

Part 2

주요 통계지표



- 의약품산업
- 의료기기산업
- 화장품산업
- 식품산업
- 의료서비스산업

I. 세계 의약품 시장 현황

〈표 1〉 세계 의약품 시장 규모

(단위 : 억달러, %)

구분	2004년	2005년	2004년 대비 성장률(%)
세계시장(A)	5,180	5,659	9.2
국내시장(B)	98	121	13.4
비중(B/A) (%)	1.9	2.1	23.2

자료 : 식약청, 2006년도 식품의약품통계연보 제8호

주 1 : 국내시장규모는 생산-수출 + 수입

※ 의약품 = 원료의약품 + 완제의약품

〈표 2〉 지역별 의약품 시장 규모

(단위 : 억달러, %)

구분	2004년		2005년		
	시장규모	비중(%)	시장규모	비중(%)	성장률(%)
북미	2,480	47.9	2,657	47.0	7.15
유럽	1,530	29.5	1,695	30.0	10.8
일본	580	11.2	603	10.7	4.0
아시아/아프리카/호주	400	7.7	464	8.2	16.0
남미	190	3.7	240	4.2	26.3
합계	5,180	100.0	5,659	100.0	9.2

자료 : 식약청, 2006년도 식품의약품통계연보 제8호

〈표 3〉 주요국의 의약품 시장 규모

(단위 : 억달러, %)

순위	2004년			순위	2005년		
	구분	시장규모	비중(%)		구분	시장규모	비중(%)
1	미국	2,330	45.0	1	미국	2,330	41.2
2	일본	652	12.6	2	일본	662	11.7
3	독일	400	7.7	3	독일	435	7.7
4	프랑스	270	5.2	4	프랑스	419	7.4
5	이탈리아	249	4.8	5	이탈리아	262	4.6
6	영국	186	3.6	6	영국	249	4.4
7	중국	150	2.9	7	스페인	226	4.0
8	캐나다	120	2.3	8	중국	192	3.4
9	스페인	101	1.9	9	멕시코	165	2.9
10	한국	98	1.9	10	한국	121	2.1

자료 : Espicom, The World Medical Markets Fact Book 2004, 2005, 추정치

국내시장 규모는 연도별 의약품 생산실적 보고자료를 가공하여 작성

II. 국내 의약품 시장 현황

〈표 4〉 GDP 대비 국내 의약품 생산실적 추이

(단위 : 억원, %)

구분		2001	2002	2003	2004	2005	2004년 대비 성장률(%)
생산액	의약품	76,912	84,276	87,417	96,374	105,985	10.0
	완제	71,433	78,253	81,270	88,863	97,978	10.3
	원료	5,479	6,023	6,147	7,511	8,007	6.6
제조업GDP		1,517,660	1,619,520	1,691,454	1,985,543	2,042,392	2.9
비중(%)		5.1	5.2	5.2	4.9	5.2	-
GDP		6,221,226	6,842,635	7,246,750	7,793,805	8,066,219	3.5
비중(%)		1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	-

자료 : 식약청, 2006년도 식품의약품통계연보 제8호, 2006.9, 통계청 국민계정

주 1 : 완제: 완제의약품, 마약, 한의마약, 향정신성의약품 등

2 : 원료: 화학원료, 한약재, 의약품고압가스 등

〈표 5〉 국내 의약품 시장 규모

(단위 : 억원, %)

구분	2001	2002	2003	2004	2005	2004년 대비 성장률(%)
시장규모	85,642	101,316	103,157	112,741	124,314	10.3
생산	76,912	84,276	87,417	96,374	105,985	10.0
수출	8,014	8,496	8,246	8,120	8,137	0.2
수입	16,744	25,536	23,987	24,487	26,466	8.1
무역수지	-8,730	-17,040	-15,740	-16,367	-18,329	12

자료 : 식약청, 2006년도 식품의약품통계연보 제8호, 2006.9 자료를 가공하여 작성

주 1 : 시장규모는 생산-수출+수입

2 : 환율은 한국은행의 연도별 연평균 기준환율 사용

〈표 6〉 국내 의약품산업 부가가치율

(단위 : %)

구분	2001	2002	2003	2004	2005	2004년 대비 성장률(%)
부가가치율(%)	35.65	34.2	33.63	34.3	35.13	2.42

자료 : 한국은행 경제통계시스템(ECOS)

주 1 : 부가가치율 = 부가가치 / 매출액 × 100

2 : 부가가치 = 경상이익, 인건비, 순금융비용, 임차료, 조세공과, 감가상각비 등, 손익계산서 및 제조원가명세서 상의 해당 항목들의 합

〈표 7〉 국내 의약품 제조업체 수 및 고용

(단위: 개, 명, %)

구분	2001	2002	2003	2004	2005	2004년 대비 성장률(%)
업체수	561	741	762	802	796	-0.75
고용자수	55,313	57,288	57,640	59,802	65,003	8.70
업체당 평균 고용	99	77	76	75	82	9.52

자료: 한국제약협회, 제약산업통계집, 각 연도

주: 의약품: 완제 및 원료, 의약외품 포함

〈표 8〉 고용 규모별 업체수, 종업원수

(단위: 개, 명, %)

구분	2004		2005	
	업체수	종업원수	업체수	종업원수
1000명이상	5 (0.6)	7,225 (12.1)	10 (1.3)	13,443 (20.7)
500~1000명	16 (2.0)	11,292 (18.9)	17 (2.1)	12,004 (18.5)
300~500명	33 (4.1)	12,082 (20.2)	27 (3.4)	9,813 (15.1)
100~300명	90 (11.2)	16,241 (27.2)	90 (11.3)	16,684 (25.7)
50~100명	76 (9.5)	5,056 (8.5)	74 (9.3)	5,014 (7.7)
30~50명	77 (9.6)	2,935 (4.9)	83 (10.4)	3,125 (4.8)
10~30명	222 (27.7)	3,669 (6.1)	214 (26.9)	3,604 (5.5)
10명미만	283 (35.3)	1,302 (2.2)	281 (35.3)	1,316 (2.0)
합 계	802 (100.0)	59,802 (100.0)	796 (100.0)	65,003 (100.0)

