



기업활동조사



보도자료

다시 대한민국!
새로운 국민의 나라

보도시점 2023.12.18.(월) 12:00 배포 2023.12.18.(월) 08:30

2022년 기업활동조사 결과(잠정)

담당 부서	경제통계국 기업통계팀	책임자	팀 장	정 희 상	(042-481-2336)
		담당자	사무관	조 유 란	(042-481-3860)

대한민국
정책브리핑



공공누리 공공저작물 자유이용허락

일 러 두 기

- ☐ 이 자료는 국내 회사법인 중 '상용근로자 50인 이상이면서 자본금 3억원 이상'인 13,825개 기업체를 대상으로 올해 7월 실시한 「2022년 기업활동조사」 잠정집계 결과입니다.
 - 내년 1월 발표 예정인 확정치와는 다소 차이가 날 수 있으며, 최종 집계자료는 국가통계포털(<https://kosis.kr>)을 통해 이용하실 수 있습니다.
- ☐ 제10차 한국표준산업분류를 기준으로, 기업이 다수의 산업활동을 영위하는 경우 주된 산업활동에 따라 작성하였습니다.
 - 본문에 언급된 '기타산업'은 아래의 산업분류를 포괄합니다.
 - * 농림어업(A), 광업(B), 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(E), 교육 서비스업(P), 보건업 및 사회복지 서비스업(Q), 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S)
- ☐ 기업 특성항목(종사자수, 기업의 경영방향 등)은 조사를 진행하였고, 일부 항목은 국세청, 과학기술정보통신부의 행정자료를 활용하였습니다.
 - 국세청: 재무구조(자산, 부채, 자본), 사업실적(매출액, 영업비용, 순이익 등)
 - 과학기술정보통신부: 연구개발비
- ☐ 자료 이용 시 유의사항
 - 사업실적(매출액 등)의 경우 금융보험업은 수익창출원이 여타 산업과 다르기 때문에 전산업에 포함시키지 않고 별도로 집계하였습니다.
 - 통계표의 모든 수치는 반올림되었으므로 세목 합계가 총계와 일치하지 않을 수 있습니다.

목 차

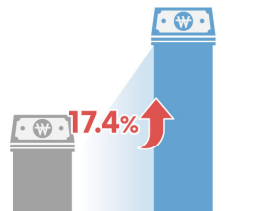
□ 2022년 기업활동조사 결과(요약)	1
□ 2022년 기업활동조사 결과	
1. 기업수 및 종사자수	2
2. 매출액 및 법인세 차감전 순이익	3
3. 국내·외 자회사 현황	5
4. 연구개발 현황	7
5. 기업의 경영전략 현황	8
가. 외부위탁	8
나. 4차 산업혁명 관련 기술 개발·활용 현황	9
다. 신규사업 진출	10
라. 주력사업 운영 변동	11
마. 전략적 제휴	12
바. 성과보상 관리제도	13
<참고> 최근 2년 연속기업의 사업실적 추이 비교	14
□ 통계표	15
◇ 부록	
1. 조사 개요	33
2. 주요 용어	34
3. 한국표준산업분류(제10차)	37

2022년 기업활동조사 결과

2022년 기업활동 현황

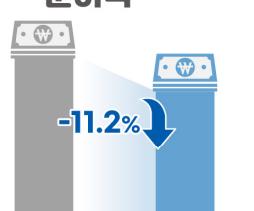
● 2021년 ● 2022년

매출액



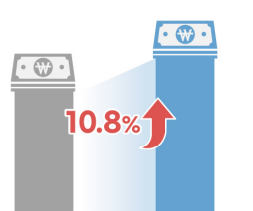
2,760조 원 3,238조 원

법인세 차감전 순이익



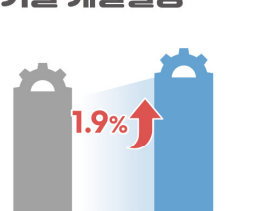
222조 원 197조 원

연구개발비



66.3조 원 73.5조 원

4차 산업혁명 관련 기술 개발활동

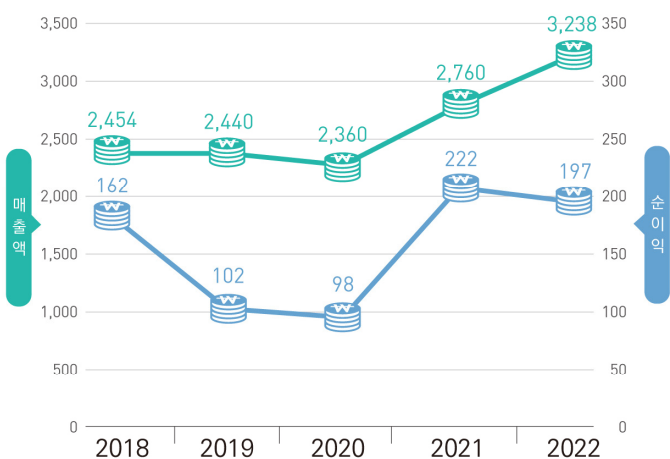


1,924개 1,961개

*매출액, 법인세 차감전 순이익, 연구개발비는 금융보험업 제외

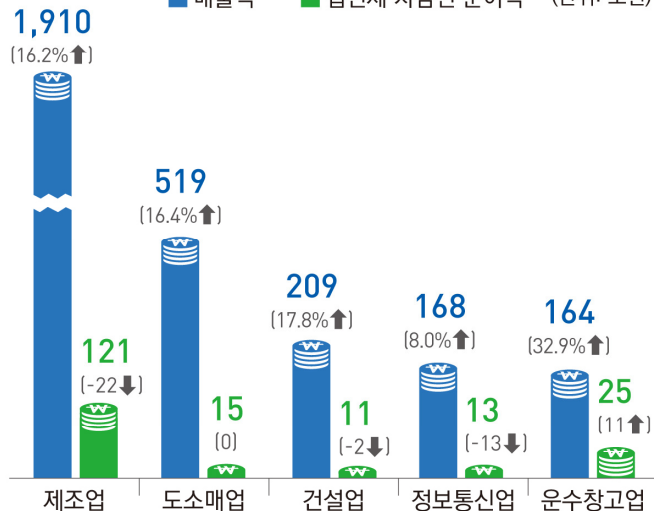
매출액, 순이익 추이 (금융보험업 제외)

■ 매출액 ■ 법인세 차감전 순이익 (단위: 조원)



산업별 기업 매출액, 순이익

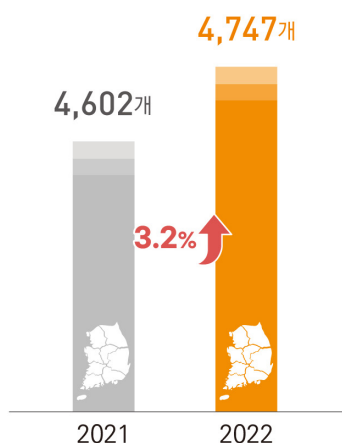
■ 매출액 ■ 법인세 차감전 순이익 (단위: 조원)



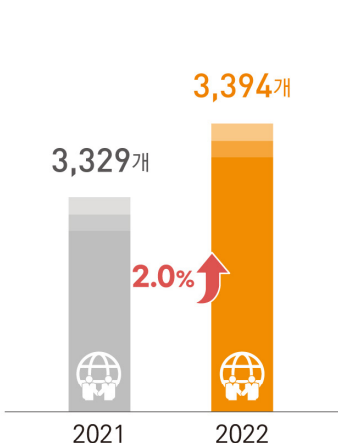
*()는 전년대비 증감률 및 증감

자회사 현황

국내 자회사보유기업

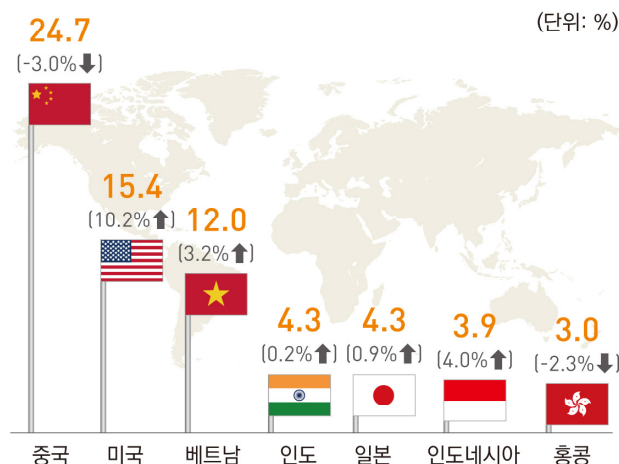


국외 자회사보유기업



국외 자회사 주요 분포율

(단위: %)



*()는 전년대비 국외 자회사 수의 증감률

2022년 기업활동조사 결과[요약]

- 기업활동조사 대상 국내 기업수는 13,825개로 전년(13,448개) 대비 2.8% 증가
 - 조사대상 기업의 종사자수는 4,981천명으로 전년(4,917천명) 대비 1.3% 증가
- 조사대상 기업(금융보험업 제외)의 총매출액은 3,238조원으로 전년(2,760조원) 대비 17.4% 증가
 - 법인세 차감전 순이익은 197.3조원으로 전년(222.3조원) 대비 25.0조원 감소
 - 기업이 매출액 천원당 얻은 법인세 차감전 순이익은 60.9원으로 전년(80.6원) 대비 19.7원 감소
- 조사대상 기업 중 자회사 보유기업은 6,164개로 전년(6,006개) 대비 2.6% 증가
 - 국외 자회사 보유기업은 3,394개로 전년(3,329개) 대비 2.0% 증가
 - 국외 자회사는 중국(24.7%), 미국(15.4%), 베트남(12.0%) 등에 주로 분포
- 연구개발비(금융보험업 제외)는 73.5조원으로 전년(66.3조원) 대비 10.8% 증가
- 외부위탁 활용 기업은 9,467개로 전년(9,822개) 대비 3.6% 감소
 - 업종별로는 부동산업(14.0%), 숙박 및 음식점업(9.2%) 등에서 감소
- 4차 산업혁명 관련 기술을 개발 또는 활용 중인 기업은 1,961개로 전년(1,924개) 대비 1.9% 증가
 - 기업들이 주로 개발·활용하는 4차 산업혁명 관련 기술은 클라우드(23.4%), 빅데이터(18.8%), 인공지능(16.2%), 사물인터넷(13.2%) 등임

2022년 기업활동조사 결과

1. 기업수 및 종사자수

◇ 조사대상 기업수는 13,825개로 전년 대비 2.8% 증가

◇ 종사자수는 4,981천명으로 전년 대비 1.3% 증가

- 상용근로자수는 전년 대비 0.7% 증가하였고, 상용근로자 비중은 87.0%로 전년대비 0.6%p 감소

○ 조사대상 기업수는 13,825개로 전년(13,448개) 대비 2.8%(377개) 증가

- 업종별로는 제조업은 6,235개로 전년(6,150개) 대비 1.4% 증가하였고, 금융보험업(8.4%), 정보통신업(6.3%), 도소매업(6.0%) 등에서 증가

