

17. 매출액대비 기술개발 투자비율·영업이익·매출액 세전순이익·수출비율

구 분			기업체수	매출액 대비 기술개발 투자비율	매출액 대비 영업이익률	매출액 대비 세전순이익률	매출액 대비 수출비율
전 체			75,524	2.45	5.23	4.66	8.65
규모별	소 기 업	55,306	4.46	5.73	4.60	4.51	
	중 기 업	20,218	1.70	5.04	4.69	10.21	
C	제 조 업	45,139	1.89	6.67	5.58	10.81	
규모별	5 억 원 초 과 ~20 억 원 이 하	13,171	6.16	6.92	5.51	5.03	
	20 억 원 초 과 ~50 억 원 이 하	13,094	2.97	7.53	5.45	5.71	
	50 억 원 초 과 ~80 억 원 이 하	5,906	2.46	8.01	6.46	5.21	
	80 억 원 초 과 ~120 억 원 이 하	4,247	1.95	3.68	2.27	8.46	
	120 억 원 초 과 ~200 억 원 이 하	3,686	1.97	6.52	5.33	8.17	
	200 억 원 초 과 ~500 억 원 이 하	3,774	1.38	7.07	6.33	9.96	
	500 억 원 초 과 ~1,500 억 원 이 하	1261	1.04	6.63	5.94	20.05	
	소 기 업	35,288	2.97	6.55	4.74	5.75	
	중 기 업	9,851	1.41	6.73	5.95	13.06	
10	식 료 품	2,805	1.19	6.36	6.26	7.55	
11	음 료	135	1.42	9.11	9.66	12.74	
13	섬 유 제 품	1,249	1.71	2.51	3.61	25.44	
14	의 복 , 의 복 액 세 서 리 및 모 피 제 품	794	1.36	3.99	3.77	10.06	
15	가 족 , 가 방 및 신 발	290	1.96	5.97	4.15	24.70	
16	목 재 및 나 무 제 품	366	1.28	4.95	5.22	4.13	
17	펄 프 , 종 이 및 종 이 제 품	710	1.34	5.22	4.71	7.99	
18	인 쇄 및 기 록 매 체 복 제 업	499	2.52	5.80	4.98	7.33	
20	화 학 물 질 및 화 학 제 품	2,887	3.33	5.45	4.83	16.37	
21	의 료 용 물 질 및 의 약 품	404	2.55	4.47	4.34	19.28	
22	고 무 제 품 및 플 라 스 틱 제 품	3,217	1.58	3.23	5.17	13.75	
23	비 금 속 광 물 제 품	1,300	1.86	3.45	2.30	4.97	
24	1 차 금 속	1,316	0.52	4.42	2.88	6.48	
25	금 속 가 공 제 품	5,444	2.40	7.72	6.47	4.71	
26	전자부품,컴퓨터,영상,음향및통신장비	3,577	2.26	4.71	5.63	10.39	
27	의 료 , 정 밀 , 광 학 기 기 및 시 계	3,201	3.31	4.88	5.21	15.92	
28	전 기 장 비	4,212	1.99	10.03	6.87	7.15	
29	기 타 기 계 및 장 비	8,399	1.57	9.12	6.93	12.70	
30	자 동 차 및 트 레 일 러	1,999	1.10	10.50	6.05	11.99	
31	기 타 운 송 장 비	688	2.87	9.80	6.07	5.18	
32	가 구	657	1.47	3.90	2.75	1.64	
33	기 타 제 품	826	2.90	4.76	3.25	17.30	
34	산 업 용 기 계 및 장 비 수 리 업	164	2.62	2.94	4.86	2.13	
공업 구조	경 화 공 공 업	10,838	1.54	4.57	5.07	12.22	
	중 화 공 공 업	34,301	2.00	7.37	5.75	10.35	
산업 형태	기 초 소 재 형	11,449	1.87	4.16	4.20	12.95	
	가 공 조 립 형	27,684	1.99	8.23	6.38	10.06	
	생 활 관 련 형	6,006	1.49	5.71	5.27	9.29	
기술 수준	첨 단 기 술 업 종	7,352	2.64	4.75	5.38	13.01	
	고 기 술 업 종	17,837	1.91	8.87	6.35	11.87	
	중 기 술 업 종	11,619	1.72	5.42	4.93	7.79	
	저 기 술 업 종	8,331	1.50	5.21	4.99	11.16	

(단위 : 개, %)

구 분						기업체수	매출액 대비 기술개발 투자비율	매출액 대비 영업이익률	매출액 대비 세전순이익률	매출액 대비 수출비율						
기업 유형	혁 일	신 반	형 기	기 업	업	12,438	2.51	5.05	4.49	14.56						
						32,701	1.50	7.68	6.25	8.50						
기업 성장 단계	시 성 성 쇠	장	진 장 숙 퇴	입 기 기 기 기	기 업	3,523	2.45	3.41	2.17	3.26						
						18,292	2.08	7.52	6.08	9.22						
						22,202	1.75	6.53	5.72	12.11						
						1,121	2.11	3.82	-0.21	8.11						
기술 기업군	고 중 범	기 간 용	기 기 기	술 술 기	기 업 업 업	2,164	2.31	4.51	5.38	16.56						
						19,812	1.80	6.99	5.97	8.58						
						23,163	1.90	6.75	5.14	12.31						
기업 업력	3 3 7	년 ~ 년	7	미 년 이	만 만 상	1,004	2.88	1.45	-0.78	3.10						
						6,188	2.74	5.46	3.89	5.14						
						37,946	1.82	6.80	5.74	11.25						
F	건		설		업	5,502	1.61	3.46	4.13	0.96						
규모별	소 중		기 기		업 업	3,960	3.33	5.46	7.47	0.10						
						1,542	0.99	2.74	2.92	1.26						
기술 기업군	고 중 범	기 간 용	기 기 기	술 술 기	기 업 업 업	82	0.35	1.82	4.19	3.48						
						2,656	1.38	3.29	5.11	0.72						
						2,763	2.05	3.87	2.77	1.02						
G	도	매	및	소	매	업	11,341	2.26	2.52	2.57	6.45					
규모별	소 중		기 기		업 업	6,066	7.12	5.02	4.85	1.28						
						5,275	1.53	2.15	2.23	7.22						
기술 기업군	고 중 범	기 간 용	기 기 기	술 술 기	기 업 업 업	383	2.38	5.97	4.03	3.24						
						6,967	2.75	3.46	4.35	7.10						
						3,991	1.34	0.18	-0.95	5.84						
J	정	보	통	신	업	8,349	7.20	1.94	3.03	2.68						
규모별	소 중		기 기		업 업	6,432	12.87	1.45	1.65	1.06						
						1,917	4.67	2.16	3.65	3.40						
기술 기업군	고 중 범	기 간 용	기 기 기	술 술 기	기 업 업 업	1,308	8.27	2.07	1.25	1.02						
						4,766	7.64	1.53	3.77	4.15						
						2,275	5.17	2.90	2.54	0.13						
M	전	문 ,	과	학	및	기	술	서	비	스	업	5,193	7.14	1.02	1.68	6.36
규모별	소 중		기 기		업 업	3,560	15.25	-0.76	0.94	2.13						
						1,633	4.20	1.66	1.95	7.89						
기술 기업군	고 중 범	기 간 용	기 기 기	술 술 기	기 업 업 업	315	11.89	-12.77	-11.82	18.05						
						2,607	6.51	1.90	3.10	7.26						
						2,271	6.79	3.30	3.19	2.25						
기술 분류	기 전 정 화 바 에 지 세	계 기 보 이 너 식	· · 통 · · · 서 라	소 전 신 학 료 원 비 스 믹	재 자 신 학 료 원 스 믹	20,582	1.83	5.94	4.53	8.87						
						11,759	2.23	9.61	7.83	10.17						
						8,076	6.64	2.48	3.98	2.26						
						12,174	2.12	3.66	4.07	12.69						
						6,276	2.70	3.76	3.46	9.77						
						1,227	1.76	6.12	5.42	8.44						
						13,373	2.28	3.29	3.29	4.76						
2,057	2.23	5.00	4.62	2.74												

18. 매출액 대비 기술개발 투자비율 분포

구 분			기업체수	1% 미만	1%~2% 미만	2%~4% 미만
전 체			75,524	27.0	17.2	19.2
규모별	소	기 업	55,306	19.4	17.1	19.0
	중	기 업	20,218	47.7	17.3	19.6
C	제 조 업		45,139	32.5	20.0	18.6
규모별	5 억 원 초 과 ~20 억 원 이 하		13,171	12.9	11.1	20.8
	20 억 원 초 과 ~50 억 원 이 하		13,094	24.1	26.1	24.7
	50 억 원 초 과 ~80 억 원 이 하		5,906	37.2	30.3	13.5
	80 억 원 초 과 ~120 억 원 이 하		4,247	51.8	21.2	16.4
	120 억 원 초 과 ~200 억 원 이 하		3,686	55.6	18.9	12.0
	200 억 원 초 과 ~500 억 원 이 하		3,774	63.8	17.2	9.6
	500 억 원 초 과 ~1,500 억 원 이 하		1261	74.8	8.8	9.8
		소	기 업	35,288	24.6	21.0
	중	기 업	9,851	60.6	16.6	11.8
10	식 료 품		2,805	44.8	17.2	21.7
11	음 료		135	26.2	30.7	22.1
13	섬 유 제 품		1,249	33.4	17.6	29.6
14	의 복 , 의 복 액 세 서 리 및 모 피 제 품		794	32.6	29.6	19.7
15	가 족 , 가 방 및 신 발		290	23.6	21.6	19.2
16	목 재 및 나 무 제 품		366	35.6	13.1	24.5
17	펄 프 , 종 이 및 종 이 제 품		710	38.6	22.5	17.0
18	인 쇄 및 기 록 매 체 복 제 업		499	22.3	12.8	23.7
20	화 학 물 질 및 화 학 제 품		2,887	19.2	9.0	21.5
21	의 료 용 물 질 및 의 약 품		404	11.3	23.9	25.4
22	고 무 제 품 및 플 라 스 틱 제 품		3,217	35.0	18.5	20.2
23	비 금 속 광 물 제 품		1,300	39.0	17.7	25.0
24	1 차 금 속		1,316	63.1	13.7	12.8
25	금 속 가 공 제 품		5,444	39.4	17.5	11.2
26	전자부품,컴퓨터,영상,음향및통신장비		3,577	33.2	13.1	17.2
27	의 료 , 정 밀 , 광 학 기 기 및 시 계		3,201	33.0	12.1	12.9
28	전 기 장 비		4,212	24.7	26.1	21.5
29	기 타 기 계 및 장 비		8,399	28.9	29.1	18.0
30	자 동 차 및 트 레 일 러		1,999	37.3	29.6	17.0
31	기 타 운 송 장 비		688	24.2	15.1	22.8
32	가 구		657	24.3	21.5	25.1
33	기 타 제 품		826	10.1	16.8	27.1
34	산 업 용 기 계 및 장 비 수 리 업		164	15.8	14.8	27.2
공업 구조	경	공 업	10,838	33.7	18.7	22.7
	중 화 공 공 업		34,301	32.1	20.4	17.3
산업 형태	기 초 소 재 형		11,449	33.9	15.7	21.3
	가 공 조 립 형		27,684	31.8	22.0	16.6
	생 활 관 련 형		6,006	32.9	19.4	22.6
기술 수준	첨 단 기 술 업 종		7,352	31.4	13.3	15.8
	고 기 술 업 종		17,837	27.0	24.9	19.4
	중 기 술 업 종		11,619	40.7	17.4	15.8
	저 기 술 업 종		8,331	33.6	19.1	23.2

(단위 : 개, %)