자료: 한국제약협회, 제약산업통계집 자료, 각 연도

주 1: ()는 비중

2: 의약품: 완제 및 원료, 의약외품 포함

〈표 9〉 완제의약품 생산 규모별 업체수, 생산액

(단위: 개, 명, 억원, %)

구분	2004		2005	
	업체수	생산액	업체수	생산액
1000억이상	22 (9.1)	45,300 (51.6)	22 (9.3)	49,152 (50.8)
500~1000억	34 (14.1)	23,141 (26.4)	38 (16.0)	27,646 (28.6)
300~500억	25 (10.4)	9,297 (10.6)	27 (11.4)	10,458 (10.9)
100~300억	38 (15.8)	7,060 (8.0)	36 (15.1)	6,554 (6.8)
50~100억	24 (10.0)	1,676 (1.9)	23 (9.7)	1,703 (1.8)
30~50억	16 (6.6)	649 (0.7)	9 (3.8)	339 (0.4)
10~30억	26 (10.8)	477 (0.5)	34 (14.4)	643 (0.7)
10억미만	56 (23.2)	196 (0.2)	48 (20.2)	205 (0.2)
합계	241 (100.0)	87,795 (100.0)	237 (100.0)	96,701 (100.0)

자료: 한국제약협회, 제약산업통계집 자료, 각 연도

주: ()는 비중

〈표 10〉 2005년 생산액 기준 상위 30대 품목(원료)

(단위 : 억원, %)

순위	구분		생산액			2004년 대비 성장률(%)
	제품명	업체명	2003	2004	2005	
1	유비데카레논(원료)	대웅화학	3	53	331	530
2	엠티리시타빈	유한화학	78	222	201	-9
3	지도부딘	삼천리제약	65	202	186	-8
4	사람혈청 알부민 20% 최종원액	대한적십자사혈장분획센터	263	222	186	-16
5	세프트리악손나트륨	한미정밀화학	130	166	152	-9
6	실로스타졸	한국오츠카제약	164	131	135	3
7	프로필렌글리콜	SKC	75	98	134	38
8	레바미피드	한국오츠카제약	-	5	127	2,420
9	삭카린나트륨	제이엠씨	84	125	127	2
10	우르소데스옥시콜린산	대웅화학	116	110	105	-5
11	아목시실린클라불란산칼륨	경보약품	83	78	99	28
12	클라불란산칼륨	종근당바이오	93	99	99	-
13	세픽심	한미정밀화학	85	172	97	-44
14	피페라실린나트륨	유한화학	14	12	96	674
15	세프타지딴	한미정밀화학	114	97	95	-2
16	동국정밀이오파미돌	동국정밀화학	53	86	91	6
17	엘지메탄설펜산제미플록사신(원료)	LG생명과학	-	64	86	34
18	젤텍젤라틴	젤텍	68	77	80	4
19	타우린	동아제약	59	61	69	12
20	은행엽엑스(총강코플라본배당체24%)	인투젠	49	69	65	-5
21	세포탁심나트륨	경보약품	51	50	61	23
22	자하거추출물(원료)	화성바이오팜	-	9	59	525
23	제일염산에피나스틴	제일약품	47	34	57	69
24	세포탁심나트륨	한미정밀화학	47	30	54	83
25	세프트리악손나트륨	대웅화학	54	56	52	-7
26	염산세포티암	한미정밀화학	26	25	52	103
27	신풍세프테졸나트륨(원료)	신풍제약	-	34	52	50
28	히드록시프로필메칠셀룰로오스2910	삼성정밀화학	50	50	51	2
29	무균이미페넴	하이텍팜	38	61	51	-17
30	세파클러	유한화학	75	86	44	-49
합계(A)			1,983	2,583	3,092	20
원료 생산액(B)			6,147	7,511	8,007	7
비중(A/B) (%)			32	34	39	-
전체 의약품 생산액(C)			87,417	96,374	105,985	10
비중(A/C) (%)			2	3	3	-

자료 : 한국제약협회, 제약산업통계집 자료, 각 연도

(표 11) 2005년 생산액 기준 상위 50대 품목(완제)

(단위 : 억원, %)

