한국의 기술혁신활동조사, 2002
: 제조업
CODE BOOK

자료번호	A1-2002-0067
연구책임자	엄미정 (과학기술정책연구원)
연구수행기관	과학기술정책연구원
조사년도	2002년
자료서비스기관	한국사회과학자료원
자료공개년도	2010년
코드북 제작년도	2010년

KOSSDA 한국사회과학자료원

CODE_DB 업종 [한경총람 DB 기준]

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
음식료품 제조업	15	145	3.8	3.8
섬유제품제조업(봉제의복 제외)	17	192	5.1	5.1
봉제의복 및 모피제품 제조업	18	43	1.1	1.1
가죽, 가방 신발제조업	19	53	1.4	1.4
목재 및 나무제품 제조업(가구제외)	20	42	1.1	1.1
펄프, 종인 및 종이제품 제조업	21	47	1.2	1.2
출판 인쇄 및 기록매체 복제업	22	79	2.1	2.1
코크스, 석유정제품 및 핵연료 제조업	23	14	0.4	0.4
화합물 및 화학제품 제조업	24	416	11.0	11.0
고무 및 플라스틱 제품 제조업	25	205	5.4	5.4
비금속광물제품 제조업	26	174	4.6	4.6
제1차금속산업	27	245	6.5	6.5
조립금속제품 제조업(기계 및 가구 제외)	28	189	5.0	5.0
기타기계 및 장비 제조업	29	441	11.7	11.7
컴퓨터 및 사무용기기 제조업	30	12	0.3	0.3
기타 전기기계 및 전기 변환장치 제조업	31	182	4.8	4.8
전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	32	599	15.9	15.9
의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업	33	99	2.6	2.6
자동차 및 트레일러 제조업	34	406	10.8	10.8
기타 운송장비 제조업	35	89	2.4	2.4
가구 및 기타제품 제조업	36	103	2.7	2.7
		3,775	100.0	100.0

AREA 기업 소재지

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
서울	1	642	17.0	17.0
부산	2	269	7.1	7.1
인천	3	324	8.6	8.6
대구	4	214	5.7	5.7
광주	5	67	1.8	1.8
대전	6	72	1.9	1.9
울산	7	86	2.3	2.3

경기	8	998	26.4	26.4
강원	9	29	0.8	0.8
충북	10	144	3.8	3.8
충남	11	159	4.2	4.2
전북	12	86	2.3	2.3
전남	13	94	2.5	2.5
경북	14	243	6.4	6.4
경남	15	342	9.1	9.1
제주	16	6	0.2	0.2
		3,775	100.0	100.0

YEAR 설립년도

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1916 년	1916	1	0.0	0.0
1925 년	1925	2	0.1	0.1
1926 년	1926	1	0.0	0.0
1935 년	1935	1	0.0	0.0
1937 년	1937	1	0.0	0.0
1941 년	1941	1	0.0	0.0
1943 년	1943	2	0.1	0.1
1945 년	1945	2	0.1	0.1
1946 년	1946	3	0.1	0.1
1947 년	1947	3	0.1	0.1
1949 년	1949	4	0.1	0.1
1950 년	1950	1	0.0	0.0
1951 년	1951	1	0.0	0.0
1952 년	1952	4	0.1	0.1
1953 년	1953	3	0.1	0.1
1954 년	1954	3	0.1	0.1
1955 년	1955	6	0.2	0.2
1956 년	1956	4	0.1	0.1
1957 년	1957	9	0.2	0.2
1958 년	1958	5	0.1	0.1
1959 년	1959	9	0.2	0.2

1960 년	1960	8	0.2	0.2
1961 년	1961	7	0.2	0.2
1962 년	1962	13	0.3	0.3
1963 년	1963	8	0.2	0.2
1964 년	1964	10	0.3	0.3
1965 년	1965	5	0.1	0.1
1966 년	1966	24	0.6	0.6
1967 년	1967	17	0.5	0.5
1968 년	1968	15	0.4	0.4
1969 년	1969	18	0.5	0.5
1970 년	1970	19	0.5	0.5
1971 년	1971	26	0.7	0.7
1972 년	1972	35	0.9	0.9
1973 년	1973	56	1.5	1.5
1974 년	1974	44	1.2	1.2
1975 년	1975	38	1.0	1.0
1976 년	1976	57	1.5	1.5
1977 년	1977	68	1.8	1.8
1978 년	1978	78	2.1	2.1
1979 년	1979	60	1.6	1.6
1980 년	1980	48	1.3	1.3
1981 년	1981	69	1.8	1.8
1982 년	1982	50	1.3	1.3
1983 년	1983	67	1.8	1.8
1984 년	1984	84	2.2	2.2
1985 년	1985	97	2.6	2.6
1986 년	1986	152	4.0	4.0
1987 년	1987	181	4.8	4.8
1988 년	1988	199	5.3	5.3
1989 년	1989	183	4.8	4.9
1990 년	1990	165	4.4	4.4
1991 년	1991	158	4.2	4.2
1992 년	1992	148	3.9	3.9
1993 년	1993	151	4.0	4.0

1994 년	1994	190	5.0	5.0
1995 년	1995	205	5.4	5.4
1996 년	1996	206	5.5	5.5
1997 년	1997	213	5.6	5.6
1998 년	1998	182	4.8	4.8
1999 년	1999	227	6.0	6.0
2000 년	2000	113	3.0	3.0
2001 년	2001	12	0.3	0.3
무응답	0	3	0.1	
		3,775	100.0	100.0

A1A1 주생산품명: 1위

문A 일반사항 (A) 주생산품명 (매출액순)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
잉크	1	3	0.1	0.1
스피커	2	17	0.5	0.5
농축쥬스	3	1	0.0	0.0
리튬 코발트 산화물	4	1	0.0	0.0
폴리에스테르 fiber	5	7	0.2	0.2
recycled chip	7	57	1.5	1.5
화장품용기	10	5	0.1	0.1
밸브류	11	18	0.5	0.5
타일	12	7	0.2	0.2
가로수 보호판	13	1	0.0	0.0
도로시설물	14	1	0.0	0.0
wire	15	8	0.2	0.2
강선건조	17	2	0.1	0.1
강선수리	18	3	0.1	0.1
steering column	19	1	0.0	0.0
자동차부품	21	301	8.0	8.0
중장비부품	22	14	0.4	0.4
진단용 X-ray system	24	4	0.1	0.1
렌즈	25	10	0.3	0.3
출판	26	63	1.7	1.7

에어컨	27	10	0.3	0.3
선박제조	28	53	1.4	1.4
utility 설계시공	29	1	0.0	0.0
D램 메모리 모듈	30	1	0.0	0.0
피뢰기	31	1	0.0	0.0
PPD	33	1	0.0	0.0
신용카드 조회기	34	3	0.1	0.1
속도기록계	35	2	0.1	0.1
Rear Axle	36	1	0.0	0.0
시스템창호	37	3	0.1	0.1
N.C Leveller Feeder	39	1	0.0	0.0
철근절단기	41	5	0.1	0.1
철근벤딩기	42	1	0.0	0.0
이동 방송 중계차	43	2	0.1	0.1
특장차	44	26	0.7	0.7
의류	45	60	1.6	1.6
악세서리	46	9	0.2	0.2
폐기물 소각시설	47	4	0.1	0.1
대기오염 방지시설	48	2	0.1	0.1
Ges Cabinet	49	1	0.0	0.0
Piping(배관)	50	5	0.1	0.1
사일로	51	1	0.0	0.0
실리콘	53	4	0.1	0.1
전자화폐단말기	54	1	0.0	0.0
플라스틱사출품	55	49	1.3	1.3
센서류	57	14	0.4	0.4
계측기	58	11	0.3	0.3
램프&소켓	59	14	0.4	0.4
cover grass	60	1	0.0	0.0
tube(튜브)	61	6	0.2	0.2
PCB(인쇄회로기판)	62	31	0.8	0.8
bobbin(보빈	63	3	0.1	0.1
CCTV장비	64	15	0.4	0.4
방송장비	65	7	0.2	0.2

고규격 가드레일	66	1	0.0	0.0
서랍레일	68	2	0.1	0.1
TDI(Toluene Diisocyanate)	69	1	0.0	0.0
동제품(버스바	71	6	0.2	0.2
녹즙기	72	3	0.1	0.1
믹서기(식품)	73	1	0.0	0.0
신발	74	19	0.5	0.5
섬유제조	75	79	2.1	2.1
폴리에스테르감량	76	2	0.1	0.1
편직물	77	5	0.1	0.1
염색가공	78	22	0.6	0.6
의료기기	79	23	0.6	0.6
캔뚜껑	80	2	0.1	0.1
강화유리	81	2	0.1	0.1
포장제품(필름	82	23	0.6	0.6
막구조물	83	1	0.0	0.0
Panel(LCP	85	2	0.1	0.1
CAN(캔)	86	4	0.1	0.1
가열로제작	87	2	0.1	0.1
엔진 및 발전기 시운전	89	4	0.1	0.1
선반	90	4	0.1	0.1
초경합금공구	92	2	0.1	0.1
금속분말	93	1	0.0	0.0
광중계기	94	9	0.2	0.2
세제류(유연제)	95	10	0.3	0.3
산업기계기구	97	69	1.8	1.8
강관	100	12	0.3	0.3
알루미늄 디스크 휠	101	3	0.1	0.1
주철소재	102	5	0.1	0.1
컴퓨터 주변기기&악세서리	104	10	0.3	0.3
Damperactuator	105	1	0.0	0.0
P32 - T 단국장치	107	2	0.1	0.1
반도체 제품	109	32	0.8	0.8
LCD장비	110	13	0.3	0.3

면도기	111	2	0.1	0.1
칼	112	3	0.1	0.1
스테인리스 선재	113	6	0.2	0.2
아이스크림	114	4	0.1	0.1
사류	116	18	0.5	0.5
직물류	117	43	1.1	1.1
관(파이프)	118	28	0.7	0.7
Burn - in - boand	119	1	0.0	0.0
알미늄 냄비	120	1	0.0	0.0
철구조물	121	19	0.5	0.5
광.동 통신 케이블	123	10	0.3	0.3
전선	124	15	0.4	0.4
임가공	125	4	0.1	0.1
접착제	126	9	0.2	0.2
가성소다	127	2	0.1	0.1
제2인산칼륨	128	1	0.0	0.0
스넥류	129	5	0.1	0.1
고무	130	9	0.2	0.2
고무weather strip류	131	1	0.0	0.0
Master Batch	132	2	0.1	0.1
compound(화합물)	133	2	0.1	0.1
우유	134	2	0.1	0.1
특수영양식품	135	1	0.0	0.0
알루미늄합금	136	4	0.1	0.1
도료	138	20	0.5	0.5
전기기타	139	7	0.2	0.2
볼륨	140	2	0.1	0.1
소방자동차	141	1	0.0	0.0
ASSY(back board	142	7	0.2	0.2
동보장치	143	1	0.0	0.0
방진고무	144	3	0.1	0.1
소방부품	146	3	0.1	0.1
세비콘관	147	2	0.1	0.1
수로관	148	5	0.1	0.1

시멘트	149	8	0.2	0.2
특수강	150	7	0.2	0.2
주물	151	16	0.4	0.4
동박	152	1	0.0	0.0
의약품	153	49	1.3	1.3
화물차적재함	154	2	0.1	0.1
Support(pipe	156	1	0.0	0.0
PV수지	157	1	0.0	0.0
신발용 폴리우레탄 수지	158	2	0.1	0.1
바닥재	159	3	0.1	0.1
스치로폴	160	16	0.4	0.4
판넬	161	13	0.3	0.3
목재류	162	24	0.6	0.6
알루미늄괴	163	5	0.1	0.1
볼트(Bolt)	164	14	0.4	0.4
도금	165	7	0.2	0.2
발효기	166	2	0.1	0.1
의류용 부자재	167	7	0.2	0.2
낚시용품	168	9	0.2	0.2
자동차용품	169	33	0.9	0.9
샤시(sash)	170	9	0.2	0.2
paint coating	171	1	0.0	0.0
탄산스트론튬	172	1	0.0	0.0
펜(pen) 등 필기구	174	6	0.2	0.2
잉크	175	3	0.1	0.1
광전송장치	176	4	0.1	0.1
가방	177	15	0.4	0.4
주류	178	5	0.1	0.1
식대	179	2	0.1	0.1
Chip/Mold	180	1	0.0	0.0
유압식 제진기	181	2	0.1	0.1
원심 분리기	182	2	0.1	0.1
전주	183	1	0.0	0.0
PHC파일	185	2	0.1	0.1

엘리베이터 전장품	186	4	0.1	0.1
냉장고부품	187	8	0.2	0.2
통신장비류	188	48	1.3	1.3
CLIP	189	1	0.0	0.0
선박의장품	190	9	0.2	0.2
세라믹제품	191	7	0.2	0.2
생활용 무전기	192	1	0.0	0.0
컨트롤러	193	2	0.1	0.1
음향기기	194	28	0.7	0.7
H/layer	195	1	0.0	0.0
화장품	196	6	0.2	0.2
Seal(씰)	197	6	0.2	0.2
stand	199	1	0.0	0.0
강판	200	15	0.4	0.4
합성수지(플라스틱)	201	29	0.8	0.8
창호부자제(roller	202	6	0.2	0.2
금형	203	29	0.8	0.8
주방식기	204	5	0.1	0.1
안전대	205	2	0.1	0.1
차량광고	206	3	0.1	0.1
아연화	207	2	0.1	0.1
냉간압조용 강선	208	1	0.0	0.0
타올	209	3	0.1	0.1
제지	210	34	0.9	0.9
자동차정비제품	211	5	0.1	0.1
비료	212	10	0.3	0.3
마모보강제	213	1	0.0	0.0
PPG	215	1	0.0	0.0
건강식품	217	10	0.3	0.3
shielding system	218	3	0.1	0.1
화공약품	219	5	0.1	0.1
환경 수처리약품	220	2	0.1	0.1
산업용화약	221	1	0.0	0.0
금	222	2	0.1	0.1

동	223	1	0.0	0.0
의약부외품	224	1	0.0	0.0
산화알루미늄(알루미나)	225	1	0.0	0.0
세탁기부품	226	6	0.2	0.2
Expansion Joint(신축관이음)	227	2	0.1	0.1
유리제품	228	8	0.2	0.2
강재거푸집	229	1	0.0	0.0
오디오	231	7	0.2	0.2
일반구조용 강(압연강재)	232	3	0.1	0.1
연강선재	233	1	0.0	0.0
항균제품	235	1	0.0	0.0
피혁	236	20	0.5	0.5
석회 CP	237	3	0.1	0.1
단열재	239	5	0.1	0.1
변압기	240	18	0.5	0.5
금고	241	2	0.1	0.1
김치냉장고	242	1	0.0	0.0
환기구	243	1	0.0	0.0
차단기	244	7	0.2	0.2
방열판	245	1	0.0	0.0
알루미늄케이스	246	4	0.1	0.1
컴퓨터	247	16	0.4	0.4
영상기기	248	9	0.2	0.2
공예품	249	4	0.1	0.1
전자제품	250	77	2.0	2.0
보일러	251	12	0.3	0.3
탱크(압력용기)	252	9	0.2	0.2
코팅	253	6	0.2	0.2
줄자	254	1	0.0	0.0
발전설비	255	3	0.1	0.1
담수설비	256	1	0.0	0.0
헬리콥터 장비	257	1	0.0	0.0
프로펠러	258	1	0.0	0.0
필터류	260	11	0.3	0.3

재봉기	262	1	0.0	0.0
토너카트리지	264	2	0.1	0.1
육절기	265	1	0.0	0.0
리모콘	266	8	0.2	0.2
온도조절기	267	2	0.1	0.1
방산부품	268	6	0.2	0.2
인조사암	269	1	0.0	0.0
스톤블럭	270	1	0.0	0.0
골재	271	2	0.1	0.1
풀룸	272	1	0.0	0.0
전산기계	273	3	0.1	0.1
가스렌지	274	5	0.1	0.1
EL Back Light	275	1	0.0	0.0
철망	276	1	0.0	0.0
압력계	277	3	0.1	0.1
모니터 사출	278	3	0.1	0.1
스위치	279	10	0.3	0.3
공작기계 주조품	280	10	0.3	0.3
방송세트제작	282	1	0.0	0.0
합판	283	5	0.1	0.1
헬멧	285	1	0.0	0.0
문구류부품	286	5	0.1	0.1
고무판	287	1	0.0	0.0
패킹	288	2	0.1	0.1
가스(탄산)	289	7	0.2	0.2
발포폴리스틸렌제품	290	3	0.1	0.1
오수처리시설	291	3	0.1	0.1
주괴(잉곳	293	2	0.1	0.1
forming	294	1	0.0	0.0
수산물 가공	295	13	0.3	0.3
동물의약품	296	10	0.3	0.3
조미료	297	4	0.1	0.1
밀가루	298	3	0.1	0.1
화학 방호용 덧신	299	1	0.0	0.0

크로마토 그래피	300	1	0.0	0.0
장류(간장	301	3	0.1	0.1
이스트	302	1	0.0	0.0
카렌더받침대	303	1	0.0	0.0
책표지	304	2	0.1	0.1
도축	305	5	0.1	0.1
규산소다	306	3	0.1	0.1
방습제	307	1	0.0	0.0
그리즈(grease)	308	1	0.0	0.0
오일류(oil)	309	6	0.2	0.2
산업용필름(Door film)	310	1	0.0	0.0
tape(비디오	311	7	0.2	0.2
사료	312	11	0.3	0.3
도시락	313	2	0.1	0.1
방수제	314	2	0.1	0.1
통조림	315	6	0.2	0.2
음료수	316	3	0.1	0.1
초산	317	1	0.0	0.0
벽돌	319	6	0.2	0.2
브라운관부품	320	5	0.1	0.1
미분말실리카(micronized silica)	322	1	0.0	0.0
유화제(emulsifier)	324	3	0.1	0.1
알루미늄압연제품	325	5	0.1	0.1
농약	326	5	0.1	0.1
교량	327	2	0.1	0.1
스프링가공	328	4	0.1	0.1
전해연마관련품	329	1	0.0	0.0
주방기기	330	14	0.4	0.4
가탄제	331	1	0.0	0.0
절삭공구	332	7	0.2	0.2
강철제품	333	8	0.2	0.2
수처리응집제	336	1	0.0	0.0
packing pad	338	1	0.0	0.0
합지시트	339	1	0.0	0.0

나사	341	3	0.1	0.1
UPS	342	6	0.2	0.2
도자기	343	2	0.1	0.1
완구	344	9	0.2	0.2
정수기	345	4	0.1	0.1
wire lope	346	2	0.1	0.1
알루미늄 봉	348	5	0.1	0.1
봉강	349	2	0.1	0.1
합금철	350	5	0.1	0.1
전화기	351	11	0.3	0.3
도너츠	352	1	0.0	0.0
김치	353	3	0.1	0.1
핸즈프리	354	3	0.1	0.1
콘덴서	355	8	0.2	0.2
염료	356	12	0.3	0.3
방수시트	358	1	0.0	0.0
폴리우레탄 가공	359	4	0.1	0.1
감속기	360	5	0.1	0.1
광커플러&제조장비	361	9	0.2	0.2
묘비석	362	1	0.0	0.0
합금 괴	363	2	0.1	0.1
공장자동화 장비	364	12	0.3	0.3
화학 혼화제(콘크리트)	366	6	0.2	0.2
유아용품	367	1	0.0	0.0
이동통신부품	368	3	0.1	0.1
빵	370	3	0.1	0.1
PVC창호용형재	371	2	0.1	0.1
침구류	373	7	0.2	0.2
못	374	4	0.1	0.1
자동차	375	7	0.2	0.2
zipper(지퍼)	376	2	0.1	0.1
용접봉	377	4	0.1	0.1
철근	378	7	0.2	0.2
형강	379	2	0.1	0.1

건축자재	380	24	0.6	0.6
알루미늄시트	381	2	0.1	0.1
deflection yoke	382	1	0.0	0.0
방화문	383	2	0.1	0.1
표면처리(제철	385	1	0.0	0.0
내수화제	386	1	0.0	0.0
탈기제	387	1	0.0	0.0
갈비셋트	388	1	0.0	0.0
디자인건축	389	1	0.0	0.0
비닐	390	12	0.3	0.3
병마개	391	1	0.0	0.0
면종류(국수등)	392	4	0.1	0.1
다리미(iron)	393	1	0.0	0.0
무대기기장치	394	6	0.2	0.2
폭죽	395	1	0.0	0.0
냉장	396	5	0.1	0.1
산소	397	4	0.1	0.1
연괴	399	1	0.0	0.0
전동기 수리	400	3	0.1	0.1
inlet&inlet장비	401	1	0.0	0.0
네트워크 비디오 서버	402	1	0.0	0.0
단조	403	4	0.1	0.1
slewing ring	404	1	0.0	0.0
열처리가공	405	3	0.1	0.1
펌프(pump)	407	11	0.3	0.3
상토	409	1	0.0	0.0
욕조	411	5	0.1	0.1
테이블(table)	413	3	0.1	0.1
의자	414	1	0.0	0.0
케이블TV소자	415	4	0.1	0.1
인터폰	416	5	0.1	0.1
Lynx	417	1	0.0	0.0
세탁&탈수커버	418	1	0.0	0.0
진공성형제품	419	3	0.1	0.1

전자제품포장용기	420	4	0.1	0.1
시험장비(system)	421	7	0.2	0.2
수전금구류	422	2	0.1	0.1
계량기(전력	423	6	0.2	0.2
음반제조	424	4	0.1	0.1
씽크대	425	6	0.2	0.2
어망	427	2	0.1	0.1
화장도구	428	1	0.0	0.0
FRP(fiberglass reinforced plastic)	429	2	0.1	0.1
안경	430	7	0.2	0.2
포토마스크	431	1	0.0	0.0
카라기난(carrageenan)	432	1	0.0	0.0
축열식전기기기	433	1	0.0	0.0
애완용동물장	434	1	0.0	0.0
가습기	435	3	0.1	0.1
매트(스폰지)	436	3	0.1	0.1
몰탈(mortar):시멘트와모래 섞은것	437	2	0.1	0.1
내열강설비	438	1	0.0	0.0
제라틴	439	1	0.0	0.0
소프트웨어	440	3	0.1	0.1
스티커	441	3	0.1	0.1
점착테이프	442	6	0.2	0.2
코일(coil)	443	5	0.1	0.1
방음재	444	1	0.0	0.0
인조흑연(카본)	445	1	0.0	0.0
에너지컨설팅	446	1	0.0	0.0
무인경비업	447	2	0.1	0.1
영상제작	448	4	0.1	0.1
시스템설계(SI)	449	2	0.1	0.1
유리섬유	450	1	0.0	0.0
sever motor feed	451	1	0.0	0.0
전지류(배터리)	453	8	0.2	0.2
규사	454	1	0.0	0.0
전분	455	1	0.0	0.0