○ 종사자수는 4,981천명으로 전년(4,917천명) 대비 1.3% 증가

- 상용근로자수는 4,334천명으로 건설업, 전문과학기술업, 숙박 및 음식점업, 정보통신업 등을 중심으로 전년 대비 0.7%(29천명) 증가
- 상용근로자 비중은 전체 종사자수의 87.0%으로 전년(87.6%) 대비 0.6%p 감소

<표1> 업종별 기업수 및 종사자수

(단위: 개, 천명, %)

산업분류	기업수			총종사자수			상용근로자수			
	2021	2022	증감률	2021	2022 (A)	증감률	2021	2022 (B)	증감률	비중 (B/A*100)
전 산 업	13,448	13,825	2.8	4,917	4,981	1.3	4,305	4,334	0.7	87.0
제 조 업	6,150	6,235	1.4	2,020	1,988	-1.6	1,932	1,891	-2.1	95.1
전 기 가 스 업	70	69	-1.4	38	38	-0.1	38	38	-0.2	98.6
건 설 업	589	582	-1.2	300	343	14.4	154	165	7.1	48.0
도 소 매 업	1,588	1,684	6.0	432	444	2.8	405	406	0.3	91.4
운수·창고업	699	726	3.9	255	305	19.6	243	249	2.5	81.7
숙박 및 음식점업	345	344	-0.3	160	180	12.4	133	139	4.6	76.9
정 보 통 신 업	1,261	1,340	6.3	339	352	3.7	323	336	4.1	95.5
부 동 산 업	290	280	-3.4	72	73	1.4	66	66	0.2	90.8
전문과학기술업	698	712	2.0	161	169	5.0	152	160	5.0	94.6
사업시설관리업	633	649	2.5	606	569	-6.1	504	525	4.0	92.2
예술스포츠업	337	329	-2.4	45	50	11.2	31	30	-3.8	59.6
기 타 산 업	420	476	13.3	76	85	12.8	63	68	7.9	79.4
금 융 보 험 업	368	399	8.4	412	384	-6.8	262	262	0.0	68.3

2. 매출액 및 법인세 차감전 순이익 (금융보험업 제외)

- ◇ 기업의 매출액은 3,238조원으로 전년 대비 17.4% 증가
- ◇ 기업당 평균 매출액은 전년 대비 14.3% 증가

○ 매출액은 3,238조원으로 전년(2,760조원) 대비 17.4% 증가

- 업종별로는 전기가스업(49.7%), 운수·창고업(32.9%), 숙박 및 음식점업(26.2%), 건설업(17.8%), 예술스포츠업(17.3%), 도소매업(16.4%) 등에서 증가

○ 기업당 평균 매출액은 2,412억원으로 전년(2,110조원) 대비 14.3% 증가

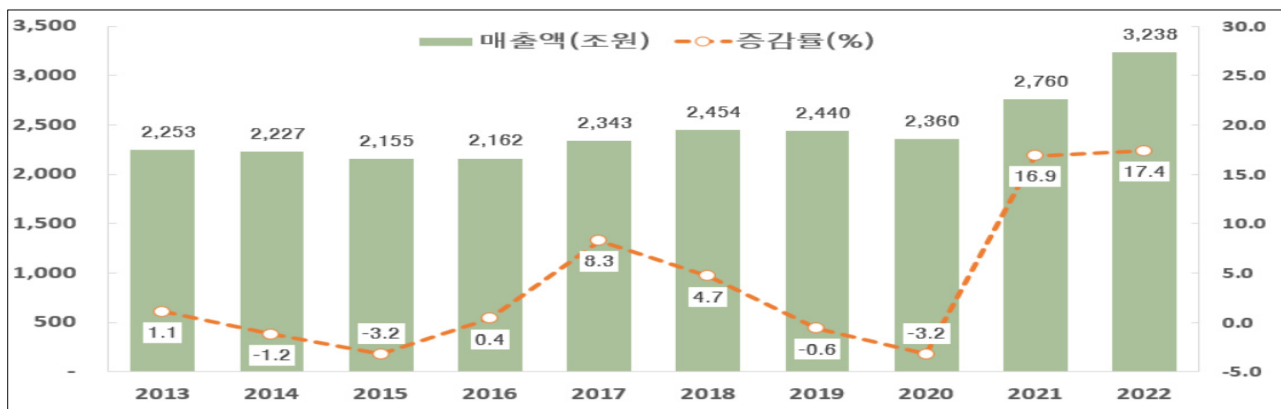
- 전기가스업(51.8%), 운수·창고업(28.0%), 숙박 및 음식점업(26.6%) 등에서 증가

<표2> 업종별 매출액/기업당 매출액

(단위: 조원, 억원, %)

산업분류	매출액(조원)				기업당 매출액(억원)			
	2020	2021	2022	증감률	2020	2021	2022	증감률
전 산 업 (금융보험업 제외)	2,360	2,760	3,238	17.4	1,806	2,110	2,412	14.3
제 조 업	1,377	1,644	1,910	16.2	2,238	2,673	3,063	14.6
전 기 가 스 업	56	65	98	49.7	8,282	9,321	14,153	51.8
건 설 업	174	177	209	17.8	3,117	3,011	3,588	19.2
도 소 매 업	392	446	519	16.4	2,468	2,806	3,081	9.8
운 수 · 창 고 업	90	123	164	32.9	1,241	1,762	2,255	28.0
숙 박 및 음식점업	28	31	39	26.2	773	903	1,144	26.6
정 보 통 신 업	137	156	168	8.0	1,077	1,236	1,256	1.6
부 동 산 업	15	15	16	6.0	525	529	581	9.8
전문과학기술업	38	41	44	8.1	546	589	624	5.9
사업시설관리업	34	37	42	12.0	544	591	645	9.2
예 술 스포 츠 업	7	8	10	17.3	216	250	300	20.1
기 타 산 업	13	15	19	27.2	322	364	409	12.2
금 융 보 험 업	814	789	1,217	54.2	22,539	21,448	30,507	42.2

<그림1> 연도별 매출액 추이



◇ 법인세 차감전 순이익은 197.3조원으로 전년 대비 25.0조원 감소

◇ 매출액 천원당 법인세 차감전 순이익은 전년 대비 19.7원 감소

○ 법인세 차감전 순이익은 197.3조원으로 전년(222.3조원) 대비 25.0조원 감소

- 업종별로는 제조업, 정보통신업, 전문과학기술업, 건설업 등에서 감소

○ 매출액 천원당 법인세 차감전 순이익은 60.9원으로 전년(80.6원) 대비 19.7원 감소

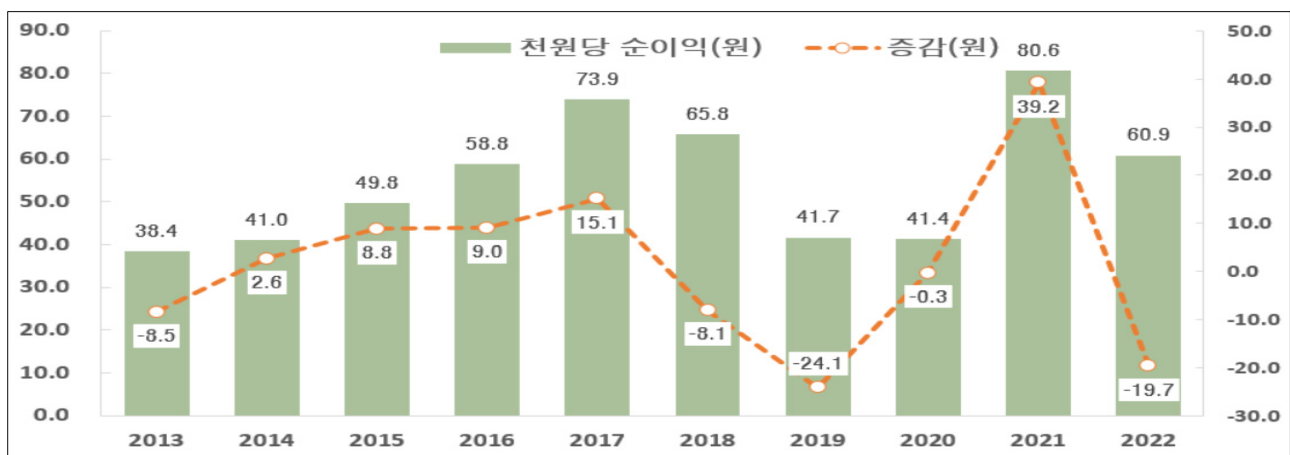
- 업종별로는 예술스포츠업(181.7원), 운수·창고업(150.9원), 부동산업(129.7원) 등에서 다른 업종에 비해 매출액 천원당 순이익이 높게 나타남

<표3> 업종별 법인세 차감전 순이익

(단위: 십억원, 원, %)

산업분류	법인세 차감전 순이익(십억원)				매출액 천원당 법인세 차감전 순이익(원)			
	2020	2021	2022	증감	2020	2021	2022	증감
전 산 업 (금융보험업 제외)	97,693	222,331	197,340	-24,991	41.4	80.6	60.9	-19.7
제 조 업	61,532	143,515	121,455	-22,060	44.7	87.3	63.6	-23.7
전 기 가 스 업	3,342	1,744	3,048	1,304	59.4	26.7	31.2	4.5
건 설 업	9,976	13,032	11,102	-1,930	57.4	73.5	53.2	-20.3
도 소 매 업	9,535	15,474	15,316	-158	24.3	34.7	29.5	-5.2
운 수 · 창 고 업	807	13,348	24,710	11,362	9.0	108.4	150.9	42.5
숙 박 및 음식점업	-3,660	84	999	915	-131.9	2.7	25.4	22.7
정 보 통 신 업	10,491	25,157	12,622	-12,535	76.7	161.4	75.0	-86.4
부 동 산 업	1,515	2,143	2,111	-32	98.9	139.7	129.7	-10.0
전문과학기술업	2,829	4,487	1,894	-2,593	75.1	109.2	42.6	-66.6
사업시설관리업	907	1,209	1,130	-79	26.5	32.3	27.0	-5.3
예술스포츠업	-115	1,112	1,793	681	-16.2	132.2	181.7	49.5
기 타 산 업	532	1,026	1,159	133	40.1	67.1	59.6	-7.5
금 융 보 험 업	47,063	66,331	69,921	3,590	57.8	84.0	57.4	-26.6

<그림2> 매출액 천원당 법인세 차감전 순이익 추이



3. 국내·외 자회사 현황

- ◇ 조사대상 기업의 **44.6%**가 국내 또는 국외에 자회사¹⁾ 보유
- ◇ 국외 자회사의 진출지역은 **아시아가 65.9%** 차지

- 국내·외 자회사 보유 기업은 **6,164개**로 전년 대비(6,006개) **2.6%** 증가, 조사대상 전체 기업 대비 44.6% 비중으로 전년 대비 0.1%p 감소
- 국내 자회사를 보유한 기업은 **4,747개**로 전년 대비 **3.2%** 증가, 국외 자회사 보유 기업은 **3,394개**로 전년 대비 **2.0%** 증가

<표4> 자회사 보유 기업수

(단위: 개, %)

