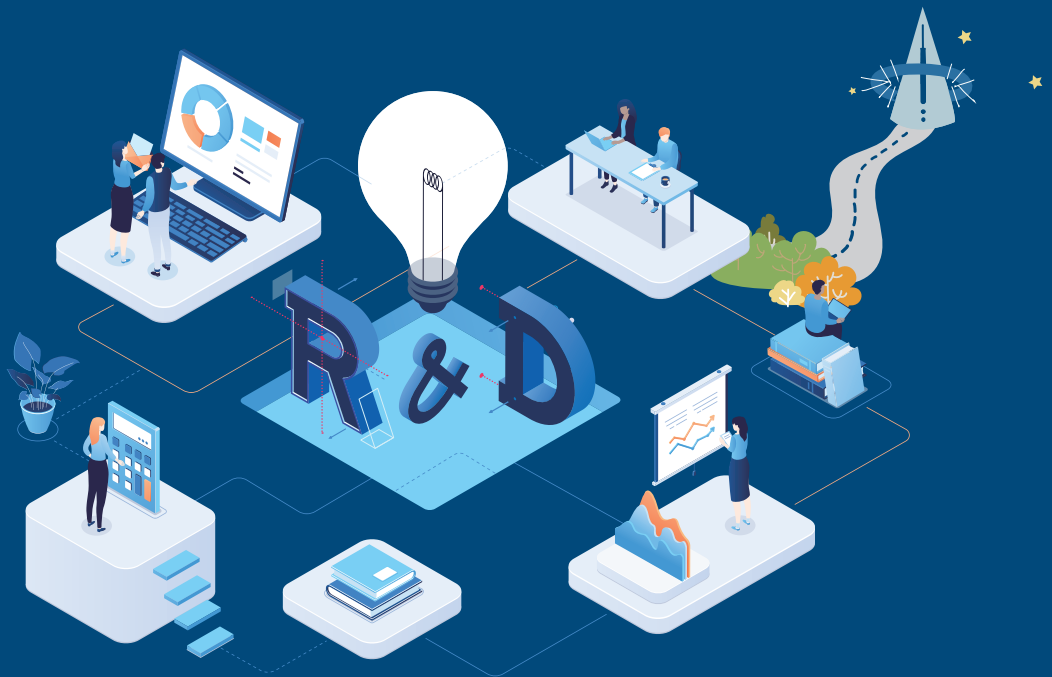




대전지역 기업 통계 보고서

2022. 1.





대전지역
기업 통계 보고서



— CONTENTS —

제 1 부

대전지역 전체 사업체 기초통계



- 01 조사·분석 개요 · 8
- 02 전체 사업체 현황 · 9
- 03 경쟁력 현황 · 27

제 2 부

대전지역 법인기업 현황



- 01 조사·분석 개요 · 40
- 02 법인기업 현황 · 41
- 03 R&D투자 현황 · 62

제 3 부

대전지역 주요 R&D 투자기업 현황



- 01 조사·분석 개요 · 66
- 02 전산업 1,000대 R&D 투자기업 대비 대전지역 기업 현황 · 70
- 03 전산업 1,000대 R&D 투자기업 스코어보드 통계지표 · 83

한눈에 보는 대전지역 기업통계

제3부 대전내 전국구 R&D기업 조사결과

- 국가대표 R&D 1,000대 기업 중 대전기업 : 33개社
 - 한온시스템(주), (주)엘엑스세미콘, (주)케이티앤지, (주)레고컴바이오, 한올파이오파마 등
- 국내 기업과 대전지역 전국구 기업과의 비교
 - 매출액 대비 R&D 투자비중 (전국) 4.29% (대전) 5.4%
 - (전문과학 기술 서비스업) (전국) 18.72% (대전) 196.9%

※ 기준년도: 2019년, 대전내 본사가 소재한 기업만으로 한정하여 집계

제2부 대전지역 법인현황 조사결과

- 법인기업 수 : 25,705개社 (중기업 4.6%, 대기업 0.1%)
 - 평균업력 : 21.6년
 - 상장기업 수 : 52개社 (KOSPI 8개, KOSDAQ 37개, KONEX 7개)
 - 인증기업 수 : 2,593개社 (벤처 1,531개/이노비즈 578개/메인비즈 484개)
- 종사자 수 : 144,436명 (기업당 평균 종사자 수: 53.26명)
- 매출액 : 53조 2,186억 (기업당 평균 매출액: 19.28억원)
 - 영업이익 : 2조 1,613억 (매출 비 4.96%)
- R&D 투자 : 1조 1,503억 (업당 평균 투자액: 5.3억 - 전문과학기술분야 7.4억원)

※ 기준년도: 2020년, 대전내 본사가 소재한 기업만으로 한정하여 집계

제1부 전국대비 대전지역 사업체 현황 조사결과

사업체 수	4,176,549개社	119,628개社(2.9%) → 500-999명 규모사업체 비중이 높음
* 상장기업 수	2,334개社	52개社(2.2%)
* 시가총액	전 1,720조	대 31조 (1.8%)
종사자 수	국 22,723,272명	전 623,418명 (2.9%) → 연구개발업 비중(전국 비 10.4%, 전국 3위)
GRDP	1,927조	43조 (2.2%)
매출액	61,950조	1,302조 (2.1%) → 전문과학기술서비스 분야(전국 비 5.1%, 전국 3위)

* 전국대비 대전이 차지하는 비중이 높은 업종:
 [KSIC 기준] 전문, 과학 및 기술 서비스 (3,452개社, 2.9%)
 [기술기반업종] 첨단기술업종 (1,106개社, 3.5%)

※ 기준년도: 2019년



4차 산업혁명 특별시 대전



대전지역
기업 통계 보고서

제 1 장

대전지역 전체 사업체 기초통계

- 01 조사·분석 개요 · 6
- 02 전체 사업체 현황 · 7
- 03 경쟁력 현황 · 27

01

조사·분석 개요

1. 분석 목적

- ▶ 대전 과학산업의 R&D 선도 방향 및 발전정책 수립을 위해 대전지역 전체 사업체의 기초 현황과 이들 중 과학산업에 해당하는 분야의 기초통계 파악을 위해 기초자료를 마련하고자 함.

2. 기준년도

- ▶ 2019년

3. 분석 항목

- ▶ 사업체 수, 종사자 수, 매출액
- ▶ 혁신기업(벤처기업, 이노비즈기업, 경영혁신형기업) 및 경쟁력 지수 등

4. 방법론

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

5. 출처

- ▶ 중소벤처기업부(<https://www.mss.go.kr>)
- ▶ 통계청(<https://kosis.kr>)
- ▶ 한국거래소(<http://www.krx.co.kr>)

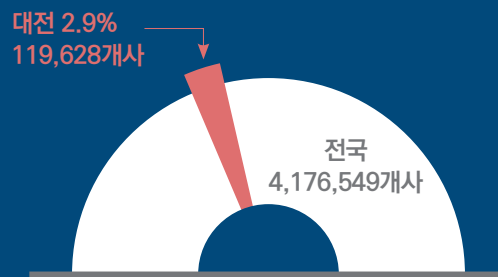
02

전체 사업체 현황

➡ (사업체 수) 대전지역 사업체 수는 119,628개사이며, 전국 대비 2.9%를 차지

[그림 1-1] 사업체 수

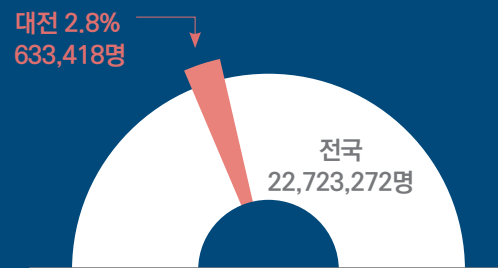
(단위 : %)



➡ (종사자 수) 대전지역 종사자 수는 633,418명이며, 전국 대비 차지하는 비중은 2.8%로 집계

[그림 1-2] 종사자 수

(단위 : %)



㉠ (지역 내 총생산) 2019년 기준 대전지역 GRDP*는 전국 14위 규모인 43조로 집계

* 지역내 총생산(Gross Regional Domestic Product : GRDP): 일정기간 동안 정해진 경제구역 내에서 생산된 모든 최종재화와 서비스의 시장가격 합으로 경제구조나 규모 파악에 활용

[표 1-1] 대전지역 GRDP

(단위: 당해년 가격기준, 10억원)

구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
전국	1,393,306	1,445,391	1,505,239	1,566,088	1,660,844	1,743,575	1,840,349	1,902,528	1,927,421
1 경기	292,825	311,415	333,380	351,735	381,978	407,438	451,426	479,822	477,413
2 서울	326,415	334,325	340,712	350,258	370,168	387,364	404,080	423,742	435,927
3 경남	94,330	98,371	99,701	101,056	106,591	109,338	109,492	110,720	114,021
4 충남	92,245	94,248	93,939	96,781	101,299	106,869	115,558	115,534	113,488
5 경북	91,010	92,989	97,212	103,477	103,120	107,441	110,028	108,783	106,805
6 부산	68,484	71,156	73,319	77,563	82,701	85,536	87,836	89,980	93,012
7 인천	64,418	66,408	69,398	74,612	80,138	84,663	88,547	88,735	90,041
8 전남	63,234	64,522	66,476	66,215	68,878	71,615	73,732	75,425	76,948
9 울산	68,677	70,002	71,266	70,135	72,854	74,661	75,750	73,648	74,655
10 충북	43,343	45,510	47,737	50,082	55,192	59,671	65,312	69,637	69,420
11 대구	42,636	44,843	46,905	48,818	51,822	53,167	54,833	56,714	58,095
12 전북	40,038	41,200	43,478	45,152	47,018	47,879	49,348	50,595	51,998
13 강원	33,087	34,557	36,279	38,776	40,868	43,079	45,512	46,926	48,823
14 대전	31,680	32,877	33,675	34,931	37,163	39,335	40,537	41,308	43,092
15 광주	28,678	29,774	31,263	33,017	34,846	36,819	37,744	39,805	41,520
16 제주	12,207	13,193	13,961	15,148	16,947	18,719	19,981	20,051	20,309
17 세종	-	-	6,538	8,336	9,262	9,979	10,632	11,102	11,855

㉠(시도별 성장률) 2019년 기준 대전지역 시도별 성장률은 전국 2위로 4%를 기록

[표 1-2] 대전지역 시도별 성장률

(단위 : 실질성장률, %)

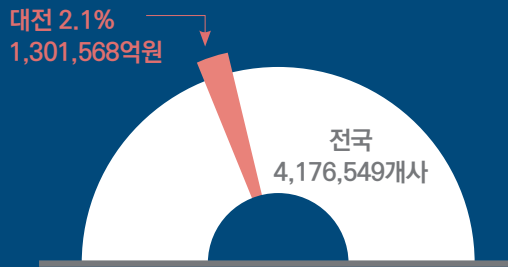
구분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 세종	-	-	-	25.5	7.3	5.1	4.2	2.8	6.4
2 대전	3.6	1.5	1.1	2.0	3.0	3.5	0.8	0.9	4.0
3 광주	1.8	2.1	3.8	4.0	2.0	3.1	1.3	5.0	3.7
4 강원	2.4	2.0	3.2	4.9	2.0	2.9	4.1	1.9	3.3
5 서울	3.2	1.4	1.6	1.5	2.9	2.8	2.3	3.6	2.6
6 부산	2.5	2.6	1.7	4.2	3.0	1.7	1.6	1.7	2.5
7 전북	3.9	1.0	4.4	2.0	1.0	-0.8	1.9	1.7	2.4
8 전남	-1.4	0.7	1.9	0.0	0.7	2.3	1.3	2.2	2.4
9 경기	4.3	4.5	5.7	4.5	5.5	4.7	6.6	6.0	2.3
10 전국	3.6	2.3	3.1	3.1	2.8	2.9	3.1	2.9	2.2
11 경남	3.0	2.6	0.5	0.4	1.7	0.7	-0.7	0.6	2.0
12 인천	1.8	3.7	2.7	4.8	1.8	2.6	4.3	0.7	1.8
13 충북	5.9	3.4	3.9	4.2	7.0	5.8	6.1	6.3	1.7
14 대구	3.5	3.7	3.5	2.6	3.0	0.0	1.7	2.4	1.5
15 충남	7.0	0.7	-1.8	2.9	1.1	3.2	5.4	0.6	1.3
16 경북	2.6	0.8	3.8	7.1	-2.6	2.5	-1.2	-1.2	1.2
17 제주	6.9	6.3	4.9	6.9	7.4	8.0	4.6	-0.9	1.1
18 울산	7.9	0.6	0.5	0.1	0.6	0.9	-0.7	-2.2	1.0

* 통계청 「지역소득」, 2011년~2019년 기준

㉓ **(매출액)** 대전지역 전체 사업체의 총 매출액은 130조1,568억원이며, 전국 대비 차지하는 비중은 2.1%로 전국 14위를기록

[그림 1-3] 매출액

(단위 : %)



[표 1-3] 기업 현황

(단위 : 당해년 가격기준, 10억원)

구분		사업체수(개)		종사자수(명)		매출액(억원)	
지역	전국	4,176,549	100.0%	22,723,272	100.0%	61,950,980	100.0%
	경기	934,349	22.4%	5,302,740	23.3%	13,167,445	21.3%
	서울	823,624	19.7%	5,226,997	23.0%	18,544,316	29.9%
	부산	290,357	7.0%	1,465,433	6.4%	2,998,660	4.8%
	경남	286,752	6.9%	1,427,443	6.3%	3,207,216	5.2%
	경북	236,807	5.7%	1,150,047	5.1%	3,154,489	5.1%
	대구	210,944	5.1%	967,934	4.3%	1,849,933	3.0%
	인천	206,244	4.9%	1,092,494	4.8%	2,720,408	4.4%
	충남	176,643	4.2%	973,944	4.3%	3,270,383	5.3%
	전남	161,883	3.9%	774,294	3.4%	2,319,802	3.7%
	전북	154,082	3.7%	720,052	3.2%	1,430,604	2.3%
	강원	146,815	3.5%	670,247	2.9%	1,081,745	1.7%
	충북	133,522	3.2%	741,452	3.3%	1,980,603	3.2%
	광주	123,706	3.0%	631,876	2.8%	1,419,315	2.3%
	대전	119,628	2.9%	633,418	2.8%	1,301,568	2.1%
	울산	87,054	2.1%	533,187	2.3%	2,667,860	4.3%
	제주	66,098	1.6%	286,304	1.3%	482,558	0.8%
	세종	18,041	0.4%	125,410	0.6%	354,076	0.6%

* 통계청 「전국사업체조사」, 2019년 기준

1. 기업 수

1-1 업종별 기업 수

업종별로는 전문, 과학 및 기술서비스 사업체 수가 3,452개사로 전국 대비 비중이 2.9% 차지

[표 1-4] 업종별 기업 수

(단위 : 개사)

구분		전국		대전		전국 대비 차지하는 비중
업종	전체 산업	4,176,549	100.0%	119,628	100.0%	2.9%
	도매 및 소매업	1,028,323	24.6%	30,596	25.6%	3.0%
	숙박 및 음식점업	785,706	18.8%	21,767	18.2%	2.8%
	협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	416,943	10.0%	13,488	11.3%	3.2%
	운수 및 창고업	409,288	9.8%	12,996	10.9%	3.2%
	제조업	440,766	10.6%	8,380	7.0%	1.9%
	교육 서비스업	193,790	4.6%	5,874	4.9%	3.0%
	보건업 및 사회복지 서비스업	150,659	3.6%	4,971	4.2%	3.3%
	부동산업	168,481	4.0%	4,512	3.8%	2.7%
	건설업	146,293	3.5%	4,240	3.5%	2.9%
	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	124,621	3.0%	3,941	3.3%	3.2%
	전문, 과학 및 기술 서비스업	118,129	2.8%	3,452	2.9%	2.9%
	연구개발업	8,258	0.2%	509	0.4%	6.2%
	전문 서비스업	56,342	1.3%	1,537	1.3%	2.7%
	건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	29,833	0.7%	804	0.7%	2.7%
	기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	23,696	0.6%	602	0.5%	2.5%
	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	73,282	1.8%	2,191	1.8%	3.0%
	금융 및 보험업	43,555	1.0%	1,400	1.2%	3.2%
	정보통신업	45,303	1.1%	1,314	1.1%	2.9%
	공공행정, 국방 및 사회보장 행정	12,570	0.3%	283	0.2%	2.3%
	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	9,423	0.2%	141	0.1%	1.5%
	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	3,119	0.1%	60	0.1%	1.9%
	농업, 임업 및 어업	4,522	0.1%	18	0.0%	0.4%
	광업	1,776	0.0%	4	0.0%	0.2%

* 통계청 「전국사업체조사」, 2019년 기준

[표 1-5] 수도권 및 광역시 업종별 기업 수

(단위 : 개사)

구분	경기	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산
전체 산업	934,349	823,624	290,357	210,944	206,244	123,706	119,628	87,054
도매 및 소매업	212,226	220,055	79,464	54,735	46,874	31,799	30,596	20,146
숙박 및 음식점업	160,465	132,475	53,391	35,707	37,321	20,742	21,767	19,377
제조업	133,317	57,321	30,630	26,600	25,190	9,266	8,380	7,729
운수 및 창고업	94,190	94,759	26,955	21,059	26,774	11,308	12,996	7,633
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	88,855	69,345	29,572	21,599	20,734	14,132	13,488	9,452
교육 서비스업	46,798	35,761	12,792	11,090	8,553	7,042	5,874	4,896
부동산업	43,792	43,611	12,303	7,699	8,523	5,575	4,512	3,190
보건업 및 사회복지 서비스업	35,199	29,168	9,667	7,285	7,586	5,010	4,971	2,969
건설업	31,261	21,626	9,043	6,772	6,463	5,463	4,240	3,271
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	29,701	23,527	7,239	6,010	6,968	4,282	3,941	3,069
전문, 과학 및 기술 서비스업	23,241	42,782	7,487	4,930	4,105	3,490	3,452	1,960
연구개발업	2,060	2,353	375	264	239	260	509	103
전문 서비스업	9,927	25,012	3,693	2,359	1,971	1,586	1,537	749
건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	6,810	6,851	1,999	1,292	999	934	804	757
기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	4,444	8,566	1,420	1,015	896	710	602	351
사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	15,159	16,354	5,274	3,052	3,142	2,319	2,191	1,537
정보통신업	7,750	23,356	1,942	1,284	1,089	909	1,314	387
금융 및 보험업	7,213	11,444	3,241	2,176	1,771	1,564	1,400	897
수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	2,285	475	467	365	516	176	141	233
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,880	1,296	703	449	486	270	283	207
농업, 임업 및 어업	558	24	85	22	47	27	18	36
전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	367	225	85	104	71	324	60	46
광업	92	20	17	6	31	8	4	19

* 통계청 「전국사업체조사」, 2019년 기준

1-2 기술기반업종별 기업 수

➔ 기술기반업종별로는 첨단기술업종 사업체 수가 1,016개社로 전국 대비 차지하는 비중이 3.5%로 비교적 높게 집계

[표 1-6] 기술기반업종별 기업 수

(단위 : 개사)

구분		전국		대전		전국 대비 차지하는 비중
전체 산업		2,868,454	100.0%	82,568	100.0%	2.9%
지식 기반 제조업	첨단기술업종	28,946	1.0%	1,016	1.2%	3.5%
	고기술업종	96,353	3.4%	1,734	2.1%	1.8%
	중기술업종	120,375	4.2%	1,550	1.9%	1.3%
	저기술업종	139,638	4.9%	3,349	4.1%	2.4%
지식 기반 서비스업	전문, 과학 및 기술 서비스업	106,249	3.7%	3,171	3.8%	3.0%
	정보서비스업	35,740	1.2%	1,128	1.4%	3.2%
	교육서비스	171,714	6.0%	5,231	6.3%	3.0%
	창작·예술·여가 서비스업	6,109	0.2%	172	0.2%	2.8%
	보건·사회복지 서비스업	3,816	0.1%	121	0.1%	3.2%
	기타 서비스업	84,837	3.0%	2,752	3.3%	3.2%
기타		2,159,514	75.3%	65,096	78.8%	18.4%

[표 1-7] 수도권 및 광역시 기술기반업종별 기업 수

(단위 : 개사)

구분		경기	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산
전체 산업		666,635	593,603	194,479	147,160	143,737	83,856	82,568	58,575
지식 기반 제조업	첨단기술업종	11,685	3,853	1,070	1,575	2,627	657	1,016	349
	고기술업종	34,566	6,215	6,890	4,768	7,315	2,353	1,734	2,226
	중기술업종	41,114	6,312	9,403	9,437	8,355	2,356	1,550	2,463
	저기술업종	32,354	31,654	8,590	8,213	4,939	3,128	3,349	1,917
지식 기반 서비스업	전문, 과학 및 기술 서비스업	20,870	38,191	6,793	4,454	3,688	3,106	3,171	1,824
	정보서비스업	6,435	19,034	1,525	1,022	865	666	1,128	292
	교육서비스	41,966	33,166	11,666	10,245	7,575	6,376	5,231	4,454
	창작·예술·여가 서비스업	1,011	2,096	381	309	186	200	172	115
	보건·사회복지 서비스업	761	493	382	204	189	246	121	97
	기타 서비스업	18,514	16,690	6,103	4,314	3,894	3,026	2,752	1,847
기타		475,873	452,589	147,779	106,933	107,998	64,768	65,096	44,838

* 통계청 「전국사업체조사」, 2019년 기준

참고

제조분류 하위 매칭표

- ➔ 지역 기술기반 혁신기업 모니터링을 위해 기술기반업종 대·중분류 범위를 조작적 정의에 따라 아래와 같이 작성한 후 연계

< 기술기반 업종 분류(DISTEP에서 약식으로 작성)-한국표준산업분류(10차) 맵핑테이블 >

구분	기술기반업	본 보고서 상 명칭 (KSIC 코드기준)	한국표준산업분류 (10차)	
분류 명칭	지식기반 제조업 (C)	첨단기술업종	기초 의약품 및 생물학적 제제 제조업	의약품 제조업
			반도체 제조업	전자부품 제조업
			사진장비 및 광학기기 제조업	측정, 시험, 항해, 제어 및 기타 정밀기기 제조업; 광학기기 제외
			영상 및 음향기기 제조업	컴퓨터 및 주변장치 제조업
			의료용 기기 제조업	통신 및 방송 장비 제조업
			의료용품 및 기타 의약 관련제품 제조업	항공기, 우주선 및 부품 제조업
		고기술업종	가정용 기기 제조업	자동차 신품 부품 제조업
			기초 화학물질 제조업	자동차 재제조 부품 제조업
			기타 전기장비 제조업	자동차 차체 및 트레일러 제조업
			기타 화학제품 제조업	전구 및 조명장치 제조업
			비료, 농약 및 살균, 살충제 제조업	전동기, 발전기 및 전기 변환·공급·제어 장치 제조업
			일반 목적용 기계 제조업	절연선 및 케이블 제조업
			일차전지 및 축전지 제조업	특수 목적용 기계 제조업
			자동차 및 트레일러 제조업	합성고무 및 플라스틱 물질 제조업
		중기술업종	1차 비철금속 제조업	내화, 비내화 요업제품 제조업
			1차 철강 제조업	무기 및 총포탄 제조업
			고무제품 제조업	선박 및 보트 건조업
			구조용 금속제품, 탱크 및 증기발생기 제조업	시멘트, 석회, 플라스터 및 그 제품 제조업
			금속 주조업	유리 및 유리제품 제조업
			기타 금속 가공제품 제조업	플라스틱제품 제조업
			기타 비금속 광물제품 제조업	

구분	기술 기반업	본 보고서 상 명칭 (KSIC 코드기준)	한국표준산업분류 (10차)	
분류 명칭	지식기반 제조업 (C)	저기술업종	가구 제조업	담배 제조업
			곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	도축, 육류 가공 및 저장 처리업
			과실, 채소 가공 및 저장 처리업	동물용 사료 및 조제식품 제조업
			그 외 기타 제품 제조업	봉제의복 제조업
			기록매체 복제업	섬유제품 염색, 정리 및 마무리 가공업
			기타 섬유제품 제조업	인쇄 및 인쇄관련 산업
			기타 식품 제조업	제재 및 목재 가공업
			기타 종이 및 판지 제품 제조업	직물직조 및 직물제품 제조업
	지식기반 서비스업	전문, 과학 및 기술 서비스업(M)	건축기술, 엔지니어링 및 관련 기술 서비스업	사진 촬영 및 처리업
			광고업	인문 및 사회과학 연구개발업
			그 외 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	자연과학 및 공학 연구개발업
			기타 과학기술 서비스업	회계 및 세무관련 서비스업
			기타 전문 서비스업	회사 본부 및 경영 컨설팅 서비스업
			법무관련 서비스업	
		정보서비스업(J)	기타 정보 서비스업	자료처리, 호스팅, 포털 및 기타 인터넷 정보매개 서비스업
			서적, 잡지 및 기타 인쇄물 출판업	전기 통신업
			소프트웨어 개발 및 공급업	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업
			영화, 비디오물, 방송프로그램 제작 및 배급업	텔레비전 방송업
		교육서비스(P)	교육지원 서비스업	일반 고습 학원 일반 고습 학원
			기타 교육기관	
		창작·예술·여가 서비스업(R90)	창작 및 예술관련 서비스업	
		보건·사회복지 서비스업(Q)	병원	
		기타 서비스업	고용알선 및 인력공급업	그 외 기타 개인 서비스업
			기타 사업지원 서비스업	

1-3 종사자 규모 별 기업 수

➔ 종사자 규모 별로는 500~999명 기업이 47개사로 전국 대비 3.6%를 차지하여 높게 집계

[표 1-8] 종사자 규모 별 기업 수

(단위 : 개사)

구분		전국		대전		전국 대비 차지하는 비중
종사자 규모	전체 산업	4,176,549	100.0%	119,628	100.0%	2.9%
	1 - 4명	3,322,812	79.6%	97,090	81.2%	2.9%
	5 - 9명	511,446	12.2%	13,645	11.4%	2.7%
	10 - 19명	187,627	4.5%	4,822	4.0%	2.6%
	20 - 49명	102,986	2.5%	2,574	2.2%	2.5%
	50 - 99명	32,315	0.8%	908	0.8%	2.8%
	100 - 299명	15,232	0.4%	459	0.4%	3.0%
	300 - 499명	2,102	0.1%	59	0.0%	2.8%
	500 - 999명	1,310	0.0%	47	0.0%	3.6%
	1000명 이상	719	0.0%	24	0.0%	3.3%

[표 1-9] 수도권 및 광역시 종사자 규모 별 기업 수

(단위 : 개사)

구분	경기	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산
전체 산업	934,349	823,624	290,357	210,944	206,244	123,706	119,628	87,054
종사자 규모								
1 - 4명	710,459	647,823	234,741	173,889	162,876	99,468	97,090	70,656
5 - 9명	137,973	104,730	33,559	22,528	25,979	14,730	13,645	9,357
10 - 19명	48,227	39,835	12,117	8,069	9,684	5,306	4,822	3,442
20 - 49명	25,963	19,332	6,460	4,302	5,219	2,773	2,574	2,244
50 - 99명	7,662	6,482	2,247	1,408	1,606	891	908	893
100 - 299명	3,343	3,927	984	616	712	443	459	360
300 - 499명	383	745	126	69	72	55	59	44
500 - 999명	232	436	94	47	63	24	47	36
1000명 이상	107	314	29	16	33	16	24	22

* 통계청 「전국사업체조사」, 2019년 기준

2. 종사자 수

2-1 업종별 종사자 수

- ▶ 업종별로는 전문, 과학 및 기술 서비스업 종사자 수가 48,147명으로 전국 대비 차지하는 비중이 4.3%
 - 특히 공공연·바이오기업 중심의 연구개발업은 전국대비 비중이 10.4%로 서울, 경기도에 이어 3위 수준

[표 1-10] 업종별 종사자 수

(단위 : 명)

구분		전국		대전		전국 대비 차지하는 비중
업종	전체 산업	22,723,272	100.0%	633,418	100.0%	2.8%
	제조업	4,123,817	18.1%	63,480	10.0%	1.50%
	도매 및 소매업	3,289,652	14.5%	92,180	14.6%	2.80%
	숙박 및 음식점업	2,384,828	10.5%	66,300	10.5%	2.80%
	보건업 및 사회복지 서비스업	2,033,034	8.9%	66,489	10.5%	3.30%
	교육 서비스업	1,672,443	7.4%	57,344	9.1%	3.40%
	건설업	1,504,466	6.6%	44,661	7.1%	3.00%
	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	1,192,036	5.2%	39,474	6.2%	3.30%
	운수 및 창고업	1,155,965	5.1%	30,414	4.8%	2.60%
	전문, 과학 및 기술 서비스업	1,132,049	5.0%	48,147	7.6%	4.30%
	연구개발업	260,021	1.1%	27,163	4.3%	10.4%
	전문 서비스업	478,108	2.1%	10,588	1.7%	2.2%
	건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	315,153	1.4%	8,500	1.3%	2.7%
	기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	78,767	0.3%	1,896	0.3%	2.4%
	협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	907,072	4.0%	28,329	4.5%	3.10%
	공공행정, 국방 및 사회보장 행정	768,733	3.4%	26,957	4.3%	3.50%
	금융 및 보험업	715,399	3.1%	21,860	3.5%	3.10%
	정보통신업	606,964	2.7%	14,990	2.4%	2.50%
	부동산업	537,841	2.4%	15,068	2.4%	2.80%
	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	458,555	2.0%	12,086	1.9%	2.60%
	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	114,085	0.5%	3,375	0.5%	3.00%
	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	67,526	0.3%	1,851	0.3%	2.70%
	농업, 임업 및 어업	43,920	0.2%	388	0.1%	0.90%
	광업	14,887	0.1%	25	0.0%	0.20%

* 통계청 「전국사업체조사」, 2019년 기준

[표 1-11] 수도권 및 광역시 업종별 종사자 수

(단위 : 명)

구분	경기	서울	부산	인천	대구	대전	광주	울산
전체 산업	5,302,740	5,226,997	1,465,433	1,092,494	967,934	633,418	631,876	533,187
제조업	1,321,095	265,273	214,649	244,352	174,311	63,480	85,858	177,173
도매 및 소매업	742,267	899,642	234,742	147,971	154,973	92,180	94,194	57,099
숙박 및 음식점업	518,752	493,912	165,099	114,801	101,892	66,300	64,721	53,360
보건업 및 사회복지 서비스업	441,605	400,143	149,854	109,265	100,706	66,489	73,598	38,388
교육 서비스업	393,038	351,320	102,349	76,559	81,327	57,344	53,909	35,740
건설업	292,943	362,785	102,948	56,774	61,491	44,661	58,962	38,417
전문, 과학 및 기술 서비스업	273,434	485,150	48,478	31,577	28,433	48,147	20,598	16,722
연구개발업	118,277	60,198	4,017	7,334	3,014	27,163	1,755	1,589
전문 서비스업	69,323	287,391	21,016	12,812	13,101	10,588	9,282	4,992
건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	71,396	101,663	19,416	8,848	9,494	8,500	7,466	8,803
기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	14,438	35,898	4,029	2,583	2,824	1,896	2,095	1,338
운수 및 창고업	263,440	264,181	110,016	83,113	47,975	30,414	30,315	23,770
사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	217,284	472,573	85,020	51,649	45,761	39,474	31,600	18,290
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	201,194	189,557	62,858	44,439	43,196	28,329	29,903	18,621
부동산업	130,321	166,094	35,748	23,743	24,632	15,068	18,264	8,992
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	125,943	141,582	46,187	38,067	30,502	26,957	19,290	14,504
정보통신업	117,021	360,062	17,072	10,200	12,781	14,990	9,640	3,948
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	116,150	92,752	24,997	22,560	18,304	12,086	13,868	8,814
금융 및 보험업	103,692	266,110	51,020	25,519	34,444	21,860	22,887	14,250
수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	28,916	9,158	6,867	7,096	4,155	3,375	2,216	2,301
전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	9,005	6,234	3,927	4,069	2,613	1,851	1,671	2,303
농업, 임업 및 어업	5,051	426	3,495	209	414	388	341	178
광업	1,589	43	107	531	24	25	41	317

* 통계청 「전국사업체조사」, 2019년 기준

2-2 기술기반업종별 종사자 수

- 지식기반 서비스 업종 분야 중에서 전문, 과학 및 기술 서비스업 종사자 수가 46,935명으로 전국 대비 차지하는 비중이 4.3%로 집계

[표 1-12] 기술기반업종별 종사자 수

(단위 : 명)

구분		전국		대전		전국 대비 차지하는 비중
전체 산업		15,506,990	100.0%	429,939	100.0%	2.8%
지식 기반 제조업	첨단기술업종	593,837	3.8%	14,677	3.4%	2.5%
	고기술업종	1,183,489	7.6%	17,876	4.2%	1.5%
	중기술업종	1,151,767	7.4%	12,135	2.8%	1.1%
	저기술업종	741,626	4.8%	14,814	3.4%	2.0%
지식 기반 서비스업	전문, 과학 및 기술 서비스업	1,083,426	7.0%	46,935	10.9%	4.3%
	정보서비스업	509,447	3.3%	12,926	3.0%	2.5%
	교육서비스	630,421	4.1%	18,329	4.3%	2.9%
	창작·예술·여가 서비스업	36,306	0.2%	733	0.2%	2.0%
	보건·사회복지 서비스업	577,825	3.7%	20,579	4.8%	3.6%
	기타 서비스업	841,676	5.4%	30,698	7.1%	3.6%
기타		8,998,846	58.0%	270,935	63.0%	18.1%

[표 1-13] 수도권 및 광역시 기술기반업종별 종사자 수

(단위 : 명)

구분		경기	서울	부산	인천	대구	대전	광주	울산
전체 산업		3,799,979	3,691,611	966,802	729,991	658,684	429,939	425,873	356,399
지식 기반 제조업	첨단기술업종	278,882	32,827	17,222	40,663	12,991	14,677	10,992	2,332
	고기술업종	370,033	32,852	58,659	80,989	50,486	17,876	30,768	57,138
	중기술업종	331,439	21,387	68,295	71,106	56,391	12,135	21,936	64,173
	저기술업종	217,993	138,332	38,264	28,855	42,752	14,814	10,622	8,656
지식 기반 서비스업	전문, 과학 및 기술 서비스업	264,815	461,407	45,846	30,170	26,436	46,935	19,051	16,277
	정보서비스업	100,758	320,130	12,537	7,000	9,432	12,926	7,131	2,623
	교육서비스	167,136	155,673	37,968	29,145	31,875	18,329	19,905	15,109
	창작·예술·여가 서비스업	6,735	13,890	1,283	1,190	1,387	733	1,646	691
	보건·사회복지 서비스업	106,982	128,956	54,544	29,516	31,039	20,579	27,902	12,118
	기타 서비스업	162,559	309,528	67,629	28,554	35,916	30,698	26,812	14,193
기타		1,955,206	2,386,157	632,184	411,357	395,895	270,935	275,920	177,282

* 통계청 「전국사업체조사」, 2019년 기준
제조분류 하위 매칭표(조작적 정의에 따라 DISTEP에서 자체분류)

2-3 종사자 규모 별 기업 수

➡ 종사자 규모 별로는 500~999명 기업의 종사자 수가 32,289명으로 전국 대비 차지하는 비중이 무려 3.6%에 해당

[표 1-14] 종사자 규모 별 종사자 수

(단위 : 명)

구분		전국		대전		전국 대비 차지하는 비중
종사자 규모	전체 산업	22,723,272	100.0%	633,418	100.0%	2.8%
	1 - 4명	6,041,327	26.6%	174,488	27.5%	2.9%
	5 - 9명	3,239,687	14.3%	85,757	13.5%	2.6%
	10 - 19명	2,468,285	10.9%	63,422	10.0%	2.6%
	20 - 49명	3,057,377	13.5%	76,791	12.1%	2.5%
	50 - 99명	2,216,668	9.8%	62,253	9.8%	2.8%
	100 - 299명	2,398,379	10.6%	73,049	11.5%	3.0%
	300 - 499명	796,079	3.5%	22,390	3.5%	2.8%
	500 - 999명	900,397	4.0%	32,289	5.1%	3.6%
	1000명 이상	1,605,073	7.1%	42,979	6.8%	2.7%

[표 1-15] 수도권 및 광역시 종사자 규모 별 종사자 수

(단위 : 명)

구분		경기	서울	부산	인천	대구	대전	광주	울산
종사자 규모	전체 산업	5,302,740	5,226,997	1,465,433	1,092,494	967,934	633,418	631,876	533,187
	1 - 4명	1,338,510	1,181,509	430,309	291,034	307,393	174,488	182,583	125,582
	5 - 9명	876,639	654,989	210,646	165,169	147,370	85,757	92,810	58,893
	10 - 19명	632,457	519,590	158,376	127,237	107,682	63,422	69,124	45,402
	20 - 49명	767,085	570,763	194,130	154,945	128,202	76,791	83,092	68,324
	50 - 99명	523,822	448,358	154,537	109,932	96,861	62,253	60,936	61,499
	100 - 299명	517,964	635,698	154,462	110,587	96,180	73,049	71,108	56,033
	300 - 499명	146,677	281,591	47,826	28,192	25,704	22,390	20,169	16,473
	500 - 999명	155,610	300,178	65,967	43,293	31,789	32,289	16,863	25,760
	1000명 이상	343,976	634,321	49,180	62,105	26,753	42,979	35,191	75,221

3. 업종별 매출액

- ③ 업종별로는 전문, 과학 및 기술 서비스업 매출액이 11조5,608억으로 전국 대비 차지하는 비중이 5.1%로 업종 중 높은 수준

[표 1-16] 업종별 매출액

(단위 : 억원)

구분		전국		대전		전국 대비 차지하는 비중
업종	전체 산업	61,950,980	100.0%	1,301,568	100.0%	2.1%
	제조업	18,963,102	30.6%	219,133	16.8%	1.2%
	도매 및 소매업	12,898,671	20.8%	291,947	22.4%	2.3%
	금융 및 보험업	8,919,986	14.4%	172,748	13.3%	1.9%
	건설업	3,858,239	6.2%	101,137	7.8%	2.6%
	전문, 과학 및 기술 서비스업	2,266,082	3.7%	115,608	8.9%	5.1%
	운수 및 창고업	2,172,228	3.5%	32,613	2.5%	1.5%
	정보통신업	1,699,272	2.7%	33,760	2.6%	2.0%
	숙박 및 음식점업	1,585,652	2.6%	40,154	3.1%	2.5%
	보건업 및 사회복지 서비스업	1,509,082	2.4%	47,887	3.7%	3.2%
	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	1,506,506	2.4%	40,400	3.1%	2.7%
	공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,455,999	2.4%	63,442	4.9%	4.4%
	교육 서비스업	1,362,504	2.2%	47,834	3.7%	3.5%
	부동산업	1,314,927	2.1%	32,337	2.5%	2.5%
	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	913,285	1.5%	25,619	2.0%	2.8%
	협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	552,861	0.9%	16,558	1.3%	3.0%
	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	533,206	0.9%	9,268	0.7%	1.7%
	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	267,414	0.4%	10,329	0.8%	3.9%
	농업, 임업 및 어업	127,709	0.2%	753	0.1%	0.6%
	광업	44,253	0.1%	44	0.0%	0.1%

* 통계청 「전국사업체조사」, 2019년 기준

* 시도 산업별 매출액의 공표 기준은 시도 대분류임

[표 1-17] 수도권 및 광역시 업종별 매출액

(단위 : 억원)