복사기	456	2	0.1	0.1
제어기	457	8	0.2	0.2
망원경	458	2	0.1	0.1
육류가공	460	9	0.2	0.2
방음판(방음벽)	461	2	0.1	0.1
핸드폰	462	9	0.2	0.2
필름(카메라	463	7	0.2	0.2
라미네이터	464	1	0.0	0.0
비철금속	465	6	0.2	0.2
열판(전기밥솥)	466	2	0.1	0.1
철도차량부품	468	4	0.1	0.1
조명기구	470	16	0.4	0.4
치과보철물	471	3	0.1	0.1
섬광기	472	1	0.0	0.0
코아(core)	473	2	0.1	0.1
금속포장재	474	1	0.0	0.0
표면처리제	475	2	0.1	0.1
주정	476	2	0.1	0.1
공기예열기	477	1	0.0	0.0
화학플랜트류(화학설비	478	1	0.0	0.0
지능형교통시스템(ITS)	479	2	0.1	0.1
건설중장비	480	9	0.2	0.2
호제	481	4	0.1	0.1
여과장비	482	1	0.0	0.0
자동판매기(선불식주차티켓발매기)	483	1	0.0	0.0
냉매(산업용가스)	484	2	0.1	0.1
나노소재&응용제품	485	3	0.1	0.1
헬스기(운동기구)	486	2	0.1	0.1
단순가공품	487	1	0.0	0.0
운반	489	5	0.1	0.1
초코렛	491	2	0.1	0.1
아스팔트 및 콘크리트 배처 플랜트	492	2	0.1	0.1
가스소화안전장치	493	1	0.0	0.0
ACR장치(자동전화접속장치)	494	1	0.0	0.0

위성방송수신기	496	11	0.3	0.3
모듈	497	2	0.1	0.1
카메라	498	3	0.1	0.1
스포일러(spoiler)	499	1	0.0	0.0
위생도기(요업제품)	500	4	0.1	0.1
철물	501	8	0.2	0.2
부싱(bushing)	502	1	0.0	0.0
인버터	503	5	0.1	0.1
덕트(duct)	504	2	0.1	0.1
철재가구	505	5	0.1	0.1
퓨즈홀더	506	1	0.0	0.0
저항기	507	2	0.1	0.1
전시모형	508	2	0.1	0.1
맥반석	509	1	0.0	0.0
화강암(보차도경계석)	511	1	0.0	0.0
의약품원료	512	6	0.2	0.2
부직포	514	1	0.0	0.0
콘센트	515	1	0.0	0.0
알루미늄프로파일	516	2	0.1	0.1
실린더	517	3	0.1	0.1
고무가공	518	8	0.2	0.2
PTMEG(Polytetramethyleneglycol)	519	1	0.0	0.0
발포제	521	1	0.0	0.0
아이래쉬(eyelash)	523	1	0.0	0.0
flex. Joint(후랙시블죠인트)	524	9	0.2	0.2
동관이음쇠	525	2	0.1	0.1
인테리어집기	526	2	0.1	0.1
히터	527	4	0.1	0.1
조립식욕실	528	1	0.0	0.0
석재	529	6	0.2	0.2
LGP도광판	530	1	0.0	0.0
연마재	531	2	0.1	0.1
카드리더기	534	1	0.0	0.0
출입통제장치(도어락	535	8	0.2	0.2

전사지	536	3	0.1	0.1
항공기부품(방향타(러더))	537	3	0.1	0.1
수정진동자	538	2	0.1	0.1
커넥터(CONNECTOR)	540	8	0.2	0.2
MC스퀘어	541	1	0.0	0.0
치공구(항공기)	542	1	0.0	0.0
모터	544	13	0.3	0.3
환풍기	545	7	0.2	0.2
스폰지	546	3	0.1	0.1
신발바닥(솔)	547	5	0.1	0.1
수영복	548	1	0.0	0.0
자전거	549	1	0.0	0.0
금속가공유(절삭유	550	5	0.1	0.1
rod(강봉)	551	1	0.0	0.0
산화철	552	1	0.0	0.0
기계상태진단기	553	2	0.1	0.1
자동포장기	554	2	0.1	0.1
SMT메탈마스크	555	2	0.1	0.1
인터넷폰	557	2	0.1	0.1
오토바이부품	558	5	0.1	0.1
공업용 합성 다이아몬드	560	1	0.0	0.0
주방가구	561	3	0.1	0.1
껌	562	1	0.0	0.0
가구	563	20	0.5	0.5
배전반	564	8	0.2	0.2
제강용정련제	565	1	0.0	0.0
자동유화장치	567	1	0.0	0.0
시계	568	7	0.2	0.2
탱크	569	3	0.1	0.1
기계식주차기	570	1	0.0	0.0
플라스틱첨가제	571	5	0.1	0.1
청소기부품	572	2	0.1	0.1
화학약품	573	18	0.5	0.5
비데	574	1	0.0	0.0

의자바퀴	575	1	0.0	0.0
광촉매	576	1	0.0	0.0
에폭시수지	577	2	0.1	0.1
원자재필름(콘덴서용)	578	1	0.0	0.0
축산기구	579	1	0.0	0.0
루핑	580	2	0.1	0.1
행거(옷걸이)	581	1	0.0	0.0
도장관련제품	582	5	0.1	0.1
건조기	583	5	0.1	0.1
건축폐자재수거	584	1	0.0	0.0
살충제	585	2	0.1	0.1
자동문	586	1	0.0	0.0
진열대	587	2	0.1	0.1
표백제	588	1	0.0	0.0
땜납	590	1	0.0	0.0
인쇄용로라	591	2	0.1	0.1
제철설비	592	3	0.1	0.1
기계구조물	593	4	0.1	0.1
금관	594	1	0.0	0.0
가구부품(경첩)	595	1	0.0	0.0
플라스틱통	596	8	0.2	0.2
농기계부품	597	8	0.2	0.2
비파괴검사장비	599	1	0.0	0.0
개폐기	600	2	0.1	0.1
향료	601	2	0.1	0.1
식품첨가제	602	1	0.0	0.0
산소압력조절기	603	2	0.1	0.1
컨베이어벨트	604	1	0.0	0.0
피아노	605	1	0.0	0.0
열교환기	606	5	0.1	0.1
서빙카트	607	2	0.1	0.1
나무문짝	608	4	0.1	0.1
판금류	609	1	0.0	0.0
의화학기기	611	3	0.1	0.1

알곤	612	1	0.0	0.0
스포츠용품	613	4	0.1	0.1
나일론	614	5	0.1	0.1
압축기	615	5	0.1	0.1
유량계	617	1	0.0	0.0
실리카겔	618	1	0.0	0.0
클린룸	619	3	0.1	0.1
기계부품	620	11	0.3	0.3
쇼트볼	621	1	0.0	0.0
글리콜에테르	622	1	0.0	0.0
한약	623	1	0.0	0.0
냉각탑	624	3	0.1	0.1
포탄	625	1	0.0	0.0
방향제	626	1	0.0	0.0
연소기	627	2	0.1	0.1
신선도유지시스템	628	1	0.0	0.0
폴리에테르	629	4	0.1	0.1
생물농업(미생물제제)	630	2	0.1	0.1
전열기구	631	1	0.0	0.0
냉동식품	632	6	0.2	0.2
타이어 보강제	633	1	0.0	0.0
손전등	634	1	0.0	0.0
엑셀모렐	635	1	0.0	0.0
extra 300s45	636	1	0.0	0.0
광전자 부품	638	1	0.0	0.0
핸디코드	639	1	0.0	0.0
STS	641	1	0.0	0.0
RFIPD	643	1	0.0	0.0
컨드릴 머신	645	1	0.0	0.0
인노 레자	647	1	0.0	0.0
광수동 부품	648	1	0.0	0.0
금전 등록기	649	1	0.0	0.0
제약기계	650	1	0.0	0.0
서비스업	652	1	0.0	0.0

모니터	653	5	0.1	0.1
알루미늄 재생	654	1	0.0	0.0
스틸파레트	655	1	0.0	0.0
라인셀렉터	656	1	0.0	0.0
초음파 세척장치	657	1	0.0	0.0
소리움실리케이트	658	1	0.0	0.0
불상	659	1	0.0	0.0
정형 내화물	660	1	0.0	0.0
디저털 Picking	662	1	0.0	0.0
전기절연	664	1	0.0	0.0
반도체 서정액	665	1	0.0	0.0
측정기류	666	1	0.0	0.0
포천석	667	1	0.0	0.0
LCD 후공정 검사 Line	668	1	0.0	0.0
안마기	671	1	0.0	0.0
낚시 인조 미끼	673	1	0.0	0.0
전자파 차폐	675	1	0.0	0.0
데크프레이트	676	1	0.0	0.0
액체화학제품충전기	677	1	0.0	0.0
조속기	678	1	0.0	0.0
절연카바	679	1	0.0	0.0
문틀	681	1	0.0	0.0
프라모델	682	1	0.0	0.0
태럴	683	1	0.0	0.0
탐사	684	1	0.0	0.0
자동도장설비	686	1	0.0	0.0
식품기계	687	1	0.0	0.0
떡국떡	688	1	0.0	0.0
Diamand 공구	690	1	0.0	0.0
연사기	692	1	0.0	0.0
LPG kits	694	1	0.0	0.0
도매업	696	1	0.0	0.0
알료	697	1	0.0	0.0
카프로락탐	699	1	0.0	0.0

생수	700	3	0.1	0.1
활성탄	701	2	0.1	0.1
CD기 부수	702	1	0.0	0.0
Impeller	703	1	0.0	0.0
Rod/Shaft류	705	1	0.0	0.0
어조 탐지기	707	1	0.0	0.0
용접용 Pitting	708	1	0.0	0.0
Staek TMS	710	1	0.0	0.0
페인트	714	4	0.1	0.1
도장(피막처리)	715	1	0.0	0.0
고력 황동 소재	716	2	0.1	0.1
어린이 놀이시설	717	1	0.0	0.0
악기부품	718	2	0.1	0.1
깐밤	719	2	0.1	0.1
세공의공구	720	1	0.0	0.0
타이어 몰드	721	1	0.0	0.0
수산화 마그네슘	722	1	0.0	0.0
고무보트	723	1	0.0	0.0
필름 현상	725	2	0.1	0.1
모피	727	1	0.0	0.0
열정화성수지(가구 외장재)	728	1	0.0	0.0
콘크리트 흉관	729	1	0.0	0.0
베어링 부품	730	4	0.1	0.1
가도 충전	731	2	0.1	0.1
DVR	732	3	0.1	0.1
CYC	734	1	0.0	0.0
선박안전설비	736	1	0.0	0.0
마그넷트 음용기기	737	1	0.0	0.0
수도꼭지	738	1	0.0	0.0
TFT - LCD용 유리	739	2	0.1	0.1
수 처리기계	740	2	0.1	0.1
어분	741	1	0.0	0.0
지엘반응기	742	1	0.0	0.0
고무광촉진제	744	1	0.0	0.0

바늘	745	1	0.0	0.0
레이저 가공	746	1	0.0	0.0
낚시대 가이드	747	1	0.0	0.0
철판 박스	749	1	0.0	0.0
Mist 펌프	750	1	0.0	0.0
Essence 펌프	751	1	0.0	0.0
EPS	752	1	0.0	0.0
partition	753	1	0.0	0.0
인형	754	3	0.1	0.1
인조석	755	1	0.0	0.0
스테인리스 와이어	756	1	0.0	0.0
AQS	757	1	0.0	0.0
중장비 버풀러	759	1	0.0	0.0
소음기	761	2	0.1	0.1
윈도우 필름	762	1	0.0	0.0
다이아몬드 공구	764	1	0.0	0.0
화섬지	765	1	0.0	0.0
throttle shorft	767	1	0.0	0.0
촉매 흡착제	769	2	0.1	0.1
스텐레스 냉관	771	2	0.1	0.1
스크린 인쇄 기자재	772	1	0.0	0.0
타포린	774	2	0.1	0.1
캠코더	775	2	0.1	0.1
스팡크	776	1	0.0	0.0
로드어핸드베어링	777	3	0.1	0.1
산업용 바퀴	779	1	0.0	0.0
버스카드	780	2	0.1	0.1
물품 보관함	781	1	0.0	0.0
평철	782	2	0.1	0.1
인화박스제작	783	1	0.0	0.0
폴리염화 알루미늄	784	1	0.0	0.0
고주파 열처리기계	785	1	0.0	0.0
시멘트 포대	786	1	0.0	0.0
전기콘트롤 판넬	787	2	0.1	0.1

반찬류	788	2	0.1	0.1
전지분유	790	1	0.0	0.0
목재 박스	792	1	0.0	0.0
TNR 섬유 레이스	796	1	0.0	0.0
환경오염 방지 기기	797	1	0.0	0.0
식품기계(우유탱크) - 687과 동일	799	1	0.0	0.0
석유제품	801	1	0.0	0.0
마그네슘 합금철	803	1	0.0	0.0
MDI	804	1	0.0	0.0
무선중개기	806	3	0.1	0.1
아이콘액	808	2	0.1	0.1
Door window	810	1	0.0	0.0
철제드럼	812	1	0.0	0.0
알로엑스골드 액티브알로에	813	1	0.0	0.0
이중벽 하수관	815	1	0.0	0.0
정재 열료류	816	1	0.0	0.0
자동차설비	817	1	0.0	0.0
화약	818	1	0.0	0.0
음식물분해기	819	1	0.0	0.0
콘넥타(540과 동일)	820	1	0.0	0.0
지방산	821	2	0.1	0.1
소재산업<우성금속>	822	1	0.0	0.0
모뎀류	823	1	0.0	0.0
볼붓싱	824	1	0.0	0.0
마그넷트	825	1	0.0	0.0
피그멘트	826	1	0.0	0.0
디지털퍼머기	827	1	0.0	0.0
현수애자	829	1	0.0	0.0
GPS - MDT	831	1	0.0	0.0
파워임프리	833	1	0.0	0.0
탐지기	834	1	0.0	0.0
해드큐	835	1	0.0	0.0
식용유지착유설비	837	1	0.0	0.0
유지	838	1	0.0	0.0
아쿠아	839	1	0.0	0.0
PE FILM	844	1	0.0	0.0
CTI/VOIP	845	1	0.0	0.0

인쇄기	846	1	0.0	0.0
노천정	848	1	0.0	0.0
환경설비부품	850	2	0.1	0.1
LCD모니터	851	1	0.0	0.0
보안장치	855	1	0.0	0.0
콘테이너	856	1	0.0	0.0
디지털컨트롤보드	857	1	0.0	0.0
재생공드럼	859	1	0.0	0.0
통신단자함	860	1	0.0	0.0
GAS SCRUBBER	862	2	0.1	0.1
침류	864	2	0.1	0.1
PP천막	865	1	0.0	0.0
충전기	867	5	0.1	0.1
파리끈끈이	868	1	0.0	0.0
산업용벨트	869	1	0.0	0.0
CONTER WEIGHT	870	1	0.0	0.0
에어콘부품	871	1	0.0	0.0
전기판넬	872	1	0.0	0.0
화성자하거	873	1	0.0	0.0
에어인테이크	874	1	0.0	0.0
알루미늄	876	2	0.1	0.1
밧데리 팩	877	1	0.0	0.0
단망	878	1	0.0	0.0
사출품	879	4	0.1	0.1
웹카메라	880	1	0.0	0.0
단말기	881	1	0.0	0.0
CONVEYOR C/H	882	2	0.1	0.1
TENSION ROD ASSY	884	1	0.0	0.0
폴리에스테르	886	2	0.1	0.1
MDF	888	1	0.0	0.0
철강가공	889	2	0.1	0.1
알라스타	890	1	0.0	0.0
증폭기	892	1	0.0	0.0
CONVERNER	893	1	0.0	0.0
LINING	895	1	0.0	0.0

BIOMATE200A	897	1	0.0	0.0
ROTARY JOINT	899	1	0.0	0.0
DEX FLEX	900	2	0.1	0.1
레두이스트	902	1	0.0	0.0
주방포장재료	903	1	0.0	0.0
CD	904	1	0.0	0.0
프렌지	905	1	0.0	0.0
인젝션	906	1	0.0	0.0
실물화상기	908	1	0.0	0.0
복합가공사	909	1	0.0	0.0
레이저장비	910	2	0.1	0.1
가스탱크	911	1	0.0	0.0
회로기판	912	1	0.0	0.0
인텔라	913	1	0.0	0.0
호환성공구	915	1	0.0	0.0
마그네시아	916	2	0.1	0.1
한천류	917	1	0.0	0.0
SUNCREAN	918	1	0.0	0.0
EBS	919	1	0.0	0.0
STEARYL STEARATE	921	1	0.0	0.0
에틸렌	922	1	0.0	0.0
CNC	926	1	0.0	0.0
W투일	927	1	0.0	0.0
전금구류	929	1	0.0	0.0
배선기구	930	1	0.0	0.0
자석류	932	1	0.0	0.0
RFSSY	933	1	0.0	0.0
교육기자재	934	1	0.0	0.0
설합레일	936	1	0.0	0.0
순동주조품	937	1	0.0	0.0
전기기포만들기	938	1	0.0	0.0
기타	999	44	1.2	1.2
무응답	8888	38	1.0	1.0
		3,775	100.0	100.0

A1A2 주생산품명: 2위

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
스피커	2	2	0.1	0.2
농축쥬스	3	1	0.0	0.1
폴리에스테르 fiber	5	1	0.0	0.1
recycled chip	6	1	0.0	0.1
recycled chip	7	7	0.2	0.7
쇄석	8	3	0.1	0.3
화장품용기	10	3	0.1	0.3
밸브류	11	11	0.3	1.1
타일	12	1	0.0	0.1
도로시설물	14	1	0.0	0.1
wire	15	2	0.1	0.2
FCW	16	2	0.1	0.2
강선수리	18	2	0.1	0.2
steering column	19	1	0.0	0.1
disc plate	20	1	0.0	0.1
자동차부품	21	55	1.5	5.3
중장비부품	22	7	0.2	0.7
농공업펌프부품	23	1	0.0	0.1
진단용 X-ray system	24	1	0.0	0.1
출판	26	4	0.1	0.4
에어컨	27	3	0.1	0.3
선박제조	28	9	0.2	0.9
D램 메모리 모듈	30	1	0.0	0.1
단로기	32	2	0.1	0.2
신용카드 조회기	34	1	0.0	0.1
시스템창호	37	1	0.0	0.1
PMD	38	1	0.0	0.1
N.C Rocc Feeder	40	1	0.0	0.1
철근절단기	41	1	0.0	0.1
철근벤딩기	42	1	0.0	0.1
특장차	44	7	0.2	0.7

의류	45	5	0.1	0.5
악세서리	46	6	0.2	0.6
폐기물 소각시설	47	1	0.0	0.1
대기오염 방지시설	48	1	0.0	0.1
Piping(배관)	50	3	0.1	0.3
도정기	52	1	0.0	0.1
실리콘	53	1	0.0	0.1
플라스틱사출품	55	5	0.1	0.5
반제품 조립	56	1	0.0	0.1
센서류	57	3	0.1	0.3
계측기	58	6	0.2	0.6
램프&소켓	59	2	0.1	0.2
tube(튜브)	61	5	0.1	0.5
PCB(인쇄회로기판)	62	4	0.1	0.4
CCTV장비	64	4	0.1	0.4
방송장비	65	2	0.1	0.2
교량용 강재방호책	67	1	0.0	0.1
EDP - CI	70	1	0.0	0.1
동제품(버스바	71	1	0.0	0.1
믹서기(식품)	73	1	0.0	0.1
신발	74	1	0.0	0.1
섬유제조	75	3	0.1	0.3
편직물	77	1	0.0	0.1
염색가공	78	2	0.1	0.2
의료기기	79	6	0.2	0.6
강화유리	81	1	0.0	0.1
포장제품(필름	82	5	0.1	0.5
POOL	84	1	0.0	0.1
Panel(LCP	85	1	0.0	0.1
CAN(캔)	86	2	0.1	0.2
Hardfacing	88	1	0.0	0.1
엔진 및 발전기 시운전	89	1	0.0	0.1
선반	90	1	0.0	0.1
밀링	91	1	0.0	0.1

금속분말	93	2	0.1	0.2
광중계기	94	1	0.0	0.1
세제류(유연제)	95	3	0.1	0.3
구두약	96	1	0.0	0.1
산업기계기구	97	29	0.8	2.8
Coil sleeve	98	1	0.0	0.1
강관	100	2	0.1	0.2
주강소재	103	1	0.0	0.1
컴퓨터 주변기기&악세서리	104	5	0.1	0.5
Clutch wil	106	1	0.0	0.1
P32 - T 단국장치	107	1	0.0	0.1
DSU	108	1	0.0	0.1
반도체 제품	109	8	0.2	0.8
LCD장비	110	4	0.1	0.4
칼	112	1	0.0	0.1
아이스크림	114	1	0.0	0.1
얼음	115	1	0.0	0.1
사류	116	3	0.1	0.3
직물류	117	5	0.1	0.5
관(파이프)	118	8	0.2	0.8
Burn - in - boand	119	2	0.1	0.2
알미늄 냄비	120	2	0.1	0.2
철구조물	121	3	0.1	0.3
도정공사업	122	5	0.1	0.5
광.동 통신 케이블	123	4	0.1	0.4
전선	124	4	0.1	0.4
접착제	126	2	0.1	0.2
제2인산칼륨	128	1	0.0	0.1
스넥류	129	2	0.1	0.2
고무	130	5	0.1	0.5
고무weather strip류	131	2	0.1	0.2
Master Batch	132	2	0.1	0.2
compound(화합물)	133	2	0.1	0.2
특수영양식품	135	2	0.1	0.2

알루미늄합금	136	1	0.0	0.1
U.V	137	1	0.0	0.1
도료	138	4	0.1	0.4
전기기타	139	1	0.0	0.1
볼륨	140	2	0.1	0.2
ASSY(back board	142	10	0.3	1.0
동보장치	143	1	0.0	0.1
방진고무	144	1	0.0	0.1
Grommet	145	1	0.0	0.1
소방부품	146	1	0.0	0.1
수로관	148	1	0.0	0.1
시멘트	149	4	0.1	0.4
특수강	150	5	0.1	0.5
주물	151	3	0.1	0.3
의약품	153	17	0.5	1.6
상용차 구동축	155	1	0.0	0.1
Support(pipe	156	1	0.0	0.1
바닥재	159	2	0.1	0.2
판넬	161	5	0.1	0.5
목재류	162	3	0.1	0.3
볼트(Bolt)	164	3	0.1	0.3
도금	165	4	0.1	0.4
의류용 부자재	167	2	0.1	0.2
낚시용품	168	2	0.1	0.2
자동차용품	169	5	0.1	0.5
샤시(sash)	170	1	0.0	0.1
paint coating	171	1	0.0	0.1
탄산바륨	173	1	0.0	0.1
펜(pen) 등 필기구	174	3	0.1	0.3
잉크	175	1	0.0	0.1
광전송장치	176	4	0.1	0.4
가방	177	4	0.1	0.4
주류	178	1	0.0	0.1
Chip/Mold	180	1	0.0	0.1