산업분류	연도	기업수	자회사 보유기업수		국내 보유 기업수		국외 보유 기업수	
				비중		비중		비중
전 산 업	2021	13,448	6,006	44.7	4,602	76.6	3,329	55.4
	2022	13,825	6,164	44.6	4,747	77.0	3,394	55.1
	증감률	2.8	2.6		3.2		2.0	
제 조 업	2021	6,150	3,126	50.8	2,095	67.0	2,205	70.5
	2022	6,235	3,113	49.9	2,094	67.3	2,162	69.5
	증감률	1.4	-0.4		0.0		-2.0	
도 소 매 업	2021	1,588	581	36.6	468	80.6	278	47.8
	2022	1,684	630	37.4	510	81.0	314	49.8
	증감률	6.0	8.4		9.0		12.9	
정 보 통 신 업	2021	1,261	649	51.5	561	86.4	269	41.4
	2022	1,340	710	53.0	617	86.9	309	43.5
	증감률	6.3	9.4		10.0		14.9	

- 기업이 보유하고 있는 국내 자회사는 **16,239개**로 전년 대비 **6.6%** 증가 하였으며, 기업당 국내 자회사수는 **3.4개**로 전년(3.3개) 보다 증가
 - 업종별로는 금융보험업, 도소매업, 정보통신업 등에서 증가
- 기업이 보유하고 있는 국외 자회사는 **9,813개**로 전년 대비 **2.4%** 증가 하였으며, 기업당 국외 자회사수는 **2.9개**로 전년대와 동일
 - 업종별로는 금융보험업, 정보통신업, 도소매업 등에서 증가

1) 자회사는 해당 기업이 자본금(출자금)의 20%를 초과하는 주식을 가지고 있는 경우(관련회사)와 50%를 초과하는 주식을 가지고 있는 경우(자회사)를 통칭

<표5> 국내·외 자회사수

(단위: 개, %)

산업분류	국내 자회사							국외 자회사						
	보유 기업수		자회사수			기업당 자회사수		보유 기업수		자회사수			기업당 자회사수	
	2021	2022	2021	2022	증감률	'21	'22	2021	2022	2021	2022	증감률	'21	'22
전 산 업	4,602	4,747	15,237	16,239	6.6	3.3	3.4	3,329	3,394	9,586	9,813	2.4	2.9	2.9
제 조 업	2,095	2,094	5,066	5,109	0.8	2.4	2.4	2,205	2,162	6,026	6,000	-0.4	2.7	2.8
전기가스업	29	29	236	254	7.6	8.1	8.8	18	18	80	81	1.3	4.4	4.5
건 설 업	258	255	1,202	1,241	3.2	4.7	4.9	121	124	449	454	1.1	3.7	3.7
도 소 매 업	468	510	1,394	1,560	11.9	3.0	3.1	278	314	938	1,018	8.5	3.4	3.2
운수·창고업	187	191	519	547	5.4	2.8	2.9	63	68	349	374	7.2	5.5	5.5
숙박및음식점업	86	85	221	228	3.2	2.6	2.7	37	33	101	80	-20.8	2.7	2.4
정보통신업	561	617	2,119	2,332	10.1	3.8	3.8	269	309	711	778	9.4	2.6	2.5
부 동 산 업	114	113	379	407	7.4	3.3	3.6	24	23	39	39	0.0	1.6	1.7
전문과학기술업	226	220	582	552	-5.2	2.6	2.5	133	148	360	379	5.3	2.7	2.6
그 외 기타산업	384	404	979	1,041	6.3	2.5	2.6	86	91	200	219	9.5	2.3	2.4
금융보험업	194	229	2,540	2,968	16.9	13.1	13.0	95	104	333	391	17.4	3.5	3.8

- 국외 자회사의 진출지역은 아시아가 6,469개(65.9%)로 제일 큰 비중을 차지하고 있으며, 북미·중남미와 유럽은 각각 2,009개(20.5%), 1,115개(11.4%) 수준
- 국가별로는 중국 2,420개(24.7%), 미국 1,516개(15.4%), 베트남 1,174개(12.0%) 순으로 분포

<표6> 국외 자회사 진출 국가

(단위: 개, %)

구분		자회사수		구성비	증감률
		2021	2022		
합	계	9,586	9,813	100.0	2.4
아 시 아	소 계	6,462	6,469	65.9	0.1
	중 국	2,495	2,420	24.7	-3.0
	베 트 남	1,138	1,174	12.0	3.2
	일 본	422	426	4.3	0.9
	인 도	425	426	4.3	0.2
	인도네시아	371	386	3.9	4.0
	홍 콩	298	291	3.0	-2.3
	싱 가 포 르	244	273	2.8	11.9
	태 국	198	196	2.0	-1.0
	말레이시아	167	165	1.7	-1.2
	필 리 핀	127	131	1.3	3.1
	그 외 국가	577	581	5.9	0.7
구분		자회사수		구성비	증감률
		2021	2022		
북 미 · 중 남 미	소 계	1,842	2,009	20.5	9.1
	미 국	1,376	1,516	15.4	10.2
	캐 나 다	74	83	0.8	12.2
	멕시코	173	186	1.9	7.5
	브 라 질	107	107	1.1	0.0
	그 외 국가	112	117	1.2	4.5
유 럽	소 계	1,065	1,115	11.4	4.7
	독 일	177	188	1.9	6.2
	영 국	139	153	1.6	10.1
	러 시 아	116	114	1.2	-1.7
	폴 란 드	107	112	1.1	4.7
	그 외 국가	526	548	5.6	4.2
기 타 국 가		217	219	2.2	0.9

4. 연구개발 현황 [금융보험업 제외]

◇ 기업의 연구개발비는 73.5조원으로 전년 대비 10.8% 증가

- 연구개발 기업수는 7,214개로 전년(6,896개) 대비 4.6% 증가하였고, 연구개발비는 73.5조원으로 전년(66.3조원) 대비 10.8% 증가
 - 제조업의 연구개발비는 67.3조원으로 전년 대비 11.2% 증가, 기업당 연구개발비는 전년 대비 8.1% 증가
- 연구개발 기업당 매출액은 3,134억원으로 전년대비 11.6% 증가, 전체 기업당 매출액(2,412억원)의 1.3배 수준임

<표7> 연구개발비

(단위: 개, 십억원, %)

산업분류	연도	조사대상 기업수		연구개발 기업수		연구개발비	연구개발 기업당 연구개발비
			기업당매출액		기업당매출액		
전 산 업 (금융보험업 제외)	2021	13,080	211.0	6,896	280.9	66,316	9.6
	2022	13,426	241.2	7,214	313.4	73,508	10.2
	증감률	2.6	14.3	4.6	11.6	10.8	6.3
제 조 업	2021	6,150	267.3	4,895	296.7	60,459	12.4
	2022	6,235	306.3	5,001	335.2	67,258	13.4
	증감률	1.4	14.6	2.2	13.0	11.2	8.1

◇ 최근 17년간 존속기업²⁾ 중 지속적으로 연구개발비를 투자한 기업의 기업당 매출액은 조사대상 전체 기업의 3.2배 수준

- 최근 17년간('06~'22년) 존속기업은 4,791개로 조사대상의 35.7%이며, 이들의 기업당 매출액은 조사대상 전체 기업당 매출액의 1.9배 수준
- 최근 17년간 지속적으로 연구개발에 투자한 기업의 기업당 매출액은 조사대상 전체 기업당 매출액의 3.2배 수준

<표8> 주요 업종별 연구개발비(최근 17년간 존속기업 대상)

(단위: 개, 십억원)

산업분류	'22년 조사대상 기업수		17년간 존속기업수			17년간 연구개발 투자기업수		
		기업당 매출액(A)		기업당 매출액(B)	(B/A)		기업당 매출액(C)	(C/A)
전 산 업 (금융보험업 제외)	13,426	241.2	4,791	447.4	1.9	1,848	766.5	3.2
제 조 업	6,235	306.3	2,713	504.6	1.6	1,498	791.4	2.6
건 설 업	582	358.8	187	657.7	1.8	49	1,650.1	4.6
도 소 매 업	1,684	308.1	410	614.4	2.0	46	265.7	0.9
정 보 통 신 업	1,340	125.6	372	290.6	2.3	112	700.4	5.6
그 외 기타산업	3,585	120.7	1,109	262.9	2.2	143	415.9	3.4

2) 최근 17년간 존속기업이란 '06 ~ '22년 기간 중 연속으로 조사대상에 포함된 기업

5. 기업의 경영전략 현황

가. 외부위탁

◇ 기업 내부업무를 국내 또는 국외 전문업체에 위탁·처리하는 기업은 9,467개로 전년 대비 3.6% 감소

- 업무수행의 효율화를 위해 일부 업무를 국내 또는 국외 전문업체에 위탁한 기업수는 9,467개로 전년(9,822개) 대비 3.6% 감소
 - 업종별로는 부동산업(14.0%), 숙박 및 음식점업(9.2%) 등에서 감소
- 외부위탁한 기업 비중은 전체 기업 대비 68.5%로 전년(73.0%) 대비 4.5%p 감소
 - 업종별로는 제조업(79.2%), 금융보험업(66.7%), 도소매업(64.3%) 순으로 비중이 높음

<표9> 외부위탁 기업수

(단위: 개, %, %p)

산업분류	외부위탁 기업수 (복수응답)			외부위탁 비율		
	2021	2022	증감률	2021	2022	증감
전 산 업	9,822	9,467	-3.6	73.0	68.5	-4.5
제 조 업	5,117	4,938	-3.5	83.2	79.2	-4.0
건 설 업	367	363	-1.1	62.3	62.4	0.1
도 소 매 업	1,107	1,083	-2.2	69.7	64.3	-5.4
운 수 · 창 고 업	367	347	-5.4	52.5	47.8	-4.7
숙박 및 음식점업	228	207	-9.2	66.1	60.2	-5.9
정 보 통 신 업	867	847	-2.3	68.8	63.2	-5.6
부 동 산 업	179	154	-14.0	61.7	55.0	-6.7
그 외 기타 산업	1,333	1,262	-5.3	61.8	56.5	-5.3
금 융 보 험 업	257	266	3.5	69.8	66.7	-3.1

- 분야별로는 경비·청소·시설관리(23.9%), 생산(17.3%), 운송·배송업무(16.1%) 순으로 외부위탁 비중이 높음

<표10> 분야별 외부위탁 현황

(단위: 개, %)

연도	외부위탁 기업수	계	외부위탁 분야 (복수응답)										
			생산	정보 처리	디자인 제품 기획	조사· 마케팅	연구 개발	운송 배송	경비 청소 시설	인사 노무	재무 회계 법무	교육· 연구	복리 후생 등
2021	9,822	20,778	3,659	1,007	746	745	819	3,246	5,064	1,326	2,171	1,079	916
2022	9,467	20,288	3,508	1,003	716	718	783	3,265	4,844	1,352	2,063	1,095	941
비중		100.0	17.3	4.9	3.5	3.5	3.9	16.1	23.9	6.7	10.2	5.4	4.6

나. 4차 산업혁명 관련 기술 개발·활용 현황

◇ 4차 산업혁명 관련 기술을 개발 또는 활용하고 있는 기업은 1,961개로 전년 대비 1.9% 증가

- 4차 산업혁명 관련 기술을 개발 또는 활용하고 있는 기업은 1,961개로 전년(1,924개) 대비 37개(1.9%) 증가
 - 업종별로는 정보통신업, 금융보험업, 도소매업 등에서 증가