구분	서울	경기	부산	인천	울산	대구	광주	대전
전체 산업	18,544,316	13,167,445	2,998,660	2,720,408	2,667,860	1,849,933	1,419,315	1,301,568
금융 및 보험업	5,749,697	786,375	384,725	181,171	101,816	258,835	142,722	172,748
도매 및 소매업	5,145,603	2,711,488	845,096	725,754	160,239	473,408	293,089	291,947
건설업	1,682,271	599,491	205,402	165,702	62,851	114,137	171,098	101,137
전문, 과학 및 기술 서비스업	1,011,532	704,305	74,193	50,357	31,832	35,057	21,340	115,608
정보통신업	1,011,005	345,328	45,434	21,678	8,657	30,640	33,372	33,760
운수 및 창고업	728,158	460,230	200,082	185,240	41,480	44,567	32,786	32,613
제조업	569,252	5,267,933	571,080	834,450	2,038,948	407,520	406,760	219,133
부동산업	441,671	322,199	107,292	60,134	15,003	46,116	59,517	32,337
숙박 및 음식점업	414,085	359,825	101,370	79,192	32,531	56,709	38,583	40,154
보건업 및 사회복지 서비스업	385,106	312,747	104,687	72,997	29,254	78,835	51,373	47,887
사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	382,159	171,074	54,623	33,399	17,123	26,919	21,506	25,619
교육 서비스업	316,384	289,880	77,945	63,625	31,294	62,717	41,844	47,834
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	218,453	229,765	70,966	67,369	26,116	59,205	35,559	63,442
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	160,196	119,955	33,274	27,009	9,544	27,110	17,032	16,558
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	159,221	126,167	22,894	21,023	4,946	11,477	11,274	9,268
전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	153,210	266,062	74,454	110,388	47,652	107,129	34,386	40,400
수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	13,754	71,954	11,622	18,782	5,859	8,901	6,201	10,329
농업, 임업 및 어업	2,420	14,482	13,338	535	697	623	724	753
광업	138	8,186	184	1,603	2,020	29	148	44

* 통계청 「전국사업체조사」, 2019년 기준

4. 혁신기업

➡ 2019년 기준 대전지역 혁신기업을 보면, 벤처기업이 1,468개社, 이노비즈 481개社, 경영혁신 481개社로 집계



[표 1-18] 혁신기업

(단위: 개사)

구분		벤처기업(A)		이노비즈(B)		경영혁신(C)		혁신기업 ¹ (계) (D=A+B+C)	
지역	전국	37,008	100.0%	18,345	100.0%	18,017	100.0%	73,370	100.0%
	경기	11,433	30.9%	6,354	34.6%	4,800	26.6%	22,587	30.8%
	서울	8,877	24.0%	3,155	17.2%	3,714	20.6%	15,746	21.5%
	부산	2,201	5.9%	973	5.3%	1,087	6.0%	4,261	5.8%
	경남	1,816	4.9%	1,237	6.7%	942	5.2%	3,995	5.4%
	경북	1,671	4.5%	888	4.8%	1,002	5.6%	3,561	4.9%
	인천	1,642	4.4%	1,039	5.7%	1,071	5.9%	3,752	5.1%
	대구	1,633	4.4%	822	4.5%	920	5.1%	3,375	4.6%
	대전	1,468	4.0%	481	2.6%	481	2.7%	2,430	3.3%
	충남	1,297	3.5%	789	4.3%	755	4.2%	2,841	3.9%
	충북	1,011	2.7%	610	3.3%	669	3.7%	2,290	3.1%
	전북	821	2.2%	411	2.2%	560	3.1%	1,792	2.4%
	전남	813	2.2%	478	2.6%	633	3.5%	1,924	2.6%
	광주								

=====

1. 혁신기업 개수 및 비중 산정기준: 벤처기업, 이노비즈, 경영혁신 기업 간 중복은 감안하지 않고 산술합계 처리하여 집계

(단위 : 개사)

구분		벤처기업(A)		이노비즈(B)		경영혁신(C)		혁신기업 ¹ (계) (D=A+B+C)	
지역	광주	792	2.1%	378	2.1%	415	2.3%	1,585	2.2%
	강원	713	1.9%	338	1.8%	401	2.2%	1,452	2.0%
	울산	481	1.3%	270	1.5%	263	1.5%	1,014	1.4%
	제주	211	0.6%	71	0.4%	218	1.2%	500	0.7%
	세종	128	0.3%	51	0.3%	86	0.5%	265	0.4%

* 중소벤처기업부, 2019년 기준

< 혁신기업의 정의 및 기간 >

	벤처	이노비즈	메인비즈
정의	벤처기업육성에 관한 특별조치 법 제2조2에 의한 기술 경영혁신에 관한 능력이 우수한 중소기업 중 벤처 확인 유형별 요건을 갖춘 기업	이노비즈(INNO-BIZ)란 혁신(Innovation)과 기업(bUSINESS) 합성어로 기술우위를 바탕으로 경쟁력을 확보한 기술혁신형 중소기업을 의미	경영혁신형 중소기업이란 기존의 벤처, 이노비즈와 같은 높은 기술력을 보유하지 않아도 마케팅/조직관리/생산성 향상 등 경영혁신활동을 통해 탁월한 경영성적을 나타내는 기업을 의미
기간	무관(주로 창업초기)	설립 후 3년 이상	설립 후 3년 이상

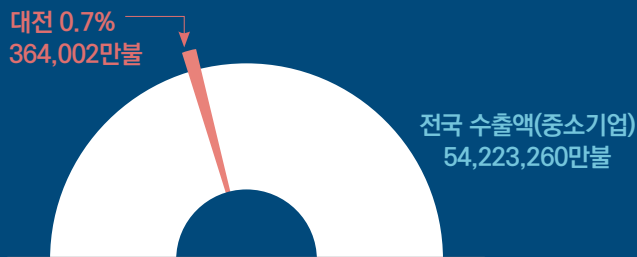
03

경쟁력 현황

수출

☞ 2019년 기준 대전지역 중소기업 수출액은 364,002만불이며, 전국 대비 차지하는 비중은 0.7%로 13위로 하위 수준

[그림 1-5] 중소기업 수출액



[표 1-19] 중소기업 수출액

(단위 : 만불)

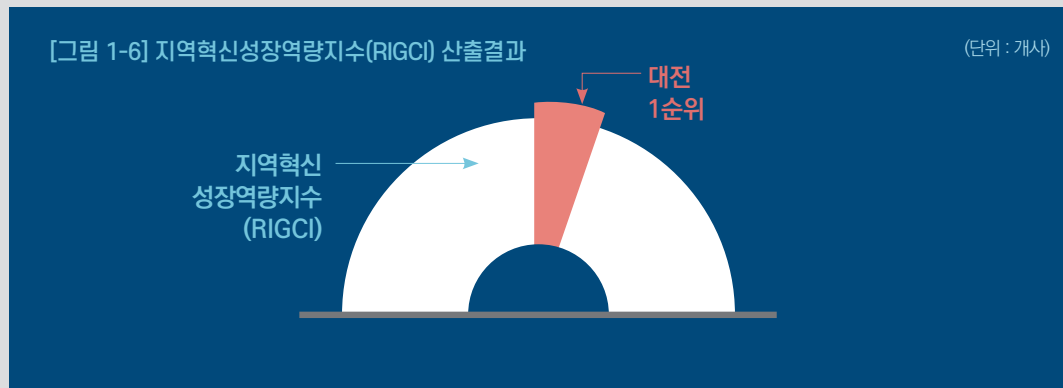
구분		수출	
지역	전국	54,223,260	100.0%
	서울	18,515,186	34.1%
	경기	16,446,960	30.3%
	인천	3,622,797	6.7%
	경남	3,364,657	6.2%
	충남	2,625,961	4.8%
	울산	2,527,197	4.7%
	경북	1,911,232	3.5%
	부산	1,419,005	2.6%
	충북	893,559	1.6%
	전남	840,684	1.6%
	대구	643,762	1.2%
	광주	470,544	0.9%
	대전	364,002	0.7%
	전북	327,776	0.6%
	강원	113,562	0.2%
	세종	65,807	0.1%
	제주	17,635	0.0%

* 중소벤처기업부, 「수출통계」, 2019년 기준

참고

지역혁신성장역량지수(RIGCI)²⁾

- ▶ 종합 지역혁신성장역량지수(RIGCI)를 산출한 결과, 대전과 서울이 다른 지역에 비해 압도적 우위를 보임. 특히, 대전지역은 종합지수 순위와 2대 요인(혁신기반역량, 미래산업기반역량³⁾) 모두 최고 수준인 1위로 집계



- 부 록 -

별첨1. 2020년 대전광역시 지역소득 현황(잠정)

④ 경제규모 및 성장

- 2020년 대전의 지역내총생산(명목)은 44.1조원으로 전국의 2.3%를 차지
- 실질 지역내총생산은 전년대비 0.9% 성장
 - 숙박·음식점업(-15.6%), 운수업(-13.3%) 등은 감소하였으나, 사업서비스업(5.3%)과 건설업(9.4%) 등은 증가
 - 정부소비(3.7%), 건설투자(11.5%), 설비투자(6.6%), 지식재산생산물투자(13.9%)는 증가한 반면, 민간소비(-4.2%)는 감소

④ 경제구조(생산·지출)

- 서비스업 비중은 전년대비 0.8%p 감소한 77.4%를 차지하였고, 건설업(4.6%→5.1%) 비중은 증가한 반면, 광업·제조업 비중은 16.3%로 전년대비 동일
 - 서비스업 중 사업서비스업(18.4%→19.4%), 정보통신업(3.5%→3.6%) 등은 증가하였으나, 숙박·음식점업(3.0%→2.5%), 도·소매업(7.3%→6.8%) 등은 감소
- 민간소비가 지출의 59.9%를 차지하였고, 정부소비(24.1%→24.7%), 건설투자(12.0%→13.2%), 설비투자(5.8%→6.0%) 비중은 증가

④ 소득규모 및 증감률

- 대전의 지역총소득은 47.6조원으로 전국의 2.4%를 차지
 - 지역내총생산 대비 지역총소득 비율은 107.9 수준으로 전년대비 하락
 - 지역총소득 중 피용자보수는 총소득의 56.8%를 차지하고 있으며, 영업잉여 및 재산소득은 18.9%, 생산 및 수입세는 7.2%를 차지
- 개인소득은 32.0조원으로 전년에 비해 0.9조원(2.8%) 증가

< 대전광역시 지역소득 주요지표 >

(단위: 조원, %, %p)

주요 지표		2018	2019 (A)	2020 (B)	증감(B-A)
지역 내 총생산 및 지출(명목)		41.3	43.1	44.1	1.0
(전국대비 비중)		2.2	2.2	2.3	0.1
• 경제성장률		0.9	4.0	0.9	-3.1
생 산	농림어업	-5.9	-0.4	-1.5	-1.1
	광업·제조업	-3.3	4.2	2.5	-1.7
	전기가스증기업	20.3	21.8	12.0	-9.8
	건설업	-1.0	10.9	9.4	-1.5
	서비스업	2.0	3.1	0.0	-3.1
지 출	민간소비	2.8	2.5	-4.2	-6.7
	정부소비	2.6	6.3	3.7	-2.6
	건설투자	-3.0	15.8	11.5	-4.3
	설비투자	1.5	2.2	6.6	4.4
	지식재산생산물투자	0.4	0.7	13.9	13.2
생 산 구조 ¹⁾	농림어업	0.1	0.1	0.1	0.0
	광업·제조업	16.8	16.3	16.3	0.0
	전기가스증기업	0.8	0.8	1.1	0.3
	건설업	4.2	4.6	5.1	0.5
	서비스업	78.2	78.2	77.4	-0.8
지 출 구조 ²⁾	민간소비	64.5	63.4	59.9	-3.5
	정부소비	23.3	24.1	24.7	0.6
	건설투자	10.6	12.0	13.2	1.2
	설비투자	5.7	5.8	6.0	0.2
	지식재산생산물투자	13.7	13.4	15.2	1.8
지역 총소득(명목)		46.3	47.6	47.6	0.0
(전국대비 비중)		2.4	2.4	2.4	0.0
(지역내총생산 대비 수준)		112.2	110.5	107.9	-2.6
소 득 구조 ³⁾	피용자보수	55.2	56.6	56.8	0.2
	영업잉여 및 재산소득	22.7	20.6	18.9	-1.7
	순생산 및 수입세	6.7	6.8	7.2	0.4
개인소득 ⁴⁾ (명목)		29.8	31.2	32.0	0.9
(명목증감률)		1.1	4.4	2.8	-1.6

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

별첨2. 경제활동별(16개 산업) 총부가가치 금액 및 증감률

2019년

(십억원, 전년대비, %)

	농림 어업	광업	제조업	전기·가스 증기업	건설업	도소매	운수 창고	숙박 음식
금 액(명목)								
서울	369	7	16,306	1,306	13,931	62,777	10,477	12,771
부산	358	6	15,163	1,229	5,698	8,285	5,845	3,080
대구	136	1	11,232	276	2,951	4,768	1,948	1,710
인천	257	58	20,780	2,658	5,174	6,004	8,966	2,254
광주	127	7	10,061	303	1,913	2,708	1,133	1,092
대전	32	2	6,535	324	1,867	2,935	1,003	1,199
울산	121	75	37,496	1,450	2,711	1,790	1,536	974
세종	151	16	2,340	103	1,561	241	122	163
경기	3,026	360	158,284	3,986	31,748	27,508	11,538	9,963
강원	2,100	848	4,525	944	4,120	2,127	1,701	1,973
충북	1,855	205	30,358	348	4,214	2,230	1,521	1,312
충남	4,028	106	53,050	3,790	5,819	3,184	2,214	1,896
전북	3,413	113	11,110	842	3,710	2,526	1,365	1,277
전남	5,001	121	22,890	2,082	5,991	2,435	2,799	1,384
경북	5,440	132	44,031	2,556	5,780	3,445	2,548	2,079
경남	3,900	81	41,139	2,090	5,985	4,954	2,830	2,560
제주	1,676	10	733	229	1,831	1,388	886	1,260
전국	31,991	2,148	486,035	24,517	105,004	139,303	58,433	46,945
증감률(실질)								
서울	-4.5	-9.8	0.8	16.1	-2.2	4.5	-0.5	5.5
부산	-11.3	-53.2	3.4	-3.2	-0.6	3.0	3.1	3.6
대구	-3.2	-23.2	-5.2	1.9	6.3	0.6	1.2	4.0
인천	10.2	-37.0	-3.1	3.3	-0.6	4.9	5.8	2.6
광주	-4.0	-10.2	2.0	19.8	-2.5	2.4	2.0	4.5
대전	-0.4	6.6	4.2	21.8	10.9	5.8	-5.0	2.2
울산	-8.1	-24.2	2.9	21.5	-24.0	1.1	4.0	-0.1
세종	-15.2	-10.0	6.9	-16.2	-9.1	16.0	21.5	3.7
경기	3.8	-10.3	2.0	9.7	-1.7	1.9	-0.2	3.4
강원	7.3	2.1	-0.2	2.7	1.9	5.9	5.1	2.3
충북	1.6	-17.6	2.7	2.1	-13.1	0.7	1.4	4.1
충남	5.2	-8.4	0.7	3.7	-7.2	1.2	-0.7	1.8
전북	3.1	-11.2	-2.8	5.8	0.4	3.1	1.8	2.6
전남	3.5	-3.0	-0.8	-0.6	18.6	3.3	5.6	5.7
경북	6.7	-12.7	-0.2	9.9	-5.7	0.7	1.6	3.5
경남	4.8	-15.3	1.7	5.6	-13.4	1.2	3.6	1.5
제주	-1.4	-50.5	-4.4	-8.0	-10.9	3.5	-2.5	5.3
전국	3.8	-8.8	1.1	6.4	-3.0	3.3	1.9	3.8

(십억원, 전년대비, %)

	정보 통신	금융 보험	부동산	사업 서비스 ¹⁾	공공 행정	교육	보건·사회 복지	문화 기타 ²⁾
금 액(명목)								
서울	51,372	49,470	45,697	64,416	16,732	19,946	20,871	13,141
부산	1,904	5,871	8,851	8,160	5,764	5,731	7,064	3,074
대구	1,318	3,830	6,018	4,308	4,445	4,430	4,405	2,115
인천	1,470	3,532	7,147	6,029	5,617	4,386	4,453	2,796
광주	1,092	2,309	3,881	3,247	2,586	2,895	3,637	1,537
대전	1,391	2,194	3,675	7,383	4,235	3,020	2,906	1,463
울산	496	1,496	2,483	3,507	1,742	2,339	1,746	1,124
세종	87	436	792	598	3,169	738	273	182
경기	17,825	16,004	35,347	51,179	21,295	20,016	19,543	13,396
강원	973	1,868	2,647	2,343	10,572	3,747	2,499	2,280
충북	699	1,957	2,672	3,486	5,398	3,493	2,430	1,850
충남	792	2,490	3,969	4,996	6,301	4,457	3,265	2,062
전북	766	2,448	3,012	2,520	5,764	3,850	3,491	1,741
전남	1,175	2,203	2,680	2,675	7,773	3,688	3,248	1,900
경북	1,369	3,061	4,385	5,324	8,798	4,867	3,853	2,875
경남	1,424	4,110	6,665	6,544	9,186	5,724	5,361	3,004
제주	1,151	1,017	1,497	1,482	2,380	1,246	1,060	842
전국	85,305	104,294	141,419	178,196	121,758	94,572	90,106	55,382
증감률(실질)								
서울	3.9	6.4	-0.5	1.9	-0.4	2.1	9.8	1.6
부산	6.1	-0.6	1.3	5.0	2.5	0.1	7.7	1.5
대구	6.0	1.9	2.3	2.6	2.7	2.2	9.9	2.6
인천	6.6	1.9	3.8	3.6	5.7	1.9	10.6	-2.3
광주	18.1	-1.5	9.8	3.0	3.4	1.0	8.5	4.2
대전	4.2	1.5	3.6	1.8	4.3	1.1	9.6	-0.5
울산	8.7	-1.8	-5.1	-0.1	6.6	0.3	10.4	0.4
세종	11.5	12.4	10.6	7.3	14.2	8.4	21.2	9.9
경기	4.4	1.1	2.8	2.5	3.3	2.2	11.4	2.3
강원	14.9	6.4	-1.9	7.9	2.3	-0.8	8.9	2.9
충북	5.7	2.3	-0.8	7.9	4.5	1.5	8.8	-1.2
충남	5.9	3.0	1.1	15.0	3.1	2.0	8.4	-0.3
전북	5.8	4.0	3.0	4.2	4.6	2.1	7.4	1.2
전남	6.2	2.2	4.4	5.8	4.7	2.8	7.8	3.9
경북	5.2	1.4	2.0	0.2	3.8	1.6	8.2	0.0
경남	9.5	-0.1	1.3	6.8	4.7	1.9	9.2	0.0
제주	3.7	5.5	-0.3	9.6	4.7	3.1	9.7	-0.8
전국	4.6	3.7	1.4	3.0	3.4	1.8	9.6	1.4

1) M. 전문, 과학 및 기술 서비스업, N. 사업시설 관리, 사업지원 및 임대 서비스업 포함

2) E. 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업, R. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업, S. 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업 포함

2020년

(십억원, 전년대비, %)

	농림 어업	제조업	제조업	전기·가스 증기업	건설업	도소매	운수 창고	숙박 음식
금 액(명목)								
서울	369	7	16,306	1,306	13,931	62,777	10,477	12,771
부산	358	6	15,163	1,229	5,698	8,285	5,845	3,080
대구	136	1	11,232	276	2,951	4,768	1,948	1,710
인천	257	58	20,780	2,658	5,174	6,004	8,966	2,254
광주	127	7	10,061	303	1,913	2,708	1,133	1,092
대전	32	2	6,535	324	1,867	2,935	1,003	1,199
울산	121	75	37,496	1,450	2,711	1,790	1,536	974
세종	151	16	2,340	103	1,561	241	122	163
경기	3,026	360	158,284	3,986	31,748	27,508	11,538	9,963
강원	2,100	848	4,525	944	4,120	2,127	1,701	1,973
충북	1,855	205	30,358	348	4,214	2,230	1,521	1,312
충남	4,028	106	53,050	3,790	5,819	3,184	2,214	1,896
전북	3,413	113	11,110	842	3,710	2,526	1,365	1,277
전남	5,001	121	22,890	2,082	5,991	2,435	2,799	1,384
경북	5,440	132	44,031	2,556	5,780	3,445	2,548	2,079
경남	3,900	81	41,139	2,090	5,985	4,954	2,830	2,560
제주	1,676	10	733	229	1,831	1,388	886	1,260
전국	31,991	2,148	486,035	24,517	105,004	139,303	58,433	46,945
증감률(실질)								
서울	-4.5	-9.8	0.8	16.1	-2.2	4.5	-0.5	5.5
부산	-11.3	-53.2	3.4	-3.2	-0.6	3.0	3.1	3.6
대구	-3.2	-23.2	-5.2	1.9	6.3	0.6	1.2	4.0
인천	10.2	-37.0	-3.1	3.3	-0.6	4.9	5.8	2.6
광주	-4.0	-10.2	2.0	19.8	-2.5	2.4	2.0	4.5
대전	-0.4	6.6	4.2	21.8	10.9	5.8	-5.0	2.2
울산	-8.1	-24.2	2.9	21.5	-24.0	1.1	4.0	-0.1
세종	-15.2	-10.0	6.9	-16.2	-9.1	16.0	21.5	3.7
경기	3.8	-10.3	2.0	9.7	-1.7	1.9	-0.2	3.4
강원	7.3	2.1	-0.2	2.7	1.9	5.9	5.1	2.3
충북	1.6	-17.6	2.7	2.1	-13.1	0.7	1.4	4.1
충남	5.2	-8.4	0.7	3.7	-7.2	1.2	-0.7	1.8
전북	3.1	-11.2	-2.8	5.8	0.4	3.1	1.8	2.6
전남	3.5	-3.0	-0.8	-0.6	18.6	3.3	5.6	5.7
경북	6.7	-12.7	-0.2	9.9	-5.7	0.7	1.6	3.5
경남	4.8	-15.3	1.7	5.6	-13.4	1.2	3.6	1.5
제주	-1.4	-50.5	-4.4	-8.0	-10.9	3.5	-2.5	5.3
전국	3.8	-8.8	1.1	6.4	-3.0	3.3	1.9	3.8

(십억원, 전년대비, %)

	정보 통신	금융 보험	부동산	사업 서비스	공공 행정	교육	보건·사회 복지	문화 기타
	금 액(명목)							
서울	53,951	54,745	46,871	64,673	17,061	19,334	21,668	11,173
부산	1,944	5,961	9,011	8,228	6,023	5,588	7,373	2,776
대구	1,380	3,826	6,256	4,290	4,753	4,330	4,473	2,009
인천	1,565	3,561	7,539	5,895	5,999	4,307	4,605	2,589
광주	1,132	2,377	3,925	3,238	2,749	2,802	3,773	1,489
대전	1,486	2,232	3,760	7,977	4,276	2,963	2,972	1,422
울산	508	1,499	2,570	3,403	1,849	2,243	1,817	1,140
세종	91	455	885	603	3,569	791	317	189
경기	19,308	16,358	37,437	52,461	22,857	19,818	20,337	12,524
강원	998	1,871	2,632	2,278	11,120	3,628	2,616	1,875
충북	730	1,974	2,780	3,539	5,863	3,442	2,499	1,837
충남	805	2,518	4,066	5,069	6,967	4,412	3,369	2,012
전북	796	2,493	3,037	2,524	6,241	3,793	3,664	1,741
전남	1,224	2,261	2,693	2,618	8,215	3,735	3,395	1,896
경북	1,371	3,080	4,155	5,023	9,477	4,797	3,929	2,824
경남	1,465	4,049	6,399	6,582	9,579	5,747	5,530	3,018
제주	1,148	1,019	1,453	1,278	2,519	1,220	1,103	752
전국	89,901	110,277	145,469	179,679	129,117	92,949	93,442	51,266
	증감률(실질)							
서울	1.7	13.8	1.2	-2.3	-0.3	-4.2	1.0	-15.6
부산	5.9	4.7	0.6	-2.6	2.2	-3.0	2.1	-12.5
대구	7.9	3.2	3.0	-3.0	4.4	-2.8	-0.9	-7.7
인천	10.6	4.4	4.4	-4.9	4.7	-2.3	1.2	-11.6
광주	6.4	5.8	0.0	-2.0	4.1	-3.6	1.5	-6.3
대전	6.2	5.0	1.4	5.3	-1.3	-2.4	0.0	-6.5
울산	8.0	3.6	2.6	-5.9	4.7	-4.9	1.8	-2.5
세종	2.1	8.7	10.5	-2.3	9.9	7.2	14.4	-0.7
경기	4.4	5.9	4.9	-0.3	5.1	-1.7	2.0	-10.0
강원	3.8	3.3	-1.3	-5.7	3.2	-3.5	2.4	-20.1
충북	8.6	4.1	3.2	-1.7	7.0	-2.0	0.7	-4.4
충남	6.3	4.6	1.6	-1.6	8.8	-1.4	1.2	-6.8
전북	9.2	5.2	0.0	-2.7	7.0	-1.8	2.8	-3.3
전남	4.2	5.9	-0.3	-5.5	4.4	1.0	2.4	-4.2
경북	3.0	4.2	-5.9	-8.4	6.6	-1.7	0.0	-6.4
경남	7.2	2.0	-4.8	-2.8	2.8	0.0	1.0	-4.1
제주	-4.5	3.8	-3.6	-16.8	4.3	-2.7	2.1	-13.1
전국	3.0	9.1	1.8	-2.0	4.1	-2.4	1.4	-10.3

별첨3. 1인당 지표

㉠ 1인당 지역내총생산

(천원)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ^o
서울	35,113	37,236	39,356	41,374	43,664	45,118	45,859
부산	22,467	23,956	24,815	25,650	26,464	27,577	27,426
대구	19,725	20,991	21,602	22,310	23,151	23,883	23,958
인천	26,068	27,798	29,120	30,284	30,194	30,584	30,513
광주	21,944	23,139	24,511	25,240	26,654	27,799	27,994
대전	22,497	24,094	25,606	26,533	27,214	28,561	29,398
울산	60,925	62,605	64,021	65,370	63,793	65,112	60,201
세종	62,944	49,474	42,572	40,043	36,570	35,802	36,318
경기	28,638	30,748	32,336	35,307	36,821	36,064	36,305
강원	25,676	26,946	28,328	29,925	30,856	32,192	32,235
충북	31,729	34,728	37,273	40,590	43,016	42,704	43,700
충남	46,360	48,173	50,264	53,663	53,006	51,874	51,722
전북	24,681	25,621	26,089	26,988	27,797	28,835	29,670
전남	36,953	38,339	39,824	41,076	42,131	43,402	44,272
경북	38,742	38,510	40,040	41,130	40,677	40,082	39,635
경남	30,555	32,007	32,758	32,789	32,993	34,040	33,459
제주	25,968	28,280	30,284	31,470	30,721	30,792	29,144
전국	30,861	32,556	34,042	35,831	36,866	37,274	37,389

* 통계청 시도별 장래인구추계 결과('19. 6.)를 이용하여 1인당 지표 산출

㉡ 1인당 지역내총생산(달러)

(달러)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ^p
서울	33,339	32,909	33,913	36,587	39,684	38,706	38,862
부산	21,332	21,172	21,383	22,682	24,052	23,658	23,241
대구	18,728	18,552	18,614	19,729	21,040	20,489	20,303
인천	24,750	24,567	25,093	26,780	27,441	26,238	25,858
광주	20,835	20,450	21,121	22,320	24,224	23,848	23,723
대전	21,360	21,294	22,065	23,463	24,733	24,503	24,912
울산	57,846	55,330	55,166	57,807	57,978	55,859	51,016
세종	59,763	43,724	36,684	35,410	33,236	30,714	30,777
경기	27,191	27,174	27,863	31,222	33,464	30,939	30,766
강원	24,379	23,815	24,411	26,462	28,043	27,617	27,317
충북	30,126	30,692	32,118	35,894	39,094	36,635	37,032
충남	44,017	42,575	43,312	47,454	48,174	44,503	43,830
전북	23,434	22,644	22,481	23,866	25,263	24,737	25,143
전남	35,086	33,883	34,316	36,323	38,291	37,234	37,517
경북	36,784	34,035	34,502	36,371	36,969	34,386	33,588
경남	29,011	28,288	28,228	28,995	29,985	29,202	28,354
제주	24,655	24,993	26,096	27,829	27,920	26,416	24,697
전국	29,301	28,773	29,334	31,685	33,505	31,977	31,685

* 환율은 원/달러 평균환율(매매기준율) 적용

➔ 1인당 민간소비

(천원)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ^p
서울	17,996	18,436	19,203	20,197	21,314	21,991	21,263
부산	15,329	15,826	16,242	17,176	17,664	18,134	17,410
대구	14,890	15,506	16,214	16,826	17,209	17,964	17,209
인천	14,019	14,386	14,873	15,431	16,090	16,552	16,012
광주	15,007	15,502	16,155	17,049	17,841	18,326	17,459
대전	15,131	15,625	16,020	16,798	17,546	18,115	17,602
울산	16,172	16,575	17,056	17,946	18,090	18,574	17,708
세종	19,014	17,591	17,040	17,141	16,921	16,845	15,980
경기	15,398	15,756	16,194	16,777	17,275	17,493	16,694
강원	13,928	14,437	14,952	15,780	16,565	16,905	16,168
충북	13,693	14,059	14,506	15,088	15,583	15,885	15,150
충남	13,963	14,243	14,527	15,428	15,872	16,123	15,216
전북	13,591	14,041	14,403	14,957	15,723	16,103	15,438
전남	13,447	13,995	14,404	14,960	15,601	16,199	15,612
경북	13,686	14,068	14,583	15,332	15,852	16,311	15,370
경남	14,384	14,768	15,180	15,687	16,068	16,520	15,782
제주	14,904	15,406	15,711	16,191	16,640	17,037	16,174
전국	15,357	15,772	16,276	16,996	17,624	18,057	17,297

* 통계청 시도별 장래인구추계 결과('19. 6.)를 이용하여 1인당 지표 산출

➔ 1인당 지역총소득*

(천원)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ^p
서울	40,577	41,857	44,111	46,715	48,362	48,693	48,552
부산	24,980	25,773	26,883	27,592	28,287	29,259	29,565
대구	23,391	24,660	25,551	26,561	27,004	27,700	27,825
인천	26,978	28,034	29,689	30,990	31,363	32,873	32,318
광주	24,674	25,687	27,373	28,759	29,759	31,186	31,197
대전	25,308	27,125	28,124	30,102	30,529	31,566	31,733
울산	46,025	49,381	52,205	52,237	52,694	54,190	52,317
세종	49,688	44,463	41,018	40,876	37,243	38,186	37,623
경기	30,892	33,028	34,591	37,588	39,150	38,929	38,900
강원	23,251	24,761	25,331	27,216	28,471	29,397	28,898
충북	27,125	28,839	30,527	31,951	33,672	34,889	35,815
충남	32,836	35,458	37,554	39,338	39,935	41,089	41,287
전북	22,951	24,176	24,689	25,710	26,783	28,302	29,627
전남	28,657	32,733	33,786	34,542	35,159	35,673	38,917
경북	30,917	32,427	33,697	33,828	34,530	35,038	35,473
경남	28,703	29,523	30,370	31,033	30,987	32,035	31,528
제주	25,400	27,314	29,342	30,863	31,193	30,710	30,066
전국	31,010	32,658	34,167	35,977	37,014	37,596	37,677

* 지역내총생산(GRP)에서 지역외로부터 수취한 본원소득을 더하고 지역외로 지급한 본원소득을 차감한 것으로 1인당 지역총소득, 지역 경제규모 등을 파악하는 데 이용

1인당 개인소득

(천원)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ^p
서울	19,832	20,857	21,295	22,237	23,323	23,978	24,061
부산	16,147	17,044	17,525	18,189	18,868	19,723	20,387
대구	16,031	17,226	17,848	18,350	18,555	19,196	20,087
인천	15,507	16,598	17,222	17,884	18,659	19,582	20,132
광주	16,225	17,459	18,232	18,926	19,868	20,791	21,286
대전	16,946	18,229	18,741	19,314	19,649	20,648	21,351
울산	20,142	21,348	21,422	21,956	21,655	22,617	23,559
세종	22,944	21,957	21,000	21,404	20,990	20,674	21,191
경기	16,969	18,069	18,611	19,375	19,907	20,746	21,145
강원	15,152	16,311	16,798	17,484	18,450	19,174	20,210
충북	15,558	16,531	16,915	17,465	18,440	18,989	19,821
충남	15,509	16,703	16,952	17,788	18,458	19,216	20,011
전북	15,548	16,239	16,499	17,059	18,141	18,941	20,023
전남	15,039	16,067	16,528	17,043	18,207	19,072	20,103
경북	15,738	16,550	16,894	17,428	18,185	18,748	19,620
경남	16,272	17,411	17,744	18,011	18,466	19,078	19,556
제주	15,329	16,685	17,366	17,816	18,456	18,815	19,921
전국	17,006	18,063	18,520	19,204	19,910	20,661	21,205

* 개인소득(Gross Disposable Income of Individuals): 가계 및 가계에 봉사하는 비영리단체가 임의로 처분할 수 있는 소득으로 가계의 구매력을 나타내는 지표로서 추계인구로 나누어 1인당 개인소득을 산정



대전지역
기업 통계 보고서

제 2 장

대전지역 법인기업 현황

01 조사·분석 개요 • 40

02 법인기업 현황 • 41

03 R&D투자 현황 • 62

01

조사·분석 개요

1. 분석 목적

- 대전지역 소재 법인기업의 일반현황 및 R&D 투자현황을 파악하여 전체 사업자 중에서도 개인사업자 등을 제외한 산업·기업 통계를 구축
- 지역에 소재한 기업지원 및 과학산업진흥 정책 수립을 목적으로 기초통계를 확보

2. 기준년도

- 2020년 기준

3. 분석 항목

- 일반현황 : 업종(대분류, 중분류), 설립연도, 기업규모(법정유형 기준), 기업공개 여부
- 인증현황 : 벤처기업, 이노비즈 인증, 경영혁신형 인증, 기업부설연구소
- 고용 및 재무현황 : 종사자 수, 매출액, 영업이익
- 상장기업 현황 : 기업 수, 시가 총액, 신규상장 기업, 재무성과, 기업리스트 및 NICE신용평가
- R&D 현황 : R&D 투자액

4. 분석방법

- (데이터 수집)은 한국기업데이터(주)의 기업데이터베이스(CRETOP)에서 대전지역 소재 법인기업 데이터를 추출
- (데이터 분석)최종 확인을 거친 자료에 대해 통계프로그램을 이용하여, 빈도분석(Frequency Analysis)과 교차분석 (Crosstabs Analysis), 평균분석(mean) 등을 실시

02

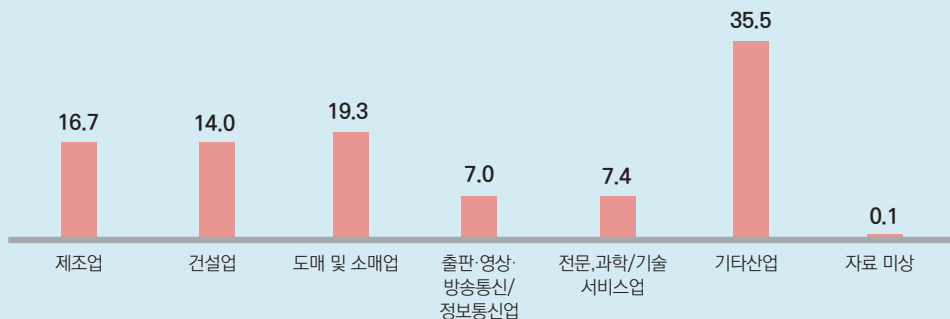
법인기업 현황

1. 업종별 현황

- ▶ **(업종)** 대전지역 소재 법인기업 25,705개사의 업종을 살펴보면, 도매 및 소매업(19.3%)과 제조업(16.7%)이 가장 높고, 건설업(14.0%) 순
- ▶ **(업력)** 3~6년 미만(중기) 기업은 제조업, 도매 및 소매업(20.9%) 비율이 높으며, 15년 이상 기업은 건설업(22.3%) 비율이 상대적으로 높게 집계

[그림 2-1] 업종(대분류)

(단위 : %)



[표 2-1] 업종별 법인 기업 현황(대분류)

(단위 : 개사, %)

구분		제조업			건설업		도매 및 소매업		출판·영상· 방송통신/ 정보통신업		전문·과학/ 기술 서비스업		기타산업		자료 미상	
전체		25,705	4,280	16.7	3,609	14.0	4,965	19.3	1,811	7.0	1,900	7.4	9,125	35.5	15	0.1
업력	3년 미만	5,025	680	13.5	539	10.7	931	18.5	419	8.3	413	8.2	2,042	40.6	1	0.0
	3~6년 미만	6,518	1,122	17.2	743	11.4	1,362	20.9	445	6.8	527	8.1	2,319	35.6	-	-
	6~15년 미만	8,428	1,607	19.1	1,046	12.4	1,673	19.9	706	8.4	703	8.3	2,693	32.0	-	-
	15년 이상	5,734	871	15.2	1,281	22.3	999	17.4	241	4.2	257	4.5	2,071	36.1	14	0.2
연구소	기업부설 연구소 있음	1,576	833	52.9	74	4.7	65	4.1	364	23.1	204	12.9	36	2.3	-	-
	기업부설 연구소 없음	24,129	3,447	14.3	3,535	14.7	4,900	20.3	1,447	6.0	1,696	7.0	9,089	37.7	15	0.1

- ③ **(제조업)** 중분류 업종으로 기타 기계 및 장비 제조업(668개사), 식품품 제조업 (584개사), 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업 (491개사), 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업(480개사) 등의 순으로 높게 집계
- ④ **(전문, 과학 및 기술 서비스업)** 전문서비스업(811개사)과 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업 (470개사), 연구개발업(423개사)가 대부분을 차지

[표 2-2] 업종별 법인기업 현황(중분류)

(단위 : 개사, %)

구 분	기업수	비율
전체	25,705	100.0
제조업	4,280	16.7
1차 금속 제조업	61	0.2
가구 제조업	47	0.2
가죽, 가방 및 신발 제조업	20	0.1
고무 및 플라스틱제품 제조업	108	0.4
금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	208	0.8
기타 기계 및 장비 제조업	668	2.6
기타 운송장비 제조업	45	0.2
기타 제품 제조업	225	0.9
담배 제조업	3	0.0
목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	37	0.1
비금속 광물제품 제조업	115	0.4
산업용 기계 및 장비 수리업	19	0.1
섬유제품 제조업; 의복제외	80	0.3
식품품 제조업	584	2.3
음료 제조업	28	0.1
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	480	1.9
의료용 물질 및 의약품 제조업	99	0.4
의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	61	0.2
인쇄 및 기록매체 복제업	61	0.2
자동차 및 트레일러 제조업	92	0.4
전기장비 제조업	330	1.3
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	491	1.9
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	9	0.0
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	32	0.1
화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	377	1.5
건설업	3,609	14.0
도매 및 소매업	4,965	19.3

* 학교법인, 재단, 비영리기관 등을 포함한 대전지역 법인기업 전체에 해당

[계속]

(단위 : 개사, %)

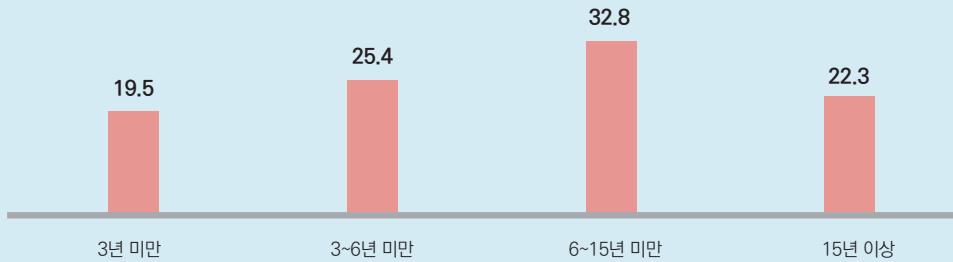
구 분	기업수	비율
출판·영상·방송통신/정보통신업	1,811	7.0
방송업	23	0.1
영상·오디오 기록물 제작 및 배급업	94	0.4
우편 및 통신업	44	0.2
정보서비스업	244	0.9
출판업	1,184	4.6
컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	222	0.9
전문, 과학 및 기술 서비스업	1,900	7.4
건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	470	1.8
기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	196	0.8
연구개발업	423	1.6
전문 서비스업	811	3.2
기타산업	9,125	35.5
가구 내 고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가소비 생산활동	1	0.0
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	6	0.0
광업	26	0.1
교육 서비스업	446	1.7
금융 및 보험업	487	1.9
농업, 임업 및 어업	465	1.8
보건업 및 사회복지 서비스업	251	1.0
부동산업	2,832	11.0
사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	1,168	4.5
수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	191	0.7
숙박 및 음식점업	314	1.2
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	206	0.8
운수 및 창고업	717	2.8
전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	668	2.6
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	1,347	5.2
자료미상	15	0.1

