



HEALTH INDUSTRY STATISTICS

보 건 산 업 통 계 집
2 0 2 4



일러두기

- 본 자료는 한국보건산업진흥원 생산통계 및 국내외 각 기관에서 생산된 통계를 보건산업 분야별로 수집·정리한 것입니다.
- 수록된 수치는 단위 미만 수를 반올림한 것으로 통계표 내의 합계 및 증감 등이 일치하지 않을 수 있습니다.
- 해당 자료 인용 시에는 원본 데이터의 출처를 반드시 밝혀 주시기 바랍니다.

문의

한국보건산업진흥원 바이오헬스혁신기획단 산업통계팀

T. 043-713-8434

HEALTH INDUSTRY STATISTICS



보건산업 통계집

2024



H E A L T H I N D U S T R Y S T A T I S T I C S

CONTENTS

PART 1. 인포그래픽



I. 보건산업

글로벌 보건산업 시장규모 및 전망.....	14
국내 보건산업 시장규모 및 전망.....	14
글로벌 보건산업 상위 10개국 시장규모(2023년).....	15
국내 보건산업 수출입 현황.....	15
국내 보건산업 생산 현황.....	16
국내 보건산업 고용 현황.....	16
국내 보건산업 경영성과.....	17

II. 제약산업

제약산업 시장규모 및 전망.....	18
글로벌 제약산업 상위 10개국 시장규모(2023년).....	18
국내 의약품 수출입 현황.....	19
국내 의약품 수출·수입 상위 5개국.....	19
국내 의약품 생산 현황.....	20
국내 제약산업 고용 현황.....	20
국내 제약산업 경영성과.....	21
글로벌 제약산업 기업 매출액 현황.....	21
국내 제약산업 기업 매출액 현황.....	21

III. 의료기기산업

의료기기산업 시장규모 및 전망.....	22
글로벌 의료기기산업 상위 10개국 시장규모(2023년).....	22
국내 의료기기 수출입 현황.....	23

보건산업 통계집

2024



국내 의료기기 수출·수입 상위 5개국	23
국내 의료기기 생산 현황	24
국내 의료기기산업 고용 현황	24
국내 의료기기산업 경영성과	25
글로벌 의료기기산업 기업 매출액 현황	25
국내 의료기기산업 기업 매출액 현황	25

IV. 화장품산업

화장품산업 시장규모 및 전망	26
글로벌 화장품산업 상위 10개국 시장규모(2023년)	26
국내 화장품 수출입 현황	27
국내 화장품 수출·수입 상위 5개국	27
국내 화장품 생산 현황	28
국내 화장품산업 고용 현황	28
국내 화장품산업 경영성과	29
글로벌 화장품산업 기업 매출액 현황	29
국내 화장품산업 기업 매출액 현황	29

V. 의료서비스업

의료서비스업 시장규모 및 전망	30
글로벌 의료서비스업 상위 10개국 시장규모(2023년)	30
의료 해외진출 국가별 신고 건수	31
국내의료를 이용한 외국인환자	31
국내 의료서비스업 종사자 수	32

CONTENTS

PART 2. 통계표



I. 보건산업

〈표 1-1〉	글로벌 보건산업 시장규모(2019~2023)	34
〈표 1-2〉	글로벌 보건산업 시장규모(2024~2028)	34
〈표 1-3〉	글로벌 보건산업 상위 20개국 시장규모	35
〈표 1-4〉	글로벌 보건산업 대륙권별 시장규모	36
〈표 1-5〉	글로벌 보건산업 경제권별 시장규모	36
〈표 1-6〉	글로벌 보건제조산업 상위 20개국 시장규모	37
〈표 1-7〉	글로벌 보건제조산업 대륙권별 시장규모	38
〈표 1-8〉	글로벌 보건제조산업 경제권별 시장규모	38
〈표 1-9〉	국내 보건산업 시장규모 총괄	39
〈표 1-10〉	국내 보건산업 생산액	39
〈표 1-11〉	국내 보건산업 업체 수	40
〈표 1-12〉	국내 산업별 수출액	40
〈표 1-13〉	국내 보건산업 수출액	41
〈표 1-14〉	국내 보건산업 수입액	41
〈표 1-15〉	국내 보건산업 수출 상위 20개국	42
〈표 1-16〉	국내 보건산업 수출 상위 10개 품목	43
〈표 1-17〉	국내 보건산업 종사자 수	43
〈표 1-18〉	국내 보건산업 성별/연령별/사업장 규모별 종사자 수	44
〈표 1-19〉	국내 보건산업 신규창출 일자리 수	44
〈표 1-20〉	국내 보건산업 경영성과 총괄	45
〈표 1-21〉	국내 보건산업 기업 매출액	45
〈표 1-22〉	국내 보건산업 기업 연구개발비	46
〈표 1-23〉	국내 보건산업 기업 연구개발비증가율·연구개발집중도	46
〈표 1-24〉	국내 보건산업 기업 성장성 (매출액증가율·총자산증가율·유형자산증가율)	47