<표11> '4차 산업혁명 관련 기술 개발·활용' 기업수

(단위: 개)

연도	계	제조업	전기 가스업	건설업	도 소매업	운수· 창고업	숙박 음식업	정보 통신업	부동산업	그 외 기타산업	금융 보험업
2021	1,924	746	13	41	188	40	22	577	11	189	97
2022	1,961	736	15	43	192	42	22	603	12	188	108
증감	37	-10	2	2	4	2	0	26	1	-1	11

- 주로 개발·활용 중인 4차 산업혁명 관련 기술은 클라우드(23.4%), 빅데이터(18.8%), 인공지능(16.2%), 사물인터넷(13.2%) 순으로 비중이 높음

<표12> '4차 산업혁명 관련 기술 개발·활용' 분야별 기업수

(단위: 개, %)

연도	기업수	계	활용분야 (복수응답)								
			사물 인터넷	클라 우드	빅 데이터	모바일 (5G)	인공 지능	블록 체인	3D 프린팅	로봇 공학	가상 증강현실
2021	1,924	3,796	504	852	718	372	539	155	191	248	217
2022	1,961	3,831	507	896	720	328	620	142	172	253	193
비중		100.0	13.2	23.4	18.8	8.6	16.2	3.7	4.5	6.6	5.0

- 4차 산업혁명 관련 기술의 활용단계는 제품·서비스 개발(52.7%), 생산 공정(15.8%), 판매목적(12.0%), 조직관리(10.2%), 마케팅전략(9.4%) 순임

<표13> '4차 산업혁명 관련 기술 개발·활용' 단계별 기업수

(단위: 개, %)

연도	기업수	계	활용단계 (복수응답)				
			제품·서비스 개발	생산공정	판매목적	마케팅전략	조직관리
2021	1,924	3,650	1,846	546	507	379	372
2022	1,961	3,624	1,909	571	436	340	368
비중		100.0	52.7	15.8	12.0	9.4	10.2

다. 신규사업 진출

◇ 2022년 1년 동안 신규사업에 진출한 기업은 340개이고, 이 중 제조업이 51.5%로 큰 비중 차지

- 신규사업에 진출한 기업수는 조사대상 기업(13,825개) 중 340개로 2.5% 비중이며, 전년(3.0%)에 비해 0.5%p 감소
- 업종별 비중은 제조업(51.5%), 정보통신업(17.4%), 도소매업(9.4%) 순임

<표14> 신규사업 진출 기업수

(단위: 개, %)

연도	기업수	신규사업 진출 기업수											
		소계	제조업	전기 가스업	건설업	도 소매업	운수· 창고업	숙박 음식업	정보 통신업	부동산업	그 외 기타산업	금융 보험업	
2021	13,448	410	213	6	11	34	6	6	59	7	58	10	
	비중		100.0	52.0	1.5	2.7	8.3	1.5	1.5	14.4	1.7	14.1	2.4
2022	13,825	340	175	4	13	32	3	6	59	3	34	11	
	비중		100.0	51.5	1.2	3.8	9.4	0.9	1.8	17.4	0.9	10.0	3.2

- 신규사업 진출 단계는 판매(44.8%), R&D(27.1%), 설비건설(18.7%), 아이디어 기획(9.5%) 순으로 나타남
- 신규사업 진출 형태는 자체 개발(69.8%), 인수(17.9%), 공동투자(12.3%) 순으로 나타남

<표15> 진출단계 및 형태별 신규사업 현황

(단위: 개, %)

연도	신규사업 진출 기업수	진출단계 (복수응답)					진출형태 (복수응답)			
		계	아이디어 기획	R&D	설비 건설	판매	계	인수	공동 투자	자체 개발
2021	410	475	50	109	88	228	475	80	75	320
	비중	100.0	10.5	22.9	18.5	48.0	100.0	16.8	15.8	67.4
2022	340	391	37	106	73	175	391	70	48	273
	비중	100.0	9.5	27.1	18.7	44.8	100.0	17.9	12.3	69.8

라. 주력사업 운영 변동

◇ 2022년 1년 동안 주력사업 운영에 변동이 있는 기업은 640개로 전년대비 20.5% 감소

- 주력사업 운영에 변동이 있는 기업은 640개로 전년(805개) 대비 20.5% 감소
 - 주력사업의 이전은 149개로 전년대비 동일하고, 축소 222개, 확장 269개로 전년대비 각각 26.5%, 24.0% 감소
 - 업종별로는 제조업 307개(48.0%), 도소매업 87개(13.6%) 순으로 나타남

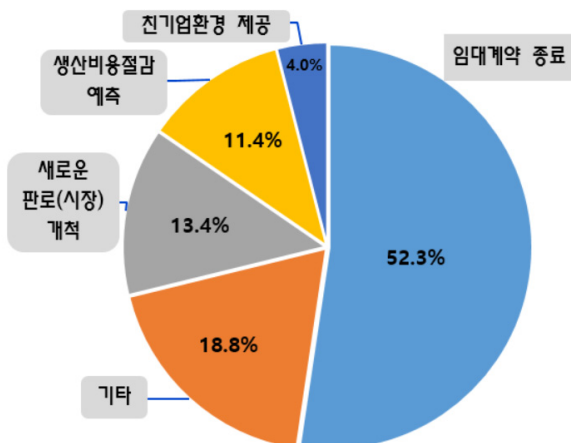
<표16> 주력사업 운영 변동

(단위: 개, %)

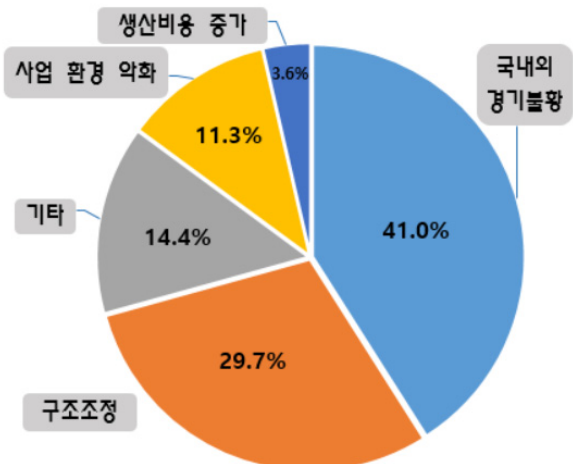
연도별/ 산업분류	기업수	주력사업 변동			
		계	이전	축소	확장
2021	13,448	805	149	302	354
2022	13,825	640	149	222	269
증감률	2.8	-20.5	0.0	-26.5	-24.0
제 조 업	6,235	307	67	86	154
도 소 매 업	1,684	87	21	37	29

- 주력사업 이전 기업(149개)의 주된 이유로는 임대계약 종료·환경개선(52.3%), 새로운 판로개척(13.4%), 생산비용 절감(11.4%) 순으로 나타남
- 주력사업 축소 기업(222개)의 주된 이유로는 국내외 경기불황(41.0%), 구조조정 또는 전략적 축소(29.7%), 사업환경 악화(11.3%) 순으로 나타남

<그림3> 주력사업 이전 주된 이유



<그림4> 주력사업 축소 주된 이유



마. 전략적 제휴

◇ 기업 간 전략적 제휴를 맺은 기업은 1,017개로 전년(942개) 대비 8.0% 증가

- 업종별로는 제조업(40.9%), 정보통신업(18.0%), 도소매업(11.0%), 전문과학기술업(9.8%) 등에서 전략적 제휴가 높게 나타남

<표17> 전략적 제휴 기업수

(단위: 개, %)

연도	기업수	전략적 제휴기업수	제조업	도소매업	정보통신업	전문과학 기술업	그 외 기타산업	금융보험업
2021	13,448	942	375	101	180	89	149	48
2022	13,825	1,017	416	112	183	100	160	46
비중		100.0	40.9	11.0	18.0	9.8	15.7	4.5

- 전략적 제휴 대상은 국내동종기업(51.2%), 국내주거래기업(41.8%), 국외동종기업(26.9%), 국내이종기업(26.1%) 순으로 나타남

<표18> 전략적 제휴 대상

(단위: 개, %)

연도	전략적 제휴기업수	제휴 대상 (복수응답)				
		국내 주거래기업	국내 동종기업	국내 이종기업	국외 동종기업	국외 이종기업
2021	942	388	478	237	260	49
2022	1,017	425	521	265	274	69
비중	100.0	41.8	51.2	26.1	26.9	6.8

- 전략적 제휴 형태는 공동기술개발(47.6%), 기술제휴(46.7%), 공동마케팅(45.4%) 분야가 높은 비중을 차지함

<표19> 전략적 제휴 형태

(단위: 개)

연도	전략적 제휴기업수	제휴 형태 (복수응답)						
		공동 마케팅	공동 기술개발	기술제휴	공동투자	공동생산	공동 브랜드	상호 주식교환
2021	942	449	436	434	126	149	127	60
2022	1,017	462	484	475	194	157	123	58
비중	100.0	45.4	47.6	46.7	19.1	15.4	12.1	5.7

바. 성과보상 관리제도

◇ 성과보상 관리제도 중 하나라도 도입·운영하는 기업의 비중은 85.8% (11,866개)로 전년보다 0.1%p 증가

- 연봉제를 도입·운영하는 기업은 77.9%(10,764개)로 전년대비 동일 비중
 - 업종별로는 금융보험업(92.7%), 정보통신업(89.6%), 전문과학기술업(87.9%), 도소매업(83.4%) 순으로 연봉제 도입 비중이 높음
- 성과급을 지급하는 기업은 66.1%(9,141개)로 전년대비 0.6%p 감소
 - 업종별로는 금융보험업(90.5%), 전기가스업(85.5%), 도소매업(75.2%), 정보통신업(74.5%) 순으로 성과급제도 도입 비중이 높음
- 스톡옵션제도를 도입한 기업은 11.0%(1,525개)로 전년대비 0.1%p 감소
 - 업종별로는 정보통신업(25.9%), 전문과학기술업(23.2%), 금융보험업(16.3%), 도소매업(11.7%) 순으로 스톡옵션제도 도입 비중이 높음
- 우ரி사주제도를 도입한 기업은 10.9%(1,512개)로 전년보다 0.8%p 감소
 - 업종별로는 금융보험업(31.6%), 정보통신업(16.8%), 전문과학기술업(14.5%), 제조업(12.3%) 순으로 우ரி사주제도 도입 비중이 높음

※ 산업별 비중은 통계표(p.32) 참조

<표20> 연도별 성과보상 관리제 도입 기업수

(단위: 개, %, %p)

구분		2020		2021		2022			
			비중		비중		증감률	비중	비중차
기업수		13,429	100.0	13,448	100.0	13,825	2.8	100.0	0.0
도입기업수		11,430	85.1	11,529	85.7	11,866	2.9	85.8	0.1
종류*	연봉제	10,460	77.9	10,477	77.9	10,764	2.7	77.9	0.0
	성과급	8,841	65.8	8,966	66.7	9,141	2.0	66.1	-0.6
	스톡옵션	1,455	10.8	1,500	11.2	1,525	1.7	11.0	-0.1
	우리사주	1,543	11.5	1,574	11.7	1,512	-3.9	10.9	-0.8