2. 업력별 현황

- ▶ 대전지역 법인기업의 평균 업력은 21.6년이며, 6~15년 미만이 32.8%로 가장 높게 집계되었으며 3~6년 미만(25.4%), 15년 이상(22.3%) 등의 순
- (업종) 건설업(23.5년), 도매 및 소매업(21.1년), 전문, 과학 및 기술 서비스업(18.3년) 등의 순으로 평균 업력이 높게 집계

[그림 2-2] 업력

(단위 : %)



[표 2-3] 업력

(단위 : 개사, %)

구분		3년 미만			3~6년 미만		6~15년 미만		15년 이상		평균 업력
전체		25,705	5,025	19.5	6,518	25.4	8,428	32.8	5,734	22.3	21.6
업종	제조업	4,280	680	15.9	1,122	26.2	1,607	37.5	871	20.4	11.6
	건설업	3,609	539	14.9	743	20.6	1,046	29.0	1,281	35.5	23.5
	도매 및 소매업	4,965	931	18.8	1,362	27.4	1,673	33.7	999	20.1	21.1
	출판·영상·방송통신·정보통신업	1,811	419	23.1	445	24.6	706	39.0	241	13.3	7.6
	전문·과학/기술 서비스업	1,900	413	21.7	527	27.7	703	37.0	257	13.5	18.3
	기타산업	9,125	2,042	22.4	2,319	25.4	2,693	29.5	2,071	22.7	17.2
	자료없음	15	1	6.7	-	-	-	-	14	93.3	-
	연구소	기업부설연구소 있음	1,576	92	5.8	331	21.0	649	41.2	504	32.0
기업부설연구소 없음	24,129	4,933	20.4	6,187	25.6	7,779	32.2	5,230	21.7	22.2	

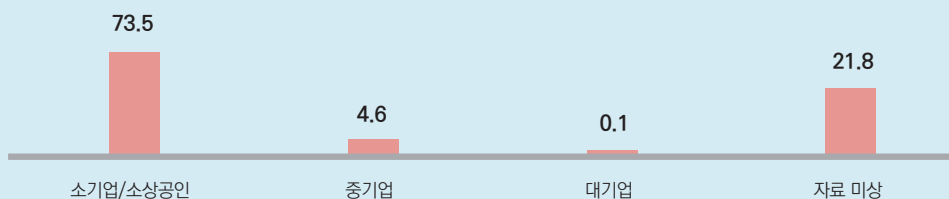
3. 기업규모별 현황

- ▶ 대전 소재 법인기업의 기업규모를 기준으로 법인 기업체 비중을 살펴보면, 소기업 및 소상공인이 73.5%로 대부분을 차지하고, 중기업은 4.6%, 대기업은 0.1%

-(업종) 업종에 상관없이 소기업 및 소상공인이 대부분을 차지하며, 제조업에서 대기업(0.2%) 비율이 타 업종에 비해 높게 도출

[그림 2-3] 기업규모

(단위 : %)



[표 2-4] 기업규모

(단위 : 개사, %)

구분			소기업/소상공인		중기업		대기업		자료 미상	
전체		25,705	18,904	73.5	1,171	4.6	20	0.1	5,610	21.8
업종	제조업	4,280	3,587	83.8	206	4.8	8	0.2	479	11.2
	건설업	3,609	2,850	79.0	164	4.5	1	0.0	594	16.5
	도매 및 소매업	4,965	3,598	72.5	375	7.6	5	0.1	987	19.9
	출판·영상·방송통신/ 정보통신업	1,811	1,460	80.6	64	3.5	1	0.1	286	15.8
	전문,과학/기술 서비스업	1,900	1,445	76.1	63	3.3	-	-	392	20.6
	기타산업	9,125	5,963	65.3	299	3.3	5	0.1	2,858	31.3
	자료없음	15	1	6.7	-	-	-	-	14	93.3
업력	3년 미만	5,025	5,006	99.6	6	0.1	-	-	13	0.3
	3~6년 미만	6,518	6,442	98.8	59	0.9	-	-	17	0.3
	6~15년 미만	8,428	4,586	54.4	440	5.2	7	0.1	3,395	40.3
	15년 이상	5,734	2,870	50.1	666	11.6	13	0.2	2,185	38.1
연구소	기업부설연구소 있음	1,576	1,307	82.9	231	14.7	7	0.4	31	2.0
	기업부설연구소 없음	24,129	17,597	72.9	940	3.9	13	0.1	5,579	23.1

4. 기업공개 유형

- ▶ 법인기업의 기업공개 유형을 보면, 유가증권시장 8개사, 코스닥시장 37개사, 코넥스 7개사, 외부감사법인 451개사로 집계
 - (업종) 제조업에서 기업공개 기업 비율이 타 업종에 비해 높게 나타남
 - (연구소) 기업부설연구소 기업의 기업공개 기업 비율이 미보유 기업에 비해 높게 집계

[그림 2-4] 기업공개 유형

(단위 : %)



[표 2-5] 기업공개 유형

(단위 : 개사, %)

구분			유가증권시장		코스닥시장		코넥스		외부감사법인		일반법인		
전체			25,705	8	0.0	37	0.1	7	0.0	451	1.8	25,202	98.0
업종	제조업	4,280	5	0.1	30	0.7	6	0.1	139	3.2	4,100	95.8	
	건설업	3,609	1	0.0	-	-	-	-	53	1.5	3,555	98.5	
	도매 및 소매업	4,965	-	-	1	0.0	-	-	48	1.0	4,916	99.0	
	출판·영상·방송통신/정보통신업	1,811	-	-	-	-	-	-	14	0.8	1,797	99.2	
	전문,과학/기술 서비스업	1,900	-		4	0.2	1	0.1	17	0.9	1,878	98.8	
	기타산업	9,125	2	0.0	2	0.0	-	-	180	2.0	8,941	98.0	
	자료없음	15	-	-	-	-	-	-	-	-	15	100.0	
업력	3년 미만	5,025	-	-	-	-	-	-	-	-	5,025	100.0	
	3~6년 미만	6,518	-	-	-	-	-	-	39	0.6	6,479	99.4	
	6~15년 미만	8,428	-	-	10	0.1	-	-	158	1.9	8,260	98.0	
	15년 이상	5,734	8	0.1	27	0.5	7	0.1	254	4.4	5,438	94.8	
연구소	기업부설연구소 있음	1,576	5	0.3	33	2.1	7	0.4	128	8.1	1,403	89.0	
	기업부설연구소 없음	24,129	3	0.0	4	0.0	-	-	323	1.3	23,799	98.6	

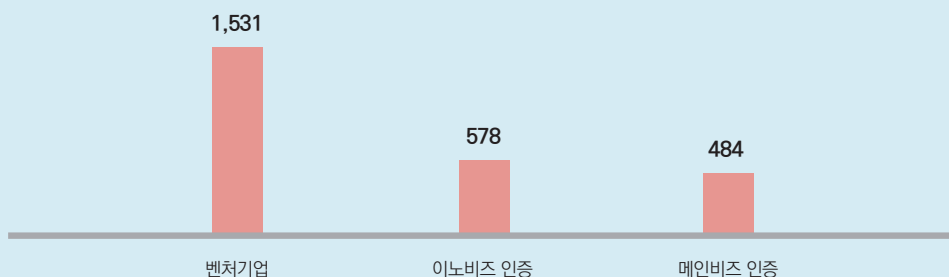
5. 인증현황

➡ 인증현황은 벤처기업 1,531개사, 이노비즈 인증 578개사, 메인비즈 인증 484개사로 도출

-(업종) 제조업, 출판·영상·방송통신·정보통신업, 전문,과학/기술 서비스업에서 인증기업이 상대적으로 높게 나타남

[그림 2-5] 업력

(단위 : 개사)



[표 2-6] 인증현황

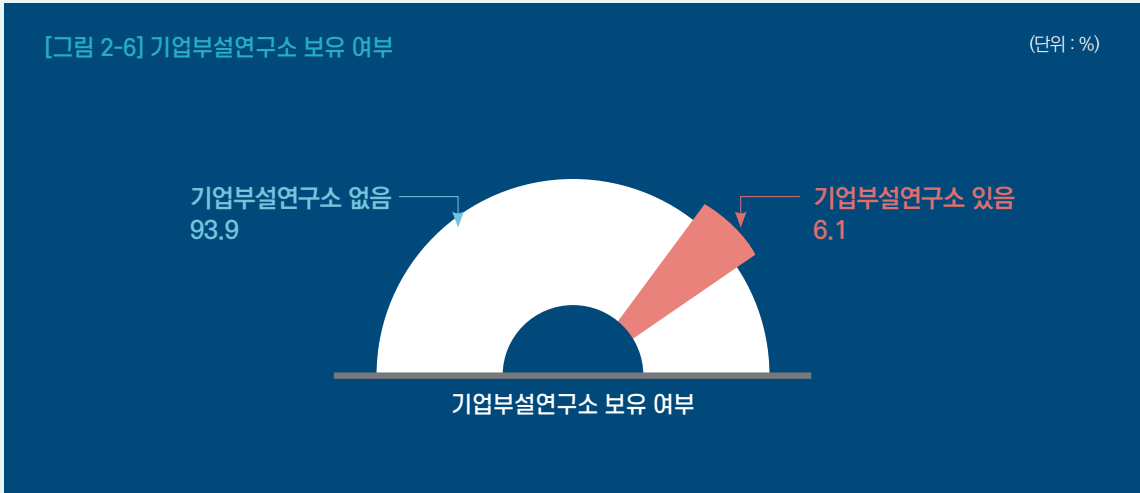
(단위 : 개사, %)

구분		벤처기업		이노비즈		메인비즈	
		벤처기업 수	법인가업 대비 벤처 비중	이노비즈 인증 기업 수	법인가업 대비 이노비즈 비중	메인비즈 인증 기업 수	법인가업 대비 메인비즈 비중
전체		1,531	6.0	578	2.2	484	1.9
업종	제조업	867	3.4	384	1.5	118	0.5
	건설업	74	0.3	35	0.1	93	0.4
	도매 및 소매업	62	0.2	8	0.0	108	0.4
	출판·영상·방송통신·정보통신업	320	1.2	106	0.4	49	0.2
	전문,과학/기술 서비스업	184	0.7	40	0.2	17	0.1
	기타산업	24	0.1	5	0.0	99	0.4
	자료없음	-	-	-	-	-	-
업력	3년 미만	47	0.2	-	-	1	0.0
	3~6년 미만	335	1.3	18	0.1	20	0.1
	6~15년 미만	771	3.0	187	0.7	220	0.9
	15년 이상	378	1.5	373	1.5	243	0.9
연구소	기업부설연구소 있음	1,073	4.2	463	1.8	134	0.5
	기업부설연구소 없음	458	1.8	115	0.4	350	1.4

6. 기업부설연구소 보유 여부

➔ 법인기업 중 기업부설연구소가 있는 기업은 6.1% 차지

-(업력) 제조업, 출판·영상·방송통신·정보통신업, 전문·과학/기술 서비스업에서 기업부설연구소 보유가 높게 집계



[표 2-7] 기업부설연구소 보유 여부

(단위 : 개사, %)

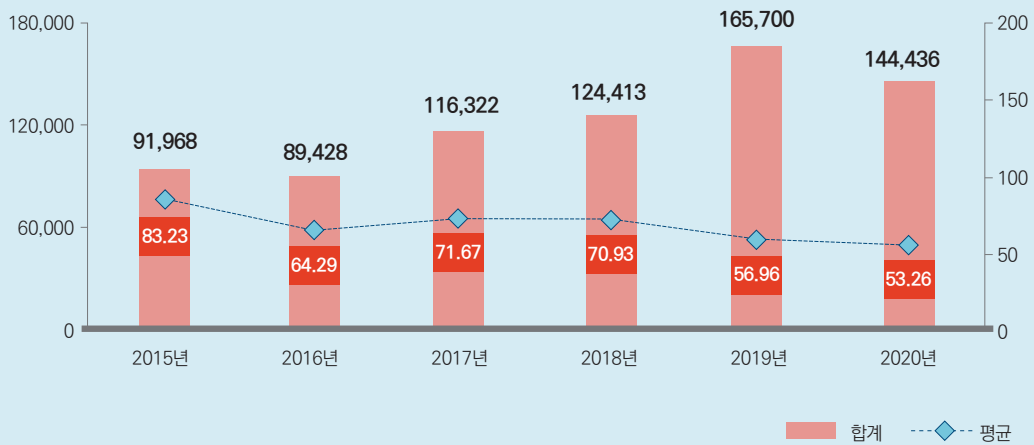
구분		기업부설연구소 있음		기업부설연구소 없음	
전체		25,705	1,576 6.1	24,129	93.9
업종	제조업	4,280	833 19.5	3,447	80.5
	건설업	3,609	74 2.1	3,535	97.9
	도매 및 소매업	4,965	65 1.3	4,900	98.7
	출판·영상·방송통신/정보통신업	1,811	364 20.1	1,447	79.9
	전문·과학/기술 서비스업	1,900	204 10.7	1,696	89.3
	기타산업	9,125	36 0.4	9,089	99.6
	자료없음	15	- -	15	100.0
업력	3년 미만	5,025	92 1.8	4,933	98.2
	3~6년 미만	6,518	331 5.1	6,187	94.9
	6~15년 미만	8,428	649 7.7	7,779	92.3
	15년 이상	5,734	504 8.8	5,230	91.2

7. 종사자 수 기준

- ▶ 대전지역 법인기업의 2020년 종사자 수는 총 144,436명이며, 기업당 평균 종사자 수는 53.26명으로 전년 대비 3.7명 감소
- (업력) 3~6년 미만(중기) 기업은 2017년 이후 매년 증가추세를 보이며, 2020년 평균 종사자 수는 4.85명으로 전년 대비 7.5% 증가

[그림 2-7] 종사자 수

(단위 : 명)



* 종사자 수는 한국기업데이터(KED) 자료를 기준으로 산정

[표 2-8] 종사자 수(합계)

(단위 : 명)

구분		2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	'19년 대비 '20년 증가율 (%)
전체		91,968	89,428	116,322	124,413	165,700	144,436	-12.8
유효 기업 수(개사)		1,105	1,391	1,623	1,754	2,909	2,712	-6.8
업종	제조업	26,303	27,668	30,075	30,384	38,985	31,219	-19.9
	건설업	5,678	5,308	5,881	6,995	14,176	14,102	-0.5
	도매 및 소매업	2,141	2,226	2,479	3,130	4,729	3,634	-23.2
	출판·영상·방송통신/정보통신업	3,638	2,860	4,413	4,471	9,227	6,321	-31.5
	전문,과학/기술 서비스업	8,811	8,540	14,853	14,945	18,819	18,502	-1.7
	기타산업	45,397	42,826	58,621	64,488	79,764	70,658	-11.4
업력	3년 미만	-	-	-	-	-	294	-
	3~6년 미만	-	-	305	991	2,283	2,943	28.9
	6~15년 미만	5,908	8,456	12,041	11,509	24,798	15,849	-36.1
	15년 이상	86,060	80,972	103,976	111,913	138,619	125,350	-9.6
연구소	기업부설연구소 있음	55,378	57,692	68,634	72,023	85,291	79,158	-7.2
	기업부설연구소 없음	36,590	31,736	47,688	52,390	80,409	65,278	-18.8

[표 2-9] 종사자 수(평균)

(단위 : 명)

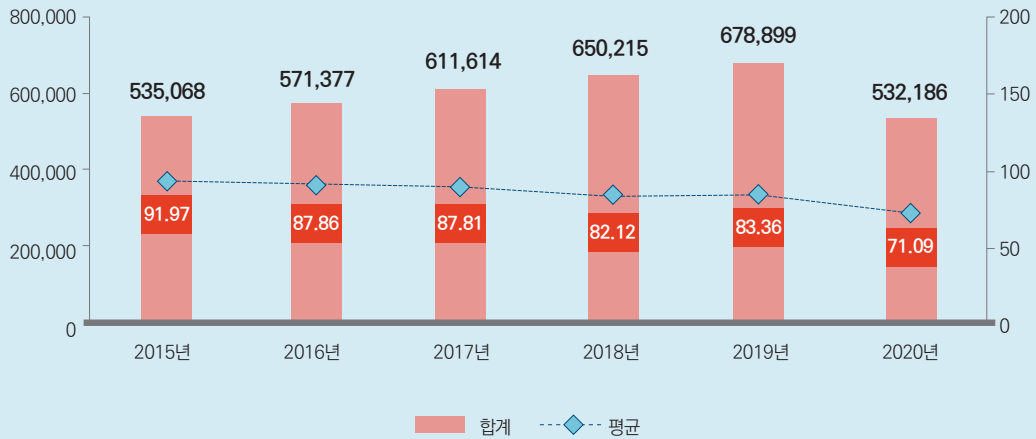
구분		2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	'19년 대비 '20년 증가율 (%)
전체		83.23	64.29	71.67	70.93	56.96	53.26	-6.5
유효 기업 수(개사)		1,105	1,391	1,623	1,754	2,909	2,712	-6.8
업종	제조업	49.07	43.99	43.21	41.45	38.26	31.86	-16.7
	건설업	32.08	26.54	23.71	22.86	28.30	29.20	3.2
	도매 및 소매업	15.18	11.36	11.69	13.04	10.19	8.24	-19.1
	출판·영상·방송통신/정보통신업	34.65	17.33	23.10	24.57	31.07	21.50	-30.8
	전문,과학/기술 서비스업	149.34	88.04	125.87	114.08	92.25	98.94	7.3
	기타산업	521.80	411.79	371.02	398.07	188.12	216.08	14.9
업력	3년 미만	-	-	-	-	-	2.01	-
	3~6년 미만	-	-	4.30	4.50	4.51	4.85	7.5
	6~15년 미만	11.15	11.00	13.41	13.77	19.10	14.45	-24.3
	15년 이상	149.67	130.18	158.98	160.33	125.45	145.42	15.9
연구소	기업부설연구소 있음	127.60	109.47	123.22	119.05	98.72	95.26	-3.5
	기업부설연구소 없음	54.53	36.73	44.74	45.60	39.32	34.70	-11.7

8. 매출액

- ▶ 대전지역 법인기업의 2020년 매출액은 총 53조2,186억원이며, 기업당 평균 매출액은 71.09억원으로 전년 대비 감소한 것으로 집계
 - (업력) 3~6년 미만(중기) 기업은 2015년부터 증가추세를 보이며, 2020년 평균 매출액은 19.28억원으로 전년 대비 25.8% 증가

[그림 2-8] 매출액

(단위 : 억원)



* 종사자 수는 한국기업데이터(KED) 자료를 기준으로 산정

[표 2-10] 매출액(합계)

(단위 : 억원)

구분		2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	'19년 대비 '20년 증가율 (%)
전체		535,068	571,377	611,614	650,215	678,899	532,186	-21.6
유효 기업 수(개사)		5,818	6,503	6,965	7,918	8,144	7,486	-8.1
업종	제조업	156,887	165,012	176,085	180,702	195,205	204,680	4.9
	건설업	58,257	70,201	77,682	83,559	91,289	87,243	-4.4
	도매 및 소매업	60,424	69,068	79,391	86,120	90,383	83,308	-7.8
	출판·영상·방송통신/정보통신업	14,463	16,159	17,339	17,904	20,782	16,780	-19.3
	전문,과학/기술 서비스업	83,957	85,647	94,507	97,247	101,850	26,062	-74.4
	기타산업	161,081	165,290	166,611	184,683	179,389	114,111	-36.4
업력	3년 미만	-	22	32	55	70	2,273	3,147.1
	3~6년 미만	442	673	4,080	14,425	28,017	31,829	13.6
	6~15년 미만	125,360	146,777	164,315	180,522	190,092	123,542	-35.0
	15년 이상	409,266	423,905	443,188	455,213	460,719	374,542	-18.7
연구소	기업부설연구소 있음	252,851	264,729	272,028	286,091	303,301	254,478	-16.1
	기업부설연구소 없음	282,217	306,648	339,586	364,124	375,599	277,708	-26.1

[표 2-11] 매출액(평균)

(단위 : 억원)

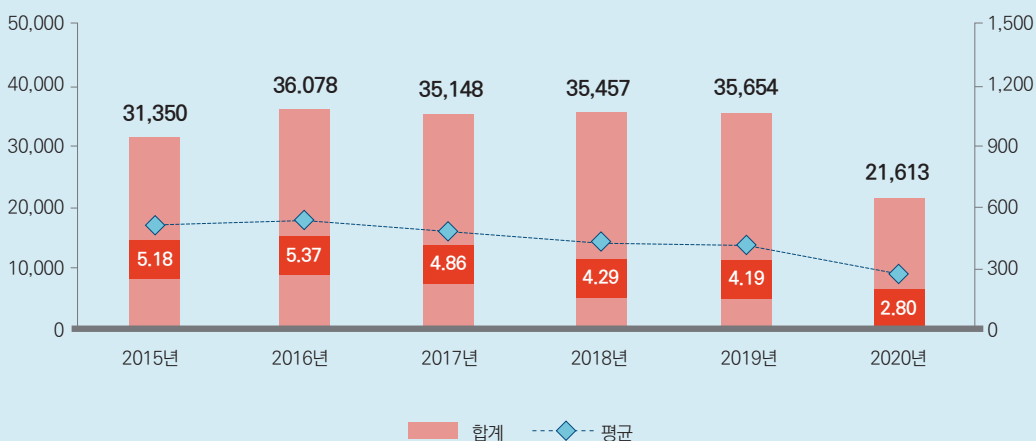
구분		2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	'19년 대비 '20년 증가율 (%)
전체		91.97	87.86	87.81	82.12	83.36	71.09	-14.7
유효 기업 수(개사)		5,818	6,503	6,965	7,918	8,144	7,486	-8.1
업종	제조업	100.06	96.39	95.54	87.93	91.35	99.94	9.4
	건설업	45.06	50.61	54.90	53.77	58.18	60.97	4.8
	도매 및 소매업	54.19	54.60	58.25	54.44	56.07	56.94	1.6
	출판·영상·방송통신/정보통신업	30.90	29.87	29.39	27.17	29.82	23.73	-20.4
	전문,과학/기술 서비스업	219.78	194.21	199.80	181.43	176.21	49.45	-71.9
	기타산업	162.38	142.86	130.06	120.55	115.66	87.11	-24.7
업력	3년 미만	-	22.12	10.52	10.95	14.01	5.92	-57.7
	3~6년 미만	23.29	21.72	8.74	12.00	15.33	19.28	25.8
	6~15년 미만	40.27	38.91	42.48	45.04	50.87	38.51	-24.3
	15년 이상	152.37	157.06	168.70	168.41	178.99	166.98	-6.7
연구소	기업부설연구소 있음	251.84	240.66	232.11	222.12	219.15	178.08	-18.7
	기업부설연구소 없음	58.62	56.76	58.62	54.92	55.56	45.85	-17.5

9. 영업이익

- ▶ 대전지역 법인기업의 2020년 영업이익은 총 2조1,613억원이며, 기업당 평균 영업이익은 2.80억원으로 집계
 - (업종) 제조업, 건설업에서 2020년 평균 영업이익이 전년 대비 증가하였으며, 그 외 업종에서는 모두 감소
 - (업력) 3~6년 미만(중기) 기업은 2015년 이후 매년 증가추세를 보이며, 2020년 평균 영업이익은 1.09억원으로 전년 대비 65.2% 증가

[그림 2-9] 영업이익

(단위 : 억원)



[표 2-12] 영업이익(합계)

(단위 : 억원)

구분		2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	'19년 대비 '20년 증가율 (%)
전체		31,350	36,078	35,148	35,457	35,654	21,613	-39.4
유효 기업 수(개사)		6,049	6,724	7,233	8,265	8,509	7,732	-9.1
업종	제조업	20,119	20,143	21,616	16,219	18,527	23,994	29.5
	건설업	2,502	3,130	3,580	4,082	4,300	5,272	22.6
	도매 및 소매업	1,725	1,932	2,381	2,659	2,488	2,186	-12.1
	출판·영상·방송통신·정보통신업	304	422	481	329	495	372	-24.8
	전문·과학/기술 서비스업	-129	-437	-439	-749	-1,121	-488	-56.5
	기타산업	6,828	10,888	7,530	12,917	10,966	-9,724	-188.7
업력	3년 미만		1	1	2	4	155	3,775.0
	3~6년 미만	56	59	120	313	1,365	1,898	39.0
	6~15년 미만	4,119	5,469	4,776	4,822	4,348	4,987	14.7
	15년 이상	27,176	30,549	30,251	30,320	29,937	14,572	-51.3
연구소	기업부설연구소 있음	28,003	30,345	27,106	26,916	28,406	12,202	-57.0
	기업부설연구소 없음	3,347	5,733	8,042	8,541	7,248	9,410	29.8

[표 2-13] 영업이익(평균)

(단위 : 억원)

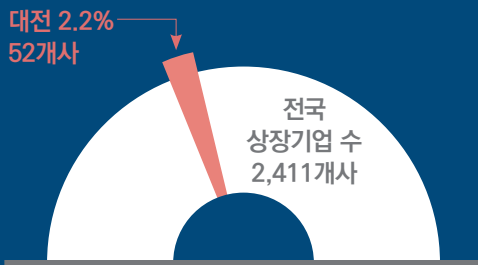
구분		2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	'19년 대비 '20년 증가율 (%)
전체		5.18	5.37	4.86	4.29	4.19	2.80	-33.2
유효 기업 수(개사)		6,049	6,724	7,233	8,265	8,509	7,732	-9.1
업종	제조업	12.46	11.47	11.37	7.60	8.36	11.38	36.1
	건설업	1.89	2.22	2.48	2.57	2.69	3.63	34.9
	도매 및 소매업	1.52	1.51	1.71	1.65	1.49	1.47	-1.3
	출판·영상·방송통신·정보통신업	0.61	0.75	0.78	0.47	0.68	0.50	-26.5
	전문·과학/기술 서비스업	-0.32	-0.93	-0.88	-1.29	-1.80	-0.87	-51.7
	기타산업	6.36	8.75	5.46	7.79	6.53	-7.01	-207.4
업력	3년 미만		0.94	0.44	0.46	0.57	0.34	-40.4
	3~6년 미만	2.78	1.90	0.20	0.22	0.66	1.09	65.2
	6~15년 미만	1.24	1.38	1.20	1.17	1.13	1.52	34.5
	15년 이상	10.05	11.24	11.44	11.11	11.55	6.45	-44.2
연구소	기업부설연구소 있음	26.90	26.71	22.18	20.03	19.63	8.31	-57.7
	기업부설연구소 없음	0.67	1.03	1.34	1.23	1.03	1.50	45.6

10. 상장기업 수 및 시가총액

➔ 2020년 기준 대전지역 상장기업 수는 52개사로 전국 대비 2.2%를 차지하며, 시가총액은 38조9,984억원 수준

[그림 2-10] 상장기업 수

(단위 : 개사)



[표 2-14] 상장기업 수 및 시가총액

(단위 : 개사, 억원)

구분		상장기업 수		시가총액	
지역	전국	2411	100.0%	23,717,364	100.0%
	서울	964	40.0%	9,101,829	38.4%
	경기	680	28.2%	9,907,721	41.8%
	충남	94	3.9%	233,705	1.0%
	경남	90	3.7%	294,212	1.2%
	인천	85	3.5%	1,517,585	6.4%
	충북	82	3.4%	334,243	1.4%
	부산	77	3.2%	176,288	0.7%
	경북	66	2.7%	487,825	2.1%
	대구	55	2.3%	149,728	0.6%
	대전	52	2.2%	389,984	1.6%
	전북	27	1.1%	126,638	0.5%
	강원	27	1.1%	144,802	0.6%
	울산	26	1.1%	126,057	0.5%
	광주	23	1.0%	36,686	0.2%
	전남	22	0.9%	229,113	1.0%
	세종	10	0.4%	55,763	0.2%
	제주	9	0.4%	365,035	1.5%

* KRX 정보데이터시스템, 2020년 기준

10-1 대전지역 연도별 신규 상장기업 유형별 통계

- ➔ 2018년~2020년까지 대전지역 신규 상장기업은 11개이며, 그중 바이오헬스 관련 기업이 9개(81.8%)를 차지
 ➔ 대전지역의 바이오헬스 R&D 경쟁력과 Covid-19 영향에 따른 결과로 해석

※ 상장일 기준 (단위:사)

구분		2018년			2019년			2020년		
		대전			대전			대전		
		전국	대전	바이오	전국	대전	바이오	전국	대전	바이오
유가증권	신규상장-일반	8	0	0	11	0	0	5	0	0
	신규상장-SPAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	재상장	9	0	0	2	0	0	3	0	0
	SPAC-합병	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	합계	17	0	0	13	0	0	8	0	0
코스닥	신규상장-일반	70	1	1	66	5	4	65	3	2
	신규상장-SPAC	20	0	0	30	0	0	19	0	0
	재상장	0	0	0	1	0	0	2	0	0
	SPAC-합병	11	0	0	11	0	0	17	0	0
	합계	101	1	1	108	5	4	103	3	2
코넥스	신규상장-일반	21	2	2	17	0	0	12	0	0
	합계	21	2	2	17	0	0	12	0	0

< (참고) 코스닥 신규 상장기업 상세 리스트 >

기준년도: 2018~2020년도

연도	회사명	업종	주요제품	상장일 (스팩합병일)	결산기	대표자명	지역	기술성장기업 여부	이전상장 여부
2018	파뎀신	의약품 제조업	항체치료제	2018-11-21	12월31일	유진산	대전광역시	○	-
2019	신테카 바이오	소프트웨어 개발 및 공급업	유전체 빅데이터 기반의 AI신약 개발 및 정밀의료 서비스	2019-12-17	12월	정종선	대전광역시	-	-
2020	리메드	의료용 기기 제조업	자기장 치료기기	2019-12-06	12월	이근용	대전광역시	-	○
	한독 크린텍	일반 목적용 기계 제조업	정수기 필터	2019-09-05	12월	고인선	대전광역시	-	-
	수젠텍	의료용품 및 기타 의약 관련제품 제조업	체외진단 기기 및 시약	2019-05-28	12월31일	손미진	대전광역시	○	○
	지노 믹트리	의료용품 및 기타 의약 관련제품 제조업	암 조기진단 제품	2019-03-27	12월	안성환	대전광역시	○	○
	프리시전 바이오	의료용 기기 제조업	체외진단 기기 및 시약	2020-12-22	12월	김한신	대전광역시	○	-
	위드텍	측정, 시험, 항해, 제어 및 기타 정밀기기 제조업; 광학기기 제외	AMCs 모니터링 시스템, 공정 프로세스 모니터링 시스템, TMS	2020-10-30	12월	유승교	대전광역시	-	-
	비비씨	그외 기타 제품 제조업	덴탈 케어용 소재(테이퍼모 등)	2020-09-21	12월31일	강기태	대전광역시	-	-

< (참고) 코넥스 신규 상장기업 상세 리스트 >

기준년도: 2018~2020년도

연도	회사명	업종	주요제품	상장일 (스팩합병일)	결산기	대표자명	지역	기술성장기업 여부	이전상장 여부
2018	리메드	의료용 기기 제조업	자기장 치료기기	2018-08-14	12월	이근용	대전광역시	-	-
	엔솔 바이오	자연과학 및 공학 연구개발업	퇴행성디스크 치료제, 골관절염 치료제, 동물용 골관절염 치료제	2018-09-10	12월31일	김해진	대전광역시	-	-

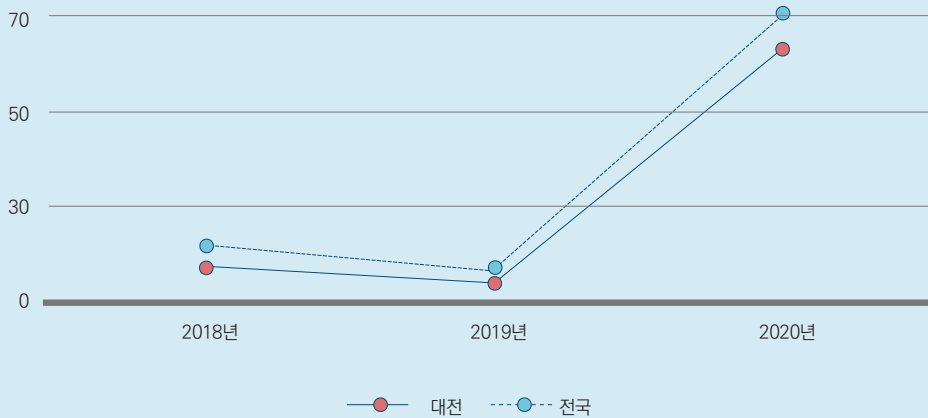
10-2 전국 상장기업과 대전 상장기업 간 재무성과 비교

- ➡ 2018년~2020년까지 대전의 매출액 증가율은 전국의 증가율과 커플링(Coupling)되는 경향을 보이고 있으나, 영업이익률은 전국 比 우상향하는 반면 주가수익비율(PER)*은 낮아 기업가치는 상대적으로 저평가

* PER: 주가가 기업이 한 해 벌어들이는 순이익의 몇 배로 형성되어 있는가를 나타내는 지표

[그림 2-11] 매출액 증가율

(단위: 억원)

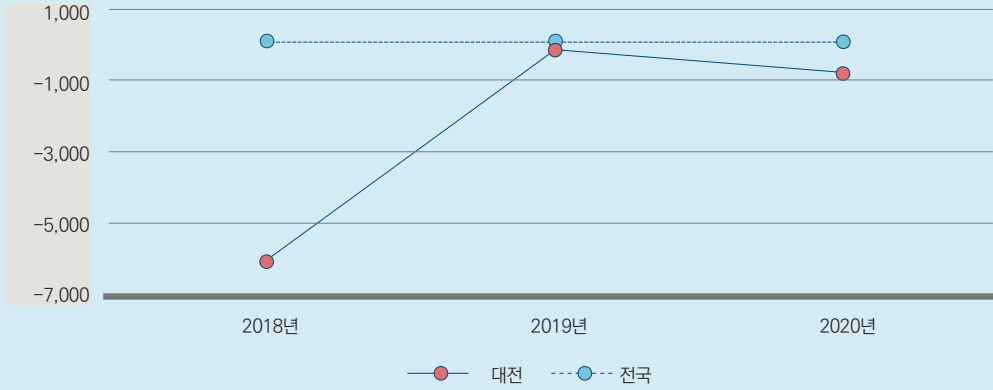


(단위: %)

구분	2018년	2019년	2020년
대전	17.00%	13.63%	62.93%
전국	21.09%	16.85%	70.59%

[그림 2-12] 매출액 영업이익률

(단위: 억원)

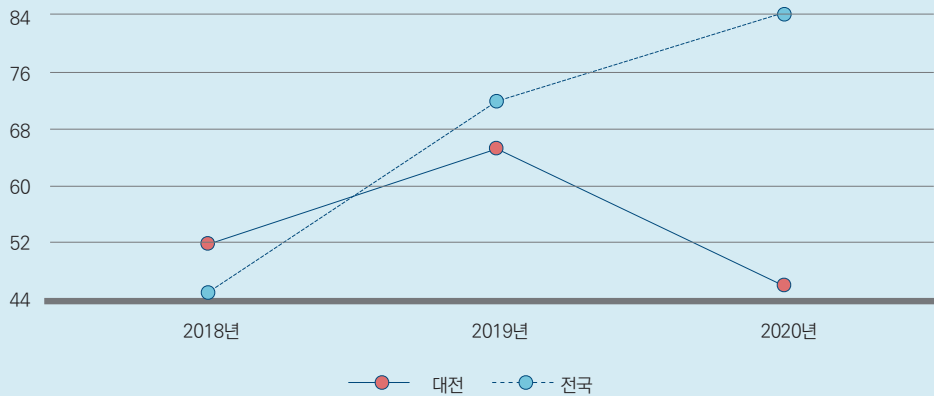


(단위: %)

구분	2018년	2019년	2020년
대전	-6099.17%	-132.82%	-833.52%
전국	114.84%	96.49%	29.82%

[그림 2-13] 주가수익비율(PER: Price Earning Ratio)

(단위: 배수)



(단위: %)

구분	2018년	2019년	2020년
대전	51.93배	65.02배	45.78배
전국	44.64배	71.72배	84.12배

10-3 대전지역 상장기업리스트

기준일자: 2022년 1월 4일

연번	회사명	종목코드	업종	주요제품	상장일	결산일	대표자명	홈페이지	지역
1	마인즈랩	377480	소프트웨어 개발 및 공급업	종합 인공지능 엔진 및 플랫폼	2021-11-23	12월	유태준	maum.ai	대전광역시
2	진시스템	363250	의료용 기기 제조업	분자진단기반 플랫폼 개발 및 제조·판매	2021-05-26	12월	서유진	http://www.genesystem.co.kr	대전광역시
3	레인보우로보틱스	277810	특수 목적용 기계 제조업	협동로봇, 천문마운트 시스템, 이족보행 로봇 등	2021-02-03	12월	이정호	http://www.rainbow-robotics.com/new/index_ko.php	대전광역시
4	프리시전바이오	335810	의료용 기기 제조업	체외진단 기기 및 시약	2020-12-22	12월	김한신	http://precision-bio.com/	대전광역시
5	위드텍	348350	측정, 시험, 항해, 제어 및 기타 정밀기기 제조업; 광학기기 제외	AMCs 모니터링 시스템, 공정 프로세스 모니터링 시스템, TMS	2020-10-30	12월	유승교	http://www.withtech.co.kr	대전광역시
6	비비씨	318410	그외 기타 제품 제조업	덴탈 케어용 소재(데이퍼모 등)	2020-09-21	12월	강기태	http://bestbristle.com	대전광역시
7	신टे카바이오	226330	소프트웨어 개발 및 공급업	유전체 빅데이터 기반의 AI신약개발 및 정밀의료서비스	2019-12-17	12월	정종선	http://www.syntekabio.com	대전광역시
8	리메드	302550	의료용 기기 제조업	자기장 치료기기	2019-12-06	12월	-	http://remed.kr	대전광역시
9	한독크린텍	256150	일반 목적용 기계 제조업	정수기 필터	2019-09-05	12월	고인선, 이광규	http://hdctech.co.kr	대전광역시
10	수젠텍	253840	의료용품 및 기타 의약 관련제품 제조업	체외진단 기기 및 시약	2019-05-28	12월	손미진	http://www.sugentech.com	대전광역시
11	지노믹트리	228760	의료용품 및 기타 의약 관련제품 제조업	암 조기진단 제품	2019-03-27	12월	안성환	http://genomictree.com/ko/	대전광역시
12	파맵신	208340	의약품 제조업	항체치료제	2018-11-21	12월	유진산	http://www.pharmabcine.com/	대전광역시
13	엔솔바이오사이언스	140610	자연과학 및 공학 연구개발업	퇴행성디스크 치료제, 골관절염 치료제, 동물용 골관절염 치료제	2018-09-10	12월	김해진	http://www.ensolbio.co.kr	대전광역시
14	시스웍	269620	측정, 시험, 항해, 제어 및 기타 정밀기기 제조업; 광학기기 제외	클린룸 제어시스템, BLDC모터, 공조장치 제어기 등	2017-12-26	12월	전상현	http://www.syswork.co.kr	대전광역시
15	안지오랩	251280	자연과학 및 공학 연구개발업	신약개발 및 체지방 감소 건강기능식품	2016-10-25	12월	김민영	http://www.angiolab.co.kr	대전광역시
16	제노텍	066830	기타 화학제품 제조업	원료의약품, 합성유전자, 체외진단 분석기용 시약	2016-07-18	12월	김재중	http://www.genotech.co.kr	대전광역시
17	이비테크	208850	기타 전기장비 제조업	전자가속기 제조 및 전자선조사서비스	2016-06-22	12월	김진규	http://www.eb-tech.com	대전광역시