원심 분리기	182	1	0.0	0.1
전주	183	2	0.1	0.2
신동압연재	184	1	0.0	0.1
냉장고부품	187	4	0.1	0.4
통신장비류	188	12	0.3	1.1
CLIP	189	1	0.0	0.1
선박의장품	190	1	0.0	0.1
세라믹제품	191	2	0.1	0.2
생활용 무전기	192	1	0.0	0.1
컨트롤러	193	6	0.2	0.6
음향기기	194	8	0.2	0.8
화장품	196	2	0.1	0.2
Seal(씰)	197	1	0.0	0.1
diaphragm	198	1	0.0	0.1
stand	199	2	0.1	0.2
강판	200	5	0.1	0.5
합성수지(플라스틱)	201	10	0.3	1.0
창호부자제(roller	202	1	0.0	0.1
금형	203	6	0.2	0.6
주방식기	204	1	0.0	0.1
안전대	205	1	0.0	0.1
차량광고	206	1	0.0	0.1
냉간압조용 강선	208	1	0.0	0.1
제지	210	1	0.0	0.1
자동차정비제품	211	2	0.1	0.2
비료	212	3	0.1	0.3
경화제	214	1	0.0	0.1
EOA	216	1	0.0	0.1
건강식품	217	5	0.1	0.5
환경 수처리약품	220	2	0.1	0.2
금	222	1	0.0	0.1
동	223	1	0.0	0.1
의약부외품	224	1	0.0	0.1
산화알루미늄(알루미나)	225	1	0.0	0.1

Expansion Joint(신축관이음)	227	2	0.1	0.2
유리제품	228	6	0.2	0.6
강지보공	230	1	0.0	0.1
오디오	231	1	0.0	0.1
일반구조용 강(압연강재)	232	2	0.1	0.2
철선	234	2	0.1	0.2
피혁	236	3	0.1	0.3
슬래그Flux	238	1	0.0	0.1
단열재	239	2	0.1	0.2
변압기	240	3	0.1	0.3
김치냉장고	242	1	0.0	0.1
차단기	244	3	0.1	0.3
방열판	245	2	0.1	0.2
컴퓨터	247	6	0.2	0.6
영상기기	248	1	0.0	0.1
전자제품	250	21	0.6	2.0
보일러	251	2	0.1	0.2
탱크(압력용기)	252	4	0.1	0.4
코팅	253	1	0.0	0.1
담수설비	256	1	0.0	0.1
VCR부품	259	1	0.0	0.1
필터류	260	3	0.1	0.3
도장작업대	261	1	0.0	0.1
exposure	263	1	0.0	0.1
리모콘	266	1	0.0	0.1
온도조절기	267	2	0.1	0.2
방산부품	268	3	0.1	0.3
스톤블럭	270	2	0.1	0.2
골재	271	5	0.1	0.5
풀룸	272	2	0.1	0.2
스위치	279	4	0.1	0.4
공작기계 주조품	280	1	0.0	0.1
압륜	281	1	0.0	0.1
마루	284	3	0.1	0.3

패킹	288	2	0.1	0.2
가스(탄산)	289	3	0.1	0.3
발포폴리스틸렌제품	290	2	0.1	0.2
오수처리시설	291	1	0.0	0.1
정화조	292	1	0.0	0.1
주괴(잉곳	293	2	0.1	0.2
수산물 가공	295	5	0.1	0.5
동물의약품	296	5	0.1	0.5
조미료	297	2	0.1	0.2
책표지	304	1	0.0	0.1
규산소다	306	1	0.0	0.1
방습제	307	1	0.0	0.1
오일류(oil)	309	1	0.0	0.1
산업용필름(Door film)	310	1	0.0	0.1
tape(비디오	311	3	0.1	0.3
사료	312	2	0.1	0.2
도시락	313	1	0.0	0.1
방수제	314	1	0.0	0.1
통조림	315	1	0.0	0.1
수소	318	1	0.0	0.1
벽돌	319	1	0.0	0.1
브라운관부품	320	1	0.0	0.1
포토프레임	321	1	0.0	0.1
미분말실리카(micronized silica)	322	1	0.0	0.1
내화피복제	323	1	0.0	0.1
유화제(emulsifier)	324	1	0.0	0.1
농약	326	1	0.0	0.1
교량	327	3	0.1	0.3
전해연마관련품	329	1	0.0	0.1
주방기기	330	4	0.1	0.4
절삭공구	332	4	0.1	0.4
강철제품	333	4	0.1	0.4
배관지지대	334	1	0.0	0.1
비누	335	1	0.0	0.1

수처리응집제	336	1	0.0	0.1
황산마그네슘	337	1	0.0	0.1
합지시트	339	2	0.1	0.2
너트	340	4	0.1	0.4
UPS	342	1	0.0	0.1
도자기	343	1	0.0	0.1
완구	344	1	0.0	0.1
wire lope	346	1	0.0	0.1
CD - bar	347	1	0.0	0.1
알루미늄 봉	348	3	0.1	0.3
합금철	350	2	0.1	0.2
전화기	351	3	0.1	0.3
김치	353	1	0.0	0.1
핸즈프리	354	1	0.0	0.1
콘덴서	355	3	0.1	0.3
염료	356	1	0.0	0.1
air towel	357	1	0.0	0.1
방수시트	358	1	0.0	0.1
폴리우레탄 가공	359	2	0.1	0.2
광커플러&제조장비	361	4	0.1	0.4
묘비석	362	1	0.0	0.1
합금 괴	363	2	0.1	0.2
공장자동화 장비	364	2	0.1	0.2
자동창고	365	1	0.0	0.1
유아용품	367	2	0.1	0.2
맨홀	369	1	0.0	0.1
빵	370	1	0.0	0.1
GANG/FORM	372	1	0.0	0.1
침구류	373	1	0.0	0.1
못	374	2	0.1	0.2
자동차	375	1	0.0	0.1
형강	379	1	0.0	0.1
건축자재	380	5	0.1	0.5
알루미늄시트	381	2	0.1	0.2

스텐씰	384	1	0.0	0.1
탈기제	387	1	0.0	0.1
디자인건축	389	1	0.0	0.1
면종류(국수등)	392	2	0.1	0.2
무대기기장치	394	1	0.0	0.1
냉장	396	1	0.0	0.1
산소	397	1	0.0	0.1
질소	398	2	0.1	0.2
inlet&inlet장비	401	1	0.0	0.1
단조	403	1	0.0	0.1
열처리가공	405	2	0.1	0.2
(콘크리트)침목	406	1	0.0	0.1
펌프(pump)	407	1	0.0	0.1
스토브(stove)	408	1	0.0	0.1
식기세척기	410	1	0.0	0.1
욕조	411	1	0.0	0.1
기술용역개발	412	2	0.1	0.2
테이블(table)	413	1	0.0	0.1
의자	414	3	0.1	0.3
케이블TV소자	415	1	0.0	0.1
인터폰	416	3	0.1	0.3
세탁&탈수커버	418	1	0.0	0.1
전자제품포장용기	420	1	0.0	0.1
시험장비(system)	421	2	0.1	0.2
계량기(전력	423	1	0.0	0.1
연승(rope)	426	2	0.1	0.2
어망	427	1	0.0	0.1
안경	430	2	0.1	0.2
축열식전기기기	433	2	0.1	0.2
가습기	435	1	0.0	0.1
몰탈(mortar):시멘트와모래 섞은것	437	1	0.0	0.1
소프트웨어	440	2	0.1	0.2
스티커	441	1	0.0	0.1
코일(coil)	443	1	0.0	0.1

방음재	444	1	0.0	0.1
무인경비업	447	1	0.0	0.1
영상제작	448	1	0.0	0.1
시스템설계(SI)	449	1	0.0	0.1
유리섬유	450	1	0.0	0.1
sever control	452	1	0.0	0.1
전지류(배터리)	453	3	0.1	0.3
전분	455	1	0.0	0.1
제어기	457	2	0.1	0.2
휀스(울타리	459	1	0.0	0.1
육류가공	460	1	0.0	0.1
핸드폰	462	4	0.1	0.4
필름(카메라	463	1	0.0	0.1
비철금속	465	3	0.1	0.3
열판(전기밥솥)	466	1	0.0	0.1
인코더(변환기)	467	1	0.0	0.1
철도차량부품	468	2	0.1	0.2
확성장치(운전용)	469	1	0.0	0.1
조명기구	470	3	0.1	0.3
표면처리제	475	1	0.0	0.1
주정	476	1	0.0	0.1
지능형교통시스템(ITS)	479	1	0.0	0.1
호제	481	2	0.1	0.2
여과장비	482	1	0.0	0.1
자동판매기(선불식주차티켓발매기)	483	1	0.0	0.1
나노소재&응용제품	485	2	0.1	0.2
pipe clamp(파이프고정장치)	488	1	0.0	0.1
운반	489	1	0.0	0.1
방부제	490	1	0.0	0.1
초코렛	491	2	0.1	0.2
아스팔트 및 콘크리트 배처 플랜트	492	1	0.0	0.1
무선이어폰	495	1	0.0	0.1
위성방송수신기	496	3	0.1	0.3
모듈	497	2	0.1	0.2

카메라	498	2	0.1	0.2
철물	501	1	0.0	0.1
인버터	503	2	0.1	0.2
전시모형	508	1	0.0	0.1
보수제	510	1	0.0	0.1
의약품원료	512	1	0.0	0.1
보이스북	513	1	0.0	0.1
실린더	517	1	0.0	0.1
1.4BDO(1	520	1	0.0	0.1
OPTSA(염료와안료의 중간체제조용)	522	1	0.0	0.1
flex. Joint(후랙시블죠인트)	524	1	0.0	0.1
동관이음쇠	525	1	0.0	0.1
인테리어집기	526	1	0.0	0.1
히터	527	2	0.1	0.2
조립식욕실	528	1	0.0	0.1
석재	529	2	0.1	0.2
안정기	532	3	0.1	0.3
녹제거 임가공	533	1	0.0	0.1
카드리더기	534	1	0.0	0.1
항공기부품(방향타(러더))	537	1	0.0	0.1
수정발진자	539	1	0.0	0.1
커넥터(CONNECTOR)	540	2	0.1	0.2
모터	544	3	0.1	0.3
환풍기	545	1	0.0	0.1
rod(강봉)	551	1	0.0	0.1
산화철	552	1	0.0	0.1
기계상태진단기	553	2	0.1	0.2
화학에칭	556	1	0.0	0.1
원자력발전기부품	559	1	0.0	0.1
주방가구	561	2	0.1	0.2
가구	563	2	0.1	0.2
카바이트	566	1	0.0	0.1
기계식주차기	570	1	0.0	0.1
플라스틱첨가제	571	2	0.1	0.2

화학약품	573	3	0.1	0.3
광촉매	576	1	0.0	0.1
원자재필름(콘덴서용)	578	2	0.1	0.2
축산기구	579	1	0.0	0.1
루핑	580	1	0.0	0.1
도장관련제품	582	4	0.1	0.4
건조기	583	3	0.1	0.3
진열대	587	2	0.1	0.2
표백제	588	1	0.0	0.1
번역프로그램	589	1	0.0	0.1
땜납	590	1	0.0	0.1
제철설비	592	1	0.0	0.1
기계구조물	593	3	0.1	0.3
플라스틱통	596	1	0.0	0.1
농기계부품	597	3	0.1	0.3
교량지지대	598	1	0.0	0.1
식품첨가제	602	1	0.0	0.1
열교환기	606	3	0.1	0.3
제간	610	1	0.0	0.1
의화학기기	611	1	0.0	0.1
알곤	612	1	0.0	0.1
나일론	614	1	0.0	0.1
주유기	616	2	0.1	0.2
기계부품	620	3	0.1	0.3
포탄	625	1	0.0	0.1
방향제	626	1	0.0	0.1
연소기	627	1	0.0	0.1
스마트 40	637	1	0.0	0.1
광전자 부품	638	1	0.0	0.1
엑셀	640	1	0.0	0.1
OSC	642	1	0.0	0.1
ACF	644	1	0.0	0.1
포타블 보링머신	646	1	0.0	0.1
프린터	651	1	0.0	0.1

불상	659	1	0.0	0.1
부정형 내화물	661	1	0.0	0.1
포스 시스템	663	1	0.0	0.1
Central chenical supply system(CCSS)	669	1	0.0	0.1
HC	670	1	0.0	0.1
생활용품 토스트기	672	1	0.0	0.1
안티노이즈실	674	1	0.0	0.1
프레스액자	680	1	0.0	0.1
계측	685	1	0.0	0.1
떡국떡	688	1	0.0	0.1
UPS	689	1	0.0	0.1
plant	691	1	0.0	0.1
합사기	693	1	0.0	0.1
Rocker ARM	695	1	0.0	0.1
유지보수	698	1	0.0	0.1
Guide - Vane	704	1	0.0	0.1
Platon Pin 류	706	1	0.0	0.1
조인트	709	1	0.0	0.1
COD aralyzer	711	1	0.0	0.1
EMI 가스켓	712	1	0.0	0.1
로울러 승용	713	1	0.0	0.1
보트용 액세서리(원단	724	1	0.0	0.1
광송수신 모듈	726	1	0.0	0.1
베어링 부품	730	1	0.0	0.1
DVR	732	1	0.0	0.1
DVD	733	2	0.1	0.2
MPS	735	1	0.0	0.1
선박안전설비	736	1	0.0	0.1
TFT - LCD용 유리	739	1	0.0	0.1
수 처리기계	740	1	0.0	0.1
배셀(용기0	743	1	0.0	0.1
공기청정기	748	2	0.1	0.2
Essence 펌프	751	1	0.0	0.1
EPS	752	1	0.0	0.1

Magnet	758	1	0.0	0.1
빔임택터밤	760	1	0.0	0.1
스텐핑 포일	763	1	0.0	0.1
다이아몬드 공구	764	1	0.0	0.1
화섬사	766	1	0.0	0.1
ITOH head	768	1	0.0	0.1
설계시스템	770	1	0.0	0.1
스크린 마스크	773	1	0.0	0.1
트랙몰드 베어링	778	1	0.0	0.1
출장요리	789	1	0.0	0.1
땅콩 분유	791	1	0.0	0.1
와이드 칼라	794	1	0.0	0.1
랩핑롤	795	1	0.0	0.1
카바드	798	1	0.0	0.1
재생기계	800	1	0.0	0.1
BTX	802	1	0.0	0.1
aniline	805	1	0.0	0.1
멸균생리식염수	809	1	0.0	0.1
door Module	811	1	0.0	0.1
남양931	814	1	0.0	0.1
가정용아이론	828	1	0.0	0.1
접속재류	830	1	0.0	0.1
시험장치	832	1	0.0	0.1
PDI	836	1	0.0	0.1
유지	838	2	0.1	0.2
네트피아	840	1	0.0	0.1
버스리드	841	1	0.0	0.1
알루미늄 압출재	842	1	0.0	0.1
DC/DC 컨버터	843	1	0.0	0.1
라미네이터기	847	1	0.0	0.1
수냉함	849	1	0.0	0.1
MP쓰리	852	1	0.0	0.1
디지털컨트롤보드	857	1	0.0	0.1
TV 장치함	861	1	0.0	0.1

WET STATION	863	1	0.0	0.1
PP포데	866	1	0.0	0.1
에어콘부품	871	1	0.0	0.1
나선호스	875	1	0.0	0.1
단말기	881	2	0.1	0.2
STEP C/H	883	1	0.0	0.1
TORQUE ARM	885	1	0.0	0.1
핸드폰용기	887	1	0.0	0.1
전자식 안정기	891	1	0.0	0.1
INTERLOCK S/W	894	1	0.0	0.1
LINING	895	1	0.0	0.1
PAD	896	1	0.0	0.1
LKM2000A	898	1	0.0	0.1
DEX PRO	901	1	0.0	0.1
중창제조	907	1	0.0	0.1
TRIM	914	1	0.0	0.1
마그네시아	916	1	0.0	0.1
STEARYL STEARATE	921	2	0.1	0.2
정기방식	923	1	0.0	0.1
프로필렌	924	1	0.0	0.1
칼슘	925	1	0.0	0.1
레노바	928	1	0.0	0.1
기타	999	10	0.3	1.0
무응답	8888	6	0.2	0.6
무응답/비해당 (시스템 결측값)		2,731	72.3	
		3,775	100.0	100.0

A1B 회사형태

문A 일반사항 (B) 회사형태

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
독립기업	1	3,494	92.6	92.6
국내그룹기업의 계열사	2	170	4.5	4.5
해외그룹기업의 계열사	3	79	2.1	2.1
무응답	8	32	0.8	0.8
		3,775	100.0	100.0

A1C 기업의 법정유형

문A 일반사항 (C) 기업의 법정유형

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
대기업	1	169	4.5	4.5
중소기업	2	3,606	95.5	95.5
		3,775	100.0	100.0

A1D 벤처기업 지정유무

문A 일반사항 (D) 벤처기업 지정유무

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
벤처기업	1	728	19.3	19.3
벤처 아님	2	3,035	80.4	80.4
무응답	8	12	0.3	0.3
		3,775	100.0	100.0

A2A 1999년 상시 종업원 규모 (명)

문A2. 상시종업원 규모

	값
유효합계	3571
최소값	0
최대값	26900
평균	115.25 명
표준편차	562.500

A2B 2000년 상시 종업원 규모 (명)

	값
유효합계	3702
최소값	0
최대값	26000
평균	118.21 명
표준편차	550.130

A2C 2001년 상시 종업원 규모 (명)

	값	
유효합계	3734	
최소값	1	
최대값	25950	
평균	121.03	명
표준편차	558.159	

A3A1 1999년 재무상황1 : 자본금 (백만원)

문A3. 재무상황 1999년

	값	
유효합계	2915	
최소값	-61342	
최대값	4954487	
평균	11267.74	백만원
표준편차	145447.154	

A3A2 1999년 재무상황2 : 총매출액 (백만원)

	값	
유효합계	2870	
최소값	0	
최대값	7509262	
평균	33729.25	백만원
표준편차	239753.640	

A3A3 1999년 재무상황3 : 수출액 (백만원)

	값	
유효합계	2885	
최소값	0	
최대값	4752904	
평균	10591.97	백만원
표준편차	111568.008	

A3A4 1999년 재무상황4 : 영업이익 (백만원)

	값	
유효합계	2517	
최소값	-489440	
최대값	861100	
평균	2920.86	백만원
표준편차	28603.205	

A3A5 1999년 재무상황5 : 자본비율_국내 (%)

	값	
유효합계	3032	
최소값	0	
최대값	100	
평균	92.43	%
표준편차	24.432	

A3A6 1999년 재무상황6 : 자본비율_해외 (%)

	값	
유효합계	3038	
최소값	0	
최대값	100	
평균	3.70	%
표준편차	15.920	

A3B1 2000년 재무상황1 : 자본금 (백만원)

문A3. 재무상황 2000년

	값	
유효합계	3159	
최소값	-955041	
최대값	4001200	
평균	9365.89	백만원
표준편차	104226.289	

A3B2 2000년 재무상황2 : 총매출액 (백만원)

	값	
유효합계	3205	
최소값	0	
최대값	6626143	
평균	36551.47	백만원
표준편차	233004.863	

A3B3 2000년 재무상황3 : 수출액 (백만원)

	값	
유효합계	3125	
최소값	-1170	
최대값	7000088	
평균	13914.36	백만원
표준편차	174517.889	

A3B4 2000년 재무상황4 : 영업이익 (백만원)

	값	
유효합계	2768	
최소값	-999999	
최대값	753742	
평균	-1687.84	백만원
표준편차	72683.409	

A3B5 2000년 재무상황5 : 자본비율_국내 (%)

	값	
유효합계	3156	
최소값	0	
최대값	100	
평균	95.23	%
표준편차	18.604	

A3B6 2000년 재무상황6 : 자본비율_해외 (%)

	값
유효합계	3162
최소값	0
최대값	100
평균	3.90 %
표준편차	16.323

A3C1 2001년 재무상황1 : 자본금 (백만원)

문A3. 재무상황 2001년

	값
유효합계	3267
최소값	-151
최대값	4001200
평균	10619.40 백만원
표준편차	111512.683

A3C2 2001년 재무상황2 : 총매출액 (백만원)

	값
유효합계	3371
최소값	0
최대값	9999000
평균	39031.59 백만원
표준편차	276120.285

A3C3 2001년 재무상황3 : 수출액 (백만원)

	값
유효합계	3248
최소값	0
최대값	4914301
평균	11931.45 백만원
표준편차	112825.268

A3C4 2001년 재무상황4 : 영업이익 (백만원)

	값	
유효합계	2867	
최소값	-999999	
최대값	532311	
평균	-2563.81	백만원
표준편차	76616.962	

A3C5 2001년 재무상황5 : 자본비율_국내 (%)

	값	
유효합계	3219	
최소값	0	
최대값	100	
평균	95.73	%
표준편차	17.281	

A3C6 2001년 재무상황6 : 자본비율_해외 (%)

	값	
유효합계	3222	
최소값	0	
최대값	100	
평균	4.05	%
표준편차	16.686	

A4A1 인수합병으로 인한 매출(2000-2001년도) 증가여부

문A4-1. 귀사가 타 기업을 인수합병하여 1999년보다 2000 2001년도의 매출이 10%이상 증가한 적이 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
있다	1	128	3.4	3.4
없다	2	3,635	96.3	96.3
무응답	8	12	0.3	0.3
		3,775	100.0	100.0

A4A2 매각/폐쇄함으로 인한 매출(2000-2001년도) 증가여부

문A4-2. 귀사의 사업부문 중 일부를 타사에 매각하거나 폐쇄함으로써 1999년보다 2000 2001년의 매출이 10%이상 감소한 적이 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
있다	1	95	2.5	2.5
없다	2	3,665	97.1	97.1
무응답	8	15	0.4	0.4
		3,775	100.0	100.0

B1 과거 2년 동안 신제품 혁신 여부

문B1. (기술적인 신제품 혁신) 지난 2년동안(2000년 1월~2001년 12월) 귀사에서 기술적으로 새로운 제품이나 서비스를 개발하여 시장에 판매한 적이 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	1,006	26.6	26.6
아니오	2	2,769	73.4	73.4
		3,775	100.0	100.0