* 복수응답

참고 최근 2년 연속기업³⁾의 사업실적 추이 비교

□ 최근 2년 연속기업의 사업실적 추이 비교 개요

- 기업활동조사는 매년 일정 규모 이상 기업을 조사하므로 조사항목별 증감은 연속기업 뿐만 아니라, 조사대상의 신규진입 및 탈락 등의 요인에 의해서도 결정
- 따라서 조사대상 기업의 진입 및 탈락 요인을 제거하여 순수한 증감 요인을 파악하기 위해 연속기업만을 대상으로 주요 변수 추이 분석

□ 연속기업의 매출액과 순이익 추이

- 최근 2개년('21~'22) 연속 기업의 '22년 매출액은 전년대비 16.4% 증가, 순이익은 11.4% 감소하여 조사대상 전체기업과 유사한 추이를 보임

<표21> 최근 2개년 연속기업 주요 지표 현황

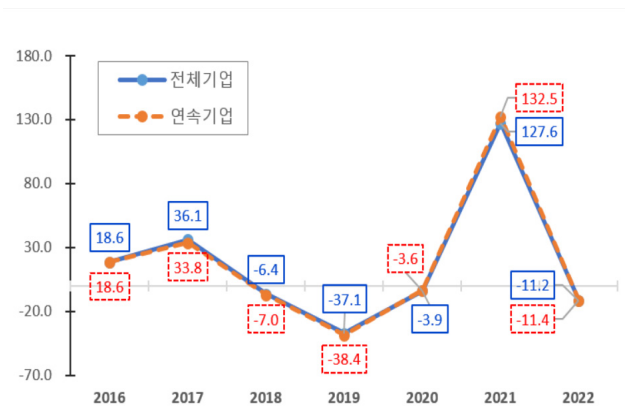
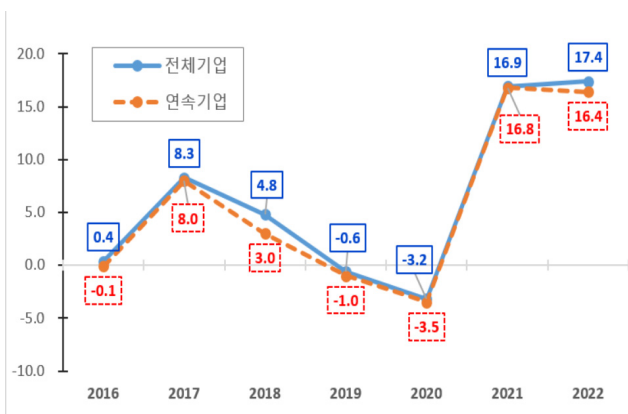
(단위: 개, 조원, %)

구분	기업수 (금융보험업 제외)	매출액		법인세 차감전 순이익	
			증감률		증감률
전체기업	13,426	3,238	17.4	197.3	-11.2
연속기업	12,458	3,170	16.4	193.8	-11.4

- 연속기업의 증감률이 전반적으로 조사대상 기업과 유사한 흐름을 나타냄

<그림5> 연도별 매출액 증감률

<그림6> 연도별 순이익 증감률



3) 기업활동조사의 매출액과 순이익 증감 추이를 다각적으로 분석하기 위하여 조사기준년도와 전년도에 연속으로 조사된 기업만을 대상으로 집계

통 계 표

1. 기업수	17
2. 총종사자수	18
2-1. 상용근로자수	19
2-2. 기업당 상용근로자수	20
3. 매출액	21
4. 기업당 매출액	22
5. 법인세 차감전 순이익	23
6. 매출액 천원당 법인세 차감전 순이익	24
7. 국내 자회사수	25
8. 해외 자회사수	26
9. 연구개발	27
10. 외부위탁	28
11. 4차 산업혁명 관련 기술 개발·활용 유형	29
12. 신규사업 진출단계 및 진출형태	30
13. 주력사업 운영 변동	31
14. 성과보상 관리제도	32

1. 기업수

(단위: 개, %)

산업분류	2018	2019	증감률	2020	증감률	2021	증감률	2022	증감률
전 산 업	13,144	13,255	0.8	13,429	1.3	13,448	0.1	13,825	2.8
제 조 업	6,288	6,330	0.7	6,150	-2.8	6,150	0.0	6,235	1.4
전 기 가 스 증 기 업	62	67	8.1	68	1.5	70	2.9	69	-1.4
건 설 업	567	578	1.9	558	-3.5	589	5.6	582	-1.2
도 소 매 업	1,497	1,480	-1.1	1,587	7.2	1,588	0.1	1,684	6.0
운 수 · 창 고 업	755	747	-1.1	726	-2.8	699	-3.7	726	3.9
숙 박 및 음 식 점 업	349	346	-0.9	359	3.8	345	-3.9	344	-0.3
정 보 통 신 업	1,100	1,124	2.2	1,269	12.9	1,261	-0.6	1,340	6.3
부 동 산 업	252	270	7.1	292	8.1	290	-0.7	280	-3.4
전 문 과 학 기 술 업	578	586	1.4	690	17.7	698	1.2	712	2.0
사 업 시 설 관 리 업	629	630	0.2	629	-0.2	633	0.6	649	2.5
예 술 스포 츠 업	304	320	5.3	328	2.5	337	2.7	329	-2.4
기 타 산 업*	406	407	0.2	412	1.2	420	1.9	476	13.3
금 융 보 험 업	357	370	3.6	361	-2.4	368	1.9	399	8.4

* 한국표준산업분류 상 농림어업(A), 광업(B), 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(E), 교육 서비스업(P), 보건업 및 사회복지 서비스업(Q), 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S)

2. 총종사자수

(단위: 천명, %)

산업분류	2018	2019	증감률	2020	증감률	2021	증감률	2022	증감률
전 산 업	4,590	4,664	1.6	4,713	1.1	4,917	4.3	4,981	1.3
제 조 업	1,932	1,936	0.2	2,003	3.5	2,020	0.8	1,988	-1.6
전 기 가 스 증 기 업	37	37	0.1	37	1.2	38	2.1	38	-0.1
건 설 업	282	296	4.8	282	-4.5	300	6.3	343	14.4
도 소 매 업	437	451	3.2	449	-0.5	432	-3.7	444	2.8
운 수 · 창 고 업	218	222	1.8	231	4.2	255	10.2	305	19.6
숙 박 및 음 식 점 업	191	187	-2.2	163	-13.0	160	-1.6	180	12.4
정 보 통 신 업	314	320	2.2	342	6.7	339	-0.7	352	3.7
부 동 산 업	68	68	0.2	69	1.4	72	4.2	73	1.4
전 문 과 학 기 술 업	124	139	11.9	145	4.1	161	11.3	169	5.0
사 업 시 설 관 리 업	524	532	1.6	510	-4.1	606	18.9	569	-6.1
예 술 스포 츠 업	44	49	9.2	47	-3.8	45	-3.2	50	11.2
기 타 산 업*	61	62	1.0	72	17.2	76	4.5	85	12.8
금 융 보 험 업	358	366	2.2	363	-0.8	412	13.4	384	-6.8

* 한국표준산업분류 상 농림어업(A), 광업(B), 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(E), 교육 서비스업(P), 보건업 및 사회복지 서비스업(Q), 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S)

2-1. 상용근로자수

(단위: 천명, %)

산업분류	2018	2019	증감률	2020	증감률	2021	증감률	2022	증감률
전 산 업	4,099	4,152	1.3	4,209	1.4	4,305	2.3	4,334	0.7
제 조 업	1,854	1,858	0.2	1,934	4.1	1,932	-0.1	1,891	-2.1
전 기 가 스 증 기 업	37	37	0.1	37	1.0	38	2.0	38	-0.2
건 설 업	157	165	5.2	155	-5.7	154	-1.0	165	7.1
도 소 매 업	405	416	2.7	406	-2.4	405	-0.4	406	0.3
운 수 · 창 고 업	209	213	1.6	211	-0.8	243	15.1	249	2.5
숙 박 및 음 식 점 업	136	131	-4.0	133	1.7	133	-0.2	139	4.6
정 보 통 신 업	290	297	2.5	318	7.1	323	1.4	336	4.1
부 동 산 업	65	66	0.6	62	-5.6	66	6.5	66	0.2
전 문 과 학 기 술 업	118	134	13.5	139	3.6	152	9.5	160	5.0
사 업 시 설 관 리 업	490	490	0.0	469	-4.3	504	7.5	525	4.0
예 술 스 포 츠 업	26	31	18.5	32	2.8	31	-1.9	30	-3.8
기 타 산 업*	48	47	-2.4	57	22.3	63	9.6	68	7.9
금 융 보 험 업	264	269	2.0	256	-4.9	262	2.5	262	0.0

* 한국표준산업분류 상 농림어업(A), 광업(B), 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(E), 교육 서비스업(P), 보건업 및 사회복지 서비스업(Q), 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S)

2-2. 기업당 상용근로자수

(단위: 명)

산업분류	2018	2019	증감	2020	증감	2021	증감	2022	증감
전 산 업	311.9	313.2	1.3	313.4	0.2	320.1	6.7	313.5	-6.6
제 조 업	294.9	293.5	-1.4	314.4	20.9	314.1	-0.3	303.3	-10.8
전 기 가 스 증 기 업	590.5	547.0	-43.5	544.3	-2.7	539.6	-4.7	546.1	6.5
건 설 업	276.0	285.0	9.0	278.5	-6.5	261.1	-17.4	282.9	21.8
도 소 매 업	270.6	281.0	10.4	255.9	-25.1	254.8	-1.1	241.0	-13.8
운 수 · 창 고 업	277.3	284.7	7.4	290.6	5.9	347.4	56.8	342.7	-4.7
숙 박 및 음 식 점 업	389.8	377.4	-12.4	369.8	-7.6	384.2	14.4	403.0	18.8
정 보 통 신 업	263.4	264.1	0.7	250.7	-13.4	255.9	5.2	250.7	-5.2
부 동 산 업	259.1	243.3	-15.8	212.3	-31.0	227.7	15.4	236.3	8.6
전 문 과 학 기 술 업	204.7	229.2	24.5	201.8	-27.4	218.4	16.6	224.7	6.3
사 업 시 설 관 리 업	778.3	777.1	-1.2	745.2	-31.9	796.4	51.2	808.2	11.8
예 술 스포 츠 업	85.8	96.6	10.8	96.8	0.2	92.5	-4.3	91.1	-1.4
기 타 산 업 *	118.2	115.0	-3.2	139.0	24.0	149.4	10.4	142.3	-7.1
금 융 보 험 업	739.5	727.7	-11.8	709.1	-18.6	712.8	3.7	657.4	-55.4

* 한국표준산업분류 상 농림어업(A), 광업(B), 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(E), 교육 서비스업(P), 보건업 및 사회복지 서비스업(Q), 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S)

3. 매출액

(단위: 조원, %)

