875	0	29	0	3.3

제1부 사업체 기초통계 현황

☑ [표 1-11] 수도권 및 광역시 종사자 규모별 사업체 수

(단위 : 개사)

구분	경기	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산
전체	1,455,644	1,211,053	402,003	283,033	306,108	170,085	164,406	117,247
종사자규모	1 - 4명	1,239,775	1,035,971	351,125	249,030	264,108	142,832	101,952
	5 - 9명	130,256	101,106	29,677	19,895	24,714	12,712	8,609
	10 - 19명	47,793	40,746	11,597	7,970	9,546	4,750	3,300
	20 - 49명	25,767	20,333	6,148	3,964	5,163	2,516	2,069
	50 - 99명	7,791	7,114	2,206	1,415	1,649	958	835
	100 - 299명	3,455	4,173	984	627	741	477	384
	300 - 499명	428	786	128	68	84	81	46
	500 - 999명	241	474	96	43	57	51	30
	1000명 이상	138	350	42	21	46	29	22

* 통계청 「전국사업체조사」, 2020년 기준

2. 종사자 수

1) 업종별 종사자 수

- 업종별 중 전문, 과학 및 기술 서비스업 종사자 수 48,147명

* 전국 대비 차지하는 비중 4.1%

☑ [표 1-12] 업종별 종사자 수

(단위 : 개사, %)

구분		전국		대전		전국대비 차지하는 비중
전체		24,813,449	100	691,264	100	2.8
연 계	농업, 임업 및 어업(01~03)	63,990	0.3	504	0.1	0.8
	광업(05-08)	14,941	0.1	19	0	0.1
	제조업(10-34)	4,260,429	17.2	67,835	9.8	1.6
	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업(35)	142,433	0.6	2,064	0.3	1.4
	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(36-39)	127,635	0.5	4,142	0.6	3.2
	건설업(41~42)	2,159,187	8.7	62,947	9.1	2.9
	도매 및 소매업(45-47)	3,689,068	14.9	105,502	15.3	2.9
	운수 및 창고업(49-52)	1,326,727	5.3	34,809	5	2.6
	숙박 및 음식점업(55-56)	2,093,205	8.4	58,359	8.4	2.8
	정보통신업(58-63)	774,130	3.1	18,869	2.7	2.4
	금융 및 보험업(64-66)	728,687	2.9	19,890	2.9	2.7
	부동산업(68)	684,981	2.8	18,133	2.6	2.6
	전문, 과학 및 기술 서비스업(70-73)	1,365,432	5.5	55,839	8.1	4.1
	연구개발업	280,740	1.1	29,665	4.3	10.6
	전문 서비스	582,825	2.3	13,160	1.9	2.3
	건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	383,821	1.5	10,327	1.5	2.7
	기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	118,046	0.5	2,687	0.4	2.3
	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업(74-76)	1,316,478	5.3	42,851	6.2	3.3
	공공행정, 국방 및 사회보장 행정(84)	826,822	3.3	28,594	4.1	3.5
	교육 서비스업(85)	1,652,891	6.7	57,803	8.4	3.5
보건업 및 사회복지 서비스업(86-87)	2,249,829	9.1	73,513	10.6	3.3	
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(90-91)	420,849	1.7	11,167	1.6	2.7	
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(94-96)	915,735	3.7	28,424	4.1	3.1	

* 통계청 「전국사업체조사」, 2020년 기준

☑ [표 1-13] 업종별 종사자 수

(단위 : 개사, %)

구분		경기	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산
전체		5,886,850	5,868,926	1,537,281	1,010,557	1,208,269	667,435	691,264	543,424
업종	농업, 임업 및 어업(01~03)	7,782	835	3,840	466	485	512	504	386
	광업(05-08)	1,502	94	83	31	567	38	19	277
	제조업(10~34)	1,382,830	284,356	216,869	173,382	253,606	88,160	67,835	175,733
	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업(35)	14,427	6,841	4,189	3,626	4,403	3,027	2,064	2,603
	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(36~39)	33,057	10,342	7,419	4,436	7,661	2,535	4,142	2,503
	건설업(41~42)	435,271	515,446	133,675	87,039	92,870	81,661	62,947	46,699
	도매 및 소매업(45~47)	891,493	1,043,507	246,846	161,985	172,776	96,162	105,502	56,392
	운수 및 창고업(49~52)	312,842	279,478	127,783	55,003	96,036	34,924	34,809	28,813
	숙박 및 음식점업(55~56)	459,082	432,643	141,053	88,027	101,750	54,897	58,359	45,764
	정보통신업(58~63)	158,961	459,805	20,517	15,655	14,027	10,702	18,869	4,328
	금융 및 보험업(64~66)	102,522	293,104	49,906	32,017	24,618	21,968	19,890	12,745
	부동산업(68)	172,368	213,544	44,630	29,296	31,465	24,020	18,133	9,983
	전문, 과학 및 기술 서비스업(70~73)	324,468	590,946	57,503	34,183	41,922	23,673	55,839	19,062
	연구개발업	123,213	64,820	4,055	3,524	10,701	2,025	29,665	2,050
	전문 서비스	89,685	349,065	25,139	15,154	15,681	10,777	13,160	5,396
	건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	87,646	121,184	23,002	11,713	11,725	8,187	10,327	9,975
	기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	23,924	55,877	5,307	3,792	3,815	2,684	2,687	1,641
	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업(74~76)	274,985	505,800	79,998	43,863	57,530	30,783	42,851	19,980
	공공행정, 국방 및 사회보장 행정(84)	137,286	150,905	47,845	31,333	40,912	19,744	28,594	15,414
	교육 서비스업(85)	382,033	354,237	102,424	80,049	77,194	51,744	57,803	35,750
보건업 및 사회복지 서비스업(86~87)	486,652	443,245	166,675	112,173	125,916	81,697	73,513	41,598	
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(90~91)	104,314	88,627	22,039	15,475	19,659	12,678	11,167	7,089	
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(94~96)	204,975	195,171	63,987	42,518	44,872	28,510	28,424	18,305	

* 통계청 「전국사업체조사」, 2020년 기준

1-1) 기술기반업종별 종사자 수

- 기술기반업종 중 첨단기술업종 종사자 수 15,919명

* 전국 대비 차지하는 비중 2.6%

☑ [표 1-14] 업종별 종사자 수

(단위 : 개사, %)

구분		전국		대전		전국 대비 차지하는 비중	
전체		24,813,449	100	691,264	100	2.8	
기술 수준	제조업	첨단기술업종	619,189	2.5	15,919	2.3	2.6
		고기술업종	1,362,123	5.5	20,076	2.9	1.5
		중기술업종	1,142,006	4.6	21,310	3.1	1.9
		저기술업종	1,148,459	4.6	11,700	1.7	1
지식 기반	서비스업	5,178,526	20.9	142,245	20.6	2.7	
기타		15,363,146	61.9	480,014	69.4	3.1	

☑ [표 1-15] 수도권 및 광역시 기술기반업종별 종사자 수

(단위 : 개사)

구분		경기	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	
전체		5,886,850	5,868,926	1,537,281	1,010,557	1,208,269	667,435	691,264	543,424	
기술 수준	제조업	첨단기술업종	289,696	34,637	17,307	13,213	43,300	11,816	15,919	2,632
		고기술업종	421,471	37,930	64,455	52,489	91,782	38,959	20,076	92,000
		중기술업종	360,374	190,636	63,550	54,415	49,181	15,899	21,310	13,254
		저기술업종	336,683	21,382	67,212	53,520	71,596	21,800	11,700	61,000
지식 기반	서비스업	1,075,454	1,762,400	269,253	169,606	181,825	109,580	142,245	60,741	
기타		3,403,172	3,821,941	1,055,504	667,314	770,585	469,381	480,014	313,797	

* 통계청 「전국사업체조사」, 2020년 기준
창업생태계 조성 성과모니터링, 창업진흥원(기술수준 산업분류 및 범위에 의한 분류)

2) 종사자규모별 종사자 수

- 종사자규모 중 500~999명 기업의 종사자 수 35,900명

* 전국 대비 차지하는 비중 3.8%

☑ [표 1-6] 종사자 규모별 종사자 수

(단위 : 명, %)

구분		전국		대전		전국 대비 차지하는 비중
전체		24,813,449	100	691,264	100	2.8
종사자 규모	1 - 4명	7,709,916	31.1	209,466	30.3	2.7
	5 - 9명	3,047,771	12.3	81,163	11.7	2.7
	10 - 19명	2,449,179	9.9	62,687	9.1	2.6
	20 - 49명	3,044,741	12.3	75,256	10.9	2.5
	50 - 99명	2,284,881	9.2	66,403	9.6	2.9
	100 - 299명	2,514,546	10.1	75,484	10.9	3
	300 - 499명	862,066	3.5	30,836	4.5	3.6
	500 - 999명	941,442	3.8	35,900	5.2	3.8
	1000명 이상	1,958,907	7.9	54,069	7.8	2.8

☑ [표 1-17] 수도권 및 광역시 종사자 규모별 종사자 수

(단위 : 명)

구분	경기	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산
전체	5,886,850	5,868,926	1,537,281	1,010,557	1,208,269	667,435	691,264	543,424
종사자규모	1 - 4명	1,847,466	1,556,973	519,396	365,635	384,872	219,682	148,067
	5 - 9명	834,595	644,764	188,656	126,501	159,083	81,883	54,982
	10 - 19명	630,896	534,211	152,341	104,968	126,097	63,471	44,051
	20 - 49명	761,064	601,982	184,786	117,345	152,520	77,738	63,400
	50 - 99명	534,258	492,741	151,392	97,428	113,382	63,786	57,208
	100 - 299명	538,008	672,294	154,604	97,946	114,013	73,361	60,274
	300 - 499명	161,727	296,788	48,345	25,834	30,899	23,773	30,836
	500 - 999명	162,895	327,372	64,909	29,144	38,416	20,840	35,900
	1000명 이상	415,941	741,801	72,852	45,756	88,987	42,901	54,069

* 통계청 「전국사업체조사」, 2020년 기준

3. 업종별 매출액

- 업종 중 전문, 과학 및 기술 서비스업 매출액 12조 8,374억 원

*전국 대비 차지하는 비중 5.1%

☑ [표 1-18] 업종별 매출액

(단위 : 억 원, %)

구분		전국		대전		전국 대비 차지하는 비중
전체		67,109,189	100	1,396,511	100	2.1
업종	농업, 임업 및 어업(01-03)	190,060	0.3	935	0.1	0.5
	광업(05-08)	38,120	0.1	78	0	0.2
	제조업(10-34)	18,164,888	27.1	229,774	16.5	1.3
	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업(35)	1,420,887	2.1	40,611	2.9	2.9
	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(36-39)	303,818	0.5	14,579	1	4.8
	건설업(41-42)	4,776,180	7.1	123,475	8.8	2.6
	도매 및 소매업(45-47)	14,620,099	21.8	313,750	22.5	2.1
	운수 및 창고업(49-52)	2,329,108	3.5	33,883	2.4	1.5
	숙박 및 음식점업(55-56)	1,510,576	2.3	38,996	2.8	2.6
	정보통신업(58-63)	1,963,423	2.9	40,026	2.9	2
	금융 및 보험업(64-66)	10,599,809	15.8	172,426	12.3	1.6
	부동산업(68)	2,027,000	3	52,467	3.8	2.6
	전문, 과학 및 기술 서비스업(70-73)	2,526,304	3.8	128,374	9.2	5.1
	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업(74-76)	1,040,804	1.6	31,571	2.3	3
	공공행정, 국방 및 사회보장 행정(84)	1,706,928	2.5	62,076	4.4	3.6
	교육 서비스업(85)	1,222,260	1.8	36,526	2.6	3
	보건업 및 사회복지 서비스업(86-87)	1,638,181	2.4	48,532	3.5	3
	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(90-91)	397,269	0.6	7,913	0.6	2
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(94-96)	633,474	0.9	20,518	1.5	3.2	

* 통계청 「전국사업체조사」, 2020년 기준

* 시도 산업별 매출액의 공표 기준은 시도 업종 대분류임

● 대전지역 전문, 과학 및 기술 서비스업 매출액 12조 8,374억원

* 수도권을 제외한 6개 광역시 중 가장 높음

☑ [표 1-19] 수도권 및 광역시 업종별 매출액

(단위: 억 원)

구분	경기	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산
전체	14,840,865	21,347,234	3,194,589	1,938,233	2,824,445	1,550,617	1,396,511	2,392,639
아래 표	농업, 임업 및 어업(01~03)	25,863	3,304	11,770	684	1,519	935	494
	광업(05~08)	6,701	244	162	41	1,776	78	1,382
	제조업(10~34)	5,423,170	607,925	548,180	387,221	821,849	437,840	229,774
	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업(35)	248,849	136,601	72,215	113,167	93,837	27,931	40,611
	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(36~39)	81,396	16,704	14,597	10,659	21,975	7,171	14,579
	건설업(41~42)	852,774	1,877,683	255,607	145,044	209,496	208,235	123,475
	도매 및 소매업(45~47)	3,383,938	5,702,835	901,356	502,891	727,135	320,521	313,750
	운수 및 창고업(49~52)	518,927	704,681	226,146	56,686	182,187	37,139	33,883
	숙박 및 음식점업(55~56)	364,031	362,608	91,847	54,918	76,131	37,858	38,996
	정보통신업(58~63)	411,008	1,206,285	47,720	41,261	24,550	32,946	40,026
	금융 및 보험업(64~66)	842,024	7,264,483	414,865	253,447	191,069	143,287	172,426
	부동산업(68)	565,331	641,807	143,122	70,281	111,988	86,193	52,467
	전문, 과학 및 기술 서비스업(70~73)	729,463	1,149,035	84,003	40,447	66,354	26,623	128,374
	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업(74~76)	227,390	403,556	53,765	31,368	38,591	22,816	31,571
	공공행정, 국방 및 사회보장 행정(84)	312,578	259,700	86,452	59,419	76,781	42,397	62,076
	교육 서비스업(85)	268,060	267,728	79,419	50,929	52,239	36,197	36,526
	보건업 및 사회복지 서비스업(86~87)	341,449	424,833	111,858	83,740	78,942	54,727	48,532
	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(90~91)	91,319	129,426	15,122	9,289	18,591	8,563	7,913
	협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(94~96)	146,595	187,797	36,381	26,740	29,435	18,487	20,518

* 통계청 「전국사업체조사」, 2020년 기준

* 시도 산업별 매출액의 공표 기준은 시도 업종 대부분류임

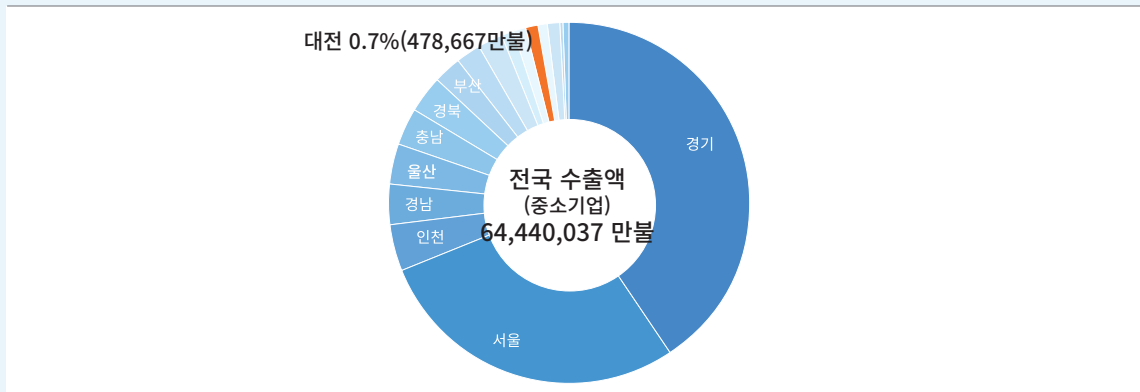
03 경쟁력 현황

1. 수출

- 2021년 기준 대전지역 중소기업 수출액은 478,667만불
* 전국 대비 차지하는 비중 0.7%

☑ [그림 1-4] 중소기업 수출액

(단위 : %)



☑ [표 1-20] 중소기업 수출액

(단위 : 만불, %)

구분	수출액 (만불)	수출 비중 (%)
전국	64,440,037	100.0
지역	경기	21,482,633 (33.3)
	서울	20,442,407 (31.7)
	인천	4,873,106 (7.6)
	경남	3,393,328 (5.3)
	울산	3,294,971 (5.1)
	충남	2,862,380 (4.4)
	경북	2,109,521 (3.3)
	부산	1,538,535 (2.4)
	충북	1,072,379 (1.7)
	전남	878,180 (1.4)
	대구	719,020 (1.1)
	광주	512,092 (0.8)
	대전	478,667 (0.7)
	전북	445,369 (0.7)
	강원	144,149 (0.2)
	세종	80,005 (0.1)
	제주	31,772 (0.0)
지역미상	81,523 (0.1)	

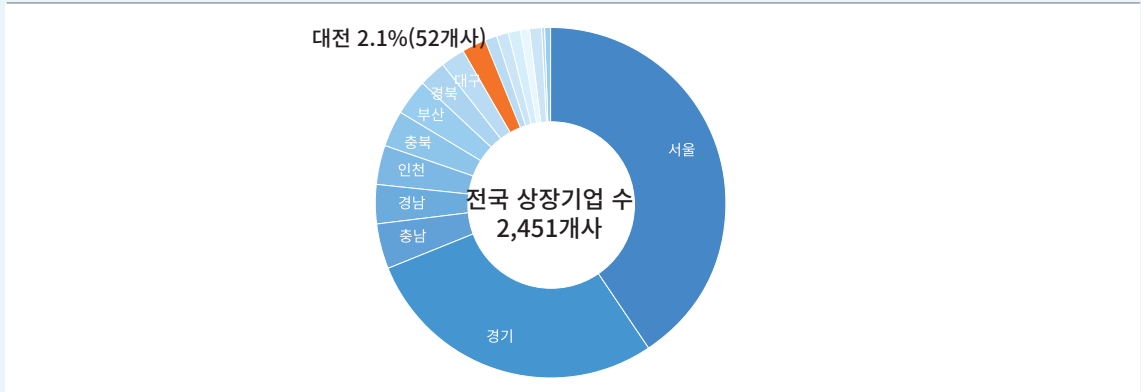
* 중소벤처기업부, 「중소중견기업수출통계」, 2021년 기준

1. 수출

- 2021년 기준 대전지역 중소기업 수출액은 478,667만불
* 전국 대비 차지하는 비중 0.7%

☑ [그림 1-5] 상장기업 수

(단위 : %)



☑ [표 1-21] 상장기업 수 및 시가총액

(단위 : 개사, 억 원)

구분	상장기업 수		시가총액		
	개사	비중 (%)	억 원	비중 (%)	
전국	2,451	100	27,843,538	100	
지역	경기	990	40.4	11,095,472	39.8
	서울	689	28.1	11,164,495	40.1
	인천	97	4	296,631	1.1
	경남	92	3.8	434,844	1.6
	울산	86	3.5	1,448,440	5.2
	충남	82	3.3	375,809	1.3
	경북	77	3.1	220,806	0.8
	부산	64	2.6	659,927	2.4
	충북	55	2.2	204,795	0.7
	전남	52	2.1	385,845	1.4
	대구	27	1.1	171,663	0.6
	광주	27	1.1	156,786	0.6
	대전	25	1	142,691	0.5
	전북	23	0.9	53,156	0.2
	강원	22	0.9	229,192	0.8
	세종	10	0.4	54,390	0.2
	제주	10	0.4	676,880	2.4

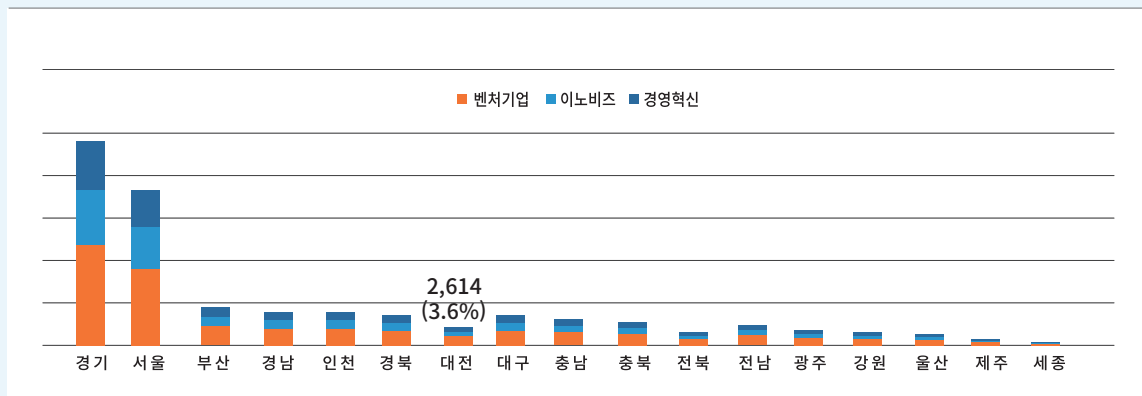
* KRX 정보데이터시스템, 2021년 기준

2. 혁신형 기업

- 2021년 기준 대전지역 혁신형 기업은 벤처기업 1,548개사, 이노비즈 535개사, 경영혁신 531개

☑ [그림 1-6] 혁신형 기업

(단위 : %)



☑ [표 1-22] 혁신형 기업

(단위 : 개사, %)

구분	벤처기업		이노비즈		경영혁신		
	개사	%	개사	%	개사	%	
전국	38,629	100.0	19,534	100.0	19,989	100.0	
지역	경기	11,747	30.4	6,793	34.8	5,645	28.2
	서울	10,251	26.5	3,325	17	4,049	20.3
	부산	2,086	5.4	981	5	1,144	5.7
	경남	1,790	4.6	1,273	6.5	997	5
	인천	1,714	4.4	1,145	5.9	1,190	6
	경북	1,588	4.1	910	4.7	1,062	5.3
	대전	1,548	4	535	2.7	531	2.7
	대구	1,501	3.9	852	4.4	933	4.7
	충남	1,267	3.3	866	4.4	855	4.3
	충북	1,063	2.8	682	3.5	786	3.9
	전북	826	2.1	433	2.2	610	3.1
	전남	825	2.1	526	2.7	705	3.5
	광주	789	2	430	2.2	453	2.3
	강원	734	1.9	367	1.9	431	2.2
	울산	501	1.3	276	1.4	270	1.4
	제주	225	0.6	79	0.4	234	1.2
세종	174	0.5	61	0.3	94	0.5	

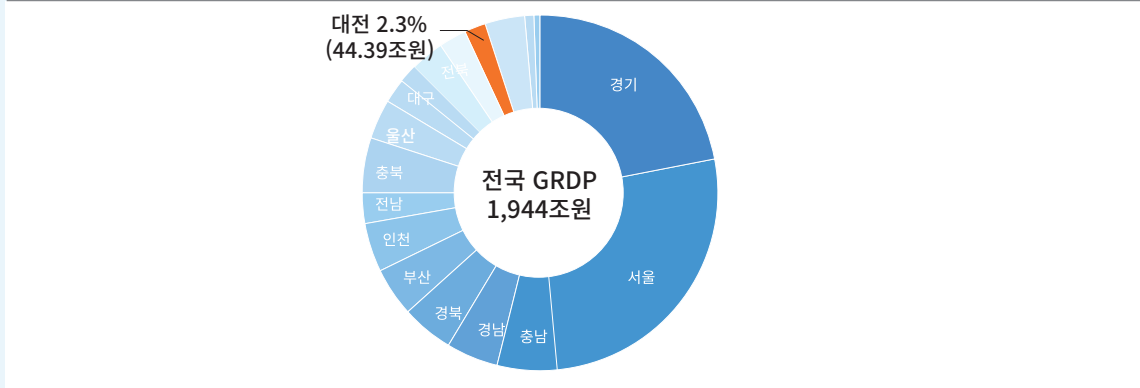
* 중소벤처기업부, 2021년 기준

3. 지역 내 총생산(GRDP)

- 2020년 기준 대전지역 GRDP는 전국 14위로 44.39조원 규모
*전국 대비 차지하는 비중 2.3%

☑ [그림 1-7] 지역 내 총생산(GRDP)

(단위 : %)



☑ [표 1-23] 지역 내 총생산(GRDP)

(단위 : 십억 원,%)

구분	GRDP	(%)
전국	1,944,644	100.0
지역		
경기	491,298	25.3
서울	444,545	22.9
충남	115,531	5.9
경남	110,847	5.7
경북	105,772	5.4
부산	91,286	4.7
인천	89,615	4.6
전남	78,819	4.1
충북	69,584	3.6
울산	69,363	3.6
대구	57,725	3.0
전북	52,820	2.7
강원	48,657	2.5
대전	44,393	2.3
광주	42,068	2.2
제주	19,616	1.0
세종	12,704	0.7

* 통계청 「지역소득」, 2020년 기준

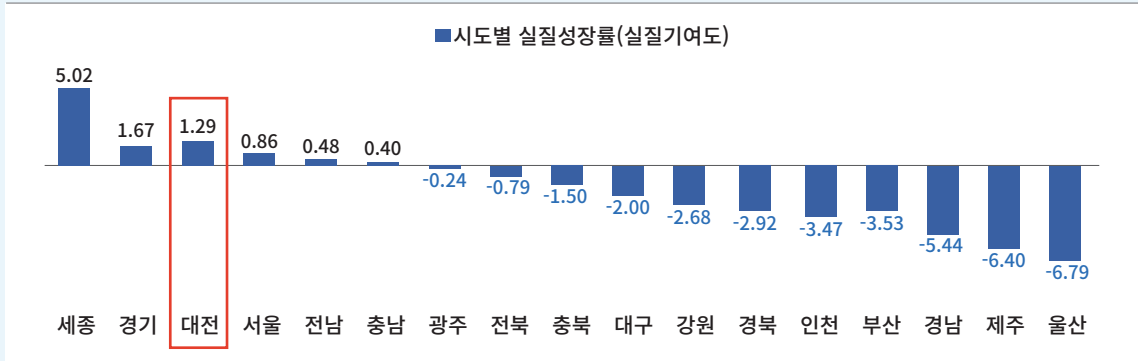
4. 시도별 실질성장률(실질기여도)

- 2020년 기준 대전지역 시도별 성장률은 전국 3위

*세종(5.02%), 경기(1.67%), 대전(1.29%), 서울(0.86%), 전남(0.48%), 충남(0.40%) 순

☑ [그림 1-8] 시도별 성장률(실질기여도)

(단위 : %)



☑ [표 1-24] 시도별 성장률(실질기여도)

(단위 : %)

구분	실질기여도	
전국	-0.64	
지역	세종	5.02
	경기	1.67
	대전	1.29
	서울	0.86
	전남	0.48
	충남	0.4
	광주	-0.24
	전북	-0.79
	충북	-1.5
	대구	-2
	강원	-2.68
	경북	-2.92
	인천	-3.47
	부산	-3.53
	경남	-5.44
	제주	-6.4
	울산	-6.79

* 통계청 「지역소득」, 2020년 기준

* 실질성장률 : 실질 국민 총생산에서 산출한 경제 성장률

5. 우리나라 지역별 연구개발비

- 2021년 기준 대전의 연구개발비는 경기·서울에 이어 전국 Top3에 랭크
 - 경기(51.9조 원), 서울(16.2조 원), 대전(9.4조 원), 충남(3.6조 원), 경남(3.4조 원) 순
 - 특히 경기는 전국(약 102조)의 과반(50.9%)에 달했으며 서울·대전은 각각 15.9%, 9.2% 비중 차지

☑ [표 3-25] 지역별 연구개발비 현황

(단위 :억 원)

구분	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	
전체	637,341.40	659,593.00	694,055.50	787,891.60	857,287.10	890,470.70	930,717.00	1,021,352.60	
지역	경기	310,329.50	318,390.00	330,505.50	384,625.00	436,153.10	459,348.30	470,451.30	519,571.30
	서울	96,355.60	100,306.00	104,839.40	131,696.70	134,753.60	134,449.40	144,319.90	162,043.40
	대전	63,330.10	66,551.00	72,741.00	76,985.00	79,922.00	77,059.00	88,736.90	94,428.00
	충남	23,237.90	22,837.00	29,801.40	25,613.60	25,877.60	34,752.20	36,650.90	36,329.60
	경남	20,620.20	20,948.00	21,937.20	24,537.00	28,624.70	31,895.20	30,898.20	34,080.40
	인천	22,828.90	24,996.00	23,895.40	25,481.50	27,613.00	28,459.10	29,366.30	32,269.90
	경북	26,965.60	26,680.00	24,177.10	28,467.80	30,204.00	28,053.90	26,870.60	27,750.80
	충북	12,539.50	13,797.00	21,053.70	22,128.60	16,287.00	16,595.30	19,217.20	21,306.60
	부산	11,048.50	12,862.00	12,417.20	14,032.70	15,449.20	15,817.10	16,968.30	17,627.40
	대구	9,705.40	11,040.00	11,958.10	12,379.50	13,257.80	13,360.30	13,641.10	14,876.40
	전북	8,704.80	8,043.00	9,002.50	10,321.50	10,845.70	11,216.90	12,361.00	14,111.60
	세종	3,925.10	4,887.00	4,685.30	4,837.10	5,171.20	5,940.80	6,115.40	11,899.60
	광주	6,798.40	7,332.00	8,352.80	7,932.60	9,010.30	8,268.80	9,539.50	11,089.00
	전남	7,485.50	5,739.00	5,198.50	5,491.20	6,607.70	7,238.40	7,041.40	8,142.60
	강원	3,704.70	4,142.00	3,921.00	4,502.90	4,817.60	5,172.20	5,550.90	6,859.00
	울산	8,152.90	9,723.00	8,014.80	7,298.70	11,103.00	11,099.60	10,672.00	6,533.90
	제주	1,608.80	1,320.00	1,554.60	1,560.20	1,589.60	1,744.20	2,316.10	2,433.10

* 국가과학기술지식정보서비스(NTIS), 2023.3.2 데이터 기준

6. 우리나라 지역별 연구원·연구개발인

- (연구원) 2021년 대전의 연구원 수는 38,009명으로 2020년 35,691명에서 2,318명 증가했으며 전국 연구원 수(586,666명)의 6.5% 비중 차지
 - 수도권(서울, 경기, 인천)과 대전을 제외한 지방의 연구원 수 상위 5개 지역은 경남(22,888명), 경북(19,891명), 충남(19,418명), 부산(17,386명), 충북(15,274명) 순
 - 수도권(서울, 경기, 인천) 지역 연구원은 전체의 66.4%인 389,627명

☑ [표 3-26] 지역별 연구원 현황

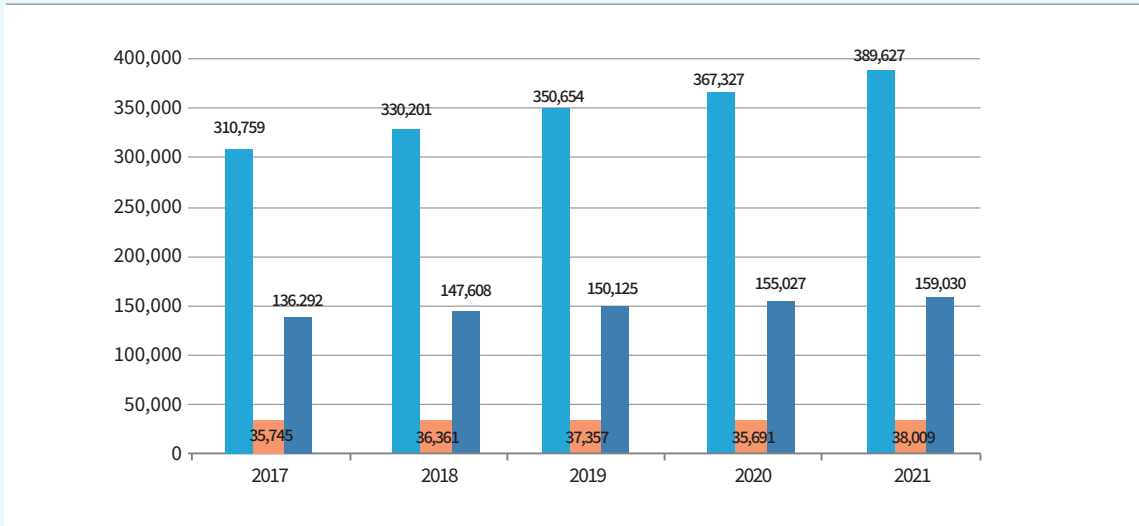
(단위 :명)

구분	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	
전체	453,262.00	460,769.00	482,796.00	514,170.00	538,136.00	558,045.00	586,666.00	
지역	경기	165,118.00	166,737.00	172,583.00	182,654.00	195,972.00	205,899.00	215,116.00
	서울	105,714.00	110,080.00	118,542.00	127,350.00	132,997.00	139,511.00	151,361.00
	대전	34,264.00	34,509.00	35,745.00	36,361.00	37,357.00	35,691.00	38,009.00
	인천	17,613.00	18,435.00	19,634.00	20,197.00	21,685.00	21,917.00	23,150.00
	경남	16,740.00	17,722.00	19,584.00	21,908.00	22,807.00	23,396.00	22,888.00
	경북	18,002.00	17,873.00	19,335.00	19,412.00	19,535.00	19,189.00	19,891.00
	충남	17,572.00	17,362.00	17,139.00	17,823.00	18,384.00	18,584.00	19,418.00
	부산	15,544.00	14,683.00	14,371.00	16,356.00	16,507.00	17,305.00	17,386.00
	충북	11,329.00	11,505.00	12,324.00	13,405.00	13,318.00	14,137.00	15,274.00
	대구	11,756.00	11,453.00	11,781.00	13,429.00	14,047.00	14,498.00	14,856.00
	전북	8,732.00	9,172.00	9,126.00	9,653.00	9,207.00	10,032.00	10,682.00
	광주	8,254.00	8,485.00	7,722.00	9,472.00	9,471.00	9,967.00	9,392.00
	울산	6,987.00	7,372.00	7,807.00	8,422.00	8,025.00	7,900.00	7,948.00
	강원	6,295.00	5,886.00	6,668.00	6,730.00	7,084.00	7,268.00	7,938.00
	전남	4,229.00	4,199.00	4,493.00	5,106.00	5,532.00	5,769.00	6,055.00
	세종	3,565.00	3,562.00	4,109.00	4,064.00	4,199.00	4,741.00	4,979.00
	제주	1,548.00	1,734.00	1,833.00	1,828.00	2,009.00	2,241.00	2,323.00

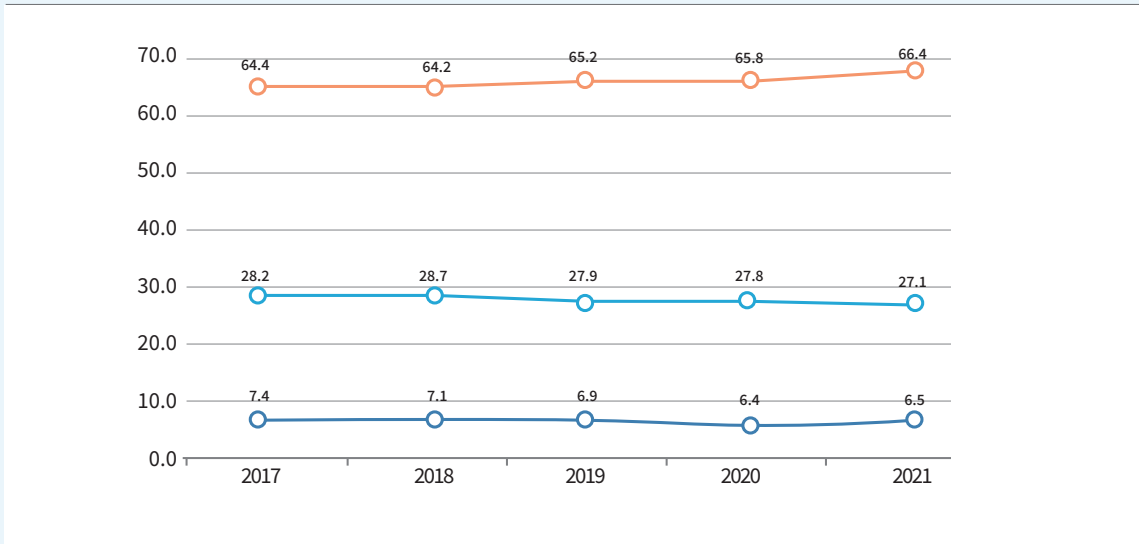
* 국가과학기술지식정보서비스(NTIS), 2023.3.2 데이터 기준 / KISTEP, 2021년도 연구개발활동조사보고서(HeadCount 기준)
<https://www.ntis.go.kr/rndsts/selectStatsDivIdctVo.do?menuNo=A01030304>

☑ [그림 1-9] 수도권·대전 및 그 외 지역 연구원 추이

(단위 : %)



☑ [그림 1-10] 우리나라 수도권, 대전 및 그 외 지역 연구원 비율 추이



- (연구개발인력) 대전의 연구개발인력수는 2019년 53,642명에서 2020년 52,030명으로 1,612명 감소했지만 2021년 53,899명으로 다시 증가해 전국 3위 규모, 전국(785,594명)의 6.9% 비중 차지
 - 수도권(서울, 경기, 인천)과 대전을 제외한 지방의 연구원 수 상위 5개 지역은 경남(33,947명), 경북(27,398명), 충남(26,724명), 부산(25,223명), 충북(22,931명) 순
 - 수도권(서울, 경기, 인천) 지역 연구원은 전체의 63.4%인 497,887명

☑ [표 3-27] 지역별 연구개발 인력 현황

(단위 :명)

구분	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	
전체	619,907.00	624,910.00	650,243.00	691,060.00	718,759.00	747,288.00	785,594.00	
지역	경기	202,267.00	205,137.00	211,620.00	225,982.00	239,971.00	250,652.00	262,508.00
	서울	144,830.00	150,310.00	161,654.00	173,635.00	180,311.00	190,617.00	205,425.00
	대전	48,946.00	49,532.00	50,724.00	52,078.00	53,642.00	52,030.00	53,899.00
	경남	27,718.00	26,369.00	28,114.00	30,735.00	32,574.00	34,302.00	33,947.00
	인천	25,319.00	25,603.00	27,071.00	27,320.00	28,856.00	28,965.00	29,954.00
	경북	25,341.00	24,660.00	26,378.00	25,774.00	26,642.00	26,027.00	27,398.00
	충남	24,353.00	23,922.00	23,468.00	24,100.00	24,968.00	25,542.00	26,724.00
	부산	24,214.00	22,395.00	20,515.00	22,791.00	23,115.00	24,569.00	25,223.00
	충북	16,910.00	17,348.00	19,367.00	20,219.00	19,070.00	20,431.00	22,931.00
	대구	16,923.00	16,665.00	16,898.00	18,960.00	19,739.00	20,496.00	21,040.00
	전북	15,165.00	14,482.00	14,823.00	15,380.00	15,583.00	16,438.00	17,505.00
	광주	13,225.00	13,198.00	11,885.00	14,197.00	14,148.00	15,165.00	15,117.00
	강원	10,346.00	9,980.00	10,977.00	11,106.00	11,755.00	12,195.00	13,488.00
	울산	9,796.00	10,105.00	10,635.00	11,286.00	10,445.00	10,283.00	10,350.00
	전남	7,069.00	6,981.00	7,186.00	8,627.00	8,739.00	9,133.00	9,135.00
	세종	5,065.00	4,908.00	5,707.00	5,609.00	5,826.00	6,603.00	6,911.00
	제주	2,420.00	3,315.00	3,221.00	3,261.00	3,375.00	3,840.00	4,039.00

* 국가과학기술지식정보서비스(NTIS), 2023.3.2 데이터 기준 / HeadCount 기준

7. 2022년 지역 과학기술혁신 역량평가 결과

- 한국과학기술기획평가원이 17개 광역시·도를 대상으로 실시한 「2022년 지역 과학기술혁신 역량평가」의 주요 분석 결과 정리

* 한국과학기술기획평가원은 국가과학기술혁신 역량평가를 기반으로 복합지표 평가모형인 지역 과학기술혁신 역량평가(R-COSTII) 개발, 2009년부터 매년 지역별 혁신역량 평가

- (평가대상) 국내 17개 광역시·도, 2012년 출범한 세종은 43개 세부지표 중 일부 지표 과거
- (평가 결과_지역별) 경기의 과학기술혁신 역량이 16.7점으로 1위이며, 서울이 16.0점으로 2위, 대전이 13.1점으로 3위

* 경기는 최근 5년간 전반적으로 지수가 상승하는 추세로 1위를 유지, 서울은 최근 5년간 15점 이상 유지하며 2위를 유지
* 4위 경북(6.771), 5위 충남(6.691), 6위 부산(6.243), 7위 울산(6.138), 8위 인천(6.071)
* 제주(3.6점, 17위)와 세종(4.1점, 16위), 전남(4.5점, 15위)이 하위권

☑ [표 3-27] 지역별 연구개발 인력 현황

(단위 :명)

구분	R-COSTII(단위 : 점)					순위				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
1 경기	15.973	15.841	16.843	16.204	16.714	1	1	1	1	1
2 서울	15.172	15.164	15.382	15.148	16.032	2	2	2	2	2
3 대전	14.713	14.225	14.242	13.640	13.148	3	3	3	3	3
평균	7.901	7.880	7.992	7.320	7.208					
4 경북	8.884	8.817	8.393	7.019	6.771	4	4	4	4	4
5 충남	7.105	7.085	7.040	6.753	6.691	6	8	7	7	5
6 부산	6.685	7.096	7.389	6.761	6.243	10	7	6	6	6
7 울산	7.503	7.342	7.735	6.818	6.138	5	5	5	5	7
8 인천	6.796	6.814	6.549	6.009	6.071	8	9	10	9	8
9 전북	5.688	6.412	6.488	6.071	5.852	14	11	11	8	9
10 충북	7.004	7.114	6.861	5.766	5.818	7	6	8	11	10
11 광주	6.696	6.561	6.471	5.593	5.765	9	10	12	12	11
12 경남	5.75	5.790	6.609	5.912	5.211	13	13	9	10	12
13 대구	6.548	6.365	5.947	5.388	5.161	11	12	13	13	13
14 강원	4.534	5.046	5.260	4.578	4.788	16	16	15	15	14
15 전남	5.509	5.529	5.440	5.121	4.467	15	14	14	14	15
16 세종	5.978	5.178	5.213	4.420	4.095	12	15	16	16	16
17 제주	3.776	3.578	3.994	3.233	3.576	17	17	17	17	17

주) 음영 구분 : 13점 이상(노란색), 6.5점 이상(녹색), 6점 이상(회색), 5.5점 이상(주황색), 5점 이상(보라색), 5점 미만(파란색)

- (평가 결과_지역별) 최근 5년간 지수가 가장 많이 증가한 지역은 서울과 경기이며, 그 외에도 5년 전보다 전북, 강원 지수가 증가

- * 서울이 최근 5년간 0.860점 상승으로 가장 높은 상승세, 경기가 뒤를 이어 0.742점 상승
- * 전북은 최근 2년간 하락 추세임에도 5년 전보다 높은 수치를 보이며 순위도 2018년 하위권(14위)에서 2022년 10위권 이내 (9위)로 5단계 상승, 강원은 하위권이지만 2018년 대비 2022년 순위와 지수 상승

- (평가 결과_부문별) 자원, 네트워크, 환경, 성과 부문에서 서울이 1위 차지하며 두각. 전체 평가지표 1위의 경기도는 활동 부문 1위, 자원부문 2위에 랭크. 대전은 활동 2위, 성과 3위 차지

☑ [표 3-29] R-COSTII 부문별 상위 지역 변화(2022년)

구분	1위		2위		3위		2022년 지역 평균
	지역	지수	지역	지수	지역	지수	
자원	서울	5.022	경기	4.502	대전	2.793	1.288
활동	경기	5.004	대전	4.389	서울	2.231	1.396
네트워크	서울	2.215	경기	1.948	인천	1.349	0.956
환경	서울	2.812	전북	2.726	부산	2.565	1.991
성과	서울	3.752	경기	2.928	대전	2.675	1.567

* KISTEP, 2022년 지역 과학기술혁신 역량평가 결과

- (평가 결과_역량 격차) 지역 과학기술혁신 역량 격차가 고착화

- * 경기·서울·대전은 1·3위를 지속 유지하며 국내 과학기술 혁신 구심점 역할 담당
- * 반면 위 3개 지역을 제외한 14개 지역은 경기의 혁신역량 수준(100%)의 절반 이하이며, 최근 5년간 상·하위 지역 분포가 크게 변하지 않음

8. WIPO 글로벌 혁신도시 인증결과

- 글로벌 혁신지수 2022는 132개 국가의 혁신 생태계 성과를 포착해 최신 글로벌 혁신 트렌드 도출

* WIPO는 미래 경제발전의 주요 원동력이 되는 혁신역량을 측정, 각국의 공공정책과 경영전략 수립 등에 필요한 정보 제공하기 위해 글로벌 혁신지수를 매년 발표

* 글로벌 혁신지수(GII)는 모든 발전단계의 국가들이 혁신 생태계를 강화하도록 지원하는 것이 핵심 목표. 혁신 친화적 정책의 수립과 개발을 위한 강력한 도구로 자리매김

- (전체 국가 순위) 스위스(64.6점)으로 1위, 미국(61.8점)·스웨덴(61.6)·영국(59.7)·네덜란드(58.0)·대한민국(57.8)·싱가포르(57.3)·독일(57.2)·핀란드(56.9)·덴마크(55.9)가 Top 10에 랭크
- 우리나라는 전체 6위이지만, 지역[동남아시아/동아시아/오세아니아] 순위로는 1위 수성

* 2012년 21위를 기록했고 2020년 상위 10개국에 진입, 2022년에는 6위까지 상승

☑ [표 3-30] 2022년 GII 종합 및 부문별 순위(Top 10)

국가	GII 전체 순위	부문별 순위							
		제도	인적자본 및 연구	인프라	시장고도화	기업 고도화	지식 및 기술성과	창의적 성과	
스위스	1	2	4	4	8	7	1	1	
미국	2	13	9	19	1	3	3	12	
스웨덴	3	19	3	1	13	1	2	8	
영국	4	24	6	8	5	22	8	3	
네덜란드	5	4	14	14	18	10	5	10	
대한민국	6	31	1	13	21	9	10	4	
싱가포르	7	1	7	11	4	2	13	21	
독일	8	20	2	23	14	19	9	7	
핀란드	9	11	8	3	17	5	4	18	
덴마크	10	9	10	5	15	15	12	14	

* 글로벌 혁신지수 데이터베이스, WIPO, 2022.

● (대전, 아시아 최고 과학기술 집약도시로 선정) 과학기술 집약도 부문에서 영국 케임브리지와 네덜란드·벨기에 에인트호번에 이어 세계 3위, 아시아 1위 차지

* 과학기술 집약도는 특허와 과학 출판 점유율 합을 인구로 나눈 값. 발명가와 과학 저자 밀도가 높은 전 세계의 지리적 영역을 파악하고, 특허출원 활동과 과학 기사 출판 분석 등을 통해 순위 가능

- 이번 결과는 대전이 전 세계에서 손꼽히는 혁신 클러스터임을 입증하는 것으로 과학기술 활동이 어느 도시보다도 집약적이고 활발하게 전개되고 있다고 평가받은 데 의의
- 대전에 이어 미국 새너제이·샌프란시스코, 영국 옥스퍼드가 각각 4위, 5위 차지
- 아시아에서는 일본 가나자와가 14위, 도쿄·요코하마가 20위, 중국 베이징이 22위 기록
- 우리나라에서는 서울 31위, 대구 74위, 부산 84위에 랭크



9. 대전광역시 지역 소득 현황

* 지역소득: 생산, 소비, 물가 등의 기초통계를 바탕으로 추계한 해당지역의 소득자료로 시도 단위의 종합 경제지표

● 경제규모 및 성장

- 2021년 대전의 지역내총생산(명목)은 46.4조 원으로 전국의 2.2% 차지

- 실질 지역내총생산은 전년대비 2.8% 성장

* 사업서비스업(-0.2%), 부동산업(-0.1%) 등은 감소하였으나, 제조업(4.4%), 건설업(7.6%) 등은 증가

* 민간 소비(4.1%), 정부 소비(5.8%), 건설투자(9.6%), 설비투자(1.5%)는 증가한 반면, 지식재산생산물투자(-1.3%)는 감소

● 경제구조

- 서비스업 비중은 전년보다 0.1%p 감소한 77.5%를 차지하였고, 광업·제조업(16.2%→16.1%) 비중은 감소한 반면, 건설업(5.0%→5.4%) 비중은 증가

* 서비스업 중 금융·보험업(5.4%→5.7%), 도·소매업(6.6%→6.8%) 등은 증가하였으나, 운수업(2.2%→1.9%), 사업서비스업(19.9%→19.8%) 등은 감소

- 민간소비가 지출의 61.0%를 차지하였고, 정부소비(24.5%→25.3%), 건설투자(13.2%→15.0%)는 증가한 반면, 설비투자(5.8%→5.6%) 비중은 감소

● 소득규모 및 증감율

- 대전의 지역총소득은 50.0조원으로 전국의 2.4%를 차지

* 지역내총생산 대비 지역총소득 비율은 107.8 수준으로 전년보다 하락

* 지역총소득 중 피용자보수는 총소득의 58.2%를 차지하고 있으며, 영업잉여 및 재산소득은 17.3%, 생산 및 수입세는 7.6%를 차지

- 개인소득은 33.6조원으로 전년에 비해 1.2조원(3.8%) 증가

☑ [1-13] 2021년 지역소득 주요지표

(단위: 조원, %, %p)

주요지표	2019	2020 (A)	2021p (B)	증감(B-A)	
지역내총생산 및 지출(명목)	43.1	44.4	46.4	2.0	
(전국대비 비중)	2.2	2.3	2.2	-0.1	
• 경제성장률	4.0	1.3	2.8	1.5	
생산	농림어업	-0.4	-2.3	10.4	12.7
	광업·제조업	4.2	1.4	4.4	3.0
	전기·가스·증기업	21.8	12.1	4.7	-7.4
	건설업	10.9	9.3	7.6	-1.7
	서비스업	3.1	0.7	2.1	1.4
지출	민간소비	2.5	-4.4	4.1	8.5
	정부소비	6.3	3.4	5.8	2.4
	건설투자	15.8	11.7	9.6	-2.2
	설비투자	2.2	2.4	1.5	-0.9
지식재산생산물투자	0.7	13.6	-1.3	-15.0	
생산 구조1)	농림어업	0.1	0.1	0.1	0.0
	광업·제조업	16.3	16.2	16.1	-0.1
	전기·가스·증기업	0.8	1.1	0.8	-0.3
	건설업	4.6	5.0	5.4	0.4
	서비스업	78.2	77.6	77.5	-0.1
지출 구조2)	민간소비	63.4	59.5	61.0	1.5
	정부소비	24.1	24.5	25.3	0.7
	건설투자	12.0	13.2	15.0	1.8
	설비투자	5.8	5.8	5.6	-0.2
지식재산생산물투자	13.4	15.1	14.8	-0.3	
지역총소득(명목)	47.6	47.9	50	2.1	
(전국대비 비중)	2.4	2.4	2.4	-0.1	
(지역내총생산 대비 수준)	110.5	107.8	107.8	-0.0	
소득 구조3)	비용자보수	56.6	57.5	58.2	0.7
	영업잉여 및 재산소득	20.6	18.5	17.3	-1.1
	순생산 및 수입세	6.8	7.2	7.6	0.4
개인소득4)(명목)	31.2	32.4	33.6	1.2	
(명목증감률)	4.4	4	3.8	-0.2	

1) 총부가가치(기초가격, 명목)=100

2) 지역내총생산에 대한 지출(명목)=100

3) 지역총소득(명목)=100

4) 가계 및 가계봉사 비영리단체 총처분가능소득

※ 2)지출구조와 3)소득구조는 순이출, 고정자본소모 등이 제외되어 지역별 합계가 100이 안됨

* 통계청, 2022.12.22.