4%~6% 미만	6%~8% 미만	8%~10% 미만	10% 이상	평 균
11.0	7.0	4.0	14.7	2.45
12.6	8.3	5.1	18.6	4.46
6.7	3.4	1.1	4.1	1.70
11.3	6.3	3.4	7.9	1.89
18.3	11.6	7.0	18.3	6.16
11.6	6.4	3.4	3.7	2.97
9.5	3.7	0.9	5.0	2.46
3.5	2.9	1.0	3.2	1.95
5.7	1.7	0.6	5.4	1.97
5.0	2.3	0.7	1.4	1.38
4.5	0.7	1.2	0.2	1.04
12.9	7.6	4.1	9.2	2.97
5.4	1.7	0.7	3.2	1.41
7.3	1.3	2.9	4.8	1.19
13.4	3.8	1.9	1.9	1.42
10.7	5.2	0.7	2.8	1.71
8.0	4.8	2.0	3.2	1.36
16.9	4.4	2.8	11.5	1.96
17.5	5.3	0.0	4.0	1.28
10.9	4.9	4.6	1.5	1.34
14.7	8.2	4.8	13.6	2.52
15.7	6.5	7.9	20.2	3.33
14.2	7.2	2.4	15.7	2.55
8.6	8.5	4.3	4.9	1.58
9.3	2.8	2.1	4.1	1.86
0.6	4.6	1.0	4.2	0.52
14.4	6.6	2.8	8.1	2.40
12.7	9.9	4.0	9.8	2.26
7.7	12.6	4.0	17.7	3.31
14.4	3.5	2.7	7.1	1.99
11.1	5.9	3.2	3.7	1.57
7.1	3.6	0.0	5.4	1.10
11.0	9.4	2.8	14.8	2.87
15.1	4.3	5.4	4.3	1.47
15.4	9.7	6.8	14.2	2.90
17.7	8.7	2.6	13.2	2.62
10.2	5.5	3.4	5.7	1.54
11.6	6.6	3.3	8.6	2.00
10.4	6.2	4.0	8.5	1.87
11.8	6.9	3.0	8.0	1.99
10.6	4.0	3.7	6.8	1.49
10.7	11.0	3.9	13.9	2.64
12.3	5.3	3.5	7.6	1.91
10.3	6.5	2.9	6.3	1.72
10.9	4.3	3.2	5.6	1.50

18. 매출액 대비 기술개발 투자비율 분포 - 계속

구 분		기업체수	1% 미만	1%~2% 미만	2%~4% 미만
기업 유형	혁 일 신 형 기 업	12,438	26.9	20.8	15.6
	일 반 기 업	32,701	34.6	19.7	19.7
기업 성장 단계	시 장 진 입 기	3,523	32.4	14.1	21.2
	성 장 기	18,292	30.1	22.6	17.1
	성숙 기	22,202	34.8	19.1	18.6
	쇠퇴 기	1,121	26.2	13.9	36.6
기술 기업군	고 기 술 기 업	2,164	43.1	13.3	7.1
	중 간 기 술 기 업	19,812	45.4	14.6	14.8
	범 용 기 술 기 업	23,163	20.4	25.3	22.9
기업 업력	3 ~ 7 년 미 만	1,004	17.5	15.2	22.0
	3 ~ 7 년 미 만	6,188	25.4	19.8	20.3
	7 년 이 상	37,946	34.0	20.2	18.2
F	건 설 업	5,502	27.9	20.4	23.2
규모별	소 기 업	3,960	17.9	18.9	26.1
	중 기 업	1,542	53.6	24.3	15.6
기술 기업군	고 기 술 기 업	82	55.2	0.0	44.8
	중 간 기 술 기 업	2,656	33.3	23.6	18.7
	범 용 기 술 기 업	2,763	21.9	17.9	26.8
G	도 매 및 소 매 업	11,341	27.6	18.2	24.9
규모별	소 기 업	6,066	13.2	16.0	20.4
	중 기 업	5,275	44.1	20.7	30.0
기술 기업군	고 기 술 기 업	383	57.2	0.0	19.0
	중 간 기 술 기 업	6,967	24.1	14.3	28.2
	범 용 기 술 기 업	3,991	30.9	26.7	19.6
J	정 보 통 신 업	8,349	6.6	4.2	12.6
규모별	소 기 업	6,432	5.9	1.3	8.2
	중 기 업	1,917	9.0	13.7	27.4
기술 기업군	고 기 술 기 업	1,308	10.0	4.0	7.8
	중 간 기 술 기 업	4,766	4.4	3.3	9.2
	범 용 기 술 기 업	2,275	9.5	6.1	22.7
M	전 문 , 과 학 및 기 술 서 비 스 업	5,193	9.6	7.5	18.1
규모별	소 기 업	3,560	4.1	7.0	13.7
	중 기 업	1,633	21.7	8.6	27.8
기술 기업군	고 기 술 기 업	315	3.6	4.2	3.6
	중 간 기 술 기 업	2,607	16.9	9.9	20.8
	범 용 기 술 기 업	2,271	2.2	5.2	17.0
기술 분류	기 계 · 소 재	20,582	36.30	20.60	14.00
	전 기 · 전 자	11,759	23.50	22.30	23.20
	정 보 통 신	8,076	9.80	5.40	13.40
	화 학	12,174	24.40	17.70	24.20
	바 이 오 의 료	6,276	27.20	15.30	22.20
	에 너 지 · 자 원	1,227	41.90	12.60	22.90
	지 식 서 비 스	13,373	27.00	15.00	20.20
	세 라 믹	2,057	27.30	18.20	22.70

(단위 : 개, %)

4%~6% 미만	6%~8% 미만	8%~10% 미만	10% 이상	평 균
11.0	7.9	6.0	11.9	2.51
11.4	5.8	2.4	6.4	1.50
12.5	6.6	3.9	9.4	2.45
12.2	5.4	3.6	9.0	2.08
10.2	7.3	3.2	6.9	1.75
15.8	0.5	1.1	6.0	2.11
8.8	6.0	2.0	19.7	2.31
8.8	5.2	2.9	8.3	1.80
13.7	7.3	3.9	6.5	1.90
17.7	12.3	5.0	10.2	2.88
13.0	5.5	3.1	13.0	2.74
10.8	6.3	3.4	7.0	1.82
10.2	5.9	4.4	7.9	1.61
12.5	7.5	6.1	11.0	3.33
4.5	2.0	0.0	0.0	0.99
0.0	0.0	0.0	0.0	0.35
11.3	4.3	4.4	4.3	1.38
9.5	7.7	4.5	11.7	2.05
9.4	5.9	2.0	12.1	2.26
16.0	9.8	2.9	21.7	7.12
1.7	1.5	1.0	1.1	1.53
12.4	0.0	0.0	11.4	2.38
9.2	6.0	2.3	15.9	2.75
9.3	6.3	1.8	5.5	1.34
9.8	11.4	6.9	48.5	7.20
8.1	9.6	8.2	58.7	12.87
15.6	17.3	2.7	14.2	4.67
3.2	10.8	0.5	63.7	8.27
14.1	10.8	7.4	50.9	7.64
4.7	12.9	9.7	34.6	5.17
14.9	9.0	8.6	32.2	7.14
11.4	10.8	11.1	41.8	15.25
22.5	5.1	3.2	11.1	4.20
37.7	9.4	18.2	23.4	11.89
9.9	6.8	7.4	28.3	6.51
17.5	11.6	8.7	37.8	6.79
11.00	7.60	2.90	7.50	1.83
11.90	6.70	2.40	10.00	2.23
8.70	11.10	6.80	44.80	6.64
12.40	7.10	4.80	9.50	2.12
10.20	3.70	3.60	17.80	2.70
7.50	3.90	5.00	6.20	1.76
11.00	6.20	4.90	15.70	2.28
11.20	2.20	2.80	15.60	2.23

18-1. 연구원 1인당 기술개발비 규모별 분포

구 분			기업체수	1천만원 미만	1천만~2천만원 미만	2천만~4천만원 미만
전 체			75,524	7.1	9.6	19.2
규모별	소	기	55,306	6.8	10.8	21.1
	중	기	20,218	8.1	6.4	14.2
C	제	조	45,139	7.0	11.1	21.1
규모별	5 억 원 초 과	~20 억 원 이 하	13,171	8.6	13.5	25.1
	20 억 원 초 과	~50 억 원 이 하	13,094	6.1	13.8	21.7
	50 억 원 초 과	~80 억 원 이 하	5,906	7.7	7.8	24.3
	80 억 원 초 과	~120 억 원 이 하	4,247	3.6	9.7	12.1
	120 억 원 초 과	~200 억 원 이 하	3,686	11.0	4.9	20.9
	200 억 원 초 과	~500 억 원 이 하	3,774	4.0	7.3	14.1
	500 억 원 초 과	~1,500 억 원 이 하	1261	4.8	8.6	10.4
	소	기	35,288	6.9	12.2	22.2
	중	기	9,851	7.2	7.1	17.0
10	식	료	2,805	9.7	10.9	18.2
11	음		135	2.8	15.3	13.1
13	섬	유 제	1,249	1.5	13.7	20.6
14	의 복 , 의 복 액 세 서 리 및 모 피 제	품	794	8.1	8.8	28.4
15	가 족 , 가 방 및 신	발	290	2.5	9.0	21.9
16	목 재 및 나 무 제	품	366	9.1	6.5	19.3
17	펄 프 , 종 이 및 종 이 제	품	710	5.3	8.5	17.9
18	인 쇄 및 기 록 매 체 복 제	업	499	10.6	4.7	20.9
20	화 학 물 질 및 화 학 제	품	2,887	5.8	4.5	11.7
21	의 료 용 물 질 및 의 약	품	404	5.0	5.3	24.2
22	고 무 제 품 및 플 라 스 틱 제	품	3,217	8.0	4.0	16.0
23	비 금 속 광 물 제	품	1,300	8.7	11.2	16.4
24	1 차 금	속	1,316	12.2	21.3	12.0
25	금 속 가 공 제	품	5,444	10.5	20.6	11.1
26	전자부품,컴퓨터,영상,음향및통신장비		3,577	8.0	21.5	19.8
27	의 료 , 정 밀 , 광 학 기 기 및 시 계		3,201	8.9	23.4	8.5
28	전 기 장 비		4,212	1.8	7.0	18.0
29	기 타 기 계 및 장 비		8,399	5.9	6.6	40.1
30	자 동 차 및 트 레 일 러		1,999	6.5	3.7	18.9
31	기 타 운 송 장 비		688	4.8	2.6	19.5
32	가		657	3.1	3.6	36.6
33	기 타 제	품	826	3.9	1.2	36.7
34	산 업 용 기 계 및 장 비 수 리	업	164	4.7	-	28.9
공업	경	공	10,838	7.0	7.4	21.3
구조	중	화 공	34,301	6.9	12.3	21.0
산업	기	소	11,449	7.1	8.4	15.5
	가	조	27,684	6.8	12.9	22.7
	생	관	6,006	7.5	8.0	24.4
기술	첨 단 기 술	업	7,352	8.2	21.1	14.9
	고 기 술	업	17,837	4.9	5.9	27.6
	중 기 술	업	11,619	9.7	14.4	13.6
	저 기 술	업	8,331	6.5	8.8	23.1

주 : 연구원은 연구개발직 중 연구보조원을 제외한 순수 연구원 인원, 2024년 12월말 기준

(단위 : 개, %, 백만원)

4천만~6천만원 미만	6천만~8천만원 미만	8천만~1억원 미만	1억~2억원 미만	2억원 이상	연구원 1인당 평균 기술개발 비
28.7	14.4	5.7	9.7	5.4	62.7
30.5	13.6	5.6	7.7	3.9	56.7
23.8	16.5	6.2	15.3	9.6	70.0
27.8	13.7	5.5	9.7	4.2	67.3
25.7	13.6	4.9	7.1	1.6	50.4
29.8	12.0	4.8	8.8	3.1	50.2
28.6	12.7	5.3	8.1	5.5	62.2
33.0	13.1	5.0	18.7	4.8	75.8
28.3	12.7	5.4	9.7	7.1	78.3
20.9	22.3	8.6	12.7	10.1	90.2
25.5	15.1	11.7	14.1	9.8	79.6
28.7	13.0	5.0	9.0	3.0	55.9
24.6	16.1	7.2	12.3	8.6	83.3
31.3	16.5	5.9	5.3	2.2	60.2
32.3	24.2	-	12.2	-	65.5
31.0	15.9	2.8	9.7	4.8	72.0
27.1	17.1	4.0	2.1	4.4	49.4
30.0	7.6	10.8	12.6	5.6	73.6
21.1	14.6	6.9	20.7	1.6	60.2
28.1	14.3	11.7	11.9	2.3	64.7
20.1	19.9	4.8	15.2	3.8	54.6
27.5	15.9	8.7	15.4	10.4	82.3
21.7	14.9	4.3	20.2	4.4	46.8
31.3	9.2	7.4	13.1	10.9	86.4
21.9	11.9	9.0	13.8	7.1	85.7
19.4	22.9	5.7	5.4	1.1	47.6
23.5	10.7	4.1	12.8	6.8	99.8
20.8	9.3	9.3	11.2	0.2	56.0
22.0	20.7	5.0	11.4	-	58.4
42.3	17.1	2.6	6.3	4.9	82.5
25.5	8.3	4.0	7.5	2.1	54.0
37.0	21.1	7.0	2.4	3.5	60.9
35.0	16.1	5.4	10.7	5.9	78.7
36.8	16.7	1.0	2.1	-	42.5
26.7	14.8	1.6	8.7	6.3	59.3
19.7	19.2	2.7	20.9	3.9	64.0
30.1	14.2	5.3	9.2	5.5	65.9
27.0	13.5	5.5	9.8	3.8	67.7
27.0	14.2	7.3	12.9	7.5	74.7
27.6	12.8	4.9	9.1	3.1	66.3
29.8	16.4	4.5	6.3	3.1	56.8
21.9	14.8	7.0	11.7	0.4	55.6
31.0	13.2	4.8	8.2	4.4	68.1
25.3	11.9	5.8	12.0	7.3	88.1
29.4	16.1	5.0	7.9	3.2	59.5