산업분류	2018	2019	증감률	2020	증감률	2021	증감률	2022	증감률
전 산 업 (금 융 보 험 업 제 외)	2,454	2,440	-0.6	2,360	-3.2	2,760	16.9	3,238	17.4
제 조 업	1,478	1,435	-2.9	1,377	-4.1	1,644	19.4	1,910	16.2
전 기 가 스 증 기 업	62	62	-0.9	56	-9.0	65	15.9	98	49.7
건 설 업	182	183	0.2	174	-4.8	177	2.0	209	17.8
도 소 매 업	372	390	4.8	392	0.5	446	13.8	519	16.4
운 수 · 창 고 업	100	100	0.1	90	-9.9	123	36.7	164	32.9
숙 박 및 음 식 점 업	34	34	0.0	28	-18.7	31	12.4	39	26.2
정 보 통 신 업	125	132	5.8	137	3.5	156	14.0	168	8.0
부 동 산 업	21	15	-25.4	15	-0.9	15	0.1	16	6.0
전 문 과 학 기 술 업	26	32	23.7	38	16.0	41	9.2	44	8.1
사 업 시 설 관 리 업	32	34	7.9	34	0.7	37	9.1	42	12.0
예 술 스 포 츠 업	8	9	9.3	7	-23.6	8	18.9	10	17.3
기 타 산 업*	13	13	-3.1	13	1.7	15	15.4	19	27.2
금 융 보 험 업	611	678	11.0	814	20.0	789	-3.0	1,217	54.2

* 한국표준산업분류 상 농림어업(A), 광업(B), 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(E), 교육 서비스업(P), 보건업 및 사회복지 서비스업(Q), 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S)

4. 기업당 매출액

(단위: 억원, %)

산업분류	2018	2019	증감률	2020	증감률	2021	증감률	2022	증감률
전 산 업 (금 융 보 험 업 제 외)	1,919	1,893	-1.3	1,806	-4.6	2,110	16.8	2,412	14.3
제 조 업	2,351	2,267	-3.6	2,238	-1.2	2,673	19.4	3,063	14.6
전 기 가 스 증 기 업	10,067	9,236	-8.3	8,282	-10.3	9,321	12.5	14,153	51.8
건 설 업	3,216	3,160	-1.7	3,117	-1.4	3,011	-3.4	3,588	19.2
도 소 매 업	2,484	2,634	6.0	2,468	-6.3	2,806	13.7	3,081	9.8
운 수 · 창 고 업	1,322	1,339	1.2	1,241	-7.3	1,762	42.0	2,255	28.0
숙 박 및 음 식 점 업	977	986	0.9	773	-21.6	903	16.9	1,144	26.6
정 보 통 신 업	1,136	1,176	3.5	1,077	-8.3	1,236	14.7	1,256	1.6
부 동 산 업	823	573	-30.4	525	-8.4	529	0.8	581	9.8
전 문 과 학 기 술 업	454	554	22.0	546	-1.5	589	7.9	624	5.9
사 업 시 설 관 리 업	501	540	7.8	544	0.8	591	8.5	645	9.2
예 술 스포 츠 업	279	289	3.8	216	-25.4	250	15.7	300	20.1
기 타 산 업*	331	320	-3.4	322	0.5	364	13.2	409	12.2
금 융 보 험 업	17,107	18,325	7.1	22,539	23.0	21,448	-4.8	30,507	42.2

* 한국표준산업분류 상 농림어업(A), 광업(B), 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(E), 교육 서비스업(P), 보건업 및 사회복지 서비스업(Q), 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S)

5. 법인세 차감전 순이익

(단위: 십억원)

산업분류	2018	2019	증감액	2020	증감액	2021	증감액	2022	증감액
전 산 업 (금 융 보 험 업 제 외)	161,585	101,708	-59,877	97,693	-4,015	222,331	124,638	197,340	-24,991
제 조 업	123,654	63,982	-59,672	61,532	-2,450	143,515	81,983	121,455	-22,060
전 기 가 스 증 기 업	1,181	3,171	1,989	3,342	172	1,744	-1,599	3,048	1,304
건 설 업	10,221	9,376	-845	9,976	599	13,032	3,057	11,102	-1,930
도 소 매 업	10,247	8,697	-1,550	9,535	838	15,474	5,939	15,316	-158
운 수 · 창 고 업	937	-747	-1,684	807	1,554	13,348	12,540	24,710	11,362
숙 박 및 음식점업	276	465	189	-3,660	-4,125	84	3,744	999	915
정 보 통 신 업	9,412	9,939	527	10,491	553	25,157	14,665	12,622	-12,534
부 동 산 업	2,299	1,945	-354	1,515	-430	2,143	628	2,111	-32
전 문 과 학 기 술 업	974	1,948	974	2,829	881	4,487	1,658	1,894	-2,593
사 업 시 설 관 리 업	1,050	1,173	124	907	-266	1,209	302	1,130	-79
예 술 스포츠업	755	1,033	278	-115	-1,148	1,112	1,227	1,793	681
기 타 산 업*	579	725	147	532	-193	1,026	494	1,159	133
금 융 보 험 업	46,515	43,993	-2,522	47,063	3,071	66,331	19,268	69,921	3,590

* 한국표준산업분류 상 농림어업(A), 광업(B), 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(E), 교육 서비스업(P), 보건업 및 사회복지 서비스업(Q), 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S)

6. 매출액 천원당 법인세 차감전 순이익¹⁾

(단위: 원)

산업분류	2018	2019	증감액	2020	증감액	2021	증감액	2022	증감액
전 산 업 (금 융 보 험 업 제 외)	65.8	41.7	-24.2	41.4	-0.3	80.6	39.2	60.9	-19.7
제 조 업	83.7	44.6	-39.1	44.7	0.1	87.3	42.6	63.6	-23.7
전 기 가 스 증 기 업	18.9	51.2	32.3	59.4	8.1	26.7	-32.6	31.2	4.5
건 설 업	56.1	51.3	-4.7	57.4	6.0	73.5	16.1	53.2	-20.3
도 소 매 업	27.6	22.3	-5.2	24.3	2.0	34.7	10.4	29.5	-5.2
운 수 · 창 고 업	9.4	-7.5	-16.9	9.0	16.4	108.4	99.4	150.9	42.5
숙 박 및 음 식 점 업	8.1	13.6	5.5	-131.9	-145.6	2.7	134.6	25.4	22.7
정 보 통 신 업	75.4	75.2	-0.1	76.7	1.5	161.4	84.6	75.0	-86.4
부 동 산 업	110.8	125.7	14.9	98.9	-26.9	139.7	40.8	129.7	-10.0
전 문 과 학 기 술 업	37.1	60.0	22.9	75.1	15.1	109.2	34.0	42.6	-66.6
사 업 시 설 관 리 업	33.3	34.5	1.2	26.5	-8.0	32.3	5.8	27.0	-5.3
예 술 스포 츠 업	89.2	111.6	22.5	-16.2	-127.8	132.2	148.4	181.7	49.5
기 타 산 업*	43.0	55.6	12.6	40.1	-15.5	67.1	27.0	59.6	-7.5
금 융 보 험 업	76.2	64.9	-11.3	57.8	-7.0	84.0	26.2	57.4	-26.6

1) 매출액 천원당 법인세 차감전 순이익 = $\frac{\text{법인세차감전순이익}}{\text{매출액}} \times 1,000 \text{ 원}$

* 한국표준산업분류 상 농림어업(A), 광업(B), 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(E), 교육 서비스업(P), 보건업 및 사회복지 서비스업(Q), 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S)

7. 국내 자회사수

(단위: 개, %)

산업분류	2018	2019	증감률	2020	증감률	2021	증감률	2022	증감률
전 산 업	12,404	12,987	4.7	14,123	8.7	15,237	7.9	16,239	6.6
제 조 업	4,594	4,697	2.2	4,897	4.3	5,066	3.5	5,109	0.8
전 기 가 스 증 기 업	160	189	18.1	203	7.4	236	16.3	254	7.6
건 설 업	898	957	6.6	1,076	12.4	1,202	11.7	1,241	3.2
도 소 매 업	1,185	1,222	3.1	1,289	5.5	1,394	8.1	1,560	11.9
운 수 · 창 고 업	486	495	1.9	505	2.0	519	2.8	547	5.4
숙 박 및 음 식 점 업	214	191	-10.7	219	14.7	221	0.9	228	3.2
정 보 통 신 업	1,721	1,808	5.1	1,939	7.2	2,119	9.3	2,332	10.1
부 동 산 업	295	322	9.2	377	17.1	379	0.5	407	7.4
전 문 과 학 기 술 업	438	522	19.2	613	17.4	582	-5.1	552	-5.2
사 업 시 설 관 리 업	362	391	8.0	398	1.8	405	1.8	450	11.1
예 술 스포 츠 업	120	133	10.8	148	11.3	165	11.5	175	6.1
기 타 산 업*	316	305	-3.5	315	3.3	409	29.8	416	1.7
금 융 보 험 업	1,615	1,755	8.7	2,144	22.2	2,540	18.5	2,968	16.9

* 한국표준산업분류 상 농림어업(A), 광업(B), 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(E), 교육 서비스업(P), 보건업 및 사회복지 서비스업(Q), 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S)

8. 국외 자회사수

(단위: 개, %)

산업분류	2018	2019	증감률	2020	증감률	2021	증감률	2022	증감률
전 산 업	9,156	9,295	1.5	9,522	2.4	9,586	0.7	9,813	2.4
제 조 업	5,938	5,954	0.3	5,972	0.3	6,026	0.9	6,000	-0.4
전 기 가 스 증 기 업	57	63	10.5	76	20.6	80	5.3	81	1.3
건 설 업	459	475	3.5	459	-3.4	449	-2.2	454	1.1
도 소 매 업	839	883	5.2	927	5.0	938	1.2	1,018	8.5
운 수 · 창 고 업	346	349	0.9	343	-1.7	349	1.7	374	7.2
숙 박 및 음 식 점 업	106	99	-6.6	104	5.1	101	-2.9	80	-20.8
정 보 통 신 업	631	623	-1.3	669	7.4	711	6.3	778	9.4
부 동 산 업	33	37	12.1	49	32.4	39	-20.4	39	0.0
전 문 과 학 기 술 업	251	304	21.1	404	32.9	360	-10.9	379	5.3
사 업 시 설 관 리 업	104	120	15.4	111	-7.5	104	-6.3	101	-2.9
예 술 스포 츠 업	16	20	25.0	23	15.0	21	-8.7	24	14.3
기 타 산 업 *	70	73	4.3	68	-6.8	75	10.3	94	25.3
금 융 보 험 업	306	295	-3.6	317	7.5	333	5.0	391	17.4

* 한국표준산업분류 상 농림어업(A), 광업(B), 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(E), 교육 서비스업(P), 보건업 및 사회복지 서비스업(Q), 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S)

9. 연구개발

(단위: 개, 십억원, %)