B1A 과거 2년 동안 신제품 혁신 횟수

문B1-1. 지난 2년간 수행한 기술적인 신제품 혁신의 횟수는 다음 중 어디에 해당합니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1-2회	1	450	11.9	44.7
3-5회	2	354	9.4	35.2
6-10회	3	120	3.2	11.9
11-20회	4	43	1.1	4.3
20-50회	5	19	0.5	1.9
50회 이상	6	15	0.4	1.5
무응답	8	5	0.1	0.5
비해당 (시스템 결측값)		2,769	73.4	
		3,775	100.0	100.0

B1B1 신제품혁신 개발 주체별 구성비1 : 귀사 단독개발 (%)

문B1 - 2. 지난 2년간 수행한 기술적인 신제품 혁신에 대한 개발주체별 구성비를 적어 주십시오. 1 귀사 단독개발

	값
유효합계	1004
최소값	0
최대값	100
평균	80.21 %
표준편차	30.252

B1B2 신제품혁신 개발 주체별 구성비2 : 타기업 및 타기관과 공동개발 (%)

문B1 - 2. 지난 2년간 수행한 기술적인 신제품 혁신에 대한 개발주체별 구성비를 적어 주십시오. 2 타기업 및 타기관과의 공동개발

	값
유효합계	1004
최소값	0
최대값	100
평균	14.83 %
표준편차	26.992

B1B3 신제품혁신 개발 주체별 구성비3 : 타기업 및 타기관에 위탁 (%)

문B1 - 2. 지난 2년간 수행한 기술적인 신제품 혁신에 대한 개발주체별 구성비를 적어 주십시오. 3 타기업 및 타기관에 위탁

	값
유효합계	1004
최소값	0
최대값	100
평균	3.83 %
표준편차	13.694

B1B4 신제품혁신 개발 주체별 구성비4 : 기타 (%)

문B1 - 2. 지난 2년간 수행한 기술적인 신제품 혁신에 대한 개발주체별 구성비를 적어 주십시오. 4 기타

	값
유효합계	1004
최소값	0
최대값	100
평균	1.03 %
표준편차	7.853

B1C1 신제품혁신 수준별 구성비1 : 세계 최초 (%)

문B1 - 3. 지난 2년간 수행한 기술적인 신제품 혁신과 관련해서 아래의 구성비를 적어 주십시요. 1 세계 최초

	값
유효합계	1000
최소값	0
최대값	100
평균	6.75 %
표준편차	21.647

B1C2 신제품혁신 수준별 구성비2 : 국내 최초 (%)

문B1 - 3. 지난 2년간 수행한 기술적인 신제품 혁신과 관련해서 아래의 구성비를 적어 주십시요. 2 국내 최초

	값
유효합계	1001
최소값	0
최대값	100
평균	43.32 %
표준편차	42.619

B1C3 신제품혁신 수준별 구성비3 : 귀사 최초 (%)

문B1 - 3. 지난 2년간 수행한 기술적인 신제품 혁신과 관련해서 아래의 구성비를 적어 주십시요. 3 귀사 최초

	값
유효합계	1001
최소값	0
최대값	100
평균	49.63 %
표준편차	43.792

B1D 신제품혁신관련 지적재산권 출원여부

문B1 - 4. 지난 2년간 수행한 기술적인 신제품 혁신과 관련하여 출원한 특허 또는 기타 지적재산권이 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	590	15.6	58.6
아니오	2	410	10.9	40.8
무응답	8	6	0.2	0.6
비해당 (시스템 결측값)		2,769	73.4	
		3,775	100.0	100.0

B1D1 신제품혁신관련 국내 특허 출원건수 (건)

문B1 - 4. 지난 2년간 수행한 기술적인 신제품 혁신과 관련하여 출원한 특허 또는 기타 지적재산권이 있습니까? 1 국내특허 출원건수

	값
유효합계	583
최소값	0
최대값	400
평균	4.47 건
표준편차	21.162

B1D2 신제품혁신관련 해외 특허 출원건수 (건)

문B1 - 4. 지난 2년간 수행한 기술적인 신제품 혁신과 관련하여 출원한 특허 또는 기타 지적재산권이 있습니까? 2 해외특허 출원건수

	값
유효합계	585
최소값	0
최대값	100
평균	.71 건
표준편차	4.558

B1D3 신제품혁신관련 기타 지적재산권 출원건수 (건)

문B1 - 4. 지난 2년간 수행한 기술적인 신제품 혁신과 관련하여 출원한 특허 또는 기타 지적재산권이 있습니까? 3 기타 지적재산권(실용신안, 의장등록, 상표 등) 출원건수

	값
유효합계	578
최소값	0
최대값	125
평균	4.95 건
표준편차	13.526

B1E 신제품혁신 지식진부화 기간 (년)

문B1 - 5. 지난 2년간 귀사가 이룩한 기술적인 신제품 혁신 과정에서 축적된 지식의 수명은 평균적으로 어느 정도라고 생각하십니까?

	값
유효합계	970
최소값	1
최대값	50
평균	4.84 년
표준편차	4.549

B1F 신제품혁신 실패 여부

문B1 - 6. 지난 2년간 기술적 신제품혁신을 시도하였으나 실패한 프로젝트가 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	680	18.0	18.0
아니오	2	3,082	81.6	81.6
무응답	8	13	0.3	0.3
		3,775	100.0	100.0

B1G 신제품혁신 미완료 프로젝트 여부

문B1 - 7. 지난 2년간 기술적 신제품개발을 착수하였으나 아직 완료되지 않은 프로젝트가 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	914	24.2	24.2
아니오	2	2,845	75.4	75.4
무응답	8	16	0.4	0.4
		3,775	100.0	100.0

B2 과거 2년 동안 제품개선 혁신 여부

문B. (기존제품의 기술적 개선) 지난 2년동안(2000년 1월 2001년 12월) 귀사가 생산하고 있는 기존 제품이나 서비스 중 성능이나 품질을 현저히 개선한 제품이 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	1,211	32.1	32.1
아니오	2	2,564	67.9	67.9
		3,775	100.0	100.0

B2A1 제품개선 혁신횟수

문B2 - 1. 지난 2년간 수행한 기존제품의 기술적 개선의 횟수는 다음 중 어디에 해당합니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1 - 2회	1	347	9.2	28.7
3 - 5회	2	465	12.3	38.4
6 - 10회	3	197	5.2	16.3
11 - 20회	4	112	3.0	9.2
20 - 50회	5	45	1.2	3.7
50회 이상	6	43	1.1	3.6
무응답	8	2	0.1	0.2
비해당 (시스템 결측값)		2,564	67.9	
		3,775	100.0	100.0

B2B1 제품개선 개발주체별 구성비1 : 귀사 단독개발 (%)

문B2 - 2. 지난 2년간 수행한 기존제품의 기술적 개선에 대한 개발주체별 구성비를 적어 주십시오.
1 귀사 단독개발

	값
유효합계	1204
최소값	0
최대값	100
평균	83.23 %
표준편차	29.294

B2B2 제품개선 개발주체별 구성비2 : 타기업 및 타기관과 공동개발 (%)

문B2 - 2. 지난 2년간 수행한 기존제품의 기술적 개선에 대한 개발주체별 구성비를 적어 주십시오.
2 타기업 및 타기관과의 공동개발

	값
유효합계	1204
최소값	0
최대값	100
평균	12.84 %
표준편차	26.450

B2B3 제품개선 개발주체별 구성비3 : 타기업 및 타기관에 위탁 (%)

문B2 - 2. 지난 2년간 수행한 기존제품의 기술적 개선에 대한 개발주체별 구성비를 적어 주십시오.
3 타기업 및 타기관에 위탁

	값
유효합계	1204
최소값	0
최대값	100
평균	3.04 %
표준편차	13.085

B2B4 제품개선 개발주체별 구성비4 : 기타 (%)

문B2 - 2. 지난 2년간 수행한 기존제품의 기술적 개선에 대한 개발주체별 구성비를 적어 주십시오.
4 기타

	값
유효합계	1204
최소값	0
최대값	100
평균	.89 %
표준편차	6.866

B2C1 제품개선혁신 수준별 구성비1 : 세계 최초 (%)

문B2 - 3. 지난 2년간 수행한 기존제품의 기술적 개선과 관련해서 아래의 구성비를 적어 주십시오.
1 세계 최초

	값
유효합계	1206
최소값	0
최대값	100
평균	4.32 %
표준편차	17.865

B2C2 제품개선혁신 수준별 구성비2 : 국내 최초 (%)

문B2 - 3. 지난 2년간 수행한 기존제품의 기술적 개선과 관련해서 아래의 구성비를 적어 주십시오. 2 국내 최초

	값
유효합계	1206
최소값	0
최대값	100
평균	34.30 %
표준편차	41.767

B2C3 제품개선혁신 수준별 구성비3 : 귀사 최초 (%)

문B2 - 3. 지난 2년간 수행한 기존제품의 기술적 개선과 관련해서 아래의 구성비를 적어 주십시오. 3 귀사 최초

	값
유효합계	1206
최소값	0
최대값	100
평균	61.21 %
표준편차	43.565

B2D 제품개선관련 지적재산권 출원 여부

문B2 - 4. 지난 2년간 수행한 기존제품의 기술적 개선과 관련하여 출원한 특허 또는 기타 지적재산권이 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	492	13.0	40.6
아니오	2	713	18.9	58.9
무응답	8	6	0.2	0.5
비해당 (시스템 결측값)		2,564	67.9	
		3,775	100.0	100.0

B2D1 제품개선관련 국내 특허 출원건수 (건)

문B2 - 4. 지난 2년간 수행한 기존제품의 기술적 개선과 관련하여 출원한 특허 또는 기타 지적재산권이 있습니까? 1 국내특허출원건수

	값
유효합계	486
최소값	0
최대값	230
평균	4.24 건
표준편차	16.705

B2D2 제품개선관련 해외 특허 출원건수 (건)

문B2 - 4. 지난 2년간 수행한 기존제품의 기술적 개선과 관련하여 출원한 특허 또는 기타 지적재산권이 있습니까? 2 해외특허출원건수

	값
유효합계	485
최소값	0
최대값	40
평균	.52 건
표준편차	2.405

B2D3 제품개선관련 기타 지적재산권 출원건수 (건)

문B2 - 4. 지난 2년간 수행한 기존제품의 기술적 개선과 관련하여 출원한 특허 또는 기타 지적재산권이 있습니까? 3 기타 지적재산권(실용신안, 의장등록, 상표 등) 출원건수

	값
유효합계	482
최소값	0
최대값	152
평균	5.06 건
표준편차	14.539

B2E 제품개선 지식진부화 기간 (년)

문B2 - 5. 지난 2년간 귀사가 이룩한 기존제품의 기술적 개선 과정에서 축적된 지식의 수명은 평균적으로 어느 정도라고 생각하십니까?

	값
유효합계	1166
최소값	1
최대값	97
평균	5.21 년
표준편차	9.972

B2F 제품개선 실패 여부

문B2 - 6. 지난 2년간 기존제품의 기술적 개선을 시도하였으나 실패한 프로젝트가 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	618	16.4	16.4
아니오	2	3,133	83.0	83.0
무응답	8	24	0.6	0.6
		3,775	100.0	100.0

B2G 제품개선 미완료 프로젝트 여부

문B2 - 7. 지난 2년간 기존제품의 기술적 개선을 착수하였으나 아직 완료되지 않은 프로젝트가 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	838	22.2	22.2
아니오	2	2,896	76.7	76.7
무응답	8	41	1.1	1.1
		3,775	100.0	100.0

B3 과거 2년 동안 공정혁신 여부

문B3. (기술적 공정혁신) 지난 2년동안(2000년 1월 2001년 12월) 귀사에서 새로운 공정을 도입하였거나 기존 공정을 크게 개선한 적이 있습니까(자체 공정개발 및 외부도입 모두 포함)?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	972	25.7	25.7
아니오	2	2,803	74.3	74.3
		3,775	100.0	100.0

B3A1 공정혁신 횟수

문B3 - 1. 지난 2년간 수행한 기술적인 공정혁신의 횟수는 다음 중 어디에 해당합니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1 - 2회	1	369	9.8	38.0
3 - 5회	2	360	9.5	37.0
6 - 10회	3	125	3.3	12.9
11 - 20회	4	63	1.7	6.5
20 - 50회	5	22	0.6	2.3
50회 이상	6	13	0.3	1.3
무응답	8	20	0.5	2.1
비해당 (시스템 결측값)		2,803	74.3	
		3,775	100.0	100.0

B3B1 공정혁신 개발주체별 구성비1 : 귀사 단독개발 (%)

문B3 - 2. 지난 2년간 수행한 기술적 공정혁신에 대한 개발주체별 구성비를 적어 주십시오 1 귀사 단독개발

	값
유효합계	966
최소값	0
최대값	100
평균	78.30 %
표준편차	34.305

B3B2 공정혁신 개발주체별 구성비2 : 타기업 및 타기관과 공동개발 (%)

문B3 - 2. 지난 2년간 수행한 기술적 공정혁신에 대한 개발주체별 구성비를 적어 주십시오 2 타기업 및 타기관과의 공동개발

	값
유효합계	966
최소값	0
최대값	100
평균	11.70 %
표준편차	25.840

B3B3 공정혁신 개발주체별 구성비3 : 타기업 및 타기관에 위탁 (%)

문B3 - 2. 지난 2년간 수행한 기술적 공정혁신에 대한 개발주체별 구성비를 적어 주십시오 3 타기업 및 타기관에 위탁

	값
유효합계	966
최소값	0
최대값	100
평균	8.17 %
표준편차	23.840

B3B4 공정혁신 개발주체별 구성비4 : 기타 (%)

문B3 - 2. 지난 2년간 수행한 기술적 공정혁신에 대한 개발주체별 구성비를 적어 주십시오 4 기타

	값
유효합계	966
최소값	0
최대값	100
평균	1.72 %
표준편차	11.351

B3C1 공정혁신 수준별 구성비1 : 세계 최초 (%)

문B3 - 3. 지난 2년간 수행한 기술적 공정혁신의 달성시점별 구성비를 적어 주십시요. 1 세계 최초

	값
유효합계	965
최소값	0
최대값	100
평균	1.97 %
표준편차	12.402

B3C2 공정혁신 수준별 구성비2 : 국내 최초 (%)

문B3 - 3. 지난 2년간 수행한 기술적 공정혁신의 달성시점별 구성비를 적어 주십시요. 2 국내 최초

	값
유효합계	965
최소값	0
최대값	100
평균	23.00 %
표준편차	38.095

B3C3 공정혁신 수준별 구성비3 : 귀사 최초 (%)

문B3 - 3. 지난 2년간 수행한 기술적 공정혁신의 달성시점별 구성비를 적어 주십시요. 3 귀사 최초

	값
유효합계	965
최소값	0
최대값	100
평균	74.61 %
표준편차	39.943

B3D 공정혁신관련 지적재산권 출원 여부

문B3 - 4. 지난 2년간 수행한 기술적 공정혁신과 관련하여 출원한 특허 또는 기타 지적재산권이 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	185	4.9	19.0
아니오	2	769	20.4	79.1
무응답	8	18	0.5	1.9
비해당 (시스템 결측값)		2,803	74.3	
		3,775	100.0	100.0

B3D1 공정혁신관련 국내 특허 출원건수 (건)

문B3 - 4. 지난 2년간 수행한 기술적 공정혁신과 관련하여 출원한 특허 또는 기타 지적재산권이 있습니까? 1 국내특허출원건수

	값
유효합계	181
최소값	0
최대값	300
평균	5.44 건
표준편차	26.323

B3D2 공정혁신관련 해외 특허 출원건수 (건)

문B3 - 4. 지난 2년간 수행한 기술적 공정혁신과 관련하여 출원한 특허 또는 기타 지적재산권이 있습니까? 2 해외특허출원건수

	값
유효합계	182
최소값	0
최대값	100
평균	1.10 건
표준편차	8.024

B3D3 공정혁신관련 기타 지적재산권 출원건수 (건)

문B3 - 4. 지난 2년간 수행한 기술적 공정혁신과 관련하여 출원한 특허 또는 기타 지적재산권이 있습니까? 3 기타 지적재산권(실용신안, 의장등록, 상표 등) 출원건수

	값
유효합계	179
최소값	0
최대값	50
평균	3.34 건
표준편차	6.884

B3E 공정혁신 지식진부화 기간 (년)

문B3 - 5. 지난 2년간 귀사가 이룩한 기술적 공정혁신 과정에서 축적된 지식의 수명은 평균적으로 어느정도라고 생각하십니까?

	값
유효합계	908
최소값	0
최대값	50
평균	4.24 년
표준편차	4.313

B3F 공정혁신 실패 여부

문B3 - 6. 지난 2년간 기술적 공정혁신을 시도하였으나 실패한 프로젝트가 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	393	10.4	10.4
아니오	2	3,361	89.0	89.0
무응답	8	21	0.6	0.6
		3,775	100.0	100.0

B3G 공정혁신 미완료 프로젝트 여부

문B3 - 7. 지난 2년간 기술적 공정혁신을 착수하였으나 아직 완료되지 않은 프로젝트가 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	547	14.5	14.5
아니오	2	3,186	84.4	84.4
무응답	8	42	1.1	1.1
		3,775	100.0	100.0

C1A1 비기술적 혁신활동1: 첫 번째

문C1. 2000년에서 2001년 사이에 다음 중 어떤 활동이 있었습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
사업전략	1	1,729	45.8	45.8
마케팅 및 디자인	2	303	8.0	8.0
조직	3	284	7.5	7.5
관리	4	88	2.3	2.3
해당없음	5	1,332	35.3	35.3
무응답	8	39	1.0	1.0
		3,775	100.0	100.0

C1A2 비기술적 혁신활동2: 두 번째

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
사업전략	1	5	0.1	0.4
마케팅 및 디자인	2	728	19.3	56.7
조직	3	367	9.7	28.6
관리	4	183	4.8	14.3
무응답/비해당 (시스템 결측값)		2,492	66.0	
		3,775	100.0	100.0

C1A3 비기술적 혁신활동3: 세 번째

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
조직	3	439	11.6	66.7
관리	4	219	5.8	33.3
무응답/비해당 (시스템 결측값)		3,117	82.6	
		3,775	100.0	100.0

C1A4 비기술적 혁신활동4: 네 번째

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
사업전략	1	1	0.0	0.3
관리	4	326	8.6	99.7
무응답/비해당 (시스템 결측값)		3,448	91.3	
		3,775	100.0	100.0

C2 인터넷 활용 여부

문C2. 2000년에서 2001년 사이에 귀사는 인터넷을 이용하여 기업활동을 수행하고 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	3,350	88.7	88.7
아니오	2	417	11.0	11.0
무응답	8	8	0.2	0.2
		3,775	100.0	100.0

C2A 인터넷 이용 수준

문C2 - 1. 귀사의 인터넷 이용은 다음 중 어느 단계까지 진행되었습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
개인활용	1	971	25.7	29.0
Brochure ware	2	1,843	48.8	55.0
e - Commerce	3	245	6.5	7.3
e - Bussiness	4	199	5.3	5.9
e - Enterprise	5	92	2.4	2.7
비해당 (시스템 결측값)		425	11.3	
		3,775	100.0	100.0

C3A1 과거 2년 동안 기술혁신을 시도하지 않은 이유: 1순위

문C3. 귀사에서 2000 2001년 2년동안 새로운 제품을 개발하거나 현저히 개선된 제품 도입, 생산 및 제조공정을 새롭게 개발하거나 개선하려는 조직적인 노력을 한 예가 없다고 하셨습니다. 기술혁신을 시도하지 않은 이유는 무엇입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
경제적 위험때문에	1	288	7.6	14.9
혁신비용 과다 및 자금이 부족해서	2	282	7.5	14.6
인력이 부족해서	3	104	2.8	5.4
시간이 부족해서	4	47	1.2	2.4
시장진입까지의 시간이 오래걸려서	5	107	2.8	5.5
기술정보 및 아이디어 부족	6	122	3.2	6.3
그룹 본사에서 개발하여 당사에 적용	7	59	1.6	3.1
판매물품의 대부분이 수입물품이거나 수입디자인	8	4	0.1	0.2
단순유통판매가 많아 필요성을 못 느낀다	10	5	0.1	0.3

타사업에 비해 기술종속이 심하다	11	1	0.0	0.1
기술적으로 더 개발할 수 없다	13	4	0.1	0.2
법정관리 중	14	1	0.0	0.1
다국적기업으로 모기업의 기술개발에 의존	15	5	0.1	0.3
주문생산체제이다	16	410	10.9	21.2
기존제품의 질을 변강하는 정도만 개선됨	17	1	0.0	0.1
기술개발 완료	19	2	0.1	0.1
장기적 기술요망	24	4	0.1	0.2
소비가 없다	26	6	0.2	0.3
능력 부족	27	2	0.1	0.1
기업이 생긴지 얼마 안되어서	30	6	0.2	0.3
시장이 만성적으로 고정되었다	31	2	0.1	0.1
경쟁력 상실	32	3	0.1	0.2
해당사항 없음	87	393	10.4	20.3
무응답	88	76	2.0	3.9
비해당 (시스템 결측값)		1,841	48.8	
		3,775	100.0	100.0

C3A2 과거 2년 동안 기술혁신을 시도하지 않은 이유: 2순위

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
경제적 위험때문에	1	182	4.8	20.5
혁신비용 과다 및 자금이 부족해서	2	192	5.1	21.7
인력이 부족해서	3	167	4.4	18.8
시간이 부족해서	4	64	1.7	7.2
시장진입까지의 시간이 오래걸려서	5	81	2.1	9.1
기술정보 및 아이디어 부족	6	119	3.2	13.4
그룹 본사에서 개발하여 당사에 적용	7	10	0.3	1.1
판매물품의 대부분이 수입물품이거나 수입디자인	8	7	0.2	0.8
기술적으로 더 개발할 수 없다	13	2	0.1	0.2
다국적기업으로 모기업의 기술개발에 의존	15	1	0.0	0.1
주문생산체제이다	16	30	0.8	3.4
기존제품의 질을 변강하는 정도만 개선됨	17	2	0.1	0.2
장기적 기술요망	24	1	0.0	0.1
소비가 없다	26	1	0.0	0.1

능력 부족	27	1	0.0	0.1
기업이 생긴지 얼마 안되어서	30	1	0.0	0.1
경쟁력 상실	32	1	0.0	0.1
합작사의 반대	34	1	0.0	0.1
대표이사의 교체	35	1	0.0	0.1
해당사항 없음	87	17	0.5	1.9
무응답	88	5	0.1	0.6
비해당 (시스템 결측값)		2,889	76.5	
		3,775	100.0	100.0

D1A1 기술혁신 정보원천 중요도 평가1 : 회사내부_구매부문

문D1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신활동의 초기 혹은 과정에서 사용된 아이디어나 정보의 원천으로서 다음 각각의 항목들은 얼마나 중요하였습니까? 1 회사내부_구매부문