별첨

경제활동별(16개 산업) 총부가가치 금액 및 증감률

• 2020년

(단위: 십억원, 전년대비, %)

	농림 어업	광업	제조업	전기가스 증기업	건설업	도소매	운수 창고	숙박 음식
금액(명목)								
서울	389	9	15,309	1,915	14,103	61,175	9,234	9,658
부산	437	9	14,631	1,771	5,256	7,599	5,218	2,363
대구	130	2	10,428	410	3,579	4,420	1,655	1,480
인천	281	92	21,178	2,997	6,335	5,492	6,818	1,741
광주	104	4	10,413	400	2,187	2,620	1,010	835
대전	35	3	6,700	441	2,086	2,745	903	1,035
울산	130	52	33,220	1,878	2,515	1,737	1,555	798
세종	150	18	2,671	176	1,318	259	132	153
경기	3,213	297	165,115	5,207	30,710	27,757	11,059	8,677
강원	2,258	699	4,511	915	4,373	1,897	1,617	1,683
충북	1,868	182	30,281	592	3,782	2,177	1,429	1,101
충남	4,289	119	53,147	4,103	6,384	3,197	2,280	1,618
전북	3,545	114	10,872	1,076	3,819	2,322	1,267	1,037
전남	5,456	152	21,654	2,422	6,904	2,294	2,822	1,234
경북	5,786	152	41,869	3,063	5,586	3,321	2,452	1,660
경남	4,048	81	38,815	2,164	5,513	4,631	2,768	2,149
제주	1,970	11	710	300	1,507	1,111	705	1,092
전국	34,090	1,995	481,524	29,831	105,956	134,752	52,923	38,313
증감률(실질)								
서울	-9.7	35.9	-6.8	20.5	-1.0	-0.4	-16.6	-24.0
부산	5.9	64.0	-5.2	32.5	-9.8	-6.3	-16.8	-23.0
대구	-14.8	42.6	-8.4	41.0	18.6	-5.4	-21.5	-13.4
인천	-4.9	68.3	1.9	-4.7	19.8	-6.6	-40.9	-22.4
광주	-27.7	-30.5	1.8	7.7	11.8	-1.2	-18.0	-23.3
대전	-2.3	84.4	1.3	12.1	9.3	-4.5	-16.7	-13.5
울산	-5.1	-30.0	-8.5	17.9	-9.3	-0.9	-4.8	-17.8
세종	-13.0	21.0	13.2	52.2	-17.4	9.6	-2.5	-5.9
경기	-6.6	-13.0	4.4	15.2	-5.4	3.0	-9.9	-12.7
강원	-3.2	-14.4	-1.7	-21.9	3.9	-9.0	-13.7	-13.6
충북	-10.7	-6.2	-1.6	63.2	-12.2	-0.4	-12.9	-15.8
충남	-6.3	19.6	0.9	-6.8	7.3	2.5	-3.1	-14.3
전북	-8.0	6.6	-4.2	16.0	0.7	-6.2	-15.7	-18.4
전남	-4.3	31.3	-3.5	0.7	12.7	-3.8	-7.5	-10.1
경북	-5.9	21.6	-5.2	2.2	-5.4	-1.6	-12.2	-19.6
경남	-8.4	5.5	-8.5	-14.8	-9.9	-4.6	-9.3	-15.5
제주	3.2	14.5	-4.6	9.9	-19.4	-18.3	-32.9	-12.2
전국	-6.0	-2.5	-1.1	5.4	-1.3	-1.2	-17.4	-18.0

(단위: 십억원, 전년대비, %)

	정보통신	금융 보험	부동산	사업 서비스1)	공공 행정	교육	보건·사회복지	문화 기타2)
금액(명목)								
서울	54,206	54,860	47,001	65,512	16,986	19,424	21,551	11,285
부산	1,993	5,987	9,080	7,976	6,011	5,642	7,309	2,827
대구	1,405	3,836	6,222	4,183	4,737	4,384	4,455	2,031
인천	1,559	3,564	7,564	6,051	5,953	4,410	4,588	2,647
광주	1,136	2,403	3,911	3,216	2,746	2,842	3,700	1,480
대전	1,430	2,253	3,827	8,223	4,261	3,002	2,958	1,451
울산	523	1,509	2,537	3,445	1,852	2,228	1,808	1,115
세종	91	456	910	607	3,536	794	316	195
경기	19,709	16,637	37,787	52,912	22,790	20,084	20,185	12,549
강원	969	1,881	2,636	2,246	11,116	3,680	2,615	1,855
충북	717	1,990	2,798	3,574	5,833	3,492	2,475	1,854
충남	797	2,535	4,128	5,134	6,969	4,456	3,337	2,079
전북	813	2,512	3,044	2,515	6,258	3,826	3,639	1,745
전남	1,266	2,267	2,710	2,643	8,224	3,771	3,365	1,933
경북	1,386	3,096	4,175	5,471	9,527	4,811	3,917	2,799
경남	1,467	4,067	6,635	6,259	9,597	5,817	5,499	2,917
제주	1,170	1,025	1,460	1,325	2,511	1,257	1,096	776
전국	90,638	110,877	146,425	181,291	128,907	93,919	92,813	51,539
증감률(실질)								
서울	2.6	13.9	1.5	-1.0	-1.2	-3.6	0.4	-14.6
부산	7.2	4.8	1.4	-5.5	1.6	-2.3	1.2	-10.9
대구	8.7	3.2	2.5	-5.7	3.6	-1.8	-1.4	-6.9
인천	9.0	4.3	4.7	-2.5	3.4	-0.3	0.8	-9.7
광주	5.9	6.8	-0.4	-2.7	3.6	-2.5	-0.5	-6.9
대전	2.1	5.8	3.2	8.4	-2.1	-1.3	-0.5	-4.4
울산	9.2	4.1	1.2	-5.1	4.5	-5.7	1.3	-4.6
세종	1.2	9.0	13.7	-1.9	8.4	7.1	14.0	2.5
경기	7.7	7.6	5.9	0.4	4.4	-0.6	1.3	-9.9
강원	0.5	3.9	-1.1	-7.2	2.8	-2.4	2.3	-21.1
충북	5.3	4.8	3.9	-0.9	6.1	-0.8	-0.3	-3.5
충남	3.7	5.2	3.1	-0.7	8.5	-0.7	0.2	-3.8
전북	9.9	5.7	0.2	-3.2	7.0	-1.3	2.1	-3.2
전남	7.0	6.1	0.3	-4.6	4.2	1.6	1.4	-2.3
경북	3.0	4.6	-5.5	-0.5	6.9	-1.7	-0.3	-7.3
경남	5.8	2.3	-1.3	-7.7	2.6	0.9	0.4	-7.3
제주	-1.9	4.5	-3.2	-13.6	3.7	-0.1	1.5	-9.9
전국	4.2	9.5	2.4	-1.2	3.6	-1.5	0.7	-9.8

• 2021년^{p)}

(단위: 십억원, 전년대비, %)

	농림 어업	광업	제조업	전기가스 증기업	건설업	도소매	운수 창고	숙박 음식
금액(명목)								
서울	357	14	15,399	1,541	13,281	64,686	10,671	9,691
부산	431	10	14,948	1,405	5,252	8,107	9,877	2,378
대구	134	1	11,338	323	4,072	4,651	1,629	1,527
인천	289	79	23,473	2,236	7,455	5,824	8,848	1,759
광주	123	3	10,597	363	2,286	2,738	942	831
대전	41	2	6,947	357	2,330	2,918	837	1,063
울산	151	46	38,880	1,446	2,315	1,778	2,590	776
세종	175	19	2,920	132	1,253	280	131	171
경기	3,563	330	178,796	4,191	31,851	29,582	11,212	8,800
강원	2,419	673	4,503	592	4,548	1,941	1,612	1,719
충북	2,072	182	33,816	527	3,798	2,253	1,379	1,125
충남	4,950	145	59,895	2,718	6,664	3,315	2,432	1,688
전북	3,910	110	12,163	877	3,720	2,399	1,310	1,060
전남	5,912	166	28,593	1,679	6,143	2,365	4,407	1,245
경북	6,576	156	46,744	2,064	5,488	3,502	2,447	1,754
경남	4,068	91	38,347	1,730	5,235	4,849	2,938	2,182
제주	1,989	20	725	212	1,269	1,175	798	1,207
전국	37,158	2,047	528,084	22,393	106,962	142,362	64,059	38,976
증감률(실질)								
서울	9.2	81.1	3.6	10.2	-9.2	4.0	7.2	-0.1
부산	14.2	8.9	1.0	-1.7	-3.7	4.9	11.6	0.1
대구	-2.6	-33.7	10.1	-4.9	9.8	3.5	4.6	2.2
인천	5.1	-14.4	8.5	10.6	13.4	4.2	-0.6	0.6
광주	13.9	-36.2	8.0	19.4	0.8	2.7	0.2	-1.0
대전	10.4	-52.7	4.4	4.7	7.6	4.5	0.2	2.0
울산	11.6	-7.3	4.9	-0.3	-11.3	0.6	4.3	-3.3
세종	4.7	5.4	9.2	3.1	-8.3	6.0	7.3	10.8
경기	0.7	11.4	8.5	8.3	0.0	4.8	3.8	0.8
강원	2.4	-0.3	2.4	10.0	0.0	0.6	3.5	2.2
충북	3.6	0.5	11.8	1.0	-3.3	1.7	3.6	1.7
충남	8.4	22.0	6.7	-1.3	0.6	1.9	-0.7	3.8
전북	3.5	-3.1	6.9	4.4	-6.3	1.5	7.5	1.7
전남	7.2	10.1	6.6	2.5	-14.3	1.3	9.9	0.6
경북	8.3	2.7	5.2	-2.5	-5.4	3.6	3.7	5.4
경남	-2.2	13.5	2.3	18.3	-8.6	2.9	9.3	1.1
제주	1.1	79.7	3.8	7.2	-18.9	4.0	12.3	10.6
전국	4.6	4.2	6.9	5.0	-2.7	3.9	5.1	1.2

(단위: 십억원, 전년대비, %)

	정보통신	금융 보험	부동산	사업 서비스1)	공공 행정	교육	보건·사회복지	문화 기타2)
금액(명목)								
서울	59,227	62,707	46,099	69,177	17,486	20,200	22,807	11,882
부산	1,978	6,498	9,016	8,368	6,305	5,954	7,715	2,905
대구	1,395	4,152	6,131	4,516	4,760	4,639	4,876	2,074
인천	1,583	3,852	7,912	6,646	6,286	4,597	4,909	2,702
광주	1,257	2,603	3,880	3,456	2,863	2,990	3,857	1,539
대전	1,539	2,455	3,959	8,516	4,440	3,163	3,062	1,474
울산	523	1,627	2,679	3,781	1,958	2,373	1,886	1,149
세종	102	528	1,090	686	3,924	871	414	227
경기	23,631	18,492	39,426	57,313	24,231	21,167	21,820	13,265
강원	1,026	2,068	2,666	2,408	11,956	3,817	2,747	2,037
충북	774	2,181	2,847	3,795	6,239	3,698	2,601	1,965
충남	796	2,814	4,198	5,373	7,187	4,729	3,527	2,277
전북	823	2,776	2,990	2,680	6,462	3,995	3,762	1,858
전남	1,283	2,516	2,661	2,959	8,465	3,864	3,494	2,020
경북	1,399	3,368	4,262	5,909	9,952	5,090	4,068	3,024
경남	1,460	4,425	6,699	6,558	9,797	6,155	5,771	3,001
제주	1,139	1,112	1,441	1,461	2,595	1,288	1,161	829
전국	99,936	124,174	147,954	193,602	134,906	98,590	98,478	54,230
증감률(실질)								
서울	4.7	8.0	-0.9	2.4	2.4	3.5	5.4	4.1
부산	1.5	3.3	-0.7	0.8	4.2	4.8	4.8	1.2
대구	1.4	3.5	-1.8	4.2	0.0	5.1	8.8	0.7
인천	4.4	3.5	2.5	6.0	4.6	3.4	6.2	0.6
광주	12.7	3.5	0.6	4.0	3.3	4.5	3.3	2.4
대전	6.6	4.2	-0.1	-0.2	3.4	4.6	2.8	0.1
울산	4.5	3.4	1.0	5.4	3.5	5.6	3.6	1.6
세종	9.5	10.9	5.4	8.5	10.3	8.6	29.8	14.7
경기	9.8	6.4	2.9	4.1	5.4	4.6	7.3	4.1
강원	6.3	6.0	1.9	3.8	6.3	2.7	4.0	9.7
충북	12.4	5.4	2.3	2.5	4.7	4.9	4.1	4.3
충남	3.6	6.8	2.0	0.7	1.1	5.2	4.6	7.7
전북	4.2	6.0	0.1	2.7	0.6	3.5	2.3	4.9
전남	1.2	6.8	0.1	8.5	0.5	1.4	2.8	2.7
경북	3.5	4.6	3.8	3.7	1.5	5.0	2.7	6.1
경남	3.4	4.4	2.0	0.7	-0.2	4.8	4.0	1.2
제주	-6.2	4.3	1.3	8.2	1.2	1.5	4.9	5.4
전국	5.7	6.5	0.9	3.1	3.2	4.2	5.3	3.7

별첨

1인당 지표

• 1인당 지역내총생산

(단위: 만원)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021P
서울	3,724	3,936	4,137	4,366	4,512	4,622	4,965
부산	2,396	2,481	2,565	2,646	2,758	2,720	2,965
대구	2,099	2,160	2,231	2,315	2,388	2,391	2,549
인천	2,780	2,912	3,028	3,019	3,058	3,037	3,329
광주	2,314	2,451	2,524	2,665	2,780	2,843	2,958
대전	2,409	2,561	2,653	2,721	2,856	2,976	3,136
울산	6,260	6,402	6,537	6,379	6,511	6,089	6,913
세종	4,947	4,257	4,004	3,657	3,580	3,647	3,796
경기	3,075	3,234	3,531	3,682	3,606	3,652	3,872
강원	2,695	2,833	2,992	3,086	3,219	3,203	3,332
충북	3,473	3,727	4,059	4,302	4,270	4,267	4,580
충남	4,817	5,026	5,366	5,301	5,187	5,308	5,724
전북	2,562	2,609	2,699	2,780	2,883	2,925	3,091
전남	3,834	3,982	4,108	4,213	4,340	4,396	4,951
경북	3,851	4,004	4,113	4,068	4,008	3,989	4,271
경남	3,201	3,276	3,279	3,299	3,404	3,319	3,378
제주	2,828	3,028	3,147	3,072	3,079	2,933	2,978
전국	3,256	3,404	3,583	3,687	3,727	3,752	4,012

* 2020년부터는 통계청 시도별 장래인구추계 결과('22. 5.)를 이용하여 1인당 지표 산출

• 1인당 지역내총생산(달러)

(단위:달러)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021P
서울	32,909	33,913	36,587	39,684	38,706	39,169	43,383
부산	21,172	21,383	22,682	24,052	23,658	23,053	25,907
대구	18,552	18,614	19,729	21,040	20,489	20,262	22,275
인천	24,567	25,093	26,780	27,441	26,238	25,734	29,086
광주	20,450	21,121	22,320	24,224	23,848	24,095	25,850
대전	21,294	22,065	23,463	24,733	24,503	25,216	27,405
울산	55,330	55,166	57,807	57,978	55,859	51,604	60,409
세종	43,724	36,684	35,410	33,236	30,714	30,908	33,168
경기	27,174	27,863	31,222	33,464	30,939	30,949	33,834
강원	23,815	24,411	26,462	28,043	27,617	27,139	29,114
충북	30,692	32,118	35,894	39,094	36,635	36,157	40,023
충남	42,575	43,312	47,454	48,174	44,503	44,979	50,017
전북	22,644	22,481	23,866	25,263	24,737	24,789	27,011
전남	33,883	34,316	36,323	38,291	37,234	37,250	43,258
경북	34,035	34,502	36,371	36,969	34,386	33,801	37,317
경남	28,288	28,228	28,995	29,985	29,202	28,122	29,519
제주	24,993	26,096	27,829	27,920	26,416	24,858	26,023
전국	28,773	29,334	31,685	33,505	31,977	31,791	35,061

*환율은 원/달러 평균환율(매매기준율) 적용

● 1인당 민간소비

(단위: 만원)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021P
서울	1,844	1,920	2,020	2,131	2,199	2,118	2,261
부산	1,583	1,624	1,718	1,766	1,813	1,737	1,869
대구	1,551	1,621	1,683	1,721	1,796	1,728	1,838
인천	1,439	1,487	1,543	1,609	1,655	1,606	1,717
광주	1,550	1,615	1,705	1,784	1,833	1,760	1,883
대전	1,563	1,602	1,680	1,755	1,811	1,772	1,915
울산	1,658	1,706	1,795	1,809	1,857	1,782	1,921
세종	1,759	1,704	1,714	1,692	1,684	1,616	1,720
경기	1,576	1,619	1,678	1,727	1,749	1,672	1,774
강원	1,444	1,495	1,578	1,657	1,690	1,619	1,708
충북	1,406	1,451	1,509	1,558	1,588	1,521	1,610
충남	1,424	1,453	1,543	1,587	1,612	1,543	1,632
전북	1,404	1,440	1,496	1,572	1,610	1,535	1,616
전남	1,399	1,440	1,496	1,560	1,620	1,544	1,625
경북	1,407	1,458	1,533	1,585	1,631	1,547	1,645
경남	1,477	1,518	1,569	1,607	1,652	1,589	1,698
제주	1,541	1,571	1,619	1,664	1,704	1,623	1,728
전국	1,577	1,628	1,700	1,762	1,806	1,732	1,844

● 1인당 지역총소득

(단위:달러)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021P
서울	4,186	4,411	4,672	4,836	4,869	4,901	5,421
부산	2,577	2,688	2,759	2,829	2,926	2,964	3,201
대구	2,466	2,555	2,656	2,700	2,770	2,793	2,935
인천	2,803	2,969	3,099	3,136	3,287	3,272	3,582
광주	2,569	2,737	2,876	2,976	3,119	3,167	3,300
대전	2,713	2,812	3,010	3,053	3,157	3,208	3,381
울산	4,938	5,220	5,224	5,269	5,419	5,391	5,935
세종	4,446	4,102	4,088	3,724	3,819	3,787	3,973
경기	3,303	3,459	3,759	3,915	3,893	3,882	4,101
강원	2,476	2,533	2,722	2,847	2,940	2,889	3,086
충북	2,884	3,053	3,195	3,367	3,489	3,540	3,790
충남	3,546	3,755	3,934	3,993	4,109	4,207	4,554
전북	2,418	2,469	2,571	2,678	2,830	2,951	3,116
전남	3,273	3,379	3,454	3,516	3,567	3,860	3,886
경북	3,243	3,370	3,383	3,453	3,504	3,547	3,800
경남	2,952	3,037	3,103	3,099	3,203	3,155	3,297
제주	2,731	2,934	3,086	3,119	3,071	3,003	3,200
전국	3,266	3,417	3,598	3,701	3,760	3,784	4,057

• 1인당 개인소득

(단위: 만원)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021P
서울	2,086	2,129	2,224	2,332	2,398	2,423	2,526
부산	1,704	1,752	1,819	1,887	1,972	2,046	2,135
대구	1,723	1,785	1,835	1,856	1,920	2,023	2,105
인천	1,660	1,722	1,788	1,866	1,958	2,031	2,132
광주	1,746	1,823	1,893	1,987	2,079	2,159	2,247
대전	1,823	1,874	1,931	1,965	2,065	2,171	2,273
울산	2,135	2,142	2,196	2,165	2,262	2,386	2,517
세종	2,196	2,100	2,140	2,099	2,067	2,141	2,206
경기	1,807	1,861	1,937	1,991	2,075	2,122	2,194
강원	1,631	1,680	1,748	1,845	1,917	2,027	2,104
충북	1,653	1,692	1,747	1,844	1,899	2,003	2,108
충남	1,670	1,695	1,779	1,846	1,922	2,039	2,126
전북	1,624	1,650	1,706	1,814	1,894	1,999	2,086
전남	1,607	1,653	1,704	1,821	1,907	1,987	2,088
경북	1,655	1,689	1,743	1,818	1,875	1,980	2,067
경남	1,741	1,774	1,801	1,847	1,908	1,976	2,065
제주	1,669	1,737	1,782	1,846	1,881	1,995	2,048
전국	1,806	1,852	1,920	1,991	2,066	2,134	2,222

* 개인소득: 가계 및 가계봉사 비영리단체 총처분가능소득



제 2 부

법인기업 현황

01. 일반 개요
02. 전국 법인기업 현황
03. 대전 법인기업 현황
04. 전국 및 대전 법인기업 비교분석

01 일반 개요

1. 분석 목적

- 전국 및 대전지역 소재 법인기업의 일반현황 및 R&D투자 현황을 파악하고, 대전 과학 산업 운영지원을 위한 유용한 자료로 활용하고자 함

2. 분석 기준

- 2021년 기준

3. 분석 항목

- 일반현황 : 업종(대분류, 중분류), 설립연도, 기업규모, 기업공개
- 인증현황 : 벤처기업, 이노비즈 인증, 경영혁신형 인증, 기업부설연구소
- 고용 및 재무현황 : 종사자 수, 매출액, 영업이익
- R&D 현황 : R&D투자액

4. 분석 방법

- 데이터 수집은 한국평가데이터(주)의 기업데이터베이스(CRETOP)에서 전국 및 대전지역 소재 법인기업 데이터*를 추출하였으며, 통계지리정보서비스, KOSIS, KISTI KMAPS, KRX 시스템을 일부 활용하여 상장기업과 지역구별 통계를 집계
* 소상공인 제외
- 최종 확인을 거친 자료에 대해 통계프로그램을 이용하여, 빈도분석(Frequency Analysis)과 교차분석(Crosstabs Analysis), 평균분석(mean) 등을 실시

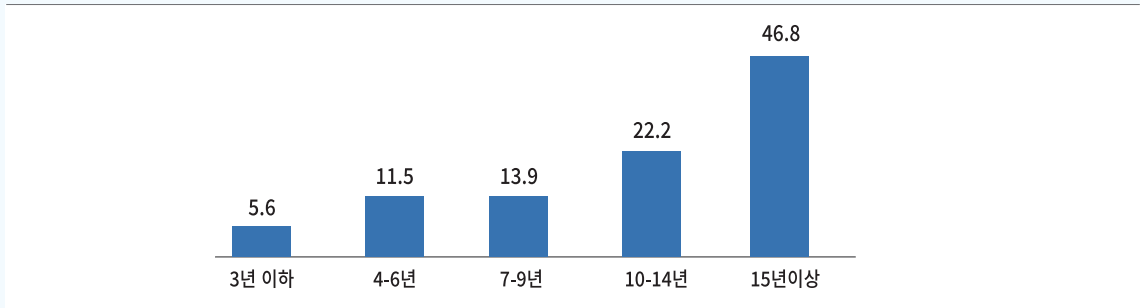
02 전국 법인가업 현황

1. 업종

- 제조업(41.4%)과 도매 및 소매업(32.4%)이 가장 많고, 전문, 과학 및 기술 서비스업(12.2%), 정보통신업(11.3%) 순으로 집계

☑ [그림 2-1] 전국 업종(대분류)

(단위 : %)



☑ [표 2-1] 전국 업종(대분류)

(단위 : 개사, %)

구분	기업수	C	E	G	J	M	N	P	Q									
전체	149,329	61,892	41.4	60	0	48,343	32.4	16,838	11.3	18,213	12.2	2,900	1.9	41	0	1,042	0.7	
대기업	소기업	103,633	45,407	43.8	46	0	28,781	27.8	13,314	12.8	13,935	13.4	1,902	1.8	27	0	221	0.2
	중기업	39,849	14,024	35.2	10	0	18,502	46.4	2,846	7.1	3,557	8.9	825	2.1	4	0	81	0.2
	중견기업	3,337	1,959	58.7	-	-	765	22.9	346	10.4	172	5.2	81	2.4	-	-	14	0.4
	대기업	1,020	405	39.7	1	0.1	151	14.8	294	28.8	118	11.6	49	4.8	2	0.2	-	-
	자료미상	1,490	97	6.5	3	0.2	144	9.7	38	2.6	431	28.9	43	2.9	8	0.5	726	48.7
중기업	3년 이하	8,395	2,750	32.8	1	0	2,166	25.8	1,718	20.5	1,593	19	154	1.8	-	-	13	0.2
	4-6년	17,131	5,813	33.9	5	0	5,353	31.2	2,731	15.9	2,832	16.5	327	1.9	6	0	64	0.4
	7-9년	20,742	7,454	35.9	7	0	6,988	33.7	2,723	13.1	3,057	14.7	371	1.8	11	0.1	131	0.6
	10-14년	33,147	13,511	40.8	12	0	10,949	33	3,724	11.2	3,981	12	704	2.1	10	0	256	0.8
	15년 이상	69,889	32,358	46.3	35	0.1	22,881	32.7	5,940	8.5	6,744	9.6	1,343	1.9	12	0	576	0.8
중소기업	기업부설연구소 있음	24,713	14,652	59.3	11	0	1,463	5.9	5,520	22.3	2,962	12	96	0.4	2	0	7	0
	기업부설연구소 없음	124,616	47,240	37.9	49	0	46,880	37.6	11,318	9.1	15,251	12.2	2,804	2.3	39	0	1,035	0.8

• 전국 법인기업의 업종 중분류는 다음과 같음

☑ [표 2-2] 업종(중분류)

(단위 : 개사, %)

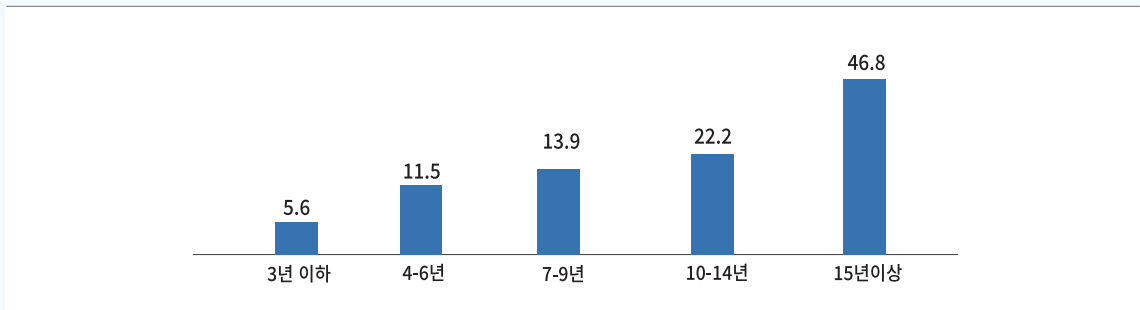
구분	기업수	비율	
C	제조업	61,892	41.4
	1차 금속 제조업	2,324	1.6
	가구 제조업	958	0.6
	가죽, 가방 및 신발 제조업	583	0.4
	고무 및 플라스틱제품 제조업	3,887	2.6
	금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	5,985	4
	기타 기계 및 장비 제조업	9,177	6.1
	기타 운송장비 제조업	1,590	1.1
	기타 제품 제조업	1,712	1.1
	담배 제조업	6	0
	목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	716	0.5
	비금속 광물제품 제조업	2,427	1.6
	섬유제품 제조업; 의복제외	2,464	1.7
	식품 제조업	5,783	3.9
	음료 제조업	268	0.2
	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	2,477	1.7
	의료용 물질 및 의약품 제조업	672	0.5
	의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	1,907	1.3
	인쇄 및 기록매체 복제업	1,123	0.8
	자동차 및 트레일러 제조업	3,828	2.6
	전기장비 제조업	3,852	2.6
	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	5,020	3.4
	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	1,263	0.8
	화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	3,870	2.6
E	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	60	0
G	도매 및 소매업	48,343	32.4
	도매 및 상품 중개업	48,219	32.3
	소매업; 자동차 제외	124	0.1
J	정보통신업	16,838	11.3
	영상·오디오 기록물 제작 및 배급업	1,694	1.1
	우편 및 통신업	404	0.3
	정보서비스업	1,643	1.1
	출판업	11,012	7.4
	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	2,085	1.4
M	전문, 과학 및 기술 서비스업	18,213	12.2
	건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	8,408	5.6
	기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	1,354	0.9
	연구개발업	1,307	0.9
	전문 서비스업	7,144	4.8
N	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	2,900	1.9
	사업시설 관리 및 조정 서비스업	1,885	1.3
	사업지원 서비스업	1,015	0.7
P	교육 서비스업	41	0
Q	보건업 및 사회복지 서비스업	1,042	0.7
	전체	149,329	100.0

2. 업력

- 15년 이상 업력을 지닌 기업이 46.8%로 가장 많고, 다음으로 10~14년(22.2%), 7~9년(13.9%) 등의 순

☑ [그림 2-2] 전국 업력

(단위 : %)



☑ [표 2-3] 전국 업력

(단위 : 개사, %)

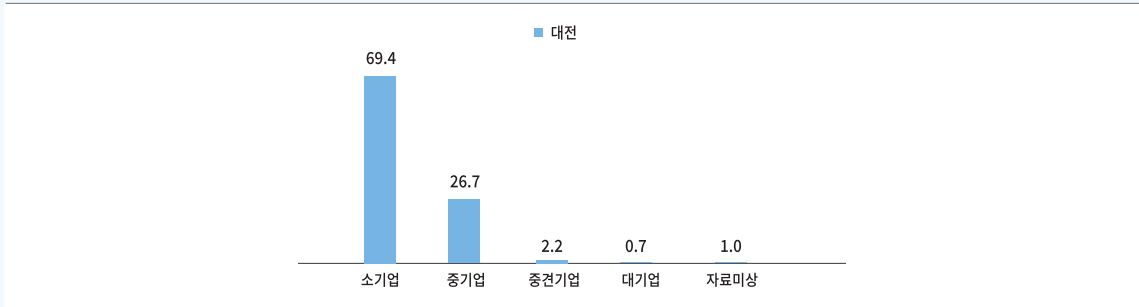
구분	기업수	3년 이하		4-6년		7-9년		10-14년		15년 이상		
전체	149,304	8,395	5.6	17,131	11.5	20,742	13.9	33,147	22.2	69,889	46.8	
업종	제조업	61,886	2,750	4.4	5,813	9.4	7,454	12	13,511	21.8	32,358	52.3
	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	60	1	1.7	5	8.3	7	11.7	12	20	35	58.3
	도매 및 소매업	48,337	2,166	4.5	5,353	11.1	6,988	14.5	10,949	22.7	22,881	47.3
	정보통신업	16,836	1,718	10.2	2,731	16.2	2,723	16.2	3,724	22.1	5,940	35.3
	전문, 과학 및 기술 서비스업	18,207	1,593	8.7	2,832	15.6	3,057	16.8	3,981	21.9	6,744	37
	사업시설 관리, 사업지원 및 임대 서비스업	2,899	154	5.3	327	11.3	371	12.8	704	24.3	1,343	46.3
	교육 서비스업	39	-	-	6	15.4	11	28.2	10	25.6	12	30.8
	보건업 및 사회복지 서비스업	1,040	13	1.3	64	6.2	131	12.6	256	24.6	576	55.4
기업규모	소기업	103,622	7,379	7.1	14,211	13.7	15,473	14.9	23,578	22.8	42,981	41.5
	중기업	39,846	681	1.7	2,540	6.4	4,776	12	8,678	21.8	23,171	58.2
	중견기업	3,337	141	4.2	175	5.2	203	6.1	376	11.3	2,442	73.2
	대기업	1,020	167	16.4	128	12.5	109	10.7	153	15	463	45.4
	자료미상	1,479	27	1.8	77	5.2	181	12.2	362	24.5	832	56.3
연구개발	기업부설연구소 있음	24,713	1,015	4.1	2,739	11.1	3,265	13.2	4,737	19.2	12,957	52.4
	기업부설연구소 없음	124,591	7,380	5.9	14,392	11.6	17,477	14	28,410	22.8	56,932	45.7

3. 기업규모

- 소기업이 69.4%로 대부분을 차지
* 중기업 26.7%, 중견기업 2.2%, 대기업 0.7%

☑ [그림 2-3] 전국 기업규모

(단위 : %)



☑ [표 2-4] 전국 기업규모

(단위 : 개사, %)

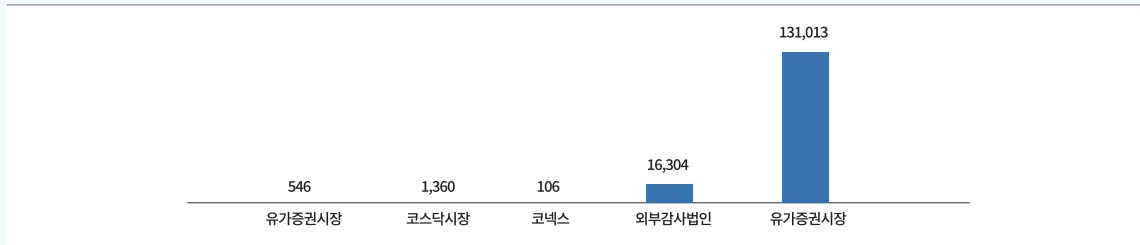
구분	기업수	소기업	중기업	중견기업	대기업	자료미상						
전체	149,329	103,633	69.4	39,849	26.7	3,337	2.2	1,020	0.7	1,490	1	
업종	제조업	61,892	45,407	73.4	14,024	22.7	1,959	3.2	405	0.7	97	0.2
	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	60	46	76.7	10	16.7			1	1.7	3	5
	도매 및 소매업	48,343	28,781	59.5	18,502	38.3	765	1.6	151	0.3	144	0.3
	정보통신업	16,838	13,314	79.1	2,846	16.9	346	2.1	294	1.7	38	0.2
	전문, 과학 및 기술 서비스업	18,213	13,935	76.5	3,557	19.5	172	0.9	118	0.6	431	2.4
	사업시설 관리, 사업지원 및 임대 서비스업	2,900	1,902	65.6	825	28.4	81	2.8	49	1.7	43	1.5
	교육 서비스업	41	27	65.9	4	9.8			2	4.9	8	19.5
	보건업 및 사회복지 서비스업	1,042	221	21.2	81	7.8	14	1.3			726	69.7
연령	3년 이하	8,395	7,379	87.9	681	8.1	141	1.7	167	2	27	0.3
	4-6년	17,131	14,211	83	2,540	14.8	175	1	128	0.7	77	0.4
	7-9년	20,742	15,473	74.6	4,776	23	203	1	109	0.5	181	0.9
	10-14년	33,147	23,578	71.1	8,678	26.2	376	1.1	153	0.5	362	1.1
	15년 이상	69,889	42,981	61.5	23,171	33.2	2,442	3.5	463	0.7	832	1.2
연구개발	기업부설연구소 있음	24,713	14,022	56.7	9,058	36.7	1,379	5.6	245	1	9	0
	기업부설연구소 없음	124,616	89,611	71.9	30,791	24.7	1,958	1.6	775	0.6	1,481	1.2

4. 기업공개 유형

- 유가증권시장 546개사, 코스닥시장 1,360개사, 코넥스 106개사, 외부감사법인 16,304개 사임

☑ [그림 2-4] 전국 기업공개 유형

(단위 : 개사)



☑ [표 2-5] 전국 기업공개 유형

(단위 : 개사, %)

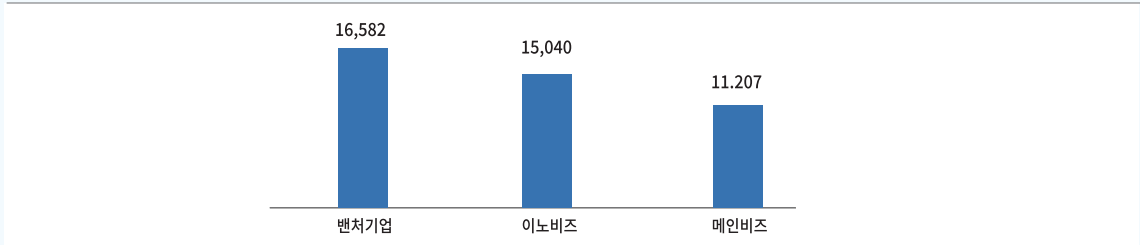
구분	기업수	유상증권시장	코스닥시장	코넥스	외부감사법인	일반법인
전체	149,329	546	1,360	106	16,304	131,013
제조업	61,892	460	963	66	10,695	49,708
수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	60	-	-	-	6	54
도매 및 소매업	48,343	43	86	7	3,392	44,815
정보통신업	16,838	30	221	20	1,074	15,493
전문, 과학 및 기술 서비스업	18,213	9	84	13	747	17,360
사업시설 관리, 사업지원 및 임대 서비스업	2,900	4	5	-	388	2,503
교육 서비스업	41	-	1	-	1	39
보건업 및 사회복지 서비스업	1,042	-	-	-	1	1,041
소기업	103,633	1	96	40	2,169	101,327
중기업	39,849	82	820	63	11,563	27,321
중견기업	3,337	359	404	3	2,048	523
대기업	1,020	104	36	-	524	356
자료미상	1,490	-	4	-	-	1,486
3년 이하	8,395	5	13	-	171	8,206
4-6년	17,131	22	50	3	691	16,365
7-9년	20,742	12	101	10	1,161	19,458
10-14년	33,147	30	120	25	2,636	30,336
15년 이상	69,889	477	1,076	68	11,645	56,623
기업부설연구소 있음	24,713	391	1,060	93	6,786	16,383
기업부설연구소 없음	124,616	155	300	13	9,518	114,630

5. 인증현황

- 소전국 벤처기업 16,582개사, 이노비즈 인증 15,040개사, 메인비즈 인증 11,207개사임

☑ [그림 2-5] 전국 인증현황

(단위 : %)



☑ [표 2-6] 전국 인증현황

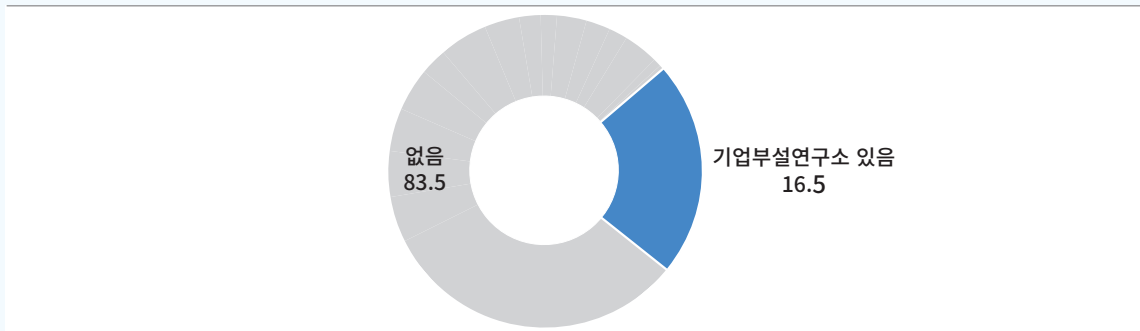
구분	벤처기업		이노비즈		메인비즈		
	인증개수	인증률(%)	인증개수	인증률(%)	인증개수	인증률(%)	
전체	16,582	11.1	15,040	10.1	11,207	7.5	
업종	제조업	9,365	15.1	11,670	18.9	6,335	10.2
	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	7	11.7	8	13.3	10	16.7
	도매 및 소매업	993	2.1	585	1.2	3,254	6.7
	정보통신업	4,504	26.7	2,042	12.1	840	5
	전문, 과학 및 기술 서비스업	1,622	8.9	698	3.8	441	2.4
	사업시설 관리, 사업지원 및 임대 서비스업	87	3	36	1.2	326	11.2
	교육 서비스업	1	2.4	-	-	-	-
	보건업 및 사회복지 서비스업	3	0.3	1	0.1	1	0.1
비즈니스 규모	소기업	11,529	11.1	8,295	8	4,951	4.8
	중기업	4,962	12.5	6,673	16.7	6,219	15.6
	중견기업	67	2	63	1.9	35	1
	대기업	24	2.4	8	0.8	1	0.1
	자료미상	-	-	1	0.1	1	0.1
표준연	3년 이하	615	7.3	60	0.7	47	0.6
	4-6년	2,903	16.9	642	3.7	628	3.7
	7-9년	3,311	16	1,364	6.6	1,379	6.6
	10-14년	3,904	11.8	2,978	9	2,908	8.8
	15년 이상	5,849	8.4	9,996	14.3	6,245	8.9
특수기업	기업부설연구소 있음	11,402	46.1	10,525	42.6	3,787	15.3
	기업부설연구소 없음	5,180	4.2	4,515	3.6	7,420	6

6. 기업부설연구소 보유 여부

- 기업부설연구소를 지닌 기업은 16.5%임

☑ [그림 2-6] 전국 기업부설연구소 보유 여부

(단위 : 개사)



☑ [표 2-7] 전국 기업부설연구소 보유 여부

(단위 : 개사, %)

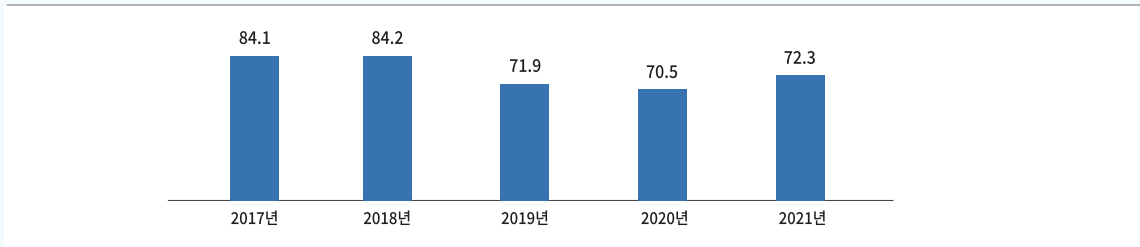
구분		기업수	기업부설연구소 있음		기업부설연구소 없음	
전체		149,329	24,713	16.5	124,616	83.5
업종	제조업	61,892	14,652	23.7	47,240	76.3
	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	60	11	18.3	49	81.7
	도매 및 소매업	48,343	1,463	3	46,880	97
	정보통신업	16,838	5,520	32.8	11,318	67.2
	전문, 과학 및 기술 서비스업	18,213	2,962	16.3	15,251	83.7
	사업시설 관리, 사업지원 및 임대 서비스업	2,900	96	3.3	2,804	96.7
	교육 서비스업	41	2	4.9	39	95.1
	보건업 및 사회복지 서비스업	1,042	7	0.7	1,035	99.3
기업 규모	소기업	103,633	14,022	13.5	89,611	86.5
	중기업	39,849	9,058	22.7	30,791	77.3
	중견기업	3,337	1,379	41.3	1,958	58.7
	대기업	1,020	245	24	775	76
	자료미상	1,490	9	0.6	1,481	99.4
연령	3년 이하	8,395	1,015	12.1	7,380	87.9
	4-6년	17,131	2,739	16	14,392	84
	7-9년	20,742	3,265	15.7	17,477	84.3
	10-14년	33,147	4,737	14.3	28,410	85.7
	15년 이상	69,889	12,957	18.5	56,932	81.5

7. 종사자 수

- 2017년 평균 84.1명에서 2021년 평균 72.3명으로 종사자 수가 감소하였으나, 2020년 (70.5명) 대비 2.6% 증가한 수준

☑ [그림 2-7] 전국 종사자 수(평균)

(단위 : 명)



☑ [표 2-8] 전국 종사자 수(평균)

(단위 : 명)

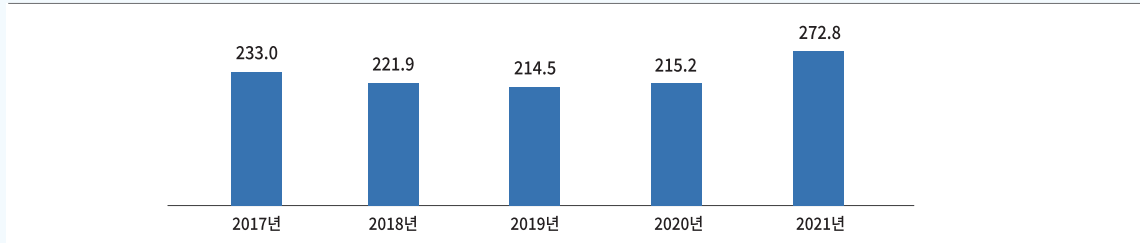
구분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	전년 대비 증가율(%)	
전체	84.1	84.2	71.9	70.5	72.3	2.6	
유효 기업수(개사)	30,199	31,587	50,445	40,133	36,815	-	
업종	제조업	93.2	92.4	80.4	83	86.5	4.2
	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	211.8	252.9	219.7	257.1	330.3	28.5
	도매 및 소매업	31.3	28.7	29.4	23.5	22	-6.4
	정보통신업	82.5	83.7	66.9	64.3	64.6	0.5
	전문, 과학 및 기술 서비스업	66.3	70	65.2	60.2	57.8	-4
	사업시설 관리, 사업지원 및 임대 서비스업	391.2	420.9	351.5	333	335	0.6
	교육 서비스업	184	135.8	148.3	139.1	119.2	-14.3
	보건업 및 사회복지 서비스업	480.5	746	519.2	568.7	665.5	17
기업규모	소기업	19.9	19.3	19.2	18	18.1	0.6
	중기업	60	59.4	57.1	55.6	58.6	5.4
	중견기업	403.7	398.6	361.9	398	405.4	1.9
	대기업	2,288.70	2448.4	1500.5	2,156.20	2,583.30	19.8
	자료미상	335.7	472.2	407.9	430.7	422.6	-1.9
연령	3년 이하	-	-	-	29.2	31.4	7.5
	4-6년	46.6	32.1	34.4	26.1	30.8	18
	7-9년	21.8	24.7	28.8	26.7	28.6	7.1
	10-14년	32.2	37.5	38.6	33.5	34.7	3.6
	15년 이상	120.7	120.5	99.6	107.9	112.3	4.1
연구개발	기업부설연구소 있음	154.4	152.5	127.5	130.8	136.8	4.6
	기업부설연구소 없음	46.2	47.2	45.3	40.1	38.8	-3.2

8. 매출액

- 2017년 평균 233.0억원에서 2021년 평균 272.8억원으로 매출 증가를 보였으며, 2020년 (215.2억원) 대비 26.8% 증가

☑ [그림 2-8] 전국 매출액(평균)

(단위 : 억원)



☑ [표 2-9] 전국 매출액(평균)

(단위 : 명)

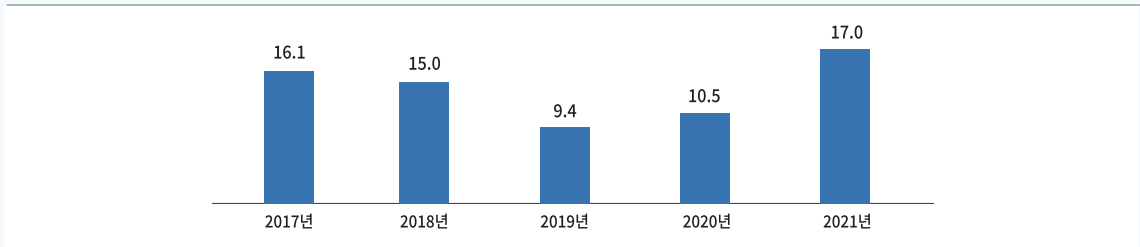
구분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	전년 대비 증가율(%)	
전체	233	221.9	214.5	215.2	272.8	26.8	
유효 기업수(개사)	94,747	104,802	110,479	110,822	100,096	-	
전체	제조업	338.2	329.5	317.5	320	401.5	25.5
	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	343.7	300.9	341.4	376.1	422.6	12.4
	도매 및 소매업	165.2	158.7	156.1	153.8	198.2	28.9
	정보통신업	136.2	125.9	126.5	132.3	166.3	25.7
	전문, 과학 및 기술 서비스업	72.4	63	64.7	67.5	81.9	21.3
	사업시설 관리, 사업지원 및 임대 서비스업	110.2	107.8	108.5	106.4	126	18.4
	교육 서비스업	131.6	126.4	144.3	134.6	232.5	72.7
	보건업 및 사회복지 서비스업	327.5	340.7	356.3	360	411.4	14.3
규모	소기업	31.7	30	29.9	30	35.3	17.7
	중기업	170.5	173.3	176.7	180.8	214.1	18.4
	중견기업	2,087.40	2,118.40	2,133.70	2,105.50	2,468.00	17.2
	대기업	12,805.10	12,830.40	12,051.40	11,668.90	14,464.20	24
	차료미상	427.9	458.2	517.1	571.5	684.6	19.8
연령	3년 이하	25.5	33.7	36.6	41.3	95.3	130.8
	4-6년	45	58.4	67.1	78.2	105.9	35.4
	7-9년	65	69.6	75.5	81.6	102.5	25.6
	10-14년	113.9	114.6	115.8	118.3	150.3	27
	15년 이상	362.8	356	350.1	358.5	452.3	26.2
연구개발	기업부설연구소 있음	590.1	584.8	566.1	567.9	670.1	18
	기업부설연구소 없음	129.6	123.3	120.8	118.5	150.6	27.1

9. 영업이익

- 2017년 평균 16.1억원에서 2021년 평균 17.0억원으로 나타났으며, 2020년(10.5억원) 대비 61.9% 증가한 수준

☑ [그림 2-9] 전국 영업이익(평균)

(단위 : 명)



☑ [표 2-9] 전국 영업이익(평균)

(단위 : 억원)

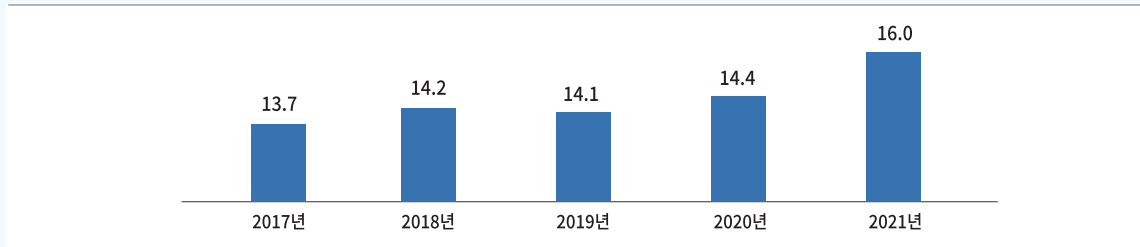
구분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	전년 대비 증가율(%)	
전체	16.1	15	9.4	10.5	17	61.9	
유효 기업수(개사)	95,900	106,269	112,073	112,182	101,099	-	
업종	제조업	27.5	26.5	14.9	17.4	28.3	62.6
	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	-1.3	1.3	7.8	7.8	14.1	80.8
	도매 및 소매업	5.2	4.8	4.6	4.8	6.8	41.7
	정보통신업	11.5	10.1	8.8	9.8	15.1	54.1
	전문, 과학 및 기술 서비스업	3.4	2.7	2	2.1	3.2	52.4
	사업시설 관리, 사업지원 및 임대 서비스업	8.5	7.8	7.4	5.3	6.9	30.2
	교육 서비스업	7.1	8.7	8.9	4.9	16.7	240.8
	보건업 및 사회복지 서비스업	8.4	7.7	8.3	-4.7	4.5	-195.7
기업규모	소기업	1.3	1	0.8	0.7	0.6	-14.3
	중기업	7.3	6.6	6.7	8.2	9.9	20.7
	중견기업	107.8	107.5	101	99.4	149.8	50.7
	대기업	1,365.80	1,409.40	611.7	714	1,249.80	75
	자료미상	17.7	17.5	13.1	3.4	11.9	250
표준연	3년 이하	1.9	2.2	2.3	0.3	2.5	733.3
	4-6년	1.7	1.7	2.3	2.8	4	42.9
	7-9년	2.8	2.9	2.6	3.5	4.3	22.9
	10-14년	6.4	4.7	4.2	4.9	9.1	85.7
	15년 이상	26.7	26.8	16.3	18.7	30.3	62
연구개발	기업부설연구소 있음	53.9	53.4	28.8	34	51	50
	기업부설연구소 없음	5.1	4.5	4.2	4.1	6.6	61

10. R&D 투자액

- 2017년 평균 13.7억원에서 2021년 평균 16.0억원으로 R&D 투자액 증가를 보였으며, 2020년(14.4억원) 대비 11.1% 증가한 수준

☑ [그림 2-10] 전국 R&D투자액(평균)

(단위 : 억원)



☑ [표 2-11] 전국 R&D투자액(평균)

(단위 : 명)

구분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	전년 대비 증가율(%)	
전체	13.7	14.2	14.1	14.4	16	11.1	
유효 기업수(개사)	31,471	34,282	36,770	38,126	37,229	-	
업종	제조업	18	19.2	19.3	20.1	22.3	10.9
	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	8.7	3.8	4.5	4.9	5.2	6.1
	도매 및 소매업	2.6	2.5	2.4	2.3	2.6	13
	정보통신업	6.6	6.4	6.3	6.2	7.3	17.7
	전문, 과학 및 기술 서비스업	5.4	4.6	5.3	5.8	6.8	17.2
	사업시설 관리, 사업지원 및 임대 서비스업	2.6	2.2	2.1	2.1	2.7	28.6
	교육 서비스업	9.6	5.4	0.8	1	1.6	60
	보건업 및 사회복지 서비스업	9.4	8.1	18	13.7	10.6	-22.6
	기업 규모	소기업	1.9	2	2	2.2	2.5
중기업		5.1	5.1	5.3	5.8	5.9	1.7
중견기업		45.4	46	51.7	55.2	59.6	8
대기업		923.3	1,059.90	1,063.60	1,057.10	1,198.90	13.4
자료미상		12.2	13.8	20.3	20.7	22.1	6.8
연령	3년 이하	1.5	1.6	1.7	5.8	7.7	32.8
	4-6년	8.1	5	4.8	4.6	5.7	23.9
	7-9년	3.2	3.4	4	4.4	5.2	18.2
	10-14년	6.6	6.2	6.3	6.6	7.4	12.1
	15년 이상	18.7	20.4	21.1	22.4	25	11.6
연구실	기업부설연구소 있음	24.3	25.5	25.6	25.8	27.7	7.4
	기업부설연구소 없음	2.1	2	1.9	1.9	2	5.3

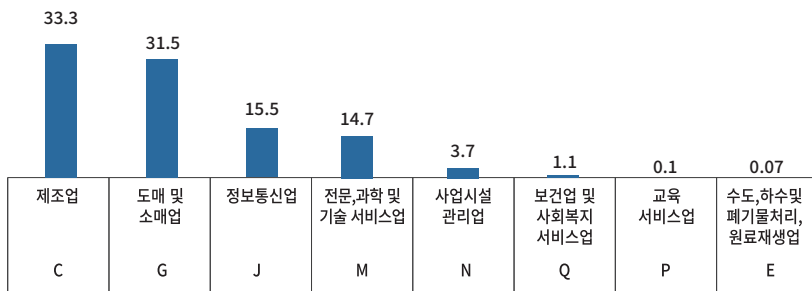
03 대전 법인기업 현황

1. 업종

- 제조업(33.3%)과 도매 및 소매업(31.5%)이 가장 많고, 정보통신업(15.5%), 전문, 과학 및 기술 서비스업(14.7%)이 뒤를 이었음

☑ [그림 2-11] 대전 업종(대분류)

(단위 : %)



☑ [표 2-12] 대전 업종(대분류)

(단위 : 개사, %)

구분	기업수	C	E	G	J	M	N	P	Q	
전체	2,897	964 33.3	1 0	914 31.5	449 15.5	426 14.7	108 3.7	2 0.1	33 1.1	
법리규모	소기업	2,087	724 34.7	1 0	572 27.4	373 17.9	332 15.9	74 3.5	2 0.1	9 0.4
	중기업	693	211 30.4	- -	322 46.5	70 10.1	60 8.7	26 3.8	- -	4 0.6
	중견기업	41	20 48.8	- -	14 34.1	1 2.4	2 4.9	4 9.8	- -	- -
	대기업	17	9 52.9	- -	2 11.8	1 5.9	2 11.8	3 17.6	- -	- -
	자료미상	59	- -	- -	4 6.8	4 6.8	30 50.8	1 1.7	- -	20 33.9
설립연	3년 이하	168	48 28.6	- -	46 27.4	35 20.8	33 19.6	6 3.6	- -	- -
	4-6년	384	87 22.7	- -	135 35.2	68 17.7	82 21.4	9 2.3	1 0.3	2 0.5
	7-9년	461	133 28.9	1 0.2	145 31.5	88 19.1	77 16.7	15 3.3	- -	2 0.4
	10-14년	644	206 32	- -	206 32	104 16.1	99 15.4	23 3.6	- -	6 0.9
	15년 이상	1,240	490 39.5	- -	382 30.8	154 12.4	135 10.9	55 4.4	1 0.1	23 1.9
조사구	기업부설연구소 있음	769	398 51.8	- -	28 3.6	237 30.8	103 13.4	2 0.3	1 0.1	- -
	기업부설연구소 없음	2,128	566 26.6	1 0	886 41.6	212 10	323 15.2	106 5	1 0	33 1.6

• 대전 법인기업의 업종 중분류는 다음과 같음

☑ [표 2-13] 업종(중분류)

(단위 : 개사, %)

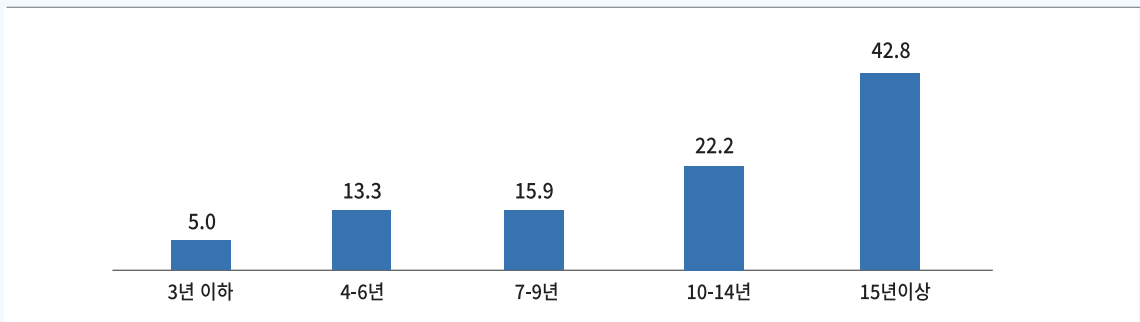
구분	기업수	비율
C 제조업	964	33.3
1차 금속 제조업	15	0.5
가구 제조업	17	0.6
가죽, 가방 및 신발 제조업	2	0.1
고무 및 플라스틱제품 제조업	41	1.4
금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	55	1.9
기타 기계 및 장비 제조업	153	5.3
기타 운송장비 제조업	8	0.3
기타 제품 제조업	34	1.2
담배 제조업	2	0.1
목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	8	0.3
비금속 광물제품 제조업	32	1.1
섬유제품 제조업; 의복제외	25	0.9
식품 제조업	94	3.2
음료 제조업	6	0.2
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	109	3.8
의료용 물질 및 의약품 제조업	30	1
의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	11	0.4
인쇄 및 기록매체 복제업	17	0.6
자동차 및 트레일러 제조업	41	1.4
전기장비 제조업	69	2.4
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	130	4.5
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	9	0.3
화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	56	1.9
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	1	0
G 도매 및 소매업	914	31.5
도매 및 상품 중개업	913	31.5
소매업; 자동차 제외	1	0
J 정보통신업	449	15.5
영상·오디오 기록물 제작 및 배급업	16	0.6
우편 및 통신업	10	0.3
정보서비스업	51	1.8
출판업	304	10.5
컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	68	2.3
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	426	14.7
건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	192	6.6
기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	33	1.1
연구개발업	87	3
전문 서비스업	114	3.9
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	108	3.7
사업시설 관리 및 조경 서비스업	80	2.8
사업지원 서비스업	28	1
P 교육 서비스업	2	0.1
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	33	1.1
전체	2,897	100

2. 업력

- 15년 이상 업력을 지닌 기업이 42.8%로 가장 많고, 다음으로 10~14년(22.2%), 7~9년(15.9%) 등의 순

☑ [그림 2-12] 대전 업력

(단위 : %)



☑ [표 2-14] 대전 업력

(단위 : 개사, %)

구분	기업수	3년 이하		4-6년		7-9년		10-14년		15년 이상		
전체	2,897	168	5.8	384	13.3	461	15.9	644	22.2	1,240	42.8	
제조업	제조업	964	48	5	87	9	133	13.8	206	21.4	490	50.8
	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	1	-	-	-	-	1	100	-	-	-	-
	도매 및 소매업	914	46	5	135	14.8	145	15.9	206	22.5	382	41.8
	정보통신업	449	35	7.8	68	15.1	88	19.6	104	23.2	154	34.3
	전문, 과학 및 기술 서비스업	426	33	7.7	82	19.2	77	18.1	99	23.2	135	31.7
	사업시설 관리, 사업지원 및 임대 서비스업	108	6	5.6	9	8.3	15	13.9	23	21.3	55	50.9
	교육 서비스업	2	-	-	1	50	-	-	-	-	1	50
보건업 및 사회복지 서비스업	33	-	-	2	6.1	2	6.1	6	18.2	23	69.7	
서비스업	소기업	2,087	148	7.1	331	15.9	356	17.1	494	23.7	758	36.3
	중기업	693	16	2.3	50	7.2	98	14.1	129	18.6	400	57.7
	중견기업	41	1	2.4	1	2.4	1	2.4	7	17.1	31	75.6
	대기업	17	1	5.9	1	5.9	1	5.9	5	29.4	9	52.9
	자료미상	59	2	3.4	1	1.7	5	8.5	9	15.3	42	71.2
연구개발업	기업부설연구소 있음	769	31	4	85	11.1	125	16.3	152	19.8	376	48.9
	기업부설연구소 없음	2,128	137	6.4	299	14.1	336	15.8	492	23.1	864	40.6

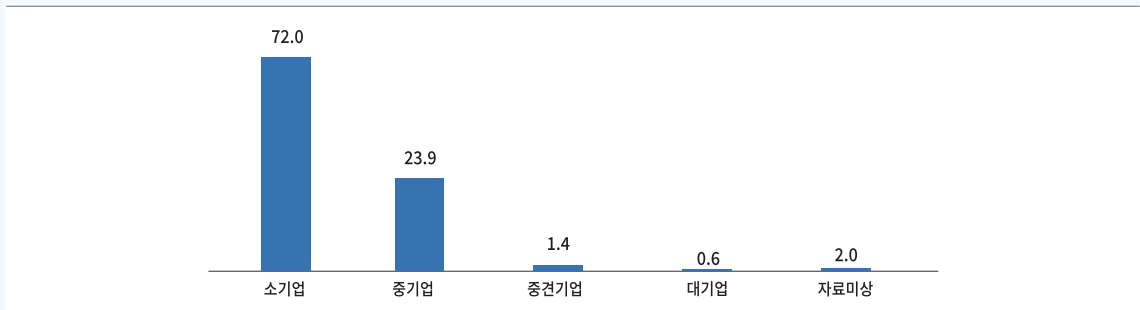
3. 기업규모

- 소기업이 72.0%로 대부분을 차지

*중기업 23.9%, 중견기업 1.4%, 대기업 0.6%

☑ [그림 2-13] 대전 기업규모

(단위 : %)



☑ [표 2-15] 대전 기업규모

(단위 : 개사, %)

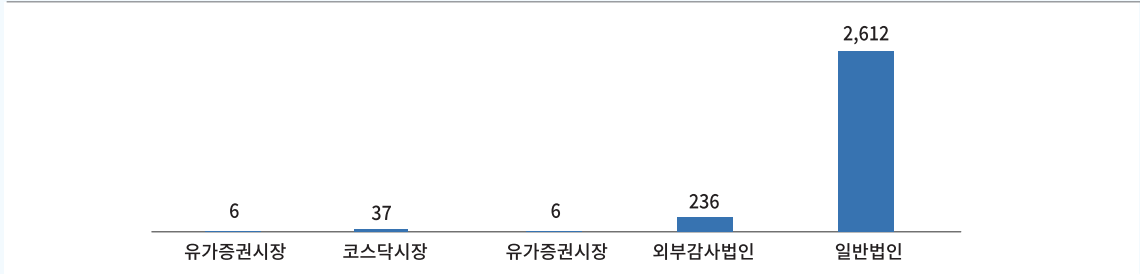
구분	기업수	소기업		중기업		중견기업		대기업		자료미상		
전체	2,897	2,087	72	693	23.9	41	1.4	17	0.6	59	2	
업종	제조업	964	724	75.1	211	21.9	20	2.1	9	0.9	-	-
	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	1	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-
	도매 및 소매업	914	572	62.6	322	35.2	14	1.5	2	0.2	4	0.4
	정보통신업	449	373	83.1	70	15.6	1	0.2	1	0.2	4	0.9
	전문, 과학 및 기술 서비스업	426	332	77.9	60	14.1	2	0.5	2	0.5	30	7
	사업시설 관리, 사업지원 및 임대 서비스업	108	74	68.5	26	24.1	4	3.7	3	2.8	1	0.9
	교육 서비스업	2	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-
연령	보건업 및 사회복지 서비스업	33	9	27.3	4	12.1	-	-	-	-	20	60.6
	3년 이하	168	148	88.1	16	9.5	1	0.6	1	0.6	2	1.2
	4-6년	384	331	86.2	50	13	1	0.3	1	0.3	1	0.3
	7-9년	461	356	77.2	98	21.3	1	0.2	1	0.2	5	1.1
	10-14년	644	494	76.7	129	20	7	1.1	5	0.8	9	1.4
15년 이상	1,240	758	61.1	400	32.3	31	2.5	9	0.7	42	3.4	
연구개발	기업부설연구소 있음	769	541	70.4	202	26.3	16	2.1	8	1	2	0.3
	기업부설연구소 없음	2,128	1,546	72.7	491	23.1	25	1.2	9	0.4	57	2.7

4. 기업공개 유형

- 유가증권시장 6개사, 코스닥시장 37개사, 코넥스 6개사, 외부감사법인 236개사임

☑ [그림 2-14] 대전 기업공개 유형

(단위 : 개사)



☑ [표 2-16] 대전 기업공개 유형

(단위 : 개사, %)