산업분류		연구개발 기업수	연구개발 기업 매출액	연구개발비	연구개발 기업당	
					매출액	연구개발비
전 산 업 (금 융 보 험 업 제 외)	2021	6,896	1,936,808	66,316	280.9	9.6
	2022	7,214	2,261,103	73,508	313.4	10.2
	증감률	4.6	16.7	10.8	11.6	6.3
제 조 업	2021	4,895	1,452,175	60,459	296.7	12.4
	2022	5,001	1,676,187	67,258	335.2	13.4
전 기 가 스 증 기 업	2021	14	41,644	245	2,974.6	17.5
	2022	12	60,403	232	5,033.6	19.3
건 설 업	2021	254	131,538	207	517.9	0.8
	2022	243	152,147	231	626.1	1.0
도 소 매 업	2021	353	90,901	902	257.5	2.6
	2022	425	123,697	950	291.1	2.2
운 수 · 창 고 업	2021	27	39,036	78	1,445.8	2.9
	2022	35	50,054	79	1,430.1	2.3
숙 박 및 음 식 점 업	2021	36	14,162	36	393.4	1.0
	2022	36	16,788	34	466.3	0.9
정 보 통 신 업	2021	691	120,481	2,681	174.4	3.9
	2022	769	130,053	2,759	169.1	3.6
부 동 산 업	2021	14	1,409	6	100.7	0.4
	2022	11	1,441	4	131.0	0.3
전 문 과 학 기 술 업	2021	429	29,759	1,496	69.4	3.5
	2022	479	31,149	1,713	65.0	3.6
사 업 시 설 관 리 업	2021	59	10,394	94	176.2	1.6
	2022	64	12,403	101	193.8	1.6
예 술 스포츠 업	2021	18	761	12	42.3	0.7
	2022	14	833	2	59.5	0.1
기 타 산 업*	2021	106	4,547	99	42.9	0.9
	2022	125	5,950	146	47.6	1.2

* 한국표준산업분류 상 농림어업(A), 광업(B), 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(E), 교육 서비스업(P), 보건업 및 사회복지 서비스업(Q), 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S)

10. 외부위탁

(단위: 개, %)

산업분류		외부 위탁 적용 기업수	외부위탁분야 (복수응답)											
			생 산	정 보 처리 관련	디자인 제품 기획	조사 마케팅	연구 개발	운송 배송	경비 청소 시설	인사 노무	재무 회계	교육	종사자 복리 후생	기타
전 산 업	2021	9,822	3,659	1,007	746	745	819	3,246	5,064	1,326	2,171	1,079	383	533
	2022	9,467	3,508	1,003	716	718	783	3,265	4,844	1,352	2,063	1,095	410	531
	증감률	-3.6	-4.1	-0.4	-4.0	-3.6	-4.4	0.6	-4.3	2.0	-5.0	1.5	7.0	-0.4
제 조 업	2021	5,117	2,935	407	306	246	423	2,020	2,607	481	862	503	170	126
	2022	4,938	2,845	397	293	224	413	2,033	2,457	488	828	509	186	130
전기가스증기업	2021	63	5	17	3	4	8	13	44	4	7	11	2	17
	2022	52	1	16	3	6	4	11	39	3	6	5	2	13
건 설 업	2021	367	77	33	33	29	16	70	175	72	119	65	11	48
	2022	363	74	32	32	34	17	75	170	75	121	71	13	50
도 소 매 업	2021	1,107	317	132	120	149	83	555	579	254	295	120	47	47
	2022	1,083	312	130	106	138	68	584	561	241	294	118	53	49
운수·창고업	2021	367	9	48	5	12	6	108	188	55	126	51	19	28
	2022	347	13	46	6	11	4	102	168	57	104	58	13	35
숙박 및 음식점업	2021	228	18	19	22	19	1	32	138	41	57	15	4	9
	2022	207	15	18	20	19	1	22	130	34	53	13	3	5
정보통신업	2021	867	145	144	127	115	136	172	439	131	177	78	44	79
	2022	847	132	155	118	123	130	183	419	124	151	85	49	77
부동산업	2021	179	11	15	15	16	5	16	103	18	56	20	3	12
	2022	154	6	15	15	15	4	11	104	23	44	23	6	8
전문과학기술업	2021	465	64	41	43	52	93	77	189	82	142	69	21	53
	2022	454	64	36	50	57	96	75	190	85	123	64	20	54
사업시설관리업	2021	323	23	21	10	22	10	43	151	52	113	48	10	16
	2022	301	14	25	10	19	9	35	146	61	120	55	15	20
예술스포츠업	2021	240	12	9	17	11	1	10	177	25	42	14	12	46
	2022	217	6	12	15	10	1	9	165	24	40	12	4	34
기타 산업*	2021	242	32	17	18	24	20	68	110	36	86	31	9	15
	2022	238	19	22	19	16	15	68	128	44	86	18	5	16
금융보험업	2021	257	11	104	27	46	17	62	164	75	89	54	31	37
	2022	266	7	99	29	46	21	57	167	93	93	64	41	40

* 한국표준산업분류 상 농림어업(A), 광업(B), 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(E), 교육 서비스업(P), 보건업 및 사회복지 서비스업(Q), 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S)

11. 4차 산업혁명 관련 기술 개발·활용 유형

(단위: 개, %)

산업분류		4차 산업혁명 관련 기업수	4차 산업혁명 관련 기술 (복수응답)										활용단계				
			사물 인터넷	클라 우드	빅 데이터	모바일 (5G)	인공 지능	블록 체인	3D 프린팅	로봇 공학	가상 증강 현실	제 품 (서비스) 개발	생산 공정	판매 목적	마케 팅 전략	조직 관리	
전 산 업	2021	1,924	504	852	718	372	539	155	191	248	217	1,846	546	507	379	372	
	2022	1,961	507	896	720	328	620	142	172	253	193	1,909	571	436	340	368	
	증감률	1.9	0.6	5.2	0.3	-11.8	15.0	-8.4	-9.9	2.0	-11.1	3.4	4.6	-14.0	-10.3	-1.1	
제 조 업	2021	746	230	261	193	117	159	14	136	179	58	555	387	130	84	151	
	2022	736	240	248	185	99	167	10	121	181	50	511	414	112	69	130	
전 기 가 스 중 기 업	2021	13	9	10	10	7	9	2	5	4	6	14	38	0	0	10	
	2022	15	10	11	8	5	9	3	5	4	7	17	29	0	0	12	
건 설 업	2021	41	23	24	21	13	12	3	9	7	9	48	28	12	12	20	
	2022	43	25	24	16	11	15	1	9	7	9	46	31	8	7	21	
도 소 매 업	2021	188	39	97	74	43	37	10	13	14	23	115	24	77	60	63	
	2022	192	41	102	72	36	44	11	13	14	21	117	24	69	73	56	
운 창 수 고 업	2021	40	7	25	11	10	7	1	0	2	3	18	8	5	5	21	
	2022	42	7	26	15	8	7	1	0	3	4	23	8	5	7	22	
숙 음 박 식 점 및 업	2021	22	6	13	11	8	3	2	1	5	3	7	2	9	26	6	
	2022	22	3	13	6	4	4	1	1	7	1	12	3	5	10	9	
정 통 신 보 업	2021	577	142	294	244	114	221	97	17	22	79	832	20	217	77	30	
	2022	603	124	328	261	109	255	88	16	18	75	911	14	198	52	34	
부 동 산 업	2021	11	4	7	3	1	0	0	0	0	1	4	0	1	2	7	
	2022	12	5	7	0	2	1	0	0	1	1	4	0	1	5	6	
전 문 과 학 기 술 업	2021	105	17	31	53	16	29	7	9	5	15	100	16	16	23	19	
	2022	96	21	32	51	11	35	4	6	8	10	100	23	8	18	10	
사 업 시 설 관 리 업	2021	41	9	16	16	9	11	1	0	2	3	27	3	14	7	13	
	2022	36	8	13	15	8	16	0	0	2	2	34	4	7	6	8	
예 스 포 츠 술 업	2021	8	2	3	3	3	1	0	0	1	3	8	0	2	5	1	
	2022	22	7	10	9	6	4	1	0	1	2	7	1	5	16	6	
기 타 산 업*	2021	35	8	16	15	9	13	1	1	2	5	21	5	13	17	8	
	2022	34	10	15	9	8	12	1	1	2	5	25	5	8	9	12	
금 보 협 회 업	2021	97	8	55	64	22	37	17	0	5	9	97	15	11	61	23	
	2022	108	6	67	73	21	51	21	0	5	6	102	15	10	68	42	

* 한국표준산업분류 상 농림어업(A), 광업(B), 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(E), 교육 서비스업(P), 보건업 및 사회복지 서비스업(Q), 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S)

12. 신규사업 진출단계 및 진출형태

(단위: 개, %)

산업분류		기업수	신규사업 진출 기업수	진출단계 (복수응답)				진출형태 (복수응답)		
				아이디어 기획	R&D	설비 건설	판매	인수	공동 투자	자체 개발
전 산 업	2021	13,448	410	50	109	88	228	80	75	320
	2022	13,825	340	37	106	73	175	70	48	273
	증감률	2.8	-17.1	-26.0	-2.8	-17.0	-23.2	-12.5	-36.0	-14.7
제 조 업	2021	6,150	213	20	75	47	105	28	37	182
	2022	6,235	175	12	68	43	77	32	29	139
전 기 가 스 증 기 업	2021	70	6	1	1	6	3	1	6	4
	2022	69	4	0	1	4	2	1	1	5
건 설 업	2021	589	11	2	1	3	6	3	2	7
	2022	582	13	3	2	6	3	3	1	10
도 소 매 업	2021	1,588	34	3	10	3	21	14	5	18
	2022	1,684	32	3	9	3	19	9	3	22
운 수 · 창 고 업	2021	699	6	1	0	1	4	0	1	5
	2022	726	3	1	0	0	4	3	0	2
숙박 및 음식점업	2021	345	6	2	0	1	3	2	0	4
	2022	344	6	2	2	0	2	0	0	6
정 보 통 신 업	2021	1,261	59	11	10	8	37	15	8	43
	2022	1,340	59	10	18	8	36	14	6	52
부 동 산 업	2021	290	7	3	0	1	4	1	2	5
	2022	280	3	0	2	0	1	0	0	3
전 문 과 학 기 술 업	2021	698	25	2	9	7	12	5	7	18
	2022	712	16	3	2	4	9	2	4	12
사 업 시 설 관 리 업	2021	633	13	1	0	1	11	3	2	8
	2022	649	6	0	0	0	6	2	0	4
예 술 스포츠업	2021	337	7	1	1	5	3	1	2	7
	2022	329	2	0	0	0	2	1	0	1
기 타 산 업 *	2021	420	13	2	2	2	8	3	2	9
	2022	476	10	1	1	5	3	0	0	10
금 융 보 험 업	2021	368	10	1	0	3	11	4	1	10
	2022	399	11	2	1	0	11	3	4	7

* 한국표준산업분류 상 농림어업(A), 광업(B), 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(E), 교육 서비스업(P), 보건업 및 사회복지 서비스업(Q), 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S)

13. 주력사업 운영 변동

(단위: 개, %)

산업분류		기업수	주력사업 변동			
			계	이전	축소	확장
전 산 업	2021	13,448	805	149	302	354
	2022	13,825	640	149	222	269
	증감률	2.8	-20.5	0.0	-26.5	-24.0
제 조 업	2021	6,150	376	56	120	200
	2022	6,235	307	67	86	154
전 기 가 스 증 기 업	2021	70	4	0	1	3
	2022	69	1	0	0	1
건 설 업	2021	589	23	3	13	7
	2022	582	25	3	13	9
도 소 매 업	2021	1,588	103	20	41	42
	2022	1,684	87	21	37	29
운 수 · 창 고 업	2021	699	35	3	24	8
	2022	726	20	3	10	7
숙 박 및 음 식 점 업	2021	345	29	2	22	5
	2022	344	15	0	9	6
정 보 통 신 업	2021	1,261	87	31	19	37
	2022	1,340	60	20	15	25
부 동 산 업	2021	290	15	2	11	2
	2022	280	8	2	5	1
전 문 과 학 기 술 업	2021	698	40	15	7	18
	2022	712	39	14	13	12
사 업 시 설 관 리 업	2021	633	35	6	19	10
	2022	649	23	6	12	5
예 술 스포츠 업	2021	337	8	0	6	2
	2022	329	3	1	1	1
기 타 산 업*	2021	420	25	4	12	9
	2022	476	27	7	9	11
금 융 보 험 업	2021	368	25	7	7	11
	2022	399	25	5	12	8