보건산업 통계집

2024



〈표 1-25〉 국내 보건산업 기업 수익성 (매출액영업이익률·매출액세전순이익률).....	47
〈표 1-26〉 국내 보건산업 기업 안정성 (부채비율·차입금의존도)	48

II. 제약산업

〈표 2-1〉 글로벌 제약산업 상위 20개국 시장규모	50
〈표 2-2〉 글로벌 제약산업 대륙권별 시장규모	51
〈표 2-3〉 글로벌 제약산업 경제권별 시장규모	51
〈표 2-4〉 글로벌 매출액 상위 10대 제약 기업	52
〈표 2-5〉 글로벌 연구개발 상위 10대 제약 기업	52
〈표 2-6〉 글로벌 의약품 연구개발 비용	53
〈표 2-7〉 미국 FDA 신약 승인 현황	53
〈표 2-8〉 국내 제약산업 시장규모	53
〈표 2-9〉 국내 의약품 생산 업체/품목 수	54
〈표 2-10〉 국내 의약품 생산실적 (완제·원료)	54
〈표 2-11〉 국내 완제 의약품 생산실적 (일반·전문)	55
〈표 2-12〉 국내 의약품 생산실적 상위 10개 업체	55
〈표 2-13〉 국내 의약품 수출입 현황	56
〈표 2-14〉 국내 의약품 수출 상위 20개국.....	56
〈표 2-15〉 국내 의약품 수출 상위 10개 품목	57
〈표 2-16〉 국내 의약품 수출 상위 5개국별 상위 5개 품목	58
〈표 2-17〉 국내 의약품 수출 상위 5개 품목별 상위 5개국	60
〈표 2-18〉 국내 의약품 수입 상위 10개국.....	62
〈표 2-19〉 국내 제약산업 고용 현황	62
〈표 2-20〉 국내 제약산업 성별/연령별/사업장 규모별 종사자 수.....	63
〈표 2-21〉 국내 제약산업 기업 매출액	63

CONTENTS

〈표 2-22〉 국내 매출액 상위 10대 제약 기업	64
〈표 2-23〉 국내 제약산업 기업 연구개발비	65
〈표 2-24〉 국내 제약산업 기업 연구개발비증가율·연구개발집중도	65
〈표 2-25〉 국내 제약산업 기업 성장성 (매출액증가율·총자산증가율·유형자산증가율)	66
〈표 2-26〉 국내 제약산업 기업 수익성 (매출액영업이익률·매출액세전순이익률)	66
〈표 2-27〉 국내 제약산업 기업 안정성 (부채비율·차입금의존도)	67

Ⅲ. 의료기기산업

〈표 3-1〉 글로벌 의료기기산업 상위 20개국 시장규모	70
〈표 3-2〉 글로벌 의료기기산업 대륙권별 시장규모	71
〈표 3-3〉 글로벌 의료기기산업 경제권별 시장규모	71
〈표 3-4〉 글로벌 매출액 상위 10대 의료기기 기업	72
〈표 3-5〉 국내 의료기기산업 시장규모	72
〈표 3-6〉 국내 의료기기 생산 업체/품목 수	73
〈표 3-7〉 국내 의료기기 생산실적 (일반 의료기기·체외 진단기기)	73
〈표 3-8〉 국내 의료기기 생산실적 상위 10개 업체	74
〈표 3-9〉 국내 의료기기 수출입 현황	74
〈표 3-10〉 국내 의료기기 수출 상위 20개국	75
〈표 3-11〉 국내 의료기기 수출 상위 10개 품목	76
〈표 3-12〉 국내 의료기기 수출 상위 5개국별 상위 5개 품목	77
〈표 3-13〉 국내 의료기기 수출 상위 5개 품목별 상위 5개국	79
〈표 3-14〉 국내 의료기기 수입 상위 10개국	81
〈표 3-15〉 국내 의료기기산업 고용 현황	81
〈표 3-16〉 국내 의료기기산업 성별/연령별/사업장 규모별 종사자 수	82
〈표 3-17〉 국내 의료기기산업 기업 매출액	82
〈표 3-18〉 국내 매출 상위 10대 의료기기 기업	83
〈표 3-19〉 국내 의료기기산업 기업 연구개발비	84