18-1. 연구원 1인당 기술개발비 규모별 분포 - 계속

구 분						기업체수	1천만원 미만	1천만~2천만원 미만	2천만~4천만원 미만
기업 유형	혁 일	신 반	형 기	업 기	업 기	12,438	6.1	6.4	17.9
						32,701	7.3	12.9	22.3
기업 성장 단계	시 성 성 쇠	장 장 속 퇴	진 장 속 퇴	입 기 기 기 기	기 기 기 기	3,523	12.6	12.8	19.3
						18,292	7.2	12.8	23.4
						22,202	6.2	9.9	18.6
						1,121	1.0	2.0	37.7
기술 기업군	고 중 범	기 간 용	기 기	술 기	기 기	2,164	13.2	8.8	23.4
						19,812	13.1	20.1	19.1
						23,163	1.2	3.7	22.6
기업 업력	3 3 7	년 ~ 년	미 7 년 이	만 만 상	만 만 상	1,004	8.6	15.7	18.5
						6,188	7.6	15.1	21.7
						37,946	6.8	10.3	21.1
F	건 설 업					5,502	6.3	9.8	17.6
규모별	소 중		기 기	업 업	업 업	3,960	7.6	11.9	19.1
						1,542	3.0	4.4	13.6
기술 기업군	고 중 범	기 간 용	기 기	술 기	기 기	82	8.8	8.8	4.6
						2,656	10.6	12.6	22.0
						2,763	2.1	7.2	13.7
G	도 매 및 소 매 업					11,341	9.2	7.8	14.3
규모별	소 중		기 기	업 업	업 업	6,066	7.2	10.4	20.1
						5,275	11.4	4.8	7.6
기술 기업군	고 중 범	기 간 용	기 기	술 기	기 기	383	54.0	-	4.1
						6,967	10.9	7.0	12.6
						3,991	1.9	10.0	18.2
J	정 보 통 신 업					8,349	4.6	6.3	15.7
규모별	소 중		기 기	업 업	업 업	6,432	4.8	6.6	15.2
						1,917	4.1	5.5	17.4
기술 기업군	고 중 범	기 간 용	기 기	술 기	기 기	1,308	9.3	12.6	20.5
						4,766	3.1	5.7	11.8
						2,275	5.1	4.1	21.0
M	전 문 , 과 학 및 기 술 서 비 스 업					5,193	9.0	6.1	21.4
규모별	소 중		기 기	업 업	업 업	3,560	7.5	4.0	24.4
						1,633	12.2	10.7	14.9
기술 기업군	고 중 범	기 간 용	기 기	술 기	기 기	315	1.1	4.9	13.4
						2,607	15.3	11.6	14.8
						2,271	2.8	-	30.2
기술 분류	기 전 정 화 바 에 지 세	계 기 보	· · 통	소 전 신 학 의 자 원 스 믹	재 자 신 학 료 원 스 믹	20,582	8.6	17.1	18.6
						11,759	2.0	5.9	27.7
						8,076	6.1	5.6	14.0
						12,174	4.5	5.5	16.3
						6,276	5.6	9.1	13.8
						1,227	2.3	10.0	20.8
						13,373	13.5	8.5	19.3
						2,057	6.8	6.6	31.0

주 : 연구원은 연구개발직 중 연구보조원을 제외한 순수 연구원 인원, 2024년 12월말 기준

(단위 : 개, %, 백만원)

4천만~6천만원 미만	6천만~8천만원 미만	8천만~1억원 미만	1억~2억원 미만	2억원 이상	연구원 1인당 평균 기술개발 비
26.6	14.1	6.7	14.7	7.5	83.4
28.2	13.5	5.0	7.8	3.0	56.2
23.9	11.7	9.5	9.6	0.6	54.4
24.4	14.9	3.4	9.4	4.4	65.5
31.2	13.5	6.3	9.5	4.7	69.2
25.7	3.3	8.9	17.8	3.5	80.6
16.4	5.2	5.3	18.6	9.1	78.6
17.9	9.8	6.1	9.2	4.7	68.4
37.3	17.7	4.9	9.3	3.4	63.7
26.7	16.5	2.5	10.9	0.6	53.3
24.3	12.9	6.7	8.3	3.4	56.6
28.4	13.7	5.3	9.9	4.5	68.8
30.1	16.7	6.0	11.0	2.5	52.6
27.6	19.6	5.9	6.6	1.7	47.5
36.3	9.3	6.4	22.4	4.6	60.8
16.2	49.5	-	12.1	-	43.0
31.4	8.7	3.9	7.8	3.1	48.8
29.2	23.5	8.2	14.0	2.0	57.1
20.4	14.6	5.5	13.7	14.6	91.7
26.6	10.5	6.3	6.6	12.3	89.0
13.3	19.2	4.7	21.8	17.1	93.6
6.8	0.5	9.0	11.9	13.7	70.5
13.3	15.9	5.9	12.3	22.3	115.4
34.2	13.7	4.5	16.4	1.1	54.7
39.8	17.5	7.2	5.7	3.1	50.4
41.5	17.6	7.6	3.8	2.9	48.9
34.4	17.1	5.6	12.0	3.9	52.4
17.7	20.6	4.6	6.2	8.5	49.4
38.9	23.0	7.6	6.9	3.0	51.2
54.5	4.2	7.7	3.0	0.3	48.6
35.7	12.6	6.1	6.6	2.5	48.6
38.8	11.0	6.5	5.3	2.5	59.2
29.1	16.2	5.3	9.3	2.4	39.4
26.0	17.6	16.2	5.5	15.2	77.6
30.0	12.6	7.1	6.3	2.4	46.6
43.7	12.0	3.5	7.0	0.8	43.9
24.7	10.7	4.7	10.3	5.3	70.6
31.2	16.3	5.7	7.4	3.6	69.1
40.2	14.7	7.8	7.1	4.5	53.8
29.1	16.4	6.8	13.9	7.6	75.5
26.0	16.5	6.0	13.1	10.0	81.5
25.3	27.9	-	1.7	11.9	62.9
27.6	14.9	5.9	7.6	2.7	42.7
24.9	8.0	3.0	11.7	8.0	69.7

19-1. 평균 기술개발비 규모별 분포(2024년)

구 분			기업체수	1천만원 미만	1천만원 ~5천만원 미만	5천만원 ~1억원 미만	1억원 ~5억원 미만	5억원 ~10억원 미만	10억원 이상	기업체당 평균 기술개발 비
전 체			75,524	2.9	25.7	23.8	37.8	6.4	3.5	204.9
규모별	소 기 업	중 기 업	55,306	3.1	30.0	26.6	34.8	4.4	1.1	138.9
	대 기 업	초 대 기 업	20,218	2.3	14.1	16.1	45.8	11.7	10.0	385.5
C	제 조	업	45,139	2.9	32.2	25.0	32.6	4.4	2.8	173.4
규모별	5 억 원 초 과 ~20 억 원 이 하	업	13,171	5.3	42.1	30.8	20.1	1.5	0.2	76.1
	20 억 원 초 과 ~50 억 원 이 하	업	13,094	2.2	37.7	27.3	31.4	1.3	0.2	95.6
	50 억 원 초 과 ~80 억 원 이 하	업	5,906	3.1	28.7	25.9	35.6	6.0	0.7	155.6
	80 억 원 초 과 ~120 억 원 이 하	업	4,247	0.1	19.6	17.5	53.5	5.2	4.1	193.6
	120 억 원 초 과 ~200 억 원 이 하	업	3,686	2.7	28.9	12.4	38.2	11.4	6.3	308.5
	200 억 원 초 과 ~500 억 원 이 하	업	3,774	1.3	10.4	18.9	44.9	11.3	13.2	453.1
	500 억 원 초 과 ~1,500 억 원 이 하	업	1261	0.1	7.2	17.5	38.7	14.1	22.4	781.9
	소 기 업	업	35,288	3.3	35.9	27.4	30.1	2.6	0.6	107.2
	중 기 업	업	9,851	1.6	19.1	16.5	41.5	10.6	10.8	410.7
	10	식 료	2,805	6.6	24.4	32.7	33.2	1.1	2.0	134.0
11	음	료	135	0.0	30.9	23.1	40.2	1.9	3.9	180.1
13	섬 유 제	품	1,249	1.5	33.0	25.2	33.7	5.7	0.9	142.7
14	의 복 , 의 복 액 세 서 리 및 모 피 제	품	794	0.8	29.2	29.7	35.3	2.5	2.5	140.9
15	가 족 , 가 방 및 신	발	290	0.0	26.7	20.7	47.0	1.8	3.8	220.8
16	목 재 및 나 무 제	품	366	2.6	30.0	28.4	37.0	1.9	0.0	90.0
17	펄 프 , 종 이 및 종 이 제	품	710	6.3	17.4	34.5	39.1	1.3	1.4	140.0
18	인 쇄 및 기 록 매 체 복 제	업	499	1.2	23.8	28.6	40.7	4.7	1.0	143.7
20	화 학 물 질 및 화 학 제	품	2,887	2.0	12.7	17.7	47.8	9.8	10.0	343.1
21	의 료 용 물 질 및 의 약	품	404	0.0	8.3	15.5	46.9	22.7	6.5	385.8
22	고 무 제 품 및 플 라 스 틱 제	품	3,217	2.2	30.4	23.1	38.6	2.9	2.9	161.3
23	비 금 속 광 물 제	품	1,300	0.9	33.9	28.3	27.9	7.0	2.0	164.4
24	1 차 금 속	품	1,316	3.7	41.7	30.1	21.8	2.8	0.0	89.0
25	금 속 가 공 제	품	5,444	4.1	38.4	19.3	32.3	2.4	3.5	176.6
26	전자부품,컴퓨터,영상,음향및통신장비	품	3,577	3.8	35.6	15.6	34.5	6.4	4.1	213.8
27	의 료 , 정 밀 , 광 학 기 기 및 시 계	품	3,201	3.8	35.6	16.7	36.7	3.2	4.0	194.1
28	전 기 장 비	품	4,212	0.0	39.0	32.6	23.7	2.2	2.6	176.0
29	기 타 기 계 및 장 비	품	8,399	3.8	38.7	28.3	23.2	5.0	0.9	125.5
30	자 동 차 및 트 레 일 러	품	1,999	0.6	28.7	27.5	34.6	6.7	1.9	169.4
31	기 타 운 송 장 비	품	688	2.3	22.7	21.5	44.4	6.6	2.5	243.1
32	가 구	품	657	1.1	18.2	37.4	41.0	1.8	0.5	111.4
33	기 타 제	품	826	3.4	13.9	32.0	45.0	4.1	1.6	157.4
34	산 업 용 기 계 및 장 비 수 리	업	164	2.3	18.5	35.4	39.2	4.6	0.0	130.7
공업 구조	경 중 화 공 공	업	10,838	3.0	26.6	28.2	37.3	2.8	2.0	145.9
산업 형태	기 초 소 재 형	업	34,301	2.9	34.0	24.0	31.1	4.9	3.1	182.1
	가 공 조 립 형	업	11,449	2.3	26.3	24.0	37.5	6.0	4.0	201.5
	생 활 관 련 형	업	27,684	3.0	36.7	24.0	29.5	4.2	2.5	168.7
기술 수준	첨 단 기 술 업	종	6,006	3.9	23.1	31.6	37.4	2.1	1.9	141.7
	고 기 술 업	종	7,352	3.5	33.4	16.0	37.1	5.8	4.1	215.2
	중 기 술 업	종	17,837	2.2	33.0	27.5	29.1	5.3	2.9	178.8
	저 기 술 업	종	11,619	3.1	36.0	22.8	32.1	3.2	2.8	163.1
			8,331	3.7	24.4	30.7	37.0	2.6	1.6	139.4

(단위 : 개, %, 백만원)