순위	전 문				일 반					
	품 명	2003	2004	2005	성장률(%)	품 명	2003	2004	2005	성장률(%)
1	노바스크정 5 m9	1,454	1,537	1,735	12.9	박카스디액	-	-	1,163	-
2	플라빅스 7 5 m9	574	828	1,104	33.3	까스활명수큐액	307	332	386	16.3
3	아모디핀정	-	153	553	261.4	트라스토파취	241	236	354	50.0
4	자니딤정	338	421	543	29.0	인사돌정	237	241	300	24.5
5	알부민 2 0 %	493	525	492	-6.3	케토티플라스타	283	273	269	-1.5
6	제픽스정	467	464	425	-8.4	아로나민골드정	351	282	253	-10.3
7	울트라비스트300	368	367	415	13.1	박카스에프액	1,807	1,724	250	-85.5
8	뉴론틴캡셀 300mg	224	385	375	-2.6	판피린에프액	244	243	246	1.2
9	딜라트렌정 25m9	228	267	363	36.0	기넥신에프정	137	187	246	31.6
10	아미달정 2m9	668	702	354	-49.6	기넥신에프정 80 m9	93	160	243	51.9
11	스포라녹스캡셀 100m9	357	364	353	-3.0	빠꼼씨정	165	215	234	8.8
12	유티로핀주	204	253	327	29.2	타나민정	127	133	229	72.2
13	니세탈정	212	279	315	12.9	타이레놀이알서방정	-	241	188	-22.0
14	후루마린0.5G주사	299	299	308	3.0	게보린정	163	165	185	12.1
15	아프로벨정 150m9	356	497	305	-38.6	이기탄캡셀	54	124	175	41.1
16	악토넬정 35m9	53	192	293	52.6	겔포스엠현탁액	188	202	170	-15.8
17	가스모틴정 5m9	149	218	290	33.0	케토티플라스타	99	133	166	24.8
18	이세파신주사	235	262	288	9.9	코프시럽에스	131	119	165	38.7
19	코자 50 MG정	285	333	286	-14.1	타나민정 80 m9	62	97	164	69.1
20	코자플라스정	131	229	280	22.3	스티렌정	-	-	162	-
21	하루날캡셀0.2m9	175	231	263	13.9	돌코락스에스정	130	137	151	10.2
22	알부민 2 0 %주	256	280	253	-9.6	복합마데카술연고	99	141	140	-0.7
23	푸로스판시럽	219	214	251	17.3	후시딘연고	124	132	137	3.8
24	가나톤정 5 0 m9	273	321	249	-22.4	복합우루사연질캡셀	87	163	136	-16.6
25	딜라트렌정 1 2. 5 m9	117	175	239	36.6	조인스정	99	120	133	10.8
26	리스페달정 2 m9	284	230	238	3.5	레가로캡셀 140	101	116	130	12.1
27	푸루나졸캡셀 5 0 m9	239	232	235	1.3	원비디	195	157	129	-17.8
28	생리시염주사액	161	210	224	6.7	우루사연질캡셀 50 m9	99	222	128	-42.3
29	유박스버주	220	252	213	-15.5	우루사정 100 m9	87	95	125	31.6
30	케이캠브로졸트리오10	-	87	208	139.1	서흥캡셀 0호	97	86	122	41.9
31	스티렌캡셀	72	213	206	-3.3	서흥캡셀 1 호	95	102	121	18.6
32	트리테이스정 5 m9	231	240	202	-15.8	써큐란연질캡셀	58	64	120	87.5
33	글리아티린연질캡셀	58	132	201	52.3	케펜텍엘플라스	35	82	117	42.7
34	그린모노주 500단위	210	255	196	-23.1	비오비타과립	112	95	116	22.1
35	헤파빅주	113	134	196	46.3	메디락디에스장용캡셀	72	95	115	21.1
36	디스그렌캡셀	150	178	195	9.6	니조랄액	127	95	113	18.9
37	울트라비스트370	137	174	194	11.5	아로나민씨플러스	-	78	108	38.5
38	메로핀주사0.5g	114	176	192	9.1	아스트릭스캡셀	119	116	108	-6.9
39	치옥타이드에이취알정 200, 600mg	62	151	190	25.8	케펜텍플라스타	117	120	106	-11.7
40	무코스타정	211	158	188	19.0	판클에이내복액	105	101	106	5.0
41	카두라서방정 4 MG	147	138	180	30.4	알마겔에프현탁액	80	81	104	28.4
42	아이비 - 글로볼린에스주	151	159	180	13.2	타겐F 연질캡셀 170m9	53	74	102	37.8
43	올메텍정20m9	-	-	180	-	솔표우황청심원액	111	55	97	76.4
44	애니디핀정	-	51	170	233.3	애니탈삼중정	109	80	96	20.0
45	레보프라이드정	161	140	170	21.4	세레스톤지크림	60	69	91	31.9
46	다이아벡스 5 0 0 m9	-	84	167	98.8	비타민씨정	101	105	90	-14.3
47	테놀민정 5 0 m9	213	175	160	-8.6	오스테민캡셀	27	38	90	136.8
48	카니탈정	86	141	159	12.8	하이스탈정	136	42	88	109.5
49	하이트린 2 m9	129	162	159	-1.9	우루사정 2 0 0 m9	31	55	88	60.0
50	셀셉트캡셀 2 5 0 m9	139	128	157	22.7	파로돈락스	19	122	87	-28.7
합계(A)			13,796	15,419	11.8	합계(A)		8,145	8,942	9.8
전문의약품 전체합계			62,297	70,051	12.4	일반의약품 전체 합계(B)		25,497	26,649	4.5
비중(A/B) (%)			22.1	22.0	-	비중(A/B) (%)		31.9	33.6	-

자료 : 한국제약협회, 제약산업통계집 자료, 각 연도

〈표 12〉 2005년 기준 교역량 상위 10개국 수출 실적

(단위 : 백만달러, %)

순위	국가명	2004			2005			2004년 대비 성장률(%)		
		완제	원료	합계	완제	원료	합계	완제	원료	합계
1	일본	28	49	77	48	74	122	69.4	51.6	58.2
2	중국	9	71	80	11	65	76	13.7	-7.8	-5.3
3	미국	12	46	58	16	55	71	30.6	19.8	22.1
4	베트남	39	9	48	53	4	57	35.7	-56.6	19.0
5	독일	9	22	31	13	30	42	33.9	37.7	36.6
6	캐나다	2	11	13	3	36	39	16.5	239.6	198.7
7	브라질	11	3	15	19	8	27	63.9	140.1	81.7
8	영국	1	14	15	2	25	26	11.9	83.9	77.2
9	이란	2	22	24	5	18	22	125.1	-20.0	-7.3
10	대만	19	6	25	17	4	21	-11.6	-24.9	-14.7
10개국 합계		132	253	386	187	319	503	41.7	26.1	30.3
전체 합계		292	417	709	346	448	794	18.3	7.6	12.0
비중(%)		45.1	60.7	54.4	54.1	71.1	63.3	-	-	-

〈표 13〉 2005년 기준 교역량 상위 10개국 수입 실적

(단위 : 백만달러, %)

순위	원산지	2004			2005			2004년 대비 성장률(%)		
		완제	원료	합계	완제	원료	합계	완제	원료	합계
1	일본	67	236	303	82	220	302	22.0	-6.8	-0.4
2	미국	107	123	229	148	148	296	38.9	20.3	28.9
3	독일	133	138	272	145	140	285	8.7	1.6	5.1
4	프랑스	67	116	183	78	150	228	16.3	29.4	24.6
5	스위스	100	33	132	162	61	223	63.1	84.8	68.5
6	이탈리아	48	149	197	41	166	207	-14.6	11.5	5.1
7	영국	116	27	143	129	30	159	11.8	10.3	11.5
8	아일랜드	53	23	77	82	65	147	54.4	178.4	92.2
9	중국	9	111	120	6	133	139	-29.0	19.8	16.2
10	스페인	21	52	74	50	50	101	134.9	-3.7	36.6
10개국 합계		721	1,008	1,730	923	1,163	2,087	28.0	15.4	20.6
전체 합계		934	1,205	2,139	1,215	1,369	2,584	30.1	13.6	20.8
비중(%)		77.2	83.6	80.9	76.0	85.0	80.8	-	-	-