〈표 3-20〉 국내 의료기기산업 기업 연구개발비증가율·연구개발집중도	84
〈표 3-21〉 국내 의료기기산업 기업 성장성 (매출액증가율·총자산증가율·유형자산증가율)	85
〈표 3-22〉 국내 의료기기산업 기업 수익성 (매출액영업이익률·매출액세전순이익률)	85
〈표 3-23〉 국내 의료기기산업 기업 안정성 (부채비율·차입금의존도)	86

IV. 화장품산업

〈표 4-1〉 글로벌 화장품산업 상위 20개국 시장규모	88
〈표 4-2〉 글로벌 화장품산업 대륙권별 시장규모	89
〈표 4-3〉 글로벌 화장품산업 경제권별 시장규모	89
〈표 4-4〉 글로벌 매출액 상위 10대 화장품 기업	90
〈표 4-5〉 국내 화장품산업 시장규모	91
〈표 4-6〉 국내 화장품 생산 업체/품목 수	91
〈표 4-7〉 국내 화장품 생산실적 (유형별)	92
〈표 4-8〉 국내 화장품 생산실적 상위 10개 업체	93
〈표 4-9〉 국내 화장품 수출입 현황	93
〈표 4-10〉 국내 화장품 수출 상위 20개국	94
〈표 4-11〉 국내 화장품 수출 상위 10개 품목	95
〈표 4-12〉 국내 화장품 수출 상위 5개국별 상위 5개 품목	96
〈표 4-13〉 국내 화장품 수출 상위 5개 품목별 상위 5개국	98
〈표 4-14〉 국내 화장품 수입 상위 10개국	100
〈표 4-15〉 국내 화장품산업 고용 현황	100
〈표 4-16〉 국내 화장품산업 성별/연령별/사업장 규모별 종사자 수	101
〈표 4-17〉 국내 화장품산업 기업 매출액	101
〈표 4-18〉 국내 매출액 상위 10대 화장품 기업	102
〈표 4-19〉 국내 화장품산업 기업 연구개발비	103
〈표 4-20〉 국내 화장품산업 기업 연구개발비증가율·연구개발집중도	103
〈표 4-21〉 국내 화장품산업 기업 성장성 (매출액증가율·총자산증가율·유형자산증가율)	104

CONTENTS

〈표 4-22〉 국내 화장품산업 기업 수익성 (매출액영업이익률·매출액세전순이익률)	104
〈표 4-23〉 국내 화장품산업 기업 안정성 (부채비율·차입금의존도)	105

V. 의료서비스업

〈표 5-1〉 글로벌 의료서비스업 상위 20개국 시장규모	108
〈표 5-2〉 글로벌 의료서비스업 대륙권별 시장규모	109
〈표 5-3〉 글로벌 의료서비스업 경제권별 시장규모	109
〈표 5-4〉 의료 해외진출 국가별 신고 건수	110
〈표 5-5〉 의료 해외진출 진료과목별 신고 건수	111
〈표 5-6〉 국내의료를 이용한 외국인환자	112
〈표 5-7〉 국가 권역별 외국인환자 현황	112
〈표 5-8〉 주요 국가별 외국인환자 현황	113
〈표 5-9〉 지역별 외국인환자 현황	114
〈표 5-10〉 국내 의료서비스업 고용 현황	115
〈표 5-11〉 국내 의료서비스업 성별/연령별/사업장 규모별 종사자 수	115

VI. 실태조사

1. 바이오헬스산업 실태조사

〈표 6-1〉 바이오헬스산업 실태조사 개요	118
〈표 6-2〉 바이오헬스산업 매출액	119
〈표 6-3〉 제약산업 부문 품목별 매출액	119
〈표 6-4〉 제약 부문 약효군(대분류)별 매출액	120
〈표 6-5〉 의료기기산업 부문 품목별 매출액	120
〈표 6-6〉 의료기기 부문 국내 매출액 대비 유지보수 부품 및 서비스, 수입상품 매출액	121
〈표 6-7〉 화장품산업 부문 유형별 매출액	121
〈표 6-8〉 바이오헬스산업 종사자 수	122
〈표 6-9〉 바이오헬스산업 성별 종사자 수	122