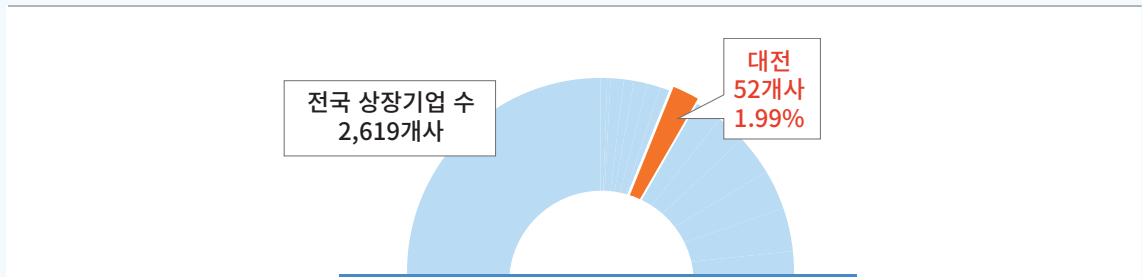
구분	기업수	유상증권시장		코스닥시장		코넥스		외부감사법인		일반법인		
전체	2,897	6	0.2	37	1.3	6	0.2	236	8.1	2,612	90.2	
이차업	제조업	964	4	0.4	32	3.3	5	0.5	156	16.2	767	79.6
	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100
	도매 및 소매업	914	1	0.1	1	0.1	-	-	38	4.2	874	95.6
	정보통신업	449	-	-	1	0.2	-	-	13	2.9	435	96.9
	전문, 과학 및 기술 서비스업	426	-	-	3	0.7	1	0.2	16	3.8	406	95.3
	사업시설 관리, 사업지원 및 임대 서비스업	108	1	0.9	-	-	-	-	13	12	94	87
	교육 서비스업	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100
	보건업 및 사회복지 서비스업	33	-	-	-	-	-	-	-	-	33	100
모구구업	소기업	2,087	-	-	7	0.3	5	0.2	45	2.2	2,030	97.3
	중기업	693	-	-	25	3.6	1	0.1	157	22.7	510	73.6
	중견기업	41	4	9.8	5	12.2	-	-	22	53.7	10	24.4
	대기업	17	2	11.8	-	-	-	-	12	70.6	3	17.6
	자료미상	59	-	-	-	-	-	-	-	-	59	100
표면업	3년 이하	168	-	-	-	-	-	-	1	0.6	167	99.4
	4-6년	384	-	-	1	0.3	-	-	8	2.1	375	97.7
	7-9년	461	-	-	2	0.4	-	-	31	6.7	428	92.8
	10-14년	644	-	-	6	0.9	-	-	32	5	606	94.1
	15년 이상	1,240	6	0.5	28	2.3	6	0.5	164	13.2	1,036	83.5
비스업	기업부설연구소 있음	769	4	0.5	33	4.3	6	0.8	139	18.1	587	76.3
	기업부설연구소 없음	2,128	2	0.1	4	0.2	-	-	97	4.6	2,025	95.2

5. 지역 상장통계

- **(전체 현황)** 대전의 상장기업 수는 52개사, 상장종목 수는 52종목, 시가총액은 329,787억원, 매출액은 242,888억원, 영업이익은 24,684억원
- **(상장기업 수)** 2021년 대전지역 상장기업 수는 52개사, 2022년 51개사, 2023년 현재 시점(2023.7.26일 기준) 52개로 집계
 - 서울 1,062개사, 경기 751개, 충남 104개, 인천 91개사, 경남 92개사, 충북 89개사, 부산 78개사, 경북 68개사, 대구 56개사에 이어 대전은 52개사로 전국 10위에 랭크
 - * 개업 5년 이내 평균 생존율은 91.39%, 평균영업기간은 8.5년
 - * 담배 제조업(31.3년), 공공행정·국방 및 사회보장 행정(28.0%), 인쇄 및 기록매체 복제업(16.2%)

☑ [그림 2-15] 대전 상장기업 수

(단위 : 개사)



* KRX 정보데이터시스템, 지역상장 통계
<http://data.krx.co.kr/contents/MDC/EASY/visualController/MDCEASY300.cmd>

- **(시가총액)** 대전 기업 시가총액은 총 329,787억원(1.32%) 기록(2023.7.27.일 검색기준)
 - 대전은 서울(9,791,749억원)·경기(9,308,252억원)·인천(9,308,252억원)·경북(1,133,715억원)·충북(963,670억원)·경남

☑ [그림 2-17] 대전 상장 기업 수 시가총액

(단위 : 개사 / 억원)

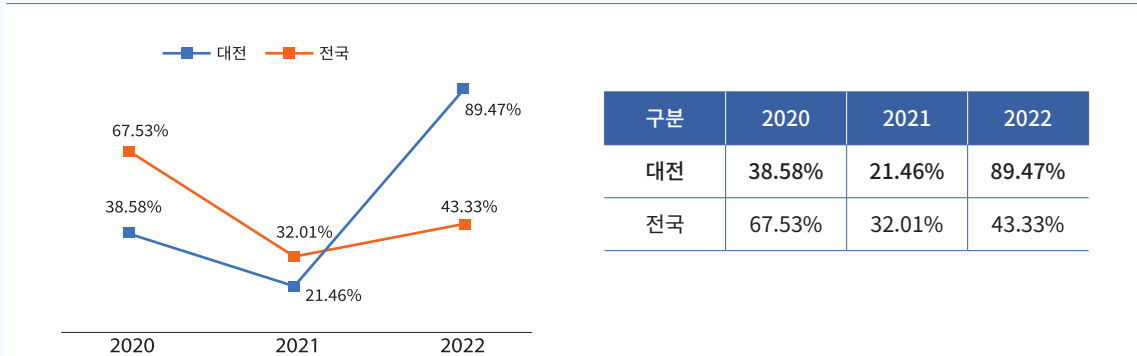
지역	상장기업 수		시가총액		
	개사	비율	억원	비율	
전국	2,619	100%	24,967,046	100%	
지역	서울	1,062	40.55%	9,791,749	39.22%
	경기	751	28.68%	9,308,252	37.28%
	충남	104	3.97%	210,112	0.84%
	인천	94	3.59%	1,151,051	37.28%
	경남	92	6.51%	533,949	2.14%
	충북	89	3.40%	963,670	3.86%
	부산	78	2.98%	244,080	0.98%
	경북	68	2.60%	1,133,715	4.54%
	대구	56	2.14%	249,819	1.00%
	대전	52	1.99%	329,787	1.32%
	전북	32	1.22%	148,899	0.60%
	강원	28	1.07%	94,649	0.38%
	울산	27	1.03%	214,691	0.86%
	전남	22	0.84%	170,583	0.68%
	기타	22	0.84%	38,064	0.15%
	광주	21	0.80%	34,063	0.14%
	세종	12	0.46%	97,833	0.39%
	제주	9	0.34%	252,080	1.01%

* KRX 정보데이터시스템, 지역상장 통계, 2023.7.27일 검색 기준
<http://data.krx.co.kr/contents/MDC/EASY/visualController/MDCEASY300.cmd>

- (매출 증가율) 2020년, 2021년 대전 매출 증가율은 하향세를 그렸으나 2022년 89.47%로 전국 증가율을 크게 앞선 것으로 집계

☑ [그림 2-18] 매출 증가율

(단위 : 개사)

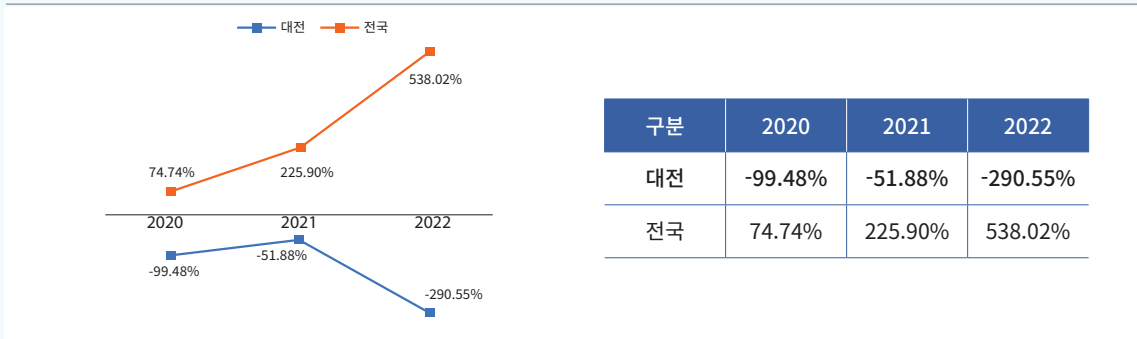


* KRX 정보데이터시스템, 지역상장 통계 <http://data.krx.co.kr/contents/MDC/EASY/visualController/MDCEASY300.cmd>

- (매출액 영업이익율) 2020년 -98.48%, 2021년 -51.88%로 개선되었으나 2022년 -290.55%로 다시 큰 폭 하락

☑ [그림 2-20] 매출액 영업이익률

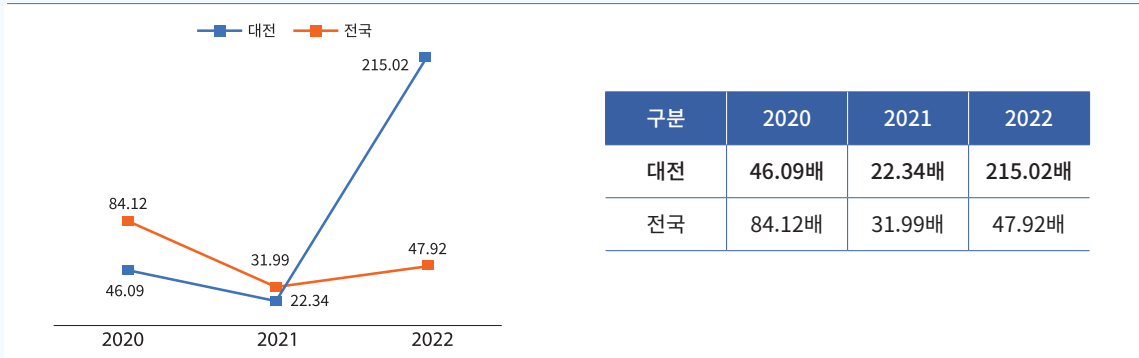
(단위 : 개사)



* KRX 정보데이터시스템, 지역상장 통계 <http://data.krx.co.kr/contents/MDC/EASY/visualController/MDCEASY300.cmd>

- (주가수익비율, PER: Price Earning Ratio) 2023년 7월 현재 대전의 PER은 2015.02배로 나타나 전국(47.92배)대비 큰 폭으로 고평가

☑ [그림 2-22] 주가수익비율(PER)2021-2023년 현재 7.27일 검색 기준



* KRX 정보데이터시스템, 지역상장 통계



6. 대전 지역 상장기업 리스트

(기준일자: 2023년 7월 27일)

연번	회사명	종목코드	업종	주요 제품	상장일	결산월	대표자명	홈페이지	지역
1	나노티م	417010	일반 목적용 기계제조업	전기차용 방열제품	2023.3.3	12월	최윤성	http://www.nanotim.co.kr	대전광역시
2	LX세미콘	108320	반도체 제조업	Display Driver IC	2022.11.3	12월	손보익	http://www.lxsemicon.com	대전광역시
3	플라스맵	405000	의료용 기기 제조업	플라즈마 멸균기 및 표면 처리기기	2022.10.21	12월	임유봉, 윤삼정(공동대표이사)	http://plasmapp.com/	대전광역시
4	진시스템	363250	의료용 기기 제조업	분자진단기 플랫폼 개발 및 제조·판매	2021.5.26	12월	서유진	http://www.genesystem.co.kr	대전광역시
5	레인보우 로보틱스	277810	특수 목적용 기계제조업	협동로봇, 천문마운트 시스템, 이족보행로봇 등	2021.2.3	12월	이정호	http://www.rainbow-robotics.com/new/index_ko.php	대전광역시
6	파이버프로	368770	측정, 시험, 항해, 제어 및 기타 정밀기기 제조업, 광학 기기 제외	광섬유 관성 센서 및 관성 측정장치	2021.1.21	12월	고연완	http://www.fiberpro.com	대전광역시
7	프리시전 바이오	335810	의료용 기기 제조업	체외진단 기기 및 시약	2020.12.22	12월	김한신	http://precision-bio.com/	대전광역시
8	위드텍	348350	측정, 시험, 항해, 제어 및 기타 정밀기기 제조업, 광학 기기 제외	AMCs 모니터링 시스템, 공정 프로세스 모니터링 시스템, TMS	2020.10.30	12월	유승교, 박현열(각자 대표이사)	http://www.withtech.co.kr	대전광역시
9	비버씨	318410	그외 기타 제품 제조업	덴탈 케어용 소재(테이퍼모 등)	2020.9.21	12월	강기태	http://bestbristle.com	대전광역시
10	원텍	336570	의료용 기기 제조업	기업 인수 및 합병	2019.12.19	12월	김종원, 김정현		대전광역시
11	신테크 바이오	226330	소프트웨어 개발 및 공급업	유전체 빅데이터 기반의 AI신약개발 및 정밀의료 서비스	2019.12.17	12월	정종선	http://www.synstekabio.com	대전광역시
12	리메드	302550	의료용 기기 제조업	자기장 치료 기기	2019.12.6	12월	-	http://remed.kr	대전광역시

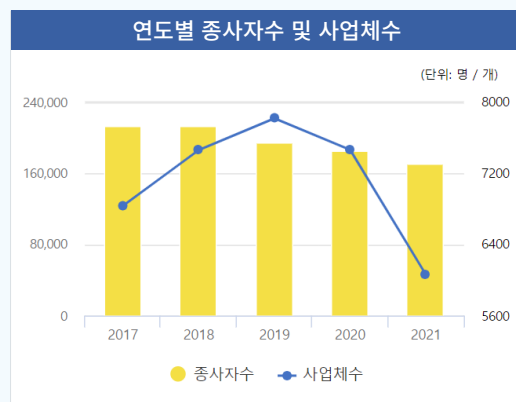
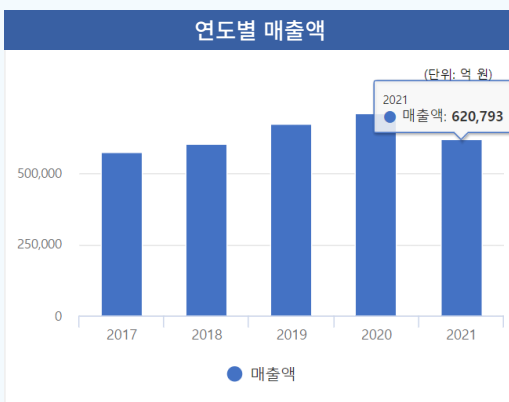
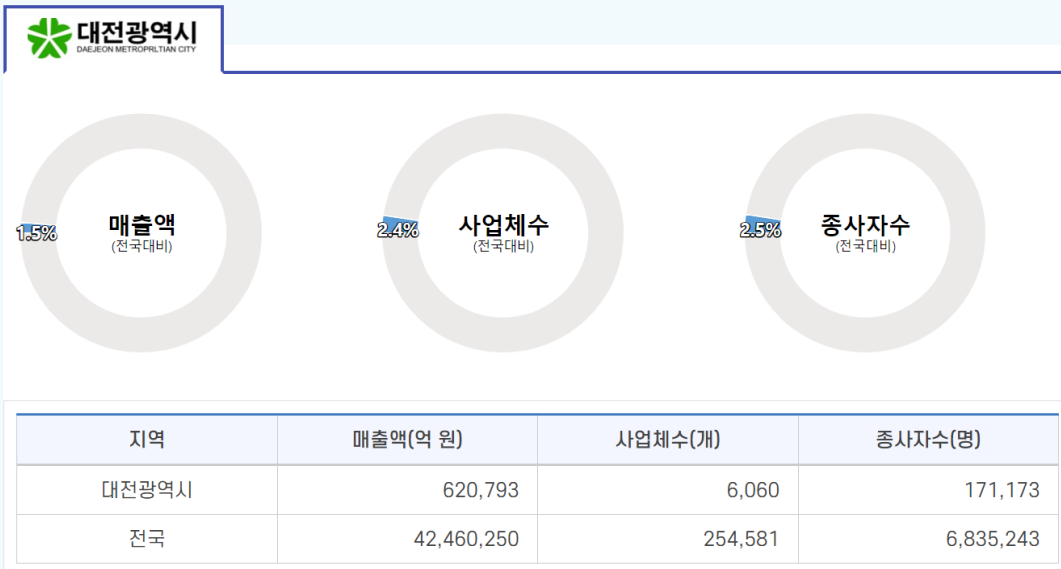
연번	회사명	종목코드	업종	주요제품	상장일	결산월	대표자명	홈페이지	지역
13	한독크린텍	256150	일반 목적용 기계 제조업	정수기 필터	2019.9.5	12월	고인선, 이광규	http://hdctech.co.kr	대전광역시
14	수젠텍	253840	의료용품 및 기타 의약 관련제품 제조업	체외진단 기기 및 시약	2019.5.28	12월	손미진	http://www.sugentech.com	대전광역시
15	지노믹트리	228760	자연과학 및 공학 연구개발업	암 조기진단 제품	2019.3.27	12월	안성환	http://genomictree.com/ko/	대전광역시
16	파랩신	208340	의약품 제조업	항체치료제	2018.11.21	12월	유진산	http://www.pharmabcine.com/	대전광역시
17	엔솔바이오사이언스	140610	자연과학 및 공학 연구개발업	퇴행성디스크 치료제, 골관절염 치료제, 동물용 골관절염 치료제	2018.9.10	12월	김해진	http://www.ensolbio.co.kr	대전광역시
18	시스웍	269620	측정, 시험, 항해, 제어 및 기타 정밀기기 제조업; 광학기 기 제외	클린룸 제어시스템, BLDC모터, 공조장치 제어기 등	2017.12.26	12월	전상현	http://www.syswork.co.kr	대전광역시
19	안지오랩	251280	자연과학 및 공학 연구개발업	신약개발 및 체지방 감소 건강 기능식품	2016.10.25	12월	김민영	http://www.angiolab.co.kr	대전광역시
20	제노텍	66830	기타 화학제품 제조업	원료의약품, 합성유전자, 체외진단 분석기용 시약	2016.7.18	12월	김재종	http://www.genotech.co.kr	대전광역시
21	이비테크	208850	기타 전기장비 제조업	전자가속기 제조 및 전자선조사서비스	2016.6.22	12월	강원구	http://www.eb-tech.com	대전광역시
22	에이치엔에스하이텍	44990	전자부품 제조업	이방성전도 필름, 수정 진동자	2015.12.10	12월	김정희	http://www.hnshightech.com	대전광역시
23	아이쓰리 시스템	214430	전자부품 제조업	적외선 영상센서, 엑스레이 영상센서	2015.7.30	12월	정한	http://www.i3system.com	대전광역시
24	펩트론	87010	기초 의약품 및 생물학적 제제 제조업	약효지속성 의약품 및 펩타이드 소재	2015.7.22	12월	최호일	http://www.peptron.co.kr	대전광역시

연번	회사명	종목코드	업종	주요제품	상장일	결산월	대표자명	홈페이지	지역
25	제노포커스	187420	기초 의약품 및 생물학적 제제 제조업	산업용 효소	2015.5.29	12월	김의중	http://www.genofocus.com	대전광역시
26	셀바스헬스케어	208370	의료용 기기 제조업	체성분측정기, 혈압계, 점자정보단말기	2014.12.17	12월	유병탁	http://www.selvashealth-care.com	대전광역시
27	알테오젠	196170	자연과학 및 공학 연구개발업	바이오시밀러 및 바이오베터	2014.12.12	12월	박순재	http://www.alteogen.com	대전광역시
28	트루윈	105550	전자부품 제조업	자동차용 센서(APS, TPS, IAPS, SLS)	2014.7.11	12월	남용현	http://www.truwin.co.kr	대전광역시
29	위월드	140660	통신 및 방송 장비 제조업	이동위성통신 안테나, 위성방송 시스템	2013.12.26	12월	박찬구	http://www.wiworld.co.kr	대전광역시
30	라이온캠텍	171120	기타 화학제품 제조업	합성왁스, 인조 대리석	2013.11.19	12월	박희원, 박서영	http://www.lctkorea.com	대전광역시
31	레고캠바이오	141080	자연과학 및 공학 연구개발업	신약후보물질 발굴을 통한 License-Out	2013.5.10	12월	김용주	http://www.legochembio.com	대전광역시
32	아이디스	143160	통신 및 방송 장비 제조업	영상보안장치(DVR, N-VR, IP-Camera 등)	2011.9.26	12월	김영달	http://www.idisglobal.com	대전광역시
33	인텍플러스	64290	특수 목적용 기계 제조업	LED 외관검사 장비, 반도체 외관검사장비, 태양전지 외관검사장비등	2011.1.5	12월	이상윤	http://www.intekplus.com	대전광역시
34	KTcs	58850	기타 정보 서비스업	전화번호검색 데이터제공/콜센터 운영	2010.9.16	12월	박경원	http://www.ktcs.co.kr	대전광역시
35	셋트렉아이	99320	항공기, 우주선 및 부품 제조업	인공위성시스템, 위성지상국, 위성부품 개발 및 제조	2008.6.13	12월	김이을	http://www.satreci.com	대전광역시
36	알에프세미	96610	반도체 제조업	ECM, DIODE, LED Light	2007.11.20	12월	구본진	http://www.rfsemi.co.kr/	대전광역시
37	디엔에프	92070	기타 화학제품 제조업	반도체배선박막재료(알루미늄전구체)	2007.11.16	12월	김명운	http://www.dnfsolution.com	대전광역시
38	알루코	1780	1차 비철금속 제조업	알루미늄제품, 샷시 제조	2007.6.7	12월	박진우	http://www.dygc.co.kr	대전광역시
39	네오팜	92730	기타 화학제품 제조업	생체기능성(아토피)보습제	2007.1.30	12월	김양수	http://neopharm.co.kr	대전광역시

연번	회사명	종목코드	업종	주요제품	상장일	결산월	대표자명	홈페이지	지역
40	바이오니아	64550	의료용품 및 기타 의약 관련제품 제조업	합성유전자, 시약및유전자 분석장비	2005.12.29	12월	박한오	http://www.bioneer.co.kr	대전광역시
41	젬백스	82270	특수 목적용 기계 제조업	Chemical-AirFilter,-GasScrubber	2005.6.24	12월	각자 대표이사 김상재, 각자 대표이사 김기호	http://www.kael.co.kr	대전광역시
42	라이트론	69540	통신 및 방송 장비 제조업	기타무선통신 장비제조업	2004.2.13	12월	박찬희	http://www.lightron.co.kr	대전광역시
43	중앙백신	72020	기초 의약품 및 생물학적 제제 제조업	동물용백신	2003.10.31	12월	윤인중	http://www.cavac.co.kr	대전광역시
44	동양에스텍	60380	1차 철강 제조업	열연박판, 열연후판, 무늬강판	2002.2.5	12월	조남욱	http://www.dystec.co.kr	대전광역시
45	아이디스홀딩스	54800	기타 전문 서비스업	비금융지주회사	2001.9.27	12월	김영달	http://www.idisholdings.co.kr	대전광역시
46	파나진	46210	의료용품 및 기타 의약 관련제품 제조업	의료용품및 기타 의약관련 제품 제조업	2000.8.16	12월	김명철	http://www.panagene.com	대전광역시
47	케이티앤지	33780	담배 제조업	잎담배, 제조담배, 홍삼, 홍삼제품 제조, 판매	1999.10.8	12월	Baek, Bok-In	http://www.ktng.com	대전광역시
48	한온시스템	18880	일반 목적용 기계 제조업	자동차용부품(라디에이터, 히터, 에어컨, 압축기, 콘덴서, 컴프레서) 제조, 도매	1996.7.31	12월	각자대표집행임원 2인	http://www.hanonsystems.com	대전광역시
49	계룡건설산업	13580	토목 건설업	건축공사, 주택공사, 토목공사, 포장공사, 전기공사	1996.1.30	12월	한승구, 오태식, 윤길호	http://www.krcon.co.kr	대전광역시
50	한국캐피탈	23760	기타 금융업	리스수수료	1994.11.7	12월	정상철	http://www.hkcapital.co.kr	대전광역시
51	한올바이오파마	9420	의약품 제조업	의약품 제조, 도매/부동산 임대	1989.12.18	12월	정승원, 박수진(공동대표이사)	http://www.hanall.co.kr	대전광역시
52	우성	6980	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	배합사료, Suit-feed, 농후사료, 곡류제조, 판매/부동산 임대, 무역	1988.10.10	12월	한재규	http://wsgruop.co.kr	대전광역시

7. 대전시 지역구별 기업 통계

- 대전의 전체기업 수는 2021년 269,030개이며 전년 대비 11,004개(4.26%) 증가하여 지역 순위 14위 차지



- 개업 기업수는 34,161개(12.7%)이며 폐업 기업수는 23,508개(8.74%)

* 개업 5년 이내 평균 생존율은 91.39%, 평균영업기간은 8.5년

* 담배 제조업(31.3년), 공공행정·국방 및 사회보장 행정(28.0%), 인쇄 및 기록매체 복제업(16.2%)

- 가장 많이 분포한 업종은 부동산이며 전체 기업의 24.56%(66,064개) 차지

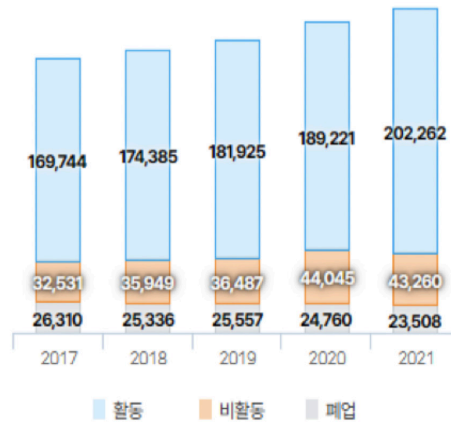
* 부동산업 66,064개(24.56%), 소매업(자동차 제외) 41,259개(15.34%), 음식점 및 주점업 26,633개(0.12% ↓)

✓ 대전광역시 기업 활력수준, 업력 분포 및 사업체 수 분포

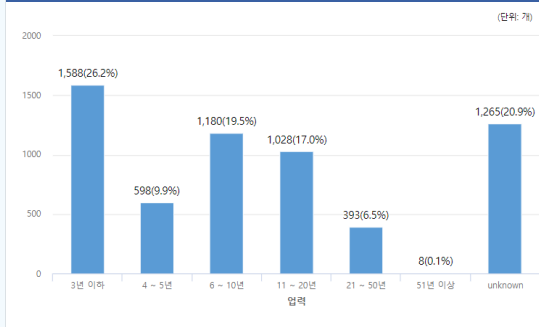
(가) 전체 기업 수



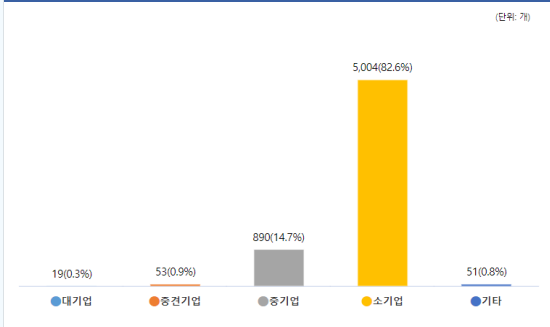
(나) 연도별 활동·비활동·폐업 기업 수 (개)



기업 업력 분포



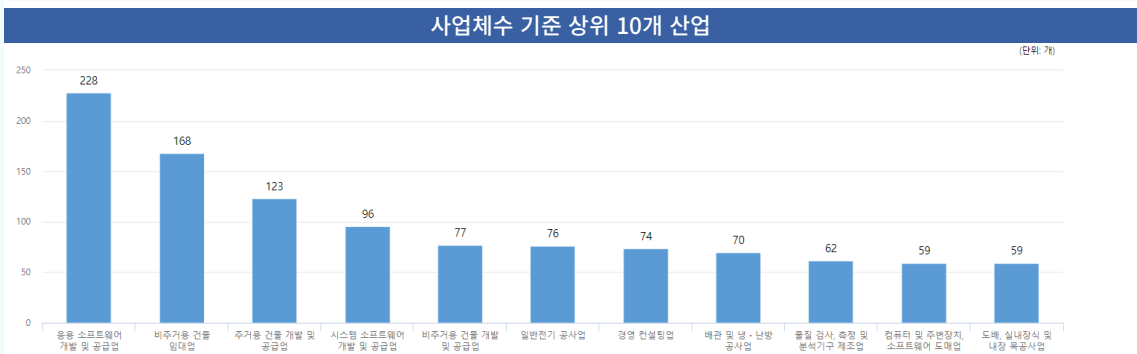
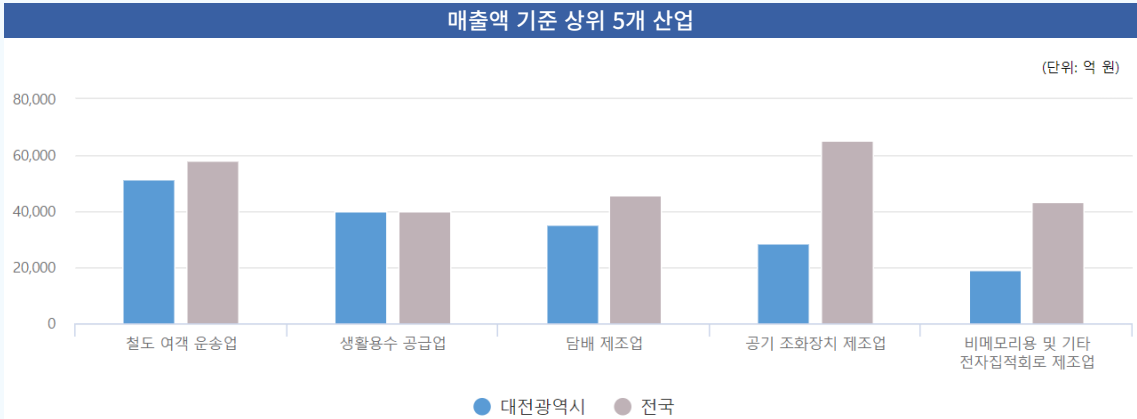
기업규모별 사업체수 분포



✓ 대전광역시 기업 평균 영업 기간 및 주요 업종

(가) 평균 영업기간		(나) 주요 업종	
1 담배 제조업	31.3년	1 부동산업	24.56%
2 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	28.0년	2 소매업; 자동차 제외	15.34%
3 인쇄 및 기록매체 복제업	16.2년	3 음식점 및 주점업	9.9%

● 매출액 기준 상위 5개 산업은 대전시 권역별 특성을 반영함



기업명	대표자	산업	업력(년)	매출액(억 원)	대표제품
한국철도공사	나희승	철도 여객 운송업	17	51,428	철도운송
한국수자원공사	박재현	생활용수 공급업	33	39,938	생활용수공급/종합건설,댐건설,관리/부동산임대
(주)케이티앤지	백복인	담배 제조업	24	34,905	잎담배,제조담배,홍삼,홍삼제품제조,판매
한온시스템(주)	성민석	공기 조화장치 제조업	35	28,609	자동차용부품(라디에이터,히터,에어콘,압축기,콘덴서,컴프레서)제조,도매
(주)엘엑스세미콘	손보익	비메모리용 및 기타 전자 집적회로 제조업	22	18,988	반도체IC,LCD제조,설계,도매,무역
계룡건설산업(주)	한승구	종합 건설업	43	18,708	건축공사,주택공사,토목공사,포장공사,전기공사
국가철도공단	김한영	교량, 터널 및 철도 건설업	18	16,865	교량터널철도건설공사,지반조성건설공사,도로건설공사,수로공사,댐공사,급배수시설건설공사
(주)한국인삼공사	허철호	인삼식품 제조업		12,928	홍삼,홍삼제품제조,도매,전자상거래
한국과학기술원	이광형	대학교	50	8,844	대학교/과학기술학술연구/부동산임대/보건,내과,정신과,피부과,안과,가정의학과
제일사료(주)	권천년	배합 사료 제조업	10	6,926	축산용배합사료제조/기술연구개발용역/일식음식점

- 지역구별 특성은 아래와 같음

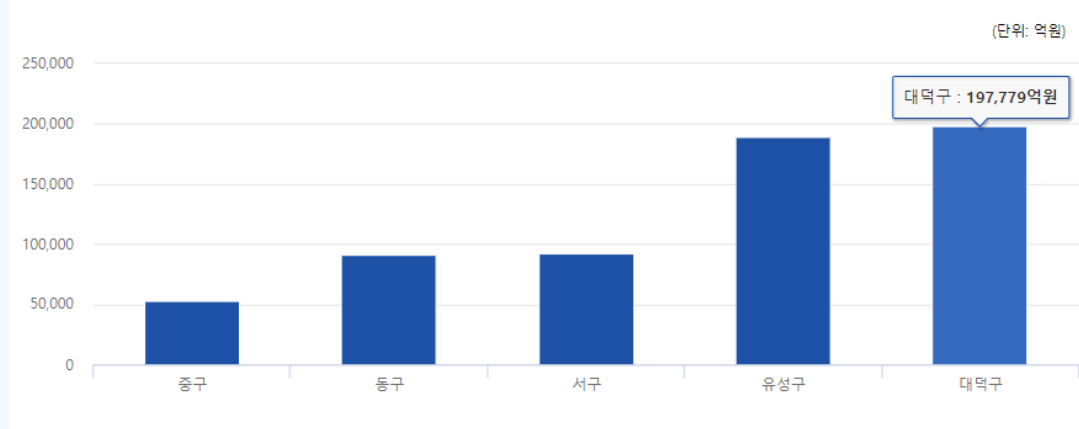


☑ [표 2-22] 2021년 대전광역시 시군구 지역 순위

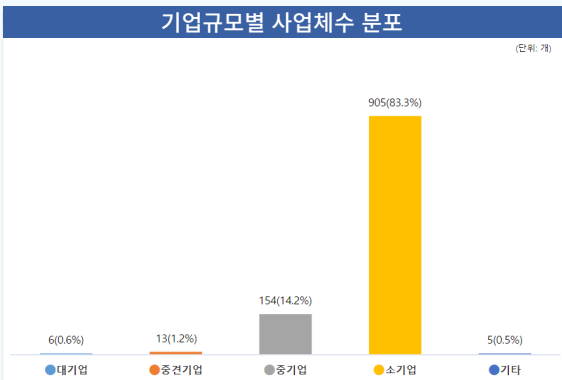
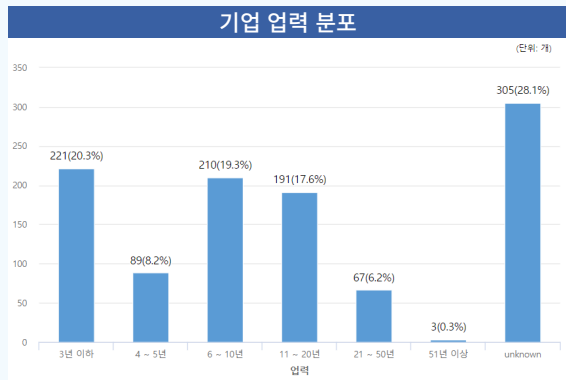
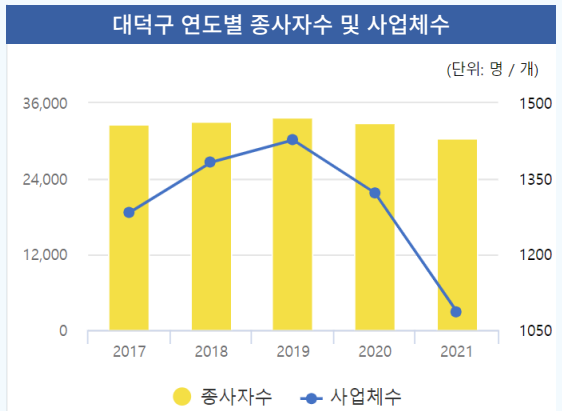
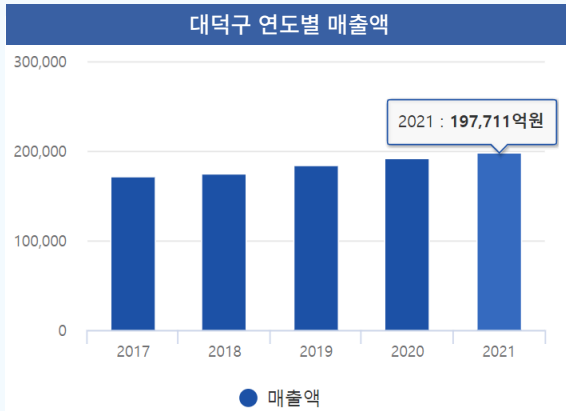
순위	지역(구)	기업	전년대비	분포
1	대전광역시 서구	84,127개	4.60%	31.27%
2	대전광역시 유성구	66,686개	6.56%	24.79%
3	대전광역시 중구	44,899개	2.22%	16.69%
4	대전광역시 대덕구	36,791개	2.97%	13.68%
5	대전광역시 동구	36,527개	3.29%	13.58%

* 통계지리정보서비스(kostat.go.kr)

대전광역시 시군구별 매출액



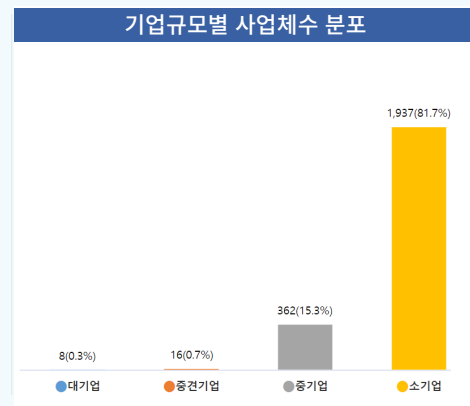
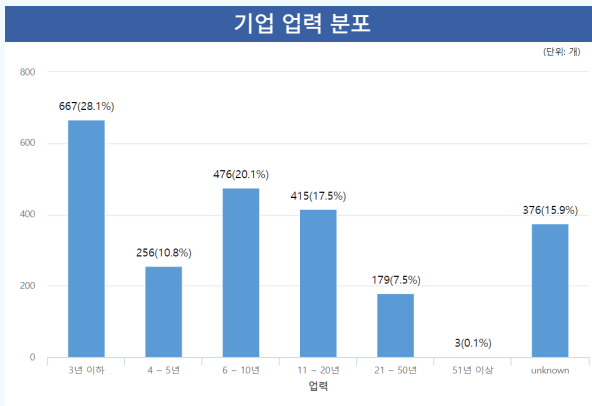
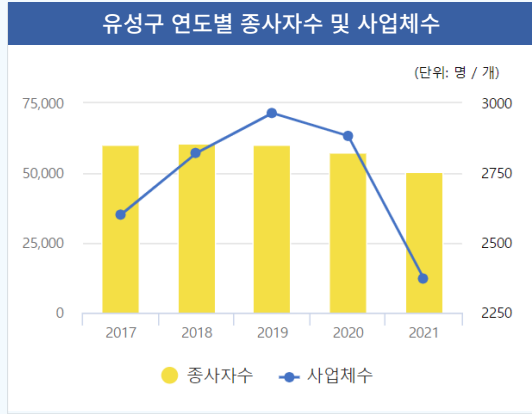
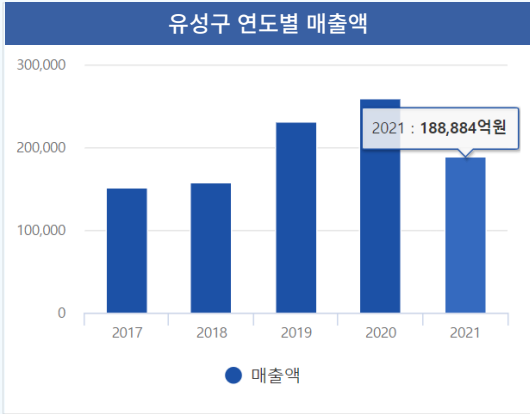
☑ 대덕구



☑ 매출액 상위 10대 기업

기업명	대표자	산업	업력(년)	매출액(억 원)	대표제품
한국수자원공사 (주)케이티앤지	박재현 백복인	생활용수 공급업 담배 제조업	33 24	39,938 34,905	생활용수공급/종합건설,담건설,관리/부동산임대 앞담배,제조담배,홍삼,홍삼제품제조,판매
한온시스템(주)	성민석	공기 조화장치 제조업	35	28,609	자동차용부품(라디에이터,히터,에어콘,압축기,콘덴서,컴프레서)제조,도매
(주)한국인삼공사	허철호	인삼식품 제조업	24	12,928	홍삼,홍삼제품제조,도매,전자상거래
제일사료(주)	권천년	배합 사료 제조업	10	6,926	축산용배합사료제조/기술연구개발용역/일식음식점
로버트보쉬코리아(유)	박철영	그 외 자동차용 신품 부품 제조업	17	6,106	자동차부품제조/음향제품,전동공구,보안제품,시스템도소매,무역/부동산임대/자료처리
(주)우성	한재규	배합 사료 제조업	51	3,322	배합사료,Suit-feed(맞춤TMR(육성우,건유우,착유우)사료),농후사료,곡류(강피류등부산물)제조,판매/부동산임대,무역
(주)알루코	박진우	알루미늄 압연, 압출 및 연신제품 제조업	65	2,766	알루미늄제품,샷시제조
(주)진합	이원준	볼트 및 너트류 제조업	43	2,470	자동차부품,산업기계용부품제조
(주)코스비전	유승철	화장품 제조업	13	1,706	화장품,세정제,유무기화합물제조,도소매/기술조사연구,기술개발

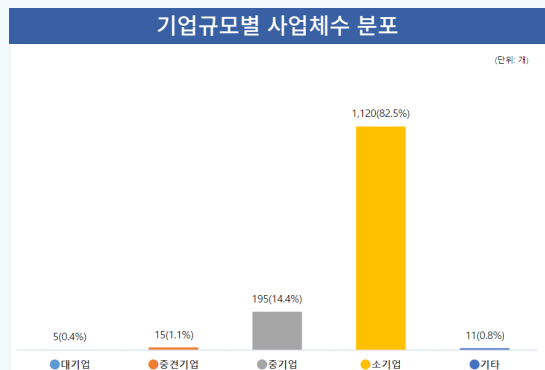
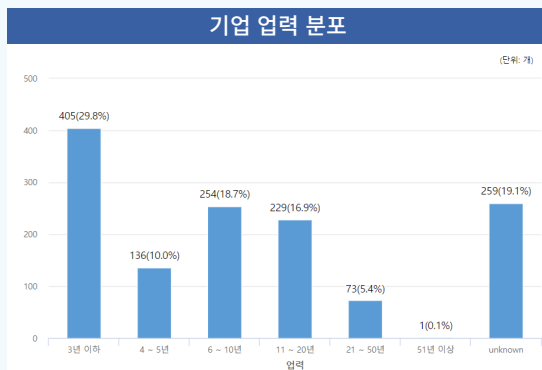
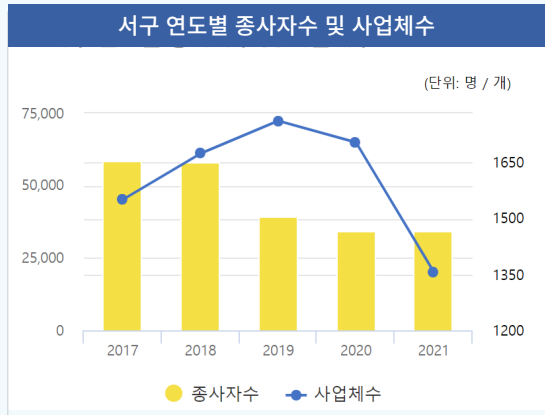
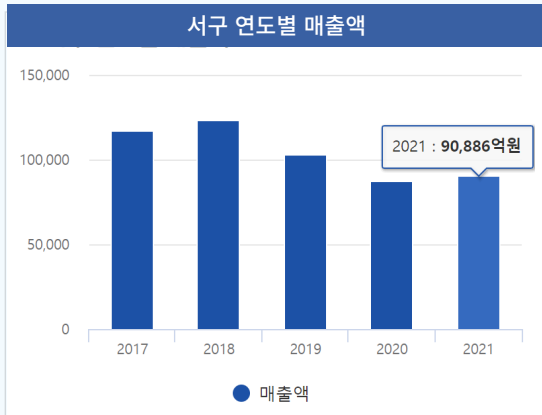
☑ 유성구



☑ 매출액 상위 10대 기업

기업명	대표자	산업	업력 (년)	매출액 (억 원)	대표제품
(주)엘엑스세미콘	손보익	비메모리용 및 기타 전자집적회로 제조업	22	18,988	반도체IC, LCD제조, 설계, 도매, 무역
한국과학기술원	이광형	대학교	50	8,844	대학교/과학기술연구원/부동산임대/보건, 내과, 정신과, 피부과, 안과, 가정의학과
(재)한국원자력연구원	박원석	기타 공학 연구개발업	44	6,043	원자력발전(원자로, 핵연료, 방사선) 연구개발, 정책연구, 인력양성/핵연료가공/부동산임대/출판
한국조폐공사	반장식	재정 및 경제정책 행정	70	5,506	화폐류, 은행권, 주화, 수표, 우표, 훈장, 여권출판, 인쇄/카드, 소프트웨어개발, 공급, 연구용역
(재)한국항공우주연구원	이상률	기타 공학 연구개발업	25	4,875	항공기(스마트무인기, 헬리콥터), 인공위성, 우주발사체개발, 연구, 항공기, 우주기기품질인증업무
(주)유도개발1차	박옥숙	비주거용 건물 개발 및 공급업	4	4,568	부동산개발, 공급
기초과학연구원	김중해	기타 자연과학 연구개발업	10	3,665	과학연구, 개발
한전원자력연료(주)	최익수	기타 기초 무기 화학물질 제조업	39	3,237	기초무기화학물질제조
대전용산개발(주)	김재현	주거용 건물 개발 및 공급업	5	3,185	부동산개발/아파트공사
(주)한국가스기술공사	조용돈	기타 토목시설물 건설업	28	3,015	가스설비공사(토목)/배관설비안전검사, 유지보수/플랜트

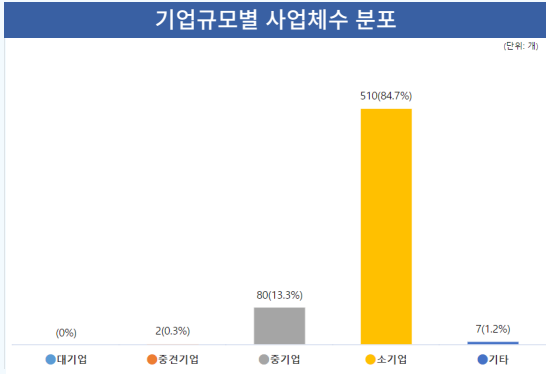
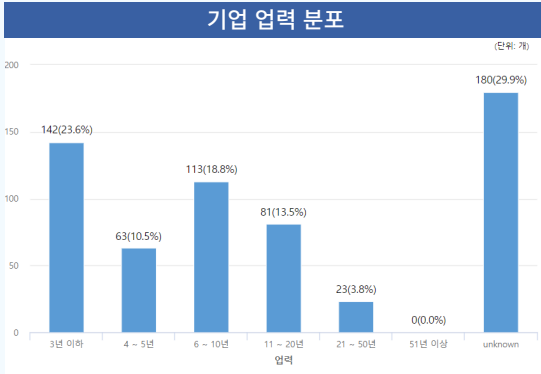
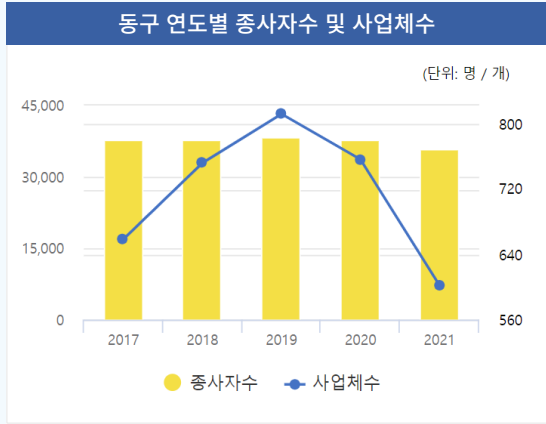
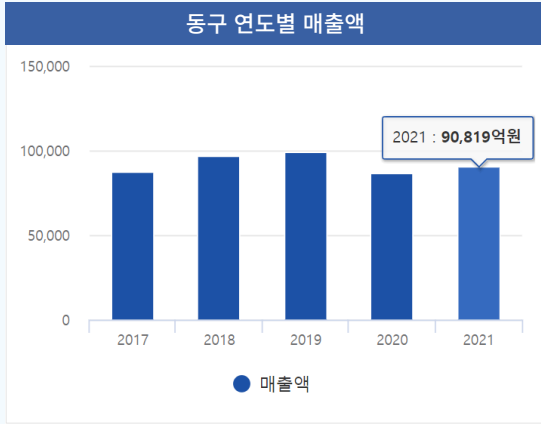
☑ 서구



☑ 매출액 상위 10대 기업

기업명	대표자	산업	업력(년)	매출액 (억 원)	대표제품
계룡건설산업(주)	한승구	종합 건설업	43	18,708	건축공사, 주택공사, 토목공사, 포장공사, 전기공사
(주)케이티씨에스	박경원	데이터베이스 및 온라인정보 제공업	20	5,488	전화번호검색데이터제공/콜센터운영
(주)금성백조주택	원광섭	주거용 건물 건설업	32	4,775	주택공사, 건축공사, 토목공사, 토공사, 기계설비공사, 산업환경 설비공사, 전문소방시설공사, 전기공사, 정보통신공사, 신재생 에너지공사/부동산개발
(주)케이티서비스남부	박성열	내부 통신배선 공사업	14	2,711	정보통신공사업, 교육사업, 소독방역업, 정보통신위수탁업및대리점
파인건설(주)	강필수	건물 건설업	13	2,376	일반건축공사, 주택건설공사, 토목공사, 전기공사, 정보통신공사/부동산개발
(학)건강학원	서창적	대학교		2,362	학교/부동산임대
(주)대전유니온약품	최영락	의약품 도매업	30	2,208	의약품도매/부동산임대
(재)신용보증재단중앙회	이상훈	보증 보험업	21	1,959	신용보증, 정보관리, 재단업무지원, 통계관리
서비스탑(주)	오남주	콜센터 및 텔레마케팅 서비스업	11	1,865	콜센터운영/부동산임대/위탁교육사업
키다리식품(주)	이명수	기타 가공식품 도매업	27	1,512	휴게소음식료품도매/무역(수출)/휴게음식점

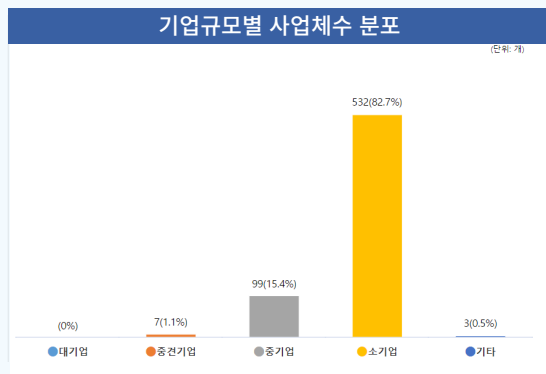
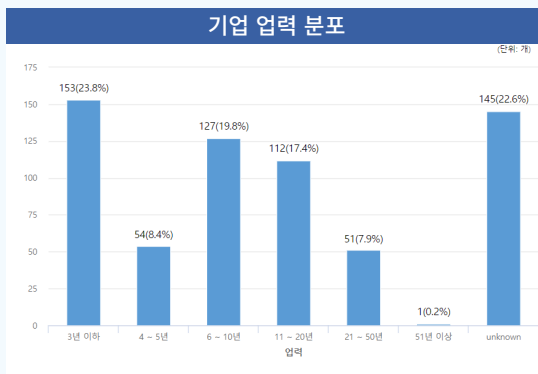
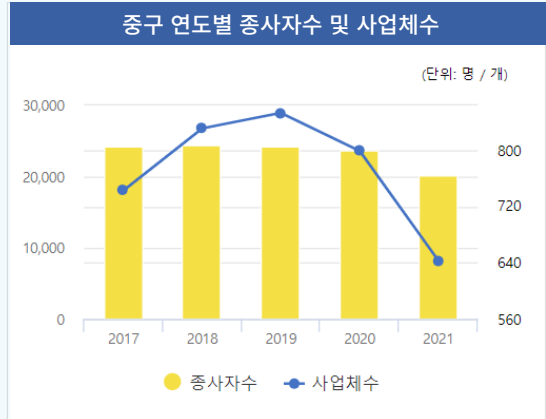
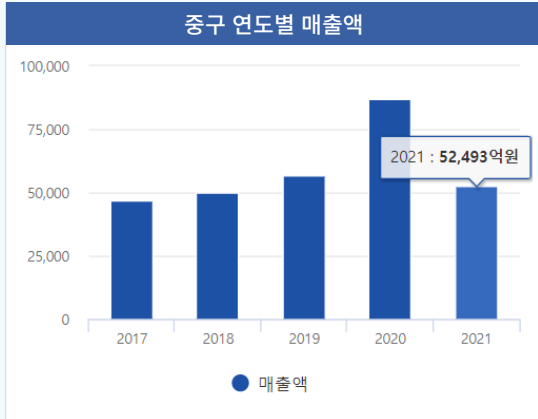
☑ 동구



☑ 매출액 상위 10대 기업

기업명	대표자	산업	업력 (년)	매출액(억 원)	대표제품
한국철도공사	나희승	철도 여객 운송업	17	51,428	철도운송
국가철도공단	김한영	교량, 터널 및 철도 건설업	18	16,865	교량터널철도건설공사,지반조성건설공사,도로건설공사,수로공사,댐공사,급배수시설건설공사
(주)우성유통	서한석	과실류 도매업	8	2,229	농,축,수산물도소매
(주)천광스틸	손중호	1차 금속제품 도매업	44	1,456	열간압연, 압출및인발제품, 냉간압연, 압출인발제품,철관, 강관
(학)우송학원	김종현	대학교		1,066	학교/임대/공연
우리하나에너지(주)	박욱태	운송장비용 주유소 운영업	15	676	주유소,유류도매
농업회사법인동부육가공(주)	최창호	육류 기타 가공 및 저장처리업 (가금류 제외)	13	595	식육포장처리제조
(주)신화엔지니어링종합건축사사무소	김인수	건축설계 및 관련 서비스업	32	456	건축기술용역,엔지니어링
미트클럽(주)	장성은	육류 포장육 및 냉동육 가공업 (가금류 제외)	5	357	육류포장육및냉동육가공업(가금류제외),식육포장처리업,축산물,전자상거래(통신판매),임대업,물류서비스,상품중개서비스
유엔약품(주)	이상열	기타 화학물질 및 화학제품 도매업	10	356	의약품

중구



매출액 상위 10대 기업

기업명	대표자	산업	업력 (년)	매출액 (억 원)	대표제품
충남대학교병원	윤환중	종합 병원	26	5,730	종합병원
씨엔씨티에너지(주)	손동식	연료용 가스 제조 및 배관공급업	-	5,031	도시가스공급, 도매/가스공급설비건설공사/건물, 토지임대
(주)승진상사	송경호	액체연료 및 관련제품 도매업	-	4,765	유류, 윤활유도소매/부동산임대, 매매
대전도시공사	김재혁	지반조성 건설업	28	4,551	지반조성공사, 도시재개발공사, 주택공사/주거환경개선, 도시개발, 지역개발, 택지개발/생활쓰레기수집, 청소/주차장관리
(주)제이에스글로벌	정현욱	주거용 건물 개발 및 공급업	9	3,530	주택신축판매(토지보유 5년미만)
코레일테크(주)	임재익	철도궤도 전문공사업	17	2,441	철도궤도공사, 선로유지관리공사, 소방시설공사, 철근콘크리트공사, 창호공사, 전기공사/전기설비, 철도차량제조
(주)동양에스텍	조남욱	열간 압연 및 압출 제품 제조업	40	2,007	열연강판(박판, 후판, 씨형강, 스킵프, 파이프, 무늬강판)제조, 판매/부동산임대
(주)씨엠비	이한담	유선 방송업	-	1,334	종합유선방송, 인터넷관련, 사업광고, 문화광고, 이벤트행사대행, 방송프로그램제작, 판매/정보통신공사/레코드영상테이프, 전기, 전자제품, 부품도소매
(주)크레비전	김광수	비주거용 건물 개발 및 공급업	6	1,228	부동산개발, 공급
(주)에프엠에셋	양주팔	보험 대리 및 중개업	-	765	보험대리, 중개

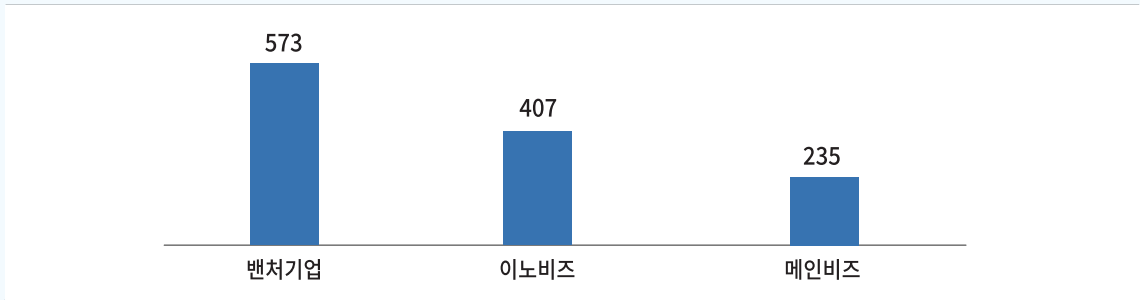
제2부 범인기업 현황

8. 인증현황

- 대전 벤처기업 573개사, 이노비즈 인증 407개사, 메인비즈 인증 235개사

☑ [그림 2-30] 대전 인증현황

(단위 : 개사)



☑ [표 2-22] 대전 인증현황

(단위 : 개사, %)

구분	벤처기업		이노비즈		메인비즈		
	개사 수	비율 (%)	개사 수	비율 (%)	개사 수	비율 (%)	
전체	573	19.8	407	14	235	8.1	
업종	제조업	292	30.3	271	28.1	82	8.5
	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	-	-	-	-	-	-
	도매 및 소매업	20	2.2	7	0.8	73	8
	정보통신업	181	40.3	97	21.6	47	10.5
	전문, 과학 및 기술 서비스업	78	18.3	32	7.5	13	3.1
	사업시설 관리, 사업지원 및 임대 서비스업	1	0.9	-	-	20	18.5
	교육 서비스업	1	50	-	-	-	-
	보건업 및 사회복지 서비스업	-	-	-	-	-	-
기업규모	소기업	435	20.8	252	12.1	111	5.3
	중기업	136	19.6	152	21.9	124	17.9
	중견기업	2	4.9	3	7.3	-	-
	대기업	-	-	-	-	-	-
	자료미상	-	-	-	-	-	-
연령	3년 이하	21	12.5	-	-	1	0.6
	4-6년	84	21.9	20	5.2	4	1
	7-9년	97	21	51	11.1	42	9.1
	10-14년	130	20.2	75	11.6	58	9
	15년 이상	241	19.4	261	21	130	10.5
연구개발	기업부설연구소 있음	480	62.4	357	46.4	103	13.4
	기업부설연구소 없음	93	4.4	50	2.3	132	6.2