Ⅲ. 국내 의약품산업체 현황

〈표 14〉 매출액

구분	2003	2004	2005	2004년 대비 성장률(%)
전체	83,587	92,705	104,892	13.1
상장+코스닥	50,013	56,968	64,916	14.0
외감+기타	33,574	35,737	39,976	11.9

자료 : 금융감독원 전자공시시스템, 사업보고서 및 감사보고서, 각 연도

〈표 15〉 2005년 기준 매출액 상위 30개 기업의 매출액 추이

2005년 순위	업체명	2003	2004	2005	2004년 대비 성장률(%)
1	동아제약(주)	4,925	5,412	5,336	-1.4
2	(주)유한양행	3,066	3,404	3,920	15.2
3	한미약품(주)	2,435	3,170	3,765	18.8
4	(주)녹십자	1,044	1,124	3,364	199.3
5	(주)중외제약	2,824	3,032	3,114	2.7
6	(주)글락소스미스클라인	2,223	2,287	3,057	33.7
7	(주)대웅제약	1,085	2,484	2,804	12.9
8	한국화이자제약(주)	2,445	2,577	2,553	-0.9
9	제일약품(주)	1,886	2,211	2,486	12.4
10	(주)종근당	1,620	1,862	2,358	26.6
11	바이엘코리아(주)	1,744	2,128	2,351	10.5
12	(주)한독약품	2,228	2,415	2,345	-2.9
13	광동제약(주)	1,342	1,873	2,160	15.3
14	(주)LG생명과학	1,790	2,136	2,133	-0.1
15	일동제약(주)	1,552	1,716	1,973	15.0
16	(주)사노피신데라보코리아	1,156	1,620	1,930	19.1
17	한국엠에스디(주)	1,725	1,739	1,882	8.2
18	보령제약(주)	1,637	1,680	1,581	-5.9
19	(주)한국안센	1,387	1,376	1,537	11.7
20	신풍제약(주)	1,259	1,387	1,500	8.1
21	동화약품공업(주)	1,344	1,230	1,380	12.2
22	(주)한국로슈	994	915	1,251	36.7
23	한국릴리(유)	847	1,059	1,139	7.6
24	부광약품(주)	843	968	1,131	16.8
25	동신제약(주)	810	1,000	1,128	12.8
26	일양약품(주)	1,095	1,015	1,091	7.5
27	삼진제약(주)	801	893	1,059	18.6
28	(주)태평양제약	817	921	1,048	13.8
29	영진약품공업(주)	807	822	1,018	23.8
30	현대약품(주)	1,063	1,068	1,012	-5.2

자료 : 금융감독원 전자공시시스템

〈표 16〉 의약품 기업 영업이익률 추이

구분	2003		2004		2005		2004년 대비 성장률(%)
	영업이익	영업이익률(%)	영업이익	영업이익률(%)	영업이익	영업이익률(%)	
전체	9,722	11.6	10,177	11.0	12,219	11.6	20.1
상장+코스닥	5,778	11.6	6,570	11.5	7,471	11.5	13.7
외감+기타	3,944	11.7	3,607	10.1	4,749	11.9	31.6

자료 : 금융감독원 전자공시시스템, 사업보고서 및 감사보고서, 각 연도

주 : 영업이익률 = 영업이익 / 매출액 × 100

〈표 17〉 2005년 기준 매출액 상위 30개 기업의 영업이익률 추이

2005년 순위	업체명	2003		2004		2005		2004년 대비 성장률
		영업이익	영업이익률(%)	영업이익	영업이익률(%)	영업이익	영업이익률(%)	
1	동아제약(주)	370	7.5	457	8.4	420	7.9	-8.1
2	(주)유한양행	457	14.9	484	14.2	618	15.8	27.7
3	한미약품(주)	243	10.0	349	11.0	473	12.6	35.5
4	(주)녹십자	73	7.0	37	3.3	320	9.5	764.9
5	(주)중외제약	382	13.5	386	12.7	369	11.9	-4.4
6	(주)글락소스미스클라인	293	13.2	77	3.4	422	13.8	448.1
7	(주)대웅제약	208	19.1	346	13.9	342	12.2	-1.2
8	한국화이자제약(주)	472	19.3	439	17.0	448	17.5	2.1
9	제일약품(주)	F191	10.1	209	9.4	150	6.0	-28.2
10	(주)종근당	244	15.1	348	18.7	614	26.0	76.4
11	바이엘코리아(주)	109	6.3	165	7.7	144	6.1	-12.7
12	(주)한독약품	346	15.5	288	11.9	286	12.2	-0.7
13	광동제약(주)	114	8.5	231	12.3	275	12.7	19.0
14	(주)LG생명과학	148	8.3	306	14.3	4	0.2	-98.7
15	일동제약(주)	295	19.0	293	17.1	314	15.9	7.2
16	(주)사노피신데라보코리아	171	14.8	277	17.1	362	18.8	30.7
17	한국엠에스디(주)	361	20.9	293	16.8	338	18.0	15.4
18	보령제약(주)	128	7.8	154	9.2	69	4.4	-55.2
19	(주)한국안센	155	11.2	113	8.2	137	8.9	21.2
20	신풍제약(주)	243	19.3	172	12.4	252	16.8	46.5
21	동화약품공업(주)	174	13.0	110	8.9	147	10.6	33.6
22	(주)한국로슈	145	14.6	68	7.4	277	22.1	307.4
23	한국릴리(유)	61	7.2	180	17.0	132	11.6	-26.7
24	부광약품(주)	116	13.8	114	11.8	211	18.7	85.1
25	동신제약(주)	57	7.1	74	7.4	121	10.7	63.5
26	일양약품(주)	-7	-0.7	75	7.4	69	6.4	-8.0
27	삼진제약(주)	129	16.1	121	13.5	135	12.8	11.6
28	(주)태평양제약	100	12.3	111	12.0	125	11.9	12.6
29	영진약품공업(주)	39	4.8	16	2.0	14	1.3	-12.5
30	현대약품(주)	61	5.7	68	6.4	89	8.8	30.9