보건산업 통계집

2024



〈표 6-10〉 바이오헬스산업 연구개발비	123
〈표 6-11〉 제약 부문 연구분야별 연구개발비	123
〈표 6-12〉 제약 부문 연구과정별 연구개발비 및 파이프라인 개수	124
〈표 6-13〉 의료기기 부문 연구분야별 연구개발비	124
〈표 6-14〉 의료기기 부문 연구과정별 연구개발비	125
〈표 6-15〉 화장품 부문 기술분류별 연구개발비	125

2. 고령친화 용품 제조업 실태조사

〈표 6-16〉 고령친화 용품 제조업 실태조사 개요	126
〈표 6-17〉 고령친화 용품 매출액	127
〈표 6-18〉 고령친화 용품 수출액	128
〈표 6-19〉 고령친화 용품 수입액	129
〈표 6-20〉 고령친화 용품 제품 관련 종사자 수 분포	130
〈표 6-21〉 고령친화 용품 제품 관련 종사자 직능별 종사자 비율	131
〈표 6-22〉 고령친화 용품 제조업 연구개발 활동 및 연구개발비	132

3. 보건산업 창업기업 실태조사

〈표 6-23〉 보건산업 창업기업 실태조사 개요	133
〈표 6-24〉 보건산업 창업기업 수	133
〈표 6-25〉 보건산업 창업기업 생존기업 수	134
〈표 6-26〉 보건산업 창업기업 근로자 수	134
〈표 6-27〉 보건산업 창업기업 창업 연차별 매출액 현황	134
〈표 6-28〉 보건산업 창업기업 평균 연구개발비 규모	135

보건산업 통계집

2024



PART 1.

