

## 보건산업 부문별 수출입 현황

자료 1) 제약 : 한국무역통계진흥원 무역통계, 한국보건산업진흥원 재가공  
 2) 의료기기 : 식품의약품안전처 실적보고자료, 한국무역통계진흥원 무역통계, 한국보건산업진흥원 재가공  
 3) 화장품 : 한국무역통계진흥원 무역통계, 한국보건산업진흥원 재가공

### □ 보건산업(의약품·의료기기·화장품) 수출·수입·무역수지 현황

(단위: 백만 달러, %)

구 분		2014	2015	2016	2017	2018	최근 5년 연평균 증가율
수 출	제 약	2,403 (13.5)	2,940 (22.3)	3,111 (5.8)	4,062 (30.6)	4,665 (14.9)	18.0
	의료기기	2,577 (9.3)	2,711 (5.2)	2,919 (7.7)	3,164 (8.4)	3,610 (14.1)	8.8
	화 장 품	1,895 (52.5)	2,931 (54.7)	4,194 (43.1)	4,960 (18.3)	6,277 (26.5)	34.9
	합 계	6,875 (20.3)	8,581 (24.8)	10,223 (19.1)	12,186 (19.2)	14,552 (19.4)	20.6
수 입	제 약	5,095 (8.2)	4,830 (-5.2)	5,503 (13.9)	5,547 (0.8)	6,470 (16.6)	6.2
	의료기기	2,971 (8.9)	2,944 (-0.9)	3,151 (7.0)	3,496 (10.9)	3,889 (11.3)	7.0
	화 장 품	1,411 (8.9)	1,421 (0.7)	1,459 (2.7)	1,557 (6.7)	1,641 (5.4)	3.9
	합 계	9,477 (8.5)	9,196 (-3.0)	10,114 (10.0)	10,600 (4.8)	12,000 (13.2)	6.1
무 역 수 지	제 약	-2,691	-1,890	-2,392	-1,486	-1,805	-
	의료기기	-394	-233	-233	-331	-279	-
	화 장 품	484	1,509	2,734	3,404	4,635	-
	합 계	-2,601	-614	109	1,587	2,552	-

주: 괄호는 전년 대비 증감률을 의미함

### □ 의약품 수출 상위 20개 국가 현황

(단위: 백만 달러, %)

구 분		2014	2015	2016	2017	2018	비중	전년대비 증감률	최근 5년 연평균 증가율
1	미국	121	103	116	386	502	(10.8)	30.2	42.8
2	독일	81	88	81	221	461	(9.9)	108.4	54.5
3	일본	384	494	461	496	456	(9.8)	-8.1	4.4
4	중국	157	166	206	358	402	(8.6)	12.5	26.5
5	터키	156	254	40	163	385	(8.3)	136.9	25.4
6	헝가리	9	174	135	211	233	(5.0)	10.6	122.8
7	베트남	139	139	182	177	171	(3.7)	-3.4	5.3
8	크로아티아	57	87	398	171	170	(3.6)	-0.8	31.6
9	네덜란드	23	38	28	165	154	(3.3)	-6.6	61.3
10	브라질	87	91	113	153	141	(3.0)	-8.3	12.8
11	아일랜드	123	132	232	184	117	(2.5)	-36.6	-1.3
12	타이	47	60	40	83	95	(2.0)	14.9	19.4
13	프랑스	21	51	30	88	81	(1.7)	-7.6	40.3
14	대만	36	30	35	55	75	(1.6)	34.6	19.8
15	인도네시아	37	36	32	48	71	(1.5)	47.7	17.8
16	인도	70	63	77	69	68	(1.5)	-2.3	-0.6
17	이탈리아	69	68	44	59	67	(1.4)	13.1	-0.7
18	필리핀	39	42	46	56	60	(1.3)	7.5	11.2
19	홍콩	11	13	47	52	53	(1.1)	2.8	47.7
20	캐나다	57	86	38	44	53	(1.1)	20.7	-2.0
20개국 합계		1,724	2,214	2,380	3,238	3,814	(81.8)	17.8	22.0
기타국가		680	726	730	823	851	(18.2)	3.4	5.8
총 수출		2,403	2,940	3,111	4,062	4,665	(100.0)	14.9	18.0

주: 순위는 2018년 기준임

□ 의료기기 수출 상위 20개 국가 현황

(단위: 백만 달러, %)