구 분					기업체수	1천만원 미만	1천만원 ~5천만원 미만	5천만원 ~1억원 미만	1억원 ~5억원 미만	5억원 ~10억원 미만	10억원 이상	기업체당 평균 기술개발 비	
기업 유형	혁 일	신 반	형 기	업 업	12,438	1.3	15.9	23.5	42.5	9.5	7.4	319.3	
					32,701	3.6	38.5	25.6	28.9	2.4	1.1	117.9	
기업 성장 단계	시 성 성 쇠	장	진 장 숙 퇴	입 기 기 기	3,523	9.1	35.8	28.1	23.7	2.0	1.3	97.2	
					18,292	2.2	37.6	23.9	31.3	2.8	2.1	147.8	
					22,202	2.7	26.9	25.7	35.1	5.9	3.7	206.6	
					1,121	0.4	38.5	20.1	33.4	5.5	2.1	173.2	
기술 기업군	고 중 범	기 간 용	술 기 술	기 기 기	2,164	0.6	29.1	15.3	29.4	15.1	10.4	389.7	
					19,812	6.1	38.3	17.1	30.3	4.5	3.6	189.1	
					23,163	0.4	27.4	32.7	34.9	3.2	1.4	139.8	
기업 업력	3 3 7	년 ~ 년	미 년 이	만 만 상	1,004	6.7	33.4	26.3	30.3	3.4	0.0	96.4	
					6,188	4.5	37.3	26.1	28.3	2.9	0.9	111.3	
					37,946	2.6	31.4	24.8	33.4	4.6	3.2	185.6	
F	건		설	업	5,502	3.0	19.9	33.9	38.5	4.4	0.3	140.3	
규모별	소 중		기 기	업 업	3,960	3.6	24.4	38.3	31.7	2.0	0.0	107.3	
					1,542	1.6	8.3	22.5	55.9	10.6	1.1	225.1	
기술 기업군	고 중 범	기 간 용	술 기 술	기 기 기	82	0.0	22.1	44.8	33.0	0.0	0.0	85.3	
					2,656	6.3	26.7	19.2	42.5	5.2	0.1	138.5	
					2,763	0.0	13.2	47.7	34.8	3.8	0.5	143.7	
G	도	매	및	소 매	업	11,341	5.0	20.8	25.4	36.1	8.5	4.1	212.1
규모별	소 중		기 기	업 업	6,066	4.6	29.7	29.1	25.7	8.9	2.0	162.0	
					5,275	5.5	10.7	21.0	48.1	8.1	6.6	269.8	
기술 기업군	고 중 범	기 간 용	술 기 술	기 기 기	383	0.0	45.7	26.0	2.7	8.8	16.8	394.8	
					6,967	7.3	19.0	19.7	36.1	12.5	5.4	255.4	
					3,991	1.5	21.7	35.1	39.3	1.6	0.8	119.1	
J	정	보	통	신 업	8,349	1.0	6.0	12.0	59.5	14.6	6.8	351.5	
규모별	소 중		기 기	업 업	6,432	1.3	7.3	14.1	63.9	10.7	2.6	251.8	
					1,917	0.0	1.5	5.1	44.8	28.0	20.6	686.1	
기술 기업군	고 중 범	기 간 용	술 기 술	기 기 기	1,308	4.8	4.7	2.3	47.6	26.0	14.6	469.6	
					4,766	0.0	4.5	10.2	64.8	13.0	7.5	388.0	
					2,275	1.0	9.9	21.5	55.4	11.5	0.7	207.2	
M	전 문 , 과 학 및 기 술 서 비 스 업				5,193	0.3	17.4	17.9	50.5	7.7	6.3	295.2	
규모별	소 중		기 기	업 업	3,560	0.4	18.6	24.0	47.8	5.5	3.7	244.4	
					1,633	0.0	14.9	4.4	56.3	12.4	12.0	405.8	
기술 기업군	고 중 범	기 간 용	술 기 술	기 기 기	315	0.0	0.0	21.1	45.9	7.8	25.2	789.6	
					2,607	0.5	32.6	9.2	44.5	7.6	5.5	274.6	
					2,271	0.0	2.4	27.3	57.9	7.7	4.7	250.2	
기술 분류	기 전 정 화 바 에 지 세	계 기 보	· · 통	소 전 신 학 료 원 스 믹	20,582	3.9	33.4	25.3	30.2	4.5	2.6	161.5	
					11,759	1.2	36.0	23.9	32.0	3.8	3.1	193.1	
					8,076	1.1	9.6	11.4	54.5	16.0	7.4	360.9	
					12,174	2.3	20.2	26.8	42.7	4.2	3.9	198.6	
					6,276	2.6	16.8	22.1	40.1	10.9	7.5	297.5	
					1,227	0.0	27.3	35.2	33.0	3.6	1.0	189.9	
					13,373	4.9	23.3	25.5	39.5	5.4	1.4	158.0	
					2,057	1.8	27.3	25.9	36.4	8.2	0.4	162.0	

20. 기술개발비 사용현황

구 분			기업체수	자체사용 (내부사용) (A)	외부사용 금액		
					공동개발비 (B)	위탁개발비 (C)	기술도입비 (D)
전 체			75,524	189.0	11.8	2.3	0.9
규모별	소	기 업	55,306	129.5	7.2	1.8	0.4
	중	기 업	20,218	351.8	24.4	3.6	2.3
C	제	조 업	45,139	157.5	11.5	2.3	0.6
규모별	5 억 원 초 과 ~20 억 원 이 하		13,171	66.8	6.3	2.6	0.3
	20 억 원 초 과 ~50 억 원 이 하		13,094	88.4	5.3	1.1	0.7
	50 억 원 초 과 ~80 억 원 이 하		5,906	143.5	9.8	2.3	0.0
	80 억 원 초 과 ~120 억 원 이 하		4,247	186.7	6.9	0.0	0.0
	120 억 원 초 과 ~200 억 원 이 하		3,686	269.9	18.6	1.1	0.3
	200 억 원 초 과 ~500 억 원 이 하		3,774	407.5	37.1	5.0	3.3
	500 억 원 초 과 ~1,500 억 원 이 하		1,261	711.1	57.2	13.6	0.0
	소	기 업	35,288	98.8	6.2	1.8	0.4
	중	기 업	9,851	367.7	30.6	4.1	1.4
10	식	료 품	2,805	127.4	3.4	0.0	3.2
11	음	료 품	135	171.7	8.4	0.0	0.0
13	섬 유 제	품	1,249	135.3	6.1	1.3	0.0
14	의 복 , 의 복 액 세 서 리 및 모 피 제	품	794	126.4	14.2	0.4	0.0
15	가 족 , 가 방 및 신	발	290	192.5	28.4	0.0	0.0
16	목 재 및 나 무 제	품	366	87.3	2.7	0.0	0.0
17	펄 프 , 종 이 및 종 이 제	품	710	134.3	4.3	0.2	0.0
18	인 쇄 및 기 록 매 체 복 제	업	499	140.2	1.9	1.2	0.5
20	화 학 물 질 및 화 학 제	품	2,887	284.3	28.5	5.2	1.0
21	의 료 용 물 질 및 의 약	품	404	323.3	39.5	23.0	0.0
22	고 무 제 품 및 플 라 스 틱 제	품	3,217	151.9	8.3	1.1	0.0
23	비 금 속 광 물 제	품	1,300	157.6	6.3	0.0	0.0
24	1 차 금 속		1,316	76.0	12.1	0.9	0.0
25	금 속 가 공 제	품	5,444	165.1	8.7	2.9	0.0
26	전자부품,컴퓨터,영상,음향및통신장비		3,577	196.8	14.7	1.4	0.9
27	의 료 , 정 밀 , 광 학 기 기 및 시 계		3,201	165.3	25.1	3.7	0.0
28	전 기 장	비	4,212	170.6	2.8	0.4	2.2
29	기 타 기 계 및 장	비	8,399	115.5	6.6	3.2	0.2
30	자 동 차 및 트 레 일 러		1,999	144.4	22.4	2.6	0.0
31	기 타 운 송 장	비	688	199.4	37.4	6.3	0.0
32	가	구	657	109.2	2.3	0.0	0.0
33	기 타 제	품	826	147.5	10.0	0.0	0.0
34	산 업 용 기 계 및 장 비 수 리 업		164	124.5	6.2	0.0	0.0
공업	경 공	업	10,838	137.5	7.0	0.5	0.8
구조	중 화 공	업	34,301	163.8	13.0	2.8	0.5
산업 형태	기 초 소 재 형		11,449	178.3	14.1	2.7	0.3
	가 공 조 립 형		27,684	154.1	11.5	2.6	0.5
	생 활 관 련 형		6,006	133.2	6.8	0.1	1.5
기술 수준	첨 단 기 술 업 종		7,352	190.5	20.7	3.6	0.5
	고 기 술 업 종		17,837	160.4	11.0	2.7	0.8
	중 기 술 업 종		11,619	150.7	10.2	2.1	0.0
	저 기 술 업 종		8,331	131.6	6.3	0.3	1.1

주 : 사용실적은 기업체당 평균 금액

(단위 : 개, 백만원, %)

기타 (E)	합계 (A+B+C+D+E)	자체사용 비중	외부사용 비중			
			공동개발비	위탁개발비	기술도입비	기타
1.0	204.9	92.2	5.7	1.1	0.4	0.5
0.0	138.9	93.2	5.2	1.3	0.3	0.0
3.5	385.5	91.3	6.3	0.9	0.6	0.9
1.6	173.4	90.8	6.7	1.3	0.3	0.9
0.0	76.1	87.8	8.3	3.5	0.4	0.1
0.1	95.6	92.5	5.5	1.1	0.7	0.1
0.0	155.6	92.2	6.3	1.5	0.0	0.0
0.0	193.6	96.4	3.6	0.0	0.0	0.0
18.6	308.5	87.5	6.0	0.4	0.1	6.0
0.3	453.1	89.9	8.2	1.1	0.7	0.1
0.0	781.9	90.9	7.3	1.7	0.0	0.0
0.0	107.2	92.2	5.8	1.6	0.3	0.0
7.1	410.7	89.5	7.4	1.0	0.3	1.7
0.0	134.0	95.1	2.5	0.0	2.4	0.0
0.0	180.1	95.3	4.7	0.0	0.0	0.0
0.0	142.7	94.8	4.3	0.9	0.0	0.0
0.0	140.9	89.7	10.1	0.3	0.0	0.0
0.0	220.8	87.2	12.8	0.0	0.0	0.0
0.0	90.0	97.0	3.0	0.0	0.0	0.0
1.2	140.0	95.9	3.1	0.2	0.0	0.8
0.0	143.7	97.6	1.3	0.8	0.3	0.0
24.1	343.1	82.9	8.3	1.5	0.3	7.0
0.0	385.8	83.8	10.2	6.0	0.0	0.0
0.0	161.3	94.2	5.2	0.7	0.0	0.0
0.5	164.4	95.9	3.8	0.0	0.0	0.3
0.0	89.0	85.4	13.6	1.0	0.0	0.0
0.0	176.6	93.4	4.9	1.6	0.0	0.0
0.0	213.8	92.0	6.9	0.6	0.4	0.0
0.0	194.1	85.2	12.9	1.9	0.0	0.0
0.0	176.0	97.0	1.6	0.2	1.2	0.0
0.0	125.5	92.0	5.2	2.6	0.2	0.0
0.0	169.4	85.2	13.2	1.5	0.0	0.0
0.0	243.1	82.0	15.4	2.6	0.0	0.0
0.0	111.4	98.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	157.4	93.6	6.4	0.0	0.0	0.0
0.0	130.7	95.2	4.8	0.0	0.0	0.0
0.0	145.9	94.2	4.8	0.4	0.6	0.0
2.1	182.1	89.9	7.1	1.5	0.3	1.1
6.2	201.5	88.5	7.0	1.3	0.1	3.1
0.0	168.7	91.3	6.8	1.5	0.3	0.0
0.0	141.7	94.0	4.8	0.1	1.1	0.0
0.0	215.2	88.5	9.6	1.7	0.2	0.0
3.9	178.8	89.7	6.2	1.5	0.4	2.2
0.1	163.1	92.4	6.3	1.3	0.0	0.0
0.1	139.4	94.4	4.5	0.2	0.8	0.1