연번	회사명	종목코드	업종	주요제품	상장일	결산월	대표자명	홈페이지	지역
18	에이치엔 에스하이텍	044990	전자부품 제조업	이방성전도필름, 수정진동자	2015-12-10	12월	김정희	http://www.hnshightech.com	대전광역시
19	아이쓰리 시스템	214430	전자부품 제조업	적외선 영상센서, 엑스레이 영상센서	2015-07-30	12월	정한	http://www.i3system.com	대전광역시
20	펄트론	087010	기초 의약품질 및 생물학적 제제 제조업	약효지속성 의약품 및 펄타이드 소재	2015-07-22	12월	최호일	http://www.peptron.co.kr	대전광역시
21	제노포커스	187420	기초 의약품질 및 생물학적 제제 제조업	산업용 효소	2015-05-29	12월	김의중	http://www.genofocus.com	대전광역시
22	원텍	216280	의료용 기기 제조업		2015-04-29	12월	김종원, 김정현	http://www.wtlaser.com	대전광역시
23	셀바스헬스 케어	208370	의료용 기기 제조업	체성분측정기, 혈압계, 점자정보단말기	2014-12-17	12월	유병탁	http://www.selvashealthcare.com	대전광역시
24	알테오젠	196170	자연과학 및 공학 연구개발업	바이오시밀러 및 바이오베터	2014-12-12	12월	박순재	http://www.alteogen.com	대전광역시
25	트루윈	105550	전자부품 제조업	자동차용 센서 (APS, TPS, IAPS, SLS)	2014-07-11	12월	남용현	http://www.truwin.co.kr	대전광역시
26	위월드	140660	통신 및 방송 장비 제조업	이동위성 통신 안테나, 위성방송시스템	2013-12-26	12월	박찬구	http://www.wiworld.co.kr	대전광역시
27	라이온캠펙	171120	기타 화학제품 제조업	합성악스, 인조 대리석	2013-11-19	12월	박희원, 박서영	http://www.lctkorea.com	대전광역시
28	레고캠 바이오	141080	자연과학 및 공학 연구 개발업	신약후보물질 발굴을 통한 License-Out	2013-05-10	12월	김용주	http://www.legochembio.com	대전광역시
29	뉴로스	126870	일반 목적용 기계 제조업	터보블로워	2012-02-15	12월	김승우	http://www.neuros.co.kr	대전광역시
30	아이디스	143160	통신 및 방송 장비 제조업	영상보안장치 (DVR, NVR, IP-Camera 등)	2011-09-26	12월	김영달	http://www.idisglobal.com	대전광역시
31	인텍플러스	064290	특수 목적용 기계 제조업	LED 외관검사장비, 반도체 외관검사 장비, 태양전지 외관검사장비등	2011-01-05	12월	이상윤	http://www.intekplus.com	대전광역시
32	KTcs	058850	기타 정보 서비스업	전화번호검색 데이터 제공/콜센터 운영	2010-09-16	12월	박경원	http://www.ktcs.co.kr	대전광역시
33	LX세미콘	108320	반도체 제조업	LDI, T-Con, PMIC, EPD-IC 등	2010-06-08	12월	손보익	http://lxsemicon.com	대전광역시
34	세트렉아이	099320	항공기, 우주선 및 부품 제조업	인공위성시스템, 위성지상국, 위성 부품품 개발 및 제조	2008-06-13	12월	김이을	http://www.satreci.com	대전광역시
35	알에프세미	096610	반도체 제조업	ECM, DIODE, LED Light	2007-11-20	12월	이진호	http://www.rfsemi.co.kr/	대전광역시
36	디엔에프	092070	기타 화학제품 제조업	반도체배선박막재료 (알루미늄 전구체)	2007-11-16	12월	김명운	http://www.dnfsolution.com	대전광역시

연번	회사명	종목코드	업종	주요제품	상장일	결산일	대표자명	홈페이지	지역
37	알루코	001780	1차 비철금속 제조업	알루미늄제품, 샷시 제조	2007-06-07	12월	전병일	http://www.dygc.co.kr	대전광역시
38	네오팜	092730	기타 화학제품 제조업	생체기능성 (아토피)보습제	2007-01-30	12월	김양수	http://neopharm.co.kr	대전광역시
39	바이오니아	064550	의료용품 및 기타 의약 관련제품 제조업	합성유전자, 시약 및 유전자 분석장비	2005-12-29	12월	박한오	http:// www.bioneer.co.kr	대전광역시
40	젬팩스	082270	특수 목적용 기계 제조업	Chemical Air Filter, GasScrubber	2005-06-24	12월	김상재, 송형곤	http://www.kael.co.kr	대전광역시
41	라이트론	069540	통신 및 방송 장비 제조업	기타무선 통신장비제조업	2004-02-13	12월	박찬희	http://www.lightron. co.kr	대전광역시
42	중앙백신	072020	기초 의약품질 및 생물학적 제제 제조업	동물용백신	2003-10-31	12월	윤인중	http://www.cavac.co.kr	대전광역시
43	동양에스텍	060380	1차 철강 제조업	열연박판, 열연후판, 무늬강판	2002-02-05	12월	조남옥	http://www.dystec.co.kr	대전광역시
44	프럼파스트	035200	플라스틱제품 제조업	주택건설용 플라스틱 배관	2002-01-15	12월	원재희	http://www. plumbfast.co.kr	대전광역시
45	아이디스 홀딩스	054800	기타 전문 서비스업	비금융지주회사	2001-09-27	12월	김영달	http://www. idisholdings.co.kr	대전광역시
46	파나진	046210	의료용품 및 기타 의약 관련제품 제조업	의료용품및 기타 의약관련 제품 제조업	2000-08-16	12월	김성기	http://www.panagene. com	대전광역시
47	케이티앤지	033780	담배 제조업	잎담배, 제조담배, 홍삼, 홍삼제품 제조·판매	1999-10-08	12월	Baek, Bok-In	http://www.ktng.com	대전광역시
48	한온시스템	018880	일반 목적용 기계 제조업	자동차용부품 (라디에이터, 히터, 에어콘, 압축기, 콘덴서, 컴프레서) 제조, 도매	1996-07-31	12월	각자대표 집행 임원 2인- 성민석 (대표집행임원) - 너달 쿠투카야 (대표집행임원)	http://www. hanonsystems.com	대전광역시
49	계룡건설 산업	013580	토목 건설업	건축공사, 주택공사, 토목공사, 포장공사, 전기공사	1996-01-30	12월	한승구, 이승찬	http://www.krcon.co.kr	대전광역시
50	한국캐피탈	023760	기타 금융업	리스수수료	1994-11-07	12월	이상춘	http://www.hkcapital. co.kr	대전광역시
51	한올 바이오파마	009420	의약품 제조업	의약품 제조, 도매/ 부동산 임대	1989-12-18	12월	박승국, 정승원 (공동대표이사)	http://www.hanall.co.kr	대전광역시
52	우성	006980	곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업	배합사료, Suit-feed (맞춤 TMR(육성우, 건우우, 착유우) 사료), 농후사료, 곡류(강피류 등 부산물) 제조, 판매/ 부동산 임대, 무역	1988-10-10	12월	한재규	http://wsigroup.co.kr	대전광역시

03

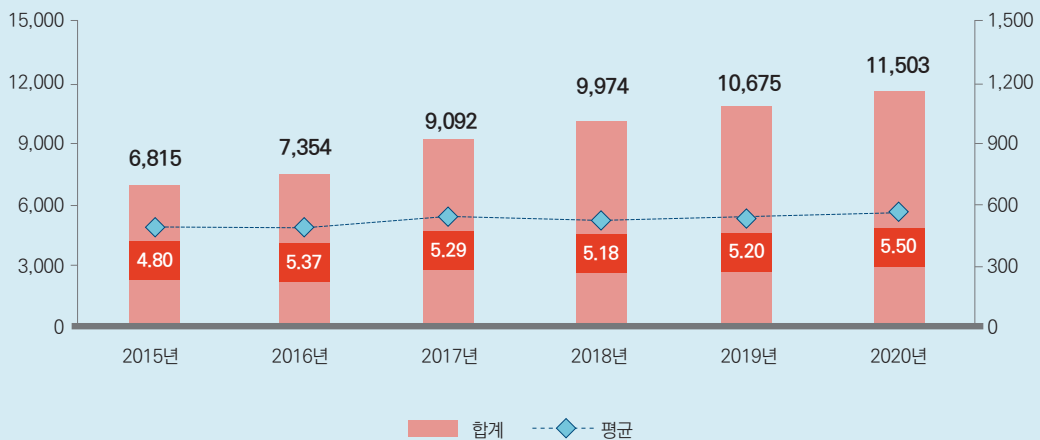
R&D 투자 현황

➔ 대전지역 법인기업의 2020년 R&D투자액은 총 1조1,503억원으로 집계

- 평균 R&D투자액은 2018년 이후 증가하여 2020년 기업당 5.50억원으로 전년대비 5.8% 증가
- (업종) 전문,과학/기술 서비스업에서 2020년 평균 R&D투자액은 7.40억원으로 전년 대비 증가율이 58.8%가 가장 높게 집계
- (업력) 3~6년 미만(중기) 기업은 2016년 이후 매년 증가추세를 보이며, 2020년 평균 R&D투자액은 1.77억원으로 전년 대비 56.6% 증가

[그림 2-14] R&D투자액

(단위 : 억원)



[표 2-15] R&D투자액(합계)

(단위 : 억원)

구분		2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	'19년 대비 '20년 증가율 (%)
전체		6,815	7,354	9,092	9,974	10,675	11,503	7.8
유효 기업 수(개사)		1,419	1,570	1,720	1,924	2,051	2,091	2.0
업종	제조업	4,384	4,752	6,377	6,954	7,807	7,817	0.1
	건설업	226	255	138	161	188	176	-6.4
	도매 및 소매업	73	79	93	126	134	128	-4.5
	출판·영상·방송통신/정보통신업	603	743	848	894	944	970	2.8
	전문·과학/기술 서비스업	1,219	1,197	702	856	1,122	1,835	63.5
	기타산업	311	328	934	983	480	577	20.2
업력	3년 미만						58	-
	3~6년 미만	2	2	42	196	439	766	74.5
	6~15년 미만	1,344	1,742	2,191	2,497	2,560	2,945	15.0
	15년 이상	5,469	5,610	6,859	7,282	7,676	7,733	0.7
연구소	기업부설연구소 있음	5,269	5,928	7,825	8,615	10,043	10,781	7.3
	기업부설연구소 없음	1,546	1,427	1,267	1,359	632	722	14.2

[표 2-16] R&D투자액(평균)

(단위 : 억원)

구분		2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	'19년 대비 '20년 증가율 (%)
전체		4.80	4.68	5.29	5.18	5.20	5.50	5.8
유효 기업 수(개사)		1,419	1,570	1,720	1,924	2,051	2,091	2.0
업종	제조업	5.16	5.25	6.60	6.43	7.17	6.95	-3.1
	건설업	2.23	2.10	1.23	1.37	1.47	1.41	-4.1
	도매 및 소매업	1.19	1.03	1.00	1.09	0.90	0.96	6.7
	출판·영상·방송통신/정보통신업	2.50	2.70	2.72	2.62	2.48	2.40	-3.2
	전문·과학/기술 서비스업	9.45	7.83	3.66	3.98	4.66	7.40	58.8
	기타산업	8.40	8.41	20.75	18.21	7.62	10.12	32.8
업력	3년 미만	-	-	-	-	-	0.75	-
	3~6년 미만	0.38	0.31	0.62	0.94	1.13	1.77	56.6
	6~15년 미만	1.88	2.04	2.26	2.43	2.57	3.09	20.2
	15년 이상	7.82	7.91	10.06	10.57	11.49	12.33	7.3
연구소	기업부설연구소 있음	6.49	6.59	7.83	7.80	8.28	8.29	0.1
	기업부설연구소 없음	2.55	2.13	1.76	1.66	0.75	0.91	21.3

제 3 장

대전지역 주요 R&D 투자기업 현황

01 조사·분석 개요 • 66

02 전산업 1,000대 R&D 투자기업 대비 대전지역 기업 현황 • 70

03 전산업 1,000대 R&D 투자기업 스코어보드 통계지표 • 83

01

조사·분석 개요

1. 조사 배경 및 목적

- ▶ 대전지역 기업의 혁신활동을 유인하고 산업·기술정책 수립을 위한 기초자료를 확보하기 위하여 매년 객관적인 정보 기반의 R&D 투자기업 정보가 필요
- ▶ 이에 한국산업기술진흥원에서 국내 R&D투자 상위 1,000대 기업의 R&D 투자 현황, 경영성과 추이 등을 종합 분석한 '2020년 1,000대 R&D투자 기업 스코어보드' 보고서를 인용해 해당 1,000대 기업 중 대전지역 기업을 대상으로 R&D 투자 동향을 비교 분석

2. 기업 R&D 스코어보드 DB 구축

1 구축대상

- ▶ 금융감독원 공시대상 상장기업(유가증권시장, 코스닥, 코넥스) 및 기타외감법인 중 2019년 기준 R&D투자 상위 1,000개사를 선정
- R&D투자기준 상위 1,000개사와 비교분석을 위해 동일한 기간에 대해 매출기준 상위 1,000개사를 별도로 선정

2 구축업종

- ▶ ① 제조업(C), ② 전기·가스·증기 및 공기조절 공급업(D), ③ 건설업(F), ④ 도매 및 소매업(G), ⑤ 출판·영상·방송통신 및 정보서비스업(J), ⑥ 전문·과학 및 기술서비스업(M), ⑦ 기타(농업·임업 및 어업(A), 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(E), 운수 및 창고업(H), 금융 및 보험업(K), 사업시설 관리 및 임대서비스업(N), 교육서비스업(P), 예술, 스포츠 및 여가서비스업(R), 협회 및 단체, 기타개인서비스업(S))

3 구축기간

- ➡ 각 연도별 1,000대 기업의 당해연도 최근 15개년도 데이터를 DB로 구축

[표 3-1] 스코어보드 1,000대 기업 DB 구축기간

구분	2012년 기준	2013년 기준	2014년 기준	2015년 기준	2016년 기준	2017년 기준	2018년 기준	2019년 기준
DB 1 (R&D투자 순위)	2008년~ 2012년	2009년~ 2013년	2005년 ~ 2014년	2005년 ~ 2015년	2005년 ~ 2016년	2005년 ~ 2017년	2005년 ~ 2018년	2005년 ~ 2019년
DB 2 (매출액 순위)	2008년~ 2012년	2009년~ 2013년	2005년 ~ 2014년	2005년 ~ 2015년	2005년 ~ 2016년	2005년 ~ 2017년	2005년 ~ 2018년	2005년 ~ 2019년

4 DB 구축 항목

- ➡ 해당 기업의 경영현황정보, 재무정보, 주식정보 등 도출

[표 3-2] DB 구축항목

구분	구축 내용
현황 정보	<ul style="list-style-type: none"> - 업체명, 본사주소, 종사자수, 설립연도, 대표자명 - 표준산업분류(9차, 10차) 대·세분류, 기업규모분류(중소기본법, 종사자수) *2016년 이후 산업별 통계 분석에 표준산업
분석 정보	<ul style="list-style-type: none"> - 재무정보 : R&D투자액, 매출액, 영업이익, 당기순이익, 종사자수, 자산/부채총계, 인건비, 복리후생비, 판관비, 이자손익, 유/무형자산, 설비투자액, 투자활동 현금유출액, 감가상각비, 로열티수입 등 분류 10차 분류 적용 - 상장형태(거래소/코스닥/코넥스/외감법인) - 재무비율정보 : 성장성, 수익성, 안정성, 생산성 지표 등 - 주가정보 : PER, EPS, 시가총액, 외국인지분율 등 - 성과정보 : 한국특허(출원/공개/등록)

- ➡ 다음과 같은 우선순위에 의해 DB 구축을 진행

- 1순위: 감사보고서 주석상 R&D투자액 활용
- 2순위: 재무제표 항목을 통한 당기 투입 연구개발비 도출

- ➡ DB 검증은 R&D투자액, 매출액 등 주요 지표를 금융감독원에 공시된 감사보고서를 기준으로 검토하고, 회계사를 통한 이중검증으로 신뢰성 확보

3. 용어 및 분류 정의

- **(사업(체))** 이익을 목적으로 생산, 판매, 금융, 서비스 따위의 사업을 하는 생산 경제의 단위체
- **(R&D투자)** 재무제표상의 자산처리지출과 비용처리지출의 합계로 산출
 - 자산처리 연구개발비: 무형자산 항목 중 개발비로 처리된 연구개발비
 - 비용처리 연구개발비: 손익계산서/제조원가명세서에 비용으로 처리된 연구개발비(미래 자산으로 간주하기에 불확실한 경우 당기 비용으로 처리)
- **(매출액)** 기업이 재화 및 서비스를 판매하여 생긴 총액
- **(매출액 대비 R&D투자액 비중(R&D Intensity))** R&D투자액을 매출액으로 나눈 값으로 해당 산업/기업의 기술개발노력 및 투자수준을 보여주는 지표
 - 매출액 대비 R&D투자액 비중이 증가하고 있는 기업은 매출액 증가 대비 R&D투자액 규모가 증가했거나 매출액이 정체 및 감소했지만 R&D 투자가 활발한 기업
- **(종사자 수)** 기업의 상시근로자 수(임원은 제외)
- **(영업이익)** 영업활동의 수익성을 나타내는 지표로 매출액에서 매출원가를 빼고 산출된 매출 총이익에서 일반 관리비와 판매비를 제외한 금액
- **(영업이익률)** 매출액 대비 영업이익의 비율
- **(설비투자)** 토지, 건물, 기계장치 등 유형자산에 대한 당해연도 투자 증감액
- **(기업규모 분류기준)** 중소기업기본법에 의거하여 대기업 및 중견기업, 중소기업 으로 분류하되 과년도 분류기준과의 연속성을 위해 종사자수 기준 병행 분석

[표 3-3] 법정 유형별 기업규모 분류기준

구분		분류기준
중소기업기본법	대기업	상호출자제한기업에 속하는 기업
	중견기업	중소기업이 아니면서 상호출자제한기업에 속하지 않는 기업
	중소기업	중소기업기본법에 의거 중소기업으로 인정된 기업(소상공인 또한 중소기업으로 포함)
종사자 수		99명 이하, 100~299명, 300~999명, 1,000명 이상 4개 구간으로 분류

- ➡ (산업 분류기준) 2016년 한국표준산업분류(KSIC) 10차 개정에 따른 KSIC-10 적용, 2015년 이전은 한국표준산업분류(KSIC) 9차 적용

[표 3-4] 표준산업분류

산업분류(대)	산업명
C	제조업
D	전기·가스·증기 및 공기조절 공급업
F	건설업
G	도매 및 소매
J	출판·영상·방송통신 및 정보서비스업
M	전문·과학 및 기술서비스업
기타	A 농업·임업 및 어업
	E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업
	H 운수 및 창고업
	K 금융 및 보험업
	N 사업시설 관리 및 임대서비스업
	P 교육서비스업
	R 예술, 스포츠 및 여가서비스업
	S 협회 및 단체, 기타개인서비스업

02

전산업 1,000대 R&D 투자기업 대비 대전지역 기업 현황

1. 2019년 R&D투자 1,000대 기업 중 대전지역 리스트(33개사)

[표 3-5] 2019 R&D투자 1,000대 기업 중 대전지역 리스트

NO	기업명	산업분류* (대)	기업규모*	R&D투자액 (십억 원)	매출액 (십억 원)	매출액 대비 R&D투자액 비중(%)	영업이익 (십억 원)
1	한온시스템(주)	C	대기업	238.6	2,668.9	8.9	121.1
2	(주)엘엑스세미콘	C	대기업	99.8	867.1	11.5	46.8
3	(주)케이티앤지	C	대기업	46.7	2,942.6	1.6	1,134.6
4	(주)레고캠 바이오사이언스	C	중소기업	16.7	54.5	30.7	11.8
5	한올바이오파마(주)	C	중견기업	14.5	108.5	13.4	16.9
6	(주)아이디스	C	중견기업	13.0	108.1	12.0	3.9
7	(주)한국인삼공사	C	대기업	12.9	1,403.7	0.9	205.9
8	한전원자력연료(주)	C	대기업	12.0	309.1	3.9	34.0
9	(주)바이오니아	C	중견기업	10.5	22.3	47.0	-14.0
10	(주)펍트론	C	중소기업	9.8	1.8	546.1	-12.7
11	에스케이바이오텍(주)	C	중견기업	8.4	209.5	4.0	8.5
12	(주)와이바이오로직스	M	중소기업	7.9	1.3	584.0	-11.4
13	(주)디엔에프	C	중소기업	7.0	58.8	11.9	5.2
14	(주)파맵신	M	중소기업	6.8	0.0	-	-9.6
15	(주)알테오젠	M	중소기업	6.5	13.3	48.5	0.9
16	(주)한국아트라스비엑스	C	중견기업	5.5	640.8	0.9	64.4
17	(주)라이트론	C	중소기업	5.5	110.4	5.0	25.4
18	(주)젠탭스앤카엘	C	중소기업	4.9	40.8	11.9	-5.6
19	(주)파미	C	중소기업	4.7	82.8	5.7	28.3
20	원텍(주)	C	중소기업	4.5	35.2	12.8	-8.4
21	(주)뉴로스	C	중소기업	3.9	50.9	7.6	-4.6
22	(주)위드텍	C	중소기업	3.9	58.1	6.7	12.4
23	아이쓰리시스템(주)	G	중견기업	3.5	51.9	6.7	-2.4
24	(주)덕인	C	중소기업	3.4	56.4	6.1	2.9
25	(주)제노포커스	C	중소기업	3.3	13.9	23.9	-2.2
26	제일사료(주)	C	중견기업	3.2	620.7	0.5	12.7
27	케이.에이.티.(주)	C	중소기업	3.1	4.6	69.0	-5.4
28	(주)인텍플러스	C	중소기업	3.1	40.1	7.8	4.6
29	비온드바이오(주)	M	중소기업	3.1	0.0	-	-5.0
30	(주)엔솔바이오사이언스	M	중소기업	2.9	0.5	610.0	-5.2
31	에이치엔에스하이텍(주)	C	중소기업	2.8	44.1	6.4	1.7
32	일리아스바이오로직스	M	중소기업	2.8	0.1	5,337.7	-5.2
33	(주)네오팜	C	중소기업	2.5	83.6	3.0	23.3

* 산업분류 : C = 제조업, G = 도·소매업, M = 전문, 과학 및 기술서비스업

* 기업규모 : 중소기업기본법 기준

* R&D투자액이 높은 순으로 정렬함

2. 2019년 R&D투자 동향

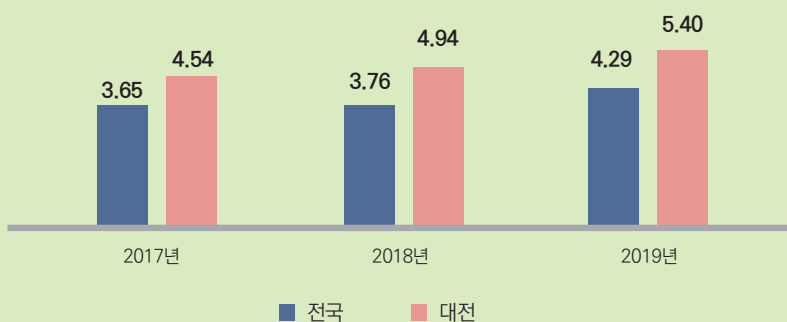
1 대전지역 R&D투자 동향

➡ 전산업 1,000대 R&D 투자기업 대비 대전지역 기업으로는 33개社(3.3%)에 해당하며 2019년 R&D투자액은 총 5,780억원으로 2018년 대비 17.48% 증가

- 1,000대 기업 중 대전지역 기업(33개社)의 2019년 매출액 대비 R&D 투자액 비중이 전국(4.29%)보다 높은 5.40%

[그림 3-1] 연도별 매출액 대비 R&D 투자액 비중 비교

(단위 : %)



[표 3-6] R&D투자 기업의 R&D투자 추이

(단위 : 개사, %)

구분		매출액 (십억 원)	R&D투자액 (십억 원)	매출액 대비 R&D 투자액 비중(%)
전국	2017년	1,262,312	46,035	3.65
	2018년	1,321,368	49,635	3.76
	2019년	1,249,161	53,642	4.29
	'18년 대비 '19년 증가율(%)	-5.46	8.07	0.53%p
대전	2017년	9,729	442	4.54
	2018년	9,955	492	4.94
	2019년	10,704	578	5.40
	'18년 대비 '19년 증가율(%)	7.52	17.48	0.00%P

2 기업규모별 R&D투자 동향

중소기업기본법 기준

중소기업기본법 기준 2019년 R&D투자는 대기업 4,100억원, 중견기업 590억원, 중소기업 1,090억원

- (사업체수) 중소기업(21개), 중견기업(7개), 대기업(5개) 순으로 집계
- (매출액 대비 R&D투자액 비중) 중소기업 14.51%, 대기업 5.01%, 중견기업 3.35% 순

[표 3-기] 중소기업기본법 기준 기업규모별 R&D투자 현황

(단위 : 개사, %)

구분		사업체수 (개)	R&D투자액 (십억 원)	매출액 (십억 원)	매출액 대비 R&D 투자액 비중(%)	설비투자 (십억 원)	영업이익 (십억 원)	종사자수 (명)
전국	중소기업	375	2,478	21,576	11.48	1,535	933	65,228
	중견기업	464	8,994	266,646	3.37	11,456	17,566	371,034
	대기업	161	42,171	960,939	4.39	73,814	42,043	811,116
합계		1,000	53,642	1,249,161	4.29	86,805	60,541	1,247,378
대전	중소기업	21	109	751	14.51	40	41	2,309
	중견기업	7	59	1,762	3.35	66	90	3,162
	대기업	5	410	8,191	5.01	370	1,542	10,808
합계		33	578	10,704	5.40	475	1,674	16,279


종사자수 기준

➡ 대전지역의 종사자 1,000명 이상 기업의 2019년 R&D투자는 4,100억원으로 가장 높게 집계

- (R&D투자액) 종사자 1,000명 이상 기업(종사자수 기준)이 대전지역 R&D투자의 70.93%를 차지
- (매출액) 종사자 1,000명 이상 기업의 매출액은 8.1조원으로 대전지역 기업 매출액의 76.52%를 차지
- (매출액 대비 R&D투자액 비중) 종사자 99명 이하 기업이 70.00%로 가장 높으며, 100~299명 규모 기업이 3.35%로 가장 낮게 집계

[표 3-8] 종사자수 기준 기업규모별 R&D투자 현황*

구분		사업체수 (개)		R&D투자액 (십억 원)		매출			설비투자 (십억 원)		영업이익 (십억 원)	
						매출액 (십억 원)		매출액 대비 R&D 투자액 비중(%)				
전국	99명 이하	122		736		3,730		19.72	216		-555	
	100~299명	342		2,543		38,960		6.53	1,781		2,317	
	300~999명	346		4,240		130,891		3.24	5,307		8,534	
	1,000명 이상	190		46,124		1,075,580		4.29	79,501		50,244	
합계		1,000		53,642		1,249,161		4.29	86,805		60,541	
대전	99명 이하	8.2%	10	8.6%	63	2.4%	90	70	13.0%	28	7.9%	-44
	100~299명	2.0%	7	2.3%	59	4.5%	1,762	3.35	3.7%	66	3.9%	90
	300~999명	3.2%	11	1.1%	46	0.5%	661	6.96	0.2%	12	1.0%	85
	1,000명 이상	2.6%	5	0.9%	410	0.8%	8,191	5.01	0.5%	370	3.1%	1,542
합계		3.3%	33	1.1%	578	0.9%	10,704	5.4	0.5%	475	2.8%	1,674

*  : 전국대비 대전지역 비중

3 산업별 R&D투자 동향

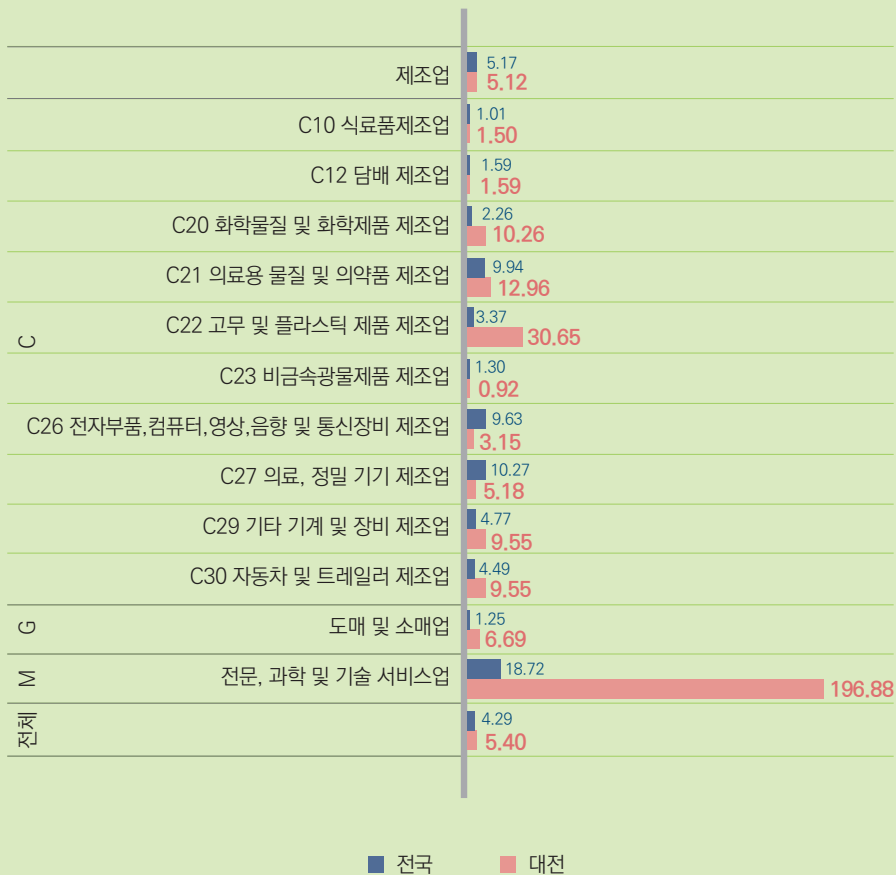
표준산업분류 기준

➡ 산업별 R&D투자 동향을 살펴보면, 제조업에 해당하는 기업의 R&D투자액이 5,450억원으로 가장 큰 비중을 차지

- (매출액) 제조업(10.6조원), 도매 및 소매업(520억원), 전문, 과학 및 기술 서비스업(150억원) 순
- (매출액 대비 R&D투자액 비중) 전문, 과학 및 기술 서비스업(196.88%)에서 가장 높게 집계

[그림 3-2] 산업별 매출액 대비 R&D 투자액 비중 비교

(단위 : %)



[표 3-9] 전국 표준산업분류별 R&D투자 현황

구분		기업체수 (개)	R&D 투자액 (십억 원)	매출액 (십억 원)	매출액 대비 R&D투자액 비중(%)	설비투자 (십억 원)	영업이익 (십억 원)	종사자수 (명)
전국	A 농업, 임업 및 어업	2	20	114	17.60	7	7	579
	C 제조업	748	47,862	926,390	5.17	61,730	46,437	954,379
	C10 식료품제조업	17	241	23,756	1.01	1,402	1,097	37,846
	C11 음료 제조업	1	4	1,830	0.23	149	80	3,071
	C12 담배 제조업	1	47	2,943	1.59	168	1,135	4,623
	C13 섬유제품 제조업	3	106	4,325	2.45	141	233	5,049
	C14 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	7	37	4,567	0.81	39	217	2,849
	C15 가죽, 가방 및 신발 제조업	3	73	2,229	3.28	7	97	1,533
	C17 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	1	4	1,640	0.27	47	93	1,146
	C19 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	5	243	92,242	0.26	3,278	2,921	11,574
	C20 화학물질 및 화학제품 제조업	81	2,273	100,715	2.26	6,860	6,659	85,896
	C21 의약품 물질 및 의약품 제조업	98	2,122	21,358	9.94	1,553	1,596	52,008
	C22 고무 및 플라스틱 제품 제조업	21	490	14,559	3.37	1,012	688	26,596
	C23 비금속광물제품 제조업	8	67	5,177	1.30	656	745	8,181
	C24 1차금속제조업	9	642	67,308	0.95	3,254	3,442	39,036
	C25 금속가공제품 제조업	9	147	4,370	3.37	114	163	9,182
	C26 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	146	26,496	275,045	9.63	32,625	17,314	265,126
	C27 의료, 정밀 기기 제조업	65	825	8,029	10.27	432	778	22,895
	C28 전기장비제조업	50	4,329	59,263	7.30	2,173	1,229	78,569
	C29 기타 기계 및 장비 제조업	98	1,504	31,522	4.77	1,266	2,088	49,920
	C30 자동차 및 트레일러 제조업	108	7,657	170,356	4.49	5,693	6,075	195,571
	C31 기타 운송장비 제조업	14	538	34,750	1.55	839	-248	52,737
	C33 기타 제품 제조업	2	12	320	3.78	5	26	455
	C34 산업용 기계 및 장비 수리업	1	5	86	6.10	19	9	516
	D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	9	768	118,429	0.65	14,523	-242	54,484
	E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	1	4	12	30.40	23	-12	100
	F 건설업	18	665	78,211	0.85	399	3,499	63,015
	G 도매 및 소매업	40	384	30,863	1.25	670	1,191	28,220
	J 출판·영상·방송통신 및 정보통신업	103	2,683	72,551	3.70	8,727	7,788	105,315
	K 금융 및 보험업	10	235	13,951	1.68	390	1,943	9,321
	M 전문, 과학 및 기술 서비스업	65	993	5,306	18.72	170	-356	21,795
	N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	2	16	2,588	0.63	154	259	7,404
	P 교육 서비스업	2	11	746	1.49	13	26	2,766
합계		1,000	53,642	1,249,161	4.29	86,805	60,541	1,247,378

[표 3-10] 대전 표준산업분류별 R&D투자 현황

구분	사업체수 (개)	R&D투자액 (십억 원)	매출액 (십억 원)	매출액 대비 R&D투자액 비중(%)	설비투자 (십억 원)	영업이익 (십억 원)	종사자수 (명)
A 농업, 임업 및 어업	-	-	-	-	-	-	-
C 제조업	26	545	10,637	5.12	452	1,713	15,672
C10 식품제조업	2	10	680	1.50	7	18	591
C11 음료 제조업	-	-	-	-	-	-	-
C12 담배 제조업	1	47	2,943	1.59	168	1,135	4,623
C13 섬유제품 제조업	-	-	-	-	-	-	-
C14 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	-	-	-	-	-	-	-
C15 가죽, 가방 및 신발 제조업	-	-	-	-	-	-	-
C17 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	-	-	-	-	-	-	-
C19 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	-	-	-	-	-	-	-
C20 화학물질 및 화학제품 제조업	3	20	197	10.26	3	35	480
C21 의약품 물질 및 의약품 제조업	4	32	247	12.96	38	-20	928
C22 고무 및 플라스틱 제품 제조업	1	17	55	30.65	3	12	98
C23 비금속광물제품 제조업	1	13	1,404	0.92	34	206	1,712
C24 1차금속제조업	-	-	-	-	-	-	-
C25 금속가공제품 제조업	-	-	-	-	-	-	-
대전 C26 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	5	30	960	3.15	28	98	1,788
C27 의료, 정밀 기기 제조업	4	25	485	5.18	41	66	1,674
C28 전기장비제조업	-	-	-	-	-	-	-
C29 기타 기계 및 장비 제조업	2	9	92	9.55	2	-10	320
C30 자동차 및 트레일러 제조업	3	342	3,576	9.55	128	173	3,458
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	1	3	52	6.69	10	-2	358
J 출판·영상·방송통신 및 정보통신업	-	-	-	-	-	-	-
K 금융 및 보험업	-	-	-	-	-	-	-
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	6	30	15	196.88	15	-36	249
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	-	-	-	-	-	-	-
P 교육 서비스업	-	-	-	-	-	-	-
합계	33	578	10,704	5.40	475	1,674	16,279

3. 매출액, 영업이익 동향

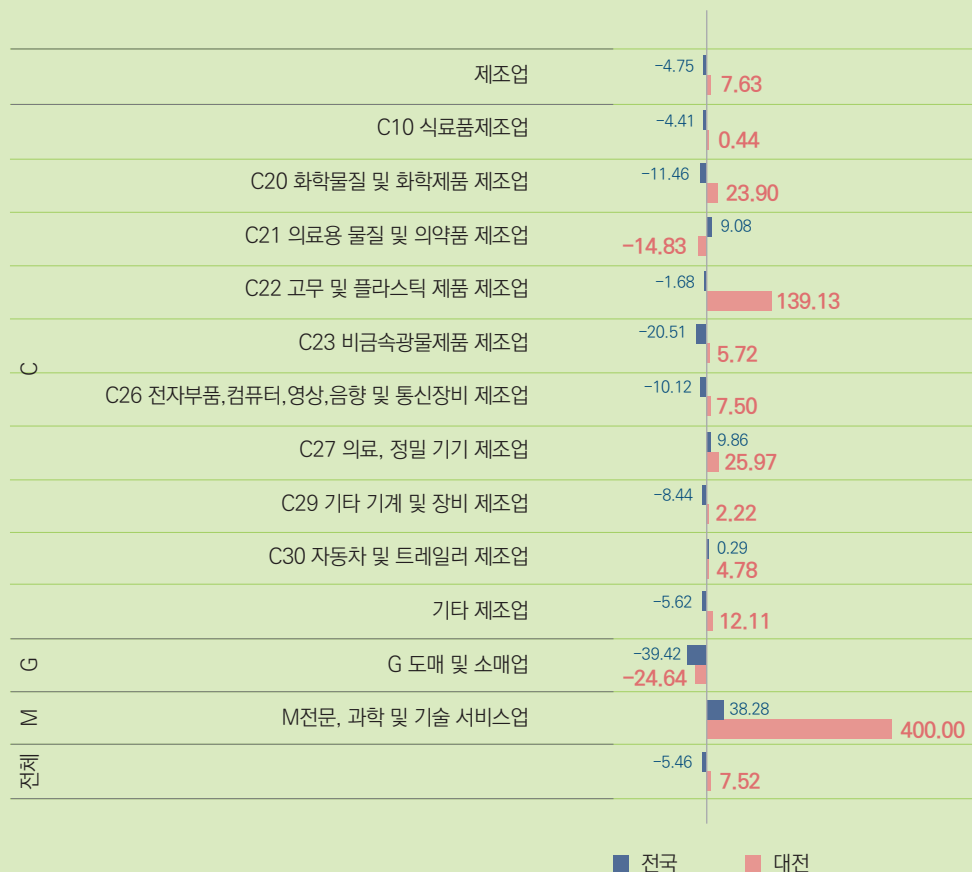
1 매출액

➡ 대전지역 2019년 R&D투자액 기업 매출액은 10.7조원으로 2018년 대비 7.52% 증가한 반면, 전국은 전년 대비 5.46% 감소

- (산업별) 제조업 매출액은 10.6조원으로 전국(4.75% 감소)보다 전년 대비 7.62% 증가한 수준으로, 특히 전문, 과학 및 기술 서비스업, 고무 및 플라스틱 제품 제조업에서 전년대비 2019년 매출액 증가율이 높게 집계