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	382	10.1	21.4
전혀 중요하지 않았음	1	65	1.7	3.6
별로 중요하지 않았음	2	189	5.0	10.6
보통	3	490	13.0	27.4
약간 중요하였음	4	305	8.1	17.1
매우 중요하였음	5	314	8.3	17.6
무응답	8	42	1.1	2.4
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

D1A2 기술혁신 정보원천 중요도 평가2 : 회사내부_마케팅 및 판매부문

문D1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신활동의 초기 혹은 과정에서 사용된 아이디어나 정보의 원천으로서 다음 각각의 항목들은 얼마나 중요하였습니까? 2 회사내부_마케팅 및 판매부문

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	269	7.1	15.1
전혀 중요하지 않았음	1	24	0.6	1.3
별로 중요하지 않았음	2	67	1.8	3.7
보통	3	315	8.3	17.6
약간 중요하였음	4	410	10.9	22.9
매우 중요하였음	5	666	17.6	37.3
무응답	8	36	1.0	2.0
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

D1A3 기술혁신 정보원천 중요도 평가3 : 회사내부_연구부문

문D1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신활동의 초기 혹은 과정에서 사용된 아이디어나 정보의 원천으로서 다음 각각의 항목들은 얼마나 중요하였습니까? 3 회사 내부_연구부문(부설/중앙연구소 포함)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	266	7.0	14.9
전혀 중요하지 않았음	1	21	0.6	1.2
별로 중요하지 않았음	2	52	1.4	2.9
보통	3	249	6.6	13.9
약간 중요하였음	4	354	9.4	19.8
매우 중요하였음	5	803	21.3	44.9
무응답	8	42	1.1	2.4
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

D1A4 기술혁신 정보원천 중요도 평가4 : 회사내부_개발부문

문D1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신활동의 초기 혹은 과정에서 사용된 아이디어나 정보의 원천으로서 다음 각각의 항목들은 얼마나 중요하였습니까? 4 회사 내부_개발부문

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	166	4.4	9.3
전혀 중요하지 않았음	1	12	0.3	0.7
별로 중요하지 않았음	2	34	0.9	1.9
보통	3	198	5.2	11.1
약간 중요하였음	4	454	12.0	25.4
매우 중요하였음	5	888	23.5	49.7
무응답	8	35	0.9	2.0
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

D1A5 기술혁신 정보원천 중요도 평가5 : 회사내부_엔지니어링부문

문D1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신활동의 초기 혹은 과정에서 사용된 아이디어나 정보의 원천으로서 다음 각각의 항목들은 얼마나 중요하였습니까? 5 회사 내부_엔지니어링 부문

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	280	7.4	15.7
전혀 중요하지 않았음	1	37	1.0	2.1
별로 중요하지 않았음	2	81	2.1	4.5
보통	3	388	10.3	21.7
약간 중요하였음	4	458	12.1	25.6
매우 중요하였음	5	493	13.1	27.6
무응답	8	50	1.3	2.8
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

D1A6 기술혁신 정보원천 중요도 평가6 : 회사내부_생산부문

문D1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신활동의 초기 혹은 과정에서 사용된 아이디어나 정보의 원천으로서 다음 각각의 항목들은 얼마나 중요하였습니까? 6 회사 내부_생산부문

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	177	4.7	9.9
전혀 중요하지 않았음	1	26	0.7	1.5
별로 중요하지 않았음	2	81	2.1	4.5
보통	3	403	10.7	22.6
약간 중요하였음	4	483	12.8	27.0
매우 중요하였음	5	583	15.4	32.6
무응답	8	34	0.9	1.9
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

D1A7 기술혁신 정보원천 중요도 평가7 : 회사내부_최고경영자의 아이디어

문D1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신활동의 초기 혹은 과정에서 사용된 아이디어나 정보의 원천으로서 다음 각각의 항목들은 얼마나 중요하였습니까? 7 회사 내부_최고경영자의 아이디어

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	190	5.0	10.6
전혀 중요하지 않았음	1	30	0.8	1.7
별로 중요하지 않았음	2	76	2.0	4.3
보통	3	366	9.7	20.5
약간 중요하였음	4	431	11.4	24.1
매우 중요하였음	5	642	17.0	35.9
무응답	8	52	1.4	2.9
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

D1A8 기술혁신 정보원천 중요도 평가8 : 외부기업 및 시장_그룹내 관계 회사

문D1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신활동의 초기 혹은 과정에서 사용된 아이디어나 정보의 원천으로서 다음 각각의 항목들은 얼마나 중요하였습니까? 8 외부기업 및 시장_그룹내 관계 회사

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	927	24.6	51.9
전혀 중요하지 않았음	1	115	3.0	6.4
별로 중요하지 않았음	2	105	2.8	5.9
보통	3	259	6.9	14.5
약간 중요하였음	4	180	4.8	10.1
매우 중요하였음	5	123	3.3	6.9
무응답	8	78	2.1	4.4
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

D1A9 기술혁신 정보원천 중요도 평가9 : 외부기업 및 시장_동일 업종내의 경쟁회사

문D1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신활동의 초기 혹은 과정에서 사용된 아이디어나 정보의 원천으로서 다음 각각의 항목들은 얼마나 중요하였습니까? 9 외부기업 및 시장_동일 업종내의 경쟁회사

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	427	11.3	23.9
전혀 중요하지 않았음	1	40	1.1	2.2
별로 중요하지 않았음	2	100	2.6	5.6
보통	3	362	9.6	20.3
약간 중요하였음	4	440	11.7	24.6
매우 중요하였음	5	382	10.1	21.4
무응답	8	36	1.0	2.0
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

D1A10 기술혁신 정보원천 중요도 평가10: 외부기업 및 시장_원료 및 부품공급업자

문D1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신활동의 초기 혹은 과정에서 사용된 아이디어나 정보의 원천으로서 다음 각각의 항목들은 얼마나 중요하였습니까? 10 외부기업 및 시장_원료 및 부품공급업자

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	446	11.8	25.0
전혀 중요하지 않았음	1	68	1.8	3.8
별로 중요하지 않았음	2	158	4.2	8.8
보통	3	432	11.4	24.2
약간 중요하였음	4	390	10.3	21.8
매우 중요하였음	5	259	6.9	14.5
무응답	8	34	0.9	1.9
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

D1A11 기술혁신 정보원천 중요도 평가11: 외부기업 및 시장_기계 및 장비 공급업자

문D1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신활동의 초기 혹은 과정에서 사용된 아이디어나 정보의 원천으로서 다음 각각의 항목들은 얼마나 중요하였습니까? 11 외부기업 및 시장_기계 및 장비 공급업자

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	494	13.1	27.6
전혀 중요하지 않았음	1	81	2.1	4.5
별로 중요하지 않았음	2	191	5.1	10.7
보통	3	451	11.9	25.2
약간 중요하였음	4	327	8.7	18.3
매우 중요하였음	5	205	5.4	11.5
무응답	8	38	1.0	2.1
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

D1A12 기술혁신 정보원천 중요도 평가12: 외부기업 및 시장_귀사제품의 고객이나 수요기업

문D1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신활동의 초기 혹은 과정에서 사용된 아이디어나 정보의 원천으로서 다음 각각의 항목들은 얼마나 중요하였습니까? 12 외부기업 및 시장_귀사제품의 고객이나 수요기업

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	335	8.9	18.7
전혀 중요하지 않았음	1	39	1.0	2.2
별로 중요하지 않았음	2	55	1.5	3.1
보통	3	251	6.6	14.0
약간 중요하였음	4	445	11.8	24.9
매우 중요하였음	5	629	16.7	35.2
무응답	8	33	0.9	1.8
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

D1A13 기술혁신 정보원천 중요도 평가13: 외부기업 및 시장_컨설팅 업체

문D1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신활동의 초기 혹은 과정에서 사용된 아이디어나 정보의 원천으로서 다음 각각의 항목들은 얼마나 중요하였습니까? 13 외부기업 및 시장_컨설팅업체

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	869	23.0	48.6
전혀 중요하지 않았음	1	156	4.1	8.7
별로 중요하지 않았음	2	205	5.4	11.5
보통	3	303	8.0	17.0
약간 중요하였음	4	143	3.8	8.0
매우 중요하였음	5	77	2.0	4.3
무응답	8	34	0.9	1.9
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

D1A14 기술혁신 정보원천 중요도 평가14: 외부기업 및 시장_외부 숙련기술인력의 고용

문D1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신활동의 초기 혹은 과정에서 사용된 아이디어나 정보의 원천으로서 다음 각각의 항목들은 얼마나 중요하였습니까? 14 외부기업 및 시장_외부 숙련기술인력의 고용

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	785	20.8	43.9
전혀 중요하지 않았음	1	105	2.8	5.9
별로 중요하지 않았음	2	200	5.3	11.2
보통	3	309	8.2	17.3
약간 중요하였음	4	215	5.7	12.0
매우 중요하였음	5	133	3.5	7.4
무응답	8	40	1.1	2.2
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

D1A15 기술혁신 정보원천 중요도 평가15: 외부기업 및 시장_Joint Venture(합작투자)

문D1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신활동의 초기 혹은 과정에서 사용된 아이디어나 정보의 원천으로서 다음 각각의 항목들은 얼마나 중요하였습니까? 15 외부기업 및 시장_Joint Venture(합작투자)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	1,104	29.2	61.8
전혀 중요하지 않았음	1	165	4.4	9.2
별로 중요하지 않았음	2	137	3.6	7.7
보통	3	165	4.4	9.2
약간 중요하였음	4	99	2.6	5.5
매우 중요하였음	5	74	2.0	4.1
무응답	8	43	1.1	2.4
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

D1A16 기술혁신 정보원천 중요도 평가16: 대학 및 연구소_대학

문D1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신활동의 초기 혹은 과정에서 사용된 아이디어나 정보의 원천으로서 다음 각각의 항목들은 얼마나 중요하였습니까? 16 대학 및 연구소_대학

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	863	22.9	48.3
전혀 중요하지 않았음	1	117	3.1	6.5
별로 중요하지 않았음	2	147	3.9	8.2
보통	3	260	6.9	14.5
약간 중요하였음	4	220	5.8	12.3
매우 중요하였음	5	144	3.8	8.1
무응답	8	36	1.0	2.0
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

D1A17 기술혁신 정보원천 중요도 평가17: 대학 및 연구소_정부출연연구소

문D1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신활동의 초기 혹은 과정에서 사용된 아이디어나 정보의 원천으로서 다음 각각의 항목들은 얼마나 중요하였습니까? 17 대학 및 연구소_정부출연연구소(KIST,생기원등)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	945	25.0	52.9
전혀 중요하지 않았음	1	112	3.0	6.3
별로 중요하지 않았음	2	134	3.5	7.5
보통	3	246	6.5	13.8
약간 중요하였음	4	182	4.8	10.2
매우 중요하였음	5	129	3.4	7.2
무응답	8	39	1.0	2.2
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

D1A18 기술혁신 정보원천 중요도 평가18: 대학 및 연구소_국공립시험연구소

문D1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신활동의 초기 혹은 과정에서 사용된 아이디어나 정보의 원천으로서 다음 각각의 항목들은 얼마나 중요하였습니까? 18 대학 및 연구소_국□공립시험연구소

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	927	24.6	51.9
전혀 중요하지 않았음	1	113	3.0	6.3
별로 중요하지 않았음	2	137	3.6	7.7
보통	3	304	8.1	17.0
약간 중요하였음	4	175	4.6	9.8
매우 중요하였음	5	91	2.4	5.1
무응답	8	40	1.1	2.2
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

D1A19 기술혁신 정보원천 중요도 평가19: 대학 및 연구소_협회 및 협동조합 등 단체

문D1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신활동의 초기 혹은 과정에서 사용된 아이디어나 정보의 원천으로서 다음 각각의 항목들은 얼마나 중요하였습니까? 19 대학 및 연구소_협회□협동조합 등 단체

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	980	26.0	54.8
전혀 중요하지 않았음	1	135	3.6	7.6
별로 중요하지 않았음	2	170	4.5	9.5
보통	3	269	7.1	15.1
약간 중요하였음	4	127	3.4	7.1
매우 중요하였음	5	67	1.8	3.7
무응답	8	39	1.0	2.2
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

D1A20 기술혁신 정보원천 중요도 평가20: 대학 및 연구소_연구조합

문D1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신활동의 초기 혹은 과정에서 사용된 아이디어나 정보의 원천으로서 다음 각각의 항목들은 얼마나 중요하였습니까? 20 대학 및 연구소_연구조합

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	1,100	29.1	61.6
전혀 중요하지 않았음	1	143	3.8	8.0
별로 중요하지 않았음	2	167	4.4	9.3
보통	3	216	5.7	12.1
약간 중요하였음	4	75	2.0	4.2
매우 중요하였음	5	49	1.3	2.7
무응답	8	37	1.0	2.1
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

D1A21 기술혁신 정보원천 중요도 평가21: 대학 및 연구소_외부 민간연구소

문D1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신활동의 초기 혹은 과정에서 사용된 아이디어나 정보의 원천으로서 다음 각각의 항목들은 얼마나 중요하였습니까? 21 대학 및 연구소_외부 민간연구소

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	1,081	28.6	60.5
전혀 중요하지 않았음	1	145	3.8	8.1
별로 중요하지 않았음	2	168	4.5	9.4
보통	3	208	5.5	11.6
약간 중요하였음	4	82	2.2	4.6
매우 중요하였음	5	57	1.5	3.2
무응답	8	46	1.2	2.6
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

D1A22 기술혁신 정보원천 중요도 평가22: 일반 정보매체_특허 정보

문D1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신활동의 초기 혹은 과정에서 사용된 아이디어나 정보의 원천으로서 다음 각각의 항목들은 얼마나 중요하였습니까? 22 일반 정보매체_특허정보

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	642	17.0	35.9
전혀 중요하지 않았음	1	117	3.1	6.5
별로 중요하지 않았음	2	128	3.4	7.2
보통	3	319	8.5	17.9
약간 중요하였음	4	291	7.7	16.3
매우 중요하였음	5	252	6.7	14.1
무응답	8	38	1.0	2.1
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

D1A23 기술혁신 정보원천 중요도 평가23: 일반 정보매체_전문기술분야의 발표회 및 회의

문D1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신활동의 초기 혹은 과정에서 사용된 아이디어나 정보의 원천으로서 다음 각각의 항목들은 얼마나 중요하였습니까? 23 일반 정보매체_전문기술분야의 발표회 및 회의

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	573	15.2	32.1
전혀 중요하지 않았음	1	120	3.2	6.7
별로 중요하지 않았음	2	159	4.2	8.9
보통	3	404	10.7	22.6
약간 중요하였음	4	333	8.8	18.6
매우 중요하였음	5	159	4.2	8.9
무응답	8	39	1.0	2.2
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

D1A24 기술혁신 정보원천 중요도 평가24: 일반 정보매체_관련분야의 전문잡지

문D1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신활동의 초기 혹은 과정에서 사용된 아이디어나 정보의 원천으로서 다음 각각의 항목들은 얼마나 중요하였습니까? 24 일반 정보매체_관련분야의 전문잡지

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	464	12.3	26.0
전혀 중요하지 않았음	1	92	2.4	5.1
별로 중요하지 않았음	2	150	4.0	8.4
보통	3	435	11.5	24.3
약간 중요하였음	4	395	10.5	22.1
매우 중요하였음	5	209	5.5	11.7
무응답	8	42	1.1	2.4
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

D1A25 기술혁신 정보원천 중요도 평가25: 일반 정보매체_박람회나 전시회

문D1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신활동의 초기 혹은 과정에서 사용된 아이디어나 정보의 원천으로서 다음 각각의 항목들은 얼마나 중요하였습니까? 25 일반 정보매체_박람회나 전시회

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	378	10.0	21.2
전혀 중요하지 않았음	1	68	1.8	3.8
별로 중요하지 않았음	2	125	3.3	7.0
보통	3	407	10.8	22.8
약간 중요하였음	4	440	11.7	24.6
매우 중요하였음	5	337	8.9	18.9
무응답	8	32	0.8	1.8
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

D1A26 기술혁신 정보원천 중요도 평가26: 일반 정보매체_신문,TV등 언론매체

문D1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신활동의 초기 혹은 과정에서 사용된 아이디어나 정보의 원천으로서 다음 각각의 항목들은 얼마나 중요하였습니까? 26 일반 정보매체_신문,TV등 언론매체

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	558	14.8	31.2
전혀 중요하지 않았음	1	140	3.7	7.8
별로 중요하지 않았음	2	214	5.7	12.0
보통	3	467	12.4	26.1
약간 중요하였음	4	259	6.9	14.5
매우 중요하였음	5	109	2.9	6.1
무응답	8	40	1.1	2.2
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

D1A27 기술혁신 정보원천 중요도 평가27: 일반 정보매체_인터넷 등 정보네트워크

문D1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신활동의 초기 혹은 과정에서 사용된 아이디어나 정보의 원천으로서 다음 각각의 항목들은 얼마나 중요하였습니까? 27 일반 정보매체_인터넷 등 정보네트워크

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	386	10.2	21.6
전혀 중요하지 않았음	1	68	1.8	3.8
별로 중요하지 않았음	2	110	2.9	6.2
보통	3	420	11.1	23.5
약간 중요하였음	4	470	12.5	26.3
매우 중요하였음	5	293	7.8	16.4
무응답	8	40	1.1	2.2
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

E1A1 기술혁신 목적별 중요도 평가1 : 기존제품 대체

문E1. 2000년 1월부터 2001년 12월까지 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신의 주요 목적은 무엇입니까? 1 점차 진부해져 가는 기존제품 대체

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	142	3.8	7.9
전혀 중요하지 않았음	1	12	0.3	0.7
별로 중요하지 않았음	2	49	1.3	2.7
보통	3	279	7.4	15.6
약간 중요하였음	4	513	13.6	28.7
매우 중요하였음	5	768	20.3	43.0
무응답	8	24	0.6	1.3
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

E1A2 기술혁신 목적별 중요도 평가2 : 주 업종분야 내에서의 제품 다양화

문E1. 2000년 1월부터 2001년 12월까지 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신의 주요 목적은 무엇입니까? 2 주 업종분야 내에서의 제품 다양화

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	151	4.0	8.4
전혀 중요하지 않았음	1	26	0.7	1.5
별로 중요하지 않았음	2	65	1.7	3.6
보통	3	309	8.2	17.3
약간 중요하였음	4	596	15.8	33.4
매우 중요하였음	5	611	16.2	34.2
무응답	8	29	0.8	1.6
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

E1A3 기술혁신 목적별 중요도 평가3 : 주 업종분야 이외에서 업종 다각화

문E1. 2000년 1월부터 2001년 12월까지 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신의 주요 목적은 무엇입니까? 3 주 업종분야 이외에서 업종 다각화

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	446	11.8	25.0
전혀 중요하지 않았음	1	100	2.6	5.6
별로 중요하지 않았음	2	165	4.4	9.2
보통	3	391	10.4	21.9
약간 중요하였음	4	349	9.2	19.5
매우 중요하였음	5	300	7.9	16.8
무응답	8	36	1.0	2.0
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

E1A4 기술혁신 목적별 중요도 평가4 : 시장 점유율의 확대 및 유지

문E1. 2000년 1월부터 2001년 12월까지 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신의 주요 목적은 무엇입니까? 4 시장점유율의 확대 및 유지

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	107	2.8	6.0
전혀 중요하지 않았음	1	10	0.3	0.6
별로 중요하지 않았음	2	26	0.7	1.5
보통	3	254	6.7	14.2
약간 중요하였음	4	473	12.5	26.5
매우 중요하였음	5	891	23.6	49.9
무응답	8	26	0.7	1.5
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

E1A5 기술혁신 목적별 중요도 평가5 : 국내시장 개척

문E1. 2000년 1월부터 2001년 12월까지 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신의 주요 목적은 무엇입니까? 5 국내시장 개척

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	134	3.5	7.5
전혀 중요하지 않았음	1	24	0.6	1.3
별로 중요하지 않았음	2	63	1.7	3.5
보통	3	310	8.2	17.3
약간 중요하였음	4	468	12.4	26.2
매우 중요하였음	5	759	20.1	42.5
무응답	8	29	0.8	1.6
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

E1A6 기술혁신 목적별 중요도 평가6 : 선진국 시장 개척

문E1. 2000년 1월부터 2001년 12월까지 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신의 주요 목적은 무엇입니까? 6 선진국시장 개척

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	299	7.9	16.7
전혀 중요하지 않았음	1	87	2.3	4.9
별로 중요하지 않았음	2	113	3.0	6.3
보통	3	352	9.3	19.7
약간 중요하였음	4	361	9.6	20.2
매우 중요하였음	5	549	14.5	30.7
무응답	8	26	0.7	1.5
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

E1A7 기술혁신 목적별 중요도 평가7 : 개도국 시장 개척

문E1. 2000년 1월부터 2001년 12월까지 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신의 주요 목적은 무엇입니까? 7 개도국시장 개척

개도국시장 개척	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	396	10.5	22.2
전혀 중요하지 않았음	1	116	3.1	6.5
별로 중요하지 않았음	2	154	4.1	8.6
보통	3	375	9.9	21.0
약간 중요하였음	4	352	9.3	19.7
매우 중요하였음	5	360	9.5	20.1
무응답	8	34	0.9	1.9
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

E1A8 기술혁신 목적별 중요도 평가8 : 다품종 소량생산 등 생산 유연성의 개선

문E1. 2000년 1월부터 2001년 12월까지 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신의 주요 목적은 무엇입니까? 8 다품종 소량생산 등 생산 유연성의

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	306	8.1	17.1
전혀 중요하지 않았음	1	94	2.5	5.3
별로 중요하지 않았음	2	136	3.6	7.6
보통	3	443	11.7	24.8
약간 중요하였음	4	399	10.6	22.3
매우 중요하였음	5	377	10.0	21.1
무응답	8	32	0.8	1.8
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

E1A9 기술혁신 목적별 중요도 평가9 : 인건비의 절감

문E1. 2000년 1월부터 2001년 12월까지 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신의 주요 목적은 무엇입니까? 9 인건비 절감

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	168	4.5	9.4
전혀 중요하지 않았음	1	46	1.2	2.6
별로 중요하지 않았음	2	129	3.4	7.2
보통	3	346	9.2	19.4
약간 중요하였음	4	441	11.7	24.7
매우 중요하였음	5	630	16.7	35.3
무응답	8	27	0.7	1.5
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