20. 기술개발비 사용현황 - 계속

구 분					기업체수	자체사용 (내부사용) (A)	외부사용 금액		
							공동개발비 (B)	위탁개발비 (C)	기술도입비 (D)
기업 유형	혁 일	신 반	형 기	업 업	12,438	284.7	25.3	5.3	0.3
					32,701	109.1	6.3	1.1	0.7
기업 성장 단계	시 성 성 쇠	장	진 장 숙 퇴	입 기 기 기	3,523	92.8	4.3	0.2	0.0
					18,292	131.2	9.3	4.1	0.7
					22,202	188.6	15.1	1.2	0.6
					1,121	172.3	0.7	0.0	0.2
기술 기업군	고 중 범	기 간 용	술 기 술	기 기 기	2,164	337.4	47.1	1.4	3.3
					19,812	168.4	15.4	2.1	0.9
					23,163	131.3	4.9	2.5	0.1
기업 업력	3 3 7	년 ~ 년	미 년 이	만 만 상	1,004	83.8	12.4	0.1	0.0
					6,188	102.8	5.6	2.5	0.3
					37,946	168.3	12.5	2.3	0.7
F	건 설 업				5,502	135.5	4.2	0.4	0.1
규모별	소 중 기 기 업 업				3,960	101.6	5.0	0.5	0.1
					1,542	222.7	1.9	0.0	0.0
기술 기업군	고 중 범	기 간 용	술 기 술	기 기 기	82	61.3	24.0	0.0	0.0
					2,656	133.9	4.4	0.0	0.0
					2,763	139.3	3.4	0.8	0.2
G	도 매 및 소 매 업				11,341	206.4	4.1	1.1	0.6
규모별	소 중 기 기 업 업				6,066	161.2	0.5	0.1	0.2
					5,275	258.3	8.2	2.2	1.1
기술 기업군	고 중 범	기 간 용	술 기 술	기 기 기	383	374.1	19.6	1.1	0.0
					6,967	249.9	3.2	1.6	0.7
					3,991	114.2	4.2	0.2	0.4
J	정 보 통 신 업				8,349	327.8	18.8	1.6	3.3
규모별	소 중 기 기 업 업				6,432	243.4	7.4	0.0	1.0
					1,917	610.7	57.1	7.2	11.2
기술 기업군	고 중 범	기 간 용	술 기 술	기 기 기	1,308	447.5	20.8	0.3	1.1
					4,766	361.1	20.3	1.1	5.5
					2,275	189.0	14.6	3.5	0.1
M	전 문 , 과 학 및 기 술 서 비 스 업				5,193	258.5	27.3	7.8	1.5
규모별	소 중 기 기 업 업				3,560	204.5	29.7	9.6	0.7
					1,633	376.2	22.1	4.1	3.3
기술 기업군	고 중 범	기 간 용	술 기 술	기 기 기	315	440.7	247.2	101.8	0.0
					2,607	247.9	20.6	3.0	3.0
					2,271	245.4	4.4	0.4	0.0
기술 분류	기 전 정 화 바 에 지 세	계 기 보 이 너 식	· · 통 · · 서 라	소 전 신 학 료 원 스 믹	20,582	146.2	11.5	3.4	0.4
					11,759	184.2	7.4	0.5	1.0
					8,076	336.8	18.3	2.3	3.5
					12,174	177.0	14.0	1.6	0.3
					6,276	262.2	25.1	8.6	1.5
					1,227	185.5	3.3	0.5	0.0
					13,373	151.4	5.8	0.2	0.6
					2,057	157.8	4.1	0.0	0.1

주 : 사용실적은 기업체당 평균 금액

(단위 : 개, 백만원, %)

기타 (E)	합계 (A+B+C+D+E)	자체사용 비중	외부사용 비중			
			공동개발비	위탁개발비	기술도입비	기타
3.7	319.3	89.2	7.9	1.7	0.1	1.1
0.8	117.9	92.5	5.3	0.9	0.6	0.7
0.0	97.2	95.4	4.4	0.2	0.0	0.0
2.4	147.8	88.8	6.3	2.8	0.5	1.7
1.2	206.6	91.3	7.3	0.6	0.3	0.6
0.0	173.2	99.5	0.4	0.0	0.1	0.0
0.5	389.7	86.6	12.1	0.4	0.8	0.1
2.3	189.1	89.1	8.1	1.1	0.5	1.2
1.1	139.8	93.9	3.5	1.8	0.1	0.8
0.0	96.4	86.9	12.9	0.1	0.0	0.0
0.0	111.3	92.4	5.1	2.3	0.3	0.0
1.9	185.6	90.7	6.7	1.2	0.4	1.0
0.1	140.3	96.6	3.0	0.3	0.1	0.1
0.0	107.3	94.7	4.7	0.5	0.1	0.0
0.5	225.1	98.9	0.9	0.0	0.0	0.2
0.0	85.3	71.8	28.2	0.0	0.0	0.0
0.3	138.5	96.6	3.2	0.0	0.0	0.2
0.0	143.7	97.0	2.4	0.5	0.1	0.0
0.0	212.1	97.3	1.9	0.5	0.3	0.0
0.0	162.0	99.5	0.3	0.1	0.1	0.0
0.0	269.8	95.7	3.1	0.8	0.4	0.0
0.0	394.8	94.8	5.0	0.3	0.0	0.0
0.0	255.4	97.8	1.3	0.6	0.3	0.0
0.0	119.1	95.9	3.5	0.2	0.3	0.0
0.0	351.5	93.2	5.3	0.5	0.9	0.0
0.0	251.8	96.7	2.9	0.0	0.4	0.0
0.0	686.1	89.0	8.3	1.0	1.6	0.0
0.0	469.6	95.3	4.4	0.1	0.2	0.0
0.0	388.0	93.1	5.2	0.3	1.4	0.0
0.0	207.2	91.2	7.0	1.7	0.1	0.0
0.0	295.2	87.6	9.2	2.7	0.5	0.0
0.0	244.4	83.7	12.1	3.9	0.3	0.0
0.0	405.8	92.7	5.4	1.0	0.8	0.0
0.0	789.6	55.8	31.3	12.9	0.0	0.0
0.0	274.6	90.3	7.5	1.1	1.1	0.0
0.0	250.2	98.1	1.8	0.1	0.0	0.0
0.0	161.5	90.5	7.1	2.1	0.2	0.0
0.1	193.1	95.4	3.8	0.2	0.5	0.0
0.0	360.9	93.3	5.1	0.6	1.0	0.0
5.7	198.6	89.1	7.1	0.8	0.2	2.9
0.0	297.5	88.1	8.4	2.9	0.5	0.0
0.6	189.9	97.7	1.7	0.3	0.0	0.3
0.0	158.0	95.8	3.7	0.1	0.4	0.0
0.0	162.0	97.4	2.5	0.0	0.1	0.0

21. 기술개발비 재원 조달방법

구 분			기업체수	자체조달 (내부자금) (A)	외부조달 금액		
					정부응자 (B)	정부출연보조 (C)	민간응자 (D)
전 체			75,524	181.4	2.5	13.1	4.8
규모별	소 기 업	중 기 업	55,306	125.7	1.7	8.1	1.3
	중 기 업	대 기 업	20,218	333.7	4.7	27.0	14.1
C	제 조	업	45,139	151.1	2.9	11.7	4.7
규모별	5 억 원 초 과 ~20 억 원 이 하	업	13,171	64.6	1.2	6.8	0.9
	20 억 원 초 과 ~50 억 원 이 하	업	13,094	88.4	0.4	6.3	0.1
	50 억 원 초 과 ~80 억 원 이 하	업	5,906	140.3	5.2	10.1	0.0
	80 억 원 초 과 ~120 억 원 이 하	업	4,247	184.8	3.8	2.9	1.4
	120 억 원 초 과 ~200 억 원 이 하	업	3,686	245.3	4.5	25.0	21.6
	200 억 원 초 과 ~500 억 원 이 하	업	3,774	387.3	4.8	30.3	25.8
	500 억 원 초 과 ~1,500 억 원 이 하	업	1,261	659.2	20.4	62.0	13.0
	소 기 업	중 기 업	35,288	96.7	1.9	6.8	0.6
	중 기 업	대 기 업	9,851	345.7	6.2	29.2	19.6
10	식 료	품	2,805	130.2	0.4	3.4	0.0
11	음 료	품	135	175.0	0.0	5.1	0.0
13	섬 유 제	품	1,249	132.1	5.0	4.8	0.7
14	의 복 , 의 복 액 세 서 리 및 모 피 제	품	794	128.3	3.9	7.9	0.8
15	가 족 , 가 방 및 신	발	290	185.1	2.2	27.4	5.5
16	목 재 및 나 무 제	품	366	83.9	0.0	4.8	0.0
17	펄 프 , 종 이 및 종 이 제	품	710	134.3	3.2	2.3	0.0
18	인 쇄 및 기 록 매 체 복 제	업	499	136.5	0.0	4.2	2.9
20	화 학 물 질 및 화 학 제	품	2,887	275.4	1.0	33.3	0.6
21	의 료 용 물 질 및 의 약	품	404	329.6	0.5	35.4	0.0
22	고 무 제 품 및 플 라 스 틱 제	품	3,217	142.3	0.7	9.5	8.8
23	비 금 속 광 물 제	품	1,300	141.3	2.0	5.3	12.6
24	1 차 금	속	1,316	79.3	0.3	9.4	0.0
25	금 속 가 공 제	품	5,444	143.5	5.9	11.2	16.0
26	전자부품,컴퓨터,영상,음향및통신장비	비	3,577	175.0	8.3	19.3	8.8
27	의 료 , 정 밀 , 광 학 기 기 및 시 계	비	3,201	162.9	4.4	26.0	0.7
28	전 기 장	비	4,212	161.9	1.4	3.1	9.5
29	기 타 기 계 및 장	비	8,399	119.2	2.3	4.0	0.0
30	자 동 차 및 트 레 일 러	비	1,999	140.4	0.4	19.6	0.0
31	기 타 운 송 장	비	688	195.8	1.5	40.7	1.8
32	가 구	품	657	108.7	0.9	1.8	0.0
33	기 타 제	품	826	147.2	5.1	5.2	0.0
34	산 업 용 기 계 및 장 비 수 리	업	164	123.8	0.0	7.0	0.0
공업	경 공	업	10,838	134.6	1.7	6.5	3.0
구조	중 화 공	업	34,301	156.3	3.2	13.4	5.3
산업	기 초 소 재	형	11,449	171.6	1.5	14.8	4.1
	가 공 조 립	형	27,684	146.2	3.7	11.8	5.9
	생 활 관 련	형	6,006	134.1	1.6	5.3	0.6
기술	첨 단 기 술	업	7,352	179.0	6.0	23.3	4.7
	고 기 술	업	17,837	158.2	1.7	10.3	2.3
	중 기 술	업	11,619	136.4	3.2	11.4	11.4
	저 기 술	업	8,331	131.6	2.2	5.0	0.5

주 : 조달실적은 기업체당 평균 금액

(단위 : 개, 백만원, %)

외부조달 금액		합계 (A+B+C+ D+E+F)	자체조달 비중	외부조달 비중				
민간출자 (E)	기타 (F)			정부용자	정부출연 보조	민간용자	민간출자	기타
2.2	0.9	204.9	88.5	1.2	6.4	2.3	1.1	0.4
1.7	0.4	138.9	90.5	1.2	5.8	1.0	1.2	0.3
3.6	2.3	385.5	86.6	1.2	7.0	3.7	0.9	0.6
1.6	1.5	173.4	87.1	1.6	6.8	2.7	0.9	0.8
1.0	1.5	76.1	84.9	1.6	9.0	1.2	1.4	1.9
0.2	0.0	95.6	92.5	0.4	6.6	0.1	0.3	0.0
0.0	0.0	155.6	90.2	3.3	6.5	0.0	0.0	0.0
0.7	0.0	193.6	95.4	2.0	1.5	0.7	0.4	0.0
0.0	12.1	308.5	79.5	1.5	8.1	7.0	0.0	3.9
4.8	0.2	453.1	85.5	1.1	6.7	5.7	1.1	0.0
26.2	1.1	781.9	84.3	2.6	7.9	1.7	3.4	0.1
0.6	0.6	107.2	90.2	1.8	6.4	0.5	0.5	0.5
5.2	4.7	410.7	84.2	1.5	7.1	4.8	1.3	1.2
0.0	0.0	134.0	97.2	0.3	2.5	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	180.1	97.2	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0
0.0	0.2	142.7	92.5	3.5	3.4	0.5	0.0	0.2
0.0	0.0	140.9	91.1	2.8	5.6	0.6	0.0	0.0
0.6	0.0	220.8	83.8	1.0	12.4	2.5	0.3	0.0
1.4	0.0	90.0	93.1	0.0	5.3	0.0	1.6	0.0
0.2	0.0	140.0	95.9	2.3	1.6	0.0	0.1	0.0
0.0	0.0	143.7	95.1	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0
10.5	22.2	343.1	80.3	0.3	9.7	0.2	3.1	6.5
20.3	0.0	385.8	85.4	0.1	9.2	0.0	5.3	0.0
0.0	0.0	161.3	88.2	0.4	5.9	5.5	0.0	0.0
3.2	0.0	164.4	85.9	1.2	3.2	7.7	2.0	0.0
0.0	0.0	89.0	89.0	0.4	10.6	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	176.6	81.3	3.3	6.3	9.1	0.0	0.0
2.5	0.0	213.8	81.8	3.9	9.0	4.1	1.1	0.0
0.0	0.0	194.1	83.9	2.3	13.4	0.4	0.0	0.0
0.0	0.0	176.0	92.0	0.8	1.8	5.4	0.0	0.0
0.0	0.0	125.5	95.0	1.8	3.2	0.0	0.0	0.0
9.1	0.0	169.4	82.8	0.2	11.6	0.0	5.4	0.0
0.8	2.5	243.1	80.6	0.6	16.7	0.7	0.3	1.0
0.0	0.0	111.4	97.6	0.8	1.6	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	157.4	93.5	3.2	3.3	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	130.7	94.7	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0
0.1	0.0	145.9	92.3	1.1	4.5	2.1	0.0	0.0
2.1	1.9	182.1	85.8	1.8	7.4	2.9	1.1	1.1
3.8	5.6	201.5	85.2	0.7	7.4	2.0	1.9	2.8
1.0	0.1	168.7	86.7	2.2	7.0	3.5	0.6	0.0
0.0	0.0	141.7	94.7	1.1	3.8	0.4	0.0	0.0
2.3	0.0	215.2	83.2	2.8	10.8	2.2	1.1	0.0
2.7	3.6	178.8	88.4	0.9	5.8	1.3	1.5	2.0
0.4	0.1	163.1	83.7	2.0	7.0	7.0	0.3	0.1
0.1	0.0	139.4	94.4	1.6	3.6	0.4	0.1	0.0