자료 : 금융감독원 전자공시시스템, 사업보고서 및 감사보고서, 각 연도

〈표 18〉 의약품 기업 경상이익률 추이

구분	2003		2004		2005		2004년 대비 성장률(%)
	경상이익	경상이익률(%)	경상이익	경상이익률(%)	경상이익	경상이익률(%)	
전체	7,666	9.2	8,947	9.7	11,483	10.9	28.3
상장+코스닥	4,615	9.2	5,618	9.9	7,107	10.9	26.5
외감+기타	3,051	9.1	3,329	9.3	4,376	10.9	31.5

자료 : 금융감독원 전자공시시스템, 사업보고서 및 감사보고서, 각 연도

주 : 경상이익률 = 경상이익 / 매출액 × 100

〈표 19〉 2005년 기준 매출액 상위 30개 기업의 경상이익률 추이

2005년 순위	업체명	2003		2004		2005		2004년 대비 성장률(%)
		경상이익	경상이익률(%)	경상이익	경상이익률(%)	경상이익	경상이익률(%)	
1	동아제약(주)	352	7.2	411	7.6	437	8.2	6.3
2	(주)유한양행	779	25.4	800	23.5	919	23.4	14.9
3	한미약품(주)	225	9.2	404	12.7	548	14.6	35.6
4	(주)녹십자	62	5.9	44	3.9	424	12.6	863.6
5	(주)중외제약	238	8.4	240	7.9	250	8.0	4.2
6	(주)글락소스미스클라인	30	1.3	66	2.9	503	16.4	662.1
7	(주)대웅제약	182	16.8	224	9.0	364	13.0	62.5
8	한국화이자제약(주)	525	21.5	578	22.4	639	25.0	10.6
9	제일약품(주)	168	8.9	268	12.1	210	8.4	-21.6
10	(주)종근당	96	5.9	204	10.9	345	14.6	69.1
11	바이엘코리아(주)	88	5.0	209	9.8	171	7.3	-18.2
12	(주)한독약품	303	13.6	210	8.7	246	10.5	17.1
13	광동제약(주)	96	7.2	218	11.6	269	12.4	23.4
14	(주)LG생명과학	-6	-0.3	52	2.4	-54	-2.5	-203.8
15	일동제약(주)	216	13.9	233	13.6	165	8.4	-29.2
16	(주)사노피신데라보코리아	127	11.0	232	14.3	288	14.9	24.1
17	한국엠에스디(주)	384	22.2	260	14.9	302	16.0	16.2
18	보령제약(주)	87	5.3	126	7.5	59	3.8	-53.2
19	(주)한국안센	128	9.2	86	6.3	115	7.5	33.7
20	신풍제약(주)	189	15.0	115	8.3	191	12.7	66.1
21	동화약품공업(주)	131	9.7	96	7.8	115	8.3	19.8
22	(주)한국로슈	84	8.4	79	8.6	266	21.3	236.7
23	한국릴리(유)	132	15.6	216	20.4	135	11.9	-37.5
24	부광약품(주)	123	14.6	118	12.2	185	16.4	56.8
25	동신제약(주)	31	3.9	32	3.2	104	9.2	225.0
26	일양약품(주)	-50	-4.5	18	1.8	40	3.6	122.2
27	삼진제약(주)	106	13.3	114	12.8	119	11.2	4.4
28	(주)태평양제약	97	11.9	120	13.1	124	11.8	3.3
29	영진약품공업(주)	-19	-2.3	31	3.7	2	0.2	-93.5
30	현대약품(주)	62	5.8	72	6.7	93	9.2	29.2

자료 : 금융감독원 전자공시시스템, 사업보고서 및 감사보고서, 각 연도

〈표 20〉 의약품 기업 당기순이익률 추이

구분	2003		2004		2005		2004년 대비 성장률(%)
	당기순이익	당기순이익률(%)	영업이익	당기순이익률(%)	영업이익	당기순이익률(%)	
전체	5,068	6.1	6,064	6.5	7,785	7.4	28.4
상장+코스닥	3,084	6.2	3,834	6.7	4,784	7.4	24.8
외감+기타	1,984	5.9	2,229	6.2	3,001	7.5	34.6