구 분	2014	2015	2016	2017	2018	최근 5년		연평균 증가율
						비중	전년대비 증감률	
1 미국	406	480	501	512	619	(17.1)	20.8	11.1
2 중국	254	331	445	509	565	(15.6)	11.0	22.1
3 독일	199	227	251	238	257	(7.1)	8.1	6.7
4 일본	188	187	200	198	213	(5.9)	7.6	3.2
5 인도	100	101	99	127	151	(4.2)	19.0	11.0
6 러시아	150	91	95	124	150	(4.2)	20.8	-0.1
7 이란	65	65	66	61	82	(2.3)	35.2	6.0
8 베트남	38	43	57	72	80	(2.2)	10.9	20.3
9 이탈리아	57	61	63	64	76	(2.1)	18.2	7.3
10 브라질	77	62	59	71	73	(2.0)	2.3	-1.4
11 영국	66	58	57	54	67	(1.9)	23.8	0.4
12 태국	45	51	52	62	64	(1.8)	2.2	9.3
13 인도네시아	35	35	39	55	57	(1.6)	3.3	12.9
14 프랑스	46	37	43	46	50	(1.4)	9.2	2.5
15 이집트	18	20	20	16	47	(1.3)	183.7	27.6
16 터키	65	48	39	46	46	(1.3)	0.2	-8.3
17 대만	34	35	36	37	45	(1.3)	22.1	7.2
18 말레이시아	42	37	35	36	44	(1.2)	21.1	1.0
19 스페인	19	21	25	30	43	(1.2)	42.1	22.1
20 멕시코	34	28	25	28	40	(1.1)	40.0	3.9
20개국 합계	1,937	2,021	2,208	2,387	2,767	(76.7)	15.9	9.3
기타국가	640	690	711	777	843	(23.3)	8.4	7.1
총 수출	2,577	2,711	2,919	3,164	3,610	(100.0)	14.1	8.8

주: 순위는 2018년 기준임

□ 의료기기 수출 상위 10개 품목 현황

(단위 : 천 달러, %)

순위	품목명	2017	2018	최근 5년	
				비중	전년대비 증감률
1	범용초음파영상진단장치	551,482	587,751	(16.3)	6.6
2	조직수복용생체재료	188,122	212,739	(5.9)	13.1
3	매일 착용소프트콘택트렌즈	152,657	178,915	(5.0)	17.2
4	치과용임플란트고정체	140,154	167,200	(4.6)	19.3
5	개인용체외진단검사시약II	132,871	138,205	(3.8)	4.0
6	고위험성감염체면역검사시약	85,932	112,699	(3.1)	31.1
7	치과용전산화단층촬영엑스선장치	76,057	97,490	(2.7)	28.2
8	의료영상획득장치	97,575	92,488	(2.6)	-5.2
9	HIV·HBV·HCV·HTLV면역검사시약	44,136	86,105	(2.4)	95.1
10	치과용임플란트상부구조물	62,524	79,806	(2.2)	27.6
상위 10개 품목 합계		1,531,511	1,753,399	(48.6)	14.5
총 합계		3,164,210	3,610,214	(100.0)	14.1

주: 순위는 2018년 기준임

□ 화장품 수출 상위 20개 국가 현황

(단위: 백만 달러, %)

구분	2014	2015	2016	2017	2018	비중		최근 5년 연평균 증가율
						비중	전년대비 증감률	
1 중국	595	1,186	1,577	1,939	2,662	(42.4)	37.3	45.4
2 홍콩	411	688	1,245	1,222	1,315	(21.0)	7.6	33.7
3 미국	156	241	350	450	543	(8.6)	20.7	36.6
4 일본	145	138	183	226	303	(4.8)	34.1	20.2
5 베트남	44	54	72	141	169	(2.7)	19.8	39.9
6 태국	88	94	119	152	166	(2.6)	9.1	17.2
7 러시아	38	36	48	97	159	(2.5)	63.3	43.1
8 대만	126	140	136	155	159	(2.5)	2.3	5.9
9 싱가포르	48	66	94	104	132	(2.1)	26.2	28.6
10 말레이시아	46	49	61	67	88	(1.4)	30.6	17.4
11 프랑스	6	14	33	46	68	(1.1)	45.9	86.4
12 인도네시아	13	13	15	24	51	(0.8)	110.9	41.6
13 영국	7	9	12	24	41	(0.7)	70.4	53.8
14 필리핀	12	13	23	31	40	(0.6)	29.2	35.6
15 호주	30	32	25	26	35	(0.6)	32.3	4.1
16 캐나다	11	11	16	26	30	(0.5)	14.3	27.4
17 카자흐스탄	6	11	9	12	23	(0.4)	91.1	41.3
18 폴란드	3	4	7	13	20	(0.3)	51.5	63.9
19 독일	8	9	8	14	18	(0.3)	32.0	23.2
20 캄보디아	4	6	9	11	17	(0.3)	51.2	43.8
20개국 합계	1,797	2,813	4,043	4,782	6,037	(96.2)	26.2	35.4
기타국가	98	117	150	178	240	(3.8)	34.5	25.1
총 수출	1,895	2,931	4,194	4,960	6,277	(100.0)	26.5	34.9