21. 기술개발비 재원 조달방법 - 계속

구 분					기업체수	자체조달 (내부자금) (A)	외부조달 금액							
							정부용자 (B)	정부출연보조 (C)	민간용자 (D)					
기업 유형	혁 일	신 반	형 기	업 업	12,438	263.0	4.0	27.7	14.9					
					32,701	108.5	2.4	5.7	0.9					
기업 성장 단계	시 성 성 쇠	장	진 장 숙 퇴	기 기 기 기	3,523	80.7	0.9	8.8	0.7					
					18,292	127.0	2.3	9.4	4.9					
					22,202	181.0	3.7	14.7	5.5					
					1,121	172.3	0.0	0.7	0.0					
기술 기업군	고 중 범	기 간 용	술 기 술 기	업 업 업	2,164	292.3	9.4	44.5	39.9					
					19,812	159.1	3.1	15.3	5.9					
					23,163	131.0	2.1	5.6	0.4					
기업 연령	3 3 7	년 ~ 년	미 년 이	만 만 상	1,004	81.7	1.1	11.3	2.3					
					6,188	97.0	1.4	9.0	0.3					
					37,946	161.7	3.1	12.2	5.5					
F	건		설	업	5,502	133.7	0.2	6.4	0.0					
규모별	소 중		기 기	업 업	3,960	99.9	0.3	7.1	0.0					
					1,542	220.6	0.0	4.5	0.0					
기술 기업군	고 중 범	기 간 용	술 기 술 기	업 업 업	82	64.3	0.0	21.1	0.0					
					2,656	132.1	0.1	6.3	0.0					
					2,763	137.3	0.3	6.0	0.0					
G	도	매	및	소 매	업	11,341	200.9	0.5	9.0	1.2				
규모별	소 중		기 기	업 업	6,066	152.4	0.9	6.3	1.5					
					5,275	256.6	0.1	12.1	1.0					
기술 기업군	고 중 범	기 간 용	술 기 술 기	업 업 업	383	360.4	0.0	34.3	0.0					
					6,967	243.0	0.8	10.0	0.7					
					3,991	112.0	0.0	4.8	2.2					
G	출판, 영상, 방송통신및정보서비스업				8,349	303.7	5.5	28.5	12.7					
규모별	소 중		기 기	업 업	6,432	231.9	2.1	13.8	3.9					
					1,917	544.6	17.0	77.7	41.9					
기술 기업군	고 중 범	기 간 용	술 기 술 기	업 업 업	1,308	391.8	8.0	38.4	31.4					
					4,766	341.1	6.5	29.3	9.6					
					2,275	174.9	1.8	21.1	8.3					
G	전문, 과학 및 기술 서비스업				5,193	256.1	1.6	16.8	5.0					
규모별	소 중		기 기	업 업	3,560	204.3	2.0	13.7	5.6					
					1,633	369.1	0.7	23.7	3.9					
기술 기업군	고 중 범	기 간 용	술 기 술 기	업 업 업	315	447.6	1.4	116.8	0.0					
					2,607	257.4	2.1	13.1	0.5					
					2,271	228.0	1.2	7.3	11.0					
기술 분류					기	계	.	소	재	20,582	140.7	2.7	12.4	4.3
					전	기	.	전	자	11,759	174.8	1.6	8.9	7.2
					정	보		통	신	8,076	307.9	8.8	29.6	13.1
					화				학	12,174	173.7	1.5	14.3	3.1
					바	이	오	.	의	6,276	259.9	2.3	17.1	1.4
					에	너	지	.	자	1,227	169.5	0.0	14.3	0.0
					지	식	서	비	스	13,373	148.8	1.0	6.2	2.1
					세		라		믹	2,057	154.3	0.0	5.2	2.6

주 : 조달실적은 기업체당 평균 금액

(단위 : 개, 백만원, %)

외부조달 금액		합계 (A+B+C+ D+E+F)	자체조달 비중	외부조달 비중				
민간출자 (E)	기타 (F)			정부용자	정부출연 보조	민간용자	민간출자	기타
4.4	5.3	319.3	82.4	1.3	8.7	4.7	1.4	1.7
0.5	0.0	117.9	92.0	2.0	4.8	0.7	0.4	0.0
0.7	5.5	97.2	82.9	0.9	9.0	0.7	0.7	5.7
1.7	2.5	147.8	85.9	1.6	6.4	3.3	1.2	1.7
1.7	0.1	206.6	87.6	1.8	7.1	2.6	0.8	0.0
0.0	0.3	173.2	99.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1
3.5	0.0	389.7	75.0	2.4	11.4	10.3	0.9	0.0
2.4	3.3	189.1	84.2	1.6	8.1	3.1	1.2	1.7
0.7	0.1	139.8	93.7	1.5	4.0	0.3	0.5	0.1
0.0	0.0	96.4	84.7	1.1	11.7	2.4	0.0	0.0
0.5	3.2	111.3	87.2	1.2	8.1	0.2	0.4	2.8
1.8	1.2	185.6	87.1	1.7	6.6	3.0	1.0	0.7
0.0	0.0	140.3	95.3	0.2	4.5	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	107.3	93.1	0.3	6.6	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	225.1	98.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	85.3	75.3	0.0	24.7	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	138.5	95.4	0.1	4.5	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	143.7	95.6	0.2	4.2	0.0	0.0	0.0
0.5	0.0	212.1	94.7	0.2	4.3	0.6	0.2	0.0
0.9	0.0	162.0	94.1	0.6	3.9	0.9	0.6	0.0
0.0	0.0	269.8	95.1	0.0	4.5	0.4	0.0	0.0
0.0	0.0	394.8	91.3	0.0	8.7	0.0	0.0	0.0
0.8	0.0	255.4	95.1	0.3	3.9	0.3	0.3	0.0
0.0	0.0	119.1	94.1	0.0	4.1	1.9	0.0	0.0
1.2	0.0	351.5	86.4	1.6	8.1	3.6	0.3	0.0
0.1	0.0	251.8	92.1	0.8	5.5	1.6	0.0	0.0
4.8	0.0	686.1	79.4	2.5	11.3	6.1	0.7	0.0
0.0	0.0	469.6	83.4	1.7	8.2	6.7	0.0	0.0
1.5	0.0	388.0	87.9	1.7	7.6	2.5	0.4	0.0
1.1	0.0	207.2	84.4	0.9	10.2	4.0	0.5	0.0
15.5	0.0	295.2	86.8	0.6	5.7	1.7	5.3	0.0
18.9	0.0	244.4	83.6	0.8	5.6	2.3	7.7	0.0
8.3	0.0	405.8	91.0	0.2	5.9	1.0	2.0	0.0
223.9	0.0	789.6	56.7	0.2	14.8	0.0	28.4	0.0
1.6	0.0	274.6	93.7	0.8	4.8	0.2	0.6	0.0
2.7	0.0	250.2	91.1	0.5	2.9	4.4	1.1	0.0
1.4	0.1	161.5	87.1	1.7	7.7	2.7	0.8	0.1
0.6	0.0	193.1	90.6	0.8	4.6	3.7	0.3	0.0
1.6	0.0	360.9	85.3	2.4	8.2	3.6	0.4	0.0
0.6	5.3	198.6	87.5	0.8	7.2	1.6	0.3	2.7
16.8	0.0	297.5	87.4	0.8	5.8	0.5	5.6	0.0
6.1	0.0	189.9	89.3	0.0	7.5	0.0	3.2	0.0
0.0	0.0	158.0	94.1	0.6	3.9	1.3	0.0	0.0
0.0	0.0	162.0	95.2	0.0	3.2	1.6	0.0	0.0

22. 기술개발비 중 정부지원금 활용현황

구 분	기업체수	정부지원금(백만원)			자금성격별 비중(%)		총 기술 개발비 중 정부지원 금	정부지원 기업 개발 비 중 지원금
		용자금	출연 보조금	합계	용자금	출연 보조금		

	전 체			7,304	26.1	135.9	162.0	16.1	83.9	7.6	37.6
규모별	소	기	업	5,038	19.0	88.5	107.5	17.7	82.3	7.0	39.9
	중	기	업	2,266	41.9	241.3	283.1	14.8	85.2	8.2	35.9
C	제	조	업	4,201	30.7	126.1	156.8	19.6	80.4	8.4	38.0
규모별	5 억 원 초 과 ~20 억 원 이 하			1,211	13.1	74.3	87.5	15.0	85.0	10.6	47.8
	20 억 원 초 과 ~50 억 원 이 하			956	5.8	87.0	92.8	6.3	93.7	7.1	43.6
	50 억 원 초 과 ~80 억 원 이 하			560	54.7	106.7	161.4	33.9	66.1	9.8	45.8
	80 억 원 초 과 ~120 억 원 이 하			277	58.7	44.6	103.3	56.8	43.2	3.5	41.2
	120 억 원 초 과 ~200 억 원 이 하			449	37.3	204.9	242.2	15.4	84.6	9.6	33.4
	200 억 원 초 과 ~500 억 원 이 하			519	35.1	220.2	255.2	13.7	86.3	7.7	38.0
	500 억 원 초 과 ~1,500 억 원 이 하			229	112.4	340.6	453.0	24.8	75.2	10.5	28.1
	소	기	업	2,934	23.3	82.3	105.6	22.1	77.9	8.2	45.6
	중	기	업	1,266	48.0	227.5	275.5	17.4	82.6	8.6	33.1
10	식	료	품	111	9.7	86.2	95.9	10.1	89.9	2.8	17.1
11	음		료	5	0.0	149.6	149.6	0.0	100.0	2.8	48.0
13	섬	유	제	114	54.1	52.4	106.4	50.8	49.2	6.8	30.0
14	의복, 의복액세서리 및 모피	제	품	111	27.8	56.7	84.5	32.9	67.1	8.4	39.9
15	가죽, 가방 및 신발			47	13.8	169.4	183.2	7.5	92.5	13.4	32.6
16	목재 및 나무	제	품	18	0.0	96.3	96.3	0.0	100.0	5.3	29.1
17	펄프, 종이 및 종이	제	품	76	30.0	21.5	51.4	58.3	41.7	3.9	24.0
18	인쇄 및 기록 매체	복	제	36	0.0	59.4	59.4	0.0	100.0	3.0	27.7
20	화학물질 및 화학	제	품	421	6.7	228.5	235.2	2.8	97.2	10.0	33.3
21	의료용 물질 및 의약		품	75	2.7	190.2	192.9	1.4	98.6	9.3	21.7
22	고무 제품 및 플라스틱	제	품	305	7.2	100.4	107.6	6.7	93.3	6.3	41.7
23	비금속 광물	제	품	36	72.6	189.4	262.0	27.7	72.3	4.4	43.3
24	1차	금	속	75	6.1	165.1	171.2	3.5	96.5	11.0	60.0
25	금속 가공	제	품	487	65.6	125.3	190.9	34.4	65.6	9.7	60.0
26	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신 장비			966	30.7	71.4	102.0	30.1	69.9	12.9	25.0
27	의료, 정밀, 광학 기기 및 시계			462	30.6	180.0	210.6	14.5	85.5	15.7	55.3
28	전기	장	비	150	40.3	88.0	128.3	31.4	68.6	2.6	29.8
29	기타 기계 및 장비			349	55.0	95.2	150.2	36.6	63.4	5.0	44.3
30	자동차 및 트레일러			188	4.2	208.8	213.0	2.0	98.0	11.8	44.6
31	기타 운송장		비	89	11.4	314.5	325.9	3.5	96.5	17.3	62.9
32	가		구	10	58.3	118.6	176.9	33.0	67.0	2.4	51.1
33	기타	제	품	61	68.6	70.2	138.9	49.4	50.6	6.5	52.5
34	산업용 기계 및 장비	수리	업	9	0.0	126.7	126.7	0.0	100.0	5.3	59.4
공업	경	공	업	818	22.0	86.2	108.1	20.3	79.7	5.6	33.2
구조	중	화	공	3,383	32.9	135.7	168.6	19.5	80.5	9.1	38.8
산업	기	초	재	1,121	15.0	151.4	166.3	9.0	91.0	8.1	34.0
	가	공	조	2,700	38.1	121.4	159.5	23.9	76.1	9.2	41.2
	생	활	관	380	25.2	84.4	109.6	23.0	77.0	4.9	29.6
기술	첨	단	기	1,524	28.9	112.2	141.1	20.5	79.5	13.6	33.3
	고	기	술	1,133	26.0	162.8	188.8	13.8	86.2	6.7	37.1
	중	기	술	955	39.4	139.0	178.4	22.1	77.9	9.0	55.0
	저	기	술	588	30.6	70.4	101.0	30.3	69.7	5.1	29.2