인포그래픽

I. 보건산업

II. 제약산업

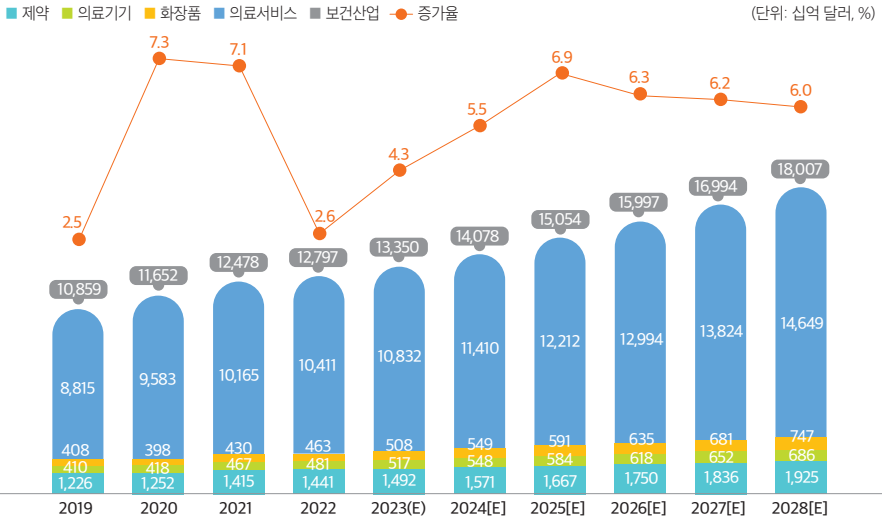
III. 의료기기산업

IV. 화장품산업

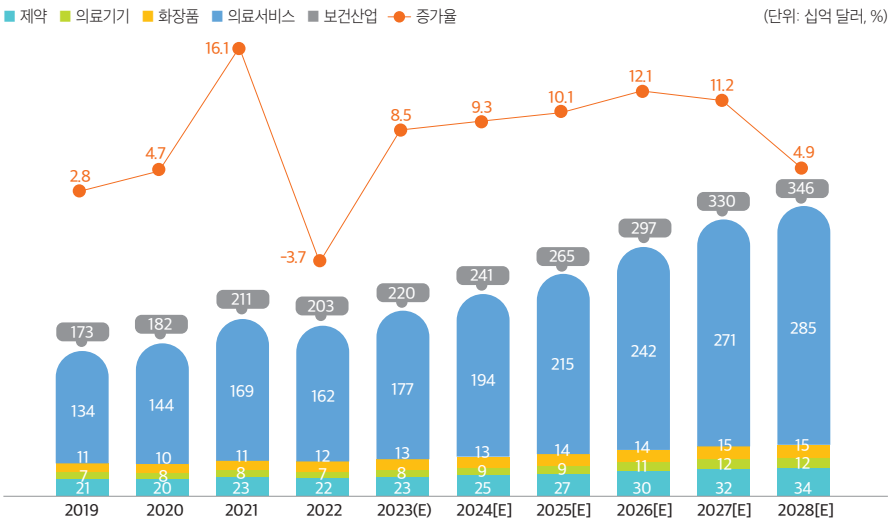
V. 의료서비스업



글로벌 보건산업 시장규모 및 전망

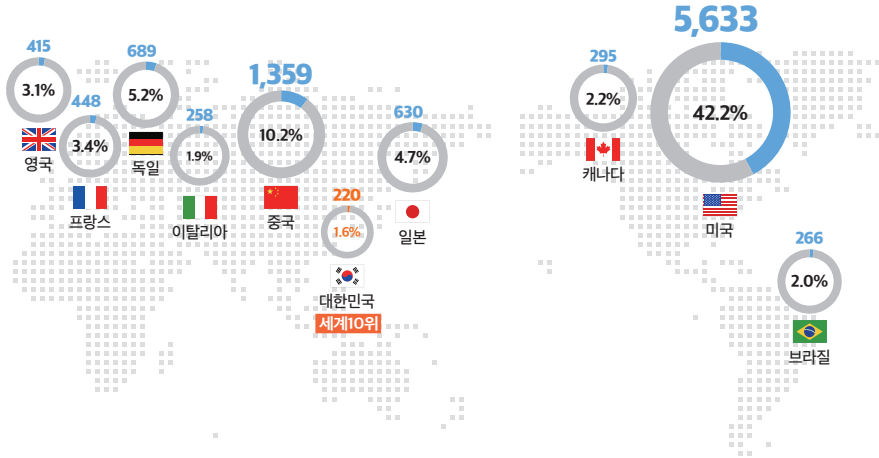


국내 보건산업 시장규모 및 전망



글로벌 보건산업 상위 10개국 시장규모(2023년)

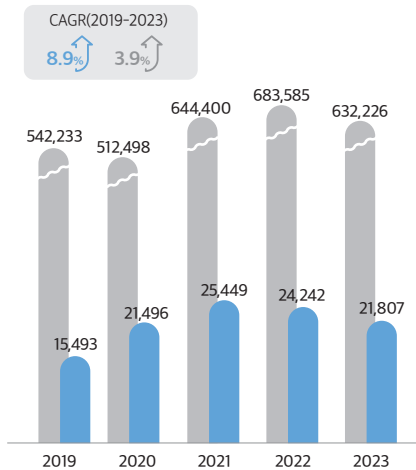
(단위: 십억 달러)



국내 보건산업 수출입 현황

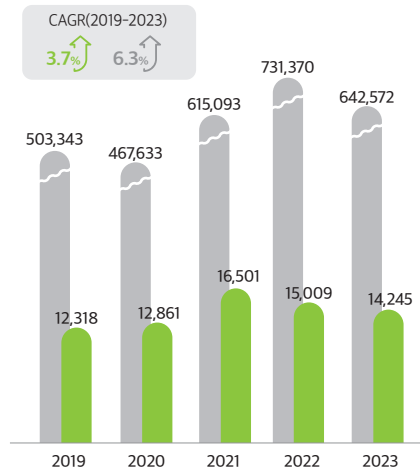
■ 보건산업 수출 ■ 전산업 수출

(단위: 백만 달러)