[그림 3-3] 2019년 매출액 전년대비 증가율 비교

(단위 : %)



[표 3-11] 전국 산업분류별 매출액 비교

구분		2018년 매출액 (십억 원)	2019년 매출액 (십억 원)	2019년 매출액 비중 (%)	전년대비 증가율 (%)
전국	A 농업, 임업 및 어업	101	114	0.01	12.29
	C 제조업	972,616	926,390	74.16	-4.75
	C10 식료품제조업	24,852	23,756	1.90	-4.41
	C20 화학물질 및 화학제품 제조업	113,756	100,715	8.06	-11.46
	C21 의약품 물질 및 의약품 제조업	19,580	21,358	1.71	9.08
	C22 고무 및 플라스틱 제품 제조업	14,808	14,559	1.17	-1.68
	C23 비금속광물제품 제조업	6,514	5,177	0.41	-20.51
	C24 1차금속제조업	69,893	67,308	5.39	-3.70
	C25 금속가공제품 제조업	3,590	4,370	0.35	21.72
	C26 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	306,028	275,045	22.02	-10.12
	C27 의료, 정밀 기기 제조업	7,308	8,029	0.64	9.86
	C28 전기장비 제조업	59,268	59,263	4.74	-0.01
	C29 기타 기계 및 장비 제조업	34,428	31,522	2.52	-8.44
	C30 자동차 및 트레일러 제조업	169,857	170,356	13.64	0.29
	C31 기타 운송장비 제조업	25,986	34,750	2.78	33.73
	기타 제조업	116,749	110,182	8.82	-5.62
	D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	121,807	118,429	9.48	-2.77
	E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	-	12	0.001	-
	F 건설업	82,262	78,211	6.26	-4.92
	G 도매 및 소매업	50,946	30,863	2.47	-39.42
	H 운수 및 창고업	-	-	-	-
	J 출판·영상·방송통신 및 정보통신업	68,727	72,551	5.81	5.56
	K 금융 및 보험업	18,009	13,951	1.12	-22.53
	M 전문, 과학 및 기술 서비스업	3,837	5,306	0.42	38.28
	N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	2,356	2,588	0.21	9.84
	P 교육 서비스업	705	746	0.06	5.69
	S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업	-	-	-	-
	합계	1,321,368	1,249,161	100.00	-5.46

* 전년대비 매출액 증가율(%)은 산업전체를 대상으로 한 것이 아니므로 산업에 선정된 업체 수에 따라 영향을 받을 수 있음

[표 3-12] 대전 산업분류별 매출액 비교

구분		2018년 매출액 (십억 원)	2019년 매출액 (십억 원)	2019년 매출액 비중 (%)	전년대비 증가율 (%)
대전	A 농업, 임업 및 어업	-	-	-	-
	C 제조업	9,883	10,637	99.37	7.63
	C10 식료품제조업	677	680	6.35	0.44
	C20 화학물질 및 화학제품 제조업	159	197	1.84	23.90
	C21 의약품 물질 및 의약품 제조업	290	247	2.31	-14.83
	C22 고무 및 플라스틱 제품 제조업	23	55	0.51	139.13
	C23 비금속광물제품 제조업	1,328	1,404	13.12	5.72
	C24 1차금속제조업	-	-	-	-
	C25 금속가공제품 제조업	-	-	-	-
	C26 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	893	960	8.97	7.50
	C27 의료, 정밀 기기 제조업	385	485	4.53	25.97
	C28 전기장비 제조업	-	-	-	-
	C29 기타 기계 및 장비 제조업	90	92	0.86	2.22
	C30 자동차 및 트레일러 제조업	3,413	3,576	33.41	4.78
	C31 기타 운송장비 제조업	-	-	-	-
	기타 제조업	2,625	2,943	27.49	12.11
	D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	-	-	-	-
	E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	-	-	-	-
	F 건설업	-	-	-	-
	G 도매 및 소매업	69	52	0.49	-24.64
	H 운수 및 창고업	-	-	-	-
	J 출판·영상·방송통신 및 정보통신업	-	-	-	-
	K 금융 및 보험업	-	-	-	-
	M 전문, 과학 및 기술 서비스업	3	15	0.14	400.00
	N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	-	-	-	-
	P 교육 서비스업	-	-	-	-
	S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업	-	-	-	-
	합계	9,955	10,704	100.00	7.52

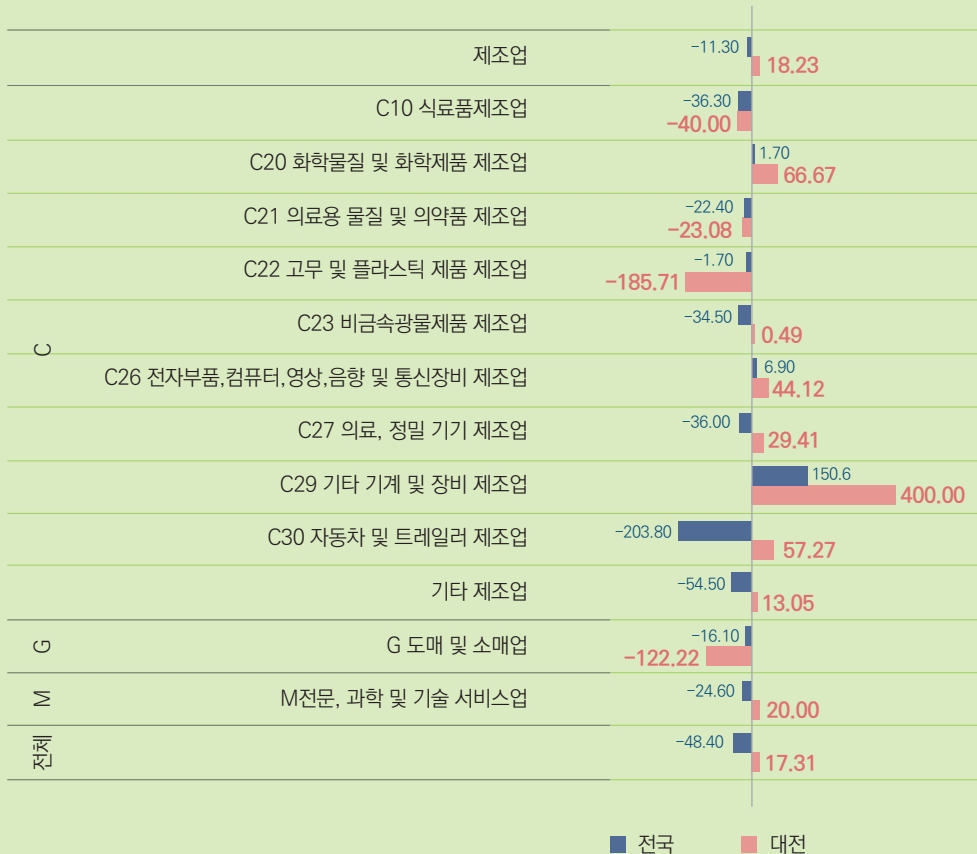
* 전년대비 매출액 증가율(%)은 산업전체를 대상으로 한 것이 아니므로 산업에 선정된 업체 수에 따라 영향을 받을 수 있음

2 영업이익

- ➔ 대전지역 2019년 R&D투자 기업의 영업이익은 1,674억원으로 2018년 대비 17.31% 증가한 반면 전국은 전년 대비 48.4% 감소
- (산업별) 제조업 영업이익은 1,712억원으로 전국(11.30% 감소) 보다 전년 대비 18.23% 증가한 수준으로, 특히 기타 기계 및 장비 제조업의 2019년 영업이익 전년 대비 증가율이 400%로 증가

[그림 3-4] 2019년 영업이익 전년대비 증가율 비교

(단위 : %)



[표 3-13] 전국 산업분류별 영업이익 비교

구분		2018년 영업이익 (십억 원)	2019년 영업이익 (십억 원)	2019년 영업이익 비중 (%)	전년대비 증가율 (%)
전국	A 농업, 임업 및 어업	8	7	0.01	-11.0
	C 제조업	1,237	1,097	1.8	-11.3
	C10 식료품제조업	10,448	6,659	11.0	-36.3
	C20 화학물질 및 화학제품 제조업	1,570	1,596	2.6	1.7
	C21 의약품 물질 및 의약품 제조업	886	688	1.1	-22.4
	C22 고무 및 플라스틱 제품 제조업	898	745	1.2	-17.0
	C23 비금속광물제품 제조업	5,257	3,442	5.7	-34.5
	C24 1차금속제조업	155	163	0.3	4.9
	C25 금속가공제품 제조업	67,115	17,314	28.6	-74.2
	C26 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	727	778	1.3	6.9
	C27 의료, 정밀 기기 제조업	1,921	1,229	2.0	-36.0
	C28 전기장비 제조업	2,869	2,088	3.4	-27.2
	C29 기타 기계 및 장비 제조업	2,424	6,075	10.0	150.6
	C30 자동차 및 트레일러 제조업	239	-248	-0.4	-203.8
	C31 기타 운송장비 제조업	6,377	4,811	7.9	-24.6
	기타 제조업	102,123	46,437	76.7	-54.5
	D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	541	-242	-0.4	-144.8
	E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	-	-12	-0.02	-
	F 건설업	4,348	3,499	5.8	-19.5
	G 도매 및 소매업	1,420	1,191	2.0	-16.1
	H 운수 및 창고업	-	-	-	-
	J 출판·영상·방송통신 및 정보통신업	7,838	7,788	12.9	-0.6
	K 금융 및 보험업	1,328	1,943	3.2	46.4
	M 전문, 과학 및 기술 서비스업	-472	-356	-0.6	-24.6
	N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	248	259	0.4	4.5
	P 교육 서비스업	26	26	0.0	0.2
	S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업	-	-	-	-
	합계	117,408	60,541	100.0	-48.4

* 전년대비 매출액 증가율(%)은 산업전체를 대상으로 한 것이 아니므로 산업에 선정된 업체 수에 따라 영향을 받을 수 있음

[표 3-14] 대전 산업분류별 영업이익 비교

구분	2018년 영업이익 (십억 원)	2019년 영업이익 (십억 원)	2019년 영업이익 비중 (%)	전년대비 증가율 (%)
A 농업, 임업 및 어업	-	-	-	-
C 제조업	1,448	1,712	102.27	18.23
C10 식료품제조업	30	18	1.08	-40.00
C20 화학물질 및 화학제품 제조업	21	35	2.09	66.67
C21 의약품 물질 및 의약품 제조업	-26	-20	-1.19	-23.08
C22 고무 및 플라스틱 제품 제조업	-14	12	0.72	-185.71
C23 비금속광물제품 제조업	205	206	12.31	0.49
C24 1차금속제조업	-	-	-	-
C25 금속가공제품 제조업	-	-	-	-
C26 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	68	98	5.85	44.12
C27 의료, 정밀 기기 제조업	51	66	3.94	29.41
C28 전기장비 제조업	-	-	-	-
C29 기타 기계 및 장비 제조업	-2	-10	-0.60	400.00
C30 자동차 및 트레일러 제조업	110	173	10.33	57.27
C31 기타 운송장비 제조업	-	-	-	-
기타 제조업	1,004	1,135	67.80	13.05
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	-	-	-	-
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	-	-	-	-
F 건설업	-	-	-	-
G 도매 및 소매업	9	-2	-0.12	-122.22
H 운수 및 창고업	-	-	-	-
J 출판·영상·방송통신 및 정보통신업	-	-	-	-
K 금융 및 보험업	-	-	-	-
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	-30	-36	-2.15	20.00
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	-	-	-	-
P 교육 서비스업	-	-	-	-
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업	-	-	-	-
합계	1,427	1,674	100.00	17.31

* 전년대비 매출액 증가율(%)은 산업전체를 대상으로 한 것이 아니므로 산업에 선정된 업체 수에 따라 영향을 받을 수 있음

03

전산업 1,000대 R&D 투자기업 스코어보드 통계지표

1. R&D투자 기준

1 1,000대 기업 투자 현황

[표 3-15] 2019 R&D투자 1,000대 기업 (1-40)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	R&D투자액	순위	기업명	지역	R&D투자액
1	삼성전자(주)	경기	16,984,404,000	21	(주)카카오	제주	282,180,000
2	에스케이하이닉스(주)	경기	3,196,361,000	22	두산중공업(주)	경남	239,144,000
3	엘지전자(주)	서울	3,077,283,000	23	한온시스템(주)	대전	238,615,842
4	현대자동차(주)	서울	2,767,932,000	24	(주)케이티	경기	219,383,000
5	삼성디스플레이(주)	경기	1,909,390,000	25	르노삼성자동차(주)	부산	214,060,642
6	기아자동차(주)	서울	1,769,075,000	26	쌍용자동차(주)	경기	189,585,174
7	엘지디스플레이(주)	서울	1,642,526,000	27	에스케이바이오팜(주)	경기	184,535,164
8	(주)엘지화학	서울	1,128,934,000	28	한국타이어앤테크놀로지(주)	경기	178,699,808
9	현대모비스(주)	서울	967,235,000	29	한미약품(주)	경기	178,167,674
10	삼성에스디아이(주)	경기	693,862,000	30	현대건설(주)	서울	172,251,000
11	엘지이노텍(주)	서울	502,937,000	31	한국항공우주산업(주)	경남	154,119,777
12	삼성전기(주)	경기	497,157,637	32	두산인프라코어(주)	인천	149,281,000
13	네이버(주)	경기	485,680,000	33	에스케이이노베이션(주)	서울	145,853,000
14	한국수력원자력(주)	경북	484,417,000	34	(주)유한양행	서울	135,439,372
15	(주)포스코	경북	461,093,000	35	엘에스일렉트릭(주)	경기	124,453,000
16	에스케이텔레콤(주)	서울	324,053,000	36	(주)대웅제약	경기	119,537,271
17	(주)셀트리온	인천	305,221,544	37	삼성에스디에스(주)	서울	119,206,000
18	한화시스템(주)	경북	292,731,775	38	에스엘(주)	대구	117,836,725
19	(주)만도	경기	287,195,739	39	(주)녹십자	경기	116,870,000
20	(주)엔씨소프트	서울	284,208,916	40	현대제철(주)	인천	115,418,309

[표 3-16] 2019 R&D투자 1,000대 기업 (41-100)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	R&D투자액	순위	기업명	지역	R&D투자액
41	현대로템(주)	경남	110,699,611	71	현대위아(주)	경남	58,128,000
42	(주)원익아이피에스	경기	109,571,672	72	롯데케미칼(주)	서울	57,364,293
43	삼성바이오에피스(주)	인천	101,183,472	73	한국가스공사	대구	56,809,000
44	(주)엘엑스세미콘	대전	99,834,386	74	현대건설기계(주)	서울	56,605,000
45	(주)종근당	서울	98,093,836	75	에이치케이이노엔(주)	서울	56,083,668
46	(주)아모레퍼시픽	서울	97,684,000	76	주성엔지니어링(주)	경기	53,598,433
47	삼성물산(주)	서울	92,979,000	77	한화솔루션(주)	서울	53,134,591
48	동우화인켐(주)	전북	89,003,812	78	현대트랜시스(주)	충남	52,454,000
49	엠코테크놀로지코리아(주)	광주	88,929,182	79	일동제약(주)	서울	51,861,359
50	(주)경신	인천	85,035,800	80	현대오트론(주)	서울	51,776,605
51	(주)현대케피코	경기	84,534,750	81	지에스칼텍스(주)	서울	50,698,000
52	(주)케이씨씨	서울	83,165,000	82	현대일렉트릭에너지시스템(주)	서울	50,693,000
53	(주)유라코퍼레이션	경기	82,942,606	83	(주)두산	서울	50,028,000
54	씨제이제일제당(주)	서울	81,907,654	84	삼성중공업(주)	경기	49,919,000
55	코오롱인더스트리(주)	서울	78,847,357	85	(주)넥슨코리아	경기	49,086,706
56	에스케이(주)	서울	74,820,000	86	삼성바이오로직스(주)	인천	48,507,574
57	동아에스티(주)	서울	74,038,000	87	현대중공업(주)	울산	48,476,000
58	한화테크윈(주)	경기	69,731,661	88	(주)엠씨넥스	서울	48,274,532
59	넥센타이어(주)	경남	69,544,613	89	두산공작기계(주)	경남	48,118,000
60	대우조선해양(주)	경남	68,759,780	90	(주)태영건설	경기	47,949,880
61	엘아이지넥스원(주)	경기	65,480,972	91	한화에어로스페이스(주)	경남	47,879,000
62	(주)창신아이엔씨	부산	64,998,000	92	(주)휴맥스	경기	47,638,833
63	(주)엘지유플러스	서울	64,824,000	93	(주)안랩	경기	46,715,000
64	지엠테크니컬센터코리아(주)	인천	63,232,000	94	(주)케이티앤지	대전	46,655,000
65	세메스(주)	충남	63,094,316	95	서울바이오시스(주)	경기	45,103,637
66	(주)한화	서울	61,468,563	96	금호석유화학(주)	서울	44,644,000
67	한국전력공사	전남	60,504,000	97	(주)실리콘마이터스	경기	44,618,000
68	(주)디비하이텍	경기	60,088,000	98	한국전력기술(주)	경북	42,528,061
69	삼성메디슨(주)	강원	60,079,171	99	한화디펜스(주)	경남	42,142,079
70	서울반도체(주)	경기	58,783,472	100	(주)화신	경북	41,374,143

[표 3-17] 2019 R&D투자 1,000대 기업 (101-150)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	R&D투자액	순위	기업명	지역	R&D투자액
101	한화글로벌에셋(주)	세종	41,090,232	126	코스맥스(주)	경기	32,224,853
102	(주)제넥신	경기	40,449,463	127	(주)엘지생활건강	서울	31,778,000
103	에스케이실트론(주)	경북	40,010,479	128	한국서부발전(주)	충남	31,365,641
104	(주)텔레칩스	서울	39,314,341	129	(주)두원공조	충남	31,296,604
105	엘에스전선(주)	경기	39,118,000	130	에이비엘바이오(주)	경기	31,192,640
106	한국중부발전(주)	충남	38,484,000	131	한국남부발전(주)	부산	31,098,193
107	한화정밀기계(주)	경남	38,004,560	132	(주)아나패스	서울	30,461,208
108	엘에스엠트론(주)	경기	37,875,000	133	십일번개(주)	서울	30,288,862
109	보령제약(주)	서울	37,863,511	134	(주)평화 발레오	대구	30,106,989
110	한국동서발전(주)	울산	37,689,384	135	타이코에이애플(주)	경북	29,857,390
111	현대엠엔소프트(주)	서울	37,076,586	136	자화전자(주)	충북	29,579,403
112	에스케이케미칼(주)	경기	36,329,410	137	(주)메디톡스	충북	29,463,140
113	(주)엘지씨엔에스	서울	36,313,394	138	(주)와이솔	경기	29,010,784
114	(주)한국로슈	서울	35,728,417	139	(주)비보존	경기	28,425,279
115	(주)고영테크놀러지	서울	35,417,451	140	에이에스엠케이(주)	경기	28,387,161
116	효성중공업(주)	서울	34,972,805	141	에스케이바이오사이언스(주)	경기	27,719,663
117	(주)유진테크	경기	34,674,305	142	제이더블유중외제약(주)	서울	27,441,516
118	오스템임플란트(주)	서울	34,409,629	143	(주)카팩발레오	대구	27,436,757
119	에스케이씨(주)	경기	34,059,724	144	(주)파워로직스	충북	27,433,580
120	한국아이큐비아(주)	서울	33,973,813	145	에스케이하이닉스시스템 아이씨(주)	충북	27,086,151
121	(주)네오플	제주	33,497,989	146	세종공업(주)	울산	27,064,244
122	(주)헬릭스미스	서울	33,259,721	147	(주)에이스테크놀로지	인천	26,996,246
123	한화토탈(주)	충남	33,176,479	148	(주)다스	경북	26,883,949
124	(주)성우하이텍	부산	32,488,719	149	한국유나이티드 제약(주)	세종	26,850,900
125	지에스건설(주)	서울	32,444,000	150	(주)화승 알앤에이	경남	26,780,000

[표 3-18] 2019 R&D투자 1,000대 기업 (151-200)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	R&D투자액	순위	기업명	지역	R&D투자액
151	(주)팜한농	서울	26,635,980	176	한국노바티스(주)	서울	21,684,693
152	비테스코테크놀로지스코리아(주)	경기	26,503,147	177	(주)넷게임즈	서울	21,573,412
153	롯데첨단소재(주)	전남	26,237,800	178	효성첨단소재(주)	서울	21,536,245
154	(주)티맥스에이앤씨	경기	26,218,619	179	에스케이플래닛(주)	경기	21,428,730
155	(주)엘지하우시스	서울	25,916,000	180	효성화학(주)	서울	20,993,052
156	삼진제약(주)	서울	25,728,351	181	(주)텔릿와이어리스솔루션즈	서울	20,912,980
157	대상(주)	서울	25,703,000	182	나비스오토모티브시스템즈(주)	부산	20,670,132
158	한국조선해양(주)	서울	24,909,000	183	(주)파트론	경기	20,534,619
159	한화큐셀앤드첨단소재(주)	세종	24,650,000	184	더블유스코프코리아(주)	충북	20,462,567
160	(주)휴온스	경기	24,555,015	185	삼천당제약(주)	경기	20,289,722
161	코닝정밀소재(주)	충남	24,473,343	186	(주)에이프로젠	경기	20,267,513
162	대원제약(주)	서울	24,300,691	187	(주)심텍	충북	20,253,583
163	이래에이엠에스(주)	대구	23,597,639	188	도레이첨단소재(주)	경북	19,898,763
164	(주)다산네트웍솔루션즈	경기	23,485,028	189	어보브반도체(주)	충북	19,863,311
165	(주)폴무원	충북	23,459,000	190	부광약품(주)	서울	19,844,318
166	(주)케이엠더블유	경기	23,271,490	191	(주)티맥스데이터	경기	19,531,058
167	(주)디티알	경남	22,603,920	192	(주)비에이치	인천	19,510,793
168	인지컨트롤스(주)	경기	22,462,512	193	(주)드림텍	경기	19,395,384
169	(주)케이씨텍	경기	22,406,847	194	(주)이엠텍	경남	19,302,277
170	가온미디어(주)	경기	22,293,500	195	롯데푸드(주)	서울	19,231,000
171	(주)테스	경기	22,159,058	196	솔브레인홀딩스(주)	경기	19,161,458
172	제일약품(주)	서울	22,113,876	197	현대삼호중공업(주)	전남	19,119,000
173	명화공업(주)	서울	22,020,531	198	(주)한독	서울	19,106,338
174	(주)에스에프에이	경기	21,967,851	199	코오롱티슈진	서울	18,832,000
175	에스케이에너지(주)	서울	21,898,000	200	노벨리스코리아(주)	경북	18,752,000

[표 3-19] 2019 R&D투자 1,000대 기업 (201-250)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	R&D투자액	순위	기업명	지역	R&D투자액
201	대원강업(주)	충남	18,731,000	226	(주)엔드림	서울	17,044,806
202	(주)토비스	인천	18,504,417	227	현대엘리베이터(주)	경기	16,975,000
203	에스트라오토모티브시스템(주)	대구	18,448,903	228	와이아이케이(주)	경기	16,876,930
204	동국제약(주)	서울	18,432,859	229	(주)이수앱지스	경기	16,855,111
205	(주)삼양사	서울	18,412,000	230	농업회사법인 농우바이오	경기	16,853,000
206	(주)오이솔루션	광주	18,352,146	231	(주)신영	경북	16,843,437
207	(주)유니테스트	경기	18,330,735	232	에스앤티모티브(주)	부산	16,717,836
208	모트렉스(주)	경기	18,202,236	233	(주)바디프랜드	서울	16,717,562
209	한국남동발전(주)	경남	18,202,017	234	(주)레고캠 바이오사이언스	대전	16,711,213
210	(주)일진	경북	18,143,005	235	(주)포스코아이씨티	경북	16,499,559
211	코오롱생명과학(주)	서울	18,089,566	236	(주)야놀자	서울	16,399,395
212	(주)동진씨미켄	인천	18,017,305	237	에스티엑스엔진(주)	경남	16,375,285
213	(주)넥슨레드	경기	17,996,451	238	(주)루트로닉	경기	15,645,691
214	(주)탐엔지니어링	경북	17,810,107	239	안국약품(주)	서울	15,582,504
215	(주)노루페인트	경기	17,682,000	240	동아쏘시오홀딩스(주)	서울	15,579,282
216	(주)뷰웍스	경기	17,681,438	241	(주)세코닉스	경기	15,566,327
217	(주)큐리언트	경기	17,638,568	242	(주)코텍	인천	15,554,000
218	에쓰대시오일(주)	서울	17,597,000	243	에스에프씨(주)	충북	15,462,185
219	일양약품(주)	경기	17,595,021	244	평화정공(주)	대구	15,460,120
220	(주)아모텍	인천	17,344,898	245	(주)아이센스	서울	15,401,216
221	한솔테크닉스(주)	서울	17,245,339	246	(주)테크윙	경기	15,398,947
222	(주)도화엔지니어링	서울	17,168,436	247	(주)솔리드	경기	15,391,507
223	삼화페인트공업(주)	경기	17,153,671	248	(주)녹십자랩셀	경기	15,130,603
224	효성티앤에스(주)	서울	17,150,145	249	(주)대우건설	서울	15,106,000
225	(주)한글과컴퓨터	경기	17,147,311	250	에스티팜(주)	경기	15,054,516

[표 3-20] 2019 R&D투자 1,000대 기업 (251-300)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	R&D투자액	순위	기업명	지역	R&D투자액
251	브릿지바이오테라퓨틱스(주)	경기	15,043,003	276	한전케이피에스(주)	전남	13,506,535
252	(주)이오테크닉스	경기	14,936,443	277	에스케이씨하이테크앤 마케팅(주)	충남	13,463,929
253	상신브레이크(주)	대구	14,906,623	278	효성티앤씨(주)	서울	13,447,115
254	(주)인텔리안테크놀로지스	경기	14,770,721	279	국도화학(주)	서울	13,293,543
255	(주)코렌스	경남	14,743,737	280	엔브이에이치코리아(주)	울산	13,267,752
256	(주)포스코케미칼	경북	14,719,532	281	무진전자(주)	서울	13,224,932
257	(주)센트랄	경남	14,703,440	282	(주)와이지-원	인천	13,211,171
258	(주)오토닉스	부산	14,593,191	283	(주)아모그린텍	경기	13,198,752
259	한올바이오파마(주)	대전	14,504,348	284	환인제약(주)	서울	13,157,758
260	(주)마이다스아이티	경기	14,493,515	285	(주)우주일렉트로닉스	경기	13,118,526
261	(주)에코프로비엠	충북	14,481,891	286	(주)아이디스	대전	12,986,128
262	(주)일진글로벌	서울	14,464,911	287	(주)디젠	대구	12,965,815
263	(주)시큐아이	서울	14,342,528	288	(주)한국인삼공사	대전	12,914,550
264	(주)이녹스첨단소재	충남	14,041,636	289	(주)더블유게임즈	서울	12,874,035
265	(주)대웅	경기	13,998,291	290	(주)엔지켄생명과학	충북	12,841,897
266	휴젤(주)	강원	13,983,446	291	원스토어(주)	경기	12,676,345
267	(주)티아이 오토모티브	충남	13,982,067	292	현대중공업지주(주)	서울	12,594,000
268	한림제약(주)	경기	13,960,987	293	케이티하이텔(주)	서울	12,583,801
269	(주)조이시티	경기	13,860,000	294	(주)지아이이노베이션	서울	12,578,950
270	(주)강스텝바이오텍	서울	13,858,441	295	에릭슨엘지엔터프라이즈(주)	서울	12,578,424
271	(주)네패스	충북	13,809,087	296	(주)에스원	서울	12,522,000
272	(주)캠시스	인천	13,770,912	297	(주)경신전선	충남	12,521,715
273	덕산네오룩스(주)	충남	13,688,602	298	현대약품(주)	충남	12,466,733
274	인텍전기전자(주)	경기	13,557,080	299	(주)오스코텍	경기	12,465,590
275	영진약품(주)	서울	13,513,249	300	(주)유라	경기	12,455,342

[표 3-21] 2019 R&D투자 1,000대 기업 (301-350)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	R&D투자액	순위	기업명	지역	R&D투자액
301	영풍전자(주)	경기	12,437,960	326	(주)이엔에프테크놀로지	경기	11,458,065
302	한미반도체(주)	인천	12,423,245	327	(주)베스파	서울	11,451,057
303	(주)미코	경기	12,397,242	328	(주)아모센스	충남	11,417,938
304	(주)비상교육	서울	12,305,696	329	에스케이아이이테크놀로지(주)	서울	11,411,048
305	메디포스트(주)	경기	12,299,971	330	롯데정밀화학(주)	울산	11,374,791
306	에이피시스템(주)	경기	12,284,571	331	(주)히타치엘지데이터스토리지 코리아	서울	11,312,972
307	동화약품(주)	서울	12,261,864	332	(주)경인양행	인천	11,162,000
308	(주)비스텔	서울	12,156,459	333	(주)엘앤에프	대구	11,140,904
309	한전원자력연료(주)	대전	12,038,938	334	(주)엑스엘게임즈	경기	11,124,000
310	만도헬라일렉트로닉스(주)	인천	12,030,249	335	코나아이(주)	서울	11,122,262
311	(주)보령바이오파마	서울	11,983,743	336	머크퍼포먼스머티리얼즈(주)	경기	11,058,000
312	샘표식품(주)	서울	11,925,709	337	(주)하이비전시스템	경기	11,051,051
313	한국알프스(주)	광주	11,888,364	338	(주)세경하이테크	경기	11,043,995
314	우리산업(주)	경기	11,845,148	339	두산건설(주)	서울	10,987,000
315	(주)풍산	경기	11,778,000	340	(주)엘오티베콤	경기	10,979,881
316	동양물산기업(주)	서울	11,773,186	341	(주)티에이치엔	대구	10,923,734
317	매일유업(주)	서울	11,756,433	342	(주)삼양바이오팜	서울	10,888,113
318	(주)엑션스퀘어	서울	11,754,654	343	(주)한솔케미칼	서울	10,764,416
319	참엔지니어링(주)	경기	11,743,235	344	(주)종근당바이오	서울	10,704,204
320	엘에스오토모티브 테크놀로지스(주)	경기	11,681,829	345	(주)유신	서울	10,685,454
321	(주)픽셀플러스	경기	11,672,684	346	(주)메드팩토	서울	10,573,150
322	대원산업(주)	경기	11,670,235	347	유니슨(주)	경남	10,570,240
323	한국단자공업(주)	인천	11,595,840	348	(주)휴비스	서울	10,561,039
324	(주)엑시콘	경기	11,563,000	349	(주)지아이티	서울	10,528,211
325	동양이엔피(주)	경기	11,487,199	350	(주)경동나비엔	경기	10,476,741

[표 3-22] 2019 R&D투자 1,000대 기업 (351-400)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	R&D투자액	순위	기업명	지역	R&D투자액
351	(주)바이오니아	대전	10,468,783	376	한국화이자제약(주)	서울	9,632,950
352	(주)피에이치파마	서울	10,468,407	377	알에프에이치아이씨(주)	경기	9,605,731
353	(주)그라비티	서울	10,417,665	378	(주)한국안센	서울	9,567,442
354	(주)아이에스시	경기	10,356,780	379	올릭스(주)	경기	9,511,539
355	(주)아바코	대구	10,356,001	380	(주)티맥스소프트	경기	9,452,432
356	한화파워시스템(주)	경남	10,354,957	381	(주)일진베어링	경북	9,435,945
357	(주)태준제약	서울	10,338,066	382	알보젠코리아(주)	서울	9,435,508
358	(주)글로벌스탠다드테크놀로지	경기	10,334,077	383	조광페인트(주)	부산	9,351,000
359	단암시스템즈(주)	경기	10,306,455	384	올리패스(주)	경기	9,347,913
360	동국제강(주)	서울	10,235,000	385	피아이첨단소재(주)	충북	9,267,113
361	(주)다원시스	경기	10,128,493	386	(주)슈프리마	경기	9,227,610
362	(주)휴비츠	경기	10,060,618	387	한국지역난방공사	경기	9,208,418
363	(주)제우스	경기	9,982,767	388	(주)바텍	경기	9,196,576
364	(주)유니크	경남	9,982,686	389	에스케이텔레시스(주)	서울	9,150,865
365	넥슨지티(주)	서울	9,955,986	390	케이비오토텍(주)	충남	9,126,770
366	(주)글락소스미스클라인	서울	9,939,181	391	한솔섬유(주)	서울	9,082,000
367	(주)대성엘텍	서울	9,934,929	392	(주)동운아나텍	서울	9,064,593
368	(주)유틸렉스	서울	9,861,865	393	(주)루멘스	경기	9,019,913
369	(주)펍트론	대전	9,835,210	394	(주)일지테크	경북	8,939,965
370	(주)씨젠	서울	9,817,924	395	(주)오뚜기	경기	8,938,557
371	서한산업(주)	충북	9,797,102	396	(주)광진기계	충남	8,880,570
372	인탑스(주)	경기	9,781,931	397	(주)베어링아트	경북	8,873,324
373	(주)프로텍	경기	9,735,050	398	에이엠텔레콤(주)	경기	8,864,394
374	(주)포인트모바일	서울	9,730,415	399	(주)아이아이컴바인드	서울	8,809,210
375	(주)솔루엠	경기	9,687,169	400	프레스티지바이오로직스(주)	충북	8,750,805

[표 3-23] 2019 R&D투자 1,000대 기업 (401-450)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	R&D투자액	순위	기업명	지역	R&D투자액
401	아진산업(주)	경북	8,715,201	426	(주)제이앤티씨	경기	8,264,078
402	(주)초이락컨텐츠팩토리	서울	8,708,021	427	대동공업(주)	대구	8,258,972
403	엘에스니고 동제련(주)	울산	8,697,000	428	서진산업(주)	경기	8,214,453
404	대한유화(주)	서울	8,677,000	429	(주)에스티아이	경기	8,198,997
405	해성디에스(주)	경남	8,628,838	430	미원상사(주)	경기	8,113,492
406	(주)에이텍에이피	경기	8,615,748	431	(주)레이언스	경기	8,083,529
407	(주)에스아이 플렉스	경기	8,591,686	432	케이비오토시스(주)	충남	8,070,248
408	신풍제약(주)	경기	8,546,424	433	(주)선데이토즈	경기	8,047,515
409	(주)세원물산	경북	8,543,109	434	현대오토에버(주)	서울	8,009,661
410	에스케이머티리얼즈(주)	경북	8,530,048	435	(주)인터엠	경기	7,881,924
411	(주)유비쿼스	경기	8,476,266	436	(주)와이바이오로직스	대전	7,876,712
412	바이엘코리아(주)	서울	8,464,702	437	(주)제이브이엠	대구	7,823,219
413	부전전자(주)	경기	8,464,568	438	오택캐리어(주)	광주	7,822,828
414	에스케이바이오택(주)	대전	8,441,685	439	(주)제테마	강원	7,802,846
415	(주)노브메타파마	서울	8,440,663	440	(주)대교	서울	7,794,000
416	태광실업(주)	경남	8,428,118	441	(주)코아비스	세종	7,744,074
417	평화산업(주)	대구	8,405,502	442	대화제약(주)	강원	7,691,415
418	(주)경보제약	충남	8,394,000	443	(주)파두	서울	7,663,618
419	웰마커바이오(주)	서울	8,390,691	444	(주)시지바이오	서울	7,650,377
420	에이케이캠텍(주)	서울	8,363,472	445	코위버(주)	서울	7,636,724
421	(주)우리넷	경기	8,356,266	446	(주)씨제이이엔엠	서울	7,625,796
422	(주)코스메카코리아	충북	8,349,681	447	대양전기공업(주)	부산	7,607,282
423	광동제약(주)	서울	8,315,900	448	남양유업(주)	서울	7,607,000
424	(주)인팩	서울	8,279,184	449	(주)모아이게임즈	서울	7,576,384
425	(주)유플케미칼	경기	8,269,906	450	(주)엘엠에스	경기	7,570,008

[표 3-24] 2019 R&D투자 1,000대 기업 (451-500)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	R&D투자액	순위	기업명	지역	R&D투자액
451	(주)사람인에이치알	서울	7,544,000	476	(주)옵토레인	경기	7,230,886
452	바디텍메드(주)	강원	7,536,382	477	현담산업(주)	충남	7,209,819
453	(주)빙그레	경기	7,506,000	478	(주)디알텍	경기	7,171,202
454	(주)아이티엠반도체	충북	7,468,783	479	코리아에프티(주)	경기	7,164,438
455	(주)상아프론테크	인천	7,458,000	480	(주)태웅메디칼	경기	7,160,670
456	(주)우진플라임	충북	7,456,800	481	코웨이(주)	충남	7,130,722
457	(주)필옵틱스	경기	7,454,146	482	덕양산업(주)	울산	7,105,000
458	지엠비코리아(주)	경남	7,448,399	483	(주)캠트로닉스	세종	7,085,185
459	(주)아이덴티티게임즈	서울	7,445,122	484	코오롱글로벌텍(주)	서울	7,066,149
460	경동제약(주)	경기	7,440,803	485	(주)범천정밀	경기	7,028,886
461	한국프라임제약(주)	광주	7,422,794	486	(주)지놈앤컴퍼니	경기	7,014,849
462	(주)에스피씨삼립	경기	7,392,683	487	(주)디엔에프	대전	7,014,121
463	(주)엠게임	서울	7,392,258	488	(주)한국하우톤	충남	7,012,266
464	(주)웨이브일렉트로닉스	경기	7,390,964	489	(주)에스티	경기	7,010,879
465	(주)풍인무역	서울	7,379,886	490	(주)비츠로이엠	경기	6,996,398
466	(주)베바스토코리아홀딩스	울산	7,363,635	491	(주)디에스시동탄	경기	6,977,366
467	이화다이아몬드공업(주)	경기	7,335,292	492	동아출판(주)	서울	6,969,865
468	(주)플린트	서울	7,334,315	493	라운피플(주)	경기	6,952,444
469	경창산업(주)	대구	7,327,245	494	(주)원스	경기	6,903,295
470	에스씨엠생명과학(주)	인천	7,321,398	495	대주전자재료(주)	경기	6,886,715
471	이지케어텍(주)	서울	7,306,873	496	(주)영우디에스피	충남	6,881,375
472	(주)동구바이오제약	서울	7,291,647	497	(주)아이앤씨테크놀로지	경기	6,873,154
473	(주)이랜텍	경기	7,266,898	498	에드워드 코리아(주)	충남	6,860,973
474	(주)유비케어	서울	7,261,915	499	(주)폴루스	인천	6,860,461
475	(주)비씨월드제약	경기	7,257,076	500	(주)파맵신	대전	6,838,111