E1A10 기술혁신 목적별 중요도 평가10: 기타 제조 원가 절감

문E1. 2000년 1월부터 2001년 12월까지 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신의 주요 목적은 무엇입니까? 10 기타제조 원가절감 (원재료,소비절감, 생산소요시간 단축 등)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	138	3.7	7.7
전혀 중요하지 않았음	1	36	1.0	2.0
별로 중요하지 않았음	2	70	1.9	3.9
보통	3	269	7.1	15.1
약간 중요하였음	4	514	13.6	28.8
매우 중요하였음	5	734	19.4	41.1
무응답	8	26	0.7	1.5
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

E1A11 기술혁신 목적별 중요도 평가11: 환경오염 개선

문E1. 2000년 1월부터 2001년 12월까지 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신의 주요 목적은 무엇입니까? 11 환경오염 개선

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	330	8.7	18.5
전혀 중요하지 않았음	1	84	2.2	4.7
별로 중요하지 않았음	2	156	4.1	8.7
보통	3	427	11.3	23.9
약간 중요하였음	4	380	10.1	21.3
매우 중요하였음	5	376	10.0	21.0
무응답	8	34	0.9	1.9
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

E1A12 기술혁신 목적별 중요도 평가12: 제품의 품질 향상

문E1. 2000년 1월부터 2001년 12월까지 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신의 주요 목적은 무엇입니까? 12 제품의 품질향상

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	51	1.4	2.9
전혀 중요하지 않았음	1	8	0.2	0.4
별로 중요하지 않았음	2	15	0.4	0.8
보통	3	139	3.7	7.8
약간 중요하였음	4	487	12.9	27.3
매우 중요하였음	5	1,067	28.3	59.7
무응답	8	20	0.5	1.1
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

E1A13 기술혁신 목적별 중요도 평가13: 작업환경/안정성 개선

문E1. 2000년 1월부터 2001년 12월까지 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신의 주요 목적은 무엇입니까? 13 작업환경/안전성 개선

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	161	4.3	9.0
전혀 중요하지 않았음	1	36	1.0	2.0
별로 중요하지 않았음	2	100	2.6	5.6
보통	3	438	11.6	24.5
약간 중요하였음	4	515	13.6	28.8
매우 중요하였음	5	512	13.6	28.7
무응답	8	25	0.7	1.4
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

E1A14 기술혁신 목적별 중요도 평가14: 국내 정부 표준, 규제 및 법률 대응

문E1. 2000년 1월부터 2001년 12월까지 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신의 주요 목적은 무엇입니까? 14 국내 정부 표준, 규제 및 법률 대응

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	328	8.7	18.4
전혀 중요하지 않았음	1	102	2.7	5.7
별로 중요하지 않았음	2	144	3.8	8.1
보통	3	466	12.3	26.1
약간 중요하였음	4	380	10.1	21.3
매우 중요하였음	5	339	9.0	19.0
무응답	8	28	0.7	1.6
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

E1A15 기술혁신 목적별 중요도 평가15: 국제 표준 및 규제 대응

문E1. 2000년 1월부터 2001년 12월까지 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신의 주요 목적은 무엇입니까? 15 국제 표준 및 규제 대응

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신활동과 관계 없었음	0	395	10.5	22.1
전혀 중요하지 않았음	1	116	3.1	6.5
별로 중요하지 않았음	2	144	3.8	8.1
보통	3	416	11.0	23.3
약간 중요하였음	4	359	9.5	20.1
매우 중요하였음	5	328	8.7	18.4
무응답	8	29	0.8	1.6
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

E1A16 기술혁신 목적별 중요도 평가16: 기타

문E1. 2000년 1월부터 2001년 12월까지 2년동안 귀사에서 수행한 기술혁신의 주요 목적은 무엇입니까? 16 기타

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기술혁신수행목적과 관계없음	0	5	0.1	20.8
별로 중요하지 않았음	2	1	0.0	4.2
보통	3	1	0.0	4.2
약간 중요하였음	4	5	0.1	20.8
매우 중요하였음	5	12	0.3	50.0
비해당 (시스템 결측값)		3,751	99.4	
		3,775	100.0	100.0

F1A1 기술혁신 저해요인별 중요도 평가1 : 사내 요인_ 기술혁신 잠재력의 부족

문F1. 지난 2년동안 귀사의 기술혁신활동의 성공적 실현을 저해하는 요인으로서 다음 각각의 항목들의 비중은 어느 정도였습니까? 1 사내요인_기술혁신 잠재력의 부족 (연구개발, 설계능력부족 등)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 문제가 안됨	1	195	5.2	10.9
거의 문제가 안됨	2	214	5.7	12.0
보통	3	481	12.7	26.9
약간 문제가 됨	4	614	16.3	34.4
심각한 문제가 됨	5	255	6.8	14.3
무응답	8	28	0.7	1.6
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

F1A2 기술혁신 저해요인별 중요도 평가2 : 사내 요인_ 연구기획 및 관리능력 부족

문F1. 지난 2년동안 귀사의 기술혁신활동의 성공적 실현을 저해하는 요인으로서 다음 각각의 항목들의 비중은 어느 정도였습니까? 2 사내요인_연구기획 및 관리능력 부족

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 문제가 안됨	1	209	5.5	11.7
거의 문제가 안됨	2	265	7.0	14.8
보통	3	535	14.2	29.9
약간 문제가 됨	4	592	15.7	33.1
심각한 문제가 됨	5	156	4.1	8.7
무응답	8	30	0.8	1.7
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

F1A3 기술혁신 저해요인별 중요도 평가3 : 사내 요인_ 기술인력의 부족

문F1. 지난 2년동안 귀사의 기술혁신활동의 성공적 실현을 저해하는 요인으로서 다음 각각의 항목들의 비중은 어느 정도였습니까? 3 사내요인_기술인력의 부족

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 문제가 안됨	1	128	3.4	7.2
거의 문제가 안됨	2	152	4.0	8.5
보통	3	360	9.5	20.1
약간 문제가 됨	4	731	19.4	40.9
심각한 문제가 됨	5	385	10.2	21.5
무응답	8	31	0.8	1.7
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

F1A4 기술혁신 저해요인별 중요도 평가4 : 사내 요인_ 기술정보의 부족

문F1. 지난 2년동안 귀사의 기술혁신활동의 성공적 실현을 저해하는 요인으로서 다음 각각의 항목들의 비중은 어느 정도였습니까? 4 사내요인_기술정보의 부족

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 문제가 안됨	1	140	3.7	7.8
거의 문제가 안됨	2	216	5.7	12.1
보통	3	507	13.4	28.4
약간 문제가 됨	4	639	16.9	35.8
심각한 문제가 됨	5	253	6.7	14.2
무응답	8	32	0.8	1.8
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

F1A5 기술혁신 저해요인별 중요도 평가5 : 사내 요인_ 제품시장정보의 획득 및 분석능력 부족

문F1. 지난 2년동안 귀사의 기술혁신활동의 성공적 실현을 저해하는 요인으로서 다음 각각의 항목들의 비중은 어느 정도였습니까? 5 사내요인_제품시장정보의 획득 및 분석능력 부족

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 문제가 안됨	1	246	6.5	13.8
거의 문제가 안됨	2	284	7.5	15.9
보통	3	564	14.9	31.6
약간 문제가 됨	4	500	13.2	28.0
심각한 문제가 됨	5	154	4.1	8.6
무응답	8	39	1.0	2.2
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

F1A6 기술혁신 저해요인별 중요도 평가6 : 사내 요인_ 국내외 기술서비스의 활용능력 부족

문F1. 지난 2년동안 귀사의 기술혁신활동의 성공적 실현을 저해하는 요인으로서 다음 각각의 항목들의 비중은 어느 정도였습니까? 6 사내요인_국내외 기술서비스의 활용능력 부족

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 문제가 안됨	1	307	8.1	17.2
거의 문제가 안됨	2	339	9.0	19.0
보통	3	616	16.3	34.5
약간 문제가 됨	4	406	10.8	22.7
심각한 문제가 됨	5	81	2.1	4.5
무응답	8	38	1.0	2.1
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

F1A7 기술혁신 저해요인별 중요도 평가7 : 사내 요인_ 타사 및 과학기술 관련 조직들과의 협력기회부족

문F1. 지난 2년동안 귀사의 기술혁신활동의 성공적 실현을 저해하는 요인으로서 다음 각각의 항목들의 비중은 어느 정도였습니까? 7 사내요인_타사 및 타 과학기술 관련 조직들과의 협력 기회부족

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 문제가 안됨	1	387	10.3	21.7
거의 문제가 안됨	2	351	9.3	19.6
보통	3	521	13.8	29.2
약간 문제가 됨	4	394	10.4	22.0
심각한 문제가 됨	5	88	2.3	4.9
무응답	8	46	1.2	2.6
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

F1A8 기술혁신 저해요인별 중요도 평가8 : 사내 요인_ 회사내부의 변화에 대한 반발

문F1. 지난 2년동안 귀사의 기술혁신활동의 성공적 실현을 저해하는 요인으로서 다음 각각의 항목들의 비중은 어느 정도였습니까? 8 사내요인_회사내부의 변화에 대한 반발

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 문제가 안됨	1	640	17.0	35.8
거의 문제가 안됨	2	447	11.8	25.0
보통	3	396	10.5	22.2
약간 문제가 됨	4	207	5.5	11.6
심각한 문제가 됨	5	60	1.6	3.4
무응답	8	37	1.0	2.1
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

F1A9 기술혁신 저해요인별 중요도 평가9 : 사내 요인_ 상업화 능력 부족

문F1. 지난 2년동안 귀사의 기술혁신활동의 성공적 실현을 저해하는 요인으로서 다음 각각의 항목들의 비중은 어느 정도였습니까? 9 사내요인_상업화 능력부족

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 문제가 안됨	1	462	12.2	25.9
거의 문제가 안됨	2	386	10.2	21.6
보통	3	494	13.1	27.6
약간 문제가 됨	4	307	8.1	17.2
심각한 문제가 됨	5	101	2.7	5.7
무응답	8	37	1.0	2.1
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

F1A10 기술혁신 저해요인별 중요도 평가10: 사내 요인_ 시장개척 능력 부족

문F1. 지난 2년동안 귀사의 기술혁신활동의 성공적 실현을 저해하는 요인으로서 다음 각각의 항목들의 비중은 어느 정도였습니까? 10 사내요인_시장개척 능력부족

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 문제가 안됨	1	396	10.5	22.2
거의 문제가 안됨	2	323	8.6	18.1
보통	3	436	11.5	24.4
약간 문제가 됨	4	424	11.2	23.7
심각한 문제가 됨	5	151	4.0	8.4
무응답	8	57	1.5	3.2
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

F1A11 기술혁신 저해요인별 중요도 평가11: 경제적 요인_과도한 위험성 또는 사업성의 불확실성

문F1. 지난 2년동안 귀사의 기술혁신활동의 성공적 실현을 저해하는 요인으로서 다음 각각의 항목들의 비중은 어느 정도였습니까? 11 경제적 요인_과도한 위험성 또는 사업성의 불확실성

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 문제가 안됨	1	321	8.5	18.0
거의 문제가 안됨	2	298	7.9	16.7
보통	3	434	11.5	24.3
약간 문제가 됨	4	504	13.4	28.2
심각한 문제가 됨	5	199	5.3	11.1
무응답	8	31	0.8	1.7
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

F1A12 기술혁신 저해요인별 중요도 평가12: 경제적 요인_자금시장 악화로 적정재원의 부족

문F1. 지난 2년동안 귀사의 기술혁신활동의 성공적 실현을 저해하는 요인으로서 다음 각각의 항목들의 비중은 어느 정도였습니까? 12 경제적 요인_자금시장 악화로 적정재원의 부족

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 문제가 안됨	1	342	9.1	19.1
거의 문제가 안됨	2	358	9.5	20.0
보통	3	423	11.2	23.7
약간 문제가 됨	4	429	11.4	24.0
심각한 문제가 됨	5	203	5.4	11.4
무응답	8	32	0.8	1.8
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

F1A13 기술혁신 저해요인별 중요도 평가13: 경제적 요인_과도한 혁신비용 또는 상업화 비용이 너무 큼

문F1. 지난 2년동안 귀사의 기술혁신활동의 성공적 실현을 저해하는 요인으로서 다음 각각의 항목들의 비중은 어느 정도였습니까? 13 경제적 요인_과도한 혁신비용 또는 상업화 비용이 너무 큼

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 문제가 안됨	1	335	8.9	18.7
거의 문제가 안됨	2	334	8.8	18.7
보통	3	456	12.1	25.5
약간 문제가 됨	4	434	11.5	24.3
심각한 문제가 됨	5	193	5.1	10.8
무응답	8	35	0.9	2.0
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

F1A14 기술혁신 저해요인별 중요도 평가14: 경제적 요인_기술혁신투자 비용의 회수기간이 너무 장기적임

문F1. 지난 2년동안 귀사의 기술혁신활동의 성공적 실현을 저해하는 요인으로서 다음 각각의 항목들의 비중은 어느 정도였습니까? 14 경제적 요인_기술혁신투자 비용의 회수기간이 너무 장기적임

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 문제가 안됨	1	309	8.2	17.3
거의 문제가 안됨	2	332	8.8	18.6
보통	3	462	12.2	25.9
약간 문제가 됨	4	463	12.3	25.9
심각한 문제가 됨	5	186	4.9	10.4
무응답	8	35	0.9	2.0
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

F1A15 기술혁신 저해요인별 중요도 평가15: 기타 요인_기술혁신을 수행해도 쉽게 모방됨

문F1. 지난 2년동안 귀사의 기술혁신활동의 성공적 실현을 저해하는 요인으로서 다음 각각의 항목들의 비중은 어느 정도였습니까? 15 기타 요인_기술혁신을 수행해도 쉽게 모방됨

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 문제가 안됨	1	212	5.6	11.9
거의 문제가 안됨	2	267	7.1	14.9
보통	3	405	10.7	22.7
약간 문제가 됨	4	556	14.7	31.1
심각한 문제가 됨	5	311	8.2	17.4
무응답	8	36	1.0	2.0
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

F1A16 기술혁신 저해요인별 중요도 평가16: 기타 요인_국내 정부규제

문F1. 지난 2년동안 귀사의 기술혁신활동의 성공적 실현을 저해하는 요인으로서 다음 각각의 항목들의 비중은 어느 정도였습니까? 16 기타 요인_국내 정부규제

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 문제가 안됨	1	455	12.1	25.5
거의 문제가 안됨	2	470	12.5	26.3
보통	3	474	12.6	26.5
약간 문제가 됨	4	242	6.4	13.5
심각한 문제가 됨	5	98	2.6	5.5
무응답	8	48	1.3	2.7
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

F1A17 기술혁신 저해요인별 중요도 평가17: 기타 요인_국제 표준 및 규제

문F1. 지난 2년동안 귀사의 기술혁신활동의 성공적 실현을 저해하는 요인으로서 다음 각각의 항목들의 비중은 어느 정도였습니까? 17 기타 요인_국제 표준 및 규제

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 문제가 안됨	1	496	13.1	27.8
거의 문제가 안됨	2	453	12.0	25.3
보통	3	467	12.4	26.1
약간 문제가 됨	4	246	6.5	13.8
심각한 문제가 됨	5	76	2.0	4.3
무응답	8	49	1.3	2.7
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

F1A18 기술혁신 저해요인별 중요도 평가18: 기타 요인_신제품/신공정에 대한 고객의 반응부족

문F1. 지난 2년동안 귀사의 기술혁신활동의 성공적 실현을 저해하는 요인으로서 다음 각각의 항목들의 비중은 어느 정도였습니까? 18 기타 요인_신제품/신공정에 대한 고객의 반응부족

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 문제가 안됨	1	330	8.7	18.5
거의 문제가 안됨	2	374	9.9	20.9
보통	3	556	14.7	31.1
약간 문제가 됨	4	390	10.3	21.8
심각한 문제가 됨	5	98	2.6	5.5
무응답	8	39	1.0	2.2
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

F1A19 기술혁신 저해요인별 중요도 평가19: 기타 요인_원료 및 부품공급의 제약

문F1. 지난 2년동안 귀사의 기술혁신활동의 성공적 실현을 저해하는 요인으로서 다음 각각의 항목들의 비중은 어느 정도였습니까? 19 기타 요인_원료□부품공급의 제약

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 문제가 안됨	1	380	10.1	21.3
거의 문제가 안됨	2	426	11.3	23.8
보통	3	495	13.1	27.7
약간 문제가 됨	4	330	8.7	18.5
심각한 문제가 됨	5	119	3.2	6.7
무응답	8	37	1.0	2.1
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

F1A20 기술혁신 저해요인별 중요도 평가20: 기타 요인_기계 및 장비공급의 제약

문F1. 지난 2년동안 귀사의 기술혁신활동의 성공적 실현을 저해하는 요인으로서 다음 각각의 항목들의 비중은 어느 정도였습니까? 20 기타 요인_기계□장비공급의 제약

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 문제가 안됨	1	427	11.3	23.9
거의 문제가 안됨	2	455	12.1	25.5
보통	3	513	13.6	28.7
약간 문제가 됨	4	282	7.5	15.8
심각한 문제가 됨	5	70	1.9	3.9
무응답	8	40	1.1	2.2
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

F1A21 기술혁신 저해요인별 중요도 평가21: 기타 요인_국내 관련기업과의 과도한 경쟁

문F1. 지난 2년동안 귀사의 기술혁신활동의 성공적 실현을 저해하는 요인으로서 다음 각각의 항목들의 비중은 어느 정도였습니까? 21 기타 요인_국내 관련기업과의 과도한 경쟁

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 문제가 안됨	1	250	6.6	14.0
거의 문제가 안됨	2	221	5.9	12.4
보통	3	411	10.9	23.0
약간 문제가 됨	4	531	14.1	29.7
심각한 문제가 됨	5	338	9.0	18.9
무응답	8	36	1.0	2.0
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

F1A22 기술혁신 저해요인별 중요도 평가22: 기타 요인_외국 관련기업과의 과도한 경쟁

문F1. 지난 2년동안 귀사의 기술혁신활동의 성공적 실현을 저해하는 요인으로서 다음 각각의 항목들의 비중은 어느 정도였습니까? 22 기타 요인_외국 관련기업과의 과도한 경쟁

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 문제가 안됨	1	436	11.5	24.4
거의 문제가 안됨	2	351	9.3	19.6
보통	3	393	10.4	22.0
약간 문제가 됨	4	382	10.1	21.4
심각한 문제가 됨	5	186	4.9	10.4
무응답	8	39	1.0	2.2
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

F1A23 기술혁신 저해요인별 중요도 평가23: 기타

문F1. 지난 2년동안 귀사의 기술혁신활동의 성공적 실현을 저해하는 요인으로서 다음 각각의 항목들의 비중은 어느 정도였습니까? 23 기타

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 문제가 안됨	1	10	0.3	35.7
거의 문제가 안됨	2	2	0.1	7.1
보통	3	4	0.1	14.3
약간 문제가 됨	4	3	0.1	10.7
심각한 문제가 됨	5	9	0.2	32.1
무응답		3,747	99.3	
비해당 (시스템 결측값)		3,775	100.0	100.0

G1 협력을 통한 기술혁신 활동 수행 여부

문G1. 지난 2년동안 귀사가 다른 회사/조직과 협동으로 기술혁신활동을 수행한 적이 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	737	19.5	41.2
아니오	2	1,035	27.4	57.9
무응답	8	15	0.4	0.8
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

G1A1 협력파트너의 기술혁신 기여도 평가1 : 모기업, 계열회사 혹은 방계회사

문G1 - 1. 지난 2년동안 귀사의 파트너가 기술혁신에 기여한 정도에 대하여 평가하여 주십시오. 1 모기업, 계열회사 혹은 방계회사

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
수행경험 없었음	0	366	9.7	49.7
전혀 기여하지 않았음	1	29	0.8	3.9
거의 기여하지 않았음	2	63	1.7	8.5
보통	3	73	1.9	9.9
약간 기여하였음	4	104	2.8	14.1
매우 많이 기여하였음	5	89	2.4	12.1
무응답	8	13	0.3	1.8
비해당 (시스템 결측값)		3,038	80.5	
		3,775	100.0	100.0

G1A2 협력파트너의 기술혁신 기여도 평가2 : 귀사제품의 고객 혹은 수요기업

문G1 - 1. 지난 2년동안 귀사의 파트너가 기술혁신에 기여한 정도에 대하여 평가하여 주십시오. 2 귀사제품의 고객 혹은 수요기업

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
수행경험 없었음	0	218	5.8	29.6
전혀 기여하지 않았음	1	17	0.5	2.3
거의 기여하지 않았음	2	51	1.4	6.9
보통	3	138	3.7	18.7
약간 기여하였음	4	174	4.6	23.6
매우 많이 기여하였음	5	131	3.5	17.8
무응답	8	8	0.2	1.1
비해당 (시스템 결측값)		3,038	80.5	
		3,775	100.0	100.0

G1A3 협력파트너의 기술혁신 기여도 평가3 : 원료 및 부품공급업체

문G1 - 1. 지난 2년동안 귀사의 파트너가 기술혁신에 기여한 정도에 대하여 평가하여 주십시오. 3 원료 및 부품공급업체

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
수행경험 없었음	0	235	6.2	31.9
전혀 기여하지 않았음	1	19	0.5	2.6
거의 기여하지 않았음	2	83	2.2	11.3
보통	3	168	4.5	22.8
약간 기여하였음	4	166	4.4	22.5
매우 많이 기여하였음	5	59	1.6	8.0
무응답	8	7	0.2	0.9
비해당 (시스템 결측값)		3,038	80.5	
		3,775	100.0	100.0

G1A4 협력파트너의 기술혁신 기여도 평가4 : 기계 및 장비공급업체

문G1 - 1. 지난 2년동안 귀사의 파트너가 기술혁신에 기여한 정도에 대하여 평가하여 주십시오. 4 기계 및 장비공급업체

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
수행경험 없었음	0	273	7.2	37.0
전혀 기여하지 않았음	1	33	0.9	4.5
거의 기여하지 않았음	2	87	2.3	11.8
보통	3	178	4.7	24.2
약간 기여하였음	4	115	3.0	15.6
매우 많이 기여하였음	5	42	1.1	5.7
무응답	8	9	0.2	1.2
비해당 (시스템 결측값)		3,038	80.5	
		3,775	100.0	100.0

G1A5 협력파트너의 기술혁신 기여도 평가5 : 귀사의 경쟁회사

문G1 - 1. 지난 2년동안 귀사의 파트너가 기술혁신에 기여한 정도에 대하여 평가하여 주십시오. 5 귀사의 경쟁회사

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
수행경험 없었음	0	350	9.3	47.5
전혀 기여하지 않았음	1	44	1.2	6.0
거의 기여하지 않았음	2	80	2.1	10.9
보통	3	128	3.4	17.4
약간 기여하였음	4	85	2.3	11.5
매우 많이 기여하였음	5	38	1.0	5.2
무응답	8	12	0.3	1.6
비해당 (시스템 결측값)		3,038	80.5	
		3,775	100.0	100.0