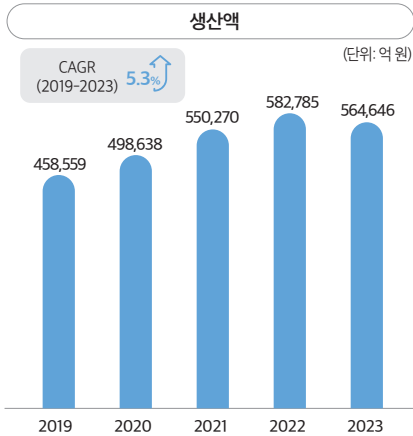


■ 보건산업 수입 ■ 전산업 수입

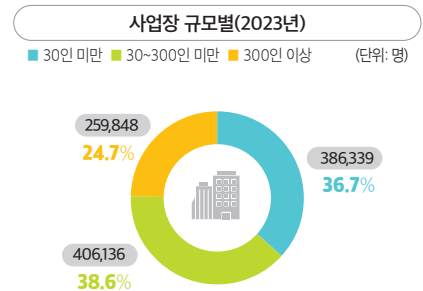
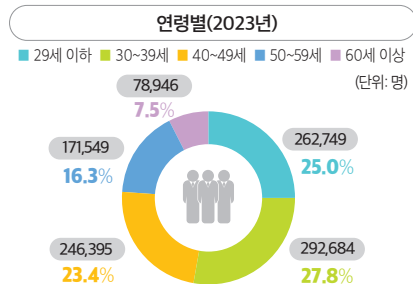
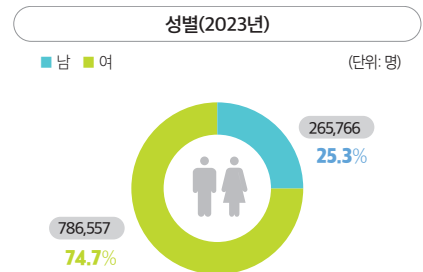
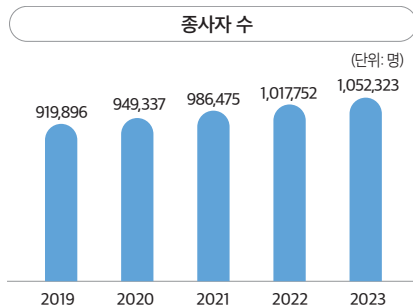
(단위: 백만 달러)



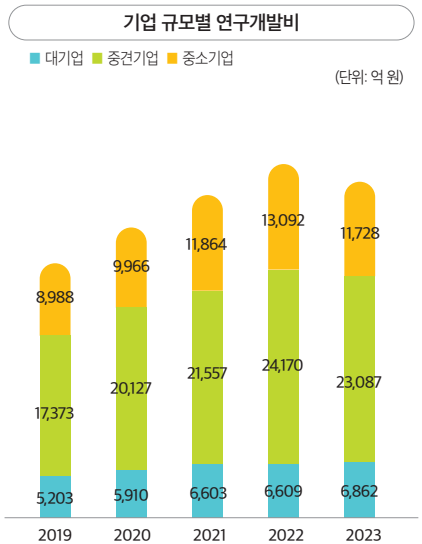
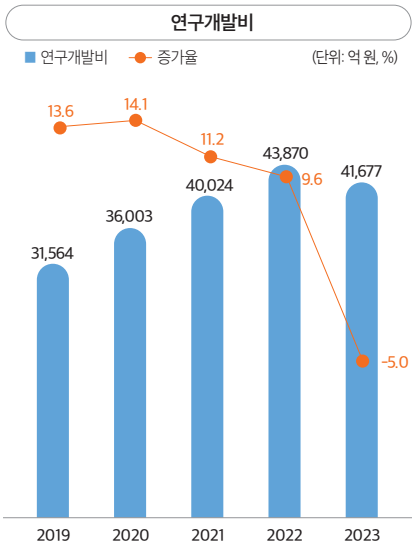
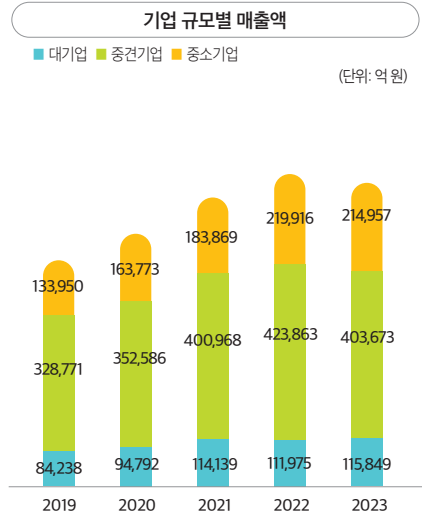
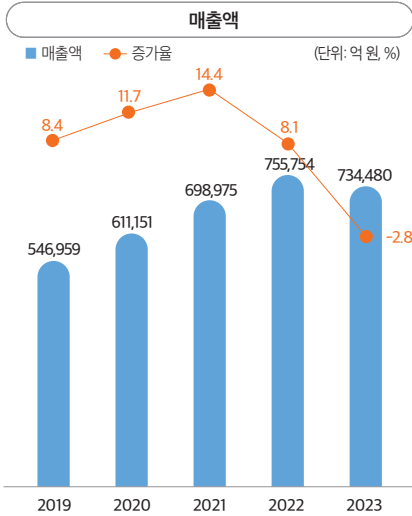
국내 보건산업 생산 현황