☑ [표 2-23] 혁신기업의 정의 및 기간

구분	벤처	이노비즈	메인비즈
정의	<ul style="list-style-type: none"> • ‘벤처기업’이란 일반적인 의미로 첨단 기술과 아이디어를 개발하여 사업에 도전하는 기술집약형 중소기업의 의미 • 벤처기업육성에 관한 특별조치법 제2조2에 의한 기술 경영혁신에 관한 능력이 우수한 중소기업 중 벤처 확인 유형별 요건을 갖춘 기업 	<ul style="list-style-type: none"> • 이노비즈(INNO-BIZ) 혁신(Innovation)과 기업(Business) 합성어로 기술우위를 바탕으로 경쟁력을 확보한 기술혁신형 중소기업의 의미 	<ul style="list-style-type: none"> • Management(경영), Innovation(혁신), Business(기업)의 합성어 • 경영혁신형 중소기업이란 기존의 벤처, 이노비즈와 같은 높은 기술력을 보유하지 않아도 마케팅/조직 관리/생산성 향상 등 경영혁신활동을 통해 탁월한 경영성과를 나타내는 기업을 의미 • 중소기업기술혁신촉진법 제15조의2에 의거하여 도입된 제도
요건 및 특징	<ul style="list-style-type: none"> • 3가지 유형으로 구분 △벤처투자유형의 경우 적격 기관으로부터 5천만 원 이상의 금액을 유치하거나, 자본금 중 투자 금액의 비율이 10% 이상 △연구개발유형은 직전 4분기 연구개발비가 5천만 원 이상, 총매출액 중 연구 개발비 비율이 5% 이상 △혁신성장유형과 예비벤처유형은 벤처 확인 기관으로부터 성장성과 혁신성을 인정받아야 인증 요건 만족 	<ul style="list-style-type: none"> • 각 국가간의 경쟁력을 측정하는 객관적인 척도로 비교 △주요 평가 목록은 기술혁신 능력과 사업화 능력, 기술 경영 능력과 혁신성의 4가지 분야 △한번 받은 인증은 3년간 유효하며 만기가 도래하기 90일 전 재신청을 통해 인증 자격 유지 	<ul style="list-style-type: none"> △벤처·이노비즈와 달리 서비스와 컨설팅, 건설, 프랜차이즈 등 경영 능력을 인증하기 위한 것 △평가지표는 기술혁신 시스템에 대한 평가 중심. 이노비즈 인증에 비해 메인비즈는 리더십과 혁신 관리, 차별성, 인력 적합성 등 경영 능력 위주 평가 지표로 구성 △만기 도래하기 90일 전 재신청을 통해 인증 자격 유지
평가 기준	벤처기업육성에 관한 특별조치법 제2조2 벤처기업의 요건 충족, 현장실제조사 통과 시 인증	기술혁신시스템평가, 개별기술수준평가 (700점 이상 통과)	경영혁신능력평가(신보, 기보, KPC) 신용보증등급평가(신보, 기보, KPC) -> 평가결과 700점 이상 기업을 경영혁신 중소기업으로 선정하여 확인서 발급 -> “B” 등급 이상 기업(신보·기보·KPC)은 보증발급
기간	무관(주로 창업초기)	설립 후 3년 이상	설립 후 3년 이상
혜택	<ul style="list-style-type: none"> △(세제) 법인세·소득세 50%, 취득세 75%, 재산세 최초 벤처확인일부터 3년간 면제, 이후 2년간 50% 감면 △(금융) 기술보증기금 보증한도 확대: 일반 30억원 → 벤처 50억원, 벤처기업에 대한 이행보증과 전자상거래담보보증 70억원, 코스닥상장 심사기준 우대 등 △(입지) 취득세(2배), 등록면허세(3배), 재산세(5배) 중과 적용 면제(’23.12.31일까지) △(M&A) 대기업이 벤처기업을 인수·합병하는 경우 상호출자제한기업집단으로의 계열편입을 7년간 유예 △(인력) 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서의 인정기준 완화 등 △(광고) TV·라디오 광고비 3년간 최대 70% 할인 등 	<ul style="list-style-type: none"> △R&D 지원(기술혁신개발, 이전기술개발, 구매조건부기술개발 등) △(금융지원) 부분보증비율 전액보증, 기업당 보증한도 상향, 보증료 감면 0.2% 등 △(인력지원) 병역지정업체(전문연구, 산업기능요원)추천 우대 △판로지원(수출포함) 및 특허출원시 우선 심사 등 	<ul style="list-style-type: none"> △정기 세무 조사와 관세 조사를 유예해 주는 세제 지원 △각 은행과 SGI서울보증의 보증, 금리 우대 등의 금융 지원 △수출을 위한 판로 지원과 TV, 라디오 방송의 광고비 할인 등 제공

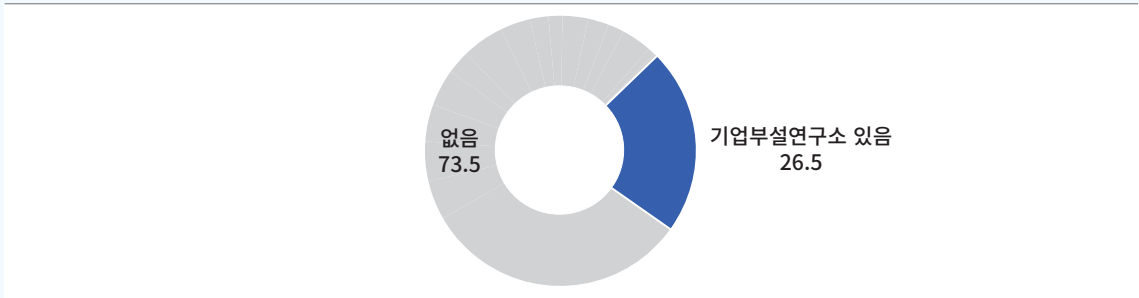
* 각 인증 홈페이지 및 언론보도 자료(cctvnews, 2023.6.8)
<https://www.cctvnews.co.kr/news/articleView.html?idxno=235295>

6. 기업부설연구소 보유 여부

- 기업부설연구소를 지닌 기업은 26.5%임

☑ [그림 2-31] 대전 기업부설연구소 보유 여부

(단위 : %)



☑ [표 2-24] 대전 기업부설연구소 보유 여부

(단위 : 개사, %)

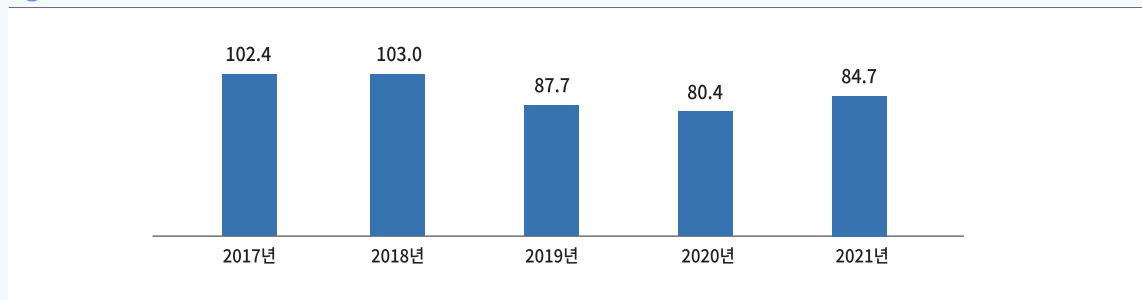
구분		기업수	기업부설연구소 있음		기업부설연구소 없음	
전체		2,897	769	26.5	2,128	73.5
업종	제조업	964	398	41.3	566	58.7
	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	1	-	-	1	100
	도매 및 소매업	914	28	3.1	886	96.9
	정보통신업	449	237	52.8	212	47.2
	전문, 과학 및 기술 서비스업	426	103	24.2	323	75.8
	사업시설 관리, 사업지원 및 임대 서비스업	108	2	1.9	106	98.1
	교육 서비스업	2	1	50	1	50
	보건업 및 사회복지 서비스업	33	-	-	33	100
규모	소기업	2,087	541	25.9	1,546	74.1
	중기업	693	202	29.1	491	70.9
	중견기업	41	16	39	25	61
	대기업	17	8	47.1	9	52.9
	자료미상	59	2	3.4	57	96.6
연령	3년 이하	168	31	18.5	137	81.5
	4-6년	384	85	22.1	299	77.9
	7-9년	461	125	27.1	336	72.9
	10-14년	644	152	23.6	492	76.4
	15년 이상	1,240	376	30.3	864	69.7

7. 종사자 수

- 2017년 평균 102.4명에서 2021년 평균 84.7명으로 종사자 수가 감소하였으나, 2020년 (80.4명) 대비 5.3% 증가한 수준

☑ [그림 2-32] 대전 종사자 수(평균)

(단위 : %)



☑ [표 2-25] 대전 종사자 수(평균)

(단위 : 개사, %)

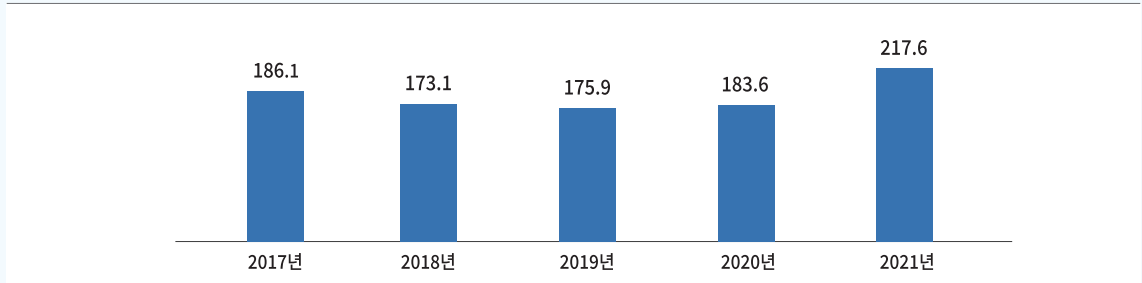
구분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	전년 대비 증가율 (%)	
전체	102.4	103	87.7	80.4	84.7	5.3	
유효 기업 수(개사)	634	656	1,039	892	851	-	
업종	제조업	78.7	78.9	71.4	68.3	75.3	10.2
	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	7	-	4	4	4	0
	도매 및 소매업	20.5	20.1	15	15.6	14	-10.3
	정보통신업	37.5	38.6	46.9	32.6	34.2	4.9
	전문, 과학 및 기술 서비스업	183.4	200.2	153.3	167.4	167.9	0.3
	사업시설 관리, 사업지원 및 임대 서비스업	2,118.80	1,240.30	587.5	686.5	871.9	27
	교육 서비스업	-	-	-	-	-	-
	보건업 및 사회복지 서비스업	1,042.80	1,025.60	1,104.70	901.8	641.5	-28.9
기업규모	소기업	18.1	16.9	16.9	16.7	17.3	3.6
	중기업	65.3	69.3	59.5	55.4	57.2	3.2
	중견기업	348.8	343.8	307.3	373.1	359.7	-3.6
	대기업	3,388.60	3,517.20	2,071.90	3,169.40	3,466.00	9.4
	자료미상	762.5	933.7	1,007.80	981.2	880.7	-10.2
연령	3년 이하	-	-	-	4.6	32.9	615.2
	4-6년	10.1	11	11.2	11.3	12.6	11.5
	7-9년	18.9	19.9	18.6	16.2	20.4	25.9
	10-14년	29.4	25.9	46.6	26.7	30.2	13.1
	15년 이상	155.5	160	136	142	153.5	8.1
연구개발	기업부설연구소 있음	83.8	85.5	76.6	71.7	78.1	8.9
	기업부설연구소 없음	125.4	124.2	98.5	89.6	91.4	2

8. 매출액

- 2017년 평균 186.1억원에서 2021년 평균 217.6억원으로 매출 증가를 보였으며, 2020년 (183.6억원) 대비 18.5% 증가한 수준

☑ [그림 2-33] 대전 매출액(평균)

(단위 : 억원)



☑ [표 2-26] 대전 매출액(평균)

(단위 : 억원)

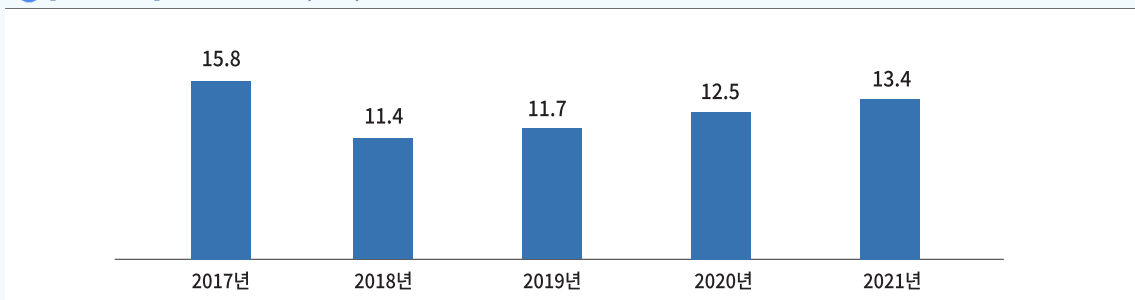
구분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	전년 대비 증가율(%)
전체	186.1	173.1	175.9	183.6	217.6	18.5
유효 기업수(개사)	1,899	2,143	2,274	2,319	2,319	-
제조업	227.4	213.5	223.9	237.5	279.6	17.7
수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	2.9	23.1	10.3	9.5	-	-
도매 및 소매업	100.1	96.3	96.1	92.6	111.3	20.2
정보통신업	48.4	45.7	46.8	50.1	57.4	14.6
전문, 과학 및 기술 서비스업	376.6	327.6	325.1	361.7	419.7	16
사업시설 관리, 사업지원 및 임대 서비스업	333.8	313.5	301.1	278.9	329.3	18.1
교육 서비스업	-	-	-	100.6	8.7	-91.4
보건업 및 사회복지 서비스업	329.3	304.9	333.7	347.5	539.6	55.3
소기업	23.9	22.7	23.1	24.5	28.8	17.6
중기업	151.4	148.3	148.6	156.2	179.9	15.2
중견기업	1,771.00	1,799.40	2,087.20	2,178.70	2,571.90	18
대기업	4,793.30	4,797.00	4,507.40	4,418.00	4,851.80	9.8
자료미상	2,518.10	2,716.60	3,033.10	3,422.00	4,240.80	23.9
3년 이하	15.6	200.8	359.5	30.5	64.6	111.8
4-6년	17.6	26.7	23.1	28	35.9	28.2
7-9년	39.8	45.5	48	50.7	62.4	23.1
10-14년	168.7	168.2	179.3	207.4	246	18.6
15년 이상	268.2	257.4	274.4	288.3	342.6	18.8
기업부설연구소 있음	243.9	240.1	255.4	265.1	294.1	10.9
기업부설연구소 없음	156.1	141.7	139.1	145.4	177.1	21.8

9. 영업이익

- 2017년 평균 15.8억원에서 2021년 평균 13.4억원으로 나타났으며, 2020년(12.5억원) 대비 7.2% 증가한 수준

☑ [그림 2-34] 대전 영업이익(평균)

(단위 : 억원)



☑ [표 2-27] 대전 영업이익(평균)

(단위 : 억원)

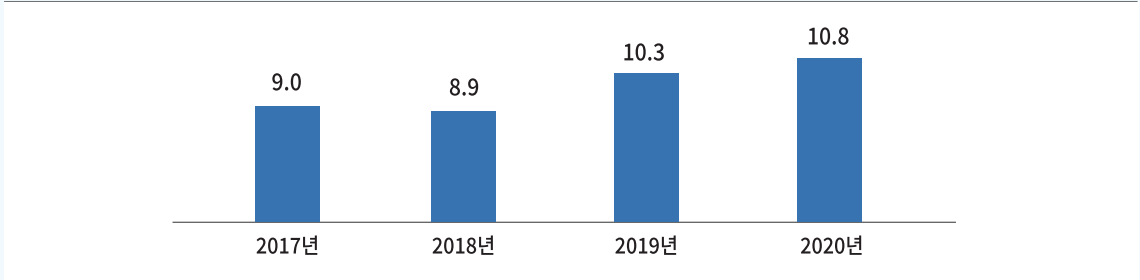
구분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	전년 대비 증가율(%)	
전체	15.8	11.4	11.7	12.5	13.4	7.2	
유효 기업수(개사)	1,931	2,182	2,325	2,355	2,179	-	
업종	제조업	30.1	20.7	22.8	29.7	31.2	5.1
	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	-2.7	5.1	-6.2	1.2	-	-
	도매 및 소매업	3.1	2.6	2.1	2.3	3.6	56.5
	정보통신업	0.9	0.6	1.2	0.6	0	-100
	전문, 과학 및 기술 서비스업	-1.6	-2.3	-1.5	-1.4	-4	185.7
	사업시설 관리, 사업지원 및 임대 서비스업	99	86.9	82.9	52.7	62.4	18.4
	교육 서비스업	-	0	-0.4	-1.4	-0.4	-71.4
	보건업 및 사회복지 서비스업	1.4	3.2	-1.7	-29.6	-45.9	55.1
기업 규모	소기업	0.6	0.3	0	0.1	-0.5	-600
	중기업	7.3	4.5	4.6	10.9	12.8	17.4
	중견기업	94.3	51.5	91.1	78.5	155.2	97.7
	대기업	1,178.40	983.4	951.4	989.2	872.5	-11.8
	자료미상	154.6	161.3	161.1	87.7	100.5	14.6
연령	3년 이하	2.8	1.5	0.2	1.3	1.6	23.1
	4-6년	0.8	0.7	0.3	-0.2	-0.1	-50
	7-9년	1.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0
	10-14년	1.8	1.8	1.5	3.3	2.6	-21.2
	15년 이상	30.1	23.2	25.7	27.4	30.2	10.2
기업부설연구소	기업부설연구소 있음	41.1	32.2	35.3	35.9	34.6	-3.6
	기업부설연구소 없음	2.4	1.5	0.8	1.5	2.3	53.3

10. R&D투자액

- 2017년 평균 9.0억원에서 2021년 평균 12.4억원으로 R&D투자액 증가를 보였으며, 2020년(10.8억원) 대비 14.8% 증가한 수준

☑ [그림 2-35] 대전 R&D투자액(평균)

(단위 : 억원)



☑ [표 2-28] 대전 R&D투자액(평균)

(단위 : 억원)

구분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	전년 대비 증가율(%)
전체	9	8.9	10.3	10.8	12.4	14.8
유효 기업수(개사)	786	867	917	967	968	
업종						
제조업	13.3	12.9	15.7	15.5	17.9	15.5
수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	-	-	0.2	-	-	-
도매 및 소매업	0.9	1	0.8	1	1.1	10
정보통신업	3.6	3.4	3.4	3.2	4	25
전문, 과학 및 기술 서비스업	5.3	5.9	8.3	12.5	14.4	15.2
사업시설 관리, 사업지원 및 임대 서비스업	0.9	0.9	0.4	0.4	0.7	75
교육 서비스업	-	-	0.7	0	-	-
보건업 및 사회복지 서비스업	5.6	6.1	7	48.9	13.3	-72.8
규모						
소기업	2.8	2.9	3.3	4.3	5.1	18.6
중기업	7.7	7.4	7.8	9.6	10.4	8.3
중견기업	220.2	170.6	235.8	214	252.2	17.9
대기업	83.9	88.7	94.1	93.4	135.5	45.1
차료미상	16.5	18.8	31.8	36	37.2	3.3
연령						
3년 이하	1.1	0.8	1.1	1.9	4.2	121.1
4-6년	1.1	1.6	2.4	3.6	4.7	30.6
7-9년	2.6	3.1	4.1	5.2	6.9	32.7
10-14년	3.7	3.8	3.9	4.5	5.1	13.3
15년 이상	13.2	13.5	16.6	17.6	20.3	15.3
연구개발						
기업부설연구소 있음	12.1	12.1	14.1	14.5	16.3	12.4
기업부설연구소 없음	1.6	1.5	1.9	2.2	2.5	13.6

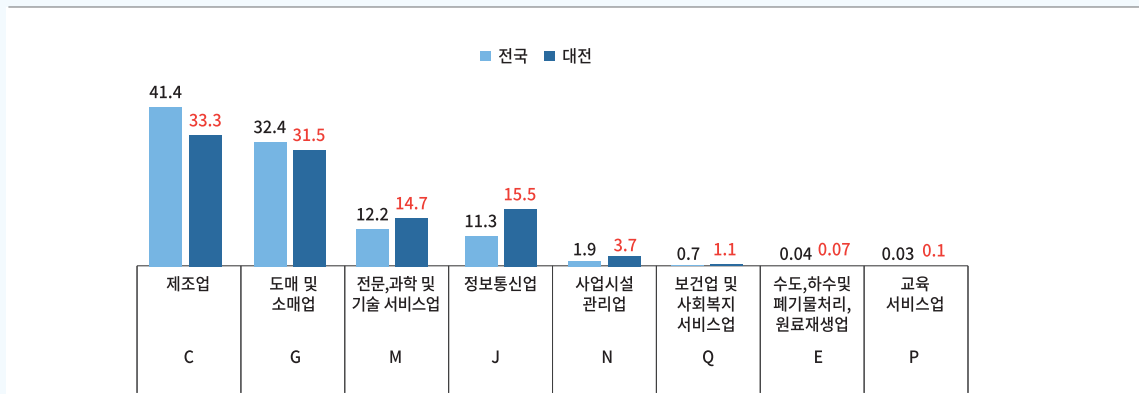
04 전국 및 대전 법인기업 비교분석

1. 업종

- 전국 및 대전 법인기업 모두 제조업과 도매 및 소매업이 절반 이상을 차지

☑ [그림 2-36] 전국 및 대전 업종(대분류)

(단위 : %)

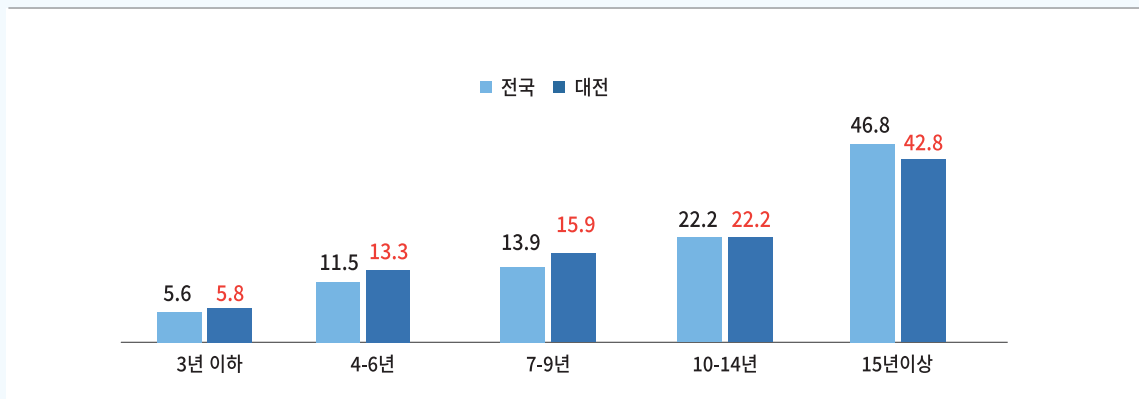


2. 업력

- 15년 이상 긴 업력을 지닌 기업이 가장 많음

☑ [그림 2-37] 전국 및 대전 업력

(단위 : %)

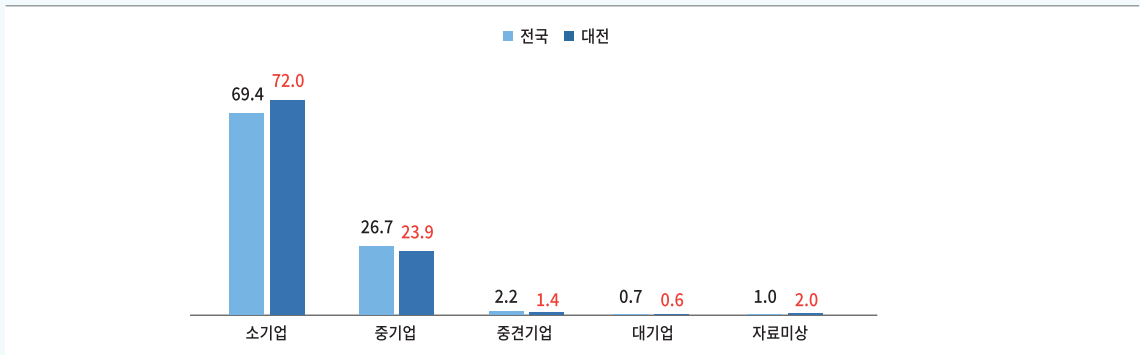


3. 기업규모

- 소기업이 70% 내외로 대부분을 차지년(10.8억원) 대비 14.8% 증가한 수준

☑ [그림 2-38] 전국 및 대전 기업규모

(단위 : %)

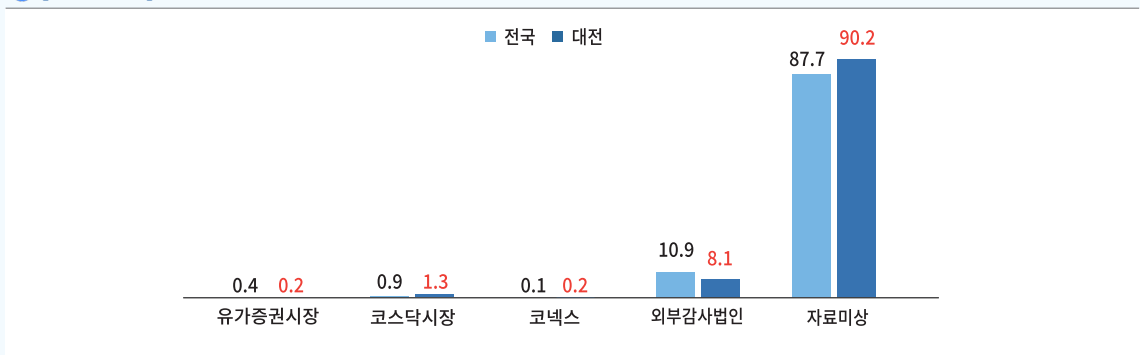


4. 기업공개 유형

- 전국의 기업공개 기업은 12.3%, 대전은 9.8%로 10% 내외 수준

☑ [그림 2-39] 전국 및 대전 기업규모

(단위 : %)

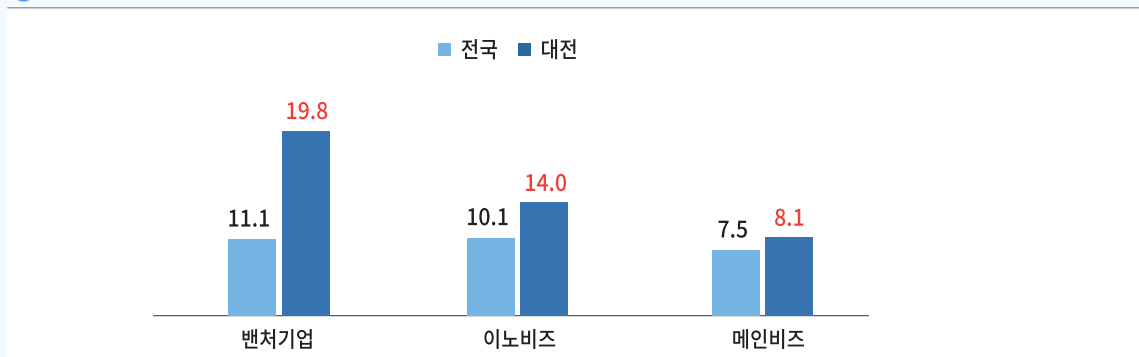


5. 인증현황

- 대전 인증기업 비중은 전국보다 높음
*(대전) 벤처기업 19.8%, 이노비즈 인증 14.0%, 메인비즈 인증 8.1%

☑ [그림 2-40] 전국 및 대전 인증현황

(단위 : %)

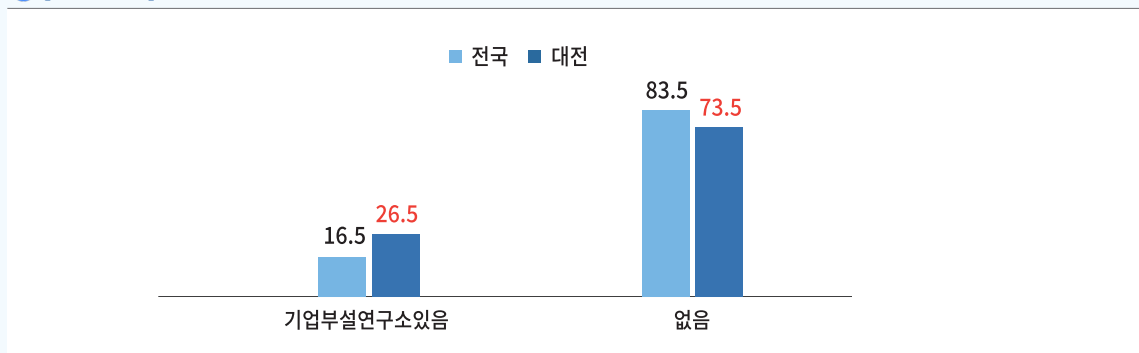


6. 기업부설연구소 보유 여부

- 대전 기업부설연구소 보유율은 26.5%로 전국(16.5%)보다 높은 수준

☑ [그림 2-41] 전국 및 대전 기업부설연구소 보유 여부

(단위 : %)



7. 종사자 및 재무현황

- (종사자수)

- 대전지역 '21년 종사자증가율은 전년 대비 5.3%로 전국(2.6%)보다 높음

- (매출액)

- 대전지역 '21년 매출액증가율은 전년 대비 18.5%로 전국(26.8%)보다 낮으나, '17년부터 '21년까지 연평균증가율은 전국과 대전 모두 4.0%로 유사한 수준

- (영업이익)

- 대전지역 '21년 영업이익증가율은 전년 대비 7.2%이며, 전국은 61.9%로 큰 폭으로 증가함

- (R&D투자액)

- 대전지역 '21년 R&D투자 증가율은 전년 대비 14.8%로 전국(11.1%)보다 높음

- 대전지역 '17~'21 R&D투자액 연평균증가율은 8.3%로 전국(4.0%)보다 높게 나타나, '17년 이후 대전 법인기업 R&D투자가 활발히 이뤄진 것으로 보임

☑ [표 2-29] 전국 및 대전 종사자 및 재무현황(평균)

구분	종사자 수(명)		매출액(억원)		영업이익(억원)		R&D투자액(억원)	
	전국	대전	전국	대전	전국	대전	전국	대전
2017년	84.1	102.4	233	186.1	16.1	15.8	13.7	9
2018년	84.2	103	221.9	173.1	15	11.4	14.2	8.9
2019년	71.9	87.7	214.5	175.9	9.4	11.7	14.1	10.3
2020년	70.5	80.4	215.2	183.6	10.5	12.5	14.4	10.8
2021년	72.3	84.7	272.8	217.6	17	13.4	16	12.4
전년 대비 증가율(%)	2.6	5.3	26.8	18.5	61.9	7.2	11.1	14.8
'17~'21 연평균증가율(%)	-3.7	-4.6	4	4	1.4	-4	4	8.3

8. 첨단기술기업 현황

- (첨단기술기업) 연구개발특구 내 첨단 기술 관련 매출액 및 연구개발비 등이 일정 기준이상인 기업으로 부처의 지정요건을 충족하는 기업

- (관련 근거) 「연구개발특구의 육성에 관한 특별법」 제9조 및 같은 법 시행령 제12조의 3 및 제12조의 4, 같은 법 시행 규칙 제2조의2
- (지정 요건) ① 특구 입주, ② 과기부·산업부가 고시한 첨단 기술·제품 또는 실증 특례 지정기술·제품 보유·생산(특허권 보유), ③ 첨단 기술 제품 매출이 총매출액의 20% ↑, ④ R&D 투자액이 총 매출액의 3~5%* ↑

매출액 규모	200억원 이상	50억원~200억원	50억원 미만
R&D 요구비율	3%	4%	5%

- (지정 절차) 특구재단에서 신청서 접수 • 확인 後 과기정통부 승인(40일 내)

* 처리 절차 : 「첨단기술기업 지정제도 운영규정」 참조

- (유효 기간) 2년(만료 전 • 후 재지정을 통한 연장 가능)

• 지원내용

- (세제 혜택) 국세 및 지방세* 감면 세제 혜택

구분	내용
국세	• 소득세 또는 법인세 : 3년간 100%, 이후 2년간 50% 감면
지방세	• 취득세 : 면제 / 재산세 : 최대 7년간 100%, 이후 3년간 50% 감면

* (국세) 조세특례제한법 제12조의2, (지방세) 각 특구 해당 시·구세 감면조례

- (사업 지원) 첨단기술기업 신규 지정과 기존(신규)기업의 지속 성장을 위한 마케팅, 경영 컨설팅 등 패키지 형태로 사업지원

- (지정현황) '07년부터 현재('23년 6월 30일)까지 총 236개 기업(대덕138, 광주29개, 대구20개, 부산13개, 전북23개, 강소13개)이 신규 지정되었으며, 이 중 유지기업은 77개

구분	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	계
대덕	36	27	21	9	1	2	6	2	4	2	3	4	7	3	5	5	1	138
광주	-	-	-	-	2	2	1	-	5	4	2	3	2	4	3	1	-	29
대구	-	-	-	-	-	1	2	-	5	3	-	1	-	-	3	4	1	20
부산	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	1	1	2	-	1	2	-	13
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	3	3	6	2	2	-	23
강소	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	-	13
합계	36	27	21	9	3	5	9	4	16	14	10	12	14	13	20	21	2	236
누적	36	63	84	93	96	101	110	114	130	144	154	166	180	193	213	234	236	

< 2023. 6. 30. 기준 첨단기술기업 상세 지정현황 >

구분		'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	계
대전	지정(a+b)	36	27	47	28	21	12	19	5	11	10	7	10	10	11	13	9	7	283
	신규(a)	36	27	21	9	1	2	6	2	4	2	3	4	7	3	5	5	1	138
	재지정(b)	-	-	26	19	20	10	13	3	7	8	4	6	3	8	8	4	6	145
	기간만료	-	-	36	27	47	28	21	12	19	5	11	10	7	10	10	11	8	262
	운영기업	36	63	74	75	49	33	31	24	16	21	17	17	20	21	24	22	21	
광주	지정	-	-	-	-	2	2	3	2	8	5	6	8	8	9	10	7	2	72
	신규	-	-	-	-	2	2	1	-	5	4	2	3	2	4	3	1	-	29
	재지정	-	-	-	-	-	-	2	2	3	1	4	5	6	5	7	6	2	43
	기간만료	-	-	-	-	-	-	2	2	3	2	8	5	6	8	8	9	-	53
	운영기업	-	-	-	-	2	4	5	5	10	13	11	14	16	17	19	17	19	
대구	지정	-	-	-	-	-	1	2	-	6	3	5	3	4	2	5	4	4	39
	신규	-	-	-	-	-	1	2	-	5	3	-	1	-	-	3	4	1	20
	재지정	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	2	4	2	2	-	3	19
	기간만료	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	6	3	5	3	4	2	2	28
	운영기업	-	-	-	-	-	1	3	2	6	9	8	8	7	6	7	9	11	
부산	지정	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	4	2	4	3	4	3	-	27
	신규	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	1	1	2	-	1	2	-	13
	재지정	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	2	3	3	1	-	14
	기간만료	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	4	2	4	3	1	21
	운영기업	-	-	-	-	-	-	-	2	4	5	7	6	6	7	7	7	6	
전북	지정	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	6	6	7	7	7	1	41
	신규	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	3	3	6	2	2	-	23
	재지정	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	1	5	5	1	18
	기간만료	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	6	6	7	5	31
	운영기업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	10	12	13	14	14	10	
강소	지정	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	1	14
	신규	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	-	13
	재지정	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	기간만료	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
	운영기업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	13	10	
운영기업	36	63	74	75	51	38	39	33	36	51	50	55	61	64	77	82	77		

번호	기업명	대표	최초 지정일	지정 취소일	지정횟수	지역	분야 및 업종
1	(주)세트렉아이	박성동	2007.7.12	2011.7.11	2	대덕	우주비행체 및 동 부분품
2	(주)휴마스	전영관	2007.7.12	2011.7.11	2	대덕	환경오염 방지기술
3	(주)카엘	이후근	2007.7.12	2011.7.11	2	대덕	청정기술(청정생산기술)
4	시노팩스케미코 아(주)	권혁윤	2007.7.23	2011.7.22	2	대덕	분리막 및 분리막 설비
5	(주)알디텍	최승환	2007.7.23	2011.7.22	2	대덕	영상게임기 제조
6	(주)힘스인터내셔널	윤양택	2007.7.23	2015.12.8	4	대덕	컴퓨터 및 사무용기기
7	한빛이디에스(주)	정재기	2007.7.23	2011.7.22	2	대덕	전기회로 개폐, 보호장치
8	(주)스팩	이상희	2007.7.30	2009.7.29	1	대덕	동 제련, 정련 및 합금
9	(주)에어레인	하성용	2007.7.30	2011.7.29	2	대덕	기체여과기 제조
10	(주)플라즈마트	이용관	2007.7.30	2013.7.29	3	대덕	전기장비 제조
11	(주)디엔에프	김명운	2007.8.6	2011.8.5	2	대덕	화학제품 제조
12	(주)렙톤	최호일	2007.8.6	2023.9.27	4	대덕	의약품 화학물 제조
13	(주)에드모텍	이창화	2007.8.6	2023.6.16	4	대덕	방송 및 무선통신기기
14	(주)시온텍	강경석	2007.8.6	2011.8.5	2	대덕	액체 여과기 제조
15	(주)파나진	김성기	2007.8.6	2009.8.5	1	대덕	유기화합물 제조
16	(주)프로바이오닉	박용하	2007.8.17	2011.8.16	2	대덕	사료 제조
17	(주)이엔이	박현휘	2007.8.17	2011.8.16	2	대덕	일반목적용 기계 제조
18	(주)중앙백신연구소	윤인중	2007.8.24	2011.8.23	2	대덕	생물학적 제제 제조
19	(주)해빛정보	박병선	2007.9.12	2009.9.11	1	대덕	광섬유 및 광학요소 제조
20	(주)하이젠	이명식	2007.9.12	2017.11.1	4	대덕	산업처리공정 제어장비 제조
21	(주)필맥스	박기택	2007.9.12	2011.9.11	2	대덕	액체여과기 제조
22	(주)인텍플러스	임쌍근	2007.9.21	2015.10.9	4	대덕	산업처리공정 제어장비 제조
23	(주)알에프세미	이진호	2007.10.23	2009.10.22	1	대덕	반도체 제조
24	(주)실리콘웍스	한대근	2007.10.23	2013.10.22	3	대덕	반도체 제조
25	(주)코메스타	김환철	2007.11.5	2015.12.15	4	대덕	무선모뎀장치
26	(주)개마텍	김훈래	2007.11.28	2009.11.27	1	대덕	화학제품 제조
27	(주)인스텍	서정훈	2007.11.28	2017.6.22	4	대덕	공작기계 제조
28	(주)와코	박홍래	2007.11.28	2009.11.27	1	대덕	기계 제조
29	(주)두성기술	강남욱	2007.11.28	2018.3.29	4	대덕	전자집적회로 제조
30	(주)넷비전텔레콤	곽현진	2007.11.28	2011.11.27	2	대덕	통신기기 제조
31	주영정보통신(주)	윤시현	2007.12.18	2011.12.18	2	대덕	유선통신기기 제조
32	일신테크(주)	권혁윤	2007.12.18	2009.12.18	1	대덕	기계 제조
33	(주)아이디스	김영달	2007.12.21	2013.12.20	3	대덕	방송수신기 제조
34	(주)에이엔티이십일	고명한	2007.12.21	2009.12.20	1	대덕	액체여과기 제조
35	(주)이머시스	김풍민	2007.12.21	2009.12.20	1	대덕	소프트웨어 개발
36	(주)뉴로스	김승우	2007.12.21	2018.3.29	5	대덕	송풍기 제조
37	(주)엔바이온	이현재	2008.1.14	2012.1.13	2	대덕	화학제품 제조
38	(주)웨이브트로닉스	조용호	2008.3.11	2010.3.10	1	대덕	측정 및 분석기구 제조업
39	(주)한빛레이저	김정묵	2008.3.25	2012.3.24	2	대덕	전자응용 공작기계 제조업
40	(주)브이엘에스솔 루션스	김병희	2008.3.25	2014.3.24	3	대덕	컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축서비스
41	아이쓰리시스템(주)	정한	2008.4.7	2025.6.13	3	대덕	전자부품 제조업

번호	기업명	대표	최초 지정일	지정 취소일	지정횟수	지역	분야 및 업종
42	(주)리릭스	강병무	2008.4.21	2010.4.20	1	대덕	무선통신장비 제조업
43	나노전광 주식회사	김중수	2008.5.8	2010.5.7	1	대덕	전자부품 제조업
44	(주)동진컴퍼니	최동진	2008.6.2	2022.3.26	6	대덕	데이터베이스 및 온라인정보제공업
45	골프존	김영찬	2008.6.23	2014.6.22	3	대덕	영상게임기 제조
46	프롬투정보통신(주)	김영국	2008.6.23	2012.6.22	2	대덕	유선 통신장비 제조업
47	(주)지니텍스	손종만	2008.7.23	2012.7.22	2	대덕	전자직접회로 제조업
48	(주)레이나	서동만	2008.8.25	2010.8.24	1	대덕	물질 검사, 측정 및분석기기제조업
49	(주)레이칸	유병수	2008.9.9	2017.1.14	4	대덕	다이오드, 트랜지스터 및 유사 반도체소자 제조업
50	(주)나노시스템	이형석	2008.9.9	2022.12.28	7	대덕	측정 및 정밀기기 제조업
51	케이오씨솔루션	장동규	2008.10.1	2012.9.30	2	대덕	합성수지 및 기타 플라스틱 제조업
52	(주)블루코드	임종부	2008.10.9	2014.7.22	2	대덕	반도체 제조용 기계 제조업
53	(주)태진기술	최태혁	2008.10.16	2015.1.1	3	대덕	전자직접회로 제조업
54	(주)소암컨설턴트	김중열	2008.10.31	2010.10.30	1	대덕	지반조사장비
55	케이에이티(주)	신대용	2008.10.31	2012.10.30	2	대덕	초전도소재
56	케이맥(주)	이중환	2008.10.31	2014.12.20	3	대덕	측정, 시험, 제어 및 기타 정밀기기 제조업
57	(주)네오람	박병덕	2008.11.3	2012.11.2	2	대덕	화장품 제조업
58	(주)엠이엘	박만용	2008.11.10	2012.11.9	2	대덕	유선 통신장비 제조업
59	(주)알에스텍	박광식	2008.11.26	2010.11.25	1	대덕	의약품 화학물 및 항생물질 제조업
60	(주)한성시스코	박근식	2008.12.5	2010.12.4	1	대덕	난방용 온도조절기, 제어기, 밸브구동기, 디 스크밸브
61	(주)수퍼센츄리	지용진	2008.12.5	2012.12.4	2	대덕	선박 구성부품 제조업
62	(주)아이뉴정보통신	이주현	2008.12.22	2012.12.21	2	대덕	무선인터넷 단말장치
63	(주)에스엠인스트 루먼트	김영기	2008.12.23	2012.12.22	2	대덕	음향카메라
64	윌트(주)	박승배	2009.1.28	2013.1.27	2	대덕	반도체제조용 초정밀 · 항습 · 청정제어장치
65	(주)위월드	박찬구	2009.2.27	2018.6.29	3	대덕	이동형 위성추적 안테나
66	바프렉스(주)	임용수/ 권용호	2009.4.28	2013.4.27	2	대덕	고분자 및 손소재제품, 플라스 제품
67	(주)루미콤	고정훈	2009.6.2	2011.6.1	1	대덕	정보통신기기, 광송수신기모듈
68	(주)브이에스아이	김도윤	2009.6.22	2013.6.21	2	대덕	연구및산업용과학장비 부품
69	(주)카오스	윤동현	2009.6.25	2011.6.24	1	대덕	전자부품제조, 측정시험항해 및기타정밀기기
70	(주)뉴그리드테크 놀로지	이형모	2009.7.15	2013.7.14	2	대덕	첨단정보통신기술관련 연구정보통신기기
71	(주)네스랩	이재호	2009.7.30	2015.11.19	3	대덕	정보통신기기, 정보통신관련 장치부품, 소 프트웨어
72	와이즈플래닛(주)	홍기현	2009.9.16	2015.12.8	3	대덕	자동화상감사장비및 산업용자동화
73	(주)에네스코	이병우	2009.10.5	2011.10.4	1	대덕	산업설비, 유압기, 특수기계, 과학기 자체 발전 소프트웨어개발, 기계설비공사
74	헤브론	홍성진	2009.12.28	2011.10.27	1	대덕	인터넷관련S/W개발/앨범/인쇄 컴퓨터관련기기
75	티에스온넷(주)	임연호	2009.12.2	2013.12.1	2	대덕	소프트웨어자문, 개발 제조판매 컴퓨터통신자문및설비

번호	기업명	대표	최초 지정일	지정 취소일	지정횟수	지역	분야 및 업종
76	네오디바이스(주)	이동락	2009.12.2	2015.12.1	3	대덕	반도체, 기술연구용역
77	비엔에프테크놀로지(주)	서호준	2009.12.2	2011.12.1	1	대덕	엔지니어링사업및컨설팅, 소프트웨어정보통신기, 계장제어장치
78	(주)덕인	김규현	2009.12.14	2014.11.29	2	대덕	측량기구, 항해용기기, 도안및 액정표시장치기계, 연구개발
79	(주)이노웁스	백중수	2009.12.17	2013.12.16	2	대덕	디스플레이검사장치, 생산설비 반도체생설비, 디스플레이부품
80	(주)답스	김용석	2009.12.24	2011.12.23	1	대덕	방송, 통신기기, 방송장비, 기술용역 공학및기술연구개발업
81	(주)두시텍	정진호	2009.12.24	2016.2.27	3	대덕	항법관련 전자부품, 단말기 항법및자동제어 시스템, 소프트웨어
82	(주)위드텍	유승교	2009.12.24	2015.12.22	3	대덕	환경, 정밀계측기기, 과학기기
83	(주)시스웍	김형철	2009.12.24	2014.5.14	2	대덕	제어장치 금형및기계가공
84	(주)메닉스	이상수	2009.12.24	2011.12.23	1	대덕	유선통신방송및응용장치 경보기, 자동차 장비및부품, 환경장비 보안카메라, 무역업
85	(주)한국분석기술 연구소	박두원	2010.4.27	2012.4.26	1	대덕	물질검사및시험기구표준물질제조업
86	(주)바이오니아	박한오	2010.4.27	2012.4.26	1	대덕	연구용진단기자재과학기술기진단시약
87	(주)위오스	윤주영	2010.7.20	2012.7.19	1	대덕	터치스크린, 전자철판 그외기타전자부품제조업
88	(주)파인텔레콤	윤몽한	2010.10.13	2015.3.6	2	대덕	무선통신장비 기타무선통신장비제조업
89	(주)케이벨	강경훈	2010.10.13	2012.10.12	1	대덕	KB SIG(signaling solutions), KB ZIG(zigbee solutions) 유선통신장비제조업
90	(주)파미	황석용	2010.11.5	2012.11.4	1	대덕	기기용 자동측정 및 제어장치 제조업
91	나노스코프시스템즈(주)	전병선	2010.12.20	2015.1.14	2	대덕	기타 광학기기 제조업
92	(주)한나노텍	김수완	2010.12.20	2012.12.19	1	대덕	가공 및 재생 플라스틱원료 생산업
93	신양에너지(주)	박영진	2010.12.28	2012.12.27	1	대덕	산업용 오븐, 노 및 노용 버너제조업
94	(주)화인테크	범진형	2011.9.16	2013.9.15	1	대덕	기타 내화요업제품 제조업 기타공학연구개발업
95	(주)피피아이	김진봉	2011.9.19	2017.9.29	3	광주	유선 통신장비 제조업
96	(주)포스포	박승혁/ 윤호신	2011.11.14	2017.11.23	3	광주	백색 LED용 형광체 기술개발 제조업
97	파이버프로	고연완	2012.1.4	2014.1.3	1	대덕	스트레스분석기, Fiber-ArrayedDieAttach장비기술
98	(주)포텍	남경임/ 고안수	2012.1.31	2014.1.30	1	대덕	자동 굴절력 각막곡률 측정기
99	(주)골드텔	이재수	2012.5.9	2016.5.19	2	광주	LED제조업, 광통신관련 제조
100	(주)오이슬루션	박용관/ 추안구	2012.6.29	2022.11.17	5	광주	광통신 부품 제조
101	(주)메디센서	정재안	2012.8.6	2014.8.5	1	대구	진단시약 제조업, 의료기기개발 제조업, 진단시약 연구개발서비스
102	(주)제이브이엠	김준호/ 이용희	2013.1.2	2023.10.19	5	대구	자동차 관련기기 제조업
103	에이치엔에스하이텍(주)	김정희	2013.4.9	2020.1.22	3	대덕	친환경 특수 기능성 접착제
104	(주)정원기술	최지웅	2013.5.9	2015.5.8	1	대덕	반도체 제조용 기계 제조
105	(주)나노신소재	박장우	2013.6.18	2019.10.10	3	대덕	박막전지용 원통형 타겟, 실버페이스트제조

번호	기업명	대표	최초 지정일	지정 취소일	지정횟수	지역	분야 및 업종
106	(주)트루윈	남용현	2013.8.26	2017.9.23	2	대덕	자동차용 전기장치 제조업(303209)
107	(주)엘디스	조호성	2013.9.25	2023.9.3	5	광주	반도체 부품
108	(주)다시스	임재걸	2013.10.23	2015.10.22	1	대구	기기용 자동측정 및 제어장치 제조업
109	케이엘이에스(주)	조선영, 전은희	2013.11.28	2021.2.19	3	대덕	산업처리공정 제어장치 제조업
110	(주)이노템즈	전세형	2013.12.27	2018.7.13	2	대덕	산업처리공정 제어장비 제조업
111	(주)블루싸이언스	박청용	2014.1.20	2024.11.6	4	부산	LED제조업
112	(주)엔씨디	신웅철	2014.1.28	2022.5.31	4	대덕	반도체제조용기계제조업
113	(주)파나시아	이수태	2014.10.21	2016.10.20	1	부산	선박 구성부품 제조업
114	(주)나노프로텍	이형석	2014.11.17	2025.6.13	5	대덕	제어계측기, 전자과학기기 등
115	(주)일신오토클레이브	김현호	2015.1.28	2022.3.26	2	대덕	제조 및 도소매
116	(주)파인메딕스	전성우	2015.3.4	2019.8.28	2	대구	제조업, 의료기기 제조, 개발
117	(주)알피에스	이동헌	2015.3.13	2025.4.11	4	대덕	금속철삭가공기계, 반도체제조용기계
118	(주)씨엠테크	민흥식	2015.3.25	2021.7.14	3	대구	산업용 도자기 제조업외
119	(주)세신정밀	이익재, 이종호	2015.4.13	2023.9.27	4	대구	제조 / 치과용 기기, 전동기 및 발전기, 기어 동력전달장치
120	지엘레페(주)	김희준	2015.5.7	2019.6.11	2	대구	일반용 전기조명장치 제조업
121	(주)한국이엔씨	도재곤	2015.5.7	2017.5.6	1	대구	배전반 및 전기자동제어반 제조업
122	지오씨(주)	박인철	2015.9.21	2023.11.15	4	광주	광섬유 케이블 제조업
123	우민기술(주)	황종덕	2015.10.14	2022.9.10	3	부산	해양플랜트기자재제조 및 판매업 등
124	(주)코셋	오치형, 주관중	2015.10.14	2017.10.13	1	광주	유선통신장비 제조업
125	(주)쿠보텍	정철웅	2015.10.22	2023.10.19	4	광주	정형외과용 신체보정용 제조업(27192)
126	(주)동서기연	김광국	2015.11.10	2023.11.15	4	부산	기어 및 동력전달장치 제조업
127	에프엔엔(주)	주양진	2015.11.13	2017.11.12	1	광주	광섬유 케이블 제조업(28301)
128	(주)파워닉스	윤광희	2015.11.24	2019.11.22	2	대덕	기타 발전기 및 전기변환장치 제조업
129	(주)휴비스	김명진	2015.11.24	2025.6.13	4	대덕	기기용 자동측정 및 제어장치 제조업
130	인셀(주)	정창권	2015.12.31	2021.11.26	3	광주	축전기 제조업
131	(주)데크카본	강희순	2016.4.20	2024.7.24	4	전북	탄소, 탄소-세라믹, 항공기부품
132	엠펙닉스(주)	강상도	2016.4.22	2020.5.13	2	광주	광학기기 및 부품, 전자품
133	(주)비전사이언스	오인환	2016.4.22	2022.4.6	3	대구	광학렌즈 및 광학요소 제조업
134	(주)에스앤에스텍	남기수	2016.4.22	2025.1.4	4	대구	반도체 및 디스플레이 관련 재료
135	은광산업(주)	이종열	2016.4.22	2018.4.21	1	부산	초대형 공작기계용 멀티턴테이블 모듈 시스템 제조
136	(주)옵토웰	양계모	2016.4.28	2025.2.21	4	전북	전자통신부품조업
137	(주)제노포커스	김의중	2016.5.26	2024.12.8	4	대덕	기타 식품 첨가물 제조업
138	엘케이베콤	김학률	2016.8.31	2020.12.10	2	부산	진공펌프및 진공시스템 제조판매
139	(주)이노글로벌	이은주	2016.10.20	2020.11.8	2	광주	반도체 장비 및 관련 부품
140	포미(주)	허상휴	2016.10.20	2024.10.26	4	광주	유선통신장치 제조업
141	아이오솔루션(주)	양국현	2016.10.20	2020.12.10	2	광주	레이저 광부품 광학기기, 자동화로봇부품, 정밀금형부품, 무역

번호	기업명	대표	최초 지정일	지정 취소일	지정횟수	지역	분야 및 업종
142	(주)시지트로닉스	심규환	16-10-21	20-11-25	2	전북	전자부품, 반도체 제조업
143	(주)아이엠티코리아	김종욱	16-10-21	21-01-24	2	대구	제조업(의료기기)
144	(주)커미조아	민경훈	16-12-01	23-03-02	3	대덕	제조, 서비스
145	(주)링크옵틱스	최용원	17-02-09	23-11-29	3	광주	광통신부품 및 응용기기 제조업
146	비나텍(주)	성도경	17-04-28	23-06-16	3	전북	전기전자부품 제조/도매
147	애니젠(주)	김재일	17-06-13	23-09-30	3	광주	제조(펩타이드 바이오소재)
148	(주)테크인모션	주정민	17-07-03	19-07-02	1	대덕	소프트웨어 개발
149	(주)파나시아	이수태	17-09-07	19-09-06	2	부산	선박 구성부품 제조업
150	(주)세원하드페이징	곽찬원	17-11-08	19-11-07	1	전북	플라즈마코팅 제조
151	(주)씨엔에프	김미정, 이홍범	17-11-08	21-11-13	2	전북	탄소 섬유 프리폼 제조
152	세이프텍리서치	공인영	17-11-23	19-11-22	1	대덕	선박운항시뮬레이터 시스템설계, 구축, 유지보수
153	올릭스	안종욱	17-11-28	24-01-27	3	전북	특구목적용 조영 제조업
154	마이텍	박말용	17-11-28	21-11-26	2	부산	증류기, 열교환기 및 가스발생기 제조업
155	엔에스이	김대일	17-12-04	24-06-28	3	대덕	SW HW 개발판매업, 전기전자 및 계측 제어기기
156	수젠택	손미진	18-01-04	20-01-03	1	대덕	현장 진단형 체외 진단기술
157	바램시스템	서병조	18-01-31	24-06-13	3	대덕	시스템개발 및 제조
158	마린웍스	김용대	18-03-06	22-03-19	2	부산	기타 선박 건조업
159	파워이십일	이인응	18-03-06	20-03-05	1	대덕	전력시스템 연구개발
160	(주)티디엘	김유신	18-05-14	25-01-29	3	광주	제조, 도소매, 서비스업
161	(주)코셈	이준희	18-07-31	20-07-30	1	대덕	제조, 도매, 무역, 서비스
162	(주)에스바이오테크	박노국	18-11-02	20-11-01	1	대구	의료용 임플란트 제조업
163	(주)옵토네스트	정창윤	18-11-09	24-10-03	3	광주	제조업/광섬유 및 의료용 특수 광섬유
164	(주)에이스터보	이상욱	18-11-26	23-06-08	2	전북	제조업
165	렉스젠(주)	안순현	18-11-30	20-11-29	1	전북	제조업
166	테크항공(주)	하재영	18-11-30	20-11-29	1	전북	제조업
167	(주)옵토닉스	이영우	18-11-30	24-10-26	3	광주	제조업
168	(주)아이에스피	박정권	19-01-25	23-11-15	2	전북	제조업
169	(주)퀵옵틱스	이형중	19-02-20	21-02-19	1	대덕	제조업
170	(주)스탠더드시험 연구소	박준현, 박혜영	19-03-07	23-05-20	2	대덕	연구개발업
171	(주)태울코리아	조현태	19-04-09	21-04-08	1	대덕	컴퓨터시스템 통합 자문 및구축서비스, 컴퓨터프로그래밍 서비스업
172	(주)프로컴시스템	윤상현	19-04-30	25-06-13	3	대덕	배전반 및 전기자동제어반 제조업
173	(주)케이쓰리아이	이재영	19-04-30	23-06-23	2	대덕	대전광역시 유성구 대덕대로512번길 30, 3층(도룡동)
174	(주)에이티지	임강민	19-07-12	21-07-11	1	대덕	엔지니어링 및 서비스
175	(주)비에스엠신소재	이종길	19-08-14	21-08-13	1	전북	제조업
176	(주)씨아이에스케미칼	이상오	19-10-08	23-10-19	2	광주	제조업
177	(주)나노솔루션	김형열	19-10-22	23-10-19	2	전북	제조업