G1A6 협력파트너의 기술혁신 기여도 평가6 : Joint Venture(합작투자)

문G1 - 1. 지난 2년동안 귀사의 파트너가 기술혁신에 기여한 정도에 대하여 평가하여 주십시오. 6 Joint Venture(합작투자)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
수행경험 없었음	0	449	11.9	60.9
전혀 기여하지 않았음	1	54	1.4	7.3
거의 기여하지 않았음	2	64	1.7	8.7
보통	3	70	1.9	9.5
약간 기여하였음	4	48	1.3	6.5
매우 많이 기여하였음	5	39	1.0	5.3
무응답	8	13	0.3	1.8
비해당 (시스템 결측값)		3,038	80.5	
		3,775	100.0	100.0

G1A7 협력파트너의 기술혁신 기여도 평가7 : 외부 컨설팅 업체

문G1 - 1. 지난 2년동안 귀사의 파트너가 기술혁신에 기여한 정도에 대하여 평가하여 주십시오. 7 외부 컨설팅 업체

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
수행경험 없었음	0	420	11.1	57.0
전혀 기여하지 않았음	1	51	1.4	6.9
거의 기여하지 않았음	2	84	2.2	11.4
보통	3	93	2.5	12.6
약간 기여하였음	4	58	1.5	7.9
매우 많이 기여하였음	5	21	0.6	2.8
무응답	8	10	0.3	1.4
비해당 (시스템 결측값)		3,038	80.5	
		3,775	100.0	100.0

G1A8 협력파트너의 기술혁신 기여도 평가8 : 대학

문G1 - 1. 지난 2년동안 귀사의 파트너가 기술혁신에 기여한 정도에 대하여 평가하여 주십시오. 8 대학

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
수행경험 없었음	0	293	7.8	39.8
전혀 기여하지 않았음	1	43	1.1	5.8
거의 기여하지 않았음	2	72	1.9	9.8
보통	3	112	3.0	15.2
약간 기여하였음	4	126	3.3	17.1
매우 많이 기여하였음	5	81	2.1	11.0
무응답	8	10	0.3	1.4
비해당 (시스템 결측값)		3,038	80.5	
		3,775	100.0	100.0

G1A9 협력파트너의 기술혁신 기여도 평가9 : 정부출연연구소

문G1 - 1. 지난 2년동안 귀사의 파트너가 기술혁신에 기여한 정도에 대하여 평가하여 주십시오. 9 정부출연연구소(KIST, 생기원 등)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
수행경험 없었음	0	350	9.3	47.5
전혀 기여하지 않았음	1	51	1.4	6.9
거의 기여하지 않았음	2	64	1.7	8.7
보통	3	109	2.9	14.8
약간 기여하였음	4	96	2.5	13.0
매우 많이 기여하였음	5	60	1.6	8.1
무응답	8	7	0.2	0.9
비해당 (시스템 결측값)		3,038	80.5	
		3,775	100.0	100.0

G1A10 협력파트너의 기술혁신 기여도 평가10: 국공립시험연구소

문G1 - 1. 지난 2년동안 귀사의 파트너가 기술혁신에 기여한 정도에 대하여 평가하여 주십시오. 10 국□공립시험연구소

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
수행경험 없었음	0	369	9.8	50.1
전혀 기여하지 않았음	1	39	1.0	5.3
거의 기여하지 않았음	2	73	1.9	9.9
보통	3	144	3.8	19.5
약간 기여하였음	4	77	2.0	10.4
매우 많이 기여하였음	5	25	0.7	3.4
무응답	8	10	0.3	1.4
비해당 (시스템 결측값)		3,038	80.5	
		3,775	100.0	100.0

G1A11 협력파트너의 기술혁신 기여도 평가11: 협회 및 협동조합 등 단체

문G1 - 1. 지난 2년동안 귀사의 파트너가 기술혁신에 기여한 정도에 대하여 평가하여 주십시오.
11 협회□협동조합 등 단체

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
수행경험 없었음	0	417	11.0	56.6
전혀 기여하지 않았음	1	67	1.8	9.1
거의 기여하지 않았음	2	78	2.1	10.6
보통	3	101	2.7	13.7
약간 기여하였음	4	48	1.3	6.5
매우 많이 기여하였음	5	18	0.5	2.4
무응답	8	8	0.2	1.1
비해당 (시스템 결측값)		3,038	80.5	
		3,775	100.0	100.0

G1A12 협력파트너의 기술혁신 기여도 평가12: 연구조합

문G1 - 1. 지난 2년동안 귀사의 파트너가 기술혁신에 기여한 정도에 대하여 평가하여 주십시오.
12 연구조합

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
수행경험 없었음	0	462	12.2	62.7
전혀 기여하지 않았음	1	70	1.9	9.5
거의 기여하지 않았음	2	72	1.9	9.8
보통	3	79	2.1	10.7
약간 기여하였음	4	33	0.9	4.5
매우 많이 기여하였음	5	13	0.3	1.8
무응답	8	8	0.2	1.1
비해당 (시스템 결측값)		3,038	80.5	
		3,775	100.0	100.0

G1A13 협력파트너의 기술혁신 기여도 평가13: 외부 민간연구소

문G1 - 1. 지난 2년동안 귀사의 파트너가 기술혁신에 기여한 정도에 대하여 평가하여 주십시오.
13 외부 민간연구소

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
수행경험 없었음	0	449	11.9	60.9
전혀 기여하지 않았음	1	67	1.8	9.1
거의 기여하지 않았음	2	67	1.8	9.1
보통	3	78	2.1	10.6
약간 기여하였음	4	43	1.1	5.8
매우 많이 기여하였음	5	22	0.6	3.0
무응답	8	11	0.3	1.5
비해당 (시스템 결측값)		3,038	80.5	
		3,775	100.0	100.0

G1A14 협력파트너의 기술혁신 기여도 평가14: 기타

문G1 - 1. 지난 2년동안 귀사의 파트너가 기술혁신에 기여한 정도에 대하여 평가하여 주십시오.
14 기타

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 기여하지 않았음	1	2	0.1	13.3
거의 기여하지 않았음	2	3	0.1	20.0
보통	3	2	0.1	13.3
약간 기여하였음	4	3	0.1	20.0
매우 많이 기여하였음	5	5	0.1	33.3
비해당/무응답 (시스템 결측값)		3,760	99.6	
		3,775	100.0	100.0

G2A1 협력목적별 중요도 평가1 : 비용배분

문G1 - 2. (협력목적) 귀사가 협력을 통한 기술혁신을 수행한 목적 중 다음 항목이 얼마나 중요하였는지 평가하여 주십시오. 1 비용배분(Cost sharing)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
협력목적과 관계없음	0	235	6.2	31.9
전혀 중요하지 않았음	1	42	1.1	5.7
거의 중요하지 않았음	2	74	2.0	10.0
보통	3	148	3.9	20.1
약간 중요하였음	4	134	3.5	18.2
매우 중요하였음	5	95	2.5	12.9
무응답	8	9	0.2	1.2
비해당 (시스템 결측값)		3,038	80.5	
		3,775	100.0	100.0

G2A2 협력목적별 중요도 평가2 : 위험배분

문G1 - 2. (협력목적) 귀사가 협력을 통한 기술혁신을 수행한 목적 중 다음 항목이 얼마나 중요하였는지 평가하여 주십시오. 2 위험 배분(Risk sharing)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
협력목적과 관계없음	0	250	6.6	33.9
전혀 중요하지 않았음	1	56	1.5	7.6
거의 중요하지 않았음	2	81	2.1	11.0
보통	3	152	4.0	20.6
약간 중요하였음	4	117	3.1	15.9
매우 중요하였음	5	71	1.9	9.6
무응답	8	10	0.3	1.4
비해당 (시스템 결측값)		3,038	80.5	
		3,775	100.0	100.0

G2A3 협력목적별 중요도 평가3 : 협력파트너의 R&D 능력활용

문G1 - 2. (협력목적) 귀사가 협력을 통한 기술혁신을 수행한 목적 중 다음 항목이 얼마나 중요하였는지 평가하여 주십시오. 3 협력파트너의 R&D 능력활용

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
협력목적과 관계없음	0	120	3.2	16.3
전혀 중요하지 않았음	1	21	0.6	2.8
거의 중요하지 않았음	2	37	1.0	5.0
보통	3	131	3.5	17.8
약간 중요하였음	4	215	5.7	29.2
매우 중요하였음	5	202	5.4	27.4
무응답	8	11	0.3	1.5
비해당 (시스템 결측값)		3,038	80.5	
		3,775	100.0	100.0

G2A4 협력목적별 중요도 평가4 : 프로토타입 개발

문G1 - 2. (협력목적) 귀사가 협력을 통한 기술혁신을 수행한 목적 중 다음 항목이 얼마나 중요하였는지 평가하여 주십시오. 4 프로토타입 개발

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
협력목적과 관계없음	0	249	6.6	33.8
전혀 중요하지 않았음	1	40	1.1	5.4
거의 중요하지 않았음	2	53	1.4	7.2
보통	3	194	5.1	26.3
약간 중요하였음	4	130	3.4	17.6
매우 중요하였음	5	58	1.5	7.9
무응답	8	13	0.3	1.8
비해당 (시스템 결측값)		3,038	80.5	
		3,775	100.0	100.0

G2A5 협력목적별 중요도 평가5 : Scaling-up 생산공정 개발

문G1 - 2. (협력목적) 귀사가 협력을 통한 기술혁신을 수행한 목적 중 다음 항목이 얼마나 중요하였는지 평가하여 주십시오. 5 Scaling - up 생산공정 개발

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
협력목적과 관계없음	0	258	6.8	35.0
전혀 중요하지 않았음	1	34	0.9	4.6
거의 중요하지 않았음	2	74	2.0	10.0
보통	3	166	4.4	22.5
약간 중요하였음	4	117	3.1	15.9
매우 중요하였음	5	73	1.9	9.9
무응답	8	15	0.4	2.0
비해당 (시스템 결측값)		3,038	80.5	
		3,775	100.0	100.0

G2A6 협력목적별 중요도 평가6 : 부품조달

문G1 - 2. (협력목적) 귀사가 협력을 통한 기술혁신을 수행한 목적 중 다음 항목이 얼마나 중요하였는지 평가하여 주십시오. 6 부품조달

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
협력목적과 관계없음	0	239	6.3	32.4
전혀 중요하지 않았음	1	41	1.1	5.6
거의 중요하지 않았음	2	97	2.6	13.2
보통	3	172	4.6	23.3
약간 중요하였음	4	119	3.2	16.1
매우 중요하였음	5	56	1.5	7.6
무응답	8	13	0.3	1.8
비해당 (시스템 결측값)		3,038	80.5	
		3,775	100.0	100.0

G2A7 협력목적별 중요도 평가7 : 협력파트너의 핵심 전문성 활용

문G1 - 2. (협력목적) 귀사가 협력을 통한 기술혁신을 수행한 목적 중 다음 항목이 얼마나 중요하였는지 평가하여 주십시오. 7 협력파트너의 핵심 전문성 활용

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
협력목적과 관계없음	0	134	3.5	18.2
전혀 중요하지 않았음	1	27	0.7	3.7
거의 중요하지 않았음	2	33	0.9	4.5
보통	3	126	3.3	17.1
약간 중요하였음	4	221	5.9	30.0
매우 중요하였음	5	184	4.9	25.0
무응답	8	12	0.3	1.6
비해당 (시스템 결측값)		3,038	80.5	
		3,775	100.0	100.0

G2A8 협력목적별 중요도 평가8 : 신규시장 접근

문G1 - 2. (협력목적) 귀사가 협력을 통한 기술혁신을 수행한 목적 중 다음 항목이 얼마나 중요하였는지 평가하여 주십시오. 8 신규시장 접근

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
협력목적과 관계없음	0	191	5.1	25.9
전혀 중요하지 않았음	1	30	0.8	4.1
거의 중요하지 않았음	2	44	1.2	6.0
보통	3	137	3.6	18.6
약간 중요하였음	4	200	5.3	27.1
매우 중요하였음	5	125	3.3	17.0
무응답	8	10	0.3	1.4
비해당 (시스템 결측값)		3,038	80.5	
		3,775	100.0	100.0

G2A9 협력목적별 중요도 평가9 : 신규 배송채널 접근

문G1 - 2. (협력목적) 귀사가 협력을 통한 기술혁신을 수행한 목적 중 다음 항목이 얼마나 중요하였는지 평가하여 주십시오. 9 신규 배송채널 접근

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
협력목적과 관계없음	0	311	8.2	42.2
전혀 중요하지 않았음	1	71	1.9	9.6
거의 중요하지 않았음	2	94	2.5	12.8
보통	3	150	4.0	20.4
약간 중요하였음	4	66	1.7	9.0
매우 중요하였음	5	31	0.8	4.2
무응답	8	14	0.4	1.9
비해당 (시스템 결측값)		3,038	80.5	
		3,775	100.0	100.0

G2A10 협력목적별 중요도 평가10: 기타

문G1 - 2. (협력목적) 귀사가 협력을 통한 기술혁신을 수행한 목적 중 다음 항목이 얼마나 중요하였는지 평가하여 주십시오. 10 기타

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
약간 중요하였음	4	1	0.0	25.0
매우 중요하였음	5	3	0.1	75.0
무응답/ 비해당 (시스템 결측값)		3,771	99.9	
		3,775	100.0	100.0

H1 기술획득 여부

문H1. 2000년에서 2001년 2년동안 귀사는 외부로부터 새로운 기술을 획득한 적이 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	527	14.0	29.5
아니오	2	1,242	32.9	69.5
무응답	8	18	0.5	1.0
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

H1A1A 기술획득 방법별 유용성 평가1-a : 타조직의 발명사용권 구입 또는 기술제휴_대학

문H1 - 1. 귀사에서 새로운 기술을 도입한 방법은 다음 중 어디에 해당합니까? 타조직으로부터 발명의 사용권 구입 또는 기술제휴_대학

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
해당없음	0	289	7.7	54.8
전혀 유용하지 않았음	1	27	0.7	5.1
거의 유용하지 않았음	2	36	1.0	6.8
보통	3	55	1.5	10.4
약간 유용하였음	4	61	1.6	11.6
매우 유용하였음	5	48	1.3	9.1
무응답	8	11	0.3	2.1
비해당 (시스템 결측값)		3,248	86.0	
		3,775	100.0	100.0

H1A1B 기술획득 방법별 유용성 평가1-b : 타조직의 발명사용권 구입 또는 기술제휴_정부출연연구소

문H1 - 1. 귀사에서 새로운 기술을 도입한 방법은 다음 중 어디에 해당합니까? 타조직으로부터 발명의 사용권 구입 또는 기술제휴_출연연구소

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
해당없음	0	331	8.8	62.8
전혀 유용하지 않았음	1	28	0.7	5.3
거의 유용하지 않았음	2	27	0.7	5.1
보통	3	45	1.2	8.5
약간 유용하였음	4	44	1.2	8.3
매우 유용하였음	5	37	1.0	7.0
무응답	8	15	0.4	2.8
비해당 (시스템 결측값)		3,248	86.0	
		3,775	100.0	100.0

H1A1C 기술획득 방법별 유용성 평가1-c : 타조직의 발명사용권 구입 또는 기술제휴_국내 기업

문H1 - 1. 귀사에서 새로운 기술을 도입한 방법은 다음 중 어디에 해당합니까? 타조직으로부터 발명의 사용권 구입 또는 기술제휴_국내기업

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
해당없음	0	295	7.8	56.0
전혀 유용하지 않았음	1	22	0.6	4.2
거의 유용하지 않았음	2	27	0.7	5.1
보통	3	55	1.5	10.4
약간 유용하였음	4	59	1.6	11.2
매우 유용하였음	5	57	1.5	10.8
무응답	8	12	0.3	2.3
비해당 (시스템 결측값)		3,248	86.0	
		3,775	100.0	100.0

H1A1D 기술획득 방법별 유용성 평가1-d : 타조직의 발명사용권 구입 또는 기술제휴_해외 기업

문H1 - 1. 귀사에서 새로운 기술을 도입한 방법은 다음 중 어디에 해당합니까? 타조직으로부터 발명의 사용권 구입 또는 기술제휴_해외기업

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
해당없음	0	250	6.6	47.4
전혀 유용하지 않았음	1	20	0.5	3.8
거의 유용하지 않았음	2	23	0.6	4.4
보통	3	51	1.4	9.7
약간 유용하였음	4	67	1.8	12.7
매우 유용하였음	5	105	2.8	19.9
무응답	8	11	0.3	2.1
비해당 (시스템 결측값)		3,248	86.0	
		3,775	100.0	100.0

H1A2 기술획득 방법별 유용성 평가2 : 고객 혹은 수요기업의 협력

문H1 - 1. 귀사에서 새로운 기술을 도입한 방법은 다음 중 어디에 해당합니까? 2 고객 혹은 수요기업의 협력

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
해당없음	0	154	4.1	29.2
전혀 유용하지 않았음	1	14	0.4	2.7
거의 유용하지 않았음	2	37	1.0	7.0
보통	3	123	3.3	23.3
약간 유용하였음	4	116	3.1	22.0
매우 유용하였음	5	78	2.1	14.8
무응답	8	5	0.1	0.9
비해당 (시스템 결측값)		3,248	86.0	
		3,775	100.0	100.0

H1A3 기술획득 방법별 유용성 평가3 : 원료 및 부품공급업체의 협력

문H1 - 1. 귀사에서 새로운 기술을 도입한 방법은 다음 중 어디에 해당합니까? 3 원료 및 부품공급업체의 협력

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
해당없음	0	160	4.2	30.4
전혀 유용하지 않았음	1	17	0.5	3.2
거의 유용하지 않았음	2	48	1.3	9.1
보통	3	134	3.5	25.4
약간 유용하였음	4	107	2.8	20.3
매우 유용하였음	5	56	1.5	10.6
무응답	8	5	0.1	0.9
비해당 (시스템 결측값)		3,248	86.0	
		3,775	100.0	100.0

H1A4 기술획득 방법별 유용성 평가4 : 기계 및 장비공급업체의 협력

문H1 - 1. 귀사에서 새로운 기술을 도입한 방법은 다음 중 어디에 해당합니까? 4 기계 및 장비공급업체의 협력

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
해당없음	0	177	4.7	33.6
전혀 유용하지 않았음	1	25	0.7	4.7
거의 유용하지 않았음	2	49	1.3	9.3
보통	3	140	3.7	26.6
약간 유용하였음	4	92	2.4	17.5
매우 유용하였음	5	40	1.1	7.6
무응답	8	4	0.1	0.8
비해당 (시스템 결측값)		3,248	86.0	
		3,775	100.0	100.0

H1A5 기술획득 방법별 유용성 평가5 : 타기업의 매수·합병

문H1 - 1. 귀사에서 새로운 기술을 도입한 방법은 다음 중 어디에 해당합니까? 5 타기업의 매수□합병(기술적 합병 포함)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
해당없음	0	391	10.4	74.2
전혀 유용하지 않았음	1	31	0.8	5.9
거의 유용하지 않았음	2	41	1.1	7.8
보통	3	36	1.0	6.8
약간 유용하였음	4	16	0.4	3.0
매우 유용하였음	5	5	0.1	0.9
무응답	8	7	0.2	1.3
비해당 (시스템 결측값)		3,248	86.0	
		3,775	100.0	100.0

H1A6 기술획득 방법별 유용성 평가6 : 외부 숙련 기술인력 고용

문H1 - 1. 귀사에서 새로운 기술을 도입한 방법은 다음 중 어디에 해당합니까? 6 외부 숙련 기술인력의 고용

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
해당없음	0	270	7.2	51.2
전혀 유용하지 않았음	1	29	0.8	5.5
거의 유용하지 않았음	2	36	1.0	6.8
보통	3	84	2.2	15.9
약간 유용하였음	4	64	1.7	12.1
매우 유용하였음	5	37	1.0	7.0
무응답	8	7	0.2	1.3
비해당 (시스템 결측값)		3,248	86.0	
		3,775	100.0	100.0

H1A7 기술획득 방법별 유용성 평가7 : 기타

문H1 - 1. 귀사에서 새로운 기술을 도입한 방법은 다음 중 어디에 해당합니까? 7 기타

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
보통	3	1	0.0	12.5
약간 유용하였음	4	2	0.1	25.0
매우 유용하였음	5	5	0.1	62.5
무응답/비해당 (시스템 결측값)		3,767	99.8	
		3,775	100.0	100.0

H2 기술이전 여부

문H2. 지난 2년동안 귀사는 외부에 기술을 이전시켜 준 적이 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	221	5.9	12.4
아니오	2	1,552	41.1	86.8
무응답	8	14	0.4	0.8
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

H2A1 기술이전 방법1 : 첫 번째

문H2 - 1. 귀사가 기술을 외부에 이전시킨 방법은 다음 중 어디에 해당됩니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
귀사의 발명에 대한 사용권 판매	1	63	1.7	28.5
타기업을 위한 연구개발 수행	2	38	1.0	17.2
타기업에 대한 컨설팅 서비스	3	15	0.4	6.8
귀사의 일부를 타기업에 매각	4	7	0.2	3.2
귀사의 기계 및 장비 판매	5	30	0.8	13.6
타기업과의 기술적 협력	6	47	1.2	21.3
귀사의 기술인력이 타기업으로 이동	7	10	0.3	4.5
기타	8	11	0.3	5.0
비해당/무응답 (시스템 결측값)		3,554	94.1	
		3,775	100.0	100.0

H2A2 기술이전 방법2 : 두 번째

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
타기업을 위한 연구개발 수행	2	12	0.3	13.6
타기업에 대한 컨설팅 서비스	3	18	0.5	20.5
귀사의 일부를 타기업에 매각	4	4	0.1	4.5
귀사의 기계 및 장비 판매	5	8	0.2	9.1
타기업과의 기술적 협력	6	30	0.8	34.1
귀사의 기술인력이 타기업으로 이동	7	14	0.4	15.9
기타	8	2	0.1	2.3
비해당/무응답 (시스템 결측값)		3,687	97.7	
		3,775	100.0	100.0

H2A3 기술이전 방법3 : 세 번째

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
타기업에 대한 컨설팅 서비스	3	2	0.1	5.4
귀사의 일부를 타기업에 매각	4	2	0.1	5.4
귀사의 기계 및 장비 판매	5	8	0.2	21.6
타기업과의 기술적 협력	6	15	0.4	40.5
귀사의 기술인력이 타기업으로 이동	7	9	0.2	24.3
기타	8	1	0.0	2.7
비해당/무응답 (시스템 결측값)		3,738	99.0	
		3,775	100.0	100.0