(단위 : 개, 백만원, %)

구 분		기업체수	정부지원금(백만원)			자금성격별 비중(%)		총 기술 개발비 중 정부지원 금	정부지원 기업 개발 비 중 지원금
			용자금	출연 보조금	합계	용자금	출연 보조금		
기업 유형	혁 신 형 기 업	2,144	23.4	160.5	183.9	12.7	87.3	9.9	33.3
	일 반 기 업	2,056	38.4	90.2	128.5	29.8	70.2	6.9	48.1
기업 성장 단계	시 장 진 입 기	198	16.0	156.2	172.2	9.3	90.7	10.0	63.3
	성 장 기	1,412	30.3	122.1	152.4	19.9	80.1	8.0	44.3
	성 숙 기	2,583	32.2	126.0	158.2	20.3	79.7	8.9	34.8
	쇠 퇴 기	7	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.4	3.6
기술 기업군	고 기 술 기 업	562	36.2	171.3	207.5	17.4	82.6	13.8	35.4
	중 간 기 술 기 업	2,303	26.6	132.0	158.6	16.7	83.3	9.8	37.7
	범 용 기 술 기 업	1,335	35.7	96.8	132.4	26.9	73.1	5.5	40.6
기업 업력	3 년 미 만	76	14.5	149.9	164.5	8.8	91.2	12.9	60.2
	3 ~ 7 년 미 만	441	19.3	126.7	145.9	13.2	86.8	9.4	45.7
	7 년 이 상	3,683	32.4	125.5	158.0	20.5	79.5	8.3	37.0
F	건 설 업	335	3.7	104.7	108.4	3.4	96.6	4.7	55.6
규모별	소 기 업	272	4.6	103.3	107.8	4.2	95.8	6.9	58.5
	중 기 업	63	0.0	111.1	111.1	0.0	100.0	2.0	46.2
기술 기업군	고 기 술 기 업	15	0.0	116.4	116.4	0.0	100.0	24.7	59.4
	중 간 기 술 기 업	195	1.8	85.6	87.4	2.0	98.0	4.6	40.8
	범 용 기 술 기 업	125	7.2	133.1	140.3	5.1	94.9	4.4	85.2
G	도 매 및 소 매 업	770	7.8	132.9	140.7	5.5	94.5	4.5	30.6
규모별	소 기 업	430	13.0	89.1	102.2	12.7	87.3	4.5	44.8
	중 기 업	339	1.1	188.5	189.6	0.6	99.4	4.5	25.1
기술 기업군	고 기 술 기 업	75	0.0	175.2	175.2	0.0	100.0	8.7	18.4
	중 간 기 술 기 업	422	13.9	165.5	179.4	7.8	92.2	4.3	34.1
	범 용 기 술 기 업	273	0.4	70.9	71.3	0.5	99.5	4.1	32.2
J	정 보 통 신 업	1,419	32.3	167.6	199.9	16.2	83.8	9.7	42.4
규모별	소 기 업	1,007	13.1	88.2	101.4	13.0	87.0	6.3	31.4
	중 기 업	412	79.1	361.9	441.1	17.9	82.1	13.8	52.7
기술 기업군	고 기 술 기 업	278	37.7	180.7	218.4	17.3	82.7	9.9	36.6
	중 간 기 술 기 업	816	38.2	171.3	209.4	18.2	81.8	9.2	44.5
	범 용 기 술 기 업	325	12.9	147.3	160.2	8.0	92.0	11.1	43.6
M	전 문 , 과 학 및 기 술 서 비 스 업	579	14.7	151.0	165.6	8.9	91.1	6.3	30.0
규모별	소 기 업	393	18.5	123.9	142.5	13.0	87.0	6.4	27.8
	중 기 업	186	6.5	208.0	214.6	3.0	97.0	6.0	33.7
기술 기업군	고 기 술 기 업	72	6.0	513.0	518.9	1.1	98.9	15.0	32.5
	중 간 기 술 기 업	330	16.3	103.2	119.5	13.6	86.4	5.5	26.2
	범 용 기 술 기 업	178	15.2	93.6	108.8	14.0	86.0	3.4	35.3
기술 분류	기 계 · 소 재	1,542	35.6	166.0	201.7	17.7	82.3	9.4	50.0
	전 기 · 전 자	1,490	12.5	70.0	82.5	15.2	84.8	5.4	24.5
	정 보 · 통 신	1,251	56.7	190.9	247.6	22.9	77.1	10.6	43.0
	화 학 학	1,136	16.3	153.8	170.1	9.6	90.4	8.0	41.5
	바 이 오 의 료	665	21.6	161.4	183.0	11.8	88.2	6.5	25.4
	에 너 지 · 자 원	39	0.0	453.4	453.4	0.0	100.0	7.5	22.1
	지 식 서 비 스	1,133	11.6	73.3	85.0	13.7	86.3	4.6	38.2
	세 라	49	0.0	218.6	218.6	0.0	100.0	3.2	45.0

65. 기술개발 지원분야별 활용률

구 분				기업체수	자금지원			세제 지원	판로 지원	기술 인력 지원	기술 정보 지원
					기획 단계	개발 단계	사업화 단계				
전 체				75,524	7.2	5.4	5.2	20.6	2.1	2.3	7.4
규모별	소	기	업	55,306	6.7	5.0	5.2	20.5	1.3	1.8	7.8
	중	기	업	20,218	8.8	6.3	5.2	20.9	4.1	3.6	6.3
C	제	조	업	45,139	6.7	4.6	4.8	23.9	1.6	2.6	11.3
규모별	5 억 원 초 과	~20 억 원 이 하		13,171	6.6	4.0	5.2	21.9	1.2	1.7	12.0
	20 억 원 초 과	~50 억 원 이 하		13,094	5.0	3.9	4.4	21.3	1.3	1.8	10.5
	50 억 원 초 과	~80 억 원 이 하		5,906	7.3	5.8	5.3	25.6	2.4	3.1	12.1
	80 억 원 초 과	~120 억 원 이 하		4,247	3.6	2.2	4.8	27.5	0.0	2.3	8.5
	120 억 원 초 과	~200 억 원 이 하		3,686	11.3	5.7	4.4	26.0	2.2	4.8	11.0
	200 억 원 초 과	~500 억 원 이 하		3,774	8.9	7.3	4.2	28.7	2.6	5.1	13.1
	500 억 원 초 과	~1,500 억 원 이 하		1,261	13.7	9.9	6.3	29.8	4.5	6.2	13.9
	소	기	업	35,288	5.8	4.0	4.9	23.2	1.3	1.9	11.3
	중	기	업	9,851	10.1	6.8	4.7	26.3	2.4	5.2	11.3
10	식	료	품	2,805	3.0	1.5	2.3	9.6	3.0	2.3	1.0
11	음		료	135	3.4	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0
13	섬	유 제	품	1,249	5.7	6.5	5.4	11.7	0.0	1.0	0.7
14	의 복, 의 복 액 세 서 리 및 모 피 제	품		794	12.8	9.1	7.7	16.3	0.6	5.3	0.6
15	가 죽, 가 방 및 신 발			290	9.2	8.0	7.8	11.9	0.0	3.2	0.0
16	목 재 및 나 무 제	품		366	1.6	3.3	0.0	7.1	0.0	1.6	1.6
17	펄 프, 종 이 및 종 이 제	품		710	9.1	3.4	0.7	10.3	2.6	0.7	1.9
18	인 쇄 및 기 록 매 체 복 제	업		499	7.1	5.9	5.9	14.5	0.7	0.0	1.2
20	화 학 물 질 및 화 학 제	품		2,887	7.6	9.0	6.9	14.5	3.9	4.9	2.6
21	의 료 용 물 질 및 의 약	품		404	15.6	13.2	11.8	14.3	4.5	0.0	1.8
22	고 무 제 품 및 플 라 스 틱 제	품		3,217	7.8	3.8	5.4	16.1	2.4	7.8	1.3
23	비 금 속 광 물 제	품		1,300	3.5	3.5	1.9	28.2	0.0	4.3	12.8
24	1 차 금	속		1,316	3.4	1.3	2.7	38.0	0.6	1.9	32.0
25	금 속 가 공 제	품		5,444	5.6	1.6	4.7	38.0	0.3	4.2	22.2
26	전자부품,컴퓨터,영상,음향및통신장비			3,577	20.3	16.5	9.9	46.3	3.8	0.8	24.5
27	의 료, 정 밀, 광 학 기 기 및 시 계			3,201	12.4	9.8	11.8	39.9	5.0	1.0	19.8
28	전 기 장 비			4,212	2.1	1.4	2.8	24.3	0.1	1.3	11.4
29	기 타 기 계 및 장 비			8,399	3.3	1.4	2.1	19.0	0.0	1.0	8.8
30	자 동 차 및 트 레 일 러			1,999	6.5	4.7	3.2	16.4	1.2	6.0	16.5
31	기 타 운 송 장 비			688	7.8	5.0	8.5	14.6	5.1	1.2	8.7
32	가		구	657	0.5	1.0	1.0	1.7	0.0	0.0	0.0
33	기 타 제	품		826	3.2	0.0	4.2	10.4	0.0	0.0	0.0
34	산 업 용 기 계 및 장 비 수 리	업		164	3.7	1.8	3.7	10.5	0.9	1.8	0.0
공업 구조	경 중 화 공 학 공	업		10,838	5.6	3.6	4.2	11.9	1.6	3.5	0.9
	중 화 공 학 공	업		34,301	7.1	4.9	5.0	27.6	1.6	2.3	14.6
산업 형태	기 초 소 재 형			11,449	6.7	5.4	4.8	18.4	2.1	4.3	6.5
	가 공 조 리 형			27,684	7.2	4.7	5.1	29.1	1.4	2.0	15.7
	생 활 관 련 형			6,006	4.7	2.9	3.6	10.1	1.6	1.9	0.6
기술 수준	첨 단 기 술 업	종		7,352	16.3	13.1	10.8	41.0	4.4	0.9	20.6
	고 기 술 업	종		17,837	4.1	3.1	3.2	19.0	0.8	2.3	9.1
	중 기 술 업	종		11,619	5.8	2.5	4.5	30.3	1.1	4.8	16.3
	저 기 술 업	종		8,331	5.1	3.5	3.5	10.2	1.3	1.7	0.8

(단위 : 개, %)