자료 : 금융감독원 전자공시시스템, 사업보고서 및 감사보고서, 각 연도

주 : 당기순이익률 = 당기순이익 / 매출액 × 100

〈표 21〉 2005년 기준 매출액 상위 30개 기업의 당기순이익률 추이

2005년 순위	업체명	2003		2004		2005		2004년 대비 성장률(%)
		당기순이익	당기순이익률(%)	당기순이익	당기순이익률(%)	당기순이익	당기순이익률(%)	
1	동아제약(주)	238	4.8	266	4.9	254	4.8	-4.5
2	(주)유한양행	532	17.4	524	15.4	631	16.1	20.4
3	한미약품(주)	163	6.7	302	9.5	421	11.2	39.4
4	(주)녹십자	76	7.3	88	7.8	292	8.7	231.8
5	(주)중외제약	130	4.6	139	4.6	151	4.9	8.6
6	(주)글락소스미스클라인	-24	-1.1	17	0.7	351	11.5	1,964.7
7	(주)대웅제약	127	11.7	148	6.0	259	9.2	75.0
8	한국화이자제약(주)	366	15.0	400	15.5	448	17.6	12.0
9	제일약품(주)	92	4.9	174	7.9	123	5.0	-29.3
10	(주)종근당	96	5.9	156	8.4	249	10.6	59.6
11	바이엘코리아(주)	27	1.6	126	5.9	100	4.3	-20.6
12	(주)한독약품	205	9.2	131	5.4	159	6.8	21.4
13	광동제약(주)	53	4.0	168	9.0	207	9.6	23.2
14	(주)LG생명과학	32	1.8	101	4.7	-9	-0.4	-108.9
15	일동제약(주)	133	8.5	142	8.3	91	4.6	-35.9
16	(주)사노피신데라보코리아	71	6.1	149	9.2	192	9.9	28.9
17	한국엠에스디(주)	274	15.9	175	10.1	210	11.2	20.0
18	보령제약(주)	57	3.5	86	5.1	30	1.9	-65.1
19	(주)한국안센	76	5.4	51	3.7	72	4.7	41.2
20	신풍제약(주)	137	10.9	14	1.0	118	7.9	742.9
21	동화약품공업(주)	87	6.5	59	4.8	74	5.4	25.4
22	(주)한국로슈	44	4.4	40	4.4	184	14.7	360.0
23	한국릴리(유)	77	9.1	148	14.0	93	8.2	-37.2
24	부광약품(주)	87	10.3	94	9.7	139	12.3	47.9
25	동신제약(주)	19	2.4	12	1.2	87	7.7	625.0
26	일양약품(주)	-44	-4.0	11	1.1	19	1.7	72.7
27	삼진제약(주)	74	9.2	79	8.8	81	7.7	2.5
28	(주)태평양제약	59	7.2	63	6.9	73	7.0	15.9
29	영진약품공업(주)	-19	-2.3	31	3.7	2	0.2	-93.5
30	현대약품(주)	48	4.5	53	4.9	62	6.1	17.0

자료 : 금융감독원 전자공시시스템, 사업보고서 및 감사보고서, 각 연도

〈표 22〉 의약품 기업 부채비율 추이

구분	2003		2004		2005		2004년 대비 성장률(%)
	부채	부채비율(%)	부채	부채비율(%)	부채	부채비율(%)	
전체	44,726	78.9	46,625	73.0	50,956	69.0	9.3
상장+코스닥	27,527	70.2	28,828	65.2	30,630	59.0	6.3
외감+기타	17,199	98.5	17,797	90.4	20,325	92.4	14.2

자료 : 금융감독원 전자공시시스템, 사업보고서 및 감사보고서, 각 연도

주 : 부채비율 = 총부채 / 자기자본 × 100

〈표 23〉 2005년 기준 매출액 상위 30개 기업의 부채비율 추이

2005년 순위	업체명	2003		2004		2005		2004년 대비 성장률(%)
		부채	부채비율(%)	부채	부채비율(%)	부채	부채비율(%)	
1	동아제약(주)	3,036	126.9	2,942	112.2	2,761	91.8	-6.2
2	(주)유한양행	1,846	40.1	2,276	43.9	2,856	48.2	25.5
3	한미약품(주)	1,332	90.2	1,421	86.5	1,739	84.1	22.4
4	(주)녹십자	354	102.6	1,046	98.2	1,183	83.0	13.1
5	(주)중외제약	1,933	126.0	2,106	131.8	1,909	120.1	-9.4
6	(주)글락소스미스클라인	1,140	206.4	1,688	296.8	1,245	135.3	-26.2
7	(주)대웅제약	709	48.5	876	60.2	862	56.5	-1.6
8	한국화이자제약(주)	743	42.9	563	26.4	598	23.2	6.2
9	제일약품(주)	637	70.9	701	66.2	859	73.4	22.5
10	(주)종근당	1,803	189.7	1,513	135.3	1,595	117.0	5.4
11	바이엘코리아(주)	524	82.5	543	71.3	946	165.6	74.2
12	(주)한독약품	1,030	71.4	838	55.5	664	40.7	-20.8
13	광동제약(주)	442	41.3	491	40.9	552	38.8	12.4
14	(주)LG생명과학	1,665	95.5	1,510	61.5	1,442	60.3	-4.5
15	일동제약(주)	802	89.2	861	85.8	836	70.9	-2.9
16	(주)사노피신데라보코리아	666	24.7	720	172.2	952	153.7	32.2
17	한국엠에스디(주)	792	211.3	523	91.7	617	112.9	18.0
18	보령제약(주)	528	54.8	553	53.2	541	49.7	-2.2
19	(주)한국안센	477	151.1	486	197.3	589	216.3	21.2
20	신풍제약(주)	719	81.0	818	93.6	867	88.5	6.0
21	동화약품공업(주)	610	43.4	478	32.6	442	29.3	-7.5
22	(주)한국로슈	464	161.2	287	87.3	269	56.8	-6.3
23	한국릴리(유)	343	93.0	373	76.0	274	60.7	-26.5
24	부광약품(주)	210	27.1	213	24.6	268	26.7	25.8
25	동신제약(주)	385	108.6	482	132.8	472	106.7	-2.1
26	일양약품(주)	959	132.5	890	119.9	1,134	155.6	27.4
27	삼진제약(주)	274	42.8	397	58.5	502	67.3	26.4
28	(주)태평양제약	262	69.9	264	62.1	275	56.6	4.2
29	영진약품공업(주)	877	859.4	414	80.2	805	149.6	94.4
30	현대약품(주)	212	28.3	204	26.0	196	24	-3.9

자료 : 금융감독원 전자공시시스템, 사업보고서 및 감사보고서, 각 연도

〈표 24〉 의약품 기업 광고선전비율 추이

구분	2003		2004		2005		2004년 대비 성장률(%)
	광고선전비	광고선전비율(%)	광고선전비	광고선전비율(%)	광고선전비	광고선전비율(%)	
전체	3,995	4.8	4,208	4.5	4,463	4.3	6.1
상장+코스닥	2,496	5.0	2,557	4.5	2,784	4.3	8.9
외감+기타	1,499	4.5	1,651	4.6	1,679	4.2	1.7