[표 3-25] 2019 R&D투자 1,000대 기업 (501-550)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	R&D투자액	순위	기업명	지역	R&D투자액
501	(주)야스	경기	6,837,034	526	유성기업(주)	충남	6,469,000
502	(주)한국종합기술	경기	6,760,000	527	(주)대현에스티	경기	6,466,937
503	미쓰이케미칼앤에스케이씨 폴리우레탄(주)	울산	6,751,379	528	알피니언메디칼시스템(주)	경기	6,457,685
504	대웅바이오(주)	경기	6,742,272	529	(주)알테오젠	대전	6,457,060
505	(주)원익머트리얼즈	충북	6,732,130	530	(주)코캠	경기	6,455,719
506	에이에스이코리아(주)	경기	6,730,561	531	(주)칩스앤미디어	서울	6,448,304
507	(주)나무가	경기	6,702,625	532	(주)뉴파워프라즈마	경기	6,427,280
508	(주)삼성경제연구소	서울	6,695,961	533	(주)에이비비코리아	서울	6,426,254
509	(주)경농	서울	6,692,978	534	(주)삼기오토모티브	경기	6,420,019
510	한국바스프(주)	전남	6,686,199	535	태양금속공업(주)	경기	6,412,180
511	(주)사노피-아벤티스코리아	서울	6,656,739	536	(주)현대미포조선	울산	6,411,000
512	한즈코퍼레이션(주)	인천	6,640,609	537	(주)세아베스틸	서울	6,409,254
513	애경유화(주)	서울	6,631,557	538	쿠쿠전자(주)	경남	6,371,211
514	(주)이산	경기	6,624,107	539	(주)알에프텍	경기	6,362,517
515	한미정밀화학(주)	경기	6,617,401	540	(주)인바디	서울	6,341,732
516	(주)지니텍스	경기	6,615,929	541	일진디스플레이(주)	충북	6,336,468
517	(주)엔이능률	서울	6,610,472	542	큐렉소(주)	서울	6,334,626
518	(주)셀리버리	서울	6,583,622	543	(주)직방	서울	6,318,105
519	(주)디알엑시온	부산	6,565,945	544	(주)인피니트헬스케어	서울	6,306,000
520	(주)동아일렉콤	경기	6,547,415	545	(주)툼텍	경북	6,294,843
521	삼보모터스(주)	대구	6,529,296	546	(주)테크로스	서울	6,293,621
522	송암시스콤(주)	강원	6,512,331	547	(주)메카로	경기	6,288,452
523	(주)피노바이오	경기	6,509,589	548	(주)네오셈	경기	6,286,831
524	(주)한샘	경기	6,507,000	549	(주)후성	경기	6,262,114
525	(주)인포마크	경기	6,488,021	550	대원정밀공업(주)	경기	6,235,303

[표 3-26] 2019 R&D투자 1,000대 기업 (551-600)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	R&D투자액	순위	기업명	지역	R&D투자액
551	(주)미래컴퍼니	경기	6,216,588	576	한국아스트라제네카(주)	서울	5,867,232
552	(주)시프트업	서울	6,212,653	577	(주)파인디지털	경기	5,866,769
553	광전자(주)	전북	6,207,101	578	(주)모베이스전자	경기	5,862,264
554	(주)제이스텍	인천	6,193,162	579	(주)파나시아	부산	5,861,167
555	(주)계양정밀	경북	6,185,628	580	(주)티움바이오	경기	5,858,076
556	(주)마크로젠	서울	6,183,482	581	코스맥스엔비티(주)	서울	5,856,821
557	송원산업(주)	울산	6,173,000	582	트리노드(주)	부산	5,836,210
558	유비벨룩스(주)	서울	6,167,989	583	(주)테스콤	경기	5,825,761
559	신화인터텍(주)	충남	6,157,877	584	세아상역(주)	서울	5,809,233
560	(주)톨젠	서울	6,156,559	585	효성전기(주)	부산	5,803,564
561	(주)동희산업	울산	6,141,038	586	롯데건설(주)	서울	5,782,000
562	파크시스템스(주)	경기	6,129,009	587	(주)빅솔론	경기	5,755,000
563	(주)우리기술	서울	6,098,065	588	(주)씨티씨바이오	서울	5,750,562
564	(주)비츠로셀	충남	6,088,174	589	(주)제노레이	경기	5,730,279
565	글로벌텍(주)	충북	6,088,168	590	(주)머큐리	인천	5,713,784
566	(주)비비비	경기	6,075,153	591	에이치엘그린파워(주)	충북	5,711,569
567	(주)희림종합건축사사무소	서울	6,057,950	592	진원생명과학(주)	서울	5,710,945
568	리-노공업(주)	부산	6,028,820	593	시너스텍(주)	경기	5,709,212
569	벽산엔지니어링(주)	경기	5,993,553	594	(주)모토닉	서울	5,700,667
570	위너콤(주)	경남	5,981,252	595	(주)이글루시큐리티	서울	5,680,000
571	(주)메쉬코리아	서울	5,917,318	596	(주)대주기계	대구	5,673,655
572	(주)한국팜비오	충북	5,901,426	597	(주)씨엠지제약	서울	5,668,835
573	포레시아코리아(주)	경기	5,896,231	598	코오롱제약(주)	경기	5,654,493
574	코리아오토글라스(주)	세종	5,886,000	599	(주)케이이씨	서울	5,644,000
575	에스케이바이오랜드(주)	충북	5,879,626	600	(주)에프에스티	경기	5,642,580

[표 3-27] 2019 R&D투자 1,000대 기업 (601-650)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	R&D투자액	순위	기업명	지역	R&D투자액
601	알서포트(주)	서울	5,632,850	626	(주)선진	경기	5,430,000
602	(주)창성	충북	5,630,041	627	(주)세믹스	경기	5,426,012
603	(주)유티아이	충남	5,622,935	628	라운시큐어(주)	서울	5,423,146
604	(주)녹십자셀	경기	5,615,142	629	크리스탈지노믹스(주)	경기	5,414,543
605	한국베어링인켈하임(주)	서울	5,607,438	630	콜마파마(주)	충북	5,412,545
606	(주)옵트론텍	경남	5,606,058	631	(주)에스바이오메딕스	서울	5,397,419
607	(주)웹젠	경기	5,598,892	632	(주)덴티움	서울	5,395,213
608	(주)네오위즈	경기	5,590,755	633	유니셀(주)	경기	5,390,023
609	다이노나(주)	서울	5,578,252	634	삼아제약(주)	강원	5,386,146
610	에디슨모터스(주)	경남	5,574,413	635	(주)미루시스템즈	경기	5,360,163
611	유진기공산업(주)	경기	5,567,763	636	만도브로제(주)	인천	5,316,758
612	(주)누리텔레콤	서울	5,559,799	637	(주)그린파워	경기	5,266,385
613	홀루테크(주)	경남	5,554,118	638	(주)코미코	경기	5,265,840
614	(주)파이오링크	서울	5,541,974	639	(주)덕산테크피아	충남	5,249,024
615	(주)이노피아테크	경기	5,529,066	640	농협경제지주(주)	서울	5,246,000
616	(주)하이퍼커넥트	서울	5,524,361	641	(주)스맥	경남	5,245,995
617	아이큐어(주)	서울	5,523,723	642	(주)가비아	경기	5,237,831
618	미래노노텍(주)	충북	5,519,153	643	(주)레이	경기	5,223,769
619	(주)한국아트라스비엑스	대전	5,517,841	644	(주)퀀타매트릭스	서울	5,202,062
620	(주)한진중공업	부산	5,515,000	645	(주)큐라티스	서울	5,174,672
621	(주)라이트론	대전	5,487,556	646	엠케이전자(주)	경기	5,165,953
622	씨에스케이(주)	경기	5,470,570	647	(주)파워넷	서울	5,131,987
623	압타바이오(주)	경기	5,454,570	648	(주)휴메딕스	경기	5,110,341
624	(주)하임바이오	서울	5,451,441	649	(주)미코바이오메드	경기	5,109,210
625	(주)제노스	경기	5,446,348	650	하나머티리얼즈(주)	충남	5,100,229

[표 3-28] 2019 R&D투자 1,000대 기업 (651-700)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	R&D투자액	순위	기업명	지역	R&D투자액
651	(주)소만사	서울	5,098,618	676	파킹클라우드(주)	서울	4,853,969
652	(주)농심	서울	5,079,806	677	대동도어(주)	인천	4,853,155
653	(주)투비소프트	서울	5,070,525	678	(주)포트로닉스천안	충남	4,845,386
654	엘티씨(주)	경기	5,046,119	679	(주)에스 피 지	인천	4,839,207
655	크레신(주)	서울	5,035,618	680	(주)우진산전	충북	4,813,921
656	(주)이문메드	강원	5,024,596	681	제이에스알마이크로코리아(주)	충북	4,813,155
657	미원스페셜티케미칼(주)	전북	5,016,838	682	(주)한라	서울	4,807,859
658	엘이디라이텍(주)	세종	5,013,833	683	(주)서흥	충북	4,767,179
659	에이비온(주)	서울	5,011,672	684	(주)위닉스	경기	4,762,420
660	(주)유바이오로지스	서울	4,975,564	685	(주)차바이오랩	경기	4,756,555
661	(주)스카이문스테크놀로지	경기	4,949,193	686	(주)디오	부산	4,747,910
662	한국콜마(주)	세종	4,945,254	687	조이슨세이프티시스템스 코리아(주)	경기	4,728,453
663	아이진(주)	서울	4,939,864	688	(주)아이스크림에듀	서울	4,728,000
664	티제이미디에어(주)	서울	4,930,107	689	기산전자(주)	서울	4,724,937
665	(주)엔케이	부산	4,905,000	690	(주)에이치비테크놀러지	충남	4,711,674
666	광성기업(주)	충남	4,893,898	691	(주)공계임즈	경기	4,711,308
667	(주)썬크	경기	4,879,699	692	(주)파미	대전	4,688,758
668	(주)에코프로	충북	4,875,942	693	현대종합금속(주)	서울	4,676,940
669	(주)흥아포밍	경남	4,875,844	694	(주)티씨케이	경기	4,674,113
670	(주)젬백스앤카엘	대전	4,874,117	695	(주)유라테크	세종	4,666,809
671	파미셀(주)	서울	4,873,253	696	웹케시(주)	서울	4,652,245
672	데상트코리아(주)	서울	4,871,951	697	(주)동서기공	경기	4,648,217
673	에스디바이오센서(주)	경기	4,869,391	698	(주)비와이엔블랙야크	서울	4,633,095
674	동아제약(주)	서울	4,865,740	699	씨제이포디플렉스(주)	서울	4,630,335
675	(주)코맥스	경기	4,862,911	700	(주)신성이엔지	경기	4,629,955

[표 3-29] 2019 R&D투자 1,000대 기업 (701-750)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	R&D투자액	순위	기업명	지역	R&D투자액
701	(주)에이치씨엔씨	경기	4,623,876	726	케이비와이퍼시스템(주)	대구	4,397,928
702	(주)세나테크놀로지	서울	4,610,446	727	한솔제지(주)	서울	4,393,000
703	(주)신기인터모빌	부산	4,590,349	728	에스케이트리캠(주)	세종	4,392,831
704	(주)미르기술	경기	4,584,786	729	(주)파마리서치프로덕트	강원	4,392,732
705	(주)동명기술공단종합건축사사무소	경기	4,566,263	730	(주)펄트론	서울	4,383,304
706	(주)루닛	서울	4,545,330	731	국제약품(주)	경기	4,382,643
707	메가존(주)	서울	4,543,288	732	일진머티리얼즈(주)	전북	4,365,117
708	삼영순화(주)	충남	4,542,232	733	파카코리아(주)	경기	4,355,808
709	(주)팬젠	경기	4,522,537	734	(주)시노팩스	경북	4,335,507
710	(주)앤씨앤	경기	4,517,795	735	(주)유영제약	충북	4,328,108
711	원택(주)	대전	4,510,385	736	(주)에스에스뉴테크	경기	4,318,870
712	(주)케이엠앤아이	인천	4,495,673	737	(주)테라젠이텍스	경기	4,308,180
713	인베니아(주)	경기	4,478,000	738	(주)케어젠	경기	4,297,169
714	쌍용양회공업(주)	서울	4,472,875	739	(주)루텍	경기	4,296,781
715	(주)위니아담채	광주	4,455,328	740	(주)피앤이솔루션	경기	4,287,006
716	(주)클리오	서울	4,455,000	741	(주)메디트	서울	4,284,384
717	(주)콤포텍시스템	서울	4,452,851	742	디에스글로벌(주)	서울	4,282,813
718	(주)성주디앤디	서울	4,439,179	743	(주)천보	충북	4,274,966
719	뱅크웨어글로벌(주)	서울	4,434,736	744	(주)메디아나	강원	4,269,465
720	(주)엔케이맥스	경기	4,434,495	745	(주)나노신소재	세종	4,269,107
721	태광후지킨(주)	부산	4,433,477	746	종근당건강(주)	충남	4,266,824
722	(주)뉴라클사이언스	서울	4,432,986	747	상신이디피(주)	충남	4,262,485
723	(주)에이디티	경기	4,425,135	748	(주)에스앤에스텍	대구	4,257,142
724	(주)대유에이텍	광주	4,419,551	749	하이트진로(주)	서울	4,256,292
725	(주)정진넥스텍	경기	4,402,447	750	삼화콘덴서공업(주)	경기	4,245,725

[표 3-30] 2019 R&D투자 1,000대 기업 (751-800)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	R&D투자액	순위	기업명	지역	R&D투자액
751	(주)큐라클	경기	4,217,542	776	(주)엠로	서울	4,084,162
752	인팩일렉스(주)	경기	4,215,647	777	(주)디에스시	경북	4,079,798
753	(주)녹십자웰빙	경기	4,207,583	778	인포뱅크(주)	경기	4,075,509
754	현대코어모션(주)	경기	4,201,131	779	(주)한국화장품제조	서울	4,069,907
755	(주)영림원소프트랩	서울	4,200,249	780	(주)디알비동일	부산	4,064,739
756	지니언스(주)	경기	4,189,994	781	(주)다나와	서울	4,060,657
757	(주)쿠첸	서울	4,179,562	782	(주)디피코	강원	4,059,817
758	(주)신흥정밀	경기	4,176,678	783	(주)클라크 머터리얼 핸들링아시아	경기	4,059,651
759	텔코웨어(주)	서울	4,173,569	784	악조노벨분체도로(주)	경기	4,058,886
760	(주)더존비즈온	강원	4,172,195	785	(주)인텍디지탈	경기	4,057,570
761	대우전자부품(주)	전북	4,169,250	786	(주)다날	경기	4,057,489
762	(주)이오시스템	인천	4,168,723	787	(주)에빅스젠	서울	4,050,658
763	(주)포스코건설	경북	4,163,765	788	(주)애니원	충남	4,047,835
764	(주)카버코리아	서울	4,161,896	789	(주)방주	경기	4,034,877
765	대우제약(주)	부산	4,161,884	790	삼영이엔씨(주)	부산	4,006,057
766	현대통신(주)	서울	4,155,322	791	유엔아이(주)	경기	4,005,239
767	(주)호원	광주	4,137,183	792	(주)베셀	경기	3,995,924
768	(주)브리지텍	서울	4,132,605	793	(주)마이크로컨텍솔루션	충남	3,975,995
769	(주)위니아대우	광주	4,130,000	794	한주금속(주)	울산	3,971,444
770	영창케미칼(주)	경북	4,121,000	795	이연제약(주)	서울	3,968,822
771	(주)오스팀	충남	4,114,174	796	(주)두성테크	경기	3,963,349
772	우리이앤엘(주)	경기	4,109,636	797	(주)텔레필드	경기	3,947,783
773	시그마(주)	경기	4,108,435	798	(주)에이치케이씨	경기	3,944,887
774	한국내화(주)	충남	4,100,437	799	(주)용산	울산	3,944,642
775	(주)이엠파블류	인천	4,087,094	800	(주)잉크테크	경기	3,936,655

[표 3-31] 2019 R&D투자 1,000대 기업 (801-850)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	R&D투자액	순위	기업명	지역	R&D투자액
801	(주)피플웍스	경북	3,933,663	826	(주)더블다운인터랙티브	서울	3,790,931
802	(주)쓰리디시스템즈코리아	서울	3,922,332	827	지이엔(주)	경기	3,784,943
803	금호미쓰이화학(주)	서울	3,916,296	828	(주)가나안	경기	3,784,723
804	크루셜텍(주)	경기	3,916,269	829	(주)동보	인천	3,783,703
805	대아티아이(주)	경기	3,912,135	830	(주)나래나노텍	경기	3,782,597
806	(주)쿠콘	서울	3,900,038	831	삼부정밀화학(주)	경남	3,782,164
807	쿠쿠홈시스(주)	경기	3,891,761	832	(주)두산모빌리티이노베이션	경기	3,768,963
808	(주)뉴로스	대전	3,890,001	833	에이티아이(주)	인천	3,763,961
809	(주)위드텍	대전	3,887,054	834	(주)나라컨트롤	서울	3,760,768
810	에스텍(주)	경남	3,886,358	835	(주)서연이화	경기	3,759,123
811	(주)삼양옵틱스	경남	3,886,195	836	팅크웨어(주)	경기	3,755,032
812	삼성엔지니어링(주)	서울	3,873,000	837	한국존슨앤드존슨메디칼(주)	서울	3,749,201
813	(주)에치에프알	경기	3,865,201	838	(주)실크로드시멘티	서울	3,745,961
814	거림테크(주)	대구	3,851,686	839	삼지전자(주)	경기	3,743,556
815	(주)진양 오일셀	대구	3,837,913	840	(주)오로스테크놀로지	경기	3,743,082
816	(주)바이오솔루션	서울	3,836,870	841	신성통상(주)	서울	3,732,000
817	대성산업가스(주)	서울	3,834,911	842	(주)에이프로	경기	3,721,227
818	(주)동아엘텍	경기	3,831,000	843	(주)지에스리테일	서울	3,710,000
819	(주)잇츠한불	서울	3,822,696	844	콘텔라(주)	경기	3,708,000
820	(주)인터로조	경기	3,818,105	845	(주)연합인포맥스	서울	3,707,371
821	(주)이씨에스텔레콤	서울	3,816,741	846	(주)셀바이오텍	경기	3,703,816
822	(주)넥스틴	경기	3,816,207	847	효성굿스프링스(주)	서울	3,701,592
823	에스엔에프코리아(주)	서울	3,815,527	848	(주)블루콤	인천	3,687,541
824	(주)팍스넷	서울	3,813,090	849	애경산업(주)	서울	3,687,237
825	동원금속(주)	경북	3,806,613	850	(주)코콤	경기	3,679,714

[표 3-32] 2019 R&D투자 1,000대 기업 (851-900)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	R&D투자액	순위	기업명	지역	R&D투자액
851	대동하이렉스(주)	인천	3,673,811	876	(주)파수	서울	3,546,678
852	(주)코리아 인스트루먼트	경기	3,671,747	877	(주)드래곤플라이	서울	3,540,605
853	아미코젠(주)	경남	3,661,954	878	(주)제넨바이오	대구	3,539,881
854	(주)이너트론	인천	3,661,573	879	(주)스트라드비전	경북	3,537,949
855	(주)비엠티	경남	3,633,402	880	덕산하이메탈(주)	울산	3,535,709
856	(주)우인인더스트리즈	서울	3,629,608	881	한국아스텔라스제약(주)	서울	3,527,245
857	(주)에이앤아이	경기	3,629,246	882	엠씨솔루션(주)	충남	3,524,299
858	(주)에스텍파마	경기	3,627,839	883	(주)휴롬	경남	3,521,194
859	(주)바이오노트	경기	3,627,784	884	(주)시그넷이브이	전남	3,513,788
860	신성에스티(주)	경남	3,617,851	885	(주)선일다이파스	경기	3,509,151
861	(주)티에스피	울산	3,616,135	886	한국정밀기계(주)	경남	3,500,858
862	코아스템(주)	경기	3,616,105	887	(주)알바이오	서울	3,500,512
863	네파(주)	서울	3,597,192	888	(주)비아이티범우연구소	경기	3,499,584
864	알에스오토크메이션(주)	경기	3,594,590	889	(주)로보티즈	서울	3,497,193
865	스텝코(주)	충북	3,592,890	890	(주)인켈	인천	3,491,645
866	(주)케이씨모터스	경기	3,591,609	891	(주)라운 엔터테인먼트	대구	3,486,517
867	(주)에이치앤이루자	충남	3,590,000	892	케이씨(주)	전남	3,484,793
868	(주)천재교육	서울	3,587,322	893	(주)모다이노칩	경기	3,480,120
869	(주)디엠씨	경기	3,583,136	894	(주)바이브컴퍼니	서울	3,469,012
870	(주)인터코스코리아	경기	3,582,796	895	아이쓰리시스템(주)	대전	3,468,559
871	제이더블유생명과학(주)	충남	3,572,955	896	(주)미래엔	서울	3,454,351
872	나라엔앤디(주)	경남	3,565,066	897	기가비스(주)	경기	3,447,562
873	(주)테크윈	충북	3,557,314	898	(주)제주반도체	제주	3,439,653
874	동원시스템즈(주)	경기	3,548,698	899	(주)클래시스	서울	3,437,690
875	신한다이아몬드공업(주)	인천	3,548,304	900	디에이치(주)	경기	3,434,630

[표 3-33] 2019 R&D투자 1,000대 기업 (901-950)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	R&D투자액	순위	기업명	지역	R&D투자액
901	모바일어플라이언스(주)	경기	3,431,209	926	유호전기공업(주)	경기	3,307,181
902	(주)덕인	대전	3,426,159	927	(주)피델릭스	경기	3,302,438
903	(주)서전기전	경기	3,423,000	928	(주)원익큐엔씨	경북	3,295,189
904	에코플라스틱(주)	경북	3,423,000	929	풍원정밀(주)	경기	3,293,978
905	(주)에스디생명공학	서울	3,413,833	930	(주)일흥	경기	3,283,886
906	(주)라파스	서울	3,412,881	931	에이치엔티일렉트로닉스(주)	서울	3,282,976
907	(주)지엔코	서울	3,408,000	932	에이치디씨아이콘트롤스(주)	경기	3,278,587
908	(주)유탐엔지니어링건축사 사무소	전남	3,402,928	933	(주)아이티엑스에이아이	서울	3,267,514
909	(주)랩지노믹스	경기	3,399,966	934	에이치에스디엔진(주)	경남	3,265,172
910	(주)천랩	서울	3,399,195	935	(주)카네비컴	인천	3,250,852
911	(주)슈피겐코리아	서울	3,384,986	936	금호피앤비화학(주)	전남	3,244,179
912	(주)로보스타	경기	3,379,887	937	(주)파스텍	경기	3,243,370
913	(주)서진시스템	경기	3,360,993	938	(주)다쓰테크	충북	3,240,540
914	머크일렉트로닉머티리얼즈(주)	서울	3,356,792	939	(주)엔씨캠	경기	3,232,827
915	(주)엑셈	서울	3,350,411	940	오로라월드(주)	서울	3,223,080
916	알리코제약(주)	서울	3,344,047	941	(주)엘지헬로비전	서울	3,209,163
917	씨큐브(주)	충북	3,340,030	942	(주)와이팜	경기	3,203,773
918	(주)동희정공	경남	3,338,548	943	(주)대저건설	경남	3,202,687
919	이니스트에스티(주)	충북	3,338,247	944	(주)평화엔지니어링	전남	3,195,333
920	(주)비에스이	인천	3,335,511	945	(주)지플러스생명과학	서울	3,192,197
921	동양피스톤(주)	경기	3,323,889	946	(주)에이치에스애드	서울	3,190,579
922	(주)에이블씨엔씨	서울	3,320,304	947	(주)동성화학	부산	3,189,458
923	(주)휴넷	서울	3,320,191	948	동아공업(주)	경기	3,187,326
924	(주)제노포커스	대전	3,311,095	949	사카타코리아(주)	서울	3,184,423
925	(주)디아이	서울	3,307,759	950	제일사료(주)	대전	3,182,606

[표 3-33] 2019 R&D투자 1,000대 기업 (951-1000)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	R&D투자액	순위	기업명	지역	R&D투자액
951	한스바이오메드(주)	서울	3,181,085	976	삼일제약(주)	서울	3,059,615
952	(주)디알젬	경기	3,179,960	977	(주)엑트	대구	3,055,538
953	(주)이수페타시스	대구	3,179,000	978	현대에너지솔루션(주)	경기	3,051,258
954	(주)엠티오메가	서울	3,166,370	979	(주)에스제이테크	대구	3,048,171
955	(주)드림어스컴퍼니	서울	3,161,896	980	대한전선(주)	경기	3,039,000
956	(주)두울	서울	3,159,472	981	(주)모비젠	서울	3,037,391
957	(주)밸런스히어로	서울	3,156,263	982	(주)엠아이텍	경기	3,035,803
958	(주)와이엑스생명과학	서울	3,144,479	983	(주)신아티앤씨	서울	3,033,116
959	케이.에이.티.(주)	대전	3,139,105	984	(주)알파홀딩스	경기	3,029,028
960	(주)브이씨텍	경기	3,135,526	985	(주)비지에프리테일	서울	3,029,000
961	(주)디엠에스	경기	3,126,455	986	케이투코리아(주)	서울	3,015,224
962	(주)썬미시스코	경기	3,121,916	987	소프트캠프(주)	경기	3,005,218
963	(주)인텍플러스	대전	3,115,847	988	(주)다우기술	경기	3,004,920
964	(주)티엘아이	경기	3,115,654	989	(주)에이엔비글로벌	서울	3,004,125
965	(주)아이지에이웍스	서울	3,111,482	990	에스티엑스중공업(주)	경남	3,002,296
966	(주)진성티이씨	경기	3,110,875	991	아이에스동서(주)	서울	2,997,445
967	이수화학(주)	서울	3,110,188	992	(주)네온테크	경기	2,995,970
968	케이비아이동국실업(주)	서울	3,099,785	993	(주)에이앤티에스	경기	2,995,886
969	(주)엑스코바이오	서울	3,096,000	994	(주)에스씨디	경기	2,994,481
970	옴니스시스템(주)	경기	3,091,092	995	(주)대호테크	경남	2,994,302
971	(주)덴티스	대구	3,090,837	996	(주)제이오	인천	2,978,878
972	비온드바이오(주)	대전	3,090,580	997	(주)지피씨알	서울	2,978,525
973	(주)네비팜	경기	3,071,145	998	제이더블유크레아젠(주)	경기	2,973,718
974	(주)유니온커뮤니티	서울	3,070,972	999	(주)모임스톤	서울	2,969,530
975	(주)디에이테크놀로지	경기	3,060,824	1,000	(주)힘스	인천	2,969,166

2 100대 기업 투자 현황

[표 3-34] 2019 R&D투자 상위 100대 기업 (1-25)

(단위 : 천원)

순위	기업명	산업분류* (대)	기업규모*	전년 순위	R&D투자액		매출액 (십억 원)	매출액 대비 R&D투자액 비중(%)	영업이익 (십억원)
					(십억 원)	전년대비 (%)			
1	삼성전자(주)	C	대기업	1	16,984.4	9.64	154,772.9	10.97	14,115.1
2	에스케이하이닉스(주)	C	대기업	2	3,196.4	10.17	25,320.8	12.62	1,983.2
3	엘지전자(주)	C	대기업	3	3,077.3	6.19	28,654.5	10.74	166.0
4	현대자동차(주)	C	대기업	4	2,767.9	7.31	49,155.7	5.63	1,580.2
5	삼성디스플레이(주)	C	대기업	5	1,909.4	0.72	27,088.5	7.05	316.6
6	기아자동차(주)	C	대기업	6	1,769.1	6.13	33,857.8	5.23	1,479.0
7	엘지디스플레이(주)	C	대기업	7	1,642.5	4.01	21,658.3	7.58	-1,784.2
8	(주)엘지화학	C	대기업	8	1,128.9	12.26	22,312.6	5.06	582.4
9	현대모비스(주)	C	대기업	9	967.2	16.77	22,624.7	4.28	1,679.6
10	삼성에스디아이(주)	C	대기업	10	693.9	12.50	8,250.8	8.41	207.4
11	엘지이노텍(주)	C	대기업	12	502.9	-0.04	8,042.5	6.25	287.7
12	삼성전기(주)	C	대기업	15	497.2	5.80	5,369.1	9.26	426.9
13	네이버(주)	J	중견기업	16	485.7	13.23	3,900.0	12.45	1,393.8
14	한국수력원자력(주)	D	대기업	14	484.4	1.17	8,969.1	5.40	854.8
15	(주)포스코	C	대기업	13	461.1	-5.33	30,373.5	1.52	2,586.4
16	에스케이텔레콤(주)	J	대기업	17	324.1	1.29	11,416.2	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	1,519.5	19.27	85.8
19	(주)만도	C	중견기업	19	287.2	11.19	3,323.4	8.64	144.9
20	(주)엔씨소프트	J	중견기업	20	284.2	11.26	1,525.9	18.63	556.9
21	(주)카카오	J	대기업	21	282.2	13.19	1,513.5	18.64	196.1
22	두산중공업(주)	F	대기업	23	239.1	2.26	3,708.6	6.45	87.7
23	한온시스템(주)	C	중견기업	24	238.6	10.18	2,668.9	8.94	121.1
24	(주)케이티	J	대기업	22	219.4	-8.27	18,204.8	1.21	739.2
25	르노삼성자동차(주)	C	중견기업	26	214.1	10.25	4,677.7	4.58	211.2

[표 3-35] 2019 R&D투자 상위 100대 기업 (26-50)

(단위 : 천원)

순위	기업명	산업분류* (대)	기업규모*	전년 순위	R&D투자액		매출액 (십억 원)	매출액 대비 R&D투자액 비중(%)	영업이익 (십억원)
					(십억 원)	전년대비 (%)			
26	쌍용자동차(주)	C	중견기업	25	189.6	-5.98	3,626.3	5.23	-275.2
27	에스케이바이오팜(주)	M	대기업	33	184.5	45.00	123.8	149.04	-87.6
28	한국타이어애펜테크놀로지(주)	C	중견기업	28	178.7	2.15	3,173.1	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	10,014.7	1.72	370.6
31	한국항공우주산업(주)	C	중견기업	31	154.1	2.34	3,108.6	4.96	283.3
32	두산인프라코어(주)	C	대기업	32	149.3	10.63	3,102.2	4.81	178.2
33	에스케이이노베이션(주)	C	대기업	30	145.9	-7.74	3,006.1	4.85	1,292.8
34	(주)유한양행	C	중견기업	37	135.4	22.56	1,463.3	9.26	40.4
35	엘에스일렉트릭(주)	C	대기업	35	124.5	3.47	1,810.1	6.88	154.7
36	(주)대웅제약	C	중견기업	40	119.5	20.76	1,005.2	11.89	31.4
37	삼성에스디에스(주)	J	대기업	38	119.2	7.92	5,096.2	2.34	691.7
38	에스엘(주)	C	중견기업	39	117.8	13.70	1,531.5	7.69	50.1
39	(주)녹십자	C	중견기업	34	116.9	-4.54	1,146.1	10.20	41.9
40	현대제철(주)	C	대기업	42	115.4	23.80	18,073.9	0.64	278.4
41	현대로템(주)	C	대기업	36	110.7	-2.26	2,229.8	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)엘엑스세미콘	C	대기업	45	99.8	16.48	867.1	11.51	46.8
45	(주)종근당	C	중견기업	52	98.1	28.15	1,078.6	9.09	77.0
46	(주)아모레퍼시픽	C	중견기업	41	97.7	0.70	3,913.8	2.50	440.5
47	삼성물산(주)	F	대기업	50	93.0	19.15	19,983.6	0.47	583.5
48	동우화인켐(주)	C	중견기업	48	89.0	12.73	2,383.2	3.73	204.9
49	엠코테크놀로지코리아(주)	C	중견기업	46	88.9	6.99	1,688.9	5.27	63.5
50	(주)경신	C	중견기업	51	85.0	10.66	1,382.1	6.15	16.1

[표 3-36] 2019 R&D투자 상위 100대 기업 (51-75)

(단위 : 천원)

순위	기업명	산업분류 (대)	기업규모*	전년 순위	R&D투자액		매출액 (십억 원)	매출액 대비 R&D투자액 비중(%)	영업이익 (십억원)
					(십억 원)	전년대비 (%)			
51	(주)현대캐피코	C	대기업	44	84.5	-1.88	1,988.8	4.25	47.2
52	(주)케이씨씨	C	대기업	49	83.2	5.83	2,396.6	3.47	139.5
53	(주)유라코퍼레이션	C	중견기업	57	82.9	13.10	1,741.4	4.76	-24.7
54	씨제이제일제당(주)	C	대기업	64	81.9	33.73	5,882.5	1.39	203.7
55	코오롱인더스트리(주)	C	대기업	60	78.8	13.07	3,222.4	2.45	178.4
56	에스케이(주)	K	대기업	76	74.8	36.99	3,245.5	2.31	1,480.9
57	동아에스티(주)	C	중견기업	56	74.0	0.03	612.2	12.09	57.0
58	한화테크윈(주)	C	대기업	77	69.7	33.17	450.5	15.48	20.7
59	넥센타이어(주)	C	중견기업	69	69.5	20.50	1,620.9	4.29	183.9
60	대우조선해양(주)	C	대기업	62	68.8	7.81	8,317.6	0.83	268.1
61	엘아이지넥스원(주)	C	중견기업	86	65.5	37.81	1,451.9	4.51	18.1
62	(주)창신아이엔씨	C	중견기업	68	65.0	8.48	1,428.4	4.55	27.3
63	(주)엘지유플러스	J	대기업	54	64.8	-13.82	12,337.7	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	1,125.7	5.60	29.9
66	(주)한화	C	대기업	59	61.5	-14.59	4,433.2	1.39	188.9
67	한국전력공사	D	대기업	55	60.5	-18.43	58,933.2	0.10	-2,848.3
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	6,462.2	0.90	57.2
72	롯데케미칼(주)	C	대기업	63	57.4	-10.00	9,179.8	0.62	775.7
73	한국가스공사	D	중견기업	75	56.8	2.67	23,903.8	0.24	1,185.8
74	현대건설기계(주)	C	대기업	78	56.6	8.90	1,965.8	2.88	41.3
75	에이치케이이노엔(주)	C	중견기업	73	56.1	-1.13	542.5	10.34	85.3

[표 3-37] 2019 R&D투자 상위 100대 기업 (76-100)

(단위 : 천원)

순위	기업명	산업분류* (대)	기업규모*	전년 순위	R&D투자액		매출액 (십억 원)	매출액 대비 R&D투자액 비중(%)	영업이익 (십억원)
					(십억 원)	전년대비 (%)			
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	3,449.3	1.54	133.9
78	현대트랜시스(주)	C	대기업	173	52.5	161.68	6,030.8	0.87	120.0
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	9.0
81	지에스칼텍스(주)	C	대기업	81	50.7	-0.91	32,438.2	0.16	830.6
82	현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	C	대기업	70	50.7	-11.83	1,553.6	3.26	-147.3
83	(주)두산	C	대기업	91	50.0	10.24	2,060.7	2.43	161.9
84	삼성중공업(주)	C	대기업	84	49.9	2.78	7,098.8	0.70	-650.1
85	(주)넥슨코리아	J	중견기업	94	49.1	27.12	1,254.6	3.91	176.9
86	삼성바이오로직스(주)	C	대기업	145	48.5	98.30	701.6	6.91	91.7
87	현대중공업(주)	C	대기업		48.5		5,456.7	0.89	129.5
88	(주)엠씨넥스	G	중견기업	126	48.3	72.75	1,184.9	4.07	130.3
89	두산공작기계(주)	C	중견기업	85	48.1	0.01	1,208.8	3.98	154.8
90	(주)태영건설	F	중견기업	138	47.9	89.72	2,175.7	2.20	271.1
91	한화에어로스페이스(주)	C	대기업	80	47.9	-6.94	1,190.9	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	163.0	28.66	18.0
94	(주)케이티앤지	C	대기업	175	46.7	135.75	2,942.6	1.59	1,134.6
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	3,699.1	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	1,462.7	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 산업별 R&D

[표 3-38] 2019 R&D투자 1,000대 산업별 R&D투자 추이

(단위 : %)

구분	연도	전년대비 증감율	매출액 대비	영업이익 대비
제조업	2014	16.80	3.90	59.12
	2015	3.97	4.22	84.77
	2016	2.60	4.47	75.38
	2017	3.26	4.58	66.24
	2018	8.69	4.59	43.67
	2019	7.32	5.17	103.07
전기·가스· 증기·수도	2014	-72.40	0.39	17.32
	2015	-7.16	0.36	7.31
	2016	13.18	0.45	4.46
	2017	19.82	0.56	5.04
	2018	6.35	0.62	139.19
	2019	1.90	0.65	-316.88
건설업	2014	7.94	0.91	-86.99
	2015	-7.18	0.85	35.15
	2016	-25.13	0.64	24.14
	2017	-22.91	0.54	26.36
	2018	-6.93	0.64	12.10
	2019	26.39	0.85	19.00
도매 및 소매업	2014	2.65	1.48	124.32
	2015	-47.52	0.69	24.29
	2016	-46.87	0.73	36.11
	2017	-18.69	1.66	25.00
	2018	14.09	0.60	21.64
	2019	25.14	1.25	32.28
출판·영상· 방송통신 및 정보통신업	2014	-12.10	2.68	30.67
	2015	20.65	3.40	46.53
	2016	3.67	3.52	34.37
	2017	-9.78	3.05	26.56
	2018	3.97	3.68	32.29
	2019	6.04	3.70	34.45
전문·과학 및 기술서비스업	2014	-12.90	2.52	31.88
	2015	-10.74	2.27	25.63
	2016	12.88	5.01	-61.49
	2017	-24.42	4.30	883.23
	2018	16.52	16.83	-136.77
	2019	53.77	18.72	-278.77
기타산업	2014	-61.88	0.45	8.75
	2015	-19.63	0.45	9.61
	2016	47.42	0.36	9.69
	2017	176.76	0.67	20.17
	2018	-41.84	1.30	17.10
	2019	3.90	1.64	12.86

4 영업이익

[표 3-39] 2019 R&D투자 1,000대 산업별 영업이익 추이

(단위 : %)

구분	연도	전년대비 증감율	매출액 대비	영업이익 대비
제조업	2014	16.80	3.90	59.12
	2015	3.97	4.22	84.77
	2016	2.60	4.47	75.38
	2017	3.26	4.58	66.24
	2018	8.69	4.59	43.67
	2019	7.32	5.17	103.07
전기·가스· 증기·수도	2014	-72.40	0.39	17.32
	2015	-7.16	0.36	7.31
	2016	13.18	0.45	4.46
	2017	19.82	0.56	5.04
	2018	6.35	0.62	139.19
	2019	1.90	0.65	-316.88
건설업	2014	7.94	0.91	-86.99
	2015	-7.18	0.85	35.15
	2016	-25.13	0.64	24.14
	2017	-22.91	0.54	26.36
	2018	-6.93	0.64	12.10
	2019	26.39	0.85	19.00
도매 및 소매업	2014	2.65	1.48	124.32
	2015	-47.52	0.69	24.29
	2016	-46.87	0.73	36.11
	2017	-18.69	1.66	25.00
	2018	14.09	0.60	21.64
	2019	25.14	1.25	32.28
출판·영상· 방송통신 및 정보통신업	2014	-12.10	2.68	30.67
	2015	20.65	3.40	46.53
	2016	3.67	3.52	34.37
	2017	-9.78	3.05	26.56
	2018	3.97	3.68	32.29
	2019	6.04	3.70	34.45
전문·과학 및 기술서비스업	2014	-12.90	2.52	31.88
	2015	-10.74	2.27	25.63
	2016	12.88	5.01	-61.49
	2017	-24.42	4.30	883.23
	2018	16.52	16.83	-136.77
	2019	53.77	18.72	-278.77
기타산업	2014	-61.88	0.45	8.75
	2015	-19.63	0.45	9.61
	2016	47.42	0.36	9.69
	2017	176.76	0.67	20.17
	2018	-41.84	1.30	17.10
	2019	3.90	1.64	12.86

5 매출액

[표 3-40] 2019 R&D투자 1,000대 산업별 매출액 추이

(단위 : %)