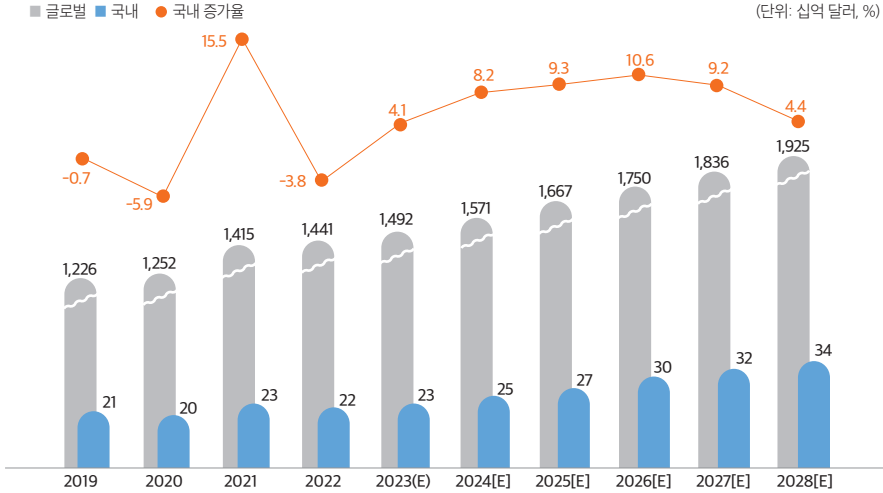
국내 보건산업 고용 현황



국내 보건산업 경영성과

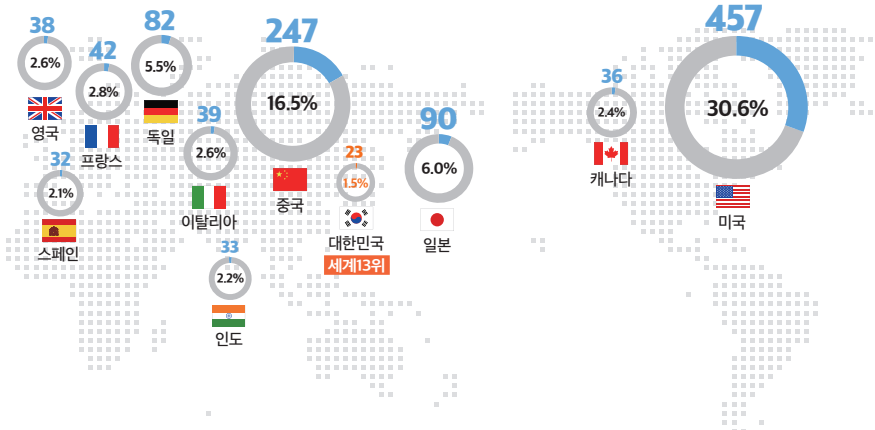


제약산업 시장규모 및 전망

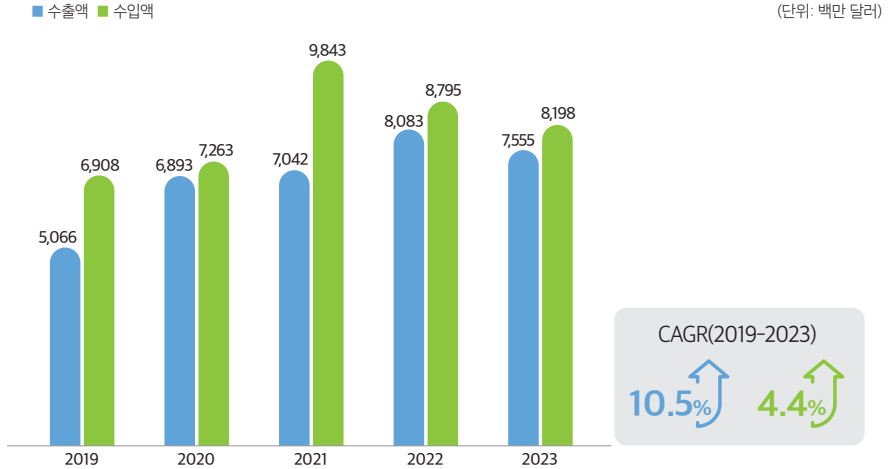


글로벌 제약산업 상위 10개국 시장규모(2023년)