주: 순위는 2018년 기준임

2

보건산업 부문별 일자리 현황

□ 보건산업 분야 일자리 수1) 현황

(단위: 명)

구분	2017				2018				전년 동기 대비 증감	
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q		
제조업	의료서비스	663,183	677,610	682,076	685,163	689,811	705,853	712,491	718,592	33,429
	제약	63,307	63,961	64,485	65,086	66,143	66,843	68,061	68,808	3,722
	의료기기	43,600	44,330	44,688	45,252	45,871	46,060	46,078	46,534	1,283
서비스업	화장품	32,703	32,824	33,132	33,397	34,122	34,431	35,225	35,920	2,524
	합계	206,028	209,521	211,045	211,689	213,886	217,724	219,888	221,288	9,599
전업종	남	596,765	609,203	613,336	617,209	622,061	635,463	641,968	648,567	31,358
	여	4,507	4,238	4,146	4,443	4,235	3,878	3,578	3,384	-1,060
	19세이하	242,727	250,889	250,837	248,054	249,509	258,551	259,014	256,770	8,716
	20~29세	241,208	243,081	243,754	244,122	243,866	246,301	248,398	250,904	6,782
	30~39세	183,427	185,552	187,320	190,043	191,936	194,085	195,627	198,339	8,296
	40~49세	94,568	97,299	99,420	101,838	104,953	107,800	111,383	114,963	13,125
50~59세	30,527	31,629	32,686	33,968	34,857	35,800	36,933	38,345	4,377	
60~69세	5,830	6,037	6,214	6,429	6,590	6,773	6,923	7,150	721	
70세이상	297,324	296,912	301,054	304,899	305,370	305,852	312,030	318,143	13,244	
모든구 별	29인이하	328,569	337,830	338,593	339,195	338,834	349,752	350,980	352,523	13,328
	30~300인미만	176,901	183,982	184,732	184,803	191,742	197,583	198,846	199,188	14,385
	300인이상	802,793	818,725	824,379	828,898	835,947	853,187	861,856	869,855	40,957
보건산업전체										

자료: 한국고용정보원, 고용보험DB, 2019.1

< 보건산업 세세분류 기준 >

산업	세세분류
의료서비스	종합 병원(86101), 일반 병원(86102), 치과 병원(86103), 한방 병원(86104), 일반 의원(86201), 치과 의원(86202), 한의원(86203), 방사선진단 및 병리검사 의원(86204)
제약	의약품 화학물 및 향생물질 제조업(21101), 생물학적 제제 제조업(21102), 완제의약품 제조업(21210), 한의약품 제조업(21220)
의료기기	방사선 장치 제조업(27111), 전기식 진단 및 오법 기기 제조업(27112), 치과용 기기 제조업(27191), 정형외과용 및 신체보정용 기기 제조업(27192), 의료용 가구 제조업(27193), 그 외 기타 의료용 기기 제조업(27199), 의료용품 및 기타 의약품관련 제품 제조업(21300)
화장품	화장품 제조업(20433)

주: 보건산업 세세분류는 한국보건산업진흥원 기준임

1) 고용보험 순수피보험자수 기준

## ① 주요 지표

(단위 : 개소, 십억 원, %)