* 한국표준산업분류 상 농림어업(A), 광업(B), 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(E), 교육 서비스업(P), 보건업 및 사회복지 서비스업(Q), 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S)

14. 성과보상 관리제도

(단위: 개, %)

산업분류		기업수	도입 기업수		도입 분야 (복수응답)							
					연봉제		성과급		스톡옵션		우리사주	
					비중		비중		비중		비중	
전 산 업	2021	13,448	11,529	85.7	10,477	77.9	8,966	66.7	1,500	11.2	1,574	11.7
	2022	13,825	11,866	85.8	10,764	77.9	9,141	66.1	1,525	11.0	1,512	10.9
	증감률	2.8	2.9	-	2.7	-	2.0	-	1.7	-	-3.9	-
제 조 업	2021	6,150	5,369	87.3	4,850	78.9	4,191	68.1	685	11.1	850	13.8
	2022	6,235	5,442	87.3	4,905	78.7	4,221	67.7	660	10.6	764	12.3
전 기 가 스 증 기 업	2021	70	63	90.0	51	72.9	60	85.7	1	1.4	8	11.4
	2022	69	59	85.5	48	69.6	59	85.5	0	0.0	8	11.6
건 설 업	2021	589	499	84.7	446	75.7	384	65.2	15	2.5	43	7.3
	2022	582	509	87.5	453	77.8	367	63.1	10	1.7	33	5.7
도 소 매 업	2021	1,588	1,433	90.2	1,314	82.7	1,188	74.8	172	10.8	140	8.8
	2022	1,684	1,531	90.9	1,405	83.4	1,266	75.2	197	11.7	161	9.6
운 수 · 창 고 업	2021	699	472	67.5	407	58.2	319	45.6	16	2.3	25	3.6
	2022	726	478	65.8	419	57.7	317	43.7	19	2.6	27	3.7
숙 박 및 음식점업	2021	345	260	75.4	239	69.3	166	48.1	4	1.2	3	0.9
	2022	344	260	75.6	237	68.9	169	49.1	4	1.2	4	1.2
정 보 통 신 업	2021	1,261	1,178	93.4	1,126	89.3	938	74.4	329	26.1	220	17.4
	2022	1,340	1,258	93.9	1,201	89.6	998	74.5	347	25.9	225	16.8
부 동 산 업	2021	290	214	73.8	196	67.6	138	47.6	10	3.4	10	3.4
	2022	280	212	75.7	191	68.2	140	50.0	8	2.9	7	2.5
전 문 과 학 기 술 업	2021	698	644	92.3	607	87.0	485	69.5	140	20.1	100	14.3
	2022	712	660	92.7	626	87.9	473	66.4	165	23.2	103	14.5
사 업 시 설 관 리 업	2021	633	436	68.9	374	59.1	350	55.3	23	3.6	27	4.3
	2022	649	428	65.9	355	54.7	331	51.0	22	3.4	28	4.3
예 술 스포츠업	2021	337	279	82.8	256	76.0	176	52.2	9	2.7	10	3.0
	2022	329	275	83.6	246	74.8	171	52.0	6	1.8	8	2.4
기 타 산 업*	2021	420	320	76.2	271	64.5	229	54.5	28	6.7	19	4.5
	2022	476	363	76.3	308	64.7	268	56.3	22	4.6	18	3.8
금 융 보 험 업	2021	368	362	98.4	340	92.4	342	92.9	68	18.5	119	32.3
	2022	399	391	98.0	370	92.7	361	90.5	65	16.3	126	31.6

* 한국표준산업분류 상 농림어업(A), 광업(B), 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(E), 교육 서비스업(P), 보건업 및 사회복지 서비스업(Q), 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S)

부록 1 조사 개요

□ 조사 목적

- 기업의 다양한 경영활동을 포괄적으로 파악하여(경영실적, 다각화, 계열화, 성과보상 관리제도 등) 각종 경제정책의 기초자료 및 기업의 경영전략·산업구조 변화 등에 관한 연구·분석 자료 제공

□ 법적 근거: 통계법 제17조 및 제18조에 의해 승인된 지정통계(제101066호)

□ 조사 기간

- 조사기준 시점: 2022.12.31.
- 조사대상 기간: 2022.1.1. ~12.31.
- 조사실시 기간: 2023.6.15. ~ 7.21.

□ 조사 대상

- 회사법인 중 상용근로자가 50인 이상이면서 자본금이 3억원 이상인 기업
* 일부 서비스업은 상용근로자가 50인 미만이라도 자본금 10억원 이상인 경우 포함

□ 조사 항목

- 조사표 I (기업의 특성항목): 방문조사(인터넷조사 병행)
 - 종사자수, 자회사(관련회사 포함), 국내·외 기업간거래, 연구개발비, 기업의 경영방향(외부위탁, 4차 산업혁명 관련, 신규사업 진출, 주력사업 운영변동, 성과보상 관리제도) 등
- 조사표 II(사업실적 부문): 행정자료 활용
 - 기본사항, 재무구조(자산·부채·자본), 사업내용(매출액, 영업비용) 등

□ 공표: 잠정(보도자료, 2023.12.18.) 및 확정(KOSIS*, 2024년 1월 말)

* 국가통계포털(<https://kosis.kr>) > 국내통계 > 주제별 통계 > 기업경영 > 기업활동조사

□ 보고서 발간: 2024년 2월 말

부록 2 주요 용어

□ 관계회사

- 투자 기업의 자본금(출자금)을 20% 초과하는 주식을 소유하고 있는 경우
 - * 자회사: 조사대상기업이 자본금(출자금)의 50%를 초과하는 주식을 가지고 있는 회사
 - * 관계회사: 조사대상기업이 자본금(출자금)의 20%를 초과하고 50% 이하의 주식을 가지고 있는 회사

□ 연구개발비

- 새로운 제품·용역·기술을 개발·창조하기 위하여 행해진 연구 활동에 지출된 제비용

□ 외부위탁

- 기업이 핵심 분야를 강화하기 위하여 일부 업무를 장기적으로 외부 전문 업체에 위탁하여 수행하는 방식(임시 또는 단기적 외주, 하청, 용역과는 다름)을 의미
(예시) 1. 경비, 청소, 시설관리를 용역업체에 위탁
2. 상품의 디자인, 유통부문 강화를 위해 생산을 OEM방식으로 수행

□ 4차 산업혁명 유형

- 사물인터넷(IoT): 인터넷을 기반으로 모든 사물을 연결하여 사람과 사물, 사물과 사물 간의 정보를 상호 소통하는 지능형 기술 및 서비스
- 클라우드(Cloud): 데이터센터 속에 구축되어 있는 대규모 컴퓨팅 자원을 네트워크를 통해 제공받은 후 이를 토대로 애플리케이션이나 서비스를 개발하는 것을 말함
- 빅데이터(Big Data): 디지털 환경에서 생성되는 데이터로 그 규모가 방대하고, 생성 주기도 짧고, 형태도 수치 데이터뿐 아니라 문자와 영상 데이터를 포함하는 대규모 데이터
- 모바일(5G): 4G 이동통신 보다 1천배 이상 빠른 차세대 이동통신 기술 및 서비스

- 인공지능(Artificial Intelligence): 인간의 학습능력과 추론능력, 지각능력, 자연언어의 이해능력 등을 컴퓨터 프로그램으로 실현한 기술
- 블록체인(Block Chain): 공공 거래 장부라고도 부르며, 가상화폐로 거래할 때 발생할 수 있는 해킹을 막는 기술
- 3D 프린팅(3D printing): 3차원 모델링 파일을 출력소스로 활용하고 플라스틱을 비롯한 경화성 소재를 사용해 프린터로 물체를 뽑아내는 기술
- 로봇공학(Robotics): 로봇에 관한 기술인 로봇의 설계, 구조, 제어, 지능, 운용 등에 대한 기술을 연구하는 공학의 한 분야로서, 기계공학·전기전자공학·컴퓨터공학 외에도 생체공학 등 여러 공학분야가 융합되어 있는 종합적인 학문분야
- 가상·증강현실(VR, AR)
 - * 가상현실(VR): 자신(객체)과 배경·환경 모두 현실이 아닌 가상의 이미지를 사용하는 기술
 - * 증강현실(AR): 현실의 이미지나 배경에 3차원 가상이미지를 겹쳐서 하나의 영상으로 보여 주는 기술

□ 전략적 제휴

- 두 기업이 상호간의 협약을 통해 위험과 보상을 공유하기로 약속하고 공동의 목표를 위해 장기간의 파트너십을 유지하는 것
- **공동마케팅**: 제품·서비스의 ‘연구-개발-생산-판매’의 전 과정 중 하나 혹은 그 이상의 과정에 2개 이상의 기업이 공동으로 참여, 서로의 이익을 증가시키기 위해 수행하는 모든 마케팅 활동
- **공동투자**: 2개국 이상의 기업·개인·정부기관이 영구적인 기반 아래 특정 기업체 운영에 공동으로 참여하는 국제경영방식
- **공동브랜드**: 전략적 제휴를 통해 신제품에 두 개의 브랜드를 공동으로 표기하거나, 시장지위가 확고하지 못한 중소기업체들이 공동으로 개발하여 사용하는 브랜드

□ 스톡옵션

- 법인의 설립과 경영기술, 혁신 등에 기여하였거나 기여할 능력을 갖춘 당해 법인의 임직원에게 특별히 유리한 가격으로 신주 교부 등의 방법으로 당해 법인의 주식을 매입할 수 있는 권리를 부여하는 제도

□ 우리스주

- **우리스주 조합제도:** 종업원에게 우선 배정되는 자사주(유상증자 시 발행 주식의 20%) 등을 종업원이 자기자금으로 취득하고 일정기간 예탁 후 인출하는 제도
- **우리스주 신탁제도:** 기업이 종업원의 도움을 받아 퇴직금과 성과급으로 주식 투자전용펀드를 설정해 자사주나 기타 주식에 투자한 뒤 이익을 분배하는 제도

부록 3 한국표준산업분류(제10차)

산업분류	한국표준산업분류상 산업분류명
A	농업, 임업 및 어업
B	광업
C	제조업
D	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업
E	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료재생업
F	건설업
G	도매 및 소매업
H	운수 및 창고업
I	숙박 및 음식점업
J	정보통신업
K	금융 및 보험업
L	부동산업
M	전문, 과학 및 기술 서비스업
N	사업시설관리, 사업지원 및 임대 서비스업
O	공공행정, 국방 및 사회보장 행정
P	교육 서비스업
Q	보건업 및 사회복지 서비스업
R	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업
S	수리 및 기타 개인 서비스업