번호	기업명	대표	최초 지정일	지정 취소일	지정횟수	지역	분야 및 업종
178	(주)한진디엔비	인석신	2019.11.27	2023.9.7	2	광주	건설 및 채광용 기계장비 제조업
179	(주)데시칸	김중협	2019.11.27	2021.11.26	1	대덕	제조업(화학제품)
180	(주)엔지엠	권한상	2019.12.5	2023.11.15	2	부산	서비스/제조
181	에드크로(주)	곽준영	2019.12.5	2023.11.15	2	부산	필름 도료
182	비엔에프테크놀로지(주)	서호준	2020.1.28	2022.1.27	1	대덕	소프트웨어 개발 및 공급업
183	(주)하이엠시	김기열	2020.2.6	2024.6.13	2	전북	제조업
184	(주)가온셀	장성용	2020.2.27	2022.2.26	1	전북	제조업
185	(주)오디텍	박병근	2020.3.20	2022.3.19	1	전북	반도체 제조 등
186	(주)시스메이트	이상만	2020.3.27	2024.5.10	2	대덕	시스템응용소프트웨어 개발 및 공급업
187	(주)파워텍	이구선	2020.4.1	2024.12.8	2	광주	제조업
188	(주)대경산전	김대호	2020.4.28	2024.4.27	2	전북	제조업, 전기업(배전반 및 전기 자동차제어반 제조업 외)
189	(주)그룬	이인호	2020.8.4	2024.11.6	2	전북	제조업
190	(주)디딩돌	한정권	2020.8.24	2022.8.23	1	전북	구조용 금속 판제품 및 공작물 제조업
191	(주)베스텍	김성봉	2020.10.16	2024.10.26	2	광주	제조(금형부품, 기계가구)
192	(주)프리모	윤성훈	2020.10.22	2025.2.21	2	광주	자동차 전장부품 제조업
193	아이티엘(주)	조명섭	2020.11.26	2024.10.3	2	광주	제조업, 건설업, 도소매, 도매 서비스
194	(주)카보엑스퍼트	박종태	2020.12.29	2022.12.28	1	대덕	제조업
195	(주)수퍼제닉스	심기덕	2021.2.4	2023.2.3	1	강소	그 외 기타 전기장비 제조업
196	(주)티엠시	조영호	2021.2.10	2023.2.9	1	전북	중기부품 및 기계기구
197	유버(주)	강용훈	2021.2.26	2025.3.22	2	강소	제조업, 연구개발
198	(주)바이탈스	전기수	2021.2.23	2025.6.13	2	대덕	전문, 과학 및 기술서비스업 외
199	(주)이텍	정영일	2021.3.16	2023.3.15	1	전북	조명장치 제조업
200	(주)메가젠임플란트	박광범	2021.5.11	2025.6.13	2	대구	제조업
201	(주)위프솔루션	이경학	2021.5.11	2025.6.13	2	대구	제조업, 기술서비스업
202	(주)원소프트다임	이대호	2021.6.9	2023.6.8	1	강소	서비스업, 제조업/소프트웨어개발
203	(주)세명에프엔브이	배수인	2021.6.9	2023.6.8	1	부산	금속 단조제품 제조업 외 1종
204	(주)에이엔폴리	노상철	2021.6.24	2023.6.23	1	강소	연구개발업, 제조업
205	(주)레고켈바이오사이언스	김용주	2021.8.19	2023.8.18	1	대덕	의약품연구개발
206	(주)인솔엠엔티	김인철	2021.9.13	2023.9.12	1	대구	사업서비스업
207	(주)시선바이오머티리얼스	박희경	2021.9.28	2023.9.27	1	대덕	바이오, 의료용 기기제조
208	이마고웍스(주)	김영준	2021.10.1	2023.9.30	1	강소	치과용 소프트웨어 개발
209	(주)엘라이트	이정환	2021.10.1	2023.9.30	1	강소	엘리디 조명 및 제어장치
210	(주)큐로셀	김건수	2021.10.13	2023.10.12	1	대덕	의학 및 약학 연구개발업
211	(주)아이비전웍스	길기재	2021.11.2	2023.11.1	1	대덕	산업처리공정 자동측정 및 제어장비
212	(주)에니트	기송도	2021.11.2	2023.11.1	1	광주	전자기 측정, 시험 및 분석 기구 제조업
213	(주)에스오에스랩	정지성	2021.11.11	2023.11.10	1	광주	기타 광학기기 제조업
214	(주)넷온	명홍철	2021.11.29	2023.11.28	1	광주	응용 소프트웨어 개발 및 공급업
215	(주)크리모	이석	2022.3.24	2024.3.23	1	강소	기타 무선 통신장비 제조업
216	(주)클리노믹스	정중태, 박종화	2022.3.24	2024.3.23	1	강소	제조업, 전문, 과학 및 기술서비스업
217	(주)한국항공조명	안용진	2022.4.28	2024.4.27	1	강소	기타 표시장치 제조업

번호	기업명	대표	최초 지정일	지정 취소일	지정횟수	지역	분야 및 업종
218	(주)마이다스에이치엔티	정운룡	2022.6.8	2024.6.7	1	강소	헬스케어 다바이스개발 및 소프트웨어 개발
219	(주)포스텍	이수영	2022.6.8	2024.6.7	1	강소	유선 통신장비 제조업
220	(주)에스엠엔테크	이중수	2022.6.27	2024.6.26	1	전북	기체 여과기 제조업, 공기 조화장치 제조업
221	(주)마이크로엔엑스	이종건, 정재경	2022.6.29	2024.6.28	1	대구	치과용 기기 제조업
222	(주)노바인터내쇼널	이효	2022.7.12	2024.7.11	1	부산	기타 신발 제조업
223	(주)해우기술	천성태	2022.7.12	2024.7.11	1	부산	전기 전자공학 연구개발업
224	(주)씨이텍	이광순	2022.8.12	2024.8.11	1	대덕	석탄화학계 화합물 및 기타 기초 유기화학 물질 제조업
225	(주)퀵캣	강신현	2022.8.12	2024.8.11	1	대덕	그 외 기타 분류 안된 화학제품 제조업
226	(주)이앤에스헬스케어	서경훈	2022.8.12	2024.8.11	1	대덕	그 외 기타 의료용 기기 제조업
227	(주)제이에스테크윈	서준석	2022.10.4	2024.10.3	1	대구	전자기 측정, 시험 및 분석 기구 제조업
228	(주)퓨리파이테크노	양광훈	2022.10.4	2024.10.3	1	광주	합성섬유 제조업
229	엘에스메카피온(주)	이상준	2022.10.20	2024.10.19	1	대구	전동기 및 발전기 제조업
230	(주)에이치지솔루션	조용기	2022.11.24	2024.11.23	1	전북	전기용 탄소제품 및 절연제품 제조업
231	(주)공감센서	손명희	2022.11.30	2024.11.29	1	대덕	물질 검사, 측정 및 분석기기제조업
232	(주)아바코	조윤희	2022.12.13	2024.12.12	1	대구	디스플레이 제조용 기계 제조업
233	(주)엘시스	나명찬	2022.12.21	2024.12.20	1	강소	응용 소프트웨어 개발 및 공급업
234	(주)사이언	유창한	2022.12.27	2024.12.26	1	대덕	컴퓨터 모니터 제조업
235	알엠에스테크놀러지(주)	이홍기	2022.12.27	2024.12.26	1	강소	방음, 방진 및 내화 공사업
236	(주)아임시스템	김진영	2023.1.30	2025.1.29	1	대구	자연과학 및 공학 융합 연구개발업
237	(주)과학기술분석센터	이익재	2023.5.2	2025.5.1	1	대덕	물질 검사, 측정 및 분석 기구 제조업

* (음영) 지정취소(기간만료)기업

제 3 부

R&D 투자기업 현황

01. 일반 개요
02. 전국 및 대전 법인기업 비교, 분석
03. R&D 스코어보드 국가대표 1,000대 기업과 대전기업(31개) 간 비교, 분석
04. 전산업 1,000대 R&D 투자기업 스코어보드 통계지표

01 일반 개요

1. 분석 목적

- 대전지역 기업의 혁신활동을 유인하고 산업·기술정책 수립을 위한 기초자료를 확보하기 위하여 매년 객관적인 정보 기반의 R&D 투자기업 정보가 필요
- 이에 전국 및 대전지역 기업을 대상으로 R&D 투자 동향 파악

2. 분석 기준

- 2020년, 2021년 기준

3. 분석 항목

- 일반현황: 업종(대분류, 중분류), 기업규모
- 고용 및 재무 현황: 종사자 수, 매출액, 영업이익
- R&D 현황: R&D 투자액

4. 분석 방법

- 데이터 수집은 한국평가데이터(주)의 기업데이터베이스(CRETOP)에서 전국 및 대전지역 소재 법인기업 데이터를 추출
- 최종 확인을 거친 자료에 대해 통계프로그램을 이용하여, 빈도분석(Frequency Analysis)과 교차분석(Crosstabs Analysis), 평균분석(mean) 등을 실시
 - 1) 추출 데이터를 분석하여 「전국 및 대전 법인기업 R&D 현황」 간 비교분석
 - 2) 「2021년 1,000대 R&D투자 기업 스코어보드 기초보고서」 결과를 인용하여 R&D 상위 1,000대 기업과 대전(33개사)와 비교분석

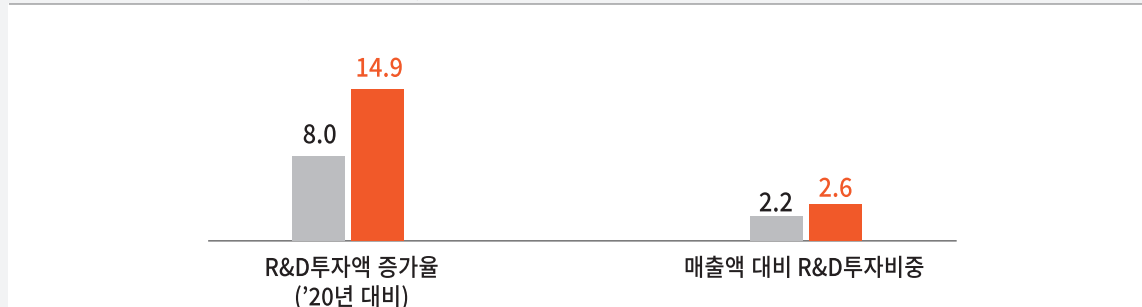
02 전국 및 대전 법인기업 비교, 분석

1. R&D투자 현황

- (사업체 수) 전국 14만 9,329개사이며, 대전지역은 2,897개사
*전국 대비 차지하는 비중 1.7%
- (종사자증가율) 대전지역 종사자증가율은 0.5%로 소폭 증가 수준
*전국은 전년 대비 5.9%로 감소
- (투자액증가율) 대전지역 투자액증가율은 14.9%로 전국(8.0%)보다 높은 수준
*전국은 전년 대비 5.9%로 감소
- (매출액 대비 R&D) 전국은 2.2%, 대전지역은 2.6%로 2%대 차이

☑ [그림 3-1] R&D투자 현황('21년 기준)

(단위 : %)

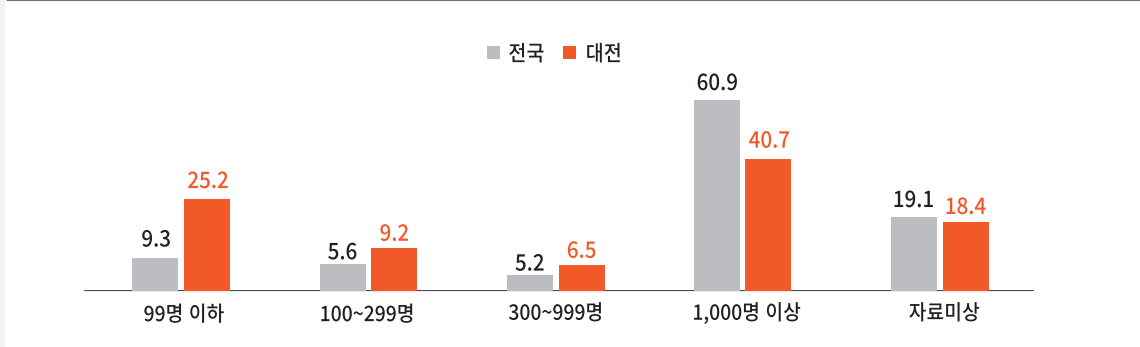


1-1) 종사자 수 기준 기업규모별

- (투자액)전국은 종사자 1,000명 이상 기업에서 60.9%, 대전지역은 1,000명 이상 (40.7%)과 99명 이하(25.2%) 기업에서 절반 이상 차지

☑ [그림 3-2] [종사자 수 기준] 기업규모별 투자액 비중('21년 기준)

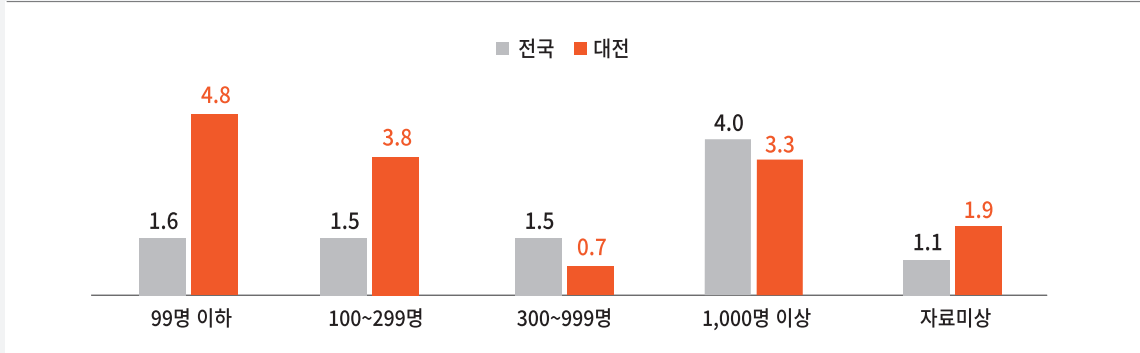
(단위 : %)



- (매출액 대비 R&D) 전국은 1,000명 이상 기업에서 4.0%, 대전은 99명 이하 기업에서 4.8%로 매출액 대비 R&D투자 비중이 높음

☑ [그림 3-3] [종사자 수 기준] 기업규모별 매출액 대비 R&D투자 비중('21년 기준)

(단위 : %)



전국(종사자 수 기준)

☑ [그림 3-1] R&D투자 현황('21년 기준)

(단위 : 개사, 십억원, %)

구분	사업체 수 (개)		R&D투자액 (십억원)		매출액 (십억원)		매출액 대비 R&D투자 비중
전체	149,329	100	59,509	100	2,731,058	100	2.2
기업 규모	99명 이하	33,171	5,514	9.3	354,072	13	1.6
	100~299명	2,637	3,323	5.6	215,220	7.9	1.5
	300~999명	768	3,086	5.2	240,717	8.8	1.3
	1,000명 이상	239	36,213	60.9	902,208	33	4
	자료미상	112,514	75.3	11,373	19.1	1,018,841	37.3

☑ [표 3-2] 전국 : [종사자 수 기준] 기업규모별 R&D투자 추이('21년 기준)

(단위 : 개사, 십억원, %)

구분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	
종사자 수 (명)	합계	2,539,424	2,660,716	3,625,058	2,827,915	2,660,698	-5.9
	99명 이하	677,856	705,103	1,133,975	859,030	786,699	-8.4
	100~299명	441,966	455,081	656,211	476,586	439,137	-7.9
	300~999명	398,254	409,118	567,965	421,284	385,634	-8.5
	1,000명 이상	1,021,348	1,091,414	1,266,907	1,071,015	1,049,228	-2
	자료미상	-	-	-	-	-	-
R&D 투자액 (십억원)	합계	43,114	48,512	51,817	55,083	59,509	8
	99명 이하	3,808	4,173	6,401	5,522	5,514	-0.1
	100~299명	2,766	2,935	4,000	3,723	3,323	-10.7
	300~999명	2,969	2,880	3,719	3,258	3,086	-5.3
	1,000명 이상	26,572	32,424	34,427	33,422	36,213	8.4
	자료미상	6,998	6,100	3,269	9,157	11,373	24.2
매출액 (십억원)	합계	2,207,276	2,325,037	2,369,629	2,385,261	2,731,058	14.5
	99명 이하	280,692	305,915	518,028	367,366	354,072	-3.6
	100~299명	223,016	227,805	313,996	219,713	215,220	-2
	300~999명	232,533	239,573	283,793	234,467	240,717	2.7
	1,000명 이상	794,117	827,079	875,634	793,817	902,208	13.7
	자료미상	676,919	724,665	378,178	769,898	1,018,841	32.3
매출액 대비 R&D 투자 비중 (%)	합계	1.95	2.09	2.19	2.31	2.18	-5.6%p
	99명 이하	1.36	1.36	1.24	1.5	1.56	3.6%p
	100~299명	1.24	1.29	1.27	1.69	1.54	-8.9%p
	300~999명	1.28	1.2	1.31	1.39	1.28	-7.7%p
	1,000명 이상	3.35	3.92	3.93	4.21	4.01	-4.7%p
	자료미상	1.03	0.84	0.86	1.19	1.12	-6.1%p

대전(종사자 수 기준)

☑ [표 3-3] 대전 : [종사자 수 기준] 기업규모별 R&D투자 현황('21년 기준)

(단위 : 개사, 십억원, %)

구분	사업체 수 (개)	R&D투자액 (십억원)	매출액 (십억원)	매출액 대비 R&D투자 비중				
전체	2,897	100	46,587	2.6				
기업규모	99명 이하	768	26.5	302	25.2	6,350	13.6	4.8
	100~299명	46	1.6	110	9.2	2,921	6.3	3.8
	300~999명	24	0.8	78	6.5	10,764	23.1	0.7
	1,000명 이상	13	0.4	487	40.7	14,953	32.1	3.3
	자료미상	2,046	70.6	220	18.4	11,598	24.9	1.9

☑ [표 3-4] 대전 : [종사자 수 기준] 기업규모별 R&D투자 추이

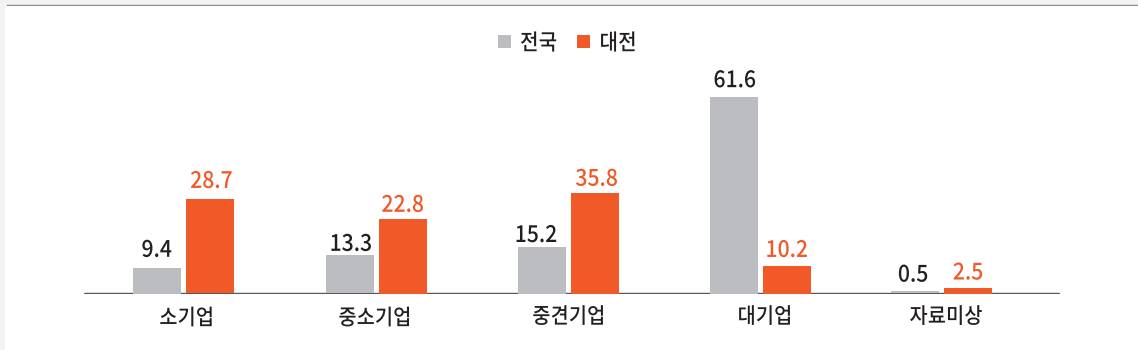
(단위 : 개사, 십억원, %)

구분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	전년 대비 증가율(%)	
종사자 수 (명)	합계	64,926	67,548	91,120	71,708	72,048	0.5
	99명 이하	13,227	13,112	20,577	17,704	17,092	-3.5
	100~299명	7,678	8,837	10,299	7,312	7,526	2.9
	300~999명	10,587	9,567	14,632	11,071	11,698	5.7
	1,000명 이상	33,434	36,032	45,612	35,621	35,732	0.3
	자료미상	-	-	-	-	-	-
R&D 투자액 (십억원)	합계	710	768	944	1,042	1,197	14.9
	99명 이하	158	172	267	330	302	-8.5
	100~299명	53	57	70	61	110	80.3
	300~999명	135	143	76	64	78	21.9
	1,000명 이상	256	272	462	417	487	16.8
	자료미상	108	123	70	169	220	30.2
매출액 (십억원)	합계	35,349	37,099	40,007	42,582	46,587	9.4
	99명 이하	3,971	4,083	7,338	6,119	6,350	3.8
	100~299명	2,596	3,168	3,208	2,344	2,921	24.6
	300~999명	8,958	8,749	10,312	9,901	10,764	8.7
	1,000명 이상	11,010	11,089	13,846	13,027	14,953	14.8
	자료미상	8,815	10,010	5,302	11,191	11,598	3.6
매출액 대비 R&D 투자 비중 (%)	합계	2.01	2.07	2.36	2.45	2.57	5.0%p
	99명 이하	3.98	4.21	3.64	5.39	4.76	-11.8%p
	100~299명	2.04	1.8	2.18	2.6	3.77	44.7%p
	300~999명	1.51	1.63	0.74	0.65	0.72	12.1%p
	1,000명 이상	2.33	2.45	3.34	3.2	3.26	1.7%p
	자료미상	1.23	1.23	1.32	1.51	1.9	25.6%p

1-2) 중소기업기본법 기준 기업규모별

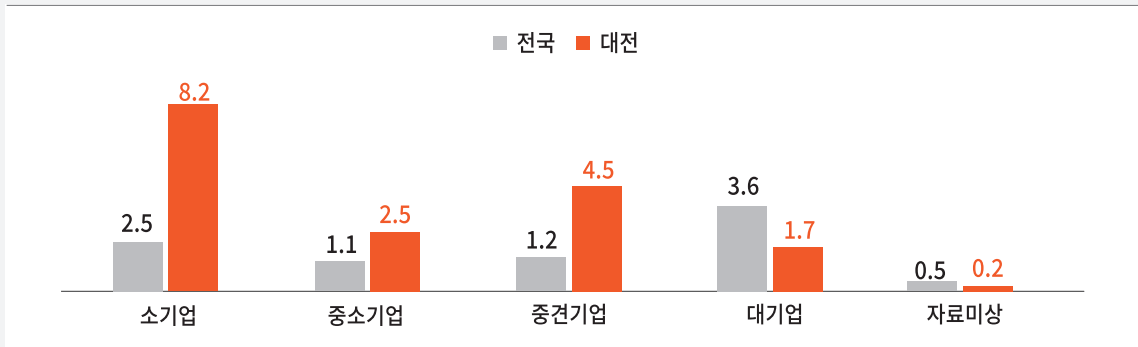
- (투자액)전국은 대기업이 61.6%로 가장 높고, 대전은 중견기업 (0.4조원, 35.8%)과 소기업(0.3조원, 28.7%)에서 많음

☑ [그림 3-4] [중소기업기본법 기준] 기업규모별 투자액('21년 기준) (단위 : %)



- (매출액 대비 R&D) 전국은 대기업에서 3.6%로 가장 높고, 대전은 소기업에서 8.2%로 가장 높음

☑ [그림 3-5] [중소기업기본법 기준] 기업규모별 매출액 대비 R&D투자 비중('21년 기준) (단위 : %)



전국(중소기업기본법 기준)

☑ [표 3-5] 전국 : [중소기업기본법 기준] 기업규모별 R&D투자 현황('21년 기준) (단위 : 개사, 십억원, %)

구분	사업체 수 (개)		R&D투자액 (십억원)		매출액 (십억원)		매출액 대비 R&D투자 비중	
전체	149,329	100	59,509	100	2,731,058	100	2.2	
기업규모	소기업	103,633	69.4	5,565	9.4	220,571	8.1	2.5
	중소기업	39,849	26.7	7,911	13.3	708,951	26	1.1
	중견기업	3,337	2.2	9,053	15.2	740,396	27.1	1.2
	대기업	1,020	0.7	36,686	61.6	1,006,711	36.9	3.6
	자료미상	1,490	1	294	0.5	54,429	2	0.5

☑ [표 3-6] 전국 : [중소기업기본법 기준] 기업규모별 R&D투자 추이 (단위 : 개사, 십억원, %)

구분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	
종사자 수 (명)	합계	2,539,424	2,660,716	3,625,058	2,827,915	2,660,698	-5.9
	소기업	324,101	327,455	510,633	408,832	386,978	-5.3
	중소기업	693,906	728,833	1,157,058	834,333	783,059	-6.1
	중견기업	692,754	680,448	941,040	706,043	618,645	-12.4
	대기업	723,242	763,913	870,288	741,748	743,982	0.3
	자료미상	105,421	160,067	146,039	136,959	128,034	-6.5
R&D 투자액 (십억원)	합계	43,114	48,512	51,817	55,083	59,509	8
	소기업	3,451	3,902	4,374	4,924	5,565	13
	중소기업	6,020	6,412	6,974	7,853	7,911	0.7
	중견기업	6,506	6,831	7,843	8,600	9,053	5.3
	대기업	26,961	31,160	32,333	33,406	36,686	9.8
	자료미상	177	207	293	300	294	-2
매출액 (십억원)	합계	2,207,276	2,325,037	2,369,629	2,385,261	2,731,058	14.5
	소기업	179,263	195,392	209,718	212,662	220,571	3.7
	중소기업	572,941	608,552	629,774	637,304	708,951	11.2
	중견기업	592,192	615,177	637,137	638,812	740,396	15.9
	대기업	818,245	858,351	841,186	841,331	1,006,711	19.7
	자료미상	44,634	47,565	51,814	55,152	54,429	-1.3
매출액 대비 R&D 투자 비중 (%)	합계	1.95	2.09	2.19	2.31	2.18	-5.6%p
	소기업	1.93	2	2.09	2.32	2.52	9.0%p
	중소기업	1.05	1.05	1.11	1.23	1.12	-9.4%p
	중견기업	1.1	1.11	1.23	1.35	1.22	-9.2%p
	대기업	3.29	3.63	3.84	3.97	3.64	-8.2%p
	자료미상	0.4	0.44	0.57	0.54	0.54	-0.7%p

⚙️ 대전(중소기업기본법 기준)

✔️ [표 3-7] 대전 : [중소기업기본법 기준] 기업규모별 R&D투자 현황('21년 기준)

구분	사업체 수 (개)		R&D투자액 (십억원)		매출액 (십억원)		매출액 대비 R&D투자 비중	
전체	2,897	100	1,197	100	46,587	100	2.6	
기업규모	소기업	2,087	72	344	28.7	4,193	9	8.2
	중소기업	693	23.9	273	22.8	10,757	23.1	2.5
	중견기업	41	1.4	429	35.8	9,516	20.4	4.5
	대기업	17	0.6	122	10.2	7,278	15.6	1.7
	자료미상	59	2	30	2.5	14,843	31.9	0.2

✔️ [표 3-8] 대전 : [중소기업기본법 기준] 기업규모별 R&D투자 추이

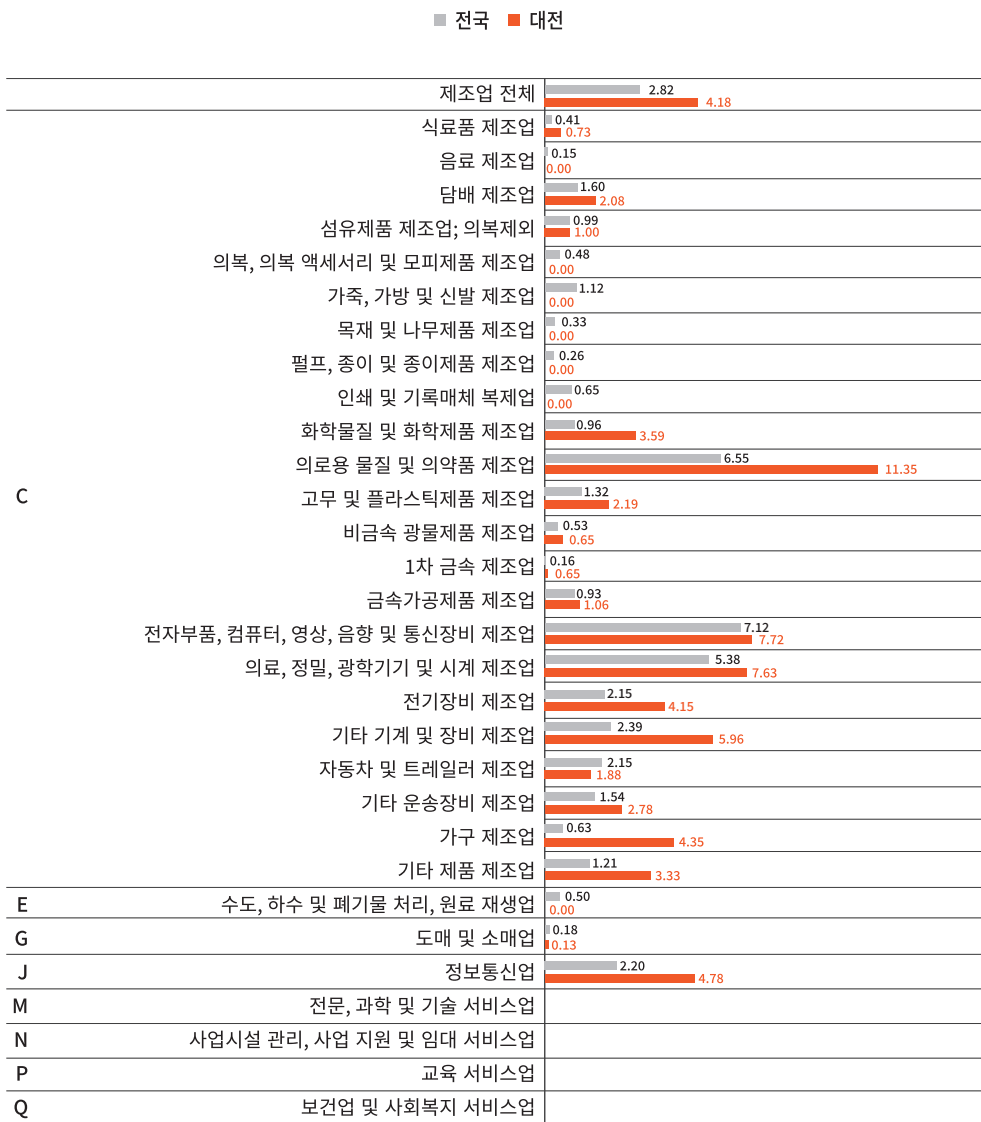
구분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	전년 대비 증가율 (%)	
종사자 수 (명)	합계	64,926	67,548	91,120	71,708	72,048	0.5
	소기업	6,590	6,422	10,535	9,392	9,239	-1.6
	중소기업	14,244	15,875	20,693	15,460	15,225	-1.5
	중견기업	7,325	6,189	9,835	7,461	6,475	-13.2
	대기업	16,943	17,586	24,863	15,847	17,330	9.4
	자료미상	19,824	21,476	25,194	23,548	23,779	1
R&D 투자액 (십억원)	합계	710	768	944	1,042	1,197	14.9
	소기업	147	167	205	281	344	22.4
	중소기업	175	188	208	263	273	3.8
	중견기업	308	341	424	385	429	11.4
	대기업	67	62	85	84	122	45.2
	자료미상	13	9	22	29	30	3.4
매출액 (십억원)	합계	35,349	37,099	40,007	42,582	46,587	9.4
	소기업	2,944	3,266	3,592	3,907	4,193	7.3
	중소기업	8,718	9,077	9,287	9,857	10,757	9.1
	중견기업	6,376	6,838	7,932	8,061	9,516	18
	대기업	6,231	6,236	6,761	7,069	7,278	3
	자료미상	11,080	11,682	12,436	13,688	14,843	8.4
매출액 대비 R&D 투자 비중 (%)	합계	2.01	2.07	2.36	2.45	2.57	5.0%p
	중소기업	4.99	5.11	5.71	7.19	8.2	14.1%p
	중소기업	2.01	2.07	2.24	2.67	2.54	-4.9%p
	중견기업	4.83	4.99	5.35	4.78	4.51	-5.6%p
	대기업	1.08	0.99	1.26	1.19	1.68	41.1%p
	자료미상	0.12	0.08	0.18	0.21	0.2	-4.6%p

2) 산업별

- (투자액) 전국과 대전지역 모두 제조업이 차지하는 비중이 70~80%로 높음

☑ [그림 3-6] 산업별 투자액 비중('21년 기준)

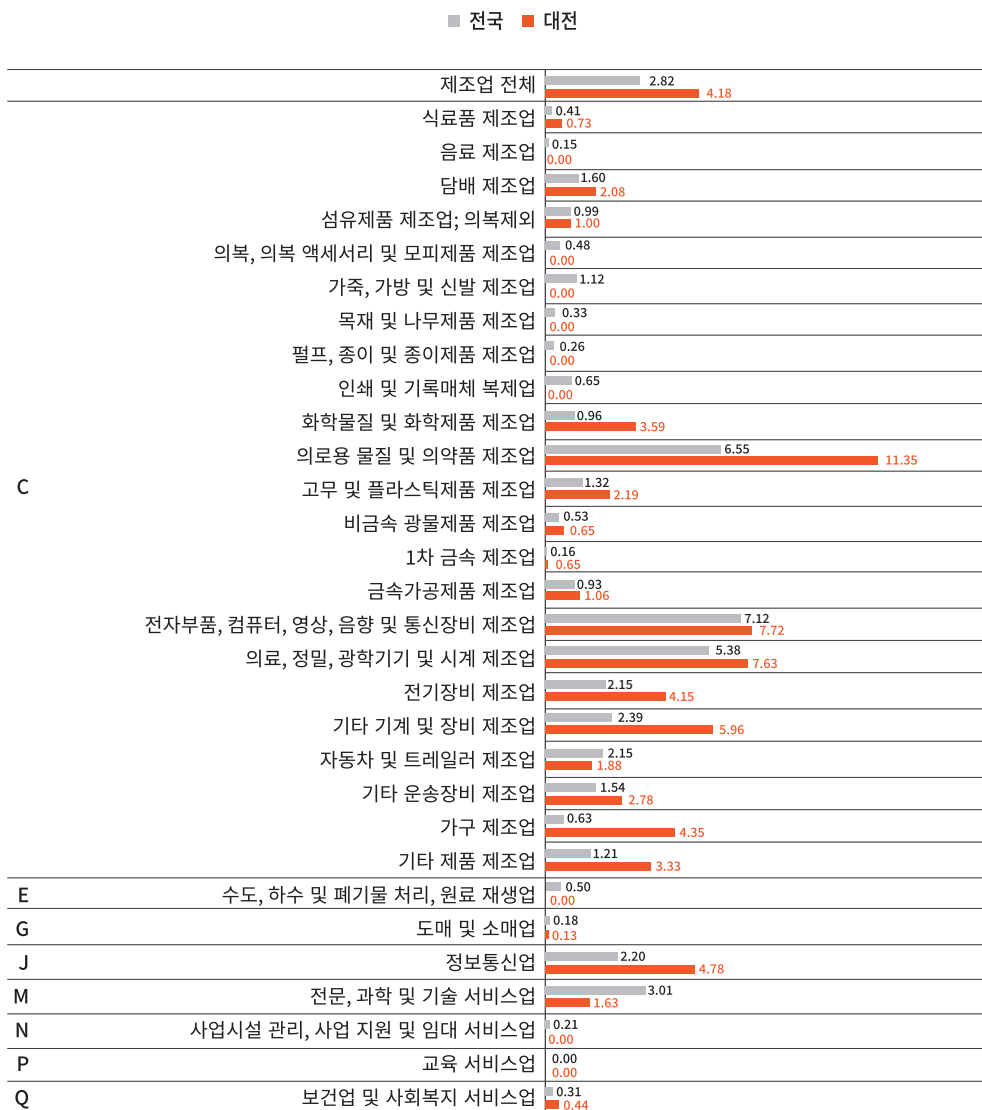
(단위 : %)



- (매출액 대비 R&D) 투자액이 가장 많은 제조업의 매출액 대비 R&D투자 비중은 대전지역이 4.18%로 전국(2.82%)보다 높은 수준

☑ [그림 3-7] 산업별 매출액 대비 R&D투자 비중('21년 기준)

(단위 : %)



전국

☑ [그림 3-9] 전국 : 산업별 R&D투자 현황('21년 기준)

(단위 : 개사, 십억원, %)

구분		사업체 수(개)		R&D투자액 (십억원)		매출액 (십억원)		매출액 대비 R&D투자 비중
전 체		149,329	100	59,509	100	2,731,058	100	2.18
C	제조업	61,892	41.4	51,324	86.2	1,821,966	66.7	2.82
	C10 식품 제조업	5,783	3.9	467	0.8	113,664	4.2	0.41
	C11 음료 제조업	268	0.2	17	0	11,700	0.4	0.15
	C12 담배 제조업	6	0	73	0.1	4,564	0.2	1.6
	C13 섬유제품 제조업; 의복제외	2,464	1.7	207	0.3	20,821	0.8	0.99
	C14 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	1,907	1.3	194	0.3	40,171	1.5	0.48
	C15 가죽, 가방 및 신발 제조업	583	0.4	119	0.2	10,627	0.4	1.12
	C16 목재 및 나무제품 제조업	716	0.5	20	0	6,008	0.2	0.33
	C17 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	1,263	0.8	61	0.1	23,194	0.8	0.26
	C18 인쇄 및 기록매체 복제업	1,123	0.8	36	0.1	5,539	0.2	0.65
	C20 화학물질 및 화학제품 제조업	3,870	2.6	2,067	3.5	214,694	7.9	0.96
	C21 의약품 물질 및 의약품 제조업	672	0.5	2,619	4.4	40,000	1.5	6.55
	C22 고무 및 플라스틱제품 제조업	3,887	2.6	835	1.4	63,177	2.3	1.32
	C23 비금속 광물제품 제조업	2,427	1.6	206	0.3	38,886	1.4	0.53
	C24 1차 금속 제조업	2,324	1.6	225	0.4	138,884	5.1	0.16
	C25 금속가공제품 제조업	5,985	4	535	0.9	57,273	2.1	0.93
	C26 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	5,020	3.4	29,584	49.7	415,433	15.2	7.12
	C27 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	2,477	1.7	1,624	2.7	30,206	1.1	5.38
	C28 전기장비 제조업	3,852	2.6	2,631	4.4	122,630	4.5	2.15
	C29 기타 기계 및 장비 제조업	9,177	6.1	3,087	5.2	128,907	4.7	2.39
	C30 자동차 및 트레일러 제조업	3,828	2.6	5,861	9.8	272,845	10	2.15
	C31 기타 운송장비 제조업	1,590	1.1	703	1.2	45,574	1.7	1.54
	C32 가구 제조업	958	0.6	56	0.1	8,849	0.3	0.63
	C33 기타 제품 제조업	1,712	1.1	101	0.2	8,318	0.3	1.21
E	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	60	0	8	0	1,606	0.1	0.5
G	도매 및 소매업	48,343	32.4	1,010	1.7	574,701	21	0.18
J	정보통신업	16,838	11.3	4,104	6.9	186,634	6.8	2.2
M	전문, 과학 및 기술 서비스업	18,213	12.2	2,937	4.9	97,509	3.6	3.01
N	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	2,900	1.9	52	0.1	24,740	0.9	0.21
P	교육 서비스업	41	0	0	0	372	0	0
Q	보건업 및 사회복지 서비스업	1,042	0.7	73	0.1	23,530	0.9	0.31

 대전

☑ [표 3-10] 대전 : 산업별 R&D투자 현황('21년 기준)

(단위 : 개사, 십억원, %)

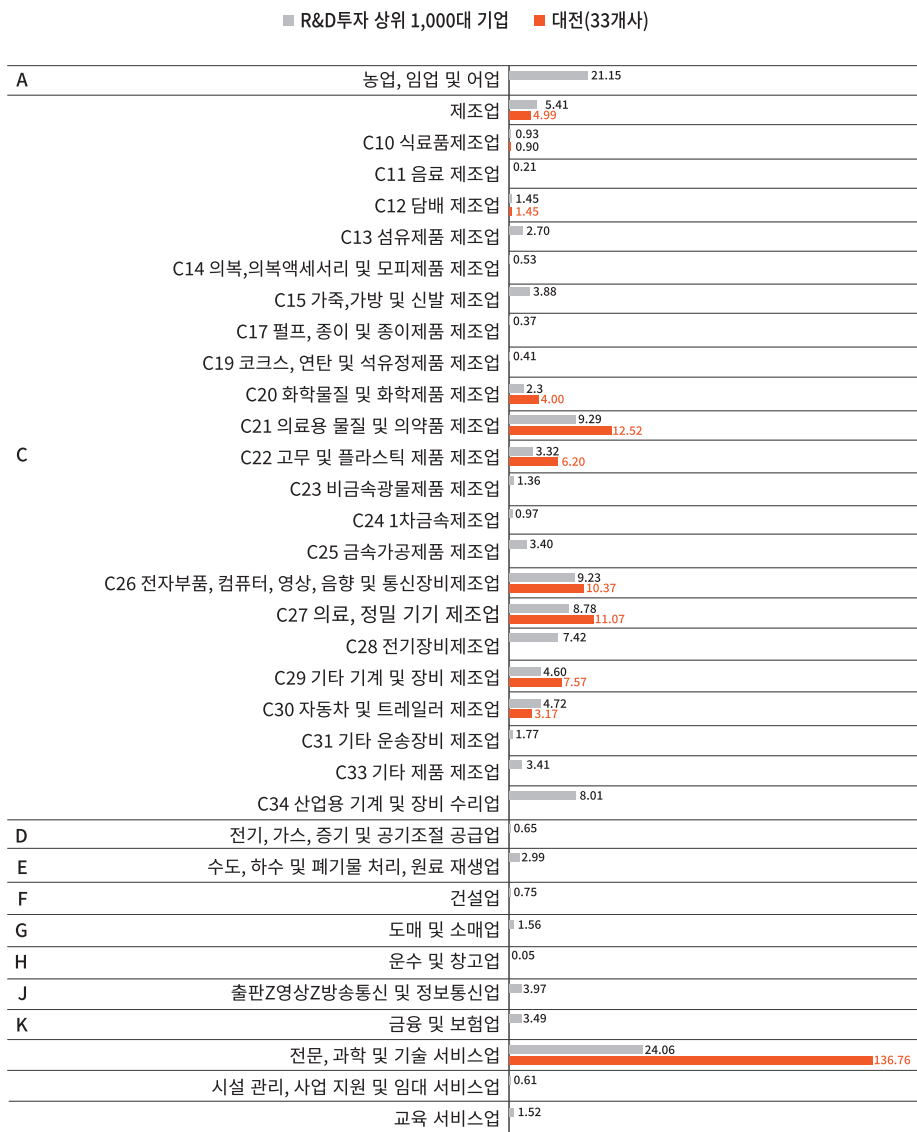
구분		사업체 수(개)		R&D투자액 (십억원)		매출액 (십억원)		매출액 대비 R&D투자 비중
전 체		2,897	100	1,197	100	46,587	100	2.57
C	제조업	964	33.3	874	73	20,917	44.9	4.18
	C10 식료품 제조업	94	3.2	23	1.9	3,170	6.8	0.73
	C11 음료 제조업	6	0.2	0	0	60	0.1	0
	C12 담배 제조업	2	0.1	73	6.1	3,516	7.5	2.08
	C13 섬유제품 제조업; 의복제외	25	0.9	1	0.1	100	0.2	1
	C14 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	11	0.4	0	0	45	0.1	0
	C15 가죽, 가방 및 신발 제조업	2	0.1	-	-	11	0	-
	C16 목재 및 나무제품 제조업	8	0.3	0	0	58	0.1	0
	C17 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	9	0.3	-	-	15	0	-
	C18 인쇄 및 기록매체 복제업	17	0.6	0	0	57	0.1	0
	C20 화학물질 및 화학제품 제조업	56	1.9	44	3.7	1,227	2.6	3.59
	C21 의약품 물질 및 의약품 제조업	30	1	78	6.5	687	1.5	11.35
	C22 고무 및 플라스틱제품 제조업	41	1.4	7	0.6	320	0.7	2.19
	C23 비금속 광물제품 제조업	32	1.1	1	0.1	153	0.3	0.65
	C24 1차 금속 제조업	15	0.5	1	0.1	540	1.2	0.19
	C25 금속가공제품 제조업	55	1.9	5	0.4	472	1	1.06
	C26 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	130	4.5	249	20.8	3,225	6.9	7.72
	C27 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	109	3.8	92	7.7	1,206	2.6	7.63
	C28 전기장비 제조업	69	2.4	16	1.3	386	0.8	4.15
	C29 기타 기계 및 장비 제조업	153	5.3	249	20.8	4,178	9	5.96
	C30 자동차 및 트레일러 제조업	41	1.4	22	1.8	1,172	2.5	1.88
	C31 기타 운송장비 제조업	8	0.3	2	0.2	72	0.2	2.78
	C32 가구 제조업	17	0.6	3	0.3	69	0.1	4.35
	C33 기타 제품 제조업	34	1.2	6	0.5	180	0.4	3.33
E	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	1	0	-	-	-	-	-
G	도매 및 소매업	914	31.5	9	0.8	6,942	14.9	0.13
J	정보통신업	449	15.5	98	8.2	2,051	4.4	4.78
M	전문, 과학 및 기술 서비스업	426	14.7	211	17.6	12,926	27.7	1.63
N	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	108	3.7	0	0	2,832	6.1	0
P	교육 서비스업	2	0.1	-	-	1	0	-
Q	보건업 및 사회복지 서비스업	33	1.1	4	0.3	917	2	0.44

• (투자증가율) 제조업의 2021년 R&D투자증가율은 대전지역이 14.1%로 전국(6.8%)보다 높은 수준

- 2017년 이후 R&D투자가 확대되었으며, 특히 제조업 R&D투자 활성화

☑ [그림 3-8] 산업별 R&D투자 증가율 비교('21년 기준)

(단위 : %)



전국

☑ [표 3-11] 전국 : 산업별 R&D투자 추이

(단위 : 개사, 십억원, %)

구분		2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	전년 대비 증가율(%)	
전 체		43,114	48,512	51,817	55,083	59,509	8	
C	제조업	37,677	42,837	45,293	48,051	51,324	6.8	
	C10	식료품 제조업	324	361	415	416	467	12.3
	C11	음료 제조업	13	15	17	16	17	6.3
	C12	담배 제조업	16	20	47	50	73	46
	C13	섬유제품 제조업; 의복제외	175	200	203	198	207	4.5
	C14	의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	148	146	205	238	194	-18.5
	C15	가죽, 가방 및 신발 제조업	98	101	106	114	119	4.4
	C16	목재 및 나무제품 제조업	16	17	18	18	20	11.1
	C17	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	53	56	59	60	61	1.7
	C18	인쇄 및 기록매체 복제업	34	38	41	39	36	-7.7
	C20	화학물질 및 화학제품 제조업	1,583	1,702	1,779	1,991	2,067	3.8
	C21	의료용 물질 및 의약품 제조업	1,575	1,795	2,051	2,431	2,619	7.7
	C22	고무 및 플라스틱제품 제조업	786	834	877	815	835	2.5
	C23	비금속 광물제품 제조업	194	181	205	215	206	-4.2
	C24	1차 금속 제조업	259	238	254	223	225	0.9
	C25	금속가공제품 제조업	484	507	610	562	535	-4.8
	C26	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	21,216	23,847	25,844	27,121	29,584	9.1
	C27	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	1,053	1,129	1,335	1,442	1,624	12.6
	C28	전기장비 제조업	1,813	3,676	2,365	2,413	2,631	9
	C29	기타 기계 및 장비 제조업	2,502	2,642	2,786	2,873	3,087	7.4
	C30	자동차 및 트레일러 제조업	4,642	4,706	5,475	6,019	5,861	-2.6
	C31	기타 운송장비 제조업	554	475	456	646	703	8.8
	C32	가구 제조업	45	52	50	54	56	3.7
C33	기타 제품 제조업	93	98	97	98	101	3.1	
E	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	10	5	7	8	8	0	
G	도매 및 소매업	725	817	896	925	1,010	9.2	
J	정보통신업	2,970	3,194	3,383	3,487	4,104	17.7	
M	전문, 과학 및 기술 서비스업	1,627	1,558	2,062	2,473	2,937	18.8	
N	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	39	39	38	45	52	15.6	
P	교육 서비스업	2	2	0	1	0	-100	
Q	보건업 및 사회복지 서비스업	65	59	139	93	73	-21.5	

 대전

☑ [표 3-12] 대전 : 산업별 R&D투자 추이

(단위 : 개사, 십억원, %)

구분		2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	전년 대비 증가율(%)
전 체		710	768	944	1,042	1,197	14.9
C	제조업	581	622	754	766	874	14.1
	C10 식료품 제조업	19	20	22	22	23	4.5
	C11 음료 제조업	0	0	0	0	0	-
	C12 담배 제조업	16	20	47	50	73	46
	C13 섬유제품 제조업; 의복제외	2	2	1	2	1	-50
	C14 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	0	0	0	0	0	-
	C15 가죽, 가방 및 신발 제조업	-	0	-	-	-	-
	C16 목재 및 나무제품 제조업	0	0	0	1	0	-100
	C17 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	0	0	0	0	-	-
	C18 인쇄 및 기록매체 복제업	1	1	0	1	0	-100
	C20 화학물질 및 화학제품 제조업	41	36	32	31	44	41.9
	C21 의약품 물질 및 의약품 제조업	43	48	60	76	78	2.6
	C22 고무 및 플라스틱제품 제조업	6	2	5	7	7	0
	C23 비금속 광물제품 제조업	1	1	1	1	1	0
	C24 1차 금속 제조업	0	1	1	0	1	-
	C25 금속가공제품 제조업	11	12	8	9	5	-44.4
	C26 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	142	144	168	197	249	26.4
	C27 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	43	54	67	76	92	21.1
	C28 전기장비 제조업	11	14	13	15	16	6.7
	C29 기타 기계 및 장비 제조업	229	259	277	246	249	1.2
	C30 자동차 및 트레일러 제조업	6	5	48	28	22	-21.4
	C31 기타 운송장비 제조업	6	2	0	0	2	-
	C32 가구 제조업	1	1	3	2	3	50
	C33 기타 제품 제조업	2	2	2	4	6	50
E	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	-	-	0	-	-	-
G	도매 및 소매업	5	6	6	8	9	12.5
J	정보통신업	67	68	75	79	98	24.1
M	전문, 과학 및 기술 서비스업	56	69	106	175	211	20.6
N	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	0	0	0	0	0	-
P	교육 서비스업	-	-	0	0	-	-
Q	보건업 및 사회복지 서비스업	2	2	2	15	4	-73.3

2. 매출액 현황

- 대전지역 2021년 매출액증가율은 9.4%이며, 전국은 전년 대비 14.5%로 증가
- 제조업은 전국 16.0% 증가, 대전 11.2% 증가

☑ [그림 3-9] 산업별 매출액증가율 비교('21년 기준) (단위 : %)



 전국

☑ [표 3-13] 전국 : 산업별 매출액 추이

(단위 : 개사, 십억원, %)

구분		2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	전년 대비 증가율(%)
전 체		2,207,276	2,325,037	2,369,629	2,385,261	2,731,058	14.5
C	제조업	1,490,020	1,558,570	1,558,667	1,571,023	1,821,966	16
	C10 식료품 제조업	82,108	90,502	98,230	104,968	113,664	8.3
	C11 음료 제조업	11,275	11,615	12,015	11,393	11,700	2.7
	C12 담배 제조업	4,305	4,002	4,229	4,580	4,564	-0.3
	C13 섬유제품 제조업; 의복제외	18,820	20,218	20,593	20,355	20,821	2.3
	C14 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	37,719	39,453	40,403	35,944	40,171	11.8
	C15 가죽, 가방 및 신발 제조업	9,731	9,831	10,588	10,023	10,627	6
	C16 목재 및 나무제품 제조업	5,876	6,172	5,686	5,547	6,008	8.3
	C17 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	19,559	20,716	20,471	20,908	23,194	10.9
	C18 인쇄 및 기록매체 복제업	4,940	5,273	5,408	5,443	5,539	1.8
	C20 화학물질 및 화학제품 제조업	168,977	189,317	181,131	170,666	214,694	25.8
	C21 의약품 물질 및 의약품 제조업	25,890	27,431	29,644	35,319	40,000	13.3
	C22 고무 및 플라스틱제품 제조업	57,150	59,011	59,732	58,521	63,177	8
	C23 비금속 광물제품 제조업	35,290	35,209	35,653	34,870	38,886	11.5
	C24 1차 금속 제조업	107,960	111,936	109,868	104,157	138,884	33.3
	C25 금속가공제품 제조업	49,419	50,904	52,760	51,340	57,273	11.6
	C26 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	336,579	350,621	321,613	344,937	415,433	20.4
	C27 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	21,093	21,667	22,564	25,041	30,206	20.6
	C28 전기장비 제조업	92,173	98,565	100,056	100,118	122,630	22.5
	C29 기타 기계 및 장비 제조업	111,224	115,117	112,678	115,244	128,907	11.9
	C30 자동차 및 트레일러 제조업	235,452	238,534	251,529	246,198	272,845	10.8
	C31 기타 운송장비 제조업	40,115	36,253	47,214	48,690	45,574	-6.4
	C32 가구 제조업	7,152	8,416	8,258	8,632	8,849	2.5
	C33 기타 제품 제조업	7,212	7,804	8,344	8,129	8,318	2.3
E	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	1,341	1,354	1,536	1,655	1,606	-3
G	도매 및 소매업	469,883	506,723	526,933	513,215	574,701	12
J	정보통신업	129,901	136,976	148,954	161,249	186,634	15.7
M	전문, 과학 및 기술 서비스업	73,171	74,522	83,069	89,002	97,509	9.6
N	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	20,350	22,466	23,889	23,518	24,740	5.2
P	교육 서비스업	276	341	390	363	372	2.5
Q	보건업 및 사회복지 서비스업	22,332	24,085	26,191	25,235	23,530	-6.8

 대전

☑ [표 3-14] 대전 : 산업별 영업이익 추이

(단위 : 개사, 십억원, %)

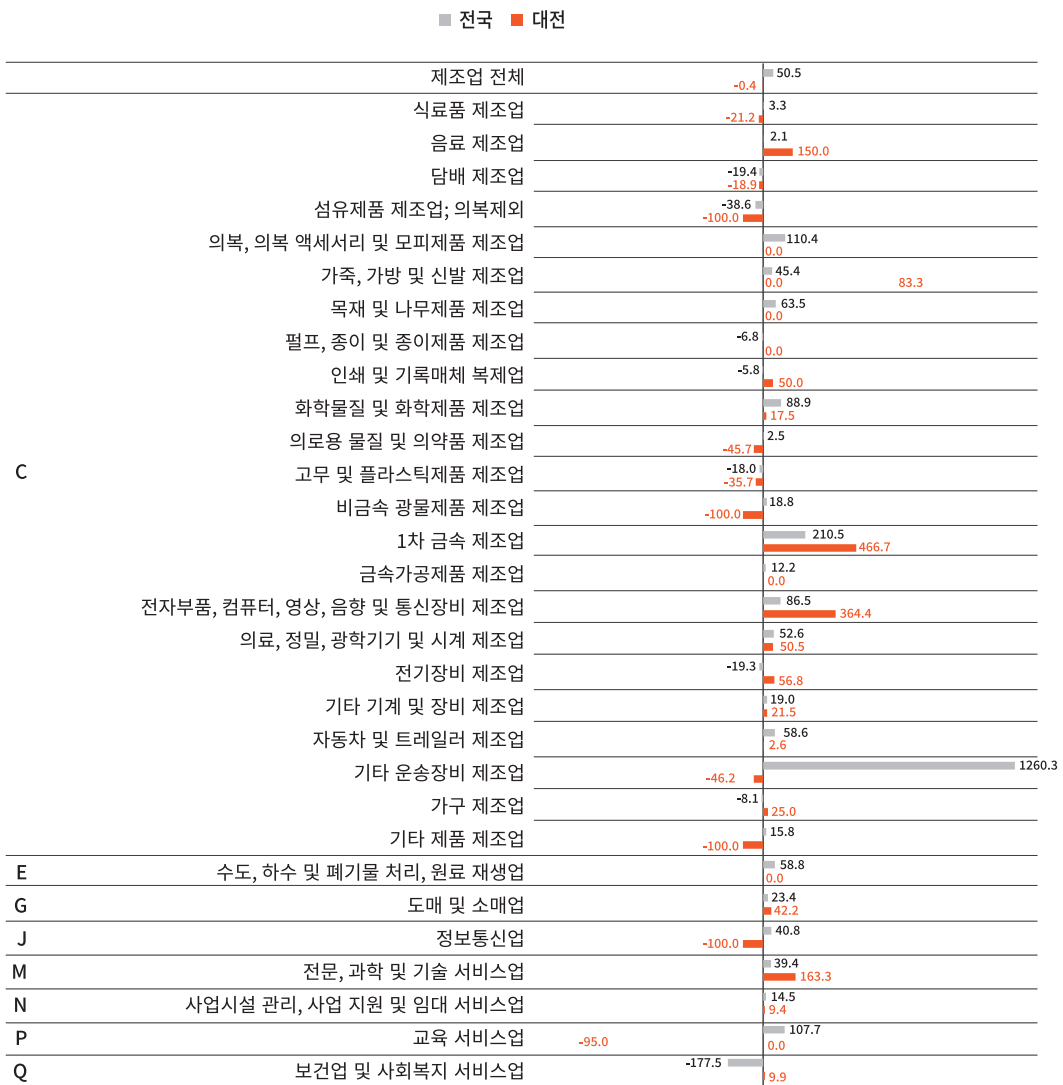
구분		2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	전년 대비 증가율(%)
전 체		3,043	2,495	2,726	2,938	2,931	-0.2
C	제조업	2,127	1,593	1,829	2,382	2,373	-0.4
	C10 식료품 제조업	248	269	258	203	160	-21.2
	C11 음료 제조업	12	2	5	2	5	150
	C12 담배 제조업	1,258	1,005	1,135	1,337	1,084	-18.9
	C13 섬유제품 제조업; 의복제외	1	2	2	21	0	-100
	C14 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	3	2	1	2	2	0
	C15 가죽, 가방 및 신발 제조업	0	0	0	0	0	-
	C16 목재 및 나무제품 제조업	3	4	3	3	3	0
	C17 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	0	0	0	0	0	-
	C18 인쇄 및 기록매체 복제업	2	1	2	2	3	50
	C20 화학물질 및 화학제품 제조업	82	97	115	126	148	17.5
	C21 의약품 물질 및 의약품 제조업	21	-21	-12	265	144	-45.7
	C22 고무 및 플라스틱제품 제조업	20	16	10	14	9	-35.7
	C23 비금속 광물제품 제조업	-2	-1	-3	7	0	-100
	C24 1차 금속 제조업	17	5	7	3	17	466.7
	C25 금속가공제품 제조업	26	21	25	19	19	0
	C26 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	66	10	-37	90	418	364.4
	C27 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	59	34	59	91	137	50.5
	C28 전기장비 제조업	5	5	5	37	58	56.8
	C29 기타 기계 및 장비 제조업	263	114	145	93	113	21.5
	C30 자동차 및 트레일러 제조업	23	16	90	39	40	2.6
	C31 기타 운송장비 제조업	7	5	8	13	7	-46.2
	C32 가구 제조업	2	1	3	4	5	25
	C33 기타 제품 제조업	9	6	5	9	0	-100
E	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	0	1	-1	0	-	-
G	도매 및 소매업	176	170	147	161	229	42.2
J	정보통신업	27	21	44	24	0	-100
M	전문, 과학 및 기술 서비스업	-41	-71	-52	-49	-129	163.3
N	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	753	773	763	490	536	9.4
P	교육 서비스업	-	0	0	0	0	-
Q	보건업 및 사회복지 서비스업	3	8	-4	-71	-78	9.9

2. 영업이익 현황

- 전국 2021년 영업이익증가율은 45.8%이며, 대전은 전년보다 다소 감소한 수준
- 제조업은 전국 50.5% 증가, 대전 -0.4%로 감소

☑ [그림 3-10] 산업별 영업이익증가율 비교('21년 기준)

(단위 : %)



전국

[표 3-15] 전국 : 산업별 영업이익 추이

(단위 : 개사, 십억원, %)