구분	제 약	의 료기 기	화 장 품	합 계	
기업체수	125	58	34	217	
매출액	2017년	18,984	2,803	12,152	33,940
	2018년	20,415	2,998	13,174	36,587
	전년대비 증가율(%)	7.5	6.9	8.4	7.8
연구개발비	2017년	1,343	239	196	1,778
	2018년	1,567	249	255	2,070
	전년대비 증가율(%)	16.6	4.3	29.7	16.4
영업이익률	2017년	10.5	11.0	12.6	11.3
	2018년	8.2	8.1	11.0	9.2

자료: NICE신용평가정보 재무정보 제공시스템(KISVALUE III), 한국보건산업진흥원 계가공

## ② 분석 대상 기업 현황

## (1) 제약 기업

○ 12월 결산 의약품 제조업체 125개사(상장 114개사, 코넥스 5개사, 외감 6개사)

- ① 한국표준산업분류코드(KSIC-10) '의료용 물질 및 의약품 제조업(C21)' 기준  
 \* '동물용 의약품 제조업' 제외, '의료용품 및 기타 의약품 관련 제품 제조업' 일부 제외  
 ② 지주사 전환에 따른 '비금융 지주회사(M71520)' 7개사\* 포함  
 \* 녹십자홀딩스, JW홀딩스, 동아쏘시오홀딩스, 대웅, 한미사이언스, 일동홀딩스, 제일파마홀딩스 등  
 ③ 혁신형 제약기업 분석을 위한 '의약품 도매업' 및 '기타 상품 전문 도매업' 일부 포함  
 \* (주)사노피-아벤티스코리아, (주)하이텍팜, (주)파마리서치프로덕트, (주)안트로젠

기업규모	기업명
대기업 (64개)	(주)유한양행, (주)녹십자, (주)종근당, (주)대웅제약, (주)셀트리온, 한미약품(주), 광동제약(주), 제일약품(주), 동아에스티(주), JW중외제약(주), 삼성바이오로직스(주), 일동제약(주), 씨제이헬스케어(주), 보령제약(주), (주)한독, (주)사노피-아벤티스코리아, 동국제약(주), (주)휴온스, 동화약품(주), (주)서흥, 대원제약(주), 삼진제약(주), 한국유나이티드제약(주), (주)경보제약, 부광약품(주), 일양약품(주), 영진약품(주), 안국약품(주), 신풍제약(주), 경동제약(주), 한국오츠카제약(주), 대한약품공업(주), 환인제약(주), 하나제약(주), 제이더블유생명과학(주), 명문제약(주), (주)녹십자홀딩스, 한림제약(주), (주)셀트리온제약, 현대약품(주), 코오롱생명과학(주), (주)종근당바이오, 이연제약(주), 삼천당제약(주), JW홀딩스(주), 건일제약(주), 국제약품(주), 화일약품(주), 에스티팜(주), 삼일제약(주), 한울바이오파마(주), (주)삼양바이오팜, 제이더블유신약(주), 대화제약(주), 동아쏘시오홀딩스(주), (주)하이텍팜, (주)테라젠이텍스, (주)대웅, 한미사이언스(주), (주)휴온스글로벌, (주)종근당홀딩스, 일동홀딩스(주), (주)이수엠피스, 제일파마홀딩스(주)
중소기업 (61개)	(주)메디톡스*, 휴젤(주), (주)동구바이오제약*, (주)바이넥스, 알리코제약(주), 동성제약(주), 우리들제약(주), (주)유유제약, 대정화금(주), 삼아제약(주), 신신제약(주), (주)파마리서치프로덕트*, 일성신약(주), 조아제약(주), (주)셀바이오텍*, (주)휴메딕스, (주)비씨월드제약*, 한국유니온제약(주)*, 신일제약(주), 고려제약(주), (주)CMG제약, (주)디에이치피코리아, 진양제약(주), 메디포스트(주)*, (주)서울제약*, 삼성제약(주), (주)에스텍파마*, 케이피엑스라이프사이언스(주), (주)엔지켄생명과학*, 에이프로젠제약(주), 진원생명과학(주)*, 파미셀(주)*, (주)녹십자셀, (주)차바이오텍*, (주)유바이오로직스*, (주)바이오니아*, (주)엘앤씨바이오*, (주)인트론바이오테크놀로지*, (주)듀켄바이오*, (주)바이오솔루션*, 테고사이언스(주)*, (주)제노포커스*, (주)에이티젠*, (주)팜젠*, (주)프로스테믹스*, 다이노나(주)*, 선바이오(주)*, 애니젠(주)*, 앵클론(주)*, (주)펩트론*, 코오롱티슈진(주), (주)안트로젠*, 코아스템(주)*, (주)퓨처켄*, 에이비엘바이오(주)*, (주)강스템바이오텍*, (주)티앤알바이오팜*, (주)유틸렉스*, (주)엔케이맥스*, (주)지놈엔컴퍼니*, (주)파맵신*