H2A4 기술이전 방법4 : 네 번째

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
귀사의 일부를 타기업에 매각	4	1	0.0	9.1
귀사의 기계 및 장비 판매	5	1	0.0	9.1
타기업과의 기술적 협력	6	6	0.2	54.5
귀사의 기술인력이 타기업으로 이동	7	3	0.1	27.3
비해당/무응답 (시스템 결측값)		3,764	99.7	
		3,775	100.0	100.0

H2A5 기술이전 방법5 : 다섯 번째

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
귀사의 기계 및 장비 판매	5	1	0.0	33.3
귀사의 기술인력이 타기업으로 이동	7	2	0.1	66.7
비해당/무응답 (시스템 결측값)		3,772	99.9	
		3,775	100.0	100.0

I1A1 제품혁신관련 기술혁신보호 방법별 중요도 평가1 : 지적재산권 등록

문I1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술적 신제품 또는 기존제품의 기술적 개선결과를 보호하기 위해 어떤 방법을 활용하였습니까? 1 지적재산권 등록

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
해당없음	0	667	17.7	37.3
전혀 중요하지 않았음	1	27	0.7	1.5
거의 중요하지 않았음	2	81	2.1	4.5
보통	3	184	4.9	10.3
약간 중요하였음	4	271	7.2	15.2
매우 중요하였음	5	515	13.6	28.8
무응답	8	42	1.1	2.4
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

I1A2 제품혁신관련 기술혁신보호 방법별 중요도 평가2 : 사내기밀로 유지

문I1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술적 신제품 또는 기존제품의 기술적 개선결과를 보호하기 위해 어떤 방법을 활용하였습니까? 2 지적재산권으로 등록하지 않고 사내 기밀로 유지

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
해당없음	0	591	15.7	33.1
전혀 중요하지 않았음	1	42	1.1	2.4
거의 중요하지 않았음	2	88	2.3	4.9
보통	3	309	8.2	17.3
약간 중요하였음	4	337	8.9	18.9
매우 중요하였음	5	380	10.1	21.3
무응답	8	40	1.1	2.2
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

I1A3 제품혁신관련 기술혁신보호 방법별 중요도 평가3 : 복잡한 설계방식 채택

문I1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술적 신제품 또는 기존제품의 기술적 개선결과를 보호하기 위해 어떤 방법을 활용하였습니까? 3 타기업이 모방하기 어렵게 복잡한 설계방식을 채택

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
해당없음	0	828	21.9	46.3
전혀 중요하지 않았음	1	92	2.4	5.1
거의 중요하지 않았음	2	180	4.8	10.1
보통	3	331	8.8	18.5
약간 중요하였음	4	185	4.9	10.4
매우 중요하였음	5	126	3.3	7.1
무응답	8	45	1.2	2.5
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

I1A4 제품혁신관련 기술혁신보호 방법별 중요도 평가4 : 경쟁기업에 앞서 시장 선점

문I1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술적 신제품 또는 기존제품의 기술적 개선결과를 보호하기 위해 어떤 방법을 활용하였습니까? 4 경쟁기업에 앞서 시장 선점

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
해당없음	0	503	13.3	28.1
전혀 중요하지 않았음	1	42	1.1	2.4
거의 중요하지 않았음	2	62	1.6	3.5
보통	3	231	6.1	12.9
약간 중요하였음	4	391	10.4	21.9
매우 중요하였음	5	519	13.7	29.0
무응답	8	39	1.0	2.2
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

I1A5 제품혁신관련 기술혁신보호 방법별 중요도 평가5 : 기타

문I1. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술적 신제품 또는 기존제품의 기술적 개선결과를 보호하기 위해 어떤 방법을 활용하였습니까? 5 기타

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 중요하지 않았음	1	1	0.0	25.0
보통	3	2	0.1	50.0
매우 중요하였음	5	1	0.0	25.0
비해당/무응답 (시스템 결측값)		3,771	99.9	
		3,775	100.0	100.0

I2A1 공정혁신관련 기술혁신보호 방법별 중요도 평가1 : 지적재산권 등록

문I2. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술적 공정혁신을 보호하기 위해 어떤 방법을 활용하였습니까? 활용한 방법(들)은 어느 정도 중요하였습니까? 1 지적재산권 등록

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
해당없음	0	980	26.0	54.8
전혀 중요하지 않았음	1	32	0.8	1.8
거의 중요하지 않았음	2	86	2.3	4.8
보통	3	164	4.3	9.2
약간 중요하였음	4	180	4.8	10.1
매우 중요하였음	5	291	7.7	16.3
무응답	8	54	1.4	3.0
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

I2A2 공정혁신관련 기술혁신보호 방법별 중요도 평가2 : 사내기밀로 유지

문I2. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술적 공정혁신을 보호하기 위해 어떤 방법을 활용하였습니까? 활용한 방법(들)은 어느 정도 중요하였습니까? 2 지적재산권으로 등록하지 않고 사내 기밀로 유지

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
해당없음	0	771	20.4	43.1
전혀 중요하지 않았음	1	32	0.8	1.8
거의 중요하지 않았음	2	81	2.1	4.5
보통	3	270	7.2	15.1
약간 중요하였음	4	282	7.5	15.8
매우 중요하였음	5	300	7.9	16.8
무응답	8	51	1.4	2.9
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

I2A3 공정혁신관련 기술혁신보호 방법별 중요도 평가3 : 복잡한 설계방식 채택

문I2. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술적 공정혁신을 보호하기 위해 어떤 방법을 활용하였습니까? 활용한 방법(들)은 어느 정도 중요하였습니까? 3 타기업이 모방하기 어렵게 복잡한 설계방식을 채택

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
해당없음	0	1,008	26.7	56.4
전혀 중요하지 않았음	1	71	1.9	4.0
거의 중요하지 않았음	2	147	3.9	8.2
보통	3	261	6.9	14.6
약간 중요하였음	4	145	3.8	8.1
매우 중요하였음	5	100	2.6	5.6
무응답	8	55	1.5	3.1
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

I2A4 공정혁신관련 기술혁신보호 방법별 중요도 평가4 : 경쟁기업에 앞서 시장 선점

문I2. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술적 공정혁신을 보호하기 위해 어떤 방법을 활용하였습니까? 활용한 방법(들)은 어느 정도 중요하였습니까? 4 경쟁기업에 앞서 시장 선점

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
해당없음	0	826	21.9	46.2
전혀 중요하지 않았음	1	46	1.2	2.6
거의 중요하지 않았음	2	64	1.7	3.6
보통	3	228	6.0	12.8
약간 중요하였음	4	259	6.9	14.5
매우 중요하였음	5	312	8.3	17.5
무응답	8	52	1.4	2.9
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

I2A5 공정혁신관련 기술혁신보호 방법별 중요도 평가5 : 기타

문I2. 지난 2년동안 귀사에서 수행한 기술적 공정혁신을 보호하기 위해 어떤 방법을 활용하였습니까? 활용한 방법(들)은 어느 정도 중요하였습니까? 5 기타

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 중요하지 않았음	1	1	0.0	33.3
보통	3	2	0.1	66.7
비해당/무응답 (시스템 결측값)		3,772	99.9	
		3,775	100.0	100.0

J1A1 기술혁신지원제도의 중요도 평가1 : 연구개발 조세지원 제도

문J1. 다음의 정부의 기술혁신 지원제도 중 지난 2년동안 귀사가 활용한 것은 무엇입니까? 활용한 결과가 귀사의 혁신에 어느 정도 중요하였습니까? 1 연구개발 조세지원제도

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
활용하지 않음	0	1,008	26.7	56.4
전혀 중요하지 않았음	1	44	1.2	2.5
거의 중요하지 않았음	2	84	2.2	4.7
보통	3	230	6.1	12.9
약간 중요하였음	4	216	5.7	12.1
매우 중요하였음	5	161	4.3	9.0
무응답	8	44	1.2	2.5
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

J1A2 기술혁신지원제도의 중요도 평가2 : 연구개발 자금지원

문J1. 다음의 정부의 기술혁신 지원제도 중 지난 2년동안 귀사가 활용한 것은 무엇입니까? 활용한 결과가 귀사의 혁신에 어느 정도 중요하였습니까? 2 연구개발 자금 지원(융자, 출연 등)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
활용하지 않음	0	988	26.2	55.3
전혀 중요하지 않았음	1	39	1.0	2.2
거의 중요하지 않았음	2	61	1.6	3.4
보통	3	186	4.9	10.4
약간 중요하였음	4	251	6.6	14.0
매우 중요하였음	5	215	5.7	12.0
무응답	8	47	1.2	2.6
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

J1A3 기술혁신지원제도의 중요도 평가3 : 정부 연구개발사업 참여

문J1. 다음의 정부의 기술혁신 지원제도 중 지난 2년동안 귀사가 활용한 것은 무엇입니까? 활용한 결과가 귀사의 혁신에 어느 정도 중요하였습니까? 3 정부 연구개발사업 참여

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
활용하지 않음	0	1,098	29.1	61.4
전혀 중요하지 않았음	1	60	1.6	3.4
거의 중요하지 않았음	2	82	2.2	4.6
보통	3	156	4.1	8.7
약간 중요하였음	4	188	5.0	10.5
매우 중요하였음	5	156	4.1	8.7
무응답	8	47	1.2	2.6
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

J1A4 기술혁신지원제도의 중요도 평가4 : 정부 벤처자금지원

문J1. 다음의 정부의 기술혁신 지원제도 중 지난 2년동안 귀사가 활용한 것은 무엇입니까? 활용한 결과가 귀사의 혁신에 어느 정도 중요하였습니까? 4 정부 벤처자금 지원(투자)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
활용하지 않음	0	1,247	33.0	69.8
전혀 중요하지 않았음	1	56	1.5	3.1
거의 중요하지 않았음	2	78	2.1	4.4
보통	3	146	3.9	8.2
약간 중요하였음	4	106	2.8	5.9
매우 중요하였음	5	107	2.8	6.0
무응답	8	47	1.2	2.6
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

J1A5 기술혁신지원제도의 중요도 평가5 : 정부기술지원 및 지도 프로그램

문J1. 다음의 정부의 기술혁신 지원제도 중 지난 2년동안 귀사가 활용한 것은 무엇입니까? 활용한 결과가 귀사의 혁신에 어느 정도 중요하였습니까? 5 정부기술지원 및 지도 프로그램

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
활용하지 않음	0	1,108	29.4	62.0
전혀 중요하지 않았음	1	66	1.7	3.7
거의 중요하지 않았음	2	104	2.8	5.8
보통	3	237	6.3	13.3
약간 중요하였음	4	144	3.8	8.1
매우 중요하였음	5	79	2.1	4.4
무응답	8	49	1.3	2.7
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

J1A6 기술혁신지원제도의 중요도 평가6 : 정보제공 및 인터넷 서비스

문J1. 다음의 정부의 기술혁신 지원제도 중 지난 2년동안 귀사가 활용한 것은 무엇입니까? 활용한 결과가 귀사의 혁신에 어느 정도 중요하였습니까? 6 정보제공 및 인터넷 서비스

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
활용하지 않음	0	870	23.0	48.7
전혀 중요하지 않았음	1	56	1.5	3.1
거의 중요하지 않았음	2	85	2.3	4.8
보통	3	367	9.7	20.5
약간 중요하였음	4	236	6.3	13.2
매우 중요하였음	5	127	3.4	7.1
무응답	8	46	1.2	2.6
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

J1A7 기술혁신지원제도의 중요도 평가7 : 교육지원

문J1. 다음의 정부의 기술혁신 지원제도 중 지난 2년동안 귀사가 활용한 것은 무엇입니까? 활용한 결과가 귀사의 혁신에 어느 정도 중요하였습니까? 7 교육지원

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
활용하지 않음	0	976	25.9	54.6
전혀 중요하지 않았음	1	76	2.0	4.3
거의 중요하지 않았음	2	101	2.7	5.7
보통	3	322	8.5	18.0
약간 중요하였음	4	170	4.5	9.5
매우 중요하였음	5	90	2.4	5.0
무응답	8	52	1.4	2.9
비해당 (시스템 결측값)		1,988	52.7	
		3,775	100.0	100.0

J1A8 기술혁신지원제도의 중요도 평가8 : 기타

문J1. 다음의 정부의 기술혁신 지원제도 중 지난 2년동안 귀사가 활용한 것은 무엇입니까? 활용한 결과가 귀사의 혁신에 어느 정도 중요하였습니까? 8 기타

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 중요하였음	5	3	0.1	100.0
비해당/무응답 (시스템 결측값)		3,772	99.9	
		3,775	100.0	100.0

K1A1 연구개발 활동 수행방법1 : 첫 번째

문K1. 2000년에서 2001년 2년동안 귀사는 연구개발 활동을 수행한 적이 있습니까(복수선택 가능)?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
귀사의 연구인력으로 자체연구개발 수행	1	1,616	42.8	42.8
자체연구개발은 물론 외부와 공동연구개발 수행	2	299	7.9	7.9
자체연구는 수행하지 않고 외부에 위탁 연구개발만 ㅇ	3	41	1.1	1.1
연구개발을 전혀 수행하지 않음	4	1,790	47.4	47.4
무응답	8	29	0.8	0.8
		3,775	100.0	100.0

K1A2 연구개발 활동 수행방법2 : 두 번째

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
자체연구개발은 물론 외부와 공동연구개발 수행	2	418	11.1	91.1
자체연구는 수행하지 않고 외부에 위탁 연구개발만 ㅇ	3	40	1.1	8.7
연구개발을 전혀 수행하지 않음	4	1	0.0	0.2
비해당/무응답 (시스템 결측값)		3,316	87.8	
		3,775	100.0	100.0

K1A3 연구개발 활동 수행방법3 : 세 번째

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
자체연구는 수행하지 않고 외부에 위탁 연구개발만 ㅇ	3	36	1.0	100.0
비해당/무응답 (시스템 결측값)		3,739	99.0	
		3,775	100.0	100.0

K2A1 2001년 연구개발 지출 금액 내역 및 인력 규모1 : 1999년 전임직원 연구인력 규모 (명)

문K2. 2001년에 귀사가 연구개발을 위해 지출한 금액(연구개발인력의 인건비 포함)의 내역 및 연구인력 규모를 기재하여 주십시오. 1999년

	값
유효합계	1734
최소값	0
최대값	10300
평균	17.79 명
표준편차	250.116

K2A2 2001년 연구개발 지출 금액 내역 및 인력 규모2 : 1999년 임시직원 연구인력 규모 (명)

	값	
유효합계	1747	
최소값	0	
최대값	120	
평균	.37	명
표준편차	4.175	

K2A3 2001년 연구개발 지출 금액 내역 및 인력 규모3 : 1999년 자체사용 연구개발비 (백만원)

	값	
유효합계	1493	
최소값	0	
최대값	592128	
평균	972.22	백만원
표준편차	15543.052	

K2A4 2001년 연구개발 지출 금액 내역 및 인력 규모4 : 1999년 외부지출 연구개발비 (백만원)

	값	
유효합계	1642	
최소값	0	
최대값	40000	
평균	95.84	백만원
표준편차	1246.787	

K2A5 2001년 연구개발 지출 금액 내역 및 인력 규모5 : 1999년 외부수탁 연구개발비 (백만원)

	값	
유효합계	1651	
최소값	0	
최대값	15266	
평균	56.26	백만원
표준편차	500.398	

K2B1 2001년 연구개발 지출 금액 내역 및 인력 규모1 : 2000년 전임직원 연구인력 규모 (명)

문K2. 2001년에 귀사가 연구개발을 위해 지출한 금액(연구개발인력의 인건비 포함)의 내역 및 연구인력 규모를 기재하여 주십시오. 2000년

	값	
유효합계	1757	
최소값	0	
최대값	10270	
평균	20.46	명
표준편차	250.925	

K2B2 2001년 연구개발 지출 금액 내역 및 인력 규모2 : 2000년 임시직원 연구인력 규모 (명)

	값	
유효합계	1769	
최소값	0	
최대값	540	
평균	.72	명
표준편차	14.100	

K2B3 2001년 연구개발 지출 금액 내역 및 인력 규모3 : 2000년 자체사용 연구개발비 (백만원)

	값	
유효합계	1538	
최소값	0	
최대값	189113	
평균	792.00	백만원
표준편차	5364.793	

K2B4 2001년 연구개발 지출 금액 내역 및 인력 규모4 : 2000년 외부지출 연구개발비 (백만원)

	값	
유효합계	1669	
최소값	0	
최대값	35000	
평균	106.76	백만원
표준편차	1160.702	

K2B5 2001년 연구개발 지출 금액 내역 및 인력 규모5 : 2000년 외부수탁 연구개발비 (백만원)

	값	
유효합계	1664	
최소값	0	
최대값	40000	
평균	100.61	백만원
표준편차	1183.521	

K2C1 2001년 연구개발 지출 금액 내역 및 인력 규모1 : 2001년 전임직원 연구인력 규모 (명)

문K2. 2001년에 귀사가 연구개발을 위해 지출한 금액(연구개발인력의 인건비 포함)의 내역 및 연구인력 규모를 기재하여 주십시오. 2001년

	값	
유효합계	1856	
최소값	0	
최대값	10210	
평균	21.22	명
표준편차	243.544	

K2C2 2001년 연구개발 지출 금액 내역 및 인력 규모2 : 2001년 임시직원 연구인력 규모 (명)

	값	
유효합계	1818	
최소값	0	
최대값	530	
평균	.80	명
표준편차	13.724	

K2C3 2001년 연구개발 지출 금액 내역 및 인력 규모3 : 2001년 자체사용 연구개발비 (백만원)

	값	
유효합계	1590	
최소값	0	
최대값	260363	
평균	1017.79	백만원
표준편차	7449.353	

K2C4 2001년 연구개발 지출 금액 내역 및 인력 규모4 : 2001년 외부지출 연구개발비 (백만원)

	값	
유효합계	1700	
최소값	0	
최대값	28600	
평균	99.48	백만원
표준편차	809.096	

K2C5 2001년 연구개발 지출 금액 내역 및 인력 규모5 : 2001년 외부수탁 연구개발비 (백만원)

	값	
유효합계	1695	
최소값	0	
최대값	25574	
평균	101.04	백만원
표준편차	816.839	

K3 연구개발 전담부서 유무

문K3. 연구개발을 위한 전담부서가 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	1,601	42.4	42.4
아니오	2	2,132	56.5	56.5
무응답	8	42	1.1	1.1
		3,775	100.0	100.0

L1 주력제품의 평균수명

문L1. 귀사의 주력제품이 시장에서 완전히 진부화되기까지의 평균적인 수명은 어느 정도입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1년 미만	1	109	2.9	6.7
1 - 2년	2	347	9.2	21.5
3 - 5년	3	556	14.7	34.4
5 - 10년	4	278	7.4	17.2
10년 이상	5	269	7.1	16.6
무응답	8	57	1.5	3.5
비해당 (시스템 결측값)		2,159	57.2	
		3,775	100.0	100.0

L2A1 혁신제품의 제품수명주기1 : 신제품

문L2. 지난 2년간(2000~2001년) 혁신을 일으킨 신제품 또는 기존제품은 귀사의 주력시장(국내 혹은 세계시장)에서 제품수명주기 상에 어디에 해당합니까? 1 혁신 신제품

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
해당사항없음	0	351	9.3	21.7
도입기	1	417	11.0	25.8
성장기	2	547	14.5	33.8
성숙기	3	243	6.4	15.0
쇠퇴기	4	26	0.7	1.6
무응답	8	32	0.8	2.0
비해당 (시스템 결측값)		2,159	57.2	
		3,775	100.0	100.0

L2A2 혁신제품의 제품수명주기2 : 혁신 기존 제품

문L2. 지난 2년간(2000~2001년) 혁신을 일으킨 신제품 또는 기존제품은 귀사의 주력시장(국내 혹은 세계시장)에서 제품수명주기 상에 어디에 해당합니까? 2 혁신 기존제품

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
해당사항없음	0	195	5.2	12.1
도입기	1	147	3.9	9.1
성장기	2	493	13.1	30.5
성숙기	3	619	16.4	38.3
쇠퇴기	4	113	3.0	7.0
무응답	8	49	1.3	3.0
비해당 (시스템 결측값)		2,159	57.2	
		3,775	100.0	100.0

L3A1 2001년 총 매출액 구성1 : 총 매출액 중 신제품 매출비중 (%)

문L3. (매출액) 귀사의 2001년도 총 매출액을 100%로 하여 아래의 제품별로 배분하여 주십시오. 1 2001년도 총 매출액 중 2000 2001년 사이에 혁신 신제품(B1번 항목)이 차지하는 매출비중

	값
유효합계	1554
최소값	0
최대값	100
평균	18.11 %
표준편차	22.759

L3A2 2001년 총 매출액 구성2 : 총 매출액 중 개선된 기존제품 매출비중 (%)

문L3. (매출액) 귀사의 2001년도 총 매출액을 100%로 하여 아래의 제품별로 배분하여 주십시오. 2 2001년도 총 매출액 중 2000 2001년 사이에 개선된 기존제품(B2번 항목)의 매출비중

	값
유효합계	1549
최소값	0
최대값	100
평균	34.11 %
표준편차	30.694

L3A3 2001년 총 매출액 구성3 : 총 매출액 중 미개선된 기존제품 매출비중 (%)

문L3. (매출액) 귀사의 2001년도 총 매출액을 100%로 하여 아래의 제품별로 배분하여 주십시오. 3 2001년도 총 매출액 중 미개선된 기존제품이 차지하는 매출비중

	값
유효합계	1542
최소값	0
최대값	100
평균	46.81 %
표준편차	35.320

L4A1 2001년 총 수출액 구성1 : 총 수출액 중 신제품 매출비중 (%)

문L4. 귀사의 2001년도 총 수출액을 100%로 하여 아래의 제품별로 배분하여 주십시오. 1 2001년도 총 수출액 중 2000 2001년 사이에 혁신 신제품(B1번 항목)이 차지하는 매출비중

	값
유효합계	1548
최소값	0
최대값	100
평균	11.72 %
표준편차	22.717

L4A2 2001년 총 수출액 구성2 : 총 수출액 중 개선된 기존제품 매출비중 (%)

문L4. 귀사의 2001년도 총 수출액을 100%로 하여 아래의 제품별로 배분하여 주십시오. 2 2001년도 총 수출액 중 2000 2001년 사이에 개선된 기존제품(B2번 항목)의 매출비중

	값
유효합계	1546
최소값	0
최대값	100
평균	21.65 %
표준편차	34.040

L4A3 2001년 총 수출액 구성3 : 총 수출액 중 미개선된 기존제품 매출비중 (%)

문L4. 귀사의 2001년도 총 수출액을 100%로 하여 아래의 제품별로 배분하여 주십시오. 3 2001년도 총 수출액 중 미개선된 기존제품이 차지하는 매출비중

	값
유효합계	1539
최소값	0
최대값	100
평균	31.52 %
표준편차	38.502