구분		2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	전년 대비 증 가율(%)	
전 체		154,132	159,027	105,220	117,999	172,091	45.8	
C	제조업	122,220	126,595	73,921	86,005	129,454	50.5	
	C10	식료품 제조업	3,666	4,014	3,978	4,361	4,506	3.3
	C11	음료 제조업	1,220	1,234	1,177	1,118	1,142	2.1
	C12	담배 제조업	1,388	1,121	1,224	1,450	1,168	-19.4
	C13	섬유제품 제조업; 의복제외	816	701	736	1,630	1,001	-38.6
	C14	의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	1,789	1,864	2,006	1,123	2,363	110.4
	C15	가죽, 가방 및 신발 제조업	559	526	617	359	522	45.4
	C16	목재 및 나무제품 제조업	274	241	166	181	296	63.5
	C17	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	723	1,278	1,206	1,326	1,236	-6.8
	C18	인쇄 및 기록매체 복제업	264	221	250	260	245	-5.8
	C20	화학물질 및 화학제품 제조업	17,936	16,252	11,641	11,230	21,218	88.9
	C21	의료용 물질 및 의약품 제조업	2,542	2,114	2,181	4,754	4,874	2.5
	C22	고무 및 플라스틱제품 제조업	2,926	2,758	2,812	3,036	2,491	-18
	C23	비금속 광물제품 제조업	3,186	2,580	2,248	2,072	2,461	18.8
	C24	1차 금속 제조업	4,907	3,646	3,310	3,002	9,322	210.5
	C25	금속가공제품 제조업	2,613	2,336	2,266	2,197	2,465	12.2
	C26	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	56,524	68,580	18,772	30,016	55,987	86.5
	C27	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	1,842	1,575	1,522	2,340	3,570	52.6
	C28	전기장비 제조업	3,249	3,317	2,908	4,079	3,293	-19.3
	C29	기타 기계 및 장비 제조업	8,244	7,235	6,506	6,677	7,947	19
C30	자동차 및 트레일러 제조업	6,653	3,981	7,654	4,376	6,940	58.6	
C31	기타 운송장비 제조업	41	189	-6	-320	-4,353	1,260.30	
C32	가구 제조업	387	383	357	405	372	-8.1	
C33	기타 제품 제조업	470	448	391	335	388	15.8	
E	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	-5	6	35	34	54	58.8	
G	도매 및 소매업	14,851	15,627	15,632	16,042	19,789	23.4	
J	정보통신업	11,372	11,373	10,649	12,279	17,288	40.8	
M	전문, 과학 및 기술 서비스업	3,508	3,213	2,681	2,768	3,858	39.4	
N	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	1,594	1,639	1,659	1,191	1,364	14.5	
P	교육 서비스업	15	24	25	13	27	107.7	
Q	보건업 및 사회복지 서비스업	577	551	617	-333	258	-177.5	

 대전

☑ [표 3-16] 대전 : 산업별 영업이익의 추이

(단위 : 개사, 십억원, %)

구분		2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	전년 대비 증 가율(%)
전 체		3,043	2,495	2,726	2,938	2,931	-0.2
C	제조업	2,127	1,593	1,829	2,382	2,373	-0.4
	C10 식품 제조업	248	269	258	203	160	-21.2
	C11 음료 제조업	12	2	5	2	5	150
	C12 담배 제조업	1,258	1,005	1,135	1,337	1,084	-18.9
	C13 섬유제품 제조업; 의복제외	1	2	2	21	0	-100
	C14 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	3	2	1	2	2	0
	C15 가죽, 가방 및 신발 제조업	0	0	0	0	0	-
	C16 목재 및 나무제품 제조업	3	4	3	3	3	0
	C17 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	0	0	0	0	0	-
	C18 인쇄 및 기록매체 복제업	2	1	2	2	3	50
	C20 화학물질 및 화학제품 제조업	82	97	115	126	148	17.5
	C21 의약품 물질 및 의약품 제조업	21	-21	-12	265	144	-45.7
	C22 고무 및 플라스틱제품 제조업	20	16	10	14	9	-35.7
	C23 비금속 광물제품 제조업	-2	-1	-3	7	0	-100
	C24 1차 금속 제조업	17	5	7	3	17	466.7
	C25 금속가공제품 제조업	26	21	25	19	19	0
	C26 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	66	10	-37	90	418	364.4
	C27 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	59	34	59	91	137	50.5
	C28 전기장비 제조업	5	5	5	37	58	56.8
	C29 기타 기계 및 장비 제조업	263	114	145	93	113	21.5
	C30 자동차 및 트레일러 제조업	23	16	90	39	40	2.6
	C31 기타 운송장비 제조업	7	5	8	13	7	-46.2
	C32 가구 제조업	2	1	3	4	5	25
	C33 기타 제품 제조업	9	6	5	9	0	-100
E	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	0	1	-1	0	-	-
G	도매 및 소매업	176	170	147	161	229	42.2
J	정보통신업	27	21	44	24	0	-100
M	전문, 과학 및 기술 서비스업	-41	-71	-52	-49	-129	163.3
N	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	753	773	763	490	536	9.4
P	교육 서비스업	-	0	0	0	0	-
Q	보건업 및 사회복지 서비스업	3	8	-4	-71	-78	9.9

03 R&D 스코어보드 국가 1,000대 기업과 대전기업(31개) 간 비교분석

1. 2020년 국가대표 R&D투자 상위 1,000대 기업 중 대전지역 리스트(31개사)

NO	기업명	산업분류 (대)	기업규모*	R&D투자액 (십억원)	매출액 (십억원)	매출액 대비 R&D투자 비중(%)	영업이익 (십억원)
1	한온시스템	C	중견기업	201.1	2,680.10	7.5	56.6
2	엘엑스세미콘	C	중견기업	120.9	1,161.90	10.4	93.7
3	레고켐 바이오사이언스	M	중기업	54.2	49.4	109.7	-29.8
4	케이티앤지	C	대기업	49.8	3,435.40	1.5	1,337.00
5	로버트보쉬코리아	C	중견기업	21.5	677.2	3.2	36.9
6	파맵신	M	소기업	18.7	0.1	31,254.40	-23.2
7	아이디스	C	중견기업	14.3	148.2	9.7	17.5
8	펩트론	C	소기업	14.2	3.1	454.4	-17.6
9	한올바이오파마	C	중견기업	14.1	88.6	15.9	6
10	한국인삼공사	C	대기업	12	1,333.60	0.9	159.2
11	바이오니아	C	중소기업	11.3	158.2	7.2	95.7
12	한전원자력연료	C	대기업	9.3	331.2	2.8	26.5
13	큐로셀	M	소기업	8.9	0	24,832.90	-10.6
14	와이바이오로직스	M	중기업	8.9	6.7	131.6	-8
15	에스케이바이오텍	C	대기업	8.6	135	6.4	13.8
16	알테오젠	M	중기업	7.6	26.2	28.9	5.5
17	디엔에프	C	중기업	7.3	83.2	8.8	12.9
18	젬백스앤카엘	C	중기업	6.8	65.7	10.3	4.3
19	일리아스바이오로직스	M	소기업	6.7	-	-	-10
20	파미	C	중기업	6.2	68.3	9	29.1
21	라이트론	C	중기업	5.8	17.2	33.7	-19.1
22	엔솔바이오사이언스	M	소기업	5.2	0.6	878.5	-7
23	아이쓰리시스템	C	중기업	5	66.5	7.4	0.8
24	위드텍	C	중기업	4.6	54.7	8.3	8.8
25	디앤티	C	중기업	4.3	54.5	7.9	1.6
26	인텍플러스	C	중기업	4.2	56.3	7.5	7.3
27	제이피씨오토모티브	C	중기업	3.8	61.2	6.2	1.7
28	바이오오케스트라	C	소기업	3.7	-	-	-4.9
29	소바젠	M	소기업	3.4	0	20,928.10	-4.6
30	수젠텍	C	중기업	3.4	41.4	8.2	23
31	플라즈맵	C	소기업	2.7	3	91.2	-6.7

*산업분류 : C 제조업, M 전문, 과학 및 기술 서비스업

*기업규모 : 중소기업기업본 기준

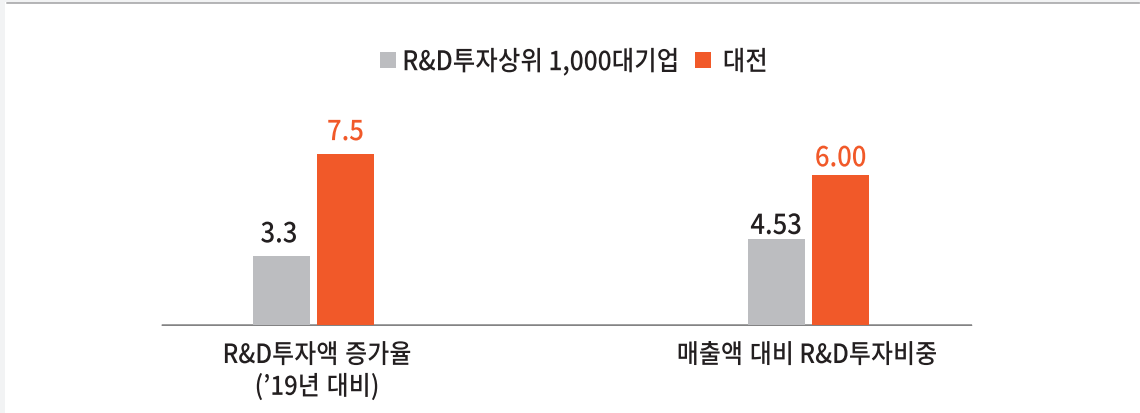
*R&D투자액이 높은 순으로 정렬함

1. R&D투자 현황

- (사업체 수) 국가대표 R&D 투자 상위 1,000개사 중 대전기업은 31개사
*R&D 상위 1,000대 기업 대비 차지하는 비중 3.1%
- (투자액증가율) 대전지역 31개사의 2020년 투자액증가율은 7.5%로 R&D투자 상위 1,000대 기업(3.3%)보다 높은 수준
- (매출액 대비 R&D) 대전지역의 2020년 매출액 대비 R&D 비중은 6.00%, R&D투자 상위 1,000대 기업(4.53%)보다 우위

☑ [그림 3-1] R&D투자 현황('20년 기준)

(단위 : %)



1-1) 종사자 수 기준 기업규모별

- (투자액) 국가대표 R&D 투자 상위 1,000대 기업은 종사자 1,000명 이상 기업에서 85.5%, 대전 지역은 1,000명 이상(63.9%)과 99명 이하(21.2%) 기업에서 절반 이상 차지
- (매출액 대비 R&D) 대전 100명 이상 기업의 매출액 대비 R&D투자 비중이 R&D투자 상위 1,000대 기업(99명 이하 제외)보다 우위

⚙️ 국가대표 R&D 투자 상위 1,000대 기업(종사자 수 기준)

☑️ [표 3-1] R&D투자 상위 1,000대 기업 : [종사자 수 기준] 기업규모별 R&D투자 현황('20년 기준)

(단위 : 개사, 십억원, %)

구분	사업체 수 (개)		R&D투자액 (십억원)		매출액 (십억원)		매출액 대비 R&D투자 비중	
	1,000	100	55,416	100	1,222,124	100		
전체	1,000	100	55,416	100	1,222,124	100	4.53	
기업규모	99명 이하	142	14.2	982	1.8	3,461	0.3	26.64
	100~299명	325	32.5	2,493	4.5	42,675	3.5	5.84
	300~999명	340	34	4,556	8.2	123,398	10.1	3.69
	1,000명 이상	193	19.3	47,385	85.5	1,052,364	86.1	4.5

⚙️ 대전(종사자 수 기준)

☑️ [표 3-2] 대전 : [종사자 수 기준] 기업규모별 R&D투자 현황('20년 기준)

(단위 : 개사, 십억원, %)

구분	사업체 수 (개)		R&D투자액 (십억원)		매출액 (십억원)		매출액 대비 R&D투자 비중	
	31	100	648	100	10,807	100		
전체	31	100	648	100	10,807	100	6	
기업규모	99명 이하	12	38.7	138	21.2	130	1.2	6
	100~299명	8	25.8	43	6.6	461	4.3	105.44
	300~999명	5	16.1	53	8.2	597	5.5	9.3
	1,000명 이상	6	19.4	415	63.9	9,619	89	8.93

1-2) 중소기업기본법 기준 기업규모별

- (투자액) 국가대표 R&D 투자 상위 1,000대 기업은 대기업이 79.3%로 가장 높고, 대전은 중견기업(0.4조원, 54.6%)과 중소기업(0.2조원, 29.9%)에서 많음
- (매출액 대비 R&D) 대전 중소기업(23.80%), 중견기업(7.42%)의 매출액 대비 R&D 비중이 R&D투자 상위 1,000대 기업 중소기업, 중견기업보다 우위

🔧 국가대표 R&D 투자 상위 1,000대 기업(중소기업기본법 기준)

✔ [표 3-3] R&D투자 상위 1,000대 기업 : [중소기업기본법 기준] 기업규모별 R&D투자 현황('20년 기준)
(단위 : 개사, 십억원, %)

구분	사업체 수 (개)		R&D투자액 (십억원)		매출액 (십억원)		매출액 대비 R&D투자 비중
	전체	중소기업	전체	중소기업	전체	중소기업	
전체	1,000	100	55,416	100	1,222,124	100	4.53
기업규모	중소기업	369	2,641	4.8	22,830	1.9	11.57
	중견기업	469	8,820	15.9	248,296	20.3	3.55
	대기업	162	43,955	79.3	950,997	77.8	4.62

🔧 대전(중소기업기본법 기준)

✔ [표 3-4] 대전 : [중소기업기본법 기준] 기업규모별 R&D투자 현황('20년 기준)
(단위 : 개사, 십억원, %)

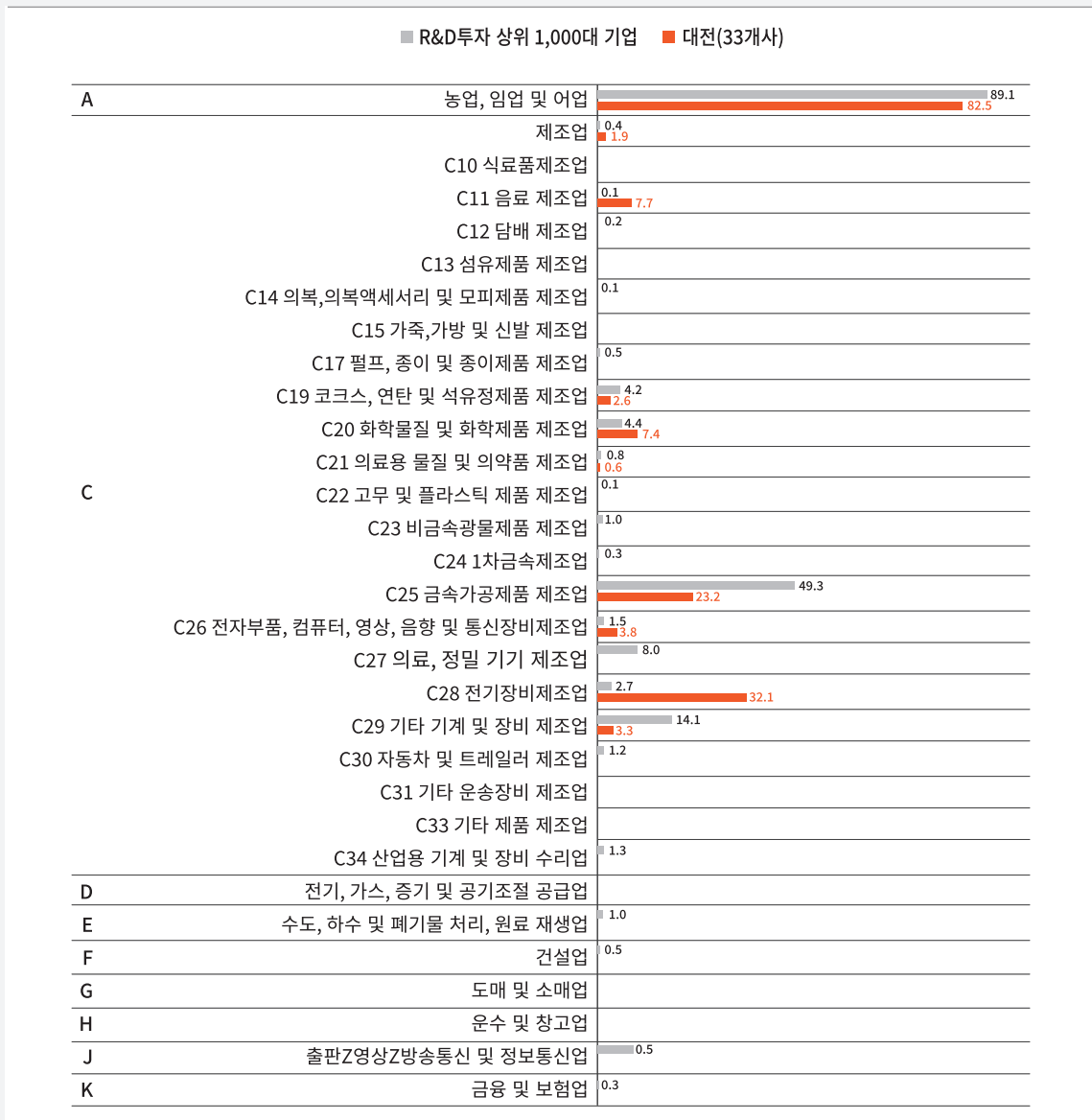
구분	사업체 수 (개)		R&D투자액 (십억원)		매출액 (십억원)		매출액 대비 R&D투자 비중
	전체	중소기업	전체	중소기업	전체	중소기업	
전체	31	100	767	100	11,866	100	6.46
기업규모	중소기업	22	229	29.9	962	8.1	23.8
	중견기업	5	419	54.6	5,646	47.6	7.42
	대기업	4	119	15.5	5,258	44.3	2.26

2) 산업별

- (투자액) 전국과 대전지역 모두 제조업이 차지하는 비중이 80% 이상을 차지

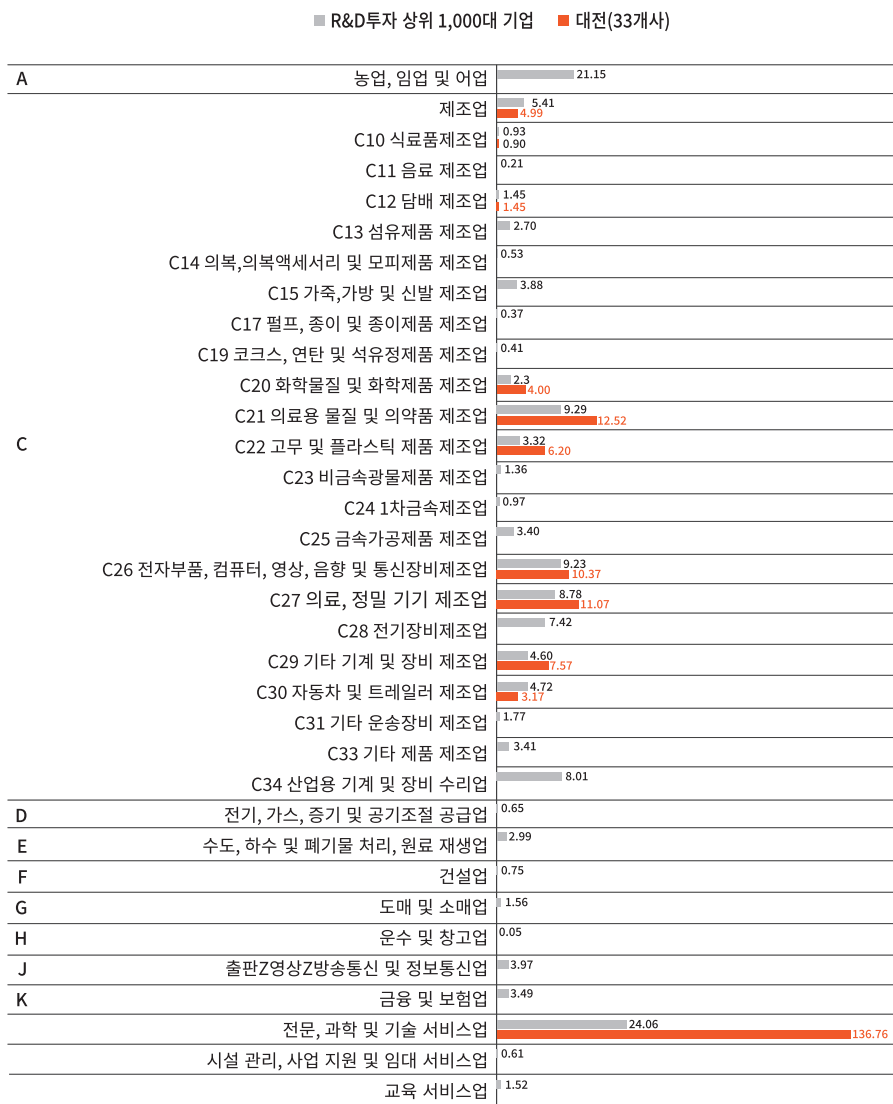
☑ [그림 3-2] 산업별 투자액 비중('20년 기준)

(단위 : %)



- (매출액 대비 R&D) 투자액이 가장 많은 제조업의 매출액 대비 R&D투자 비중은 대전지역이 4.99%, R&D 상위 1,000대 기업은 5.41%로 5% 내외 수준

☑ [그림 3-3] 산업별 매출액 대비 R&D투자 비중('20년 기준) (단위 : %)



⚙ 국가대표 R&D 투자 상위 1,000대 기업

✓ [표 3-5] R&D투자 상위 1,000대 기업 : 산업별 R&D투자 현황('20년 기준) (단위 : 개사, 십억원, %)

구분	사업체 수(개)		R&D투자액 (십억원)		매출액 (십억원)		매출액 대비 R&D투자 비중
	1	100	55,416	100	1,222,124	100	
전 체	1	100	55,416	100	1,222,124	100	4.53
A 농업, 임업 및 어업	2	0.2	23	0	109	0	21.15
C 제조업	734	73.4	49,364	89.1	912,480	74.7	5.41
C10 식품제조업	17	1.7	223	0.4	24,114	2	0.93
C11 음료 제조업	1	0.1	4	0	2,049	0.2	0.21
C12 담배 제조업	1	0.1	50	0.1	3,435	0.3	1.45
C13 섬유제품 제조업	2	0.2	98	0.2	3,639	0.3	2.7
C14 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	3	0.3	18	0	3,453	0.3	0.53
C15 가죽, 가방 및 신발 제조업	4	0.4	83	0.1	2,146	0.2	3.88
C17 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	1	0.1	5	0	1,483	0.1	0.37
C19 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	6	0.6	263	0.5	63,809	5.2	0.41
C20 화학물질 및 화학제품 제조업	75	7.5	2,313	4.2	99,002	8.1	2.34
C21 의약품 물질 및 의약품 제조업	107	10.7	2,415	4.4	25,994	2.1	9.29
C22 고무 및 플라스틱 제품 제조업	22	2.2	441	0.8	13,256	1.1	3.32
C23 비금속광물제품 제조업	8	0.8	74	0.1	5,417	0.4	1.36
C24 1차금속제조업	11	1.1	571	1	58,762	4.8	0.97
C25 금속가공제품 제조업	8	0.8	147	0.3	4,319	0.4	3.4
C26 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	143	14.3	27,342	49.3	296,212	24.2	9.23
C27 의료, 정밀 기기 제조업	62	6.2	856	1.5	9,754	0.8	8.78
C28 전기장비제조업	51	5.1	4,460	8	60,085	4.9	7.42
C29 기타 기계 및 장비 제조업	95	9.5	1,506	2.7	32,747	2.7	4.6
C30 자동차 및 트레일러 제조업	101	10.1	7,835	14.1	166,067	13.6	4.72
C31 기타 운송장비 제조업	13	1.3	643	1.2	36,392	3	1.77
C33 기타 제품 제조업	2	0.2	9	0	251	0	3.41
C34 산업용 기계 및 장비 수리업	1	0.1	8	0	94	0	8.01
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	9	0.9	720	1.3	110,361	9	0.65
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	2	0.2	9	0	288	0	2.99
F 건설업	16	1.6	555	1	73,966	6.1	0.75
G 도매 및 소매업	36	3.6	388	0.7	24,862	2	1.56
H 운수 및 창고업	1	0.1	6	0	12,910	1.1	0.05
J 출판·영상·방송통신 및 정보통신업	108	10.8	2,945	5.3	74,257	6.1	3.97
K 금융 및 보험업	8	0.8	156	0.3	4,468	0.4	3.49
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	81	8.1	1,223	2.2	5,084	0.4	24.06
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	2	0.2	17	0	2,752	0.2	0.61
P 교육 서비스업	1	0.1	9	0	587	0	1.52

 대전

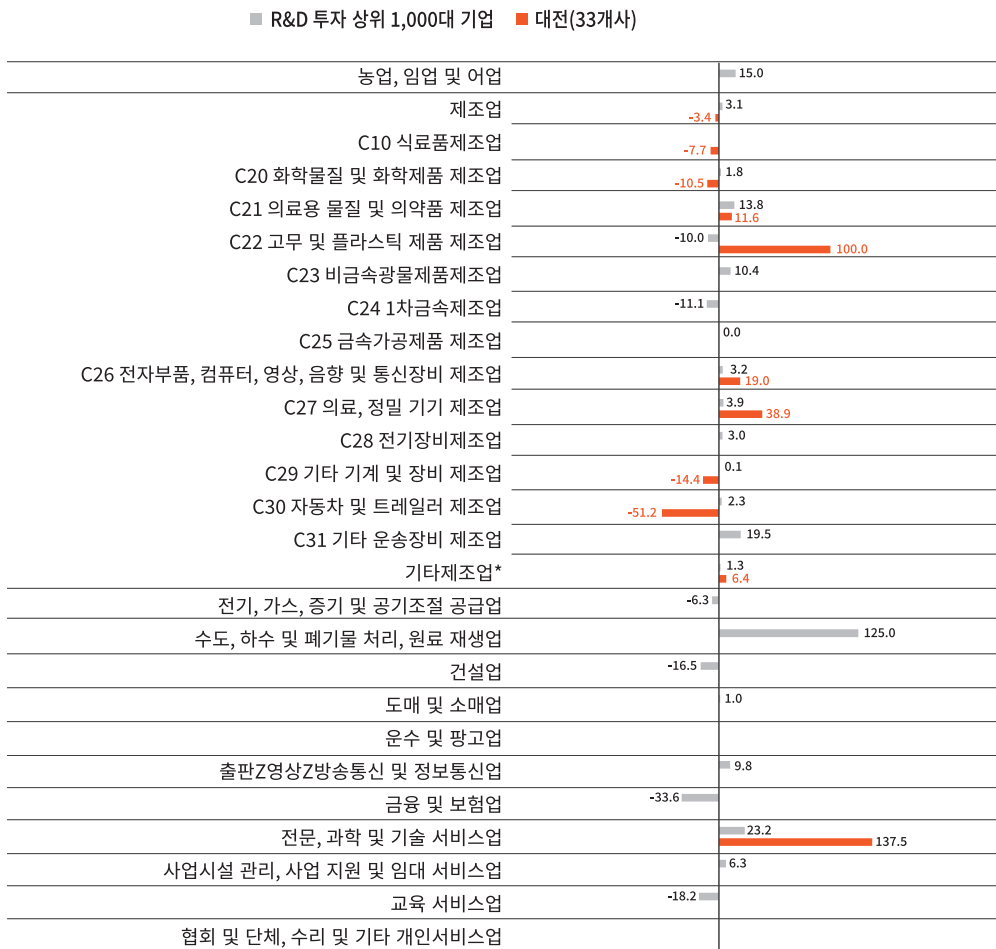
☑ [표 3-6] 대전 : 산업별 R&D투자 현황('20년 기준)

(단위 : 개사, 십억원, %)

구분		사업체 수(개)		R&D투자액 (십억원)		매출액 (십억원)		매출액 대비 R&D투자 비중
전 체		31	100	648	100	10,807	100	6
A	농업, 임업 및 어업	-	-	-	-	-	-	-
C	제조업	23	74.2	535	82.5	10,724	99.2	4.99
	C10 식품제조업	1	3.2	12	1.9	1,334	12.3	0.9
	C11 음료 제조업	-	-	-	-	-	-	-
	C12 담배 제조업	1	3.2	50	7.7	3,435	31.8	1.45
	C13 섬유제품 제조업	-	-	-	-	-	-	-
	C14 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	-	-	-	-	-	-	-
	C15 가죽, 가방 및 신발 제조업	-	-	-	-	-	-	-
	C17 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	-	-	-	-	-	-	-
	C19 코르크, 연탄 및 석유정제품 제조업	-	-	-	-	-	-	-
	C20 화학물질 및 화학제품 제조업	2	6.5	17	2.6	414	3.8	4
	C21 의약품 물질 및 의약품 제조업	4	12.9	48	7.4	385	3.6	12.52
	C22 고무 및 플라스틱 제품 제조업	1	3.2	4	0.6	61	0.6	6.2
	C23 비금속광물제품 제조업	-	-	-	-	-	-	-
	C24 1차금속제조업	-	-	-	-	-	-	-
	C25 금속가공제품 제조업	-	-	-	-	-	-	-
	C26 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	5	16.1	150	23.2	1,448	13.4	10.37
	C27 의료, 정밀 기기 제조업	6	19.4	25	3.8	224	2.1	11.07
	C28 전기장비제조업	-	-	-	-	-	-	-
	C29 기타 기계 및 장비 제조업	2	6.5	208	32.1	2,746	25.4	7.57
	C30 자동차 및 트레일러 제조업	1	3.2	21	3.3	677	6.3	3.17
	C31 기타 운송장비 제조업	-	-	-	-	-	-	-
	C33 기타 제품 제조업	-	-	-	-	-	-	-
	C34 산업용 기계 및 장비 수리업	-	-	-	-	-	-	-
D	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	-	-	-	-	-	-	-
E	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	-	-	-	-	-	-	-
F	건설업	-	-	-	-	-	-	-
G	도매 및 소매업	-	-	-	-	-	-	-
H	운수 및 창고업	-	-	-	-	-	-	-
J	출판·영상·방송통신 및 정보통신업	-	-	-	-	-	-	-
K	금융 및 보험업	-	-	-	-	-	-	-
M	전문, 과학 및 기술 서비스업	8	25.8	114	17.5	83	0.8	136.76
N	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	-	-	-	-	-	-	-
P	교육 서비스업	-	-	-	-	-	-	-

- (투자증가율) 대전지역 제조업의 투자증가율은 -3.4%로 R&D 상위 1,000대 기업(3.1%)보다 낮은 수준
 - 전문,과학/기술 서비스업은 대전이 137.5%로 R&D 상위 1,000대 기업

☑ [그림 3-4] 산업별 R&D투자 증가율 비교('20년 기준) (단위 : %)



🔴 국가대표 R&D 투자 상위 1,000대 기업

☑️ [표 3-7] R&D 투자 상위 1,000대 기업 : 산업별 R&D투자 추이

(단위 : 개사, 십억원, %)

구분		2019년	2020년	전년 대비 증가율(%)
전 체		53,642	55,416	3.3
A	농업, 임업 및 어업	20	23	15
C	제조업	47,862	49,365	3.1
	C10 식품제조업	241	241	0
	C20 화학물질 및 화학제품 제조업	2,273	2,313	1.8
	C21 의약품 물질 및 의약품 제조업	2,122	2,415	13.8
	C22 고무 및 플라스틱 제품 제조업	490	441	-10
	C23 비금속광물제품 제조업	67	74	10.4
	C24 1차금속제조업	642	571	-11.1
	C25 금속가공제품 제조업	147	147	0
	C26 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26,496	27,342	3.2
	C27 의류, 정밀 기기 제조업	825	857	3.9
	C28 전기장비제조업	4,329	4,459	3
	C29 기타 기계 및 장비 제조업	1,504	1,506	0.1
	C30 자동차 및 트레일러 제조업	7,657	7,835	2.3
	C31 기타 운송장비 제조업	538	643	19.5
	기타제조업*	532	539	1.3
D	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	768	720	-6.3
E	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	4	9	125
F	건설업	665	555	-16.5
G	도매 및 소매업	384	388	1
H	운수 및 창고업	-	6	-
J	출판·영상·방송통신 및 정보통신업	2,683	2,945	9.8
K	금융 및 보험업	235	156	-33.6
M	전문, 과학 및 기술 서비스업	993	1,223	23.2
N	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	16	17	6.3
P	교육 서비스업	11	9	-18.2
S	협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업	-	-	-

*기타제조업 : C11, C12, C13, C14, C15, C17, C19, C33, C34 업종을 포함

 대전

☑ [표 3-8] 대전 : 산업별 R&D투자 추이

(단위 : 개사, 십억원, %)

구분		2019년	2020년	전년 대비 증가율(%)
전 체		603	648	7.5
A	농업, 임업 및 어업	-	-	-
C	제조업	554	535	-3.4
	C10 식품제조업	13	12	-7.7
	C20 화학물질 및 화학제품 제조업	19	17	-10.5
	C21 의약품 물질 및 의약품 제조업	43	48	11.6
	C22 고무 및 플라스틱 제품 제조업	2	4	100
	C23 비금속광물제품 제조업	-	-	-
	C24 1차금속제조업	-	-	-
	C25 금속가공제품 제조업	-	-	-
	C26 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	126	150	19
	C27 의료, 정밀 기기 제조업	18	25	38.9
	C28 전기장비제조업	-	-	-
	C29 기타 기계 및 장비 제조업	243	208	-14.4
	C30 자동차 및 트레일러 제조업	43	21	-51.2
	C31 기타 운송장비 제조업	-	-	-
	기타제조업*	47	50	6.4
D	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	-	-	-
E	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	-	-	-
F	건설업	-	-	-
G	도매 및 소매업	-	-	-
H	운수 및 창고업	-	-	-
J	출판·영상·방송통신 및 정보통신업	-	-	-
K	금융 및 보험업	-	-	-
M	전문, 과학 및 기술 서비스업	48	114	137.5
N	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	-	-	-
P	교육 서비스업	-	-	-
S	협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업	-	-	-

*기타제조업 : C11, C12, C13, C14, C15, C17, C19, C33, C34 업종을 포함

2. 매출액 현황

- 대전지역 제조업의 매출액증가율은 7.1%로 R&D 상위 1,000대 기업(-1.5%)보다 높은 수준

☑ [그림 3-5] 산업별 매출액증가율 비교('20년 기준)

(단위 : %)

		■ R&D 투자 상위 1,000대 기업	■ 대전(33개사)
A	농업, 임업 및 어업	-4.4	
	제조업	-1.5	7.1
	C10 식품제조업		1.5
	C20 화학물질 및 화학제품 제조업	-5.0	-1.7
	C21 의료용 물질 및 의약품 제조업		12.5
	C22 고무 및 플라스틱 제품 제조업	-8.9	21.7
	C23 비금속광물제품제조업		12.6
	C24 1차금속제조업	-12.7	24.5
	C25 금속가공제품 제조업	-1.2	4.6
	C26 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업		7.7
	C27 의료, 정밀 기기 제조업		21.3
	C28 전기장비제조업		21.5
	C29 기타 기계 및 장비 제조업		19.8
	C30 자동차 및 트레일러 제조업		1.4
	C31 기타 운송장비 제조업		3.9
	기타제조업*	-2.5	1.3
	기타제조업*	-27.1	16.7
D	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	-6.8	
E	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업		2300.0
F	건설업	-5.4	
G	도매 및 소매업	-19.4	
H	운수 및 광고업		
J	출판·영상·방송통신 및 정보통신업		2.4
K	금융 및 보험업	-68.0	
M	전문, 과학 및 기술 서비스업	-4.2	13.7
N	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업		6.3
P	교육 서비스업	-21.3	
S	협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업		

⚙️ 국가대표 R&D 투자 상위 1,000대 기업

☑️ [표 3-9] R&D 투자 상위 1,000대 기업 : 산업별 매출액 추이

(단위 : 개사, 십억원, %)

구분		2019년	2020년	전년 대비 증가율(%)
전 체		1,249,161	1,222,124	-2.2
A	농업, 임업 및 어업	114	109	-4.4
C	제조업	926,390	912,480	-1.5
	C10 식료품제조업	23,756	24,114	1.5
	C20 화학물질 및 화학제품 제조업	100,715	99,002	-1.7
	C21 의약품 물질 및 의약품 제조업	21,358	25,994	21.7
	C22 고무 및 플라스틱 제품 제조업	14,559	13,256	-8.9
	C23 비금속광물제품 제조업	5,177	5,417	4.6
	C24 1차금속제조업	67,308	58,762	-12.7
	C25 금속가공제품 제조업	4,370	4,319	-1.2
	C26 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	275,045	296,212	7.7
	C27 의료, 정밀 기기 제조업	8,029	9,754	21.5
	C28 전기장비제조업	59,263	60,084	1.4
	C29 기타 기계 및 장비 제조업	31,522	32,747	3.9
	C30 자동차 및 트레일러 제조업	170,356	166,067	-2.5
	C31 기타 운송장비 제조업	34,750	36,392	4.7
	기타제조업*	110,182	80,360	-27.1
D	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	118,429	110,361	-6.8
E	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	12	288	2,300.00
F	건설업	78,211	73,966	-5.4
G	도매 및 소매업	30,863	24,862	-19.4
H	운수 및 창고업	-	12,910	-
J	출판·영상·방송통신 및 정보통신업	72,551	74,257	2.4
K	금융 및 보험업	13,951	4,468	-68
M	전문, 과학 및 기술 서비스업	5,306	5,084	-4.2
N	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	2,588	2,752	6.3
P	교육 서비스업	746	587	-21.3
S	협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업	-	-	-

*기타제조업 : C11, C12, C13, C14, C15, C17, C19, C33, C34 업종을 포함



☑ [표 3-10] 대전 : 산업별 매출액 추이

(단위 : 개사, 십억원, %)

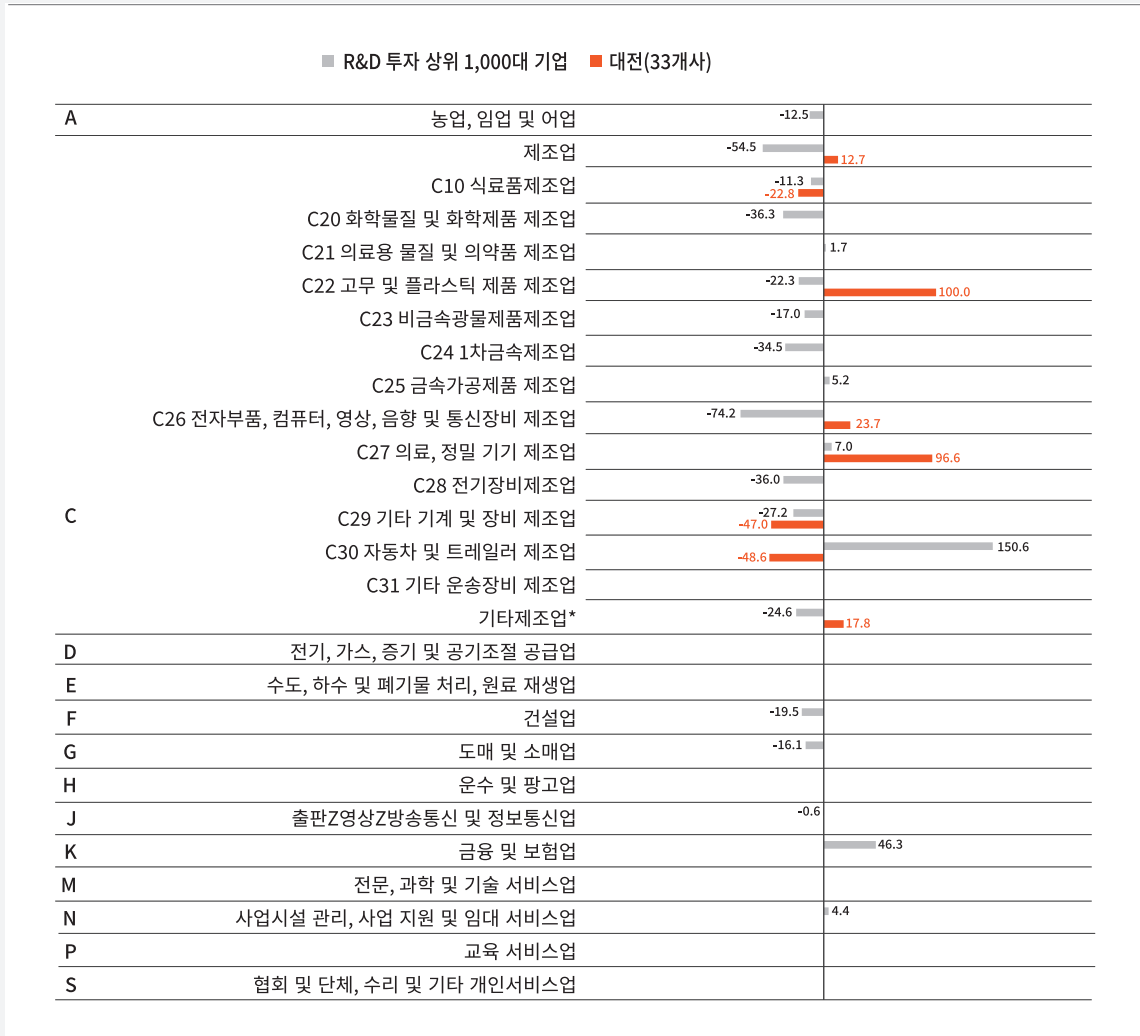
구분		2019년	2020년	전년 대비 증가율(%)
전 체		10,082	10,807	7.2
A	농업, 임업 및 어업	-	-	-
C	제조업	10,009	10,724	7.1
	C10 식품제조업	1,404	1,334	-5
	C20 화학물질 및 화학제품 제조업	368	414	12.5
	C21 의약품 물질 및 의약품 제조업	342	385	12.6
	C22 고무 및 플라스틱 제품 제조업	49	61	24.5
	C23 비금속광물제품 제조업	-	-	-
	C24 1차금속제조업	-	-	-
	C25 금속가공제품 제조업	-	-	-
	C26 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	1,194	1,448	21.3
	C27 의료, 정밀 기기 제조업	187	224	19.8
	C28 전기장비제조업	-	-	-
	C29 기타 기계 및 장비 제조업	2,710	2,746	1.3
	C30 자동차 및 트레일러 제조업	813	677	-16.7
	C31 기타 운송장비 제조업	-	-	-
	기타제조업*	2,943	3,435	16.7
D	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	-	-	-
E	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	-	-	-
F	건설업	-	-	-
G	도매 및 소매업	-	-	-
H	운수 및 창고업	-	-	-
J	출판·영상·방송통신 및 정보통신업	-	-	-
K	금융 및 보험업	-	-	-
M	전문, 과학 및 기술 서비스업	73	83	13.7
N	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	-	-	-
P	교육 서비스업	-	-	-
S	협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업	-	-	-

*기타제조업 : C11, C12, C13, C14, C15, C17, C19, C33, C34 업종을 포함

2. 영업이익 현황

- 대전지역 제조업의 매출액증가율은 12.7%로 R&D 상위 1,000대 기업(-54.5%) 보다 높은 수준

☑ [그림 3-6] 산업별 영업이익증가율 비교('20년 기준) (단위 : %)



🔴 국가대표 R&D 투자 상위 1,000대 기업

☑️ [표 3-1] R&D 투자 상위 1,000대 기업 : 산업별 영업이익 추이

(단위 : 개사, 십억원, %)

구분		2019년	2020년	전년 대비 증가율(%)
전 체		117,408	60,541	-48.4
A	농업, 임업 및 어업	8	7	-12.5
C	제조업	102,123	46,437	-54.5
	C10 식품제조업	1,237	1,097	-11.3
	C20 화학물질 및 화학제품 제조업	10,448	6,659	-36.3
	C21 의약품 물질 및 의약품 제조업	1,570	1,596	1.7
	C22 고무 및 플라스틱 제품 제조업	886	688	-22.3
	C23 비금속광물제품 제조업	898	745	-17
	C24 1차금속제조업	5,257	3,442	-34.5
	C25 금속가공제품 제조업	155	163	5.2
	C26 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	67,115	17,314	-74.2
	C27 의료, 정밀 기기 제조업	727	778	7
	C28 전기장비제조업	1,921	1,229	-36
	C29 기타 기계 및 장비 제조업	2,869	2,088	-27.2
	C30 자동차 및 트레일러 제조업	2,424	6,075	150.6
	C31 기타 운송장비 제조업	239	-248	-
	기타제조업*	6,377	4,811	-24.6
D	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	541	-242	-
E	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	-	-12	-
F	건설업	4,348	3,499	-19.5
G	도매 및 소매업	1,420	1,191	-16.1
H	운수 및 창고업	-	-	-
J	출판·영상·방송통신 및 정보통신업	7,838	7,788	-0.6
K	금융 및 보험업	1,328	1,943	46.3
M	전문, 과학 및 기술 서비스업	-472	-356	-
N	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	248	259	4.4
P	교육 서비스업	26	26	0
S	협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업	-	-	-

*기타제조업 : C11, C12, C13, C14, C15, C17, C19, C33, C34 업종을 포함

 대전

☑ [표 3-12] 대전 : 산업별 영업이익 추이

(단위 : 개사, 십억원, %)

구분	2019년	2020년	전년 대비 증가율(%)
전 체	1,643	1,796	9.3
A 농업, 임업 및 어업	-	-	-
C 제조업	1,672	1,884	12.7
C10 식품제조업	206	159	-22.8
C20 화학물질 및 화학제품 제조업	39	39	0
C21 의약품 물질 및 의약품 제조업	-1	98	-
C22 고무 및 플라스틱 제품 제조업	1	2	100
C23 비금속광물제품 제조업	-	-	-
C24 1차금속제조업	-	-	-
C25 금속가공제품 제조업	-	-	-
C26 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	76	94	23.7
C27 의류, 정밀 기기 제조업	29	57	96.6
C28 전기장비제조업	-	-	-
C29 기타 기계 및 장비 제조업	115	61	-47
C30 자동차 및 트레일러 제조업	72	37	-48.6
C31 기타 운송장비 제조업	-	-	-
기타제조업*	1,135	1,337	17.8
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	-	-	-
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	-	-	-
F 건설업	-	-	-
G 도매 및 소매업	-	-	-
H 운수 및 창고업	-	-	-
J 출판·영상·방송통신 및 정보통신업	-	-	-
K 금융 및 보험업	-	-	-
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	-29	-88	-
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	-	-	-
P 교육 서비스업	-	-	-
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업	-	-	-

*기타제조업 : C11, C12, C13, C14, C15, C17, C19, C33, C34 업종을 포함

04 4차 산업 국가대표 1,000대 R&D 투자기업 스코어보드 통계

1. R&D 투자금액 기준

1) 2020년 국가대표 1,000대 기업 투자 현황

☑ [표 3-15] R&D 투자 1,000대 기업 (1-100)

(단위 : 천원)

순위	기업명	R&D투자액	순위	기업명	R&D투자액
1	삼성전자(주)	16,984,404,000	51	(주)현대케피코	84,534,750
2	에스케이하이닉스(주)	3,196,361,000	52	(주)케이씨씨	83,165,000
3	엘지전자(주)	3,077,283,000	53	(주)유라코퍼레이션	82,942,606
4	현대자동차(주)	2,767,932,000	54	씨제이제일제당(주)	81,907,654
5	삼성디스플레이(주)	1,909,390,000	55	코오롱인더스트리(주)	78,847,357
6	기아자동차(주)	1,769,075,000	56	에스케이(주)	74,820,000
7	엘지디스플레이(주)	1,642,526,000	57	동아에스티(주)	74,038,000
8	(주)엘지화학	1,128,934,000	58	한화테크윈(주)	69,731,661
9	현대모비스(주)	967,235,000	59	넥센타이어(주)	69,544,613
10	삼성에스디아이(주)	693,862,000	60	대우조선해양(주)	68,759,780
11	엘지이노텍(주)	502,937,000	61	엘아이닉스원(주)	65,480,972
12	삼성전기(주)	497,157,637	62	(주)창신아이엔씨	64,998,000
13	네이버(주)	485,680,000	63	(주)엘지유플러스	64,824,000
14	한국수력원자력(주)	484,417,000	64	지엠테크니컬센터코리아(주)	63,232,000
15	(주)포스코	461,093,000	65	세메스(주)	63,094,316
16	에스케이텔레콤(주)	324,053,000	66	(주)한화	61,468,563
17	(주)셀트리온	305,221,544	67	한국전력공사	60,504,000
18	한화시스템(주)	292,731,775	68	(주)디바하이텍	60,088,000
19	(주)만도	287,195,739	69	삼성메디슨(주)	60,079,171
20	(주)엔씨소프트	284,208,916	70	서울반도체(주)	58,783,472
21	(주)카카오	282,180,000	71	현대위아(주)	58,128,000
22	두산중공업(주)	239,144,000	72	롯데케미칼(주)	57,364,293
23	한온시스템(주)	238,615,842	73	한국가스공사	56,809,000
24	(주)케이티	219,383,000	74	현대건설기계(주)	56,605,000
25	르노삼성자동차(주)	214,060,642	75	에이치케이이노엔(주)	56,083,668
26	쌍용자동차(주)	189,585,174	76	주성엔지니어링(주)	53,598,433
27	에스케이바이오팜(주)	184,535,164	77	한화솔루션(주)	53,134,591
28	한국타이어앤테크놀로지(주)	178,699,808	78	현대트랜시스(주)	52,454,000
29	한미약품(주)	178,167,674	79	일동제약(주)	51,861,359
30	현대건설(주)	172,251,000	80	현대오트론(주)	51,776,605
31	한국항공우주산업(주)	154,119,777	81	지에스칼텍스(주)	50,698,000
32	두산인프라코어(주)	149,281,000	82	현대일렉트릭엔에너지시스템(주)	50,693,000
33	에스케이이노베이션(주)	145,853,000	83	(주)두산	50,028,000
34	(주)유한양행	135,439,372	84	삼성중공업(주)	49,919,000
35	엘에스일렉트릭(주)	124,453,000	85	(주)백스코리아	49,086,706
36	(주)대우제약	119,537,271	86	삼성바이오로직스(주)	48,507,574
37	삼성에스디아이(주)	119,206,000	87	현대중공업(주)	48,476,000
38	에스엘(주)	117,836,725	88	(주)엠씨넥스	48,274,532
39	(주)녹십자	116,870,000	89	두산공작기계(주)	48,118,000
40	현대제철(주)	115,418,309	90	(주)태영건설	47,949,880
41	현대로템(주)	110,699,611	91	한화에어로스페이스(주)	47,879,000
42	(주)원익아이피에스	109,571,672	92	(주)휴맥스	47,638,833
43	삼성바이오에피스(주)	101,183,472	93	(주)안랩	46,715,000
44	(주)실리콘웍스	99,834,386	94	(주)케이티앤지	46,655,000
45	(주)중근당	98,093,836	95	서울바이오시스(주)	45,103,637
46	(주)아모레퍼시픽	97,684,000	96	금호석유화학(주)	44,644,000
47	삼성물산(주)	92,979,000	97	(주)실리콘마이터스	44,618,000
48	동우하이텍(주)	89,003,812	98	한국전력기술(주)	42,528,061
49	엠코테크놀로지코리아(주)	88,929,182	99	한화디펜스(주)	42,142,079
50	(주)경신	85,035,800	100	(주)화신	41,374,143

*삼성전자는 상호출자 기업 까지 가산할 경우, R&D 투자금액이 크게 증가

☑ [표 3-14] R&D 투자 1,000대 기업 (101-200)

(단위 : 천원)

순위	기업명	R&D투자액	순위	기업명	R&D투자액
101	한화글로벌에셋(주)	41,090,232	151	(주)팜한농	26,635,980
102	(주)제넥신	40,449,463	152	비테스코테크놀로지스코리아(주)	26,503,147
103	에스케이실트론(주)	40,010,479	153	롯데첨단소재(주)	26,237,800
104	(주)텔레칩스	39,314,341	154	(주)티맥스에이앤씨	26,218,619
105	엘에스전선(주)	39,118,000	155	(주)엘지하우시스	25,916,000
106	한국중부발전(주)	38,484,000	156	삼진제약(주)	25,728,351
107	한화정밀기계(주)	38,004,560	157	대상(주)	25,703,000
108	엘에스엠트론(주)	37,875,000	158	한국조선해양(주)	24,909,000
109	보령제약(주)	37,863,511	159	한화큐셀앤드첨단소재(주)	24,650,000
110	한국동서발전(주)	37,689,384	160	(주)휴온스	24,555,015
111	현대엘앤소프트(주)	37,076,586	161	코닝정밀소재(주)	24,473,343
112	에스케이케미칼(주)	36,329,410	162	대원제약(주)	24,300,691
113	(주)엘지씨엔에스	36,313,394	163	이래에이엠에스(주)	23,597,639
114	(주)한국로슈	35,728,417	164	(주)다산네트웍솔루션즈	23,485,028
115	(주)고영테크놀러지	35,417,451	165	(주)풀무원	23,459,000
116	효성중공업(주)	34,972,805	166	(주)케이엠더블유	23,271,490
117	(주)유진테크	34,674,305	167	(주)디티알	22,603,920
118	오스팀인플란트(주)	34,409,629	168	인지컨트롤스(주)	22,462,512
119	에스케이씨(주)	34,059,724	169	(주)케이씨텍	22,406,847
120	한국아이큐비아(주)	33,973,813	170	가온미디어(주)	22,293,500
121	(주)네오플	33,497,989	171	(주)테스	22,159,058
122	(주)헬릭스미스	33,259,721	172	제일약품(주)	22,113,876
123	한화토탈(주)	33,176,479	173	명화공업(주)	22,020,531
124	(주)성우하이텍	32,488,719	174	(주)에스에프에이	21,967,851
125	지에스건설(주)	32,444,000	175	에스케이에너지(주)	21,898,000
126	코스맥스(주)	32,224,853	176	한국노바티스(주)	21,684,693
127	(주)엘지생활건강	31,778,000	177	(주)넷게임즈	21,573,412
128	한국서부발전(주)	31,365,641	178	효성첨단소재(주)	21,536,245
129	(주)두원공조	31,296,604	179	에스케이플래닛(주)	21,428,730
130	에이비엘바이오(주)	31,192,640	180	효성화학(주)	20,993,052
131	한국남부발전(주)	31,098,193	181	(주)텔릿와이어리스솔루션즈	20,912,980
132	(주)아나패스	30,461,208	182	나비스오모티브시스템즈(주)	20,670,132
133	심일번가(주)	30,288,862	183	(주)파트론	20,534,619
134	(주)평화 발레오	30,106,989	184	더블유스코프코리아(주)	20,462,567
135	타이코에이엠피(주)	29,857,390	185	삼천당제약(주)	20,289,722
136	자화전자(주)	29,579,403	186	(주)에이프로젠	20,267,513
137	(주)메디투스	29,463,140	187	(주)심텍	20,253,583
138	(주)와이솔	29,010,784	188	도레이첨단소재(주)	19,898,763
139	(주)비보존	28,425,279	189	어보브반도체(주)	19,863,311
140	에이에스엠케이(주)	28,387,161	190	부광약품(주)	19,844,318
141	에스케이바이오사이언스(주)	27,719,663	191	(주)티맥스데이터	19,531,058
142	제이더블유중외제약(주)	27,441,516	192	(주)비에이치	19,510,793
143	(주)카팩발레오	27,436,757	193	(주)드림텍	19,395,384
144	(주)파워로직스	27,433,580	194	(주)이엠텍	19,302,277
145	에스케이하이닉스시스템사이씨(주)	27,086,151	195	롯데푸드(주)	19,231,000
146	세종공업(주)	27,064,244	196	솔브레인홀딩스(주)	19,161,458
147	(주)에이스테크놀로지	26,996,246	197	현대상호중공업(주)	19,119,000
148	(주)다스	26,883,949	198	(주)한독	19,106,338
149	한국유나이티드 제약(주)	26,850,900	199	코오롱티슈진	18,832,000
150	(주)화승 알앤에이	26,780,000	200	노벨리스코리아(주)	18,752,000

☑ [표 3-15] R&D 투자 1,000대 기업 (201-300)

(단위 : 천원)

순위	기업명	R&D투자액	순위	기업명	R&D투자액
201	대원강업(주)	18,731,000	251	브릿지바이오테라퓨틱스(주)	15,043,003
202	(주)토비스	18,504,417	252	(주)이오테크닉스	14,936,443
203	에스트라오토모티브시스템(주)	18,448,903	253	상신브레이크(주)	14,906,623
204	동국제약(주)	18,432,859	254	(주)인텔리안테크놀로지스	14,770,721
205	(주)삼양사	18,412,000	255	(주)코렌스	14,743,737
206	(주)오이솔루션	18,352,146	256	(주)포스코케미칼	14,719,532
207	(주)유니테스트	18,330,735	257	(주)센트랄	14,703,440
208	모트렉스(주)	18,202,236	258	(주)오토닉스	14,593,191
209	한국남동발전(주)	18,202,017	259	한울바이오파마(주)	14,504,348
210	(주)일진	18,143,005	260	(주)마이다스아이티	14,493,515
211	코오롱생명과학(주)	18,089,566	261	(주)에코프로비엠	14,481,891
212	(주)동진세미캠	18,017,305	262	(주)일진글로벌	14,464,911
213	(주)넥스레드	17,996,451	263	(주)시큐아이	14,342,528
214	(주)탑엔지니어링	17,810,107	264	(주)이녹스첨단소재	14,041,636
215	(주)노루메인트	17,682,000	265	(주)대웅	13,998,291
216	(주)뷰웍스	17,681,438	266	휴젤(주)	13,983,446
217	(주)큐리언트	17,638,568	267	(주)티아이 오토모티브	13,982,067
218	에쓰대시오일(주)	17,597,000	268	한림제약(주)	13,960,987
219	일양약품(주)	17,595,021	269	(주)조이시티	13,860,000
220	(주)아모텍	17,344,898	270	(주)강스템바이오텍	13,858,441
221	한솔테크닉스(주)	17,245,339	271	(주)네패스	13,809,087
222	(주)도화엔지니어링	17,168,436	272	(주)캠시스	13,770,912
223	삼화페인트공업(주)	17,153,671	273	덕산네오룩스(주)	13,688,602
224	효성티앤에스(주)	17,150,145	274	인텍진기전자(주)	13,557,080
225	(주)한글과컴퓨터	17,147,311	275	영진약품(주)	13,513,249
226	(주)엔드림	17,044,806	276	한전케이피에스(주)	13,506,535
227	현대엘리베이터(주)	16,975,000	277	에스케이씨하이테크앤마켓팅(주)	13,463,929
228	와이아이케이(주)	16,876,930	278	효성티앤씨(주)	13,447,115
229	(주)이수앤지스	16,855,111	279	국도화학(주)	13,293,543
230	농업회사법인 농우바이오	16,853,000	280	엔브이에이치코리아(주)	13,267,752
231	(주)신영	16,843,437	281	무진전자(주)	13,224,932
232	에스엔티모티브(주)	16,717,836	282	(주)와이지-원	13,211,171
233	(주)바디프랜드	16,717,562	283	(주)아모그린텍	13,198,752
234	(주)레고캠 바이오사이언스	16,711,213	284	환인제약(주)	13,157,758
235	(주)포스코아이씨티	16,499,559	285	(주)우주일렉트로닉스	13,118,526
236	(주)아날자	16,399,395	286	(주)아이디스	12,986,128
237	에스티엑스엔진(주)	16,375,285	287	(주)디젠	12,965,815
238	(주)루트로닉	15,645,691	288	(주)한국인삼공사	12,914,550
239	안국약품(주)	15,582,504	289	(주)더블유게임즈	12,874,035
240	동아쏘시오홀딩스(주)	15,579,282	290	(주)엔지켄생명과학	12,841,897
241	(주)세코닉스	15,566,327	291	원스토어(주)	12,676,345
242	(주)코텍	15,554,000	292	현대중공업지주(주)	12,594,000
243	에스에프씨(주)	15,462,185	293	케이타하이텔(주)	12,583,801
244	평화정공(주)	15,460,120	294	(주)지아이이노베이션	12,578,950
245	(주)아이센스	15,401,216	295	에릭스엘지엔터프라이즈(주)	12,578,424
246	(주)테크윙	15,398,947	296	(주)에스원	12,522,000
247	(주)샬리드	15,391,507	297	(주)경신전선	12,521,715
248	(주)녹십자랩셀	15,130,603	298	현대약품(주)	12,466,733
249	(주)대우건설	15,106,000	299	(주)오스코텍	12,465,590
250	에스티팜(주)	15,054,516	300	(주)유라	12,455,342