구분	연도	전년대비 증감율	매출액 대비 R&D투자 추이	종사자 1인당 매출액 전년대비
제조업	2014	1.60	3.90	-0.34
	2015	-3.98	4.22	-6.13
	2016	-2.91	4.47	-3.62
	2017	0.88	4.58	0.08
	2018	5.33	4.59	-3.45
	2019	-4.75	5.17	6.14
전기·가스· 증기·수도	2014	1.93	0.39	-0.85
	2015	1.67	0.36	-0.27
	2016	-9.10	0.45	-12.05
	2017	-4.28	0.56	-7.84
	2018	4.43	0.62	-1.01
	2019	-2.77	0.65	4.93
건설업	2014	-3.40	0.91	-18.91
	2015	-0.84	0.85	-0.03
	2016	-0.85	0.64	-7.27
	2017	-7.92	0.54	-5.77
	2018	-5.30	0.64	-3.63
	2019	-4.92	0.85	5.98
도매 및 소매업	2014	-17.88	1.48	0.19
	2015	12.25	0.69	3.76
	2016	-49.01	0.73	-3.35
	2017	-64.07	1.66	-62.25
	2018	135.29	0.60	-51.66
	2019	-39.42	1.25	56.24
출판·영상· 방송통신 및 정보통신업	2014	-1.34	2.68	-1.10
	2015	-4.80	3.40	10.70
	2016	-1.81	3.52	-42.92
	2017	3.89	3.05	-6.91
	2018	2.08	3.68	-2.30
	2019	5.56	3.70	-5.81
전문·과학 및 기술서비스업	2014	87.68	2.52	60.22
	2015	-1.12	2.27	-6.17
	2016	-49.07	5.01	-2.92
	2017	-11.85	4.30	8.05
	2018	-7.14	16.83	1.89
	2019	38.28	18.72	-8.94
기타산업	2014	-66.23	0.45	-63.47
	2015	-20.12	0.45	9.25
	2016	60.85	0.36	-5.94
	2017	48.69	0.67	38.13
	2018	-34.63	1.30	21.95
	2019	-17.77	1.64	-31.93

6 종사자 수

[표 3-41] 2019 R&D투자 1,000대 산업별 종사자수 추이

(단위 : %)

구분	연도	전년대비 증감율	종사자 1인당 매출액 전년 대비	종사자 1인당 R&D 투자액 전년 대비
제조업	2014	1.94	-0.34	14.57
	2015	2.29	-6.13	1.64
	2016	0.73	-3.62	1.92
	2017	0.80	0.08	2.44
	2018	1.70	-3.45	-6.43
	2019	1.10	6.14	-5.80
전기·가스· 증기·수도	2014	2.80	-0.85	-73.15
	2015	1.95	-0.27	-8.94
	2016	3.34	-12.05	8.69
	2017	3.86	-7.84	15.36
	2018	3.37	-1.01	-2.81
	2019	2.02	4.93	0.12
건설업	2014	19.13	-18.91	-9.40
	2015	-0.81	-0.03	-6.41
	2016	6.92	-7.27	-41.77
	2017	-2.28	-5.77	-21.11
	2018	-8.74	-3.63	-1.94
	2019	0.76	5.98	-20.28
도매 및 소매업	2014	-18.04	0.19	25.24
	2015	8.18	3.76	-51.49
	2016	-47.24	-3.35	-0.61
	2017	-4.83	-62.25	-14.56
	2018	13.74	-51.66	-0.31
	2019	-5.35	56.24	-24.36
출판·영상· 방송통신 및 정보통신업	2014	-0.24	-1.10	-11.89
	2015	-14.00	10.70	40.29
	2016	-2.91	-42.92	6.47
	2017	11.60	-6.91	-19.15
	2018	-0.27	-2.30	-4.08
	2019	-0.57	-5.81	-6.24
전문·과학 및 기술서비스업	2014	17.14	60.22	-25.64
	2015	5.38	-6.17	-15.30
	2016	-10.78	-2.92	16.73
	2017	-18.42	8.05	-7.35
	2018	-5.39	1.89	-18.80
	2019	25.92	-8.94	-18.12
기타산업	2014	-7.56	-63.47	-58.76
	2015	-26.88	9.25	9.91
	2016	71.02	-5.94	-36.53
	2017	7.64	38.13	157.10
	2018	-20.28	21.95	37.06
	2019	-44.02	-31.93	-46.12

2. 매출액 기준

1 1,000대 기업 매출액 현황

[표 3-42] 2019 매출액 1,000대 기업 (1-44)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	매출액	순위	기업명	지역	매출액
1	삼성전자(주)	경기	154,772,859,000	23	(주)이마트	서울	13,154,820,006
2	한국전력공사	전남	58,933,180,000	24	(주)엘지유플러스	서울	12,337,746,000
3	현대자동차(주)	서울	49,155,693,000	25	(주)대한항공	서울	12,291,667,990
4	기아자동차(주)	서울	33,857,781,000	26	에스케이트레이딩 인터내셔널(주)	서울	11,478,912,685
5	지에스칼텍스(주)	서울	32,438,233,000	27	에스케이텔레콤(주)	서울	11,416,215,000
6	에스케이에너지(주)	서울	32,253,827,526	28	에스케이네트웍스(주)	경기	10,574,129,000
7	(주)포스코	경북	30,373,510,739	29	현대건설(주)	서울	10,014,658,000
8	엘지전자(주)	서울	28,654,467,000	30	에스케이종합화학(주)	서울	9,894,987,657
9	삼성디스플레이(주)	경기	27,088,475,000	31	한화토탈(주)	충남	9,837,450,679
10	에스케이하이닉스(주)	경기	25,320,755,000	32	롯데쇼핑(주)	서울	9,695,325,161
11	에쓰대시오일(주)	서울	24,393,980,000	33	지에스건설(주)	서울	9,485,125,995
12	한국가스공사	대구	23,903,847,012	34	롯데케미칼(주)	서울	9,179,765,914
13	(주)포스코인터내셔널	서울	22,743,722,129	35	한국수력원자력(주)	경북	8,969,072,108
14	현대모비스(주)	서울	22,624,741,000	36	(주)지에스리테일	서울	8,621,105,977
15	(주)엘지화학	서울	22,312,561,000	37	한국지엠(주)	인천	8,453,784,000
16	엘지디스플레이(주)	서울	21,658,329,000	38	대우조선해양(주)	경남	8,317,581,776
17	한국토지주택공사	경남	20,347,885,408	39	삼성에스디아이(주)	경기	8,250,811,205
18	삼성물산(주)	서울	19,983,631,881	40	(주)대우건설	서울	8,091,938,554
19	현대오일뱅크(주)	충남	19,046,174,815	41	엘지이노텍(주)	서울	8,042,527,935
20	(주)케이티	경기	18,204,751,000	42	에스케이건설(주)	서울	7,843,969,338
21	현대제철(주)	인천	18,073,859,360	43	홈플러스(주)	서울	7,659,822,916
22	현대글로비스(주)	서울	14,474,535,954	44	엘에스니꼬 동제련(주)	울산	7,642,856,611

[표 3-43] 2019 매출액 1,000대 기업(41-100)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	매출액	순위	기업명	지역	매출액
45	대림산업(주)	서울	7,347,747,863	73	르노삼성자동차(주)	부산	4,677,709,963
46	(주)포스코건설	경북	7,208,988,172	74	(주)호텔신라	서울	4,567,737,437
47	쿠팡(주)	서울	7,140,720,000	75	(주)엘지생활건강	서울	4,536,975,744
48	삼성중공업(주)	경기	7,098,805,562	76	한국중부발전(주)	충남	4,479,707,009
49	에스케이인천석유화학(주)	인천	6,766,524,720	77	한국서부발전(주)	충남	4,448,992,003
50	씨제이대한통운(주)	서울	6,596,274,009	78	(주)한화	서울	4,433,163,051
51	현대위아(주)	경남	6,462,161,000	79	에이치디씨현대산업개발(주)	서울	4,211,144,007
52	현대엔지니어링(주)	서울	6,042,048,721	80	(주)이원	서울	4,173,961,091
53	현대트랜시스(주)	충남	6,030,828,000	81	(주)코스트코코리아	경기	4,170,910,911
54	(주)비제프리트에일	서울	5,943,404,080	82	롯데하이마트(주)	서울	4,026,463,939
55	(주)호텔롯데	서울	5,927,295,858	83	(주)코리아세븐	서울	4,020,535,115
56	아시아나 항공(주)	서울	5,924,465,030	84	에스케이가스(주)	경기	3,973,394,871
57	씨제이제일제당(주)	서울	5,882,531,864	85	(주)아모레퍼시픽	서울	3,913,830,166
58	농협경제지주(주)	서울	5,700,040,000	86	네이버(주)	경기	3,900,013,296
59	한국철도공사	대전	5,602,686,701	87	(주)한화건설	경기	3,823,382,831
60	현대중공업(주)	울산	5,456,667,592	88	효성티앤씨(주)	서울	3,739,477,556
61	메르세데스벤츠코리아(주)	서울	5,437,775,228	89	두산중공업(주)	경남	3,708,635,207
62	한국남동발전(주)	경남	5,385,386,863	90	금호석유화학(주)	서울	3,699,122,524
63	삼성전기(주)	경기	5,369,118,409	91	현대케미칼(주)	충남	3,653,908,635
64	에이치엠엠(주)	서울	5,333,534,000	92	쌍용자동차(주)	경기	3,626,261,374
65	롯데건설(주)	서울	5,306,827,583	93	현대삼호중공업(주)	전남	3,488,273,446
66	고려야연(주)	서울	5,218,822,665	94	한화솔루션(주)	서울	3,449,339,121
67	삼성에스디에스(주)	서울	5,096,158,488	95	코오롱글로벌(주)	경기	3,433,751,395
68	한국남부발전(주)	부산	5,084,906,950	96	한국조선해양(주)	서울	3,356,828,769
69	동국제강(주)	서울	5,055,408,636	97	(주)만도	경기	3,323,374,073
70	여천엔씨씨(주)	서울	5,006,424,988	98	(주)지에스글로벌	서울	3,306,497,673
71	한국동서발전(주)	울산	4,855,963,942	99	에스케이(주)	서울	3,245,516,000
72	삼성엔지니어링(주)	서울	4,771,295,438	100	엘에스전선(주)	경기	3,242,768,000

[표 3-44] 2019 매출액 1,000대 기업(101-150)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	매출액	순위	기업명	지역	매출액
101	코오롱인더스트리(주)	서울	3,222,420,900	126	롯데첨단소재(주)	전남	2,629,849,813
102	현대종합상사(주)	서울	3,211,386,027	127	(주)삼천리	서울	2,538,241,962
103	에스케이브로드밴드(주)	서울	3,178,805,313	128	코웨이(주)	충남	2,531,011,641
104	한국타이어앤테크놀로지(주)	경기	3,173,056,806	129	(주)판토스	서울	2,480,793,810
105	(주)씨제이이엔엠	서울	3,157,133,395	130	대상(주)	서울	2,457,055,173
106	(주)농협하나로유통	서울	3,119,532,244	131	(주)케이씨씨	서울	2,396,603,743
107	효성중공업(주)	서울	3,110,979,031	132	태광실업(주)	경남	2,386,433,049
108	한국항공우주산업(주)	경남	3,108,623,557	133	동우화인켐(주)	전북	2,383,211,296
109	두산인프라코어(주)	인천	3,102,184,313	134	한국지역난방공사	경기	2,367,906,315
110	(주)엘지상사	서울	3,080,463,942	135	롯데칠성음료(주)	서울	2,343,169,358
111	(주)엘지씨엔에스	서울	3,039,795,628	136	씨제이프레시웨이(주)	경기	2,321,346,200
112	에스케이이노베이션(주)	서울	3,006,128,697	137	(주)아성다이소	서울	2,236,209,031
113	(주)현대미포조선	울산	2,999,488,385	138	현대로템(주)	경남	2,229,836,157
114	에스케이루브리컨츠(주)	서울	2,992,147,581	139	(주)아이마켓코리아	서울	2,226,137,935
115	(주)서브원	서울	2,990,201,000	140	(주)태영건설	경기	2,175,685,521
116	(주)케이티앤지	대전	2,942,618,858	141	노벨리스코리아(주)	경북	2,173,599,492
117	현대코스모(주)	충남	2,901,858,391	142	팬오션(주)	서울	2,155,925,000
118	비엠더블유코리아(주)	서울	2,860,986,027	143	(주)에스원	서울	2,120,328,700
119	(주)하이프라자	서울	2,828,000,000	144	(주)이랜드리테일	서울	2,112,258,949
120	(주)신세계디에프	서울	2,812,953,040	145	(주)오뚜기	경기	2,108,629,851
121	삼성전자판매(주)	경기	2,762,903,135	146	(주)두산	서울	2,060,705,340
122	(주)엘지하우시스	서울	2,710,501,000	147	대한유화(주)	서울	2,059,165,682
123	(주)대림코퍼레이션	서울	2,687,456,408	148	롯데글로벌로지스(주)	서울	2,054,684,655
124	한성자동차(주)	서울	2,679,012,532	149	태광산업(주)	서울	2,027,159,119
125	한온시스템(주)	대전	2,668,852,091	150	(주)현대케피코	경기	1,988,837,089

[표 3-45] 2019 매출액 1,000대 기업(151-200)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	매출액	순위	기업명	지역	매출액
151	볼보그룹코리아(주)	경남	1,982,343,750	176	(주)동원에프앤비	서울	1,709,299,492
152	(주)호반건설	전남	1,977,190,724	177	(주)에스앤아이코퍼레이션	서울	1,700,673,000
153	삼성웰스토리(주)	경기	1,976,862,683	178	엠코테크놀로지코리아(주)	광주	1,688,886,770
154	현대건설기계(주)	서울	1,965,845,284	179	케이지동부제철(주)	서울	1,688,470,942
155	희성축매(주)	경기	1,945,484,117	180	피에스앤마케팅(주)	서울	1,684,575,699
156	(주)지오영	서울	1,936,593,257	181	한국무라타전자(주)	서울	1,680,751,921
157	(주)농심	서울	1,905,694,049	182	계룡건설산업(주)	대전	1,649,389,656
158	롯데렌탈(주)	경기	1,895,373,426	183	(주)케이씨씨건설	서울	1,642,515,960
159	(주)풍산	경기	1,880,761,562	184	한솔제지(주)	서울	1,640,023,159
160	(주)스타벅스커피코리아	서울	1,869,559,758	185	한국바스프(주)	전남	1,638,972,125
161	고려해운(주)	서울	1,837,457,057	186	한화종합화학(주)	울산	1,636,209,731
162	(주)파리크라상	경기	1,835,110,669	187	넥센타이어(주)	경남	1,620,923,826
163	하이트진로(주)	서울	1,830,147,019	188	코닝정밀소재(주)	충남	1,610,914,424
164	금호타이어(주)	광주	1,820,850,830	189	(주)한진중공업	부산	1,609,530,000
165	효성화학(주)	서울	1,813,137,242	190	(주)한샘	경기	1,605,551,061
166	(주)한진	서울	1,811,710,880	191	금호산업(주)	전남	1,597,271,636
167	엘에스일렉트릭(주)	경기	1,810,062,924	192	현대엘리베이터(주)	경기	1,558,943,382
168	세아상역(주)	서울	1,796,910,511	193	한국쓰리엠(주)	서울	1,558,732,866
169	롯데푸드(주)	서울	1,788,031,137	194	(주)신세계	서울	1,557,606,955
170	오씨아이(주)	서울	1,766,574,982	195	현대일렉트릭에너지시스템(주)	서울	1,553,566,797
171	(주)세아베스틸	서울	1,761,760,314	196	포스코에너지(주)	서울	1,550,862,292
172	유코카캐리어스(주)	서울	1,745,298,923	197	(주)삼양사	서울	1,550,801,257
173	(주)유라코퍼레이션	경기	1,741,408,281	198	(주)서원유통	부산	1,548,836,306
174	두산건설(주)	서울	1,729,861,348	199	동서식품(주)	인천	1,542,863,352
175	(주)아워홈	서울	1,729,561,249	200	(주)현대그린푸드	경기	1,542,730,568

[표 3-46] 2019 매출액 1,000대 기업(201-250)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	매출액	순위	기업명	지역	매출액
201	오비맥주(주)	서울	1,542,126,175	226	매일유업(주)	서울	1,391,694,716
202	에스케이실트론(주)	경북	1,541,537,626	227	(주)현대백화점	서울	1,385,243,797
203	한신공영(주)	경기	1,541,115,913	228	금호피앤비화학(주)	전남	1,383,805,011
204	한세실업(주)	서울	1,533,976,205	229	(주)경신	인천	1,382,133,859
205	에스엘(주)	대구	1,531,519,000	230	에프알엘코리아(주)	서울	1,378,095,863
206	롯데제과(주)	서울	1,530,146,291	231	(주)제주항공	제주	1,376,135,272
207	(주)엔씨소프트	서울	1,525,867,647	232	(주)영원무역	서울	1,358,278,805
208	한화시스템(주)	경북	1,519,479,274	233	(주)이마트24	서울	1,354,525,227
209	(주)강원랜드	강원	1,517,612,252	234	서울도시가스(주)	서울	1,352,527,720
210	(주)카카오	제주	1,513,471,073	235	(주)영풍	서울	1,347,979,588
211	삼성전자서비스(주)	경기	1,512,093,031	236	홈플러스스토어즈(주)	대전	1,340,712,518
212	한솔섬유(주)	서울	1,495,354,128	237	유한.김벌리(주)	서울	1,333,184,136
213	중흥토건(주)	광주	1,473,097,321	238	도레이첨단소재(주)	경북	1,326,128,947
214	(주)유한양행	서울	1,463,260,524	239	롯데정밀화학(주)	울산	1,310,804,146
215	한화디펜스(주)	경남	1,462,669,596	240	(주)신세계푸드	서울	1,305,874,666
216	엘아이지넥스원(주)	경기	1,451,894,505	241	(주)농협사료	서울	1,300,794,480
217	쌍용건설(주)	서울	1,448,634,069	242	파주에너지서비스(주)	경기	1,284,672,461
218	(주)포스코케미칼	경북	1,434,507,299	243	(주)신세계인터내셔널	서울	1,282,444,400
219	백제약품(주)	전라	1,429,360,780	244	대림건설(주)	인천	1,279,913,145
220	(주)창신아이엔씨	부산	1,428,447,151	245	(주)동원홈푸드	서울	1,267,058,050
221	(주)에스피씨지에프에스	경기	1,423,284,889	246	코카콜라음료(주)	경남	1,264,891,106
222	(주)경동도시가스	울산	1,421,866,212	247	덕양산업(주)	울산	1,256,666,020
223	(주)엘에프	서울	1,405,258,777	248	(주)넥슨코리아	경기	1,254,562,846
224	(주)한국인삼공사	대전	1,403,680,500	249	넷마블(주)	서울	1,251,836,230
225	대한전선(주)	경기	1,394,967,712	250	한전케이피에스(주)	전남	1,244,613,358

[표 3-47] 2019 매출액 1,000대 기업 (251-300)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	매출액	순위	기업명	지역	매출액
251	(주)이테크건설	서울	1,242,048,953	276	에스케이케미칼(주)	경기	1,184,206,016
252	(주)에스티엑스	경남	1,237,876,000	277	(주)이랜드월드	서울	1,176,941,000
253	에스케이씨(주)	경기	1,229,900,590	278	(주)엘시티피에프브이	부산	1,173,577,946
254	(주)이마트에브리데이	서울	1,229,673,451	279	(주)세아창원특수강	경남	1,173,459,723
255	(주)세아제강	서울	1,227,180,212	280	하이호금속(주)	서울	1,171,241,889
256	(주)성우하이텍	부산	1,218,068,087	281	한국 미니스톱(주)	경기	1,163,694,864
257	(주)현대리바트	경기	1,217,035,684	282	(주)한국금거래소쓰리엠	서울	1,163,113,706
258	(주)서희건설	경기	1,216,979,059	283	장금상선(주)	서울	1,160,806,660
259	에이치엘그린파워(주)	충북	1,216,824,821	284	(주)셀트리온헬스케어	인천	1,157,625,784
260	(주)에스에이엠티	서울	1,213,833,610	285	(주)케이피아이씨코포레이션	서울	1,154,264,245
261	이수화학(주)	서울	1,212,136,492	286	(주)제일기획	서울	1,150,057,693
262	두산공작기계(주)	경남	1,208,791,513	287	(주)녹십자	경기	1,146,093,542
263	(주)파트론	경기	1,203,638,773	288	(주)네오플	제주	1,139,688,890
264	아우디폭스바겐코리아(주)	서울	1,201,235,939	289	대방건설(주)	경기	1,131,587,212
265	소니코리아(주)	서울	1,199,540,708	290	세방전지(주)	서울	1,129,805,365
266	(주)한라	서울	1,198,490,841	291	씨앤에스에너지(주)	서울	1,126,106,969
267	한국토요타자동차(주)	서울	1,197,607,789	292	도쿄일렉트론코리아(주)	경기	1,126,027,277
268	(주)지에스홈쇼핑	서울	1,194,599,575	293	세메스(주)	충남	1,125,734,143
269	한화에어로스페이스(주)	경남	1,190,922,914	294	더클래스효성(주)	서울	1,123,793,878
270	(주)농협유통	서울	1,190,790,463	295	대한제당(주)	인천	1,111,606,644
271	남해화학(주)	서울	1,187,201,231	296	(주)엘지헬로비전	서울	1,108,351,145
272	(주)에스피씨삼립	경기	1,186,835,435	297	행복나래(주)	서울	1,107,524,498
273	에이치씨에이에스(주)	서울	1,185,355,255	298	(주)엠디엠플러스	서울	1,103,768,284
274	현대오토에버(주)	서울	1,185,074,572	299	동부건설(주)	서울	1,097,927,763
275	(주)엠씨넥스	서울	1,184,887,089	300	동서석유화학(주)	울산	1,097,385,036

[표 3-48] 2019 매출액 1,000대 기업 (301-350)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	매출액	순위	기업명	지역	매출액
301	(주)파워로직스	충북	1,092,201,856	326	서울반도체(주)	경기	976,702,742
302	(주)종근당	서울	1,078,617,770	327	(주)부산도시가스	부산	972,789,089
303	코원에너지서비스(주)	서울	1,076,016,818	328	(주)유라	경기	969,574,091
304	에스케이해운(주)	서울	1,073,691,554	329	(주)현대엘앤씨	서울	969,084,570
305	(주)한국아쿠르트	서울	1,068,991,013	330	(주)서연이화	경기	964,614,307
306	효성첨단소재(주)	서울	1,068,272,762	331	(주)팜스코	경기	959,177,507
307	(주)대덕	경기	1,060,557,644	332	우미건설(주)	전남	953,572,390
308	삼성전자로지텍(주)	경기	1,055,118,197	333	(주)부영주택	서울	950,051,888
309	씨제이씨지브이(주)	서울	1,046,370,347	334	폴리미래(주)	서울	948,255,706
310	(주)화승인더스트리	부산	1,045,321,026	335	한일시멘트(주)	서울	946,190,602
311	펄지(주)	서울	1,045,026,154	336	신성통상(주)	서울	939,797,815
312	쌍용양회공업(주)	서울	1,044,759,955	337	(주)한양	인천	938,339,528
313	케이에이치에너지(주)	서울	1,035,977,322	338	(주)포스코아이씨티	경북	936,989,858
314	(주)삼성금거래소	서울	1,033,862,257	339	지에스이피에스(주)	충남	933,078,523
315	(주)현대홈쇼핑	서울	1,030,416,793	340	중흥건설(주)	전남	916,229,118
316	(주)재규어랜드로버코리아	서울	1,018,652,755	341	(주)진에어	서울	910,158,184
317	줄릭파마코리아(주)	서울	1,018,474,406	342	풀무원식품(주)	충북	908,132,935
318	남양유업(주)	서울	1,018,263,416	343	(주)카길애그리퓨리나	경기	903,579,034
319	(주)시몬스액세서리컬렉션	경기	1,017,070,946	344	한국이네오스스티롤루션(주)	울산	902,511,301
320	신세계건설(주)	서울	1,016,153,925	345	(주)에스코	서울	898,409,263
321	(주)대웅제약	경기	1,005,179,736	346	도이치모터스(주)	서울	896,692,398
322	(주)유니시티	경남	998,197,686	347	(주)지오영네트웍스	서울	896,610,904
323	(주)한섬	서울	994,560,576	348	한화큐셀앤드첨단소재(주)	세종	896,412,322
324	(주)우리홈쇼핑	서울	986,903,078	349	폴라리스슈핑(주)	서울	890,606,546
325	(주)셀트리온	인천	981,870,269	350	에스앤티모티브(주)	부산	889,996,132

[표 3-49] 2019 매출액 1,000대 기업 (351-400)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	매출액	순위	기업명	지역	매출액
351	포스코강판(주)	경북	889,444,843	376	롯데알미늄(주)	서울	814,989,634
352	(주)컴퓨존	서울	888,742,576	377	에스케이이엔에스(주)	서울	814,768,089
353	(주)에프앤에프	서울	885,117,753	378	씨제이푸드빌(주)	서울	814,120,379
354	대한제강(주)	부산	883,278,810	379	(주)삼우	충북	812,503,099
355	(주)리치몬트코리아	서울	875,661,976	380	(주)케이티엠엔에스	경기	812,478,496
356	(주)엘지	서울	874,672,000	381	대보건설(주)	경기	812,123,753
357	디에스네트웍스(주)	서울	870,735,148	382	(주)티웨이항공	서울	810,637,178
358	삼남석유화학(주)	서울	869,289,691	383	애경유화(주)	서울	807,463,497
359	(주)엘엑스세미콘	대전	867,122,050	384	(주)디비하이텍	경기	807,416,423
360	한미약품(주)	경기	863,646,889	385	현대헬베이스오일(주)	충남	807,043,463
361	(주)에스에프에이	경기	860,849,403	386	유진기업(주)	경기	806,997,640
362	덴소코리아(주)	경남	860,647,619	387	(주)하림	전북	804,827,515
363	현대오토론(주)	서울	859,771,146	388	(주)지에스이엔알	경기	804,169,517
364	(주)빙그레	경기	857,206,874	389	지에스파워(주)	경기	802,722,557
365	한국콜마(주)	세종	854,579,664	390	솔브레인홀딩스(주)	경기	796,523,935
366	국도화학(주)	서울	854,061,501	391	(주)반도건설	서울	795,146,461
367	에스케이매직(주)	서울	852,800,774	392	극동유화(주)	경남	792,464,465
368	씨지엔올촌전력(주)	전남	851,457,432	393	아이에스동서(주)	서울	789,731,521
369	(주)심텍	충북	848,246,657	394	현대글로벌서비스(주)	부산	789,472,123
370	(주)휴비스	서울	845,377,168	395	한국아이비엠(주)	서울	786,972,035
371	(주)에스에스지닷컴	서울	844,198,718	396	(주)복산나이스	부산	785,094,363
372	울산알루미늄(주)	울산	842,301,869	397	온라인팜(주)	경기	783,220,207
373	에스엠상선(주)	부산	842,104,110	398	(주)다스	경북	781,219,160
374	롯데지알에스(주)	서울	839,892,247	399	에스케이어드밴스드(주)	울산	780,772,616
375	(주)두드림	경기	838,282,125	400	(주)사조대림	서울	780,446,517

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	매출액	순위	기업명	지역	매출액
401	(주)에스와이에스리테일	서울	779,451,478	426	(주)오리온	서울	732,834,534
402	(주)선진	경기	779,405,583	427	현대비앤지스틸(주)	경남	732,816,554
403	동부인천스틸(주)	인천	776,813,629	428	엘티삼보(주)	부산	731,657,478
404	대성에너지(주)	대구	773,995,689	429	(주)엔투비	서울	730,137,768
405	롯데정보통신(주)	서울	772,283,145	430	롯데컬처웍스(주)	서울	723,212,032
406	(주)휴맥스	경기	770,367,240	431	한국철강(주)	경남	719,102,311
407	대성산업(주)	서울	770,149,886	432	에이치라인해운(주)	서울	719,028,772
408	에이치디씨신라면세점(주)	서울	769,437,272	433	(주)평화 발레오	대구	718,951,057
409	삼성바이오에피스(주)	인천	765,859,497	434	제일건설(주)	전남	717,309,360
410	가온전선(주)	경기	757,146,962	435	(주)삼표산업	서울	715,060,913
411	(주)두원공조	충남	755,743,307	436	(주)큰술	서울	712,330,825
412	애터미(주)	충남	754,895,381	437	대원씨티에스(주)	서울	710,722,174
413	타이코에이엠피(주)	경북	752,903,903	438	에스케이티엔에스(주)	서울	706,788,225
414	신동아건설(주)	경기	750,599,186	439	영풍전자(주)	경기	705,982,852
415	(주)에스비에스	서울	750,481,928	440	에코플라스틱(주)	경북	704,806,691
416	엘에스엠트론(주)	경기	750,003,675	441	한국휴렛팩커드(유한)	서울	704,659,083
417	광동제약(주)	서울	748,889,470	442	엘에스글로벌 인코퍼레이티드(주)	경기	703,974,270
418	(주)화승 알앤에이	경남	748,204,978	443	동원산업(주)	서울	703,153,873
419	한국단자공업(주)	인천	748,119,899	444	삼성바이오로직스(주)	인천	701,591,860
420	(주)에이디티캡스	서울	744,796,599	445	(주)대교	서울	700,272,153
421	(주)한독모터스	서울	743,343,392	446	티센크루프 엘리베이터코리아(주)	서울	699,506,688
422	(주)위니아대우	광주	742,352,953	447	애경산업(주)	서울	698,096,024
423	한국암웨이(주)	서울	741,290,997	448	에이치디씨현대이피(주)	충남	696,887,363
424	코스맥스(주)	경기	739,010,731	449	케이씨씨오토(주)	서울	696,870,620
425	(주)에스엔씨	전남	738,976,574	450	금호미쓰이화학(주)	서울	690,959,367

[표 3-51] 2019 매출액 1,000대 기업 (451-500)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	매출액	순위	기업명	지역	매출액
451	동두천드림파워(주)	경기	689,413,883	476	엘지엠에이(주)	전남	665,542,498
452	효성티앤에스(주)	서울	688,956,004	477	(주)비아다빈치	경기	661,894,341
453	(주)지에스동해전력	강원	688,055,211	478	에스케이하이닉스시스템 아이씨(주)	충북	661,510,786
454	서진산업(주)	경기	687,849,178	479	휴캠스(주)	서울	659,772,632
455	어플라이드 머티어리얼즈 코리아(주)	경기	687,173,098	480	일진전기(주)	경기	658,912,975
456	태평양물산(주)	서울	685,841,472	481	(주)케이티스카이라이프	서울	658,296,891
457	고려개발(주)	경기	684,940,211	482	세운철강(주)	부산	657,170,116
458	한국필립모리스(주)	서울	683,134,218	483	명화공업(주)	서울	656,581,167
459	대원강업(주)	충남	683,068,052	484	(주)경동나비엔	경기	655,419,303
460	(주)화신	경북	680,798,377	485	(주)동진썬미캠	인천	652,641,480
461	비테스코테크놀로지스 코리아(주)	경기	679,056,040	486	지에이코리아(주)	서울	652,590,768
462	제이비(주)	충남	676,935,627	487	송원산업(주)	울산	652,416,000
463	에드워드 코리아(주)	충남	674,839,352	488	(주)삼구아이앤씨	서울	651,908,937
464	한국알프스(주)	광주	673,700,450	489	타타대우상용차(주)	전북	651,361,825
465	에이치에스디엔진(주)	경남	673,324,747	490	(주)문화방송	서울	650,262,366
466	(주)카팩발레오	대구	671,472,838	491	(주)동원개발	부산	642,628,503
467	제일약품(주)	서울	671,406,875	492	에스케이렌터카(주)	서울	640,883,399
468	오텍캐리어(주)	광주	671,378,088	493	(주)한국아트라스비엑스	대전	640,849,538
469	(주)신원	서울	671,016,122	494	(주)티브로드	경기	638,520,174
470	엘에스오토모티브 테크놀로지스(주)	경기	670,775,449	495	(주)웅진씽크빅	경기	638,256,895
471	해태제과식품(주)	충남	670,653,451	496	오뚜기라면(주)	경기	637,637,627
472	(주)원익아이피에스	경기	668,654,506	497	야마토코리아홀딩스(주)	부산	637,006,404
473	영남에너지서비스(주)	경북	668,162,071	498	에어부산(주)	부산	633,183,493
474	린데코리아(주)	서울	667,833,831	499	(주)솔루엠	경기	630,887,649
475	(주)에스알	서울	666,997,717	500	삼미상사(주)	서울	630,700,744

[표 3-52] 2019 매출액 1,000대 기업 (501-550)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	매출액	순위	기업명	지역	매출액
501	경남에너지(주)	경남	630,090,554	526	해브앤비(주)	서울	607,233,353
502	(주)엠제이팜	서울	629,867,789	527	케이피엑스케미칼(주)	서울	606,832,233
503	평화정공(주)	대구	626,711,569	528	대한해운(주)	서울	605,936,390
504	델인터내셔널(주)	서울	626,531,217	529	(주)세보엠이씨	서울	605,016,447
505	(주)교원프라퍼티	서울	626,293,264	530	씨에스윈드(주)	충남	603,866,361
506	비알코리아(주)	충북	624,645,432	531	한국니토옵티칼(주)	경기	602,657,963
507	머크퍼포먼스머티리얼즈(주)	경기	622,870,084	532	(주)폴무원푸드앤컬처	서울	602,352,885
508	제일사료(주)	대전	620,739,043	533	케어캠프(주)	서울	601,602,157
509	(주)한라홀딩스	경기	620,603,274	534	엘티메탈(주)	인천	598,740,141
510	대동공업(주)	대구	620,447,655	535	(주)케이엠더블유	경기	597,369,634
511	한화호텔앤드리조트(주)	서울	618,248,126	536	(주)씨텍	충남	596,823,881
512	(주)대륜이엔에스	서울	617,138,426	537	에네오스코리아(주)	서울	595,761,347
513	(주)모베이스전자	경기	616,170,568	538	희성피애크(주)	충남	594,301,819
514	(주)에코프로비엠	충북	616,085,055	539	(주)한 주	울산	594,149,196
515	데상트코리아(주)	서울	615,585,482	540	깨끗한나라(주)	서울	593,789,315
516	대한조선(주)	전남	613,117,120	541	(주)단석산업	경기	593,763,350
517	(주)티케이케미칼	대구	612,702,078	542	동원로엑스(주)	서울	593,644,200
518	동아에스티(주)	서울	612,249,373	543	(주)한미석유	경기	593,527,009
519	(주)힐라홀딩스	서울	612,236,223	544	무림피애펜(주)	울산	591,689,335
520	한국프랜지공업(주)	울산	610,103,377	545	가온미디어(주)	경기	591,488,593
521	(주)교보문고	서울	609,989,332	546	한솔테크닉스(주)	서울	591,257,597
522	(주)인천약품	인천	608,881,550	547	에어프로덕츠코리아(주)	경기	590,948,107
523	한양이엔지(주)	경기	608,346,645	548	(주)케이알산업	경기	590,038,567
524	(주)위니아딤채	광주	608,092,216	549	(주)세아특수강	경북	587,357,187
525	(주)카버코리아	서울	607,950,491	550	(주)삼표시멘트	강원	587,272,635

[표 3-53] 2019 매출액 1,000대 기업 (551-600)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	매출액	순위	기업명	지역	매출액
551	(주)팜한농	서울	585,493,994	576	발레오전장시스템스코리아(주)	경북	551,537,172
552	브리타쉬아메리칸 토바코코리아 제조(주)	경남	582,814,933	577	헨즈코퍼레이션(주)	인천	550,419,335
553	(주)농협목우촌	서울	582,198,450	578	한무쇼핑(주)	서울	549,849,821
554	에스티엑스엔진(주)	경남	577,489,943	579	(주)한익스프레스	경기	548,988,971
555	(주)동방	서울	577,078,497	580	(주)유니드	서울	548,765,401
556	(주)에스파워	경기	576,553,691	581	온세미컨덕터코리아(주)	경기	548,462,926
557	인천도시가스(주)	인천	572,906,592	582	(주)서한	대구	548,055,256
558	(주)소노호텔앤리조트	강원	572,810,253	583	(주)호반산업	경기	547,832,382
559	노키아솔루션앤네트웍스 코리아(주)	서울	572,702,066	584	진흥기업(주)	인천	546,534,147
560	(주)삼동	충북	571,095,478	585	대원산업(주)	경기	546,043,740
561	세방(주)	부산	570,753,164	586	(주)에이비씨마트코리아	서울	545,857,281
562	(주)볼보자동차코리아	서울	567,112,876	587	(주)약진통상	서울	545,052,088
563	(주)노루페인트	경기	564,410,946	588	씨엔씨티에너지(주)	대전	544,257,004
564	지멘스헬시니어스(주)	서울	563,166,483	589	에이치케이이노엔(주)	서울	542,535,467
565	한국제지(주)	서울	562,726,994	590	(주)시티건설	경기	541,496,458
566	(주)우아한형제들	서울	561,133,434	591	(주)팜스토리	서울	538,289,582
567	롯데면세점제주(주)	제주	560,073,581	592	롯데엠시시(주)	충남	537,786,529
568	(주)바바리안모터스	서울	558,791,378	593	(주)티제이팜	경기	537,232,911
569	한화에너지(주)	세종	556,391,431	594	대성산업가스(주)	서울	535,203,415
570	롯데비피화학(주)	울산	555,779,249	595	삼양식품(주)	서울	535,113,844
571	현대아이에이치엘(주)	경북	553,730,089	596	(주)케이티씨에스	대전	534,472,629
572	(주)에스피네이처	충남	552,876,304	597	십일번가(주)	서울	530,488,787
573	(주)풍곡산업	경기	552,235,044	598	태림포장(주)	경기	529,864,730
574	(주)이니스프리	서울	551,862,492	599	환영철강공업(주)	충남	529,390,209
575	이스타항공(주)	전북	551,803,685	600	(주)세아엠앤에스	전남	528,792,797

[표 3-54] 2019 매출액 1,000대 기업 (601-650)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	매출액	순위	기업명	지역	매출액
601	성신양회(주)	서울	528,739,216	626	지엠테크니컬센터코리아(주)	인천	503,333,000
602	(주)해양에너지	광주	527,891,534	627	(주)비케이알	서울	502,810,419
603	(주)금성백조주택	대전	525,859,068	628	(주)성도이엔지	서울	496,579,444
604	평택에너지서비스(주)	경기	524,490,585	629	(주)메가마트	서울	496,023,740
605	에릭스엘지(주)	서울	524,353,639	630	무림페이퍼(주)	경남	495,818,141
606	보령제약(주)	서울	524,268,670	631	고려제강(주)	부산	495,658,416
607	캐논코리아비즈니스솔루션(주)	서울	520,547,655	632	(주)경신전선	충남	495,144,429
608	롯데상사(주)	서울	519,773,503	633	한국정보통신(주)	서울	494,677,892
609	동원시스템즈(주)	경기	519,372,094	634	한국노바티스(주)	서울	493,424,471
610	(주)스마일게이트엔터테인먼트	경기	518,487,943	635	현대중공업지주(주)	서울	492,651,093
611	일동제약(주)	서울	516,816,628	636	네이버비즈니스플랫폼(주)	경기	492,580,515
612	(주)도화엔지니어링	서울	514,884,271	637	서린상사(주)	서울	492,196,368
613	충청에너지서비스(주)	충북	514,281,465	638	그랜드코리아레저(주)	서울	490,752,464
614	에스이십사(주)	서울	512,012,071	639	오텍(주)	인천	489,738,276
615	키오시아코리아(주)	서울	511,578,749	640	(주)제이에스파트너스개발	서울	488,799,440
616	(주)하이랜드푸드	서울	511,003,856	641	(주)센트랄	경남	487,098,989
617	만도헬라일렉트로닉스(주)	인천	510,888,918	642	에이에스이코리아(주)	경기	486,779,779
618	제이더블유중외제약(주)	서울	510,602,018	643	한국공항(주)	서울	486,232,896
619	(주)금강주택	서울	510,355,340	644	(주)엔에스쇼핑	경기	485,806,419
620	현대그린파워(주)	충남	507,653,224	645	포르쉐코리아(주)	서울	484,246,713
621	(주)히타치엘지데이터스토리지코리아	서울	507,481,660	646	울촌화학(주)	서울	483,893,130
622	(주)푸드머스	경기	506,731,063	647	(주)성주디앤디	서울	483,284,027
623	(주)한중푸드	경기	506,064,609	648	(주)케이지이니스	서울	481,270,151
624	쿠쿠전자(주)	경남	504,559,757	649	(주)유니드글로벌상사	서울	479,942,837
625	기보스틸(주)	경기	504,370,256	650	(주)케이티에스테이트	서울	479,872,658