자료 : 금융감독원 전자공시시스템, 사업보고서 및 감사보고서, 각 연도

주 : 광고선전비율 = 광고선전비 / 매출액 × 100

〈표 25〉 2005년 기준 매출액 상위 30개 기업의 광고선전비율 추이

2005년 순위	업체명	2003		2004		2005		2004년 대비 성장률(%)
		광고선전비	광고선전비율(%)	광고선전비	광고선전비율(%)	광고선전비	광고선전비율(%)	
1	동아제약(주)	374	7.6	393	7.3	475	8.9	20.9
2	(주)유한양행	165	5.4	163	4.8	154	3.9	-5.5
3	한미약품(주)	54	2.2	84	2.7	83	2.2	-1.2
4	(주)녹십자	2	0.2	25	2.2	53	1.6	112.0
5	(주)중외제약	61	2.2	60	2.0	52	1.7	-13.3
6	(주)글락소스미스클라인	254	11.4	361	15.8	352	11.5	-2.5
7	(주)대웅제약	49	4.5	174	7.0	208	7.4	19.5
8	한국화이자제약(주)	171	7.0	186	7.2	212	8.3	14.0
9	제일약품(주)	95	5.0	106	4.8	97	3.9	-8.5
10	(주)종근당	51	3.1	68	3.6	92	3.9	35.3
11	바이엘코리아(주)	35	2.0	57	2.7	57	2.4	0.0
12	(주)한독약품	105	4.7	89	3.7	83	3.5	-6.7
13	광동제약(주)	58	4.3	114	6.1	136	6.3	19.3
14	(주)LG생명과학	36	2.0	38	1.8	39	1.8	2.6
15	일동제약(주)	147	9.4	157	9.1	193	9.8	22.9
16	(주)사노피신데라보코리아	30	2.6	28	1.7	28	1.4	0.0
17	한국엠에스디(주)	101	5.9	123	7.1	134	7.1	8.9
18	보령제약(주)	212	13.0	166	9.9	133	8.4	-19.9
19	(주)한국안센	42	3.0	38	2.8	35	2.3	-7.9
20	신풍제약(주)	18	1.4	14	1.0	10	0.7	-28.6
21	동화약품공업(주)	121	9.0	98	8.0	116	8.4	18.4
22	(주)한국로슈	12	1.2	9	0.9	2	0.1	-77.8
23	한국릴리(유)	5	0.6	5	0.4	5	0.4	0.0
24	부광약품(주)	36	4.3	44	4.6	52	4.6	18.2
25	동신제약(주)	44	5.4	11	1.1	10	0.9	-9.1
26	일양약품(주)	135	12.4	54	5.3	49	4.5	-9.3
27	삼진제약(주)	71	8.8	67	7.5	70	6.6	4.5
28	(주)태평양제약	97	11.9	109	11.8	113	10.8	3.7
29	영진약품공업(주)	7	0.9	8	1.0	53	5.2	562.5
30	현대약품(주)	79	7.4	72	6.7	51	5.1	-29.2

자료 : 금융감독원 전자공시시스템, 사업보고서 및 감사보고서, 각 연도

IV. 의약품산업 연구개발(R&D) 현황

〈표 26〉 총 R&D 대비 의약품산업별 연구개발비 비중

(단위 : 억원, %)

연도	총연구개발비	의약품산업 R&D 예산	총연구개발비 대비 의약품산업 R&D 예산
2001	161,105	3,132	1.94
2002	173,251	2,773	1.60
2003	190,687	2,887	1.51
2004	221,853	3,708	1.67
2005	241,554	6,890	2.85

자료 : 과학기술부, 과학기술연구개발활동조사보고서

〈표 27〉 의약품산업 R&D 자원 현황

(단위 : 백만원)

연도	2001	2002	2003	2004	2005
합계	32,975	46,574	41,401	38,868	344,496
정부재원	30,121	34,299	32,092	29,830	40,334
공공재원	-	7,654	7,029	6,528	164
민간재원	2,854	1,702	1,217	1,248	303,412
외국재원	-	2,919	1,063	1,262	586
기업체 자체부담	280,253	230,740	247,288	321,926	344,459
총 합계	313,228	277,314	288,689	360,794	688,956

자료 : 한국보건산업진흥원, 2006년도 보건산업 연구개발실태 조사·분석

〈표 28〉 의약품산업 종업원수 및 인력 현황

(단위 : 명)

연도	기업체수	총종업원수	연구원수	연구지원 기능인력수	연구행정 기타 지원인력수	계	실질참여 연구원	실질연구 참여연구 지원기능인력	실질참여연 구행정 및 기 타지원인력	계
2001	198	31,633	2,912	363	198	3,473	-	-	-	-
2002	198	31,266	2,893	355	208	3,456	2,593	236	62	2,891
2003	207	34,369	3,076	358	229	3,663	2,906	267	95	3,268
2004	185	34,378	3,041	319	224	3,584	2,829	196	116	3,141
2005	218	39,761	3,661	398	234	4,293	3,572	230	106	3,908

자료 : 한국보건산업진흥원, 2006년도 보건산업 연구개발실태 조사·분석

〈표 29〉 의약품산업별 기업체 R&D 사용 현황

(단위 : 백만원)

연도		2001	2002	2003	2004	2005
연구개발단계	기초	22,287	24,328	34,249	31,204	32,508
	응용	66,091	74,662	72,332	114,949	101,456
	개발	179,787	146,164	134,231	162,142	210,533
	합계	268,166	245,155	240,810	308,295	344,497
연구개발대상	신제품개발	152,788	140,974	125,014	173,565	196,055
	기존제품개선	56,231	49,833	53,606	66,153	69,534
	합계	209,019	190,807	178,620	239,718	265,589
	신공정개발	30,230	31,421	35,916	40,932	38,171
	기존공정개선	28,917	22,927	26,274	27,645	40,739
	합계	59,147	54,348	62,190	68,577	78,910
총합		268,166	245,155	240,810	308,295	344,497

자료 : 한국보건산업진흥원, 2006년도 보건산업 연구개발실태 조사·분석

V. 의약품산업 기술무역 현황

(단위 : US\$, %)