☑ [표 3-16] R&D 투자 1,000대 기업 (301-400)

(단위 : 천원)

순위	기업명	R&D투자액	순위	기업명	R&D투자액
301	영풍전자(주)	12,437,960	351	(주)바이오니아	10,468,783
302	한미반도체(주)	12,423,245	352	(주)피에이치파마	10,468,407
303	(주)미코	12,397,242	353	(주)그라비티	10,417,665
304	(주)비상교육	12,305,696	354	(주)아이에스시	10,356,780
305	메디포스트(주)	12,299,971	355	(주)아바코	10,356,001
306	에이피시스템(주)	12,284,571	356	한화파워시스템(주)	10,354,957
307	동화약품(주)	12,261,864	357	(주)태준제약	10,338,066
308	(주)비스텔	12,156,459	358	(주)글로벌스탠다드테크놀로지	10,334,077
309	한전원자력연료(주)	12,038,938	359	단암시스템즈(주)	10,306,455
310	만도헬라일렉트로닉스(주)	12,030,249	360	동국제강(주)	10,235,000
311	(주)보령바이오파마	11,983,743	361	(주)다원시스	10,128,493
312	샘표식품(주)	11,925,709	362	(주)휴비츠	10,060,618
313	한국알프스(주)	11,888,364	363	(주)제우스	9,982,767
314	우리산업(주)	11,845,148	364	(주)유니크	9,982,686
315	(주)풍산	11,778,000	365	넥슨지티(주)	9,955,986
316	동양물산기업(주)	11,773,186	366	(주)글락소스미스클라인	9,939,181
317	매일유업(주)	11,756,433	367	(주)대성엘텍	9,934,929
318	(주)엑션스퀘어	11,754,654	368	(주)유틸렉스	9,861,865
319	참연지니어링(주)	11,743,235	369	(주)팻트론	9,835,210
320	엘에스오토모티브테크놀로지(주)	11,681,829	370	(주)씨젠	9,817,924
321	(주)픽셀플러스	11,672,684	371	서한산업(주)	9,797,102
322	대원산업(주)	11,670,235	372	인탑스(주)	9,781,931
323	한국단자공업(주)	11,595,840	373	(주)프로텍	9,735,050
324	(주)엑시콘	11,563,000	374	(주)포인트모바일	9,730,415
325	동양이엔피(주)	11,487,199	375	(주)솔루엠	9,687,169
326	(주)이엔에프테크놀로지	11,458,065	376	한국화이자제약(주)	9,632,950
327	(주)베스파	11,451,057	377	알에프에이치아이씨(주)	9,605,731
328	(주)아모센스	11,417,938	378	(주)한국안센	9,567,442
329	에스케이아이이테크놀로지(주)	11,411,048	379	올릭스(주)	9,511,539
330	롯데정밀화학(주)	11,374,791	380	(주)티맥스소프트	9,452,432
331	(주)히타치엘지데이터스토리지코리아	11,312,972	381	(주)일진베어링	9,435,945
332	(주)경인양행	11,162,000	382	알보젠코리아(주)	9,435,508
333	(주)엘엔에프	11,140,904	383	조광페인트(주)	9,351,000
334	(주)엑스엘게임즈	11,124,000	384	올리패스(주)	9,347,913
335	코나아(주)	11,122,262	385	피아이첨단소재(주)	9,267,113
336	머크퍼포먼스머티리얼즈(주)	11,058,000	386	(주)슈프리카	9,227,610
337	(주)하이비전시스템	11,051,051	387	한국지역난방공사	9,208,418
338	(주)세경하이테크	11,043,995	388	(주)바텍	9,196,576
339	두산건설(주)	10,987,000	389	에스케이텔레시스(주)	9,150,865
340	(주)엘오티베콤	10,979,881	390	케이비오토텍(주)	9,126,770
341	(주)티에이치엔	10,923,734	391	한솔섬유(주)	9,082,000
342	(주)삼양바이오팜	10,888,113	392	(주)동운아나텍	9,064,593
343	(주)한솔케미칼	10,764,416	393	(주)루멘스	9,019,913
344	(주)중근당바이오	10,704,204	394	(주)일지테크	8,939,965
345	(주)유신	10,685,454	395	(주)오뚜기	8,938,557
346	(주)메드팩토	10,573,150	396	(주)광진기계	8,880,570
347	유니슨(주)	10,570,240	397	(주)베어링아트	8,873,324
348	(주)휴비츠	10,561,039	398	에이엠텔레콤(주)	8,864,394
349	(주)지아이티	10,528,211	399	(주)아이아이컴바인드	8,809,210
350	(주)경동나비엔	10,476,741	400	프레스티지바이오로직스(주)	8,750,805

☑ [표 3-17] R&D 투자 1,000대 기업 (401-500)

(단위 : 천원)

순위	기업명	R&D투자액	순위	기업명	R&D투자액
401	아진산업(주)	8,715,201	451	(주)사람인에이치알	7,544,000
402	(주)초이락컨텐츠팩토리	8,708,021	452	바디텍메드(주)	7,536,382
403	엘에스니고 동제련(주)	8,697,000	453	(주)빙그레	7,506,000
404	대한유화(주)	8,677,000	454	(주)아이티엠반도체	7,468,783
405	해성디에스(주)	8,628,838	455	(주)상아프론테크	7,458,000
406	(주)에이텍에이피	8,615,748	456	(주)우진플라임	7,456,800
407	(주)에스아이 플렉스	8,591,686	457	(주)필옵틱스	7,454,146
408	신평제약(주)	8,546,424	458	지엠비코리아(주)	7,448,399
409	(주)세원물산	8,543,109	459	(주)아이덴티티게임즈	7,445,122
410	에스케이머티리얼즈(주)	8,530,048	460	경동제약(주)	7,440,803
411	(주)유비쿼스	8,476,266	461	한국프라임제약(주)	7,422,794
412	바이엘코리아(주)	8,464,702	462	(주)에스피씨샐립	7,392,683
413	부전전자(주)	8,464,568	463	(주)엠게임	7,392,258
414	에스케이바이오텍(주)	8,441,685	464	(주)웨이브일렉트로닉스	7,390,964
415	(주)노브메타파마	8,440,663	465	(주)풍인무역	7,379,886
416	태광실업(주)	8,428,118	466	(주)베바스토코리아홀딩스	7,363,635
417	평화산업(주)	8,405,502	467	이화다이아몬드공업(주)	7,335,292
418	(주)경보제약	8,394,000	468	(주)플린트	7,334,315
419	웰마커바이오(주)	8,390,691	469	경창산업(주)	7,327,245
420	에이케이캠텍(주)	8,363,472	470	에스씨엠생명과학(주)	7,321,398
421	(주)우리넷	8,356,266	471	이지케어텍(주)	7,306,873
422	(주)코스메카코리아	8,349,681	472	(주)동구바이오제약	7,291,647
423	광동제약(주)	8,315,900	473	(주)이랜텍	7,266,898
424	(주)인팩	8,279,184	474	(주)유비케어	7,261,915
425	(주)유피케미칼	8,269,906	475	(주)비씨월드제약	7,257,076
426	(주)제이엔티씨	8,264,078	476	(주)옵토레인	7,230,886
427	대동공업(주)	8,258,972	477	현담산업(주)	7,209,819
428	서진산업(주)	8,214,453	478	(주)디알텍	7,171,202
429	(주)에스티아이	8,198,997	479	코리아에프티(주)	7,164,438
430	미원상사(주)	8,113,492	480	(주)태웅메디칼	7,160,670
431	(주)레이언스	8,083,529	481	코웨이(주)	7,130,722
432	케이비오토시스(주)	8,070,248	482	덕양산업(주)	7,105,000
433	(주)선데이토즈	8,047,515	483	(주)켄트룩스	7,085,185
434	현대오토에버(주)	8,009,661	484	코오롱글로벌(주)	7,066,149
435	(주)인터엠	7,881,924	485	(주)범천정밀	7,028,886
436	(주)와이바이오로직스	7,876,712	486	(주)지놈앤컴퍼니	7,014,849
437	(주)제이브이엠	7,823,219	487	(주)디엔에프	7,014,121
438	오텍케어(주)	7,822,828	488	(주)한국하우톤	7,012,266
439	(주)제테마	7,802,846	489	(주)에스티	7,010,879
440	(주)대교	7,794,000	490	(주)비츠로이엠	6,996,398
441	(주)코아비스	7,744,074	491	(주)디에스시동탄	6,977,366
442	대화제약(주)	7,691,415	492	동아출판(주)	6,969,865
443	(주)파두	7,663,618	493	라운피플(주)	6,952,444
444	(주)시지바이오	7,650,377	494	(주)원스	6,903,295
445	코위버(주)	7,636,724	495	대주전자재료(주)	6,886,715
446	(주)씨제이엔엠	7,625,796	496	(주)영우디에스피	6,881,375
447	대양전기공업(주)	7,607,282	497	(주)아이앤씨테크놀로지	6,873,154
448	남양유업(주)	7,607,000	498	에드워드 코리아(주)	6,860,973
449	(주)모아이게임즈	7,576,384	499	(주)플루스	6,860,461
450	(주)엘엠에스	7,570,008	500	(주)파렐신	6,838,111

☑ [표 3-18] R&D 투자 1,000대 기업 (501-600)

(단위 : 천원)

순위	기업명	R&D투자액	순위	기업명	R&D투자액
501	(주)아스	6,837,034	551	(주)미래컴퍼니	6,216,588
502	(주)한국종합기술	6,760,000	552	(주)시프트업	6,212,653
503	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	6,751,379	553	광전자(주)	6,207,101
504	대웅바이오(주)	6,742,272	554	(주)제이스텍	6,193,162
505	(주)원익머트리얼즈	6,732,130	555	(주)계양정밀	6,185,628
506	에이에스이코리아(주)	6,730,561	556	(주)마크로젠	6,183,482
507	(주)나무가	6,702,625	557	송원산업(주)	6,173,000
508	(주)삼성경제연구소	6,695,961	558	유비벨록스(주)	6,167,989
509	(주)경농	6,692,978	559	신화인터텍(주)	6,157,877
510	한국바스프(주)	6,686,199	560	(주)툴젠	6,156,559
511	(주)사노피-아벤티스코리아	6,656,739	561	(주)동희산업	6,141,038
512	핸즈코퍼레이션(주)	6,640,609	562	파크시스템스(주)	6,129,009
513	애경유화(주)	6,631,557	563	(주)우리기술	6,098,065
514	(주)이산	6,624,107	564	(주)비츠로셀	6,088,174
515	한미정밀화학(주)	6,617,401	565	글로벌(주)	6,088,168
516	(주)지니텍스	6,615,929	566	(주)비비비	6,075,153
517	(주)엔이능률	6,610,472	567	(주)희림종합건축사사무소	6,057,950
518	(주)셀리버리	6,583,622	568	리-노공업(주)	6,028,820
519	(주)디알엑시온	6,565,945	569	벽산엔지니어링(주)	5,993,553
520	(주)동아일렉콤	6,547,415	570	위너콤(주)	5,981,252
521	삼보모터스(주)	6,529,296	571	(주)메쉬코리아	5,917,318
522	송암시스콤(주)	6,512,331	572	(주)한국팜비오	5,901,426
523	(주)피노바이오	6,509,589	573	포레시아코리아(주)	5,896,231
524	(주)한샘	6,507,000	574	코리아오토글라스(주)	5,886,000
525	(주)인포마크	6,488,021	575	에스케이바이오랜드(주)	5,879,626
526	유성기업(주)	6,469,000	576	한국아스트라제네카(주)	5,867,232
527	(주)대현에스티	6,466,937	577	(주)파인디지털	5,866,769
528	알피언메디칼시스템(주)	6,457,685	578	(주)모베이스전자	5,862,264
529	(주)알테오젠	6,457,060	579	(주)파나시아	5,861,167
530	(주)코감	6,455,719	580	(주)티움바이오	5,858,076
531	(주)칩스앤미디어	6,448,304	581	코스맥스엔비티(주)	5,856,821
532	(주)뉴파워프라즈마	6,427,280	582	트리노드(주)	5,836,210
533	(주)에이비비코리아	6,426,254	583	(주)테스콤	5,825,761
534	(주)삼기오토모티브	6,420,019	584	세아상역(주)	5,809,233
535	태양금속공업(주)	6,412,180	585	효성전기(주)	5,803,564
536	(주)현대미포조선	6,411,000	586	롯데건설(주)	5,782,000
537	(주)세아베스틸	6,409,254	587	(주)빅솔론	5,755,000
538	쿠쿠전자(주)	6,371,211	588	(주)씨티씨바이오	5,750,562
539	(주)알에프텍	6,362,517	589	(주)제노레이	5,730,279
540	(주)인바디	6,341,732	590	(주)머큐리	5,713,784
541	일진디스플레이(주)	6,336,468	591	에이치엘그린파워(주)	5,711,569
542	큐렉스(주)	6,334,626	592	진원생명과학(주)	5,710,945
543	(주)직방	6,318,105	593	시너스텍(주)	5,709,212
544	(주)인피니트헬스케어	6,306,000	594	(주)모토닉	5,700,667
545	(주)툼텍	6,294,843	595	(주)이글루시큐리티	5,680,000
546	(주)테크로스	6,293,621	596	(주)대주기계	5,673,655
547	(주)메카로	6,288,452	597	(주)씨엠지제약	5,668,835
548	(주)네오셈	6,286,831	598	코오롱제약(주)	5,654,493
549	(주)후성	6,262,114	599	(주)케이이씨	5,644,000
550	대원정밀공업(주)	6,235,303	600	(주)에프에스티	5,642,580

☑ [표 3-19] R&D 투자 1,000대 기업 (601-700)

(단위 : 천원)

순위	기업명	R&D투자액	순위	기업명	R&D투자액
601	알서포트(주)	5,632,850	651	(주)소만사	5,098,618
602	(주)창성	5,630,041	652	(주)농심	5,079,806
603	(주)유티아이	5,622,935	653	(주)투비스프트	5,070,525
604	(주)녹심자셀	5,615,142	654	엘티씨(주)	5,046,119
605	한국베링거인겔하임(주)	5,607,438	655	크레신(주)	5,035,618
606	(주)옵트론텍	5,606,058	656	(주)이문메드	5,024,596
607	(주)웹젠	5,598,892	657	미원스페셜티케미칼(주)	5,016,838
608	(주)네오위즈	5,590,755	658	엘이디라이텍(주)	5,013,833
609	다이노나(주)	5,578,252	659	에이비온(주)	5,011,672
610	에디슨모터스(주)	5,574,413	660	(주)유바이오로직스	4,975,564
611	유진기공산업(주)	5,567,763	661	(주)스카이문스텍놀로지	4,949,193
612	(주)누리텔레콤	5,559,799	662	한국콜마(주)	4,945,254
613	홀루테크(주)	5,554,118	663	아이진(주)	4,939,864
614	(주)파이오링크	5,541,974	664	티제이미디어(주)	4,930,107
615	(주)이노피아테크	5,529,066	665	(주)엔케이	4,905,000
616	(주)하이퍼커넥트	5,524,361	666	광성기업(주)	4,893,898
617	아이큐어(주)	5,523,723	667	(주)세크	4,879,699
618	미래나노텍(주)	5,519,153	668	(주)에코프로	4,875,942
619	(주)한국아트라스비엑스	5,517,841	669	(주)홍아포밍	4,875,844
620	(주)한진중공업	5,515,000	670	(주)젠백스앤카엘	4,874,117
621	(주)라이트론	5,487,556	671	파미셀(주)	4,873,253
622	씨에스케이(주)	5,470,570	672	대상테크리아(주)	4,871,951
623	알타바이오(주)	5,454,570	673	에스디바이오센서(주)	4,869,391
624	(주)하임바이오	5,451,441	674	동아제약(주)	4,865,740
625	(주)제노스	5,446,348	675	(주)코맥스	4,862,911
626	(주)산진	5,430,000	676	파킹클라우드(주)	4,853,969
627	(주)세믹스	5,426,012	677	대동도어(주)	4,853,155
628	라온시큐어(주)	5,423,146	678	(주)포르투닉스천안	4,845,386
629	크리스탈지노믹스(주)	5,414,543	679	(주)에스 피 지	4,839,207
630	클마파마(주)	5,412,545	680	(주)우진산전	4,813,921
631	(주)에스바이오메딕스	5,397,419	681	제이에스알마이크로코리아(주)	4,813,155
632	(주)덴티움	5,395,213	682	(주)한라	4,807,859
633	유니셀(주)	5,390,023	683	(주)서흥	4,767,179
634	삼아제약(주)	5,386,146	684	(주)위닉스	4,762,420
635	(주)미루시스템즈	5,360,163	685	(주)차바이오렐	4,756,555
636	만도브로제(주)	5,316,758	686	(주)디오	4,747,910
637	(주)그린파워	5,266,385	687	조이슨세이프티시스템스코리아(주)	4,728,453
638	(주)코미코	5,265,840	688	(주)아이스크림에듀	4,728,000
639	(주)덕산테크피아	5,249,024	689	기산전자(주)	4,724,937
640	농협경제지주(주)	5,246,000	690	(주)에이치비테크놀러지	4,711,674
641	(주)스맥	5,245,995	691	(주)공게임즈	4,711,308
642	(주)가비아	5,237,831	692	(주)파미	4,688,758
643	(주)레이	5,223,769	693	현대종합금속(주)	4,676,940
644	(주)퀀타메트릭스	5,202,062	694	(주)티씨케이	4,674,113
645	(주)큐라티스	5,174,672	695	(주)유라테크	4,666,809
646	엠케이전자(주)	5,165,953	696	웹케이(주)	4,652,245
647	(주)파워넷	5,131,987	697	(주)동서기공	4,648,217
648	(주)휴메딕스	5,110,341	698	(주)비와이엔블랙야크	4,633,095
649	(주)미코바이오메드	5,109,210	699	씨제이포디플렉스(주)	4,630,335
650	하나머터리얼즈(주)	5,100,229	700	(주)신성이엔지	4,629,955

☑ [표 3-20] R&D 투자 1,000대 기업 (701-800)

(단위 : 천원)

순위	기업명	R&D투자액	순위	기업명	R&D투자액
701	(주)에이치씨엔씨	4,623,876	751	(주)큐라클	4,217,542
702	(주)세나테크놀로지	4,610,446	752	인팩일렉스(주)	4,215,647
703	(주)신기인터모빌	4,590,349	753	(주)녹십자웰빙	4,207,583
704	(주)미르기술	4,584,786	754	현대코어모션(주)	4,201,131
705	(주)동명기술공단종합건축사사무소	4,566,263	755	(주)영림원소프트랩	4,200,249
706	(주)루닛	4,545,330	756	지니업스(주)	4,189,994
707	메가존(주)	4,543,288	757	(주)쿠첸	4,179,562
708	삼영순화(주)	4,542,232	758	(주)신흥정밀	4,176,678
709	(주)팬젠	4,522,537	759	텔코웨어(주)	4,173,569
710	(주)앤씨앤	4,517,795	760	(주)더존비즈온	4,172,195
711	원택(주)	4,510,385	761	대우전자부품(주)	4,169,250
712	(주)케이엠앤아이	4,495,673	762	(주)이오시스템	4,168,723
713	인베니아(주)	4,478,000	763	(주)포스코건설	4,163,765
714	쌍용양회공업(주)	4,472,875	764	(주)카버코리아	4,161,896
715	(주)위니아딤채	4,455,328	765	대우제약(주)	4,161,884
716	(주)클리오	4,455,000	766	현대통신(주)	4,155,322
717	(주)콤포텍시스템	4,452,851	767	(주)호원	4,137,183
718	(주)성주디앤디	4,439,179	768	(주)브리지텍	4,132,605
719	뱅크웨어글로벌(주)	4,434,736	769	(주)위니아대우	4,130,000
720	(주)엔케이맥스	4,434,495	770	영창케이밀(주)	4,121,000
721	태광후지킨(주)	4,433,477	771	(주)오스템	4,114,174
722	(주)뉴라클사이언스	4,432,986	772	우리아엔엘(주)	4,109,636
723	(주)에이디티	4,425,135	773	시그마(주)	4,108,435
724	(주)대유에이텍	4,419,551	774	한국내화(주)	4,100,437
725	(주)정진넥스텍	4,402,447	775	(주)이엠따블유	4,087,094
726	케이비와이퍼시스텔(주)	4,397,928	776	(주)엠로	4,084,162
727	한솔제지(주)	4,393,000	777	(주)디에스시	4,079,798
728	에스케이트리켄(주)	4,392,831	778	인포뱅크(주)	4,075,509
729	(주)파마리서치프로드트	4,392,732	779	(주)한국화장품제조	4,069,907
730	(주)팜트론	4,383,304	780	(주)디알비동일	4,064,739
731	국제약품(주)	4,382,643	781	(주)다나와	4,060,657
732	일진머티리얼즈(주)	4,365,117	782	(주)디피코	4,059,817
733	파카코리아(주)	4,355,808	783	(주)클라크 머티리얼 핸들링아시아	4,059,651
734	(주)시노팩스	4,335,507	784	약조노벨분체도료(주)	4,058,886
735	(주)유영제약	4,328,108	785	(주)인텍디지털	4,057,570
736	(주)에스에스뉴테크	4,318,870	786	(주)다날	4,057,489
737	(주)테라젠이텍스	4,308,180	787	(주)에빅스젠	4,050,658
738	(주)케어젠	4,297,169	788	(주)애니원	4,047,835
739	(주)루텍	4,296,781	789	(주)방주	4,034,877
740	(주)피앤이솔루션	4,287,006	790	삼영이엔씨(주)	4,006,057
741	(주)메디트	4,284,384	791	유앤이(주)	4,005,239
742	디에스글로벌(주)	4,282,813	792	(주)베셀	3,995,924
743	(주)천보	4,274,966	793	(주)마이크로컨텍솔루션	3,975,995
744	(주)메디아나	4,269,465	794	한주금속(주)	3,971,444
745	(주)나노신소재	4,269,107	795	이연제약(주)	3,968,822
746	종근당건강(주)	4,266,824	796	(주)두성테크	3,963,349
747	상신디피(주)	4,262,485	797	(주)텔레필드	3,947,783
748	(주)에스엔에스텍	4,257,142	798	(주)에이치케이씨	3,944,887
749	하이트진로(주)	4,256,292	799	(주)용산	3,944,642
750	삼화콘덴서공업(주)	4,245,725	800	(주)잉크테크	3,936,655

☑ [표 3-21] R&D 투자 1,000대 기업 (801-900)

(단위 : 천원)

순위	기업명	R&D투자액	순위	기업명	R&D투자액
801	(주)피플웍스	3,933,663	851	대동하이렉스(주)	3,673,811
802	(주)쓰리디시스템즈코리아	3,922,332	852	(주)코리아 인스트루먼트	3,671,747
803	금호미쓰이화학(주)	3,916,296	853	아미코젠(주)	3,661,954
804	크루셀텍(주)	3,916,269	854	(주)이너트론	3,661,573
805	대아티아이(주)	3,912,135	855	(주)비엠티	3,633,402
806	(주)쿠콘	3,900,038	856	(주)우인인더스트리즈	3,629,608
807	쿠쿠홀시스(주)	3,891,761	857	(주)에이앤아이	3,629,246
808	(주)뉴로스	3,890,001	858	(주)에스텍파마	3,627,839
809	(주)위드텍	3,887,054	859	(주)바이오노트	3,627,784
810	에스텍(주)	3,886,358	860	신성에스티(주)	3,617,851
811	(주)삼양옵틱스	3,886,195	861	(주)티에스피	3,616,135
812	삼성엔지니어링(주)	3,873,000	862	코아스텍(주)	3,616,105
813	(주)에치에프알	3,865,201	863	네파(주)	3,597,192
814	거림테크(주)	3,851,686	864	알에스오토메이션(주)	3,594,590
815	(주)진양 오일셀	3,837,913	865	스텍코(주)	3,592,890
816	(주)바이오솔루션	3,836,870	866	(주)케이씨모터스	3,591,609
817	대성산업가스(주)	3,834,911	867	(주)에이치엔이루자	3,590,000
818	(주)동아엘텍	3,831,000	868	(주)천재교육	3,587,322
819	(주)잇츠한불	3,822,696	869	(주)디엠씨	3,583,136
820	(주)인터로조	3,818,105	870	(주)인터코스코리아	3,582,796
821	(주)이씨에스텔레콤	3,816,741	871	제이더블유생명과학(주)	3,572,955
822	(주)넥스틴	3,816,207	872	나라엠앤디(주)	3,565,066
823	에스엔에프코리아(주)	3,815,527	873	(주)테크윈	3,557,314
824	(주)팍스넷	3,813,090	874	동원시스템즈(주)	3,548,698
825	동원금속(주)	3,806,613	875	신한다이아몬드공업(주)	3,548,304
826	(주)더블다운인터랙티브	3,790,931	876	(주)파수	3,546,678
827	지이엔(주)	3,784,943	877	(주)드래곤플라이	3,540,605
828	(주)가나안	3,784,723	878	(주)제넨바이오	3,539,881
829	(주)동보	3,783,703	879	(주)스트라드비전	3,537,949
830	(주)나라나노텍	3,782,597	880	덕산하이메탈(주)	3,535,709
831	삼부정밀화학(주)	3,782,164	881	한국아스텔라스제약(주)	3,527,245
832	(주)두산모빌리티노베이션	3,768,963	882	엠씨솔루션(주)	3,524,299
833	에이티아이(주)	3,763,961	883	(주)휴롬	3,521,194
834	(주)나라컨트롤	3,760,768	884	(주)그넷이브이	3,513,788
835	(주)서연이화	3,759,123	885	(주)선일다이파스	3,509,151
836	팅크웨어(주)	3,755,032	886	한국정밀기계(주)	3,500,858
837	한국존슨앤드존슨메디칼(주)	3,749,201	887	(주)알바이오	3,500,512
838	(주)실크로드시멘티	3,745,961	888	(주)바이아티범우연구소	3,499,584
839	삼지전자(주)	3,743,556	889	(주)로보티즈	3,497,193
840	(주)오로스테크놀로지	3,743,082	890	(주)인켈	3,491,645
841	신성통상(주)	3,732,000	891	(주)라운 엔터테인먼트	3,486,517
842	(주)에이프로	3,721,227	892	케이씨(주)	3,484,793
843	(주)지에스리테일	3,710,000	893	(주)모다이노칩	3,480,120
844	콘텔라(주)	3,708,000	894	(주)바이브컴퍼니	3,469,012
845	(주)연합인포맥스	3,707,371	895	아이쓰리시스템(주)	3,468,559
846	(주)벨바이오텍	3,703,816	896	(주)미래엔	3,454,351
847	효성굿스프링스(주)	3,701,592	897	기가비스(주)	3,447,562
848	(주)블루콤	3,687,541	898	(주)제주반도체	3,439,653
849	애경산업(주)	3,687,237	899	(주)클래시스	3,437,690
850	(주)코콤	3,679,714	900	디에이지(주)	3,434,630

☑ [표 3-22] R&D 투자 1,000대 기업 (901-1,000)

(단위 : 천원)

순위	기업명	R&D투자액	순위	기업명	R&D투자액
901	모바일어플라이언스(주)	3,431,209	951	한스바이오메드(주)	3,181,085
902	(주)덕인	3,426,159	952	(주)디알젬	3,179,960
903	(주)서전기전	3,423,000	953	(주)이수페타시스	3,179,000
904	에코플라스틱(주)	3,423,000	954	(주)엠티오메가	3,166,370
905	(주)에스디생명공학	3,413,833	955	(주)드림어스컴퍼니	3,161,896
906	(주)라파스	3,412,881	956	(주)두울	3,159,472
907	(주)지엔코	3,408,000	957	(주)밸런스히어로	3,156,263
908	(주)유탑엔지니어링건축사사무소	3,402,928	958	(주)와이에스생명과학	3,144,479
909	(주)랩지노믹스	3,399,966	959	케이.에이.티.(주)	3,139,105
910	(주)천랩	3,399,195	960	(주)브이씨텍	3,135,526
911	(주)슈피겐코리아	3,384,986	961	(주)디엠에스	3,126,455
912	(주)로보스타	3,379,887	962	(주)메시스코	3,121,916
913	(주)서진시스템	3,360,993	963	(주)인텍플러스	3,115,847
914	머크일렉트로닉머티리얼즈(주)	3,356,792	964	(주)티엘아이	3,115,654
915	(주)엑셀	3,350,411	965	(주)아이지이에이웍스	3,111,482
916	알리코제약(주)	3,344,047	966	(주)진성티이씨	3,110,875
917	씨큐브(주)	3,340,030	967	이수화학(주)	3,110,188
918	(주)동희정공	3,338,548	968	케이비아이동국실업(주)	3,099,785
919	이니스트에스티(주)	3,338,247	969	(주)엑스코바이오	3,096,000
920	(주)비에이	3,335,511	970	올니스시스템(주)	3,091,092
921	동양피스톤(주)	3,323,889	971	(주)덴티스	3,090,837
922	(주)에이블씨엔씨	3,320,304	972	비온드바이오(주)	3,090,580
923	(주)휴넷	3,320,191	973	(주)네비팜	3,071,145
924	(주)제노포커스	3,311,095	974	(주)유니온커뮤니티	3,070,972
925	(주)디아이	3,307,759	975	(주)디에이테크놀로지	3,060,824
926	유호전기공업(주)	3,307,181	976	삼일제약(주)	3,059,615
927	(주)피델릭스	3,302,438	977	(주)엑트	3,055,538
928	(주)원익큐엔씨	3,295,189	978	현대에너지솔루션(주)	3,051,258
929	풍원정밀(주)	3,293,978	979	(주)에스제이테크	3,048,171
930	(주)일흥	3,283,886	980	대한전선(주)	3,039,000
931	에이치엔터일렉트로닉스(주)	3,282,976	981	(주)모비젠	3,037,391
932	에이치디씨아이콘트롤스(주)	3,278,587	982	(주)엠아이텍	3,035,803
933	(주)아이티엑스에이아이	3,267,514	983	(주)신아티엔씨	3,033,116
934	에이치에스디엔진(주)	3,265,172	984	(주)알파홀딩스	3,029,028
935	(주)카네비컴	3,250,852	985	(주)비지에프리테일	3,029,000
936	금호피앤비화학(주)	3,244,179	986	케이투코리아(주)	3,015,224
937	(주)파스텍	3,243,370	987	소프트캠프(주)	3,005,218
938	(주)다스텍	3,240,540	988	(주)다우기술	3,004,920
939	(주)엔씨랩	3,232,827	989	(주)에이엔비글로벌	3,004,125
940	오로라월드(주)	3,223,080	990	에스티엑스중공업(주)	3,002,296
941	(주)엘지헬로비전	3,209,163	991	아이에스동서(주)	2,997,445
942	(주)와이팜	3,203,773	992	(주)네온테크	2,995,970
943	(주)대저건설	3,202,687	993	(주)에이엔티에스	2,995,886
944	(주)평화엔지니어링	3,195,333	994	(주)에스씨디	2,994,481
945	(주)지플러스생명과학	3,192,197	995	(주)대호테크	2,994,302
946	(주)에이치에스애드	3,190,579	996	(주)제이오	2,978,878
947	(주)동성화학	3,189,458	997	(주)지피씨알	2,978,525
948	동아공업(주)	3,187,326	998	제이더블유크레아젠(주)	2,973,718
949	사카타코리아(주)	3,184,423	999	(주)모임스톤	2,969,530
950	제일사료(주)	3,182,606	1,000	(주)힘스	2,969,166

2) 2020년 최상위 100대 기업 투자 현황

☑ [표 3-23] R&D 투자 상위 100대 기업(1-50)

(단위 : 천원)

순위	기업명	산업분류 (대)	기업규모	전년 순위	R&D투자액		매출액 (십억원)	매출액 대비 R&D투자 비중(%)	영업이익 (십억원)
					(십억원)	전년대비 (%)			
1	삼성전자(주)	C	대기업	1	16,984.40	9.64	154,772.90	10.97	14,115.10
2	에스케이하이닉스(주)	C	대기업	2	3,196.40	10.17	25,320.80	12.62	1,983.20
3	엘지전자(주)	C	대기업	3	3,077.30	6.19	28,654.50	10.74	166
4	현대자동차(주)	C	대기업	4	2,767.90	7.31	49,155.70	5.63	1,580.20
5	삼성디스플레이(주)	C	대기업	5	1,909.40	0.72	27,088.50	7.05	316.6
6	기아자동차(주)	C	대기업	6	1,769.10	6.13	33,857.80	5.23	1,479.00
7	엘지디스플레이(주)	C	대기업	7	1,642.50	4.01	21,658.30	7.58	-1,784.20
8	(주)엘지화학	C	대기업	8	1,128.90	12.26	22,312.60	5.06	582.4
9	현대모비스(주)	C	대기업	9	967.2	16.77	22,624.70	4.28	1,679.60
10	삼성에스디아이(주)	C	대기업	10	693.9	12.5	8,250.80	8.41	207.4
11	엘지노텍(주)	C	대기업	12	502.9	-0.04	8,042.50	6.25	287.7
12	삼성전기(주)	C	대기업	15	497.2	5.8	5,369.10	9.26	426.9
13	네이버(주)	J	중견기업	16	485.7	13.23	3,900.00	12.45	1,393.80
14	한국수력원자력(주)	D	대기업	14	484.4	1.17	8,969.10	5.4	854.8
15	(주)포스코	C	대기업	13	461.1	-5.33	30,373.50	1.52	2,586.40
16	에스케이텔레콤(주)	J	대기업	17	324.1	1.29	11,416.20	2.84	950.1
17	(주)셀트리온	C	중견기업	18	305.2	4.04	981.9	31.09	359.9
18	한화시스템(주)	C	대기업	27	292.7	62.35	1,519.50	19.27	85.8
19	(주)만도	C	중견기업	19	287.2	11.19	3,323.40	8.64	144.9
20	(주)엔씨소프트	J	중견기업	20	284.2	11.26	1,525.90	18.63	556.9
21	(주)카카오	J	대기업	21	282.2	13.19	1,513.50	18.64	196.1
22	두산중공업(주)	F	대기업	23	239.1	2.26	3,708.60	6.45	87.7
23	한온시스템(주)	C	중견기업	24	238.6	10.18	2,668.90	8.94	121.1
24	(주)케이티	J	대기업	22	219.4	-8.27	18,204.80	1.21	739.2
25	르노삼성자동차(주)	C	중견기업	26	214.1	10.25	4,677.70	4.58	211.2
26	쌍용자동차(주)	C	중견기업	25	189.6	-5.98	3,626.30	5.23	-275.2
27	에스케이바이오팜(주)	M	대기업	33	184.5	45	123.8	149.04	-87.6
28	한국타이어엔테크놀로지(주)	C	중견기업	28	178.7	2.15	3,173.10	5.63	97.4
29	한미약품(주)	C	중견기업	29	178.2	11.41	863.6	20.63	52.9
30	현대건설(주)	F	대기업	53	172.3	128.21	10,014.70	1.72	370.6
31	한국항공우주산업(주)	C	중견기업	31	154.1	2.34	3,108.60	4.96	283.3
32	두산인프라코어(주)	C	대기업	32	149.3	10.63	3,102.20	4.81	178.2
33	에스케이이노베이션(주)	C	대기업	30	145.9	-7.74	3,006.10	4.85	1,292.80
34	(주)유한양행	C	중견기업	37	135.4	22.56	1,463.30	9.26	40.4
35	엘에스일렉트릭(주)	C	대기업	35	124.5	3.47	1,810.10	6.88	154.7
36	(주)대웅제약	C	중견기업	40	119.5	20.76	1,005.20	11.89	31.4
37	삼성에스디에스(주)	J	대기업	38	119.2	7.92	5,096.20	2.34	691.7
38	에스엘(주)	C	중견기업	39	117.8	13.7	1,531.50	7.69	50.1
39	(주)녹십자	C	중견기업	34	116.9	-4.54	1,146.10	10.2	41.9
40	현대제철(주)	C	대기업	42	115.4	23.8	18,073.90	0.64	278.4
41	현대로템(주)	C	대기업	36	110.7	-2.26	2,229.80	4.96	-362.4
42	(주)원익아이피에스	C	중견기업	58	109.6	50.46	668.7	16.39	40.5
43	삼성바이오에피스(주)	M	대기업	47	101.2	27.34	765.9	13.21	122.5
44	(주)실리콘웍스	C	대기업	45	99.8	16.48	867.1	11.51	46.8
45	(주)중근당	C	중견기업	52	98.1	28.15	1,078.60	9.09	77
46	(주)아모레퍼시픽	C	중견기업	41	97.7	0.7	3,913.80	2.5	440.5
47	삼성물산(주)	F	대기업	50	93	19.15	19,983.60	0.47	583.5
48	동우화인켐(주)	C	중견기업	48	89	12.73	2,383.20	3.73	204.9
49	엠코테크놀로지코리아(주)	C	중견기업	46	88.9	6.99	1,688.90	5.27	63.5
50	(주)경신	C	중견기업	51	85	10.66	1,382.10	6.15	16.1

☑ [표 3-24] R&D 투자 상위 100대 기업 (51-100)

(단위 : 천원)

순위	기업명	산업분류 (대)	기업규모	전년 순위	R&D투자액		매출액 (십억원)	매출액 대비 R&D투자 비 중(%)	영업이익 (십억원)
					(십억원)	전년대비 (%)			
51	(주)현대캐피코	C	대기업	44	84.5	-1.88	1,988.80	4.25	47.2
52	(주)케이씨씨	C	대기업	49	83.2	5.83	2,396.60	3.47	139.5
53	(주)유라코퍼레이션	C	중견기업	57	82.9	13.1	1,741.40	4.76	-24.7
54	씨제이제일제당(주)	C	대기업	64	81.9	33.73	5,882.50	1.39	203.7
55	코오롱인더스트리(주)	C	대기업	60	78.8	13.07	3,222.40	2.45	178.4
56	에스케이(주)	K	대기업	76	74.8	36.99	3,245.50	2.31	1,480.90
57	동아에스티(주)	C	중견기업	56	74	0.03	612.2	12.09	57
58	한화테크윈(주)	C	대기업	77	69.7	33.17	450.5	15.48	20.7
59	넥센타이어(주)	C	중견기업	69	69.5	20.5	1,620.90	4.29	183.9
60	대우조선해양(주)	C	대기업	62	68.8	7.81	8,317.60	0.83	268.1
61	엘아이지넥스원(주)	C	중견기업	86	65.5	37.81	1,451.90	4.51	18.1
62	(주)창신아이엔씨	C	중견기업	68	65	8.48	1,428.40	4.55	27.3
63	(주)엘지유플러스	J	대기업	54	64.8	-13.82	12,337.70	0.53	691.8
64	지엠테크니컬센터코리아(주)	M	중견기업	-	63.2	-	503.3	12.56	18.2
65	세메스(주)	C	대기업	43	63.1	-27.59	1,125.70	5.6	29.9
66	(주)한화	C	대기업	59	61.5	-14.59	4,433.20	1.39	188.9
67	한국전력공사	D	대기업	55	60.5	-18.43	58,933.20	0.1	-2,848.30
68	(주)디비하이텍	C	중견기업	67	60.1	-0.27	807.4	7.44	181.2
69	삼성메디슨(주)	C	대기업	72	60.1	5.79	325.6	18.45	2.6
70	서울반도체(주)	C	중견기업	61	58.8	-15.36	976.7	6.02	43.8
71	현대위아(주)	C	대기업	74	58.1	3.73	6,462.20	0.9	57.2
72	롯데케미칼(주)	C	대기업	63	57.4	-10	9,179.80	0.62	775.7
73	한국가스공사	D	중견기업	75	56.8	2.67	23,903.80	0.24	1,185.80
74	현대건설기계(주)	C	대기업	78	56.6	8.9	1,965.80	2.88	41.3
75	에이치케이이노엔(주)	C	중견기업	73	56.1	-1.13	542.5	10.34	85.3
76	주성엔지니어링(주)	C	중견기업	83	53.6	9.83	254.5	21.06	29.6
77	한화솔루션(주)	C	대기업	79	53.1	2.63	3,449.30	1.54	133.9
78	현대트랜시스(주)	C	대기업	173	52.5	161.68	6,030.80	0.87	120
79	일동제약(주)	C	중견기업	82	51.9	3.59	516.8	10.03	-1.9
80	현대오트론(주)	M	대기업	141	51.8	107.86	859.8	6.02	9
81	지에스칼텍스(주)	C	대기업	81	50.7	-0.91	32,438.20	0.16	830.6
82	현대일렉트릭에너지시스템(주)	C	대기업	70	50.7	-11.83	1,553.60	3.26	-147.3
83	(주)두산	C	대기업	91	50	10.24	2,060.70	2.43	161.9
84	삼성중공업(주)	C	대기업	84	49.9	2.78	7,098.80	0.7	-650.1
85	(주)넥슨코리아	J	중견기업	94	49.1	27.12	1,254.60	3.91	176.9
86	삼성바이오로직스(주)	C	대기업	145	48.5	98.3	701.6	6.91	91.7
87	현대중공업(주)	C	대기업	-	48.5	-	5,456.70	0.89	129.5
88	(주)엠씨넥스	G	중견기업	126	48.3	72.75	1,184.90	4.07	130.3
89	두산공작기계(주)	C	중견기업	85	48.1	0.01	1,208.80	3.98	154.8
90	(주)태영건설	F	중견기업	138	47.9	89.72	2,175.70	2.2	271.1
91	한화에너지로스페이스(주)	C	대기업	80	47.9	-6.94	1,190.90	4.02	-64.2
92	(주)휴맥스	C	중견기업	66	47.6	-20.96	770.4	6.18	-18.4
93	(주)안랩	J	중견기업	90	46.7	2.15	163	28.66	18
94	(주)케이티앤지	C	대기업	175	46.7	135.75	2,942.60	1.59	1,134.60
95	서울바이오시스(주)	C	중견기업	71	45.1	-21.12	269.7	16.72	16.4
96	금호석유화학(주)	C	중견기업	92	44.6	10.17	3,699.10	1.21	299.9
97	(주)실리콘마이터스	C	중견기업	89	44.6	-3.19	211.7	21.08	-12.9
98	한국전력기술(주)	M	대기업	87	42.5	-10.32	448.6	9.48	44.1
99	한화디펜스(주)	C	대기업	264	42.1	230.02	1,462.70	2.88	85.3
100	(주)화신	C	중견기업	100	41.4	23.75	680.8	6.08	10.1

* 산업분류 : C 제조업, D 전기·가스 공급업, F 건설업, G 도·소매업, J 출판, 영상 및 정보통신업, K 금융 및 보험업, M 전문, 과학 및 기술서비스업

* 기업규모 : 중소기업기본법 기준

3) 2020년 산업별 R&D

☑ [표 3-25] R&D 투자 1,000대 산업별 R&D 투자 추이

(단위 : %)

구분	연도	전년대비 증감율	매출액 대비	영업이익 대비
제조업	2015	16.8	3.9	59.12
	2016	3.97	4.22	84.77
	2017	2.6	4.47	75.38
	2018	3.26	4.58	66.24
	2019	8.69	4.59	43.67
	2020	7.32	5.17	103.07
전기·가스·증기·수도	2015	-72.4	0.39	17.32
	2016	-7.16	0.36	7.31
	2017	13.18	0.45	4.46
	2018	19.82	0.56	5.04
	2019	6.35	0.62	139.19
	2020	1.9	0.65	-316.88
건설업	2015	7.94	0.91	-86.99
	2016	-7.18	0.85	35.15
	2017	-25.13	0.64	24.14
	2018	-22.91	0.54	26.36
	2019	-6.93	0.64	12.1
	2020	26.39	0.85	19
도매 및 소매업	2015	2.65	1.48	124.32
	2016	-47.52	0.69	24.29
	2017	-46.87	0.73	36.11
	2018	-18.69	1.66	25
	2019	14.09	0.6	21.64
	2020	25.14	1.25	32.28
출판·영상·방송통신 및 정보통신업	2015	-12.1	2.68	30.67
	2016	20.65	3.4	46.53
	2017	3.67	3.52	34.37
	2018	-9.78	3.05	26.56
	2019	3.97	3.68	32.29
	2020	6.04	3.7	34.45
전문·과학 및 기술서비스업	2015	-12.9	2.52	31.88
	2016	-10.74	2.27	25.63
	2017	12.88	5.01	-61.49
	2018	-24.42	4.3	883.23
	2019	16.52	16.83	-136.77
	2020	53.77	18.72	-278.77
기타산업	2015	-61.88	0.45	8.75
	2016	-19.63	0.45	9.61
	2017	47.42	0.36	9.69
	2018	176.76	0.67	20.17
	2019	-41.84	1.3	17.1
	2020	3.9	1.64	12.86

4) 2020년 영업이익

☑ [표 3-26] R&D 투자 1,000대 산업별 영업이익 추이

(단위 : %)

구분	연도	전년대비 증감율	종업원 1인당 영업이익 전년대비	매출액 대비
제조업	2015	8.19	6.13	6.59
	2016	-27.49	-29.11	4.98
	2017	16.25	15.4	5.93
	2018	17.52	16.58	6.91
	2019	6.48	-4.49	10.5
	2020	-54.53	122.33	5.01
전기·가스·증기·수도	2015	206.58	198.23	2.26
	2016	120.12	115.91	4.9
	2017	85.2	79.21	9.98
	2018	6.06	2.12	11.06
	2019	-90.36	972.82	0.44
	2020	-144.76	-327.93	-0.2
건설업	2015	-134.8	-129.21	-1.05
	2016	-329.72	-331.6	2.42
	2017	9.08	2.02	2.67
	2018	-29.41	-27.76	2.04
	2019	18.87	-23.23	5.29
	2020	-19.52	25.2	4.47
도매 및 소매업	2015	-46.18	-34.34	1.19
	2016	168.55	148.25	2.84
	2017	-58.37	-21.09	2.03
	2018	17.46	23.41	6.65
	2019	66.81	-31.81	2.79
	2020	-16.13	12.86	3.86
출판·영상·방송통신 및 정보통신업	2015	13.02	13.29	8.74
	2016	-20.48	-7.54	7.3
	2017	35.83	39.89	10.23
	2018	16.77	4.63	11.5
	2019	-2.75	2.55	11.4
	2020	-0.63	0.05	10.74
전문·과학 및 기술서비스업	2015	-7.89	-21.36	7.89
	2016	11	5.33	8.86
	2017	-147.16	-152.85	-8.15
	2018	-105.26	-106.45	0.49
	2019	88.47	-49.8	-12.31
	2020	-24.56	66.9	-6.71
기타산업	2015	-54.07	-20.31	5.14
	2016	-26.86	0.03	4.71
	2017	-6.48	-45.32	3.74
	2018	32.95	23.51	3.34
	2019	-35.4	23.41	7.6
	2020	38.14	-59.48	12.77

5) 2020년 매출액

☑ [표 3-27] R&D 투자 1,000대 산업별 매출액 추이

(단위 : %)

구분	연도	전년대비 증감율	매출액 대비 R&D투자 추이	종업원 1인당 매출액 전년대비
제조업	2015	1.6	3.9	-0.34
	2016	-3.98	4.22	-6.13
	2017	-2.91	4.47	-3.62
	2018	0.88	4.58	0.08
	2019	5.33	4.59	-3.57
	2020	-4.75	5.17	-5.79
전기·가스·증기·수도	2015	1.93	0.39	-0.85
	2016	1.67	0.36	-0.27
	2017	-9.1	0.45	-12.05
	2018	-4.28	0.56	-7.84
	2019	4.43	0.62	1.02
	2020	-2.77	0.65	-4.7
건설업	2015	-3.4	0.91	-18.91
	2016	-0.84	0.85	-0.03
	2017	-0.85	0.64	-7.27
	2018	-7.92	0.54	-5.77
	2019	-5.3	0.64	-3.76
	2020	-4.92	0.85	-5.64
도매 및 소매업	2015	-17.88	1.48	0.19
	2016	12.25	0.69	3.76
	2017	-49.01	0.73	-3.35
	2018	-64.07	1.66	-62.25
	2019	135.29	0.6	-106.87
	2020	-39.42	1.25	-36
출판·영상·방송통신 및 정보통신업	2015	-1.34	2.68	-1.1
	2016	-4.8	3.4	10.7
	2017	-1.81	3.52	-42.92
	2018	3.89	3.05	-6.91
	2019	2.08	3.68	2.35
	2020	5.56	3.7	6.17
전문·과학 및 기술서비스업	2015	87.68	2.52	60.22
	2016	-1.12	2.27	-6.17
	2017	-49.07	5.01	-2.92
	2018	-11.85	4.3	8.05
	2019	-7.14	16.83	-1.86
	2020	38.28	18.72	9.82
기타산업	2015	-66.23	0.45	-63.47
	2016	-20.12	0.45	9.25
	2017	60.85	0.36	-5.94
	2018	48.69	0.67	38.13
	2019	-34.63	1.3	-18
	2020	-17.77	1.64	46.9

6) 2020년 종사자 수

☑ [표 3-28] R&D 투자 1,000대 산업별 종사자 수 추이

(단위 : %)

구분	연도	전년대비 증감율	종업원 1인당 매출액 전년 대비	종업원 1인당 R&D 투자 전년 대비
제조업	2015	1.94	-0.34	14.57
	2016	2.29	-6.13	1.64
	2017	0.73	-3.62	1.92
	2018	0.8	0.08	2.44
	2019	1.7	3.57	6.88
	2020	1.1	-5.79	6.16
전기·가스·증기·수도	2015	2.8	-0.85	-73.15
	2016	1.95	-0.27	-8.94
	2017	3.34	-12.05	8.69
	2018	3.86	-7.84	15.36
	2019	3.37	1.02	2.89
	2020	2.02	-4.7	-0.12
건설업	2015	19.13	-18.91	-9.4
	2016	-0.81	-0.03	-6.41
	2017	6.92	-7.27	-41.77
	2018	-2.28	-5.77	-21.11
	2019	-8.74	3.76	1.98
	2020	0.76	-5.64	25.44
도매 및 소매업	2015	-18.04	0.19	25.24
	2016	8.18	3.76	-51.49
	2017	-47.24	-3.35	-0.61
	2018	-4.83	-62.25	-14.56
	2019	13.74	106.87	0.31
	2020	-5.35	-36	32.21
출판·영상·방송통신 및 정보통신업	2015	-0.24	-1.1	-11.89
	2016	-14	10.7	40.29
	2017	-2.91	-42.92	6.47
	2018	11.6	-6.91	-19.15
	2019	-0.27	2.35	4.25
	2020	-0.57	6.17	6.65
전문·과학 및 기술서비스업	2015	17.14	60.22	-25.64
	2016	5.38	-6.17	-15.3
	2017	-10.78	-2.92	16.73
	2018	-18.42	8.05	-7.35
	2019	-5.39	-1.86	23.16
	2020	25.92	9.82	22.12
기타산업	2015	-7.56	-63.47	-58.76
	2016	-26.88	9.25	9.91
	2017	71.02	-5.94	-36.53
	2018	7.64	38.13	157.1
	2019	-20.28	-18	-27.04
	2020	-44.02	46.9	85.61

2. 매출액 기준

☑ [표 3-29] 매출액 1,000대 기업 (1-100)

(단위 : 천원)

순위	기업명	매출액	순위	기업명	매출액
1	삼성전자(주)	154,772,859,000	51	현대위아(주)	6,462,161,000
2	한국전력공사	58,933,180,000	52	현대엔지니어링(주)	6,042,048,721
3	현대자동차(주)	49,155,693,000	53	현대트랜시스(주)	6,030,828,000
4	기아자동차(주)	33,857,781,000	54	(주)비지에프리테일	5,943,404,080
5	지에스칼텍스(주)	32,438,233,000	55	(주)호텔롯데	5,927,295,858
6	에스케이에너지(주)	32,253,827,526	56	아시아나 항공(주)	5,924,465,030
7	(주)포스코	30,373,510,739	57	씨제이제일제당(주)	5,882,531,864
8	엘지전자(주)	28,654,467,000	58	농협경제지주(주)	5,700,040,000
9	삼성디스플레이(주)	27,088,475,000	59	한국철도공사	5,602,686,701
10	에스케이하이닉스(주)	25,320,755,000	60	현대중공업(주)	5,456,667,592
11	에쓰대시오일(주)	24,393,980,000	61	메르세데스벤츠코리아(주)	5,437,775,228
12	한국가스공사	23,903,847,012	62	한국남동발전(주)	5,385,386,863
13	(주)포스코인터내셔널	22,743,722,129	63	삼성전기(주)	5,369,118,409
14	현대모비스(주)	22,624,741,000	64	에이치엠엠(주)	5,333,534,000
15	(주)엘지화학	22,312,561,000	65	롯데건설(주)	5,306,827,583
16	엘지디스플레이(주)	21,658,329,000	66	고려아연(주)	5,218,822,665
17	한국토지주택공사	20,347,885,408	67	삼성에스디에스(주)	5,096,158,488
18	삼성물산(주)	19,983,631,881	68	한국남부발전(주)	5,084,906,950
19	현대오일뱅크(주)	19,046,174,815	69	동국제강(주)	5,055,408,636
20	(주)케이티	18,204,751,000	70	여천엔씨씨(주)	5,006,424,988
21	현대제철(주)	18,073,859,360	71	한국동서발전(주)	4,855,963,942
22	현대글로벌비스(주)	14,474,535,954	72	삼성엔지니어링(주)	4,771,295,438
23	(주)이마트	13,154,820,006	73	르노삼성자동차(주)	4,677,709,963
24	(주)엘지유플러스	12,337,746,000	74	(주)호텔신라	4,567,737,437
25	(주)대한항공	12,291,667,990	75	(주)엘지생활건강	4,536,975,744
26	에스케이트레이딩인터내셔널(주)	11,478,912,685	76	한국중부발전(주)	4,479,707,009
27	에스케이텔레콤(주)	11,416,215,000	77	한국서부발전(주)	4,448,992,003
28	에스케이네트웍스(주)	10,574,129,000	78	(주)한화	4,433,163,051
29	현대건설(주)	10,014,658,000	79	에이치디씨현대산업개발(주)	4,211,144,007
30	에스케이종합화학(주)	9,894,987,657	80	(주)이원	4,173,961,091
31	한화토탈(주)	9,837,450,679	81	(주)코스트코코리아	4,170,910,911
32	롯데쇼핑(주)	9,695,325,161	82	롯데하이마트(주)	4,026,463,939
33	지에스건설(주)	9,485,125,995	83	(주)코리아세븐	4,020,535,115
34	롯데케미칼(주)	9,179,765,914	84	에스케이가스(주)	3,973,394,871
35	한국수력원자력(주)	8,969,072,108	85	(주)아모레퍼시픽	3,913,830,166
36	(주)지에스리테일	8,621,105,977	86	네이버(주)	3,900,013,296
37	한국지엠(주)	8,453,784,000	87	(주)한화건설	3,823,382,831
38	대우조선해양(주)	8,317,581,776	88	효성티앤씨(주)	3,739,477,556
39	삼성에스디아이(주)	8,250,811,205	89	두산중공업(주)	3,708,635,207
40	(주)대우건설	8,091,938,554	90	금호석유화학(주)	3,699,122,524
41	엘지이노텍(주)	8,042,527,935	91	현대케미칼(주)	3,653,908,635
42	에스케이건설(주)	7,843,969,338	92	쌍용자동차(주)	3,626,261,374
43	홀플러스(주)	7,659,822,916	93	현대삼호중공업(주)	3,488,273,446
44	엘에스니고 동제련(주)	7,642,856,611	94	한화솔루션(주)	3,449,339,121
45	대림산업(주)	7,347,747,863	95	코오롱글로벌(주)	3,433,751,395
46	(주)포스코건설	7,208,988,172	96	한국조선해양(주)	3,356,828,769
47	쿠팡(주)	7,140,720,000	97	(주)만도	3,323,374,073
48	삼성중공업(주)	7,098,805,562	98	(주)지에스글로벌	3,306,497,673
49	에스케이인천석유화학(주)	6,766,524,720	99	에스케이(주)	3,245,516,000
50	씨제이대한통운(주)	6,596,274,009	100	엘에스전선(주)	3,242,768,000

☑ [표 3-30] 매출액 상위100대 기업(101-200)

(단위 : 천원)

순위	기업명	매출액	순위	기업명	매출액
101	코오롱인더스트리(주)	3,222,420,900	151	볼보그룹코리아(주)	1,982,343,750
102	현대종합상사(주)	3,211,386,027	152	(주)호반건설	1,977,190,724
103	에스케이브로드밴드(주)	3,178,805,313	153	삼성웰스토리(주)	1,976,862,683
104	한국타이어엔테크놀로지(주)	3,173,056,806	154	현대건설기계(주)	1,965,845,284
105	(주)씨제이이엔엠	3,157,133,395	155	희성축매(주)	1,945,484,117
106	(주)농협하나로유통	3,119,532,244	156	(주)지오영	1,936,593,257
107	효성중공업(주)	3,110,979,031	157	(주)농심	1,905,694,049
108	한국항공우주산업(주)	3,108,623,557	158	롯데렌탈(주)	1,895,373,426
109	두산인프라코어(주)	3,102,184,313	159	(주)풍산	1,880,761,562
110	(주)엘지상사	3,080,463,942	160	(주)스타벅스커피코리아	1,869,559,758
111	(주)엘지씨엔에스	3,039,795,628	161	고려해운(주)	1,837,457,057
112	에스케이이노베이션(주)	3,006,128,697	162	(주)파리크라상	1,835,110,669
113	(주)현대미포조선	2,999,488,385	163	하이진로(주)	1,830,147,019
114	에스케이루브리컨츠(주)	2,992,147,581	164	금호타이어(주)	1,820,850,830
115	(주)서브원	2,990,201,000	165	효성화학(주)	1,813,137,242
116	(주)케이티엔지	2,942,618,858	166	(주)한진	1,811,710,880
117	현대코스모(주)	2,901,858,391	167	엘에스일렉트릭(주)	1,810,062,924
118	비엠더블유코리아(주)	2,860,986,027	168	세아상역(주)	1,796,910,511
119	(주)하이프라자	2,828,000,000	169	롯데푸드(주)	1,788,031,137
120	(주)신세게디에프	2,812,953,040	170	오씨아이(주)	1,766,574,982
121	삼성전자판매(주)	2,762,903,135	171	(주)세아베스틸	1,761,760,314
122	(주)엘지하우시스	2,710,501,000	172	유코카캐리어스(주)	1,745,298,923
123	(주)대림코퍼레이션	2,687,456,408	173	(주)유라코퍼레이션	1,741,408,281
124	한성자동차(주)	2,679,012,532	174	두산건설(주)	1,729,861,348
125	한온시스템(주)	2,668,852,091	175	(주)아워홀	1,729,561,249
126	롯데첨단소재(주)	2,629,849,813	176	(주)동원에프앤비	1,709,299,492
127	(주)삼천리	2,538,241,962	177	(주)에스앤아이코퍼레이션	1,700,673,000
128	코웨이(주)	2,531,011,641	178	엠코테크놀로지코리아(주)	1,688,886,770
129	(주)핀토스	2,480,793,810	179	케이지동부제철(주)	1,688,470,942
130	대상(주)	2,457,055,173	180	피에스엔마케팅(주)	1,684,575,699
131	(주)케이씨씨	2,396,603,743	181	한국무라타전자(주)	1,680,751,921
132	태광실업(주)	2,386,433,049	182	계룡건설산업(주)	1,649,389,656
133	동우화인켐(주)	2,383,211,296	183	(주)케이씨건설	1,642,515,960
134	한국지역난방공사	2,367,906,315	184	한솔제지(주)	1,640,023,159
135	롯데칠성음료(주)	2,343,169,358	185	한국바스프(주)	1,638,972,125
136	씨제이프레시웨이(주)	2,321,346,200	186	한화종합화학(주)	1,636,209,731
137	(주)아성다이스	2,236,209,031	187	넥센타이어(주)	1,620,923,826
138	현대로템(주)	2,229,836,157	188	코닝정밀소재(주)	1,610,914,424
139	(주)아이마켓코리아	2,226,137,935	189	(주)한진중공업	1,609,530,000
140	(주)태영건설	2,175,685,521	190	(주)한샘	1,605,551,061
141	노벨리스코리아(주)	2,173,599,492	191	금호산업(주)	1,597,271,636
142	팬오션(주)	2,155,925,000	192	현대엘리베이터(주)	1,558,943,382
143	(주)에스원	2,120,328,700	193	한국쓰리엠(주)	1,558,732,866
144	(주)이랜드리테일	2,112,258,949	194	(주)신세계	1,557,606,955
145	(주)오뚜기	2,108,629,851	195	현대일렉트릭에너지시스템(주)	1,553,566,797
146	(주)두산	2,060,705,340	196	포스코에너지(주)	1,550,862,292
147	대한유화(주)	2,059,165,682	197	(주)삼양사	1,550,801,257
148	롯데글로벌로지스(주)	2,054,684,655	198	(주)서원유통	1,548,836,306
149	태광산업(주)	2,027,159,119	199	동서식품(주)	1,542,863,352
150	(주)현대캐피코	1,988,837,089	200	(주)현대그린푸드	1,542,730,568