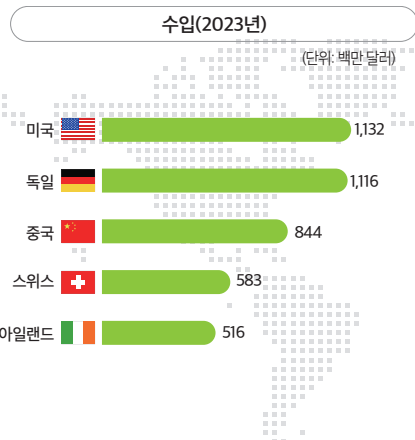
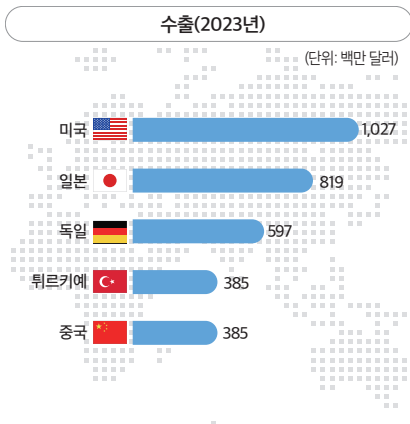
(단위: 십억 달러)



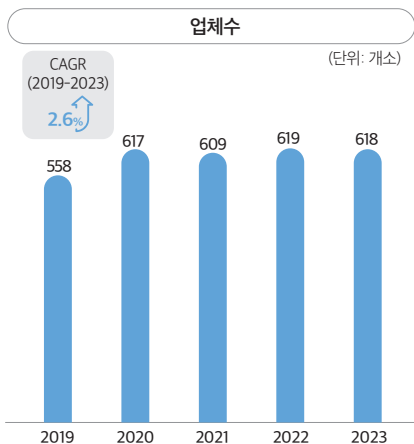
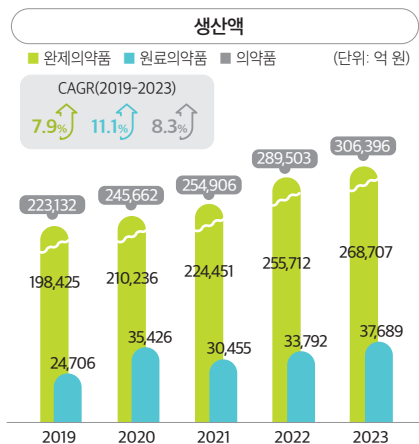
국내 의약품 수출입 현황



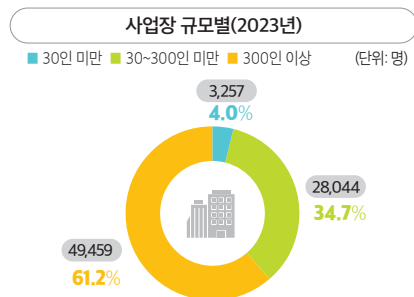
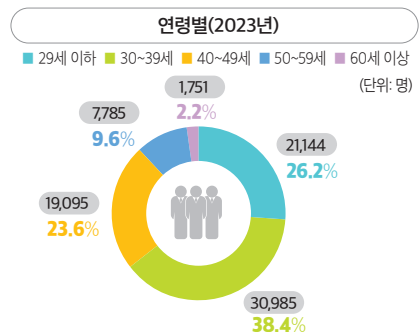
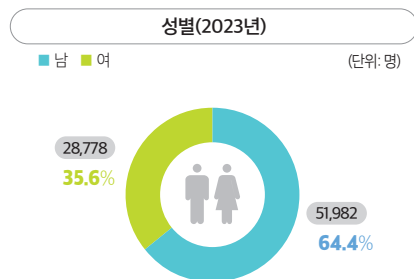
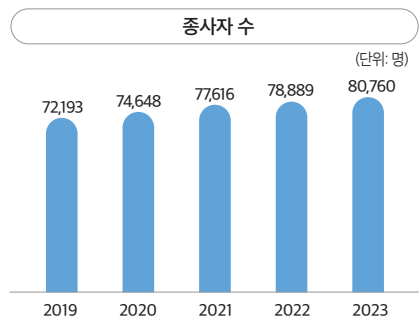
국내 의약품 수출·수입 상위 5개국



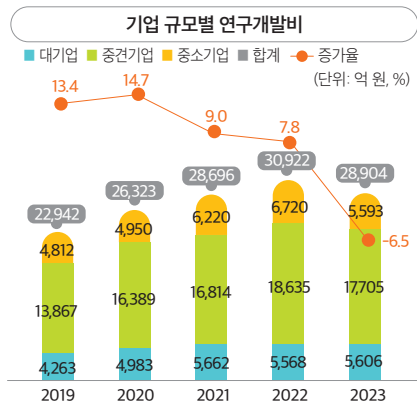