구 분		기업체수	자금지원			세제 지원	판로 지원	기술 인력 지원	기술 정보 지원
			기획 단계	개발 단계	사업화 단계				
기업 유형	혁 신 기 업	12,438	12.0	7.2	5.6	14.8	5.3	4.5	1.9
	일 반 기 업	32,701	4.7	3.6	4.5	27.3	0.1	1.9	14.9
기업 성장 단계	시 장 진 입 기	3,523	3.8	1.8	2.8	10.7	1.1	0.6	5.5
	성 장 기	18,292	5.7	3.6	4.5	24.3	1.9	2.8	11.6
	성숙 기	22,202	8.3	6.0	5.7	26.3	1.3	2.8	12.4
	쇠퇴 기	1,121	1.4	2.0	0.0	9.8	3.6	0.7	3.5
기술 기업군	고 기 술 기 업	2,164	23.5	16.7	9.0	15.4	2.1	3.0	1.5
	중 간 기 술 기 업	19,812	8.8	6.6	6.1	34.4	2.4	2.5	18.8
	범 용 기 술 기 업	23,163	3.4	1.8	3.3	15.7	0.8	2.7	5.9
기업 업력	3 ~ 7 년 미 만	1,004	4.9	0.6	3.3	19.6	0.8	0.6	9.1
	3 ~ 7 년 미 만	6,188	5.8	3.7	3.6	27.3	2.8	2.8	14.4
	7 년 이 상	37,946	6.9	4.9	5.1	23.4	1.4	2.6	10.9
F	건 설 업	5,502	5.2	4.6	4.0	11.1	1.4	1.6	1.4
규모별	소 기 업	3,960	5.8	5.2	4.4	11.8	1.4	2.0	2.0
	중 기 업	1,542	3.6	3.1	3.0	9.3	1.2	0.7	0.0
기술 기업군	고 기 술 기 업	82	9.3	9.3	18.1	58.8	4.6	0.0	0.0
	중 간 기 술 기 업	2,656	7.3	6.4	6.1	10.2	1.9	0.4	0.2
	범 용 기 술 기 업	2,763	3.0	2.7	1.5	10.5	0.8	2.9	2.7
G	도 매 및 소 매 업	11,341	4.8	2.7	3.0	11.4	1.1	1.2	1.5
규모별	소 기 업	6,066	4.4	2.9	3.7	13.9	0.6	1.2	2.1
	중 기 업	5,275	5.3	2.5	2.2	8.4	1.7	1.2	0.8
기술 기업군	고 기 술 기 업	383	11.3	18.9	8.2	8.7	8.3	0.5	8.3
	중 간 기 술 기 업	6,967	5.0	1.1	2.5	8.5	0.8	0.4	1.6
	범 용 기 술 기 업	3,991	3.9	3.9	3.4	16.6	0.9	2.8	0.8
J	정 보 통 신 업	8,349	14.4	10.9	9.2	21.9	5.4	1.5	0.5
규모별	소 기 업	6,432	13.5	9.1	7.1	17.4	1.2	1.0	0.2
	중 기 업	1,917	17.3	16.7	16.3	36.8	19.4	3.4	1.5
기술 기업군	고 기 술 기 업	1,308	18.6	15.3	12.9	24.6	7.9	2.2	0.3
	중 간 기 술 기 업	4,766	13.3	11.5	9.0	23.4	6.7	2.1	0.7
	범 용 기 술 기 업	2,275	14.2	7.1	7.6	17.1	1.2	0.0	0.1
M	전 문 , 과 학 및 기 술 서 비 스 업	5,193	7.8	9.5	8.0	20.3	3.9	3.7	3.8
규모별	소 기 업	3,560	7.9	11.0	8.2	19.9	2.7	3.0	2.9
	중 기 업	1,633	7.7	6.4	7.5	21.2	6.7	5.2	5.6
기술 기업군	고 기 술 기 업	315	22.8	22.8	22.8	41.0	20.3	1.4	1.1
	중 간 기 술 기 업	2,607	7.9	13.0	8.7	15.3	4.8	4.8	5.1
	범 용 기 술 기 업	2,271	5.7	3.8	5.1	23.2	0.6	2.8	2.6
기술 분류	기 계 · 소 재	20,582	5.1	3.2	4.2	28.8	1.5	2.9	17.8
	전 기 · 전 자	11,759	9.8	6.7	5.3	25.0	2.0	1.1	9.9
	정 보 통 신	8,076	11.8	8.6	7.4	21.3	4.4	0.8	0.6
	화 학	12,174	6.3	5.4	5.1	12.3	1.8	4.0	1.7
	바 이 오 의 료	6,276	8.8	5.7	5.9	14.0	3.7	2.4	3.1
	에 너 지 · 자 원	1,227	1.8	2.6	1.2	11.5	1.4	1.0	0.0
	지 식 서 비 스	13,373	7.0	6.0	6.0	16.0	1.4	1.9	1.1
	세 라 믹	2,057	2.0	2.4	1.3	14.9	0.6	1.0	8.6

68. 정부 지원제도 활용절차상 만족도(총괄)

구 분				기업체수	지원절차의 편의성	심의과정의 투명성	행정처리의 신속성	지원기간의 충분성	지원금액의 적정성
전 체				20,400	67.6	64.2	64.3	63.8	61.6
규모별	소	기	업	14,633	67.8	64.0	64.7	64.8	61.9
	중	기	업	5,767	67.0	64.6	63.2	61.4	61.0
C	제	조	업	14,082	68.2	63.5	62.9	63.1	61.0
규모별	5 억 원 초 과 ~20 억 원 이 하			3,825	70.5	65.1	65.1	64.8	65.0
	20 억 원 초 과 ~50 억 원 이 하			3,690	67.2	63.1	63.4	66.5	60.2
	50 억 원 초 과 ~80 억 원 이 하			1,851	69.0	63.5	62.7	59.7	60.4
	80 억 원 초 과 ~120 억 원 이 하			1,329	64.3	62.0	55.2	61.0	58.3
	120 억 원 초 과 ~200 억 원 이 하			1,258	66.5	60.7	64.3	60.3	59.1
	200 억 원 초 과 ~500 억 원 이 하			1,552	68.1	63.7	62.5	60.7	59.1
	500 억 원 초 과 ~1,500 억 원 이 하			577	68.4	64.5	61.4	59.0	56.8
	소	기	업	10,458	68.6	63.7	63.1	64.4	61.6
	중	기	업	3,624	66.9	62.8	62.4	59.7	59.4
10	식	료	품	365	72.3	70.5	72.7	71.1	73.0
11	음		료	5	85.5	75.0	75.0	60.5	71.0
13	섬	유	제	201	60.5	56.0	62.0	60.2	58.7
14	의복, 의복액세서리 및 모피	제	품	206	66.3	70.5	72.4	69.1	65.8
15	가죽, 가방 및 신발		품	64	65.9	64.4	64.6	63.1	66.3
16	목재 및 나무	제	품	44	62.5	63.6	52.1	54.2	37.7
17	펄프, 종이 및 종이	제	품	146	79.6	72.1	72.2	82.5	76.4
18	인쇄 및 기록 매체	복	제	72	62.4	63.6	66.3	72.0	59.7
20	화학물질 및 화학	제	품	693	68.2	70.8	68.7	62.1	54.4
21	의료용 물질 및 의약		품	91	68.9	66.1	61.9	66.4	60.7
22	고무제품 및 플라스틱	제	품	798	57.7	64.1	55.0	53.9	55.6
23	비금속 광물	제	품	482	64.6	62.0	54.3	60.3	57.4
24	1차	금	속	566	75.7	57.1	63.8	69.0	59.8
25	금속가공	제	품	2,490	71.1	63.2	61.5	65.8	58.7
26	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장		품	2,339	69.5	60.7	67.6	64.0	62.5
27	의료, 정밀, 광학기기 및 시계		품	1,398	71.2	61.0	65.4	69.9	69.9
28	전기	장	비	1,171	59.3	61.7	61.4	52.4	54.1
29	기타 기계 및 장비		비	1,897	68.3	68.3	56.6	61.4	62.6
30	자동차 및 트레일러		비	686	69.2	62.1	64.4	59.8	58.7
31	기타 운송장		비	217	68.8	60.0	60.3	59.1	61.0
32	가		구	18	59.6	75.2	64.4	70.4	80.0
33	기타	제	품	107	64.4	64.4	78.9	64.6	68.4
34	산업용 기계 및 장비	수리	업	23	71.4	55.2	58.6	66.9	72.2
공업	경	공	업	1,881	62.8	65.3	63.3	61.4	61.5
구조	중	화	공	12,201	69.0	63.2	62.8	63.4	60.9
산업	기	소	재	3,022	66.2	63.9	61.1	61.8	57.5
	가	조	립	10,223	68.7	62.9	62.7	63.1	61.4
	생	관	련	837	68.3	68.8	72.1	69.2	69.1
기술	첨	기	술	3,863	70.1	61.0	66.6	66.2	65.2
	고	기	술	4,505	66.0	65.8	60.9	58.9	58.5
	중	기	술	4,486	68.6	62.4	59.9	63.2	58.2
	저	기	술	1,228	68.1	66.9	69.7	68.7	67.1

주 : 만족도 지수는 0이면 매우 불만족, 50이면 보통, 100이면 매우 만족을 의미

(단위 : 개, 점)

구 분		기업체수	지원절차의 편의성	심의과정의 투명성	행정처리의 신속성	지원기간의 충분성	지원금액의 적정성
기업 유형	혁 신 형 기 업	3,493	68.1	66.5	65.1	64.1	60.1
	일 반 기 업	10,590	68.2	62.5	62.2	62.8	61.3
기업 성장 단계	시 장 진 입 기	506	69.9	69.9	68.2	70.2	68.0
	성 장 기	5,521	68.0	61.9	62.7	62.4	60.7
	성 장 기	7,877	68.2	64.1	62.9	63.5	60.8
	소 속 퇴 기	178	65.0	69.9	53.9	52.1	58.8
기술 기업군	고 기 술 기 업	724	69.9	67.9	69.8	64.7	56.2
	중 간 기 술 기 업	8,429	69.6	61.7	62.0	64.4	61.7
	범 용 기 술 기 업	4,929	65.5	65.9	63.5	60.7	60.5
기업 업력	3 년 미 만	242	75.7	74.6	66.0	69.4	71.6
	3 ~ 7 년 미 만	2,005	67.2	60.3	61.7	63.7	62.7
	7 년 이 상	11,835	68.2	63.8	63.1	62.9	60.5
F	건 설 업	742	60.6	57.4	64.0	65.1	62.1
규모별	소 기 업	572	60.6	55.3	64.0	64.9	63.1
	중 기 업	170	60.6	64.6	63.9	65.7	58.5
기술 기업군	고 기 술 기 업	56	56.7	55.0	69.8	73.3	68.3
	중 간 기 술 기 업	308	63.5	57.6	67.0	61.3	58.2
	범 용 기 술 기 업	379	58.7	57.7	60.6	67.0	64.3
G	도 매 및 소 매 업	1,676	66.7	68.4	73.9	66.7	62.0
규모별	소 기 업	1,019	68.0	70.0	79.2	70.8	61.3
	중 기 업	657	64.6	65.9	65.8	60.3	63.1
기술 기업군	고 기 술 기 업	86	79.1	75.2	76.7	81.1	79.1
	중 간 기 술 기 업	833	68.1	71.2	66.9	62.0	67.6
	범 용 기 술 기 업	757	63.7	64.5	81.4	70.2	53.8
J	정 보 통 신 업	2,514	66.3	66.0	64.9	64.4	63.2
규모별	소 기 업	1,671	64.0	63.7	64.5	63.2	62.1
	중 기 업	844	70.6	70.7	65.8	66.7	65.3
기술 기업군	고 기 술 기 업	435	76.2	67.5	67.1	68.0	74.2
	중 간 기 술 기 업	1,520	65.9	66.8	64.4	63.1	60.7
	범 용 기 술 기 업	560	59.5	62.9	64.7	65.0	61.3
M	전 문 , 과 학 및 기 술 서 비 스 업	1,385	68.8	66.6	65.2	65.6	64.9
규모별	소 기 업	913	70.0	67.2	67.5	66.2	65.2
	중 기 업	472	66.4	65.5	60.7	64.6	64.2
기술 기업군	고 기 술 기 업	134	62.4	69.9	69.6	59.9	54.8
	중 간 기 술 기 업	669	73.4	68.5	64.3	69.2	68.1
	범 용 기 술 기 업	582	65.0	63.7	65.2	62.9	63.5
기술 분류	기 계 · 소 재	7,225	69.9	60.4	62.5	64.9	61.8
	전 기 · 전 자	4,142	68.9	67.0	63.1	60.6	60.1
	정 보 통 신	2,283	67.2	67.2	67.2	64.4	63.9
	화 학 학	2,425	64.7	67.3	64.2	60.6	59.6
	바 이 오 의 료	1,329	65.0	67.3	67.4	65.5	65.2
	에 너 지 · 자 원	169	64.4	63.0	57.4	59.2	66.8
	지 식 서 비 스	2,478	62.9	63.0	68.3	68.4	61.7
	세 라 믹	350	71.2	66.3	56.6	62.8	59.5