주 : \* 표시는 제약 벤처기업(39개사), \_\_\_\_ 표시는 혁신형 제약기업(37개사)임

## (2) 의료기기 기업

- 12월 결산 의료기기 제조 및 도매업체 58개사(상장 57개사, 외감 1개사)

- |  |
|--|
| ① 한국표준산업분류코드(KSIC-10) 기준 의료기기 제조 및 도매업체          |
| ② 유가증권상장, 코스닥, 코넥스 상장 및 일부 외감(삼성메디슨) 기업체(12월 결산) |

기업규모	기업명
대기업 (10개)	오스템임플란트(주), 삼성메디슨(주), (주)바텍, (주)아이센스, (주)신흥, (주)레이언스, (주)피제이전자, (주)녹십자엠에스, 큐렉소(주), (주)나노엔텍
중소기업 (48개)	(주)덴티움*, (주)뉴웍스*, (주)루트로닉*, (주)씨젠, (주)인터로조, (주)디오*, (주)인바디*, (주)씨유메디칼시스템*, (주)휴비츠*, (주)세운메디칼, 바디텍메드(주), 원텍(주)*, (주)클래시스*, (주)메타바이오메드*, (주)메디아나*, (주)디알텍*, 액세서바이오인코퍼레이션, (주)인피니트헬스케어*, (주)코렌텍*, (주)엘앤케이바이오메드, (주)원익, (주)바이오프로테크*, (주)지티지웰니스*, (주)메디씨아이, (주)셀바스헬스케어*, (주)솔고바이오메디칼, (주)한국비엔씨*, 유앤아이(주)*, (주)하이로닉*, 우리들휴브레인(주), (주)오스코텍*, (주)나눔테크*, (주)메디안디노스틱*, (주)셀루메드, 휴마시스(주)*, (주)인트로메딕*, (주)엑아이씨에스, (주)파나진, (주)휴빅셀*, (주)수젠텍*, (주)나이벡*, (주)프로테오믹스*, (주)미코바이오메드*, (주)제놀루션*, (주)아스타*, (주)지노믹트리*, (주)젠큐릭스*, 피씨엘(주)*

주 : \* 표시는 의료기기 벤처기업임(36개사)

## (3) 화장품 기업

- 화장품 제조업에 해당하는 유가증권 및 코스닥 상장 12월 결산법인 기준 34개사

- |  |
|--|
| ① 한국표준산업분류코드(KSIC-10) '화장품 제조업(C20433)' 기준<br>* 상장사 거래정지에 따른 일부 기업 제외(케어젠, 에이씨티 등)   |
| ② 화장품 기업 분석대상에 해당하는 '치약, 비누 및 기타 세제 제조업(C20432)', '계면활성제 제조업(C20431)', '포장용 플라스틱 성형용기 제조업(C22232)', '의약품 화합물 및 향생물질 제조업(C21101)', '화장품 도매업(G46443)', '상품 종합 도매업(G46800)', '그외 기타 가정용품 도매업(G46499)' 일부 포함 |

기업규모	기업명
대기업 (13개)	LG생활건강, SK바이오랜드, 보령메디앙스, 아모레퍼시픽, 애경산업, 에이블씨엔씨, 연우, 잇츠한بل, 코리아나화장품, 코스맥스, 콜마비엔에이치, 토니모리, 한국콜마
중소기업 (21개)	글로벌, 네오팜*, 대봉엘에스, 리더스코스메틱, 본드*, 세화피앤씨, 스킨앤스킨*, 씨티케이코스메틱스*, 아우딘퓨처스, 에스디생명공학*, 엠피한강, 잉글우드랩, 제닉*, 제이준코스메틱, 케이씨아이*, 코스메카코리아, 코스온, 클리오, 한국화장품, 한국화장품제조, 현대바이오사이언스

주 : \* 표시는 화장품 벤처기업임(7개사)