☑ [표 3-31] 매출액 상위100대 기업(201-300)

(단위 : 천원)

순위	기업명	매출액	순위	기업명	매출액
201	오비맥주(주)	1,542,126,175	251	(주)이테크건설	1,242,048,953
202	에스케이실트론(주)	1,541,537,626	252	(주)에스티엑스	1,237,876,000
203	한신공영(주)	1,541,115,913	253	에스케이씨(주)	1,229,900,590
204	한세실업(주)	1,533,976,205	254	(주)이마트에브리데이	1,229,673,451
205	에스엘(주)	1,531,519,000	255	(주)세아제강	1,227,180,212
206	롯데제과(주)	1,530,146,291	256	(주)성우하이텍	1,218,068,087
207	(주)엔씨소프트	1,525,867,647	257	(주)현대리바트	1,217,035,684
208	한화시스템(주)	1,519,479,274	258	(주)서화건설	1,216,979,059
209	(주)강원랜드	1,517,612,252	259	에이치엘그린파워(주)	1,216,824,821
210	(주)카카오	1,513,471,073	260	(주)에스에이엠티	1,213,833,610
211	삼성전자서비스(주)	1,512,093,031	261	이수화학(주)	1,212,136,492
212	한솔섬유(주)	1,495,354,128	262	두산공작기계(주)	1,208,791,513
213	중흥토건(주)	1,473,097,321	263	(주)파트론	1,203,638,773
214	(주)유한양행	1,463,260,524	264	아우디폭스바겐코리아(주)	1,201,235,939
215	한화디펜스(주)	1,462,669,596	265	소니코리아(주)	1,199,540,708
216	엘아이지넥스원(주)	1,451,894,505	266	(주)한라	1,198,490,841
217	쌍용건설(주)	1,448,634,069	267	한국토요타자동차(주)	1,197,607,789
218	(주)포스코케미칼	1,434,507,299	268	(주)지에스홀쇼핑	1,194,599,575
219	백제약품(주)	1,429,360,780	269	한화에너지서비스(주)	1,190,922,914
220	(주)창신아이앤씨	1,428,447,151	270	(주)농협유통	1,190,790,463
221	(주)에스피씨지에프에스	1,423,284,889	271	남해화학(주)	1,187,201,231
222	(주)경동도시가스	1,421,866,212	272	(주)에스피씨삼립	1,186,835,435
223	(주)엘에프	1,405,258,777	273	에이치씨에이에스(주)	1,185,355,255
224	(주)한국인삼공사	1,403,680,500	274	현대오토에버(주)	1,185,074,572
225	대한전선(주)	1,394,967,712	275	(주)엘씨닉스	1,184,887,089
226	매일유업(주)	1,391,694,716	276	에스케이케미칼(주)	1,184,206,016
227	(주)현대백화점	1,385,243,797	277	(주)이랜드월드	1,176,941,000
228	금호피앤비화학(주)	1,383,805,011	278	(주)엘티피에프브이	1,173,577,946
229	(주)경신	1,382,133,859	279	(주)세아창원특수강	1,173,459,723
230	에프알엘코리아(주)	1,378,095,863	280	하이호금속(주)	1,171,241,889
231	(주)제주항공	1,376,135,272	281	한국 미니스톱(주)	1,163,694,864
232	(주)영원무역	1,358,278,805	282	(주)한국금거래소스리엠	1,163,113,706
233	(주)이마트24	1,354,525,227	283	장금상선(주)	1,160,806,660
234	서울도시가스(주)	1,352,527,720	284	(주)셀트리온헬스케어	1,157,625,784
235	(주)영풍	1,347,979,588	285	(주)케이피아이씨코퍼레이션	1,154,264,245
236	홈플러스스토어즈(주)	1,340,712,518	286	(주)제일기획	1,150,057,693
237	유한.김벌리(주)	1,333,184,136	287	(주)녹십자	1,146,093,542
238	도레이첨단소재(주)	1,326,128,947	288	(주)네오플	1,139,688,890
239	롯데정밀화학(주)	1,310,804,146	289	대방건설(주)	1,131,587,212
240	(주)신세계푸드	1,305,874,666	290	세방전지(주)	1,129,805,365
241	(주)농협사료	1,300,794,480	291	씨앤에스에너지(주)	1,126,106,969
242	파주에너지서비스(주)	1,284,672,461	292	도쿄일렉트론코리아(주)	1,126,027,277
243	(주)신세계인터내셔널	1,282,444,400	293	세메스(주)	1,125,734,143
244	대림건설(주)	1,279,913,145	294	더클래스효성(주)	1,123,793,878
245	(주)동원홈푸드	1,267,058,050	295	대한제당(주)	1,111,606,644
246	코카콜라음료(주)	1,264,891,106	296	(주)엘지헬로비전	1,108,351,145
247	덕양산업(주)	1,256,666,020	297	행복나래(주)	1,107,524,498
248	(주)넥스코리아	1,254,562,846	298	(주)엠티플러스	1,103,768,284
249	넷마블(주)	1,251,836,230	299	동부건설(주)	1,097,927,763
250	한전케이피에스(주)	1,244,613,358	300	동서석유화학(주)	1,097,385,036

☑ [표 3-32] 매출액 1,000대 기업 (301-400)

(단위 : 천원)

순위	기업명	매출액	순위	기업명	매출액
301	(주)파워로직스	1,092,201,856	351	포스코강판(주)	889,444,843
302	(주)종근당	1,078,617,770	352	(주)컴퓨존	888,742,576
303	코원에너지서비스(주)	1,076,016,818	353	(주)에프앤에프	885,117,753
304	에스케이해운(주)	1,073,691,554	354	대한제강(주)	883,278,810
305	(주)한국아쿠르트	1,068,991,013	355	(주)리치몬트코리아	875,661,976
306	효성첨단소재(주)	1,068,272,762	356	(주)엘지	874,672,000
307	(주)대덕	1,060,557,644	357	디에스네트웍스(주)	870,735,148
308	삼성전자로지텍(주)	1,055,118,197	358	삼남석유화학(주)	869,289,691
309	씨제이씨지브이(주)	1,046,370,347	359	(주)실리콘웍스	867,122,050
310	(주)화승인더스트리	1,045,321,026	360	한미약품(주)	863,646,889
311	펄지(주)	1,045,026,154	361	(주)에스에프에이	860,849,403
312	쌍용양회공업(주)	1,044,759,955	362	덴스코리아(주)	860,647,619
313	케이에이치에너지(주)	1,035,977,322	363	현대오트론(주)	859,771,146
314	(주)삼성금거래소	1,033,862,257	364	(주)빙그레	857,206,874
315	(주)현대홈쇼핑	1,030,416,793	365	한국콜마(주)	854,579,664
316	(주)재규어랜드로버코리아	1,018,652,755	366	국도화학(주)	854,061,501
317	줄릭파마코리아(주)	1,018,474,406	367	에스케이매직(주)	852,800,774
318	남양유업(주)	1,018,263,416	368	씨지엔솔루션(주)	851,457,432
319	(주)시몬스액세서리컬렉션	1,017,070,946	369	(주)심텍	848,246,657
320	신세계건설(주)	1,016,153,925	370	(주)휴비스	845,377,168
321	(주)대웅제약	1,005,179,736	371	(주)에스에스지닷컴	844,198,718
322	(주)유니시티	998,197,686	372	울산알루미늄(주)	842,301,869
323	(주)한섬	994,560,576	373	에스엠상선(주)	842,104,110
324	(주)우리홈쇼핑	986,903,078	374	롯데지알에스(주)	839,892,247
325	(주)셀트리온	981,870,269	375	(주)두드림	838,282,125
326	서울반도체(주)	976,702,742	376	롯데알미늄(주)	814,989,634
327	(주)부산도시가스	972,789,089	377	에스케이이엔에스(주)	814,768,089
328	(주)유라	969,574,091	378	씨제이푸드빌(주)	814,120,379
329	(주)현대엘앤씨	969,084,570	379	(주)삼우	812,503,099
330	(주)서연이화	964,614,307	380	(주)케이티엠앤에스	812,478,496
331	(주)팜스코	959,177,507	381	대보건설(주)	812,123,753
332	우미건설(주)	953,572,390	382	(주)티웨이항공	810,637,178
333	(주)부영주택	950,051,888	383	애경유화(주)	807,463,497
334	플리미래(주)	948,255,706	384	(주)디비하이텍	807,416,423
335	한일시멘트(주)	946,190,602	385	현대셀베이스오일(주)	807,043,463
336	신성통상(주)	939,797,815	386	유진기업(주)	806,997,640
337	(주)한양	938,339,528	387	(주)하림	804,827,515
338	(주)포스코아이씨티	936,989,858	388	(주)지에스이엔알	804,169,517
339	지에스이피에스(주)	933,078,523	389	지에스파워(주)	802,722,557
340	중흥건설(주)	916,229,118	390	솔브레인홀딩스(주)	796,523,935
341	(주)진에어	910,158,184	391	(주)반도건설	795,146,461
342	풀무원식품(주)	908,132,935	392	극동유화(주)	792,464,465
343	(주)카길애그리퓨리나	903,579,034	393	아이에스동서(주)	789,731,521
344	한국이네오스티롤루션(주)	902,511,301	394	현대글로벌서비스(주)	789,472,123
345	(주)에스코	898,409,263	395	한국아이비엠(주)	786,972,035
346	도이치모티브(주)	896,692,398	396	(주)복산나이스	785,094,363
347	(주)지오영네트웍스	896,610,904	397	온라인팜(주)	783,220,207
348	한화큐셀엔드첨단소재(주)	896,412,322	398	(주)다스	781,219,160
349	플라시스슈핑(주)	890,606,546	399	에스케이어드밴스드(주)	780,772,616
350	에스엔티모티브(주)	889,996,132	400	(주)사조대림	780,446,517

☑ [표 3-33] 매출액 1,000대 기업 (401-500)

(단위 : 천원)

순위	기업명	매출액	순위	기업명	매출액
401	(주)에스와이에스티에일	779,451,478	451	동두천드림파워(주)	689,413,883
402	(주)선진	779,405,583	452	효성티앤에스(주)	688,956,004
403	동부인천스틸(주)	776,813,629	453	(주)지에스동해전력	688,055,211
404	대성에너지(주)	773,995,689	454	서진산업(주)	687,849,178
405	롯데정보통신(주)	772,283,145	455	어플라이드 머티어리얼즈 코리아(주)	687,173,098
406	(주)휴맥스	770,367,240	456	태평양물산(주)	685,841,472
407	대성산업(주)	770,149,886	457	고려개발(주)	684,940,211
408	에이치디씨신라면세점(주)	769,437,272	458	한국필립모리스(주)	683,134,218
409	삼성바이오에피스(주)	765,859,497	459	대원강업(주)	683,068,052
410	가온전선(주)	757,146,962	460	(주)화신	680,798,377
411	(주)두원공조	755,743,307	461	비테스코테크놀로지스코리아(주)	679,056,040
412	애틀미(주)	754,895,381	462	제이비(주)	676,935,627
413	타이코에이엘피(주)	752,903,903	463	에드워드 코리아(주)	674,839,352
414	신동아건설(주)	750,599,186	464	한국알프스(주)	673,700,450
415	(주)에스비에스	750,481,928	465	에이치에스디엔진(주)	673,324,747
416	엘에스엠트론(주)	750,003,675	466	(주)카펙발레오	671,472,838
417	광동제약(주)	748,889,470	467	제일약품(주)	671,406,875
418	(주)화승 알앤에이	748,204,978	468	오택캐리어(주)	671,378,088
419	한국단지공업(주)	748,119,899	469	(주)신원	671,016,122
420	(주)에이디터캡스	744,796,599	470	엘에스오토토비테크놀로지스(주)	670,775,449
421	(주)한독모터스	743,343,392	471	해태제과식품(주)	670,653,451
422	(주)위니아대우	742,352,953	472	(주)원익아이피에스	668,654,506
423	한국암웨이(주)	741,290,997	473	영남에너지서비스(주)	668,162,071
424	코스맥스(주)	739,010,731	474	린데코리아(주)	667,833,831
425	(주)에스엔씨	738,976,574	475	(주)에스알	666,997,717
426	(주)오리온	732,834,534	476	엘지엠에이(주)	665,542,498
427	현대비앤지스틸(주)	732,816,554	477	(주)비아다빈치	661,894,341
428	엘티삼보(주)	731,657,478	478	에스케이하이닉스시스템아이씨(주)	661,510,786
429	(주)엔투비	730,137,768	479	휴맥스(주)	659,772,632
430	롯데컬처웍스(주)	723,212,032	480	일진전기(주)	658,912,975
431	한국철강(주)	719,102,311	481	(주)케이티스카이라이프	658,296,891
432	에이치라인해운(주)	719,028,772	482	세운철강(주)	657,170,116
433	(주)평화 발레오	718,951,057	483	명화공업(주)	656,581,167
434	제일건설(주)	717,309,360	484	(주)경동나비엔	655,419,303
435	(주)삼표산업	715,060,913	485	(주)동진세미캡	652,641,480
436	(주)큰솔	712,330,825	486	지에이코리아(주)	652,590,768
437	대원씨티에스(주)	710,722,174	487	송원산업(주)	652,416,000
438	에스케이티앤에스(주)	706,788,225	488	(주)삼구아이앤씨	651,908,937
439	영풍전자(주)	705,982,852	489	타타대우상용차(주)	651,361,825
440	에코플라스틱(주)	704,806,691	490	(주)문화방송	650,262,366
441	한국휴렛팩커드(유한)	704,659,083	491	(주)동원개발	642,628,503
442	엘에스글로벌인코퍼레이티드(주)	703,974,270	492	에스케이랜터카(주)	640,883,399
443	동원산업(주)	703,153,873	493	(주)한국아트라스비엑스	640,849,538
444	삼성바이오로직스(주)	701,591,860	494	(주)티브로드	638,520,174
445	(주)대교	700,272,153	495	(주)웅진씽크빅	638,256,895
446	티센크루프엘비테크코리아(주)	699,506,688	496	오뚜기라면(주)	637,637,627
447	애경산업(주)	698,096,024	497	야마토코리아홀딩스(주)	637,006,404
448	에이치디씨현대이피(주)	696,887,363	498	에어부산(주)	633,183,493
449	케이씨오토(주)	696,870,620	499	(주)솔루엠	630,887,649
450	금호미쓰이화학(주)	690,959,367	500	삼미상사(주)	630,700,744

☑ [표 3-34] 매출액 1,000대 기업 (501-600)

(단위 : 천원)

순위	기업명	매출액	순위	기업명	매출액
501	경남에너지(주)	630,090,554	551	(주)팜한농	585,493,994
502	(주)엠제이팜	629,867,789	552	브리티쉬아메리칸 토바코코리아 제조(주)	582,814,933
503	평화정공(주)	626,711,569	553	(주)농협목우촌	582,198,450
504	델인터내셔널(주)	626,531,217	554	에스티엑스엔진(주)	577,489,943
505	(주)교원프라퍼티	626,293,264	555	(주)동방	577,078,497
506	비알코리아(주)	624,645,432	556	(주)에스파워	576,553,691
507	머크퍼포먼스머티리얼즈(주)	622,870,084	557	인천도시가스(주)	572,906,592
508	제일사료(주)	620,739,043	558	(주)소노호텔엔리조트	572,810,253
509	(주)한라홀딩스	620,603,274	559	노키아솔루션네트웍스코리아(주)	572,702,066
510	대동공업(주)	620,447,655	560	(주)삼동	571,095,478
511	한화호텔앤드리조트(주)	618,248,126	561	세방(주)	570,753,164
512	(주)대륜이엔에스	617,138,426	562	(주)볼보자동차코리아	567,112,876
513	(주)모베이스전자	616,170,568	563	(주)노루포인트	564,410,946
514	(주)에코프로비엠	616,085,055	564	지멘스헬시니어스(주)	563,166,483
515	대상트코리아(주)	615,585,482	565	한국제지(주)	562,726,994
516	대한조선(주)	613,117,120	566	(주)우아한형제들	561,133,434
517	(주)티케이케미칼	612,702,078	567	롯데면세점제주(주)	560,073,581
518	동아에스티(주)	612,249,373	568	(주)바바리안모터스	558,791,378
519	(주)힐라홀딩스	612,236,223	569	한화에너지(주)	556,391,431
520	한국프랜지공업(주)	610,103,377	570	롯데비피화학(주)	555,779,249
521	(주)교보문고	609,989,332	571	현대아이에이치엘(주)	553,730,089
522	(주)인천약품	608,881,550	572	(주)에스피네이처	552,876,304
523	한양이엔지(주)	608,346,645	573	(주)풍국산업	552,235,044
524	(주)위니아딤채	608,092,216	574	(주)이니스프리	551,862,492
525	(주)카버코리아	607,950,491	575	이스타항공(주)	551,803,685
526	해브앤비(주)	607,233,353	576	발레오전장시스템스코리아(주)	551,537,172
527	케이피엑스케미칼(주)	606,832,233	577	헨크퍼레이션(주)	550,419,335
528	대한해운(주)	605,936,390	578	한무쇼핑(주)	549,849,821
529	(주)세보엠이씨	605,016,447	579	(주)한익스프레스	548,988,971
530	씨에스윈드(주)	603,866,361	580	(주)유니드	548,765,401
531	한국니토옵티칼(주)	602,657,963	581	온세미컨덕터코리아(주)	548,462,926
532	(주)풀무원푸드앤컬처	602,352,885	582	(주)서한	548,055,256
533	케어캠프(주)	601,602,157	583	(주)호반산업	547,832,382
534	엘티메탈(주)	598,740,141	584	진흥기업(주)	546,534,147
535	(주)케이엠더블유	597,369,634	585	대원산업(주)	546,043,740
536	(주)씨텍	596,823,881	586	(주)에이비씨마트코리아	545,857,281
537	에네오스코리아(주)	595,761,347	587	(주)약진통상	545,052,088
538	희성피엠텍(주)	594,301,819	588	씨엔씨에너지(주)	544,257,004
539	(주)한 주	594,149,196	589	에이치케이이노웬(주)	542,535,467
540	깨끗한나라(주)	593,789,315	590	(주)시티건설	541,496,458
541	(주)단석산업	593,763,350	591	(주)팜스토리	538,289,582
542	동원로엑스(주)	593,644,200	592	롯데엠시시(주)	537,786,529
543	(주)한미석유	593,527,009	593	(주)티제이팜	537,232,911
544	무림피엠펜(주)	591,689,335	594	대성산업가스(주)	535,203,415
545	가온미디어(주)	591,488,593	595	삼양식품(주)	535,113,844
546	한솔테크닉스(주)	591,257,597	596	(주)케이티씨에스	534,472,629
547	에어프로덕트코리아(주)	590,948,107	597	십일번가(주)	530,488,787
548	(주)케이알산업	590,038,567	598	태림포장(주)	529,864,730
549	(주)세아특수강	587,357,187	599	환영철강공업(주)	529,390,209
550	(주)삼표시멘트	587,272,635	600	(주)세아엠엔에스	528,792,797

☑ [표 3-35] 매출액 1,000대 기업 (601-700)

(단위 : 천원)

순위	기업명	매출액	순위	기업명	매출액
601	성신양회(주)	528,739,216	651	군장에너지(주)	478,816,827
602	(주)해양에너지	527,891,534	652	케이비아이메탈(주)	477,661,145
603	(주)금성백주택	525,859,068	653	한스자람(주)	477,439,523
604	평택에너지서비스(주)	524,490,585	654	서울석유(주)	475,818,022
605	에릭스엘지(주)	524,353,639	655	한국에스엠씨(주)	475,629,738
606	보령제약(주)	524,268,670	656	삼화페인트공업(주)	474,149,235
607	캐논코리아비즈니스솔루션(주)	520,547,655	657	텍사스인스트루먼트코리아(주)	471,979,762
608	롯데상사(주)	519,773,503	658	코리아이플랫폼(주)	471,706,561
609	동원시스템즈(주)	519,372,094	659	포천민자발전(주)	471,006,172
610	(주)스마일게이트엔터테인먼트	518,487,943	660	한국화낙(주)	470,508,840
611	일동제약(주)	516,816,628	661	(주)아성에이치엘피	469,419,531
612	(주)도화엔지니어링	514,884,271	662	대한주정판매(주)	469,293,243
613	충청에너지서비스(주)	514,281,465	663	한국제강(주)	469,245,533
614	에스이십사(주)	512,012,071	664	쿠쿠홈시스(주)	467,988,951
615	키오시아코리아(주)	511,578,749	665	조선내화(주)	467,931,121
616	(주)하이랜드푸드	511,003,856	666	(주)캠시스	467,852,457
617	만도헬라일렉트로닉스(주)	510,888,918	667	혼다코리아(주)	467,363,600
618	제이더블유중외제약(주)	510,602,018	668	한국다우케미칼(주)	466,534,241
619	(주)금강주택	510,355,340	669	(주)한독	466,401,406
620	현대그린파워(주)	507,653,224	670	서한산업(주)	466,107,613
621	(주)히타치엘지데이터스토리지코리아	507,481,660	671	한국엔엠비(주)	465,869,706
622	(주)푸드머스	506,731,063	672	(주)위메프	465,340,576
623	(주)한중푸드	506,064,609	673	씨제이올리브네트웍스(주)	464,955,698
624	쿠쿠전자(주)	504,559,757	674	(주)코리아써킷	464,928,460
625	기보스틸(주)	504,370,256	675	디에스디삼호(주)	464,739,734
626	지엠테크니컬센터코리아(주)	503,333,000	676	동양이엔피(주)	464,578,791
627	(주)비케이알	502,810,419	677	엔에이치엔한국사이버결제(주)	464,507,320
628	(주)성도이엔지	496,579,444	678	(주)파라다이스세가사미	463,312,903
629	(주)메가마트	496,023,740	679	현대종합금속(주)	463,246,672
630	무림페이퍼(주)	495,818,141	680	(주)하나투어	462,940,363
631	고려제강(주)	495,658,416	681	(주)컴투스	462,178,165
632	(주)경신전선	495,144,429	682	코오롱글로벌(주)	461,893,386
633	한국정보통신(주)	494,677,892	683	(주)에스에프에이반도체	461,843,674
634	한국노바티스(주)	493,424,471	684	(주)케이씨엔에이	461,643,532
635	현대중공업지주(주)	492,651,093	685	에이피시스템(주)	460,248,240
636	네이버비즈니스플랫폼(주)	492,580,515	686	한림건설(주)	456,474,213
637	서린상사(주)	492,196,368	687	대양석유(주)	456,272,966
638	그랜드코리아레저(주)	490,752,464	688	(주)신세계아이앤씨	456,039,721
639	오λεκ(주)	489,738,276	689	코리아오토글라스(주)	456,033,612
640	(주)제이에스파트너스개발	488,799,440	690	(주)풀어비스	455,670,772
641	(주)센트랄	487,098,989	691	(주)견우푸드	455,625,154
642	에이에스이코리아(주)	486,779,779	692	(주)참프레	455,392,494
643	한국공항(주)	486,232,896	693	(주)부산롯데호텔	455,246,535
644	(주)엔에스쇼핑	485,806,419	694	(주)일레븐건설	454,893,218
645	포르쉐코리아(주)	484,246,713	695	지엠아시아퍼시픽지역본부(주)	454,662,382
646	울촌화학(주)	483,893,130	696	에스케이머티리얼즈(주)	454,649,037
647	(주)성주디엔디	483,284,027	697	(주)휴스틸	454,522,580
648	(주)케이이지이니시스	481,270,151	698	에이스건설(주)	454,483,559
649	(주)유니드글로벌상사	479,942,837	699	타이어뱅크(주)	454,354,946
650	(주)케이티에스테이트	479,872,658	700	중흥에스클래스(주)	453,662,355

☑ [표 3-36] 매출액 1,000대 기업 (701-800)

(단위 : 천원)

순위	기업명	매출액	순위	기업명	매출액
701	화성산업(주)	451,385,956	751	신성약품(주)	422,677,037
702	(주)대한솔루션	451,311,812	752	(주)베어링아트	421,561,237
703	(주)케이티아이에스	451,026,613	753	무진전자(주)	421,236,598
704	경창산업(주)	450,785,699	754	엠에스에이(주)	420,914,390
705	(주)팔도	450,777,934	755	현대종합특수강(주)	420,754,474
706	한화테크윈(주)	450,515,384	756	(주)동희산업	420,488,863
707	(주)바디프랜드	450,342,773	757	(주)도드람푸드	420,477,637
708	(주)에스텍시스템	450,087,007	758	롯데물산(주)	419,979,673
709	(주)교원	449,332,609	759	(주)케이티디에스	419,666,721
710	(주)디에이치엘코리아	448,813,550	760	(주)송진상사	419,652,798
711	(주)지피클럽	448,642,100	761	아세아제지(주)	418,694,286
712	한국전력기술(주)	448,634,709	762	(주)경동사	418,633,946
713	한라시멘트(주)	447,936,302	763	(주)토비스	418,056,153
714	(주)대우로지스틱스	447,281,782	764	공항공철도(주)	416,943,740
715	현대에너지솔루션(주)	446,693,658	765	(주)빅히트엔터테인먼트	416,662,609
716	(주)프라임글로벌	446,685,721	766	(주)유승종합건설	415,695,379
717	(주)이지메디컴	446,660,664	767	라인플러스(주)	413,795,341
718	(주)신영	445,708,977	768	시노코페트로케미컬(주)	413,283,213
719	(주)일진글로벌	444,835,374	769	사조동아원(주)	412,516,589
720	아주산업(주)	444,329,269	770	대주중공업(주)	411,996,111
721	(주)모터원	443,818,486	771	(주)힘찬건설	410,855,917
722	로젠(주)	442,687,589	772	(주)영원아웃도어	410,679,080
723	(주)알파돔시티	442,275,991	773	동일석유(주)	410,108,077
724	스튜디오드래곤(주)	442,211,935	774	(주)대창	409,974,330
725	(주)동서	441,898,585	775	(주)드림텍	409,390,388
726	포레시아코리아(주)	441,717,594	776	교세라한국(주)	409,372,163
727	(주)태우	440,599,356	777	남성해운(주)	409,363,579
728	지엘비코리아(주)	440,353,831	778	에이케이씨앤씨(주)	409,076,221
729	(주)카프로	440,234,409	779	한국로지스폴(주)	407,380,616
730	(주)인터파크	439,000,911	780	케이티커머스(주)	407,288,786
731	한국아스트라제네카(주)	438,938,026	781	이래에이엠에스(주)	407,179,090
732	(유한)유한회사 스테츠칩팩코리아	438,346,199	782	에스에이피코리아(주)	406,506,421
733	(주)사노피-아벤티스코리아	438,327,856	783	(주)엔에이치농협무역	406,083,167
734	스와치그룹코리아(주)	437,360,832	784	한국다우케미칼실리콘(주)	405,994,230
735	(주)동성모터스	434,959,621	785	(주)홍앤쇼핑	405,584,296
736	금호고속(주)	433,950,937	786	남양넥스모(주)	404,278,661
737	(주)한국로슈	433,663,638	787	포천파워(주)	403,466,455
738	(주)필립스코리아	433,337,265	788	미래송도피에프브이(주)	402,467,525
739	(주)세아엘앤에스	432,402,483	789	(주)한솔케미칼	401,866,639
740	인터지스(주)	431,257,455	790	(주)테크팩솔루션	400,970,024
741	대아이앤씨(주)	431,003,090	791	코오롱베니트(주)	400,733,975
742	(주)리드코프	430,997,607	792	동아제약(주)	400,355,375
743	(주)안연케어	430,282,740	793	(주)이엔에프테크놀로지	398,083,010
744	지에스네오텍(주)	429,321,281	794	현대엠시트(주)	397,827,650
745	(주)컬리	428,963,855	795	(주)신도리코	397,786,844
746	동국제약(주)	428,612,725	796	(주)대림피엔피	397,604,449
747	(주)농협물류	426,986,237	797	크린팩토메이션(주)	396,239,870
748	(주)미래엔서해에너지	425,944,522	798	대원전선(주)	396,226,799
749	(주)파라다이스	424,588,401	799	(주)아이엠티인코퍼레이션	396,201,807
750	파나소닉디바이스세일즈코리아(주)	424,142,262	800	한국화이자제약(주)	395,654,585

☑ [표 3-37] 매출액 1,000대 기업(801-900)

(단위 : 천원)

순위	기업명	매출액	순위	기업명	매출액
801	(주)아이티엠반도체	395,351,385	851	(주)삼양패키징	375,442,076
802	(주)디티알	394,522,509	852	(주)유라하네스	374,708,433
803	(주)양지로지스틱스	393,398,800	853	(주)이노션	374,540,780
804	(주)용산	392,922,745	854	(주)딜라이브	374,226,389
805	에프씨에이코리아(주)	392,884,686	855	바이엘코리아(주)	374,145,833
806	(주)지에스네트웍스	392,380,263	856	(주)태웅	374,030,762
807	(주)심팩	391,970,769	857	(주)메타넥스코리아	373,900,853
808	에이제이네트웍스(주)	391,780,284	858	(주)티시스	373,873,044
809	(주)영우디지털	391,214,674	859	오스템임플란트(주)	373,764,799
810	한국특수형강(주)	390,966,862	860	(주)에이비코리아	373,674,598
811	금호플렉스(주)	390,670,458	861	에이지씨화인테크노한국(주)	373,056,060
812	롯데지주(주)	389,710,509	862	(주)코렌스	372,853,885
813	양우건설(주)	388,879,005	863	부루벨코리아(주)	371,674,803
814	(주)알비디케이	388,197,992	864	신라철강(주)	371,627,670
815	한국파렛트풀(주)	387,521,873	865	파주전기초자(주)	371,603,506
816	해태에이치티비(주)	386,731,358	866	동화기업(주)	370,938,736
817	(주)제이엘유나이트드	386,696,038	867	화이트코리아(주)	370,845,072
818	(주)크라온제과	386,613,876	868	대한사료(주)	370,131,747
819	원영건설(주)	386,109,739	869	(주)농협네트웍스	370,049,719
820	한국엔에스케이(주)	385,732,133	870	(주)포스코플랜텍	369,434,512
821	(주)세코닉스	385,463,069	871	교촌 에프 앤 비(주)	369,252,584
822	바스퍼퍼포먼스폴리아마이드코리아(주)	385,355,571	872	(주)현대백화점면세점	368,834,117
823	콜마비엔에이치(주)	384,491,796	873	자화전자(주)	368,553,801
824	세종공업(주)	384,180,227	874	자라리테일코리아(주)	367,795,352
825	한일현대시멘트(주)	384,112,775	875	씨제이올리브영(주)	365,936,336
826	(주)동양	384,092,832	876	계양전기(주)	365,594,740
827	디에스파워(주)	383,733,431	877	(주)지에스	365,336,000
828	사조산업(주)	383,643,416	878	(주)에스티인터내셔널코퍼레이션	365,157,887
829	동원건설산업(주)	382,985,871	879	농원금속공업(주)	365,079,181
830	(주)에스아이 플렉스	382,917,075	880	(주)대성엘텍	364,131,618
831	아세아시멘트(주)	382,787,535	881	에이치디씨아이서비스(주)	364,105,002
832	(주)유베이스	382,203,695	882	(주)영남지오영	364,075,513
833	(주)세아씨엠	382,153,288	883	청호나이스(주)	364,065,460
834	(주)유니에스	381,968,391	884	스투트가르트스포츠키아(주)	363,501,153
835	메가스터디교육(주)	381,573,797	885	두원중공업(주)	363,490,898
836	해성디에스(주)	381,376,301	886	동양물산기업(주)	363,003,838
837	(주)동아지질	380,903,410	887	(주)맥서브	361,503,565
838	(주)디아이씨	380,837,907	888	(주)에넥스	361,491,410
839	(주)디비메탈	380,449,835	889	삼호개발(주)	360,826,473
840	(주)케이엠앤아이	380,143,469	890	유니코로지스틱스(주)	360,657,041
841	에스케이네트웍스서비스(주)	379,455,939	891	에스티엑스조선해양(주)	360,496,000
842	효성아이티엑스(주)	378,068,841	892	현대성우솔라이트(주)	360,043,830
843	미원스페셜티케미칼(주)	377,850,724	893	(주)엠에이치엔코	359,693,939
844	에스케이하이시스템(주)	377,403,789	894	에스케이탈링크(주)	359,670,656
845	(주)엠에이엘	377,256,209	895	(주)디케이씨에스	359,064,577
846	(주)부림약품	376,583,469	896	(주)풍인무역	359,063,173
847	하이엠솔루션(주)	376,175,531	897	(주)우방	358,232,061
848	(주)프라코	376,133,158	898	(주)화승네트웍스	357,904,295
849	(주)대유에이텍	375,730,576	899	(주)니프코 코리아	357,842,125
850	일성건설(주)	375,530,497	900	헨켈코리아(주)	357,799,322

☑ [표 3-38] 매출액 상위1,000대 기업 (901-1,000)

(단위 : 천원)

순위	기업명	매출액	순위	기업명	매출액
901	(주)덕양	357,162,728	951	선인자동차(주)	335,346,511
902	(주)알라딘커뮤니케이션	356,973,718	952	(주)비와이앤블랙야크	334,821,184
903	에스케이이디앤디(주)	356,862,251	953	(주)스마일게이트홀딩스	333,554,699
904	(주)티에이치엔	356,789,121	954	(주)휴온스	333,128,087
905	(주)팬코	356,637,149	955	(주)위닉스	332,959,915
906	브리티쉬아메리칸토토바코코리아(주)	356,259,139	956	동국산업(주)	332,716,284
907	하이호경금속(주)	355,563,396	957	경동건설(주)	332,161,298
908	미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄(주)	355,509,629	958	신라교역(주)	331,855,108
909	국제 엘렉트릭코리아(주)	355,340,410	959	케이티텔레캅(주)	331,217,062
910	(주)심원개발	354,527,998	960	(주)한살림사업연합	331,048,942
911	인지컨트롤스(주)	354,437,930	961	(주)와이지-원	330,868,998
912	이노빌드(주)	354,360,982	962	(주)코스틸	329,463,695
913	종근당건강(주)	353,869,516	963	투썸플레이스(주)	328,893,259
914	(주)한화켈러리아	352,637,821	964	(주)파나시아	328,468,167
915	(주)넥센	352,221,398	965	코오롱플라스틱(주)	328,380,290
916	평화산업(주)	352,026,053	966	(주)케이씨티시	327,327,784
917	(주)비에이지	351,927,255	967	(주)케이티이엔지코어	326,640,830
918	씨에스유통(주)	351,785,490	968	네파(주)	326,287,202
919	스테코(주)	351,470,829	969	한솔로지스틱스(주)	326,149,969
920	(주)대명건설	351,185,367	970	태양금속공업(주)	325,960,732
921	홈서비스(주)	351,153,607	971	삼성메디슨(주)	325,575,562
922	엔비에이치코리아(주)	350,374,902	972	제이티비씨(주)	325,442,189
923	(주)인터플렉스	350,246,474	973	유니퀘스트(주)	325,382,224
924	엠케이전자(주)	350,049,856	974	(주)디케이씨	325,200,089
925	듀폰코리아(주)	349,199,199	975	(주)남선 알미늄	324,782,177
926	사조씨푸드(주)	348,873,298	976	한국엔지니어링플라스틱(주)	324,492,236
927	(주)세방테크	348,866,772	977	미창석유공업(주)	323,727,562
928	(주)세정	348,836,820	978	남양약품(주)	323,483,182
929	(주)이녹스첨단소재	348,823,600	979	남산석유(주)	323,066,351
930	태경농산(주)	348,479,933	980	에스케이넥슬리스(주)	322,934,524
931	엔피씨(주)	347,437,490	981	(주)신세계디에프글로벌	322,854,103
932	(주)이랜드파크	345,914,318	982	크레텍책임(주)	322,572,592
933	케이투코리아(주)	345,759,919	983	(주)카카오게임즈	322,391,748
934	나이스평가정보(주)	345,645,820	984	케이티하이텔(주)	322,320,928
935	한국미쓰비시전기오토메이션(주)	343,334,445	985	대선조선(주)	322,101,385
936	에스트라오토모티브시스템(주)	343,050,045	986	시너스텍(주)	321,849,032
937	(주)효성	342,849,813	987	(주)엠시에타개발	321,722,219
938	쌍용레미콘(주)	342,021,601	988	금강공업(주)	321,519,066
939	(주)네패스	340,596,686	989	대웅바이오(주)	321,499,359
940	케이바이이동국실업(주)	340,566,056	990	(주)에스엠알오토모티브모듈코리아	320,820,248
941	한성모터스(주)	340,329,650	991	일산방직(주)	320,762,127
942	에스케이씨하이테크맨케팅(주)	340,231,245	992	메가박스중앙(주)	320,580,612
943	나래에너지서비스(주)	340,159,209	993	동일산업(주)	320,271,940
944	오케이미트(주)	340,108,634	994	(주)에이블씨엔씨	320,030,440
945	케이씨에이치에너지(주)	340,029,509	995	보성산업(주)	319,871,290
946	한국유틸칼하이테크(주)	339,444,122	996	(주)서흥	319,133,960
947	(주)티씨씨틸	339,334,364	997	대한제분(주)	318,994,504
948	(주)대광건설	338,607,657	998	(주)이수페타시스	318,847,404
949	지멘스(주)	337,708,367	999	(주)비에이치씨	318,602,723
950	한화정밀기계(주)	337,366,919	1,000	인그리디언코리아 유통회사	318,589,297

2) 2020년 매출 최상위 100대 기업 현황

☑ [표 3-39] 매출액 상위100대 기업(1-50)

(단위 : 천원)

순위	기업명	산업분류 (대)	기업규모*	전년순위	R&D투자액		매출액 (십억원)	매출액 대비 R&D투자 비중(%)	영업이익 (십억원)
					(십억원)	전년대비 (%)			
1	삼성전자(주)	C	대기업	1	16,984.40	9.64	154,772.90	10.97	14,115.10
2	한국전력공사	D	대기업	2	60.5	-18.43	58,933.20	0.1	-2,848.30
3	현대자동차(주)	C	대기업	3	2,767.90	7.31	49,155.70	5.63	1,580.20
4	기아자동차(주)	C	대기업	7	1,769.10	6.13	33,857.80	5.23	1,479.00
5	지에스칼텍스(주)	C	대기업	5	50.7	-0.91	32,438.20	0.16	830.6
6	에스케이에너지(주)	C	대기업	6	21.9	-20.42	32,253.80	0.07	361.8
7	(주)포스코	C	대기업	8	461.1	-5.33	30,373.50	1.52	2,586.40
8	엘지전자(주)	C	대기업	9	3,077.30	6.19	28,654.50	10.74	166
9	삼성디스플레이(주)	C	대기업	10	1,909.40	0.72	27,088.50	7.05	316.6
10	에스케이하이닉스(주)	C	대기업	4	3,196.40	10.17	25,320.80	12.62	1,983.20
11	에스대시오일(주)	C	대기업	11	17.6	-16.25	24,394.00	0.07	420.1
12	한국가스공사	D	중견기업	12	56.8	2.67	23,903.80	0.24	1,185.80
13	(주)포스코인터내셔널	G	대기업	14	2.6	-11.86	22,743.70	0.01	568.2
14	현대모비스(주)	C	대기업	17	967.2	16.77	22,624.70	4.28	1,679.60
15	(주)엘지화학	C	대기업	13	1,128.90	12.26	22,312.60	5.06	582.4
16	엘지디스플레이(주)	C	대기업	15	1,642.50	4.01	21,658.30	7.58	-1,784.20
17	한국토지주택공사	L	대기업	20	-	-	20,347.90	-	2,780.30
18	삼성물산(주)	F	대기업	16	93	19.15	19,983.60	0.47	583.5
19	현대오일뱅크(주)	C	대기업	19	-	-	19,046.20	-	330.6
20	(주)케이티	J	대기업	21	219.4	-8.27	18,204.80	1.21	739.2
21	현대제철(주)	C	대기업	18	115.4	23.8	18,073.90	0.64	278.4
22	현대글로비스(주)	H	대기업	23	2.9	72.03	14,474.50	0.02	665.8
23	(주)이마트	G	대기업	24	-	-	13,154.80	-	251.1
24	(주)엘지유플러스	J	대기업	28	64.8	-13.82	12,337.70	0.53	691.8
25	(주)대한항공	H	대기업	25	-	-	12,291.70	-	286.4
26	에스케이트레이딩인터내셔널(주)	G	대기업	22	-	-	11,478.90	-	250
27	에스케이텔레콤(주)	J	대기업	27	324.1	1.29	11,416.20	2.84	950.1
28	에스케이네트웍스(주)	G	대기업	31	-	-	10,574.10	-	-38.8
29	현대건설(주)	F	대기업	35	172.3	128.21	10,014.70	1.72	370.6
30	에스케이종합화학(주)	C	대기업	29	2.8	-17.96	9,895.00	0.03	475.8
31	한화토탈(주)	C	대기업	30	33.2	8.22	9,837.50	0.34	464.1
32	롯데쇼핑(주)	G	대기업	32	-	-	9,695.30	-	271
33	지에스건설(주)	F	대기업	26	32.4	3.76	9,485.10	0.34	680.9
34	롯데케미칼(주)	C	대기업	34	57.4	-10	9,179.80	0.62	775.7
35	한국수력원자력(주)	D	대기업	40	484.4	1.17	8,969.10	5.4	854.8
36	(주)지에스리테일	G	대기업	41	3.7	6.85	8,621.10	0.04	180.3
37	한국지엠(주)	C	대기업	38	-	-	8,453.80	-	-330.5
38	대우조선해양(주)	C	대기업	36	68.8	7.81	8,317.60	0.83	268.1
39	삼성에스디아이(주)	C	대기업	42	693.9	12.5	8,250.80	8.41	207.4
40	(주)대우건설	F	대기업	33	15.1	6.22	8,091.90	0.19	156.2
41	엘지이노텍(주)	C	대기업	45	502.9	-0.04	8,042.50	6.25	287.7
42	에스케이건설(주)	F	대기업	51	-	-	7,844.00	-	271
43	홈플러스(주)	G	중견기업	49	-	-	7,659.80	-	260
44	엘에스니코 동재연(주)	C	대기업	47	8.7	-9	7,642.90	0.11	284.8
45	대림산업(주)	F	대기업	37	-	-	7,347.70	-	815.8
46	(주)포스코건설	F	대기업	50	4.2	15.67	7,209.00	0.06	314.2
47	쿠팡(주)	G	중견기업	78	-	-	7,140.70	-	-748.8
48	삼성중공업(주)	C	대기업	74	49.9	2.78	7,098.80	0.7	-650.1
49	에스케이인천석유화학(주)	C	대기업	39	-	-	6,766.50	-	7.7
50	씨제이대한통운(주)	H	대기업	52	-	-	6,596.30	-	176.1

☑ [표 3-40] R&D 투자 상위 100대 기업 (51-100)

(단위 : 천원)

순위	기업명	산업분류 (대)	기업규모*	전년순위	R&D투자액		매출액 (십억원)	매출액 대비 R&D투자 비 중(%)	영업이익 (십억원)
					(십억원)	전년대비 (%)			
51	현대위아(주)	C	대기업	48	58.1	3.73	6,462.20	0.9	57.2
52	현대엔지니어링(주)	M	대기업	67	-	-	6,042.00	-	368.6
53	현대트랜시스(주)	C	대기업	59	52.5	161.68	6,030.80	0.87	120
54	(주)비지에프프리테일	G	중견기업	57	3	1.71	5,943.40	0.05	195.4
55	(주)호텔롯데	I	대기업	66	-	-	5,927.30	-	322.8
56	아시아나 항공(주)	H	대기업	53	-	-	5,924.50	-	-486.7
57	씨제이제일제당(주)	C	대기업	54	81.9	33.73	5,882.50	1.39	203.7
58	농협경제지주(주)	K	대기업	65	5.2	-34.78	5,700.00	0.09	-42.4
59	한국철도공사	H	대기업	61	-	-	5,602.70	-	-144.6
60	현대중공업(주)	C	대기업	3,602	48.5	-	5,456.70	0.89	129.5
61	메르세데스벤츠코리아(주)	G	중견기업	76	-	-	5,437.80	-	218
62	한국남동발전(주)	D	대기업	64	18.2	6.26	5,385.40	0.34	117.6
63	삼성전기(주)	C	대기업	58	497.2	5.8	5,369.10	9.26	426.9
64	에이치엠엠(주)	H	중견기업	71	-	-	5,333.50	-	-328.6
65	롯데건설(주)	F	대기업	56	5.8	-5.43	5,306.80	0.11	306.6
66	고려아연(주)	C	대기업	63	-	-	5,218.80	-	729.2
67	삼성에스디에스(주)	J	대기업	70	119.2	7.92	5,096.20	2.34	691.7
68	한국남부발전(주)	D	대기업	62	31.1	21.71	5,084.90	0.61	124.3
69	동국제강(주)	C	중견기업	68	10.2	-4.02	5,055.40	0.2	133.7
70	여천엔씨(주)	C	중견기업	55	-	-	5,006.40	-	450.4
71	한국동서발전(주)	D	대기업	72	37.7	24.41	4,856.00	0.78	125.7
72	삼성엔지니어링(주)	F	대기업	79	3.9	16.97	4,771.30	0.08	194
73	르노삼성자동차(주)	C	중견기업	60	214.1	10.25	4,677.70	4.58	211.2
74	(주)호텔신라	G	대기업	94	-	-	4,567.70	-	284.4
75	(주)엘지생활건강	C	대기업	84	31.8	18.42	4,537.00	0.7	859.4
76	한국중부발전(주)	D	대기업	77	38.5	29.03	4,479.70	0.86	89.3
77	한국서부발전(주)	D	대기업	73	31.4	-4.06	4,449.00	0.71	67.7
78	(주)한화	C	대기업	69	61.5	-14.59	4,433.20	1.39	188.9
79	에이치디씨현대산업개발(주)	F	대기업	117	-	-	4,211.10	-	548.4
80	(주)이원	G	대기업	81	-	-	4,174.00	-	124
81	(주)코스트코코리아	G	대기업	86	-	-	4,170.90	-	134.6
82	롯데하이마트(주)	G	대기업	82	-	-	4,026.50	-	109.9
83	(주)코리아세븐	G	대기업	88	-	-	4,020.50	-	45.6
84	에스케이가스(주)	G	대기업	75	-	-	3,973.40	-	154
85	(주)아모레퍼시픽	C	중견기업	93	97.7	0.7	3,913.80	2.5	440.5
86	네이버(주)	J	중견기업	98	485.7	13.23	3,900.00	12.45	1393.8
87	(주)한화건설	F	대기업	95	-	-	3,823.40	-	290.6
88	효성티앤씨(주)	C	대기업	155	13.4	83.07	3,739.50	0.36	130.3
89	두산중공업(주)	F	대기업	83	239.1	2.26	3,708.60	6.45	87.7
90	금호석유화학(주)	C	중견기업	87	44.6	10.17	3,699.10	1.21	299.9
91	현대케미칼(주)	C	대기업	80	-	-	3,653.90	-	106.1
92	쌍용자동차(주)	C	중견기업	90	189.6	-5.98	3,626.30	5.23	-275.2
93	현대삼호중공업(주)	C	대기업	124	19.1	31.65	3,488.30	0.55	5.2
94	한화솔루션(주)	C	대기업	85	53.1	2.63	3,449.30	1.54	133.9
95	코오롱글로벌(주)	F	대기업	102	-	-	3,433.80	-	137.2
96	한국조선해양(주)	K	대기업	43	24.9	-58.85	3,356.80	0.74	24.6
97	(주)만도	C	중견기업	106	287.2	11.19	3,323.40	8.64	144.9
98	(주)지에스글로벌	G	대기업	96	-	-	3,306.50	-	45.3
99	에스케이(주)	K	대기업	120	74.8	36.99	3,245.50	2.31	1480.9
100	엘에스전선(주)	C	대기업	101	39.1	34.14	3,242.80	1.21	112.1

* 산업분류 : C 제조업, D 전기·가스·증기 및 공기조절 공급업, F 건설업, G 도·소매업, H 운송 및 창고업, I 숙박 및 음식점업,

J 출판·영상 및 정보통신업, K 금융 및 보험업, L 부동산업, M 전문, 과학 및 기술서비스업

* 기업규모 : 중소기업기본법 기준

3) 2020년 산업별 R&D 투자액

☑ [표 3-41] 매출 1,000대 산업별 R&D 투자 추이

(단위 : %)

구분	연도	전년대비 증감율	매출액 대비	영업이익 대비
제조업	2015	17.78	2.89	50.18
	2016	4.55	3.16	71.39
	2017	2.2	3.45	59.39
	2018	3.13	3.65	52.65
	2019	9.14	3.76	37.86
	2020	7.35	4.13	83.49
전기·가스·증기·수도	2015	-72.29	0.33	13.02
	2016	-7.41	0.3	6.35
	2017	12.95	0.38	4.16
	2018	19.92	0.48	4.72
	2019	5.87	0.5	34.64
	2020	1.9	0.52	50.69
건설업	2015	20.12	0.4	N/A
	2016	1.3	0.38	16.31
	2017	-19.29	0.29	10.55
	2018	-12.36	0.25	4.77
	2019	-5.34	0.35	5.43
	2020	25.35	0.45	7.45
도매 및 소매업	2015	6.21	0.23	7.09
	2016	-52.97	0.1	3.03
	2017	-55.95	0.05	1.56
	2018	-31.24	0.04	1.25
	2019	-2.82	0.07	3.13
	2020	38.15	0.1	3.8
출판·영상·방송통신 및 정보통신업	2015	-9.06	1.56	18.2
	2016	33.54	2.09	30.17
	2017	5.03	2.17	22.75
	2018	-16.38	1.82	16.77
	2019	2.04	2.2	18.85
	2020	7.47	2.23	21.35
전문·과학 및 기술서비스업	2015	-49.57	0.86	7.45
	2016	-34.89	0.61	4.6
	2017	8.16	0.78	39.32
	2018	-30.48	0.62	14.01
	2019	-16.39	1.25	18.85
	2020	67.15	1.83	28.17
기타산업	2015	248.32	0.17	5.51
	2016	-50.02	0.08	2.27
	2017	64.06	0.06	1.31
	2018	100.99	0.11	1.84
	2019	-35.76	0.11	1.56
	2020	-10.81	0.1	1.34

* N/A : 업종 합산 영업이익이 음수이므로, 영업이익 대비 R&D투자 추이 값을 구할 수 없음

4) 2020년 영업이익

☑ [표 3-42] 매출 1,000대 산업별 매출액 추이

(단위 : %)

구분	연도	전년대비 증감율	종업원 1인당 영업이익 전년대비	매출액 대비
제조업	2015	0.09	2.06	5.76
	2016	-26.51	-27.12	4.43
	2017	22.85	24.21	5.8
	2018	16.33	17.71	6.93
	2019	5.65	2.61	9.93
	2020	-51.33	-53.11	4.94
전기·가스·증기·수도	2015	106.12	100.44	2.54
	2016	89.75	86.25	4.71
	2017	72.34	68.28	9.2
	2018	5.85	0.39	10.2
	2019	-68.82	-70.38	1.45
	2020	-30.36	-31.84	1.03
건설업	2015	-111.09	-110.52	-0.26
	2016	10.45	10.49	2.32
	2017	24.79	20.26	2.79
	2018	93.85	91.07	5.16
	2019	20.55	13.31	6.41
	2020	-8.56	-7.8	6
도매 및 소매업	2015	-8.27	-24.4	3.19
	2016	9.95	7.76	3.4
	2017	-14.37	-16.52	3.26
	2018	-10.77	-8.71	2.91
	2019	-11.74	-17.66	2.36
	2020	13.82	10.23	2.56
출판·영상·방송통신 및 정 보통신업	2015	3.7	3.45	8.57
	2016	-19.44	2.35	6.92
	2017	39.27	35.49	9.54
	2018	13.46	9.72	10.83
	2019	3.58	-16.18	11.68
	2020	-5.13	1.93	10.47
전문·과학 및 기술서비스업	2015	-32.98	-21.04	11.53
	2016	5.4	-4.48	13.21
	2017	-87.34	-87.41	1.98
	2018	95.17	123.21	4.4
	2019	-0.73	-6.47	5.88
	2020	26.49	-27.21	6.49
기타산업	2015	91.72	-18.9	3.16
	2016	21.53	7.24	3.68
	2017	18.39	6.38	4.79
	2018	42.91	32.16	6.01
	2019	0.64	-4.42	6.93
	2020	3.91	6.39	7.11

* N/A : 업종 합산 영업이익이 음수이므로, 영업이익 대비 R&D투자 추이 값을 구할 수 없음

5) 2020년 매출액

☑ [표 3-43] 매출 1,000대 산업별 매출액 추이

(단위 : %)

구분	연도	전년대비 증감율	매출액 대비 R&D투자 추이	종업원 1인당 매출액 전년대비
제조업	2015	-2.46	2.89	-0.54
	2016	-4.37	3.16	-5.17
	2017	-6.28	3.45	-5.24
	2018	-2.68	3.65	-1.52
	2019	7.26	3.76	4.18
	2020	-2.2	4.13	-5.79
전기·가스·증기·수도	2015	2.68	0.33	-0.15
	2016	2.55	0.3	0.66
	2017	-11.77	0.38	-13.85
	2018	-4.55	0.48	-9.47
	2019	7.76	0.5	2.39
	2020	-2.42	0.52	-4.49
건설업	2015	-8.5	0.4	-13.23
	2016	6.11	0.38	6.58
	2017	3.84	0.29	0.07
	2018	4.76	0.25	3.25
	2019	2.76	0.35	-3.41
	2020	-2.26	0.45	-1.45
도매 및 소매업	2015	-1.69	0.23	-18.98
	2016	3.18	0.1	1.13
	2017	-10.61	0.05	-12.85
	2018	-0.13	0.04	2.17
	2019	9.61	0.07	2.26
	2020	4.65	0.1	1.36
출판·영상·방송통신 및 정보통신업	2015	0.43	1.56	0.18
	2016	-0.28	2.09	26.7
	2017	1.09	2.17	-1.65
	2018	-0.06	1.82	-3.35
	2019	3.11	2.2	-16.57
	2020	5.86	2.23	13.73
전문·과학 및 기술서비스업	2015	-1.12	0.86	16.48
	2016	-8.01	0.61	-16.63
	2017	-15.67	0.78	-16.19
	2018	-11.86	0.62	0.69
	2019	-19.34	1.25	-24.01
	2020	14.58	1.83	-34.06
기타산업	2015	152.93	0.17	7
	2016	4.21	0.08	-8.05
	2017	5.98	0.06	-4.77
	2018	13.86	0.11	5.3
	2019	5.64	0.11	0.33
	2020	1.32	0.1	3.74

☑ [표 3-44] 매출 1,000대 산업별 종업원 수 추이

(단위 : %)

구분	연도	전년대비 증감율	종업원 1인당 매출액 전 년 대비	종업원 1인당 R&D 투자 전년 대비
제조업	2015	-1.93	-0.54	20.1
	2016	0.84	-5.17	3.69
	2017	-1.1	-5.24	3.22
	2018	-1.17	-1.52	4.36
	2019	2.96	4.18	6
	2020	3.81	-5.79	3.41
전기·가스·증기·수도	2015	2.83	-0.15	-73.06
	2016	1.88	0.66	-9.11
	2017	2.41	-13.85	9.33
	2018	5.44	-9.47	13.74
	2019	5.25	2.39	0.59
	2020	2.17	-4.49	-0.27
건설업	2015	5.45	-13.23	13.91
	2016	-0.45	6.58	1.76
	2017	3.76	0.07	-28.57
	2018	1.46	3.25	-13.62
	2019	6.39	-3.41	-11.02
	2020	-0.81	-1.45	26.38
도매 및 소매업	2015	21.34	-18.98	-12.47
	2016	2.03	1.13	-53.9
	2017	2.58	-12.85	-132.85
	2018	-2.25	2.17	-27.09
	2019	7.19	2.26	-9.34
	2020	3.25	1.36	33.8
출판·영상·방송통신 및 정보통신업	2015	0.25	0.18	-9.29
	2016	-21.3	26.7	69.67
	2017	2.79	-1.65	2.13
	2018	3.4	-3.35	-19.13
	2019	23.58	-16.57	-17.43
	2020	-6.92	13.73	15.46

* 전년대비 종업원 수 증가율(%) : 산업 전체를 대상으로 한 것이 아니므로 산업별 선정된 업체 수에 따라 영향을 받음

통계브리프 제2023-2호

대전지역 기업통계 보고서

발행일 2023년 8월
발행인 대전과학산업진흥원 고영주
발행처 대전과학산업진흥원
저자
- 대전과학산업진흥원 최규선 선임연구원
- 문의: ks92860001@gmail.com

인쇄처: 비전 카피랜드(042-272-7433)

- 본 보고서의 내용을 인용하는 경우 반드시 '대전지역 기업통계 보고서 (대전과학산업진흥원, 2023)'라고 출처를 명기해야 함
- * 본 보고서는 국가과학기술인력개발원(2023)의 지원을 받아 연구되었습니다.



본 저작물은 공공누리 제4유형:
출처표시 + 상업적이용금지 + 변경금지 조건에
따라 이용할 수 있습니다.