기술 무역	현황	분류	2001	2002	2003	2004	2005
			금액/건수	금액/건수	금액/건수	금액/건수	금액/건수
기술 도입	기술도입 전체현황	기술도입금액	10,514,527	26,171,790	27,017,211	30,939,763	29,418,191
		업체수	42	41	49	51	45
		계약건수	59	80	101	68	99
		계약업체수	23	23	35	25	26
		100만불이상 계약 건수	-	3	4	3	2
	기술 도입자별	대기업	9,425,230	23,656,682	20,273,636	8,121,235	13,366,990
		중소기업	1,089,297	2,515,108	5,258,033	22,818,528	16,051,201
		기타	-	-	1,485,542	-	-
	지역별	북아메리카	4,275,332	11,058,001	11,955,833	7,865,391	7,347,863
		유럽	2,792,884	7,654,544	8,547,546	8,370,290	11,450,362
		아시아	3,446,311	7,331,016	6,310,097	14,187,299	10,090,942
		남아메리카	-	128,229	184,009	120,912	228,889
		아프리카	-	-	-	143,141	37,285
		오세아니아	-	-	19,726	252,730	262,850
		합계	10,514,527	26,171,790	27,017,211	30,939,763	29,418,191
	국가별	미국	4,233,332	10,958,001	11,060,533	7,710,031	6,113,675
		일본	3,204,490	6,121,557	4,466,315	11,424,400	9,315,335
		스위스	162,322	177,579	1,536,254	3,660,937	796,084
		프랑스	152,633	158,490	62,003	118,593	344,794
		네덜란드	37,230	3,260,179	1,199,611	794,118	707,250
		독일	1,740,369	2,668,310	1,967,282	912,580	8,210,365
		기타	984,151	2,827,674	6,725,213	6,319,104	3,930,688
		합계	10,514,527	26,171,790	27,017,211	30,939,763	29,418,191
		기술 유형별	기술정보 (노하우 포함)	2,419,362	5,613,695	2,996,456	3,047,677
	특허사용권		2,869,625	4,920,101	3,190,185	5,023,921	7,025,715
	기술서비스		3,790,522	10,401,759	10,913,599	12,067,659	5,749,161
	상표 사용권		1,101,241	1,744,886	745,415	917,301	8,465,605
기타 및 기타 공업소유권	333,777		3,491,349	9,171,556	9,883,205	3,702,476	
합계	10,514,527	26,171,790	27,017,211	30,939,763	29,418,191		
대가지불 방식별	정액기술료	2,393,647	7,540,552	8,360,908	8,064,761	3,671,069	
	선불금/착수금	883,627	336,896	653,944	1,187,900	2,756,350	
	경상기술료	3,921,513	6,451,029	3,858,152	5,939,517	5,594,773	
	기타	3,315,740	11,843,313	14,144,207	15,747,585	17,395,999	
	합계	10,514,527	26,171,790	27,017,211	30,939,763	29,418,191	
제한 사항별	수출제한	760,706	319,829	258,249	1,027,491	505,700	
	독점실시권 허여제한	1,623,808	4,392,262	3,787,004	1,848,965	470,803	
	재실시권 허여제한	108,286	14,825	27,953	795,466	-	
	계약기간 중 개량기술의 상호제공 제한	-	68,403	1,008,406	85,272	1,582,847	
	경쟁품, 경쟁 기술의 취급제한	-	789,737	284,622	496,308	167,004	
	기타	7,751,105	20,586,734	21,650,977	26,686,261	26,691,837	
	합계	10,514,527	26,171,790	27,017,211	30,939,763	29,418,191	

(단위 : US\$, %)

기술 구역	현황	분류	2001	2002	2003	2004	2005
			금액/건수	금액/건수	금액/건수	금액/건수	금액/건수
기 술 수 출	전체현황	기술수출금액	15,242,351	11,363,023	7,560,900	169,503,239	27,186,828
		업체수	8	12	8	9	7
		계약건수	3	9	8	17	8
		계약업체수	3	9	5	7	4
		100만불이상 계약건수	-	1	-	2	4
	기술 도입자별	대기업	14,890,605	10,320,000	5,700,000	168,408,655	26,092,993
		중소기업	351,746	1,043,023	1,860,900	1,094,584	1,093,835
		합계	15,242,351	11,363,023	7,560,900	169,503,239	27,186,828
	지역별	유럽	14,103,000	7,000,000	5,600,000	149,925,655	7,162,996
		아시아	1,001,351	938,281	700,900	9,276,584	8,102,436
		북아메리카	138,000	3,424,742	1,100,000	9,645,000	11,921,396
		남아메리카	-	-	160,000	100,000	-
		아프리카	-	-	-	556,000	-
	합계	15,242,351	11,363,023	7,560,900	169,503,239	27,186,828	
	국가별	독일	400,000	-	-	143,947,655	-
		미국	138,000	3,424,742	1,100,000	9,645,000	11,921,396
		중국	837,216	620,000	150,000	-	1,131,126
		일본	164,135	118,281	250,900	8,926,584	6,818,876
		스위스	13,703,000	7,000,000	5,600,000	5,600,000	6,840,000
		기타	-	200,000	460,000	1,384,000	475,430
		합계	15,242,351	11,363,023	7,560,900	169,503,239	27,186,828
	기술 유형별	특허	5	3	3	12	19,772,133
		실용신안 및 의장	5	-	-	-	383,396
		상표 사용권	3	-	-	-	-
		기술정보 (노하우 포함)	-	-	2	3	88,992
		기술서비스	-	3	1	-	1,102,307
		해외산업연구개발	1	7	-	6	-
		기타 및 무응답	1	7	8	1	5,840,000
		합계	15	20	14	22	27,186,828
	대가지불 방식별	정액기술료	8	10	8	20	23,686,828
선불금/착수금		5	6	7	1	3,500,000	
경상기술료		4	5	7	-	-	
기타 및 무응답		-	1	-	-	-	
합계		17	22	22	21	27,186,828	
제한 사항별	수출제한	1	1	1	-	-	
	독점실시권 허여제한	4	1	2	14	12,172,825	
	재실시권 허여제한	-	1	1	-	-	
	계약기간 중 개량기술의 상호제공 제한	-	1	-	-	97,464	
	경쟁품 및 경쟁 기술의 취급제한	-	-	-	-	1,982,704	
	기타	7	10	9	5	12,933,835	
	합계	12	14	13	19	27,186,828	

자료 : 한국보건의산업진흥원, 2006년도 보건산업 연구개발실태 조사·분석