[표 3-55] 2019 매출액 1,000대 기업 (651-700)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	매출액	순위	기업명	지역	매출액
651	군장에너지(주)	전북	478,816,827	676	동양이엔피(주)	경기	464,578,791
652	케이비아이메탈(주)	대구	477,661,145	677	엔에이치엔한국사이버결제(주)	서울	464,507,320
653	한스자람(주)	서울	477,439,523	678	(주)파라다이스세가사미	인천	463,312,903
654	서울석유(주)	서울	475,818,022	679	현대종합금속(주)	서울	463,246,672
655	한국에스엠씨(주)	서울	475,629,738	680	(주)하나투어	서울	462,940,363
656	삼화페인트공업(주)	경기	474,149,235	681	(주)컴투스	서울	462,178,165
657	텍사스인스트루먼트코리아(주)	서울	471,979,762	682	코오롱글로벌텍(주)	서울	461,893,386
658	코리아이플랫폼(주)	서울	471,706,561	683	(주)에스에프에이반도체	충남	461,843,674
659	포천민자발전(주)	경기	471,006,172	684	(주)케이씨엔에이	경기	461,643,532
660	한국화낙(주)	경남	470,508,840	685	에이피시스템(주)	경기	460,248,240
661	(주)아성에이치엠피	서울	469,419,531	686	한림건설(주)	경남	456,474,213
662	대한주정판매(주)	서울	469,293,243	687	대양석유(주)	울산	456,272,966
663	한국제강(주)	경남	469,245,533	688	(주)신세계아이앤씨	서울	456,039,721
664	쿠쿠홈시스(주)	경기	467,988,951	689	코리아오토글라스(주)	세종	456,033,612
665	조선내화(주)	전남	467,931,121	690	(주)펼쳐비스	경기	455,670,772
666	(주)캠시스	인천	467,852,457	691	(주)견우푸드	경기	455,625,154
667	혼다코리아(주)	서울	467,363,600	692	(주)참프레	전북	455,392,494
668	한국다우케미칼(주)	서울	466,534,241	693	(주)부산롯데호텔	부산	455,246,535
669	(주)한독	서울	466,401,406	694	(주)일레븐건설	경기	454,893,218
670	서한산업(주)	충북	466,107,613	695	지엠아시아퍼시픽지역본부(주)	인천	454,662,382
671	한국엔엠비(주)	경기	465,869,706	696	에스케이머티리얼즈(주)	경북	454,649,037
672	(주)위메프	서울	465,340,576	697	(주)휴스틸	서울	454,522,580
673	씨제이올리브네트웍스(주)	서울	464,955,698	698	에이스건설(주)	서울	454,483,559
674	(주)코리아써킷	경기	464,928,460	699	타이어뱅크(주)	세종	454,354,946
675	디에스디삼호(주)	경기	464,739,734	700	중흥에스클래스(주)	광주	453,662,355

[표 3-56] 2019 매출액 1,000대 기업 (701-750)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	매출액	순위	기업명	지역	매출액
701	화성산업(주)	대구	451,385,956	726	포레시아코리아(주)	경기	441,717,594
702	(주)대한솔루션	인천	451,311,812	727	(주)태우	경기	440,599,356
703	(주)케이티아이에스	서울	451,026,613	728	지엠비코리아(주)	경남	440,353,831
704	경창산업(주)	대구	450,785,699	729	(주)카프로	서울	440,234,409
705	(주)팔도	서울	450,777,934	730	(주)인터파크	서울	439,000,911
706	한화테크윈(주)	경기	450,515,384	731	한국아스트라제네카(주)	서울	438,938,026
707	(주)바디프랜드	서울	450,342,773	732	(유한)유한회사 스타츠칩팩코리아	인천	438,346,199
708	(주)에스텍시스템	서울	450,087,007	733	(주)사노피-아벤티스코리아	서울	438,327,856
709	(주)교원	서울	449,332,609	734	스왑치그룹코리아(주)	서울	437,360,832
710	(주)디에이치엘코리아	서울	448,813,550	735	(주)동성모터스	부산	434,959,621
711	(주)지피클럽	서울	448,642,100	736	금호고속(주)	광주	433,950,937
712	한국전력기술(주)	경북	448,634,709	737	(주)한국로슈	서울	433,663,638
713	한라시멘트(주)	강원	447,936,302	738	(주)필립스코리아	서울	433,337,265
714	(주)대우로지스틱스	서울	447,281,782	739	(주)세아엘앤에스	경북	432,402,483
715	현대에너지솔루션(주)	경기	446,693,658	740	인터지스(주)	부산	431,257,455
716	(주)프라임글로벌	서울	446,685,721	741	대아이앤씨(주)	서울	431,003,090
717	(주)이지메디컴	서울	446,660,664	742	(주)리드코프	서울	430,997,607
718	(주)신영	경북	445,708,977	743	(주)안연케어	서울	430,282,740
719	(주)일진글로벌	서울	444,835,374	744	지에스네오텍(주)	서울	429,321,281
720	아주산업(주)	서울	444,329,269	745	(주)컬리	서울	428,963,855
721	(주)모터윈	서울	443,818,486	746	동국제약(주)	서울	428,612,725
722	로젠(주)	서울	442,687,589	747	(주)농협물류	서울	426,986,237
723	(주)알파돔시티	경기	442,275,991	748	(주)미래엔서해에너지	충남	425,944,522
724	스튜디오드래곤(주)	서울	442,211,935	749	(주)파라다이스	서울	424,588,401
725	(주)동서	서울	441,898,585	750	파나소닉디바이스세일즈 코리아(주)	서울	424,142,262

[표 3-57] 2019 매출액 1,000대 기업 (751-800)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	매출액	순위	기업명	지역	매출액
751	신성약품(주)	경기	422,677,037	776	교세라한국(주)	서울	409,372,163
752	(주)베어링아트	경북	421,561,237	777	남성해운(주)	서울	409,363,579
753	무진전자(주)	서울	421,236,598	778	에이케이씨앤씨(주)	서울	409,076,221
754	엠에스에이(주)	부산	420,914,390	779	한국로지스폴(주)	서울	407,380,616
755	현대종합특수강(주)	서울	420,754,474	780	케이티커머스(주)	서울	407,288,786
756	(주)동희산업	울산	420,488,863	781	이래에이엠에스(주)	대구	407,179,090
757	(주)도드람푸드	경기	420,477,637	782	에스에이피코리아(주)	서울	406,506,421
758	롯데물산(주)	서울	419,979,673	783	(주)엔에이치농협무역	서울	406,083,167
759	(주)케이티디에스	서울	419,666,721	784	한국다우케미칼실리콘(주)	서울	405,994,230
760	(주)승진상사	대전	419,652,798	785	(주)홈앤쇼핑	서울	405,584,296
761	아세아제지(주)	서울	418,694,286	786	남양넥스모(주)	경기	404,278,661
762	(주)경동사	대구	418,633,946	787	포천파워(주)	경기	403,466,455
763	(주)토비스	인천	418,056,153	788	미래송도피에프브이(주)	서울	402,467,525
764	공항철도(주)	인천	416,943,740	789	(주)한솔케미칼	서울	401,866,639
765	(주)빅히트엔터테인먼트	서울	416,662,609	790	(주)테크팩솔루션	서울	400,970,024
766	(주)유승종합건설	인천	415,695,379	791	코오롱베니트(주)	경기	400,733,975
767	라인플러스(주)	경기	413,795,341	792	동아제약(주)	서울	400,355,375
768	시노코페트로케미컬(주)	서울	413,283,213	793	(주)이엔에프테크놀로지	경기	398,083,010
769	사조동아원(주)	서울	412,516,589	794	현대엠시트(주)	충남	397,827,650
770	대주중공업(주)	인천	411,996,111	795	(주)신도리코	서울	397,786,844
771	(주)힘찬건설	경기	410,855,917	796	(주)대림피앤피	서울	397,604,449
772	(주)영원아웃도어	경기	410,679,080	797	크린팩토메이션(주)	경기	396,239,870
773	동일식유(주)	서울	410,108,077	798	대원전선(주)	충남	396,226,799
774	(주)대창	경기	409,974,330	799	(주)아이엠티인코퍼레이션	부산	396,201,807
775	(주)드림텍	경기	409,390,388	800	한국화이자제약(주)	서울	395,654,585

[표 3-58] 2019 매출액 1,000대 기업 (801-850)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	매출액	순위	기업명	지역	매출액
801	(주)아이티엠반도체	충북	395,351,385	826	(주)동양	서울	384,092,832
802	(주)디티알	경남	394,522,509	827	디에스파워(주)	경기	383,733,431
803	(주)양지로지스틱스	경기	393,398,800	828	사조산업(주)	서울	383,643,416
804	(주)용산	울산	392,922,745	829	동원건설산업(주)	경기	382,985,871
805	에프씨에이코리아(주)	서울	392,884,686	830	(주)에스아이 플렉스	경기	382,917,075
806	(주)지에스네트웍스	경기	392,380,263	831	아세아시멘트(주)	서울	382,787,535
807	(주)심팩	인천	391,970,769	832	(주)유베이스	서울	382,203,695
808	에이제이네트웍스(주)	서울	391,780,284	833	(주)세아씨엠	전북	382,153,288
809	(주)영우디지털	서울	391,214,674	834	(주)유니에스	서울	381,968,391
810	한국특수형강(주)	부산	390,966,862	835	메가스터디교육(주)	서울	381,573,797
811	금호폴리캠(주)	서울	390,670,458	836	해성디에스(주)	경남	381,376,301
812	롯데지주(주)	서울	389,710,509	837	(주)동아지질	부산	380,903,410
813	양우건설(주)	서울	388,879,005	838	(주)디아이씨	울산	380,837,907
814	(주)알비디케이	경기	388,197,992	839	(주)디비메탈	서울	380,449,835
815	한국파렛트폴(주)	서울	387,521,873	840	(주)케이엠앤아이	인천	380,143,469
816	해태에이치티비(주)	서울	386,731,358	841	에스케이네트웍스서비스(주)	경기	379,455,939
817	(주)제이엘유나이티드	경기	386,696,038	842	효성아이티엑스(주)	서울	378,068,841
818	(주)크라운제과	서울	386,613,876	843	미원스페셜티케미칼(주)	전북	377,850,724
819	원영건업(주)	서울	386,109,739	844	에스케이하이시스템(주)	경기	377,403,789
820	한국엔에스케이(주)	경남	385,732,133	845	(주)엠에이엠	서울	377,256,209
821	(주)세코닉스	경기	385,463,069	846	(주)부림약품	대구	376,583,469
822	바스프퍼포먼스폴리아마이드 코리아(주)	서울	385,355,571	847	하이엠텔루텍(주)	서울	376,175,531
823	콜마비앤에이치(주)	대전	384,491,796	848	(주)프라코	경기	376,133,158
824	세종공업(주)	울산	384,180,227	849	(주)대유에이텍	광주	375,730,576
825	한일현대시멘트(주)	서울	384,112,775	850	일성건설(주)	인천	375,530,497

[표 3-59] 2019 매출액 1,000대 기업 (851-900)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	매출액	순위	기업명	지역	매출액
851	(주)삼양패키징	서울	375,442,076	876	계양전기(주)	서울	365,594,740
852	(주)유라하네스	경기	374,708,433	877	(주)지에스	서울	365,336,000
853	(주)이노션	서울	374,540,780	878	(주)에스티인터내셔널 코퍼레이션	서울	365,157,887
854	(주)딜라이브	서울	374,226,389	879	능원금속공업(주)	경기	365,079,181
855	바이엘코리아(주)	서울	374,145,833	880	(주)대성엘텍	서울	364,131,618
856	(주)태웅	부산	374,030,762	881	에이치디씨아이서비스(주)	서울	364,105,002
857	(주)메타넥스코리아	전남	373,900,853	882	(주)영남지오영	경북	364,075,513
858	(주)티시스	서울	373,873,044	883	청호나이스(주)	충북	364,065,460
859	오스템임플란트(주)	서울	373,764,799	884	스투트가르트스포츠키(주)	서울	363,501,153
860	(주)에이비비코리아	서울	373,674,598	885	두원중공업(주)	경남	363,490,898
861	에이지씨화인테크노한국(주)	경북	373,056,060	886	동양물산기업(주)	서울	363,003,838
862	(주)코렌스	경남	372,853,885	887	(주)맥서브	서울	361,503,565
863	부루벨코리아(주)	서울	371,674,803	888	(주)에넥스	서울	361,491,410
864	신라철강(주)	대구	371,627,670	889	삼호개발(주)	충남	360,826,473
865	파주전기초자(주)	경기	371,603,506	890	유니코로지스틱스(주)	서울	360,657,041
866	동화기업(주)	인천	370,938,736	891	에스티엑스조선해양(주)	경남	360,496,000
867	화이트코리아(주)	경기	370,845,072	892	현대성우솔라이트(주)	서울	360,043,830
868	대한사료(주)	인천	370,131,747	893	(주)엠에이치앤코	서울	359,693,939
869	(주)농협네트웍스	서울	370,049,719	894	에스케이텔링크(주)	서울	359,670,656
870	(주)포스코플랜텍	경북	369,434,512	895	(주)디케이씨에스	서울	359,064,577
871	교촌 에프 앤 비(주)	경북	369,252,584	896	(주)풍인무역	서울	359,063,173
872	(주)현대백화점면세점	서울	368,834,117	897	(주)우방	대구	358,232,061
873	자화전자(주)	충북	368,553,801	898	(주)화승네트웍스	부산	357,904,295
874	자라리테일코리아(주)	서울	367,795,352	899	(주)니프코 코리아	충남	357,842,125
875	씨제이올리브영(주)	서울	365,936,336	900	헨켈코리아(주)	충남	357,799,322

[표 3-60] 2019 매출액 1,000대 기업 (901-950)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	매출액	순위	기업명	지역	매출액
901	(주)덕양	울산	357,162,728	926	사조씨푸드(주)	서울	348,873,298
902	(주)알라딘커뮤니케이션	서울	356,973,718	927	(주)세방테크	서울	348,866,772
903	에스케이디앤디(주)	경기	356,862,251	928	(주)세정	부산	348,836,820
904	(주)티에이치엔	대구	356,789,121	929	(주)이녹스첨단소재	충남	348,823,600
905	(주)팬코	서울	356,637,149	930	태경농산(주)	서울	348,479,933
906	브리티쉬아메리칸토바코코리아(주)	서울	356,259,139	931	엔피씨(주)	경기	347,437,490
907	하이호경금속(주)	전북	355,563,396	932	(주)이랜드파크	강원	345,914,318
908	미쓰이케미칼앤디에스케이씨 폴리우레탄(주)	울산	355,509,629	933	케이투코리아(주)	서울	345,759,919
909	국제 엘렉트릭코리아(주)	충남	355,340,410	934	나이스평가정보(주)	서울	345,645,820
910	(주)심원개발	경기	354,527,998	935	한국미쓰비시전기오토메이션(주)	서울	343,334,445
911	인지컨트롤스(주)	경기	354,437,930	936	에스트라오토모티브시스템(주)	대구	343,050,045
912	이노빌드(주)	충남	354,360,982	937	(주)효성	서울	342,849,813
913	종근당건강(주)	충남	353,869,516	938	쌍용레미콘(주)	서울	342,021,601
914	(주)한화갤러리아	서울	352,637,821	939	(주)네패스	충북	340,596,686
915	(주)넥센	경남	352,221,398	940	케이비아이동국실업(주)	서울	340,566,056
916	평화산업(주)	대구	352,026,053	941	한성모터스(주)	부산	340,329,650
917	(주)비에이치	인천	351,927,255	942	에스케이씨하이테크앤마케팅(주)	충남	340,231,245
918	씨에스유통(주)	경기	351,785,490	943	나래에너지서비스(주)	경기	340,159,209
919	스테코(주)	충남	351,470,829	944	오케이미트(주)	서울	340,108,634
920	(주)대명건설	경북	351,185,367	945	케이씨에이치에너지(주)	서울	340,029,509
921	홈앤서비스(주)	서울	351,153,607	946	한국옵티칼하이테크(주)	경북	339,444,122
922	엔브이에이치코리아(주)	울산	350,374,902	947	(주)티씨스틸	경북	339,334,364
923	(주)인터플렉스	경기	350,246,474	948	(주)대광건설	광주	338,607,657
924	엠케이전자(주)	경기	350,049,856	949	지멘스(주)	서울	337,708,367
925	듀폰코리아(주)	서울	349,199,199	950	한화정밀기계(주)	경남	337,366,919

[표 3-61] 2019 매출액 1,000대 기업 (951-1000)

(단위 : 천원)

순위	기업명	지역	매출액
951	선인자동차(주)	서울	335,346,511
952	(주)비와이엔블랙야크	서울	334,821,184
953	(주)스마일게이트홀딩스	경기	333,554,699
954	(주)휴온스	경기	333,128,087
955	(주)위닉스	경기	332,959,915
956	동국산업(주)	서울	332,716,284
957	경동건설(주)	부산	332,161,298
958	신라교역(주)	서울	331,855,108
959	케이티텔레캅(주)	서울	331,217,062
960	(주)한살림사업연합	경기	331,048,942
961	(주)와이지-원	인천	330,868,998
962	(주)코스틸	서울	329,463,695
963	투썸플레이스(주)	서울	328,893,259
964	(주)파나시아	부산	328,468,167
965	코오롱플라스틱(주)	경북	328,380,290
966	(주)케이씨티시	서울	327,327,784
967	(주)케이티이엔지코어	경기	326,640,830
968	네파(주)	서울	326,287,202
969	한솔로지스틱스(주)	서울	326,149,969
970	태양금속공업(주)	경기	325,960,732
971	삼성메디슨(주)	강원	325,575,562
972	제이티비씨(주)	서울	325,442,189
973	유니퀘스트(주)	경기	325,382,224
974	(주)디케이씨	경북	325,200,089
975	(주)남선 알마늄	대구	324,782,177

순위	기업명	지역	매출액
976	한국엔지니어링플라스틱(주)	서울	324,492,236
977	미창석유공업(주)	부산	323,727,562
978	남양약품(주)	서울	323,483,182
979	남선석유(주)	광주	323,066,351
980	에스케이넥실리스(주)	전북	322,934,524
981	(주)신세계디에프글로벌	부산	322,854,103
982	크레텍책임(주)	대구	322,572,592
983	(주)카카오게임즈	경기	322,391,748
984	케이티하이텔(주)	서울	322,320,928
985	대선조선(주)	부산	322,101,385
986	시너스텍(주)	경기	321,849,032
987	(주)엠시에타개발	경기	321,722,219
988	금강공업(주)	부산	321,519,066
989	대웅바이오(주)	경기	321,499,359
990	(주)에스엠알오토모티브모듈코리아	충북	320,820,248
991	일신방직(주)	서울	320,762,127
992	메가박스중앙(주)	서울	320,580,612
993	동일산업(주)	경북	320,271,940
994	(주)에이블씨엔씨	서울	320,030,440
995	보성산업(주)	전남	319,871,290
996	(주)서흥	충북	319,133,960
997	대한제분(주)	서울	318,994,504
998	(주)이수페타시스	대구	318,847,404
999	(주)비에이치씨	서울	318,602,723
1,000	인그리디언코리아 유한회사	서울	318,589,297

2 100대 기업 매출액 현황

[표 3-62] 2019 매출액 상위 100대 기업 (1-25)

(단위 : 천원)

매출 순위	기업명	산업분류* (대)	기업규모*	전년 순위	R&D투자액		매출액 (십억 원)	매출대비 R&D투자비중 (%)	영업이익 (십억원)
					(십억 원)	전년대비(%)			
1	삼성전자(주)	C	대기업	1	16,984.4	9.64	154,772.9	10.97	14,115.1
2	한국전력공사	D	대기업	2	60.5	-18.43	58,933.2	0.10	-2,848.3
3	현대자동차(주)	C	대기업	3	2,767.9	7.31	49,155.7	5.63	1,580.2
4	기아자동차(주)	C	대기업	7	1,769.1	6.13	33,857.8	5.23	1,479.0
5	지에스칼텍스(주)	C	대기업	5	50.7	-0.91	32,438.2	0.16	830.6
6	에스케이에너지(주)	C	대기업	6	21.9	-20.42	32,253.8	0.07	361.8
7	(주)포스코	C	대기업	8	461.1	-5.33	30,373.5	1.52	2,586.4
8	엘지전자(주)	C	대기업	9	3,077.3	6.19	28,654.5	10.74	166.0
9	삼성디스플레이(주)	C	대기업	10	1,909.4	0.72	27,088.5	7.05	316.6
10	에스케이하이닉스(주)	C	대기업	4	3,196.4	10.17	25,320.8	12.62	1,983.2
11	에쓰대시오일(주)	C	대기업	11	17.6	-16.25	24,394.0	0.07	420.1
12	한국가스공사	D	중견기업	12	56.8	2.67	23,903.8	0.24	1,185.8
13	(주)포스코인터내셔널	G	대기업	14	2.6	-11.86	22,743.7	0.01	568.2
14	현대모비스(주)	C	대기업	17	967.2	16.77	22,624.7	4.28	1,679.6
15	(주)엘지화학	C	대기업	13	1,128.9	12.26	22,312.6	5.06	582.4
16	엘지디스플레이(주)	C	대기업	15	1,642.5	4.01	21,658.3	7.58	-1,784.2
17	한국토지주택공사	L	대기업	-	-	-	20,347.9	-	2,780.3
18	삼성물산(주)	F	대기업	16	93.0	19.15	19,983.6	0.47	583.5
19	현대오일뱅크(주)	C	대기업	19	-	-	19,046.2	-	330.6
20	(주)케이티	J	대기업	20	219.4	-8.27	18,204.8	1.21	739.2
21	현대제철(주)	C	대기업	18	115.4	23.80	18,073.9	0.64	278.4
22	현대글로비스(주)	H	대기업	22	2.9	72.03	14,474.5	0.02	665.8
23	(주)이마트	G	대기업	23	-	-	13,154.8	-	251.1
24	(주)엘지유플러스	J	대기업	26	64.8	-13.82	12,337.7	0.53	691.8
25	(주)대한항공	H	대기업	24	-	-	12,291.7	-	286.4

[표 3-63] 2019 매출액 상위 100대 기업 (26-50)

(단위 : 천원)

매출 순위	기업명	산업분류* (대)	기업규모*	전년 순위	R&D투자액		매출액 (십억 원)	매출대비 R&D투자비중 (%)	영업이익 (십억원)
					(십억 원)	전년대비(%)			
26	에스케이트레이딩인터내셔널(주)	G	대기업	21	-	-	11,478.9	-	250.0
27	에스케이텔레콤(주)	J	대기업	28	324.1	1.29	11,416.2	2.84	950.1
28	에스케이네트웍스(주)	G	대기업	25	-	-	10,574.1	-	-38.8
29	현대건설(주)	F	대기업	34	172.3	128.21	10,014.7	1.72	370.6
30	에스케이종합화학(주)	C	대기업	29	2.8	-17.96	9,895.0	0.03	475.8
31	한화토탈(주)	C	대기업	30	33.2	8.22	9,837.5	0.34	464.1
32	롯데쇼핑(주)	G	대기업	31	-	-	9,695.3	-	271.0
33	지에스건설(주)	F	대기업	27	32.4	3.76	9,485.1	0.34	680.9
34	롯데케미칼(주)	C	대기업	33	57.4	-10.00	9,179.8	0.62	775.7
35	한국수력원자력(주)	D	대기업	39	484.4	1.17	8,969.1	5.40	854.8
36	(주)지에스리테일	G	대기업	40	3.7	6.85	8,621.1	0.04	180.3
37	한국지엠(주)	C	대기업	37	-	-	8,453.8	-	-330.5
38	대우조선해양(주)	C	대기업	35	68.8	7.81	8,317.6	0.83	268.1
39	삼성에스디아이(주)	C	대기업	41	693.9	12.50	8,250.8	8.41	207.4
40	(주)대우건설	F	대기업	32	15.1	6.22	8,091.9	0.19	156.2
41	엘지이노텍(주)	C	대기업	43	502.9	-0.04	8,042.5	6.25	287.7
42	에스케이건설(주)	F	대기업	48	-	-	7,844.0	-	271.0
43	홈플러스(주)	G	중견기업	46	-	-	7,659.8	-	260.0
44	엘에스니고 동제련(주)	C	대기업	44	8.7	-9.00	7,642.9	0.11	284.8
45	대림산업(주)	F	대기업	36	-	-	7,347.7	-	815.8
46	(주)포스코건설	F	대기업	47	4.2	15.67	7,209.0	0.06	314.2
47	쿠팡(주)	G	중견기업	73	-	-	7,140.7	-	-748.8
48	삼성중공업(주)	C	대기업	70	49.9	2.78	7,098.8	0.70	-650.1
49	에스케이인천석유화학(주)	C	대기업	38	-	-	6,766.5	-	7.7
50	씨제이대한통운(주)	H	대기업	49	-	-	6,596.3	-	176.1

[표 3-64] 2019 매출액 상위 100대 기업 (51-75)

(단위 : 천원)

매출 순위	기업명	산업분류* (대)	기업규모*	전년 순위	R&D투자액		매출액 (십억 원)	매출대비 R&D투자비중 (%)	영업이익 (십억원)
					(십억 원)	전년대비(%)			
51	현대위아(주)	C	대기업	45	58.1	3.73	6,462.2	0.90	57.2
52	현대엔지니어링(주)	M	대기업	62	-	-	6,042.0	-	368.6
53	현대트랜시스(주)	C	대기업	114	52.5	161.68	6,030.8	0.87	120.0
54	(주)비이에프리테일	G	중견기업	54	3.0	1.71	5,943.4	0.05	195.4
55	(주)호텔롯데	I	대기업	61	-	-	5,927.3	-	322.8
56	아시아나 항공(주)	H	대기업	50	-	-	5,924.5	-	-486.7
57	씨제이제일제당(주)	C	대기업	51	81.9	33.73	5,882.5	1.39	203.7
58	농협경제지주(주)	K	대기업	60	5.2	-34.78	5,700.0	0.09	-42.4
59	한국철도공사	H	대기업	-	-	-	5,602.7	-	-144.6
60	현대중공업(주)	C	대기업	-	48.5	-	5,456.7	0.89	129.5
61	메르세데스벤츠코리아(주)	G	중견기업	72	-	-	5,437.8	-	218.0
62	한국남동발전(주)	D	대기업	59	18.2	6.26	5,385.4	0.34	117.6
63	삼성전기(주)	C	대기업	55	497.2	5.80	5,369.1	9.26	426.9
64	에이치엠엔(주)	H	중견기업	67	-	-	5,333.5	-	-328.6
65	롯데건설(주)	F	대기업	53	5.8	-5.43	5,306.8	0.11	306.6
66	고려야연(주)	C	대기업	58	-	-	5,218.8	-	729.2
67	삼성에스디에스(주)	J	대기업	66	119.2	7.92	5,096.2	2.34	691.7
68	한국남부발전(주)	D	대기업	57	31.1	21.71	5,084.9	0.61	124.3
69	동국제강(주)	C	중견기업	63	10.2	-4.02	5,055.4	0.20	133.7
70	여천엔씨씨(주)	C	중견기업	52	-	-	5,006.4	-	450.4
71	한국동서발전(주)	D	대기업	68	37.7	24.41	4,856.0	0.78	125.7
72	삼성엔지니어링(주)	F	대기업	75	3.9	16.97	4,771.3	0.08	194.0
73	르노삼성자동차(주)	C	중견기업	56	214.1	10.25	4,677.7	4.58	211.2
74	(주)호텔신라	G	대기업	88	-	-	4,567.7	-	284.4
75	(주)엘지생활건강	C	대기업	80	31.8	18.42	4,537.0	0.70	859.4

[표 3-65] 2019 매출액 상위 100대 기업 (76-100)

(단위 : 천원)

매출 순위	기업명	산업분류* (대)	기업규모*	전년 순위	R&D투자액		매출액 (십억 원)	매출대비 R&D투자비중 (%)	영업이익 (십억원)
					(십억 원)	전년대비(%)			
76	한국중부발전(주)	D	대기업	74	38.5	29.03	4,479.7	0.86	89.3
77	한국서부발전(주)	D	대기업	69	31.4	-4.06	4,449.0	0.71	67.7
78	(주)한화	C	대기업	65	61.5	-14.59	4,433.2	1.39	188.9
79	에이치디씨현대산업개발(주)	F	대기업	112	-	-	4,211.1	-	548.4
80	(주)이원	G	대기업	77	-	-	4,174.0	-	124.0
81	(주)코스트코코리아	G	대기업	82	-	-	4,170.9	-	134.6
82	롯데하이마트(주)	G	대기업	78	-	-	4,026.5	-	109.9
83	(주)코리아세븐	G	대기업	84	-	-	4,020.5	-	45.6
84	에스케이가스(주)	G	대기업	71	-	-	3,973.4	-	154.0
85	(주)아모레퍼시픽	C	중견기업	87	97.7	0.70	3,913.8	2.50	440.5
86	네이버(주)	J	중견기업	92	485.7	13.23	3,900.0	12.45	1,393.8
87	(주)한화건설	F	대기업	89	-	-	3,823.4	-	290.6
88	효성티앤씨(주)	C	대기업	148	13.4	83.07	3,739.5	0.36	130.3
89	두산중공업(주)	F	대기업	79	239.1	2.26	3,708.6	6.45	87.7
90	금호석유화학(주)	C	중견기업	83	44.6	10.17	3,699.1	1.21	299.9
91	현대케미칼(주)	C	대기업	76	-	-	3,653.9	-	106.1
92	쌍용자동차(주)	C	중견기업	85	189.6	-5.98	3,626.3	5.23	-275.2
93	현대삼호중공업(주)	C	대기업	118	19.1	31.65	3,488.3	0.55	5.2
94	한화솔루션(주)	C	대기업	81	53.1	2.63	3,449.3	1.54	133.9
95	코오롱글로벌(주)	F	대기업	96	-	-	3,433.8	-	137.2
96	한국조선해양(주)	K	대기업	42	24.9	-58.85	3,356.8	0.74	24.6
97	(주)만도	C	중견기업	100	287.2	11.19	3,323.4	8.64	144.9
98	(주)지에스글로벌	G	대기업	90	-	-	3,306.5	-	45.3
99	에스케이(주)	K	대기업	116	74.8	36.99	3,245.5	2.31	1,480.9
100	엘에스전선(주)	C	대기업	95	39.1	34.14	3,242.8	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 산업별 R&D

[표 3-66] 2019 매출액 1,000대 산업별 R&D투자 추이

(단위 : %)

구분	연도	전년대비 증감율	매출액 대비	영업이익 대비
제조업	2014	17.78	2.89	50.18
	2015	4.55	3.16	71.39
	2016	2.20	3.45	59.39
	2017	3.13	3.65	52.65
	2018	8.94	3.73	37.67
	2019	7.83	4.14	83.66
전기·가스· 증기·수도	2014	-72.29	0.33	13.02
	2015	-7.41	0.30	6.35
	2016	12.95	0.38	4.16
	2017	19.92	0.48	4.72
	2018	5.50	0.50	34.28
	2019	1.97	0.52	50.72
건설업	2014	20.12	0.40	N/A
	2015	1.30	0.38	16.31
	2016	-19.29	0.29	10.55
	2017	-12.36	0.25	4.77
	2018	-10.03	0.35	5.41
	2019	28.49	0.46	7.63
도매 및 소매업	2014	6.21	0.23	7.09
	2015	-52.97	0.10	3.03
	2016	-55.95	0.05	1.56
	2017	-31.24	0.04	1.25
	2018	-4.86	0.07	3.14
	2019	44.81	0.10	3.98
출판·영상· 방송통신 및 정보통신업	2014	-9.06	1.56	18.20
	2015	33.54	2.09	30.17
	2016	5.03	2.17	22.75
	2017	-16.38	1.82	16.77
	2018	-2.11	2.18	17.95
	2019	7.72	2.24	21.40
전문·과학 및 기술서비스업	2014	-49.57	0.86	7.45
	2015	-34.89	0.61	4.60
	2016	8.16	0.78	39.32
	2017	-30.48	0.62	14.01
	2018	-17.10	1.19	20.27
	2019	68.59	1.84	28.41
기타산업	2014	248.32	0.17	5.51
	2015	-50.02	0.08	2.27
	2016	64.06	0.06	1.31
	2017	100.99	0.11	1.84
	2018	-42.03	0.09	1.01
	2019	-7.53	0.10	1.39

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

4 영업이익

[표 3-67] 2019 매출액 1,000대 산업별 영업이익 추이

(단위 : %)

구분	연도	전년대비 증감율	종사자 1인당 영업이익 전년대비	매출액 대비
제조업	2014	0.09	2.06	5.76
	2015	-26.51	-27.12	4.43
	2016	22.85	24.21	5.80
	2017	16.33	17.71	6.93
	2018	5.04	3.76	9.91
	2019	-51.45	-53.26	4.94
전기·가스· 증기·수도	2014	106.12	100.44	2.54
	2015	89.75	86.25	4.71
	2016	72.34	68.28	9.20
	2017	5.85	0.39	10.20
	2018	-68.32	-67.82	1.46
	2019	-31.08	-32.48	1.03
건설업	2014	-111.09	-110.52	-0.26
	2015	10.45	10.49	2.32
	2016	24.79	20.26	2.79
	2017	93.85	91.07	5.16
	2018	6.30	7.35	6.43
	2019	-8.92	-13.81	6.00
도매 및 소매업	2014	-8.27	-24.40	3.19
	2015	9.95	7.76	3.40
	2016	-14.37	-16.52	3.26
	2017	-10.77	-8.71	2.91
	2018	-9.23	-12.62	2.33
	2019	14.22	8.68	2.56
출판·영상· 방송통신 및 정보통신업	2014	3.70	3.45	8.57
	2015	-19.44	2.35	6.92
	2016	39.27	35.49	9.54
	2017	13.46	9.72	10.83
	2018	7.32	-8.11	12.13
	2019	-9.65	-3.81	10.47
전문·과학 및 기술서비스업	2014	-32.98	-21.04	11.53
	2015	5.40	-4.48	13.21
	2016	-87.34	-87.41	1.98
	2017	95.17	123.21	4.40
	2018	6.98	-12.52	5.86
	2019	20.30	-14.31	6.49
기타산업	2014	91.72	-18.90	3.16
	2015	21.53	7.24	3.68
	2016	18.39	6.38	4.79
	2017	42.91	32.16	6.01
	2018	9.26	-11.05	8.60
	2019	-32.78	-22.60	7.11

5 매출액

[표 3-68] 2019 매출액 1,000대 산업별 매출액 추이

(단위 : %)

구분	연도	전년대비 증감율	매출액 대비 R&D투자 추이	종사자 1인당 매출액 전년대비
제조업	2014	-2.46	2.89	-0.54
	2015	-4.37	3.16	-5.17
	2016	-6.28	3.45	-5.24
	2017	-2.68	3.65	-1.52
	2018	6.12	3.73	4.82
	2019	-2.69	4.14	-6.32
전기·가스· 증기·수도	2014	2.68	0.33	-0.15
	2015	2.55	0.30	0.66
	2016	-11.77	0.38	-13.85
	2017	-4.55	0.48	-9.47
	2018	8.13	0.50	9.83
	2019	-2.66	0.52	-4.64
건설업	2014	-8.50	0.40	-13.23
	2015	6.11	0.38	6.58
	2016	3.84	0.29	0.07
	2017	4.76	0.25	3.25
	2018	-3.52	0.35	-2.57
	2019	-2.36	0.46	-7.60
도매 및 소매업	2014	-1.69	0.23	-18.98
	2015	3.18	0.10	1.13
	2016	-10.61	0.05	-12.85
	2017	-0.13	0.04	2.17
	2018	9.49	0.07	5.41
	2019	3.81	0.10	-1.23
출판·영상· 방송통신 및 정보통신업	2014	0.43	1.56	0.18
	2015	-0.28	2.09	26.70
	2016	1.09	2.17	-1.65
	2017	-0.06	1.82	-3.35
	2018	1.96	2.18	-12.70
	2019	4.73	2.24	11.50
전문·과학 및 기술서비스업	2014	-1.12	0.86	16.48
	2015	-8.01	0.61	-16.63
	2016	-15.67	0.78	-16.19
	2017	-11.86	0.62	0.69
	2018	-19.08	1.19	-33.83
	2019	8.61	1.84	-22.64
기타산업	2014	152.93	0.17	7.00
	2015	4.21	0.08	-8.05
	2016	5.98	0.06	-4.77
	2017	13.86	0.11	5.30
	2018	15.81	0.09	-5.73
	2019	-18.71	0.10	-6.41

6 종사자 수

[표 3-69] 2019 매출액 1,000대 산업별 종사자수 추이

(단위 : %)

구분	연도	전년대비 증감율	종사자 1인당 매출액 전년 대비	종사자 1인당 R&D 투자액 전년 대비
제조업	2014	-1.93	-0.54	20.10
	2015	0.84	-5.17	3.69
	2016	-1.10	-5.24	3.22
	2017	-1.17	-1.52	4.36
	2018	1.24	4.82	7.60
	2019	3.88	-6.32	3.81
전기·가스· 증기·수도	2014	2.83	-0.15	-73.06
	2015	1.88	0.66	-9.11
	2016	2.41	-13.85	9.33
	2017	5.44	-9.47	13.74
	2018	-1.55	9.83	7.16
	2019	2.08	-4.64	-0.10
건설업	2014	5.45	-13.23	13.91
	2015	-0.45	6.58	1.76
	2016	3.76	0.07	-28.57
	2017	1.46	3.25	-13.62
	2018	-0.97	-2.57	-9.15
	2019	5.68	-7.60	21.58
도매 및 소매업	2014	21.34	-18.98	-12.47
	2015	2.03	1.13	-53.90
	2016	2.58	-12.85	-132.85
	2017	-2.25	2.17	-27.09
	2018	3.87	5.41	-8.41
	2019	5.10	-1.23	37.78
출판·영상·방송통신 및 정보통신업	2014	0.25	0.18	-9.29
	2015	-21.30	26.70	69.67
	2016	2.79	-1.65	2.13
	2017	3.40	-3.35	-19.13
	2018	16.79	-12.70	-16.18
	2019	-6.07	11.50	14.68
전문·과학 및 기술서비스업	2014	-15.11	16.48	-40.59
	2015	10.34	-16.63	-40.99
	2016	0.62	-16.19	6.97
	2017	-12.56	0.69	-20.49
	2018	22.30	-33.83	-32.22
	2019	40.40	-22.64	20.08
기타산업	2014	136.40	7.00	47.35
	2015	13.33	-8.05	-55.90
	2016	11.29	-4.77	32.17
	2017	8.13	5.30	85.87
	2018	22.84	-5.73	-52.81
	2019	-13.14	-6.41	6.46

* 전년대비 종사자수 증감율(%)은 산업 전체를 대상으로 한 것이 아니므로 산업별 선정된 업체 수에 따라 영향을 받음



통계브리프 제 2022-2호

대전지역 기업 통계 보고서

- 발행일 : 2022년 1월
- 발행인 : 대전과학산업진흥원 고영주
- 발행처 : 대전과학산업진흥원
- 연구진 :
 - 집 필 : 글로벌전략부 최규선 선임연구원
 - 주관부서 : 융합혁신본부 (최병철 본부장)
글로벌전략부 (김경화 부장)
 - 문 의 : 최규선 선임 (042-865-0571, c_ks@distep.re.kr)

※ 본 보고서의 내용을 인용하는 경우 반드시 '대전지역 기업통계보고서 (대전과학산업진흥원, 2022)' 라고 출처를 명기해야 함



본 저작물은 공공누리 제4유형

출처표시 + 상업적이용금지 + 변경금지 조건에 따라 이용할 수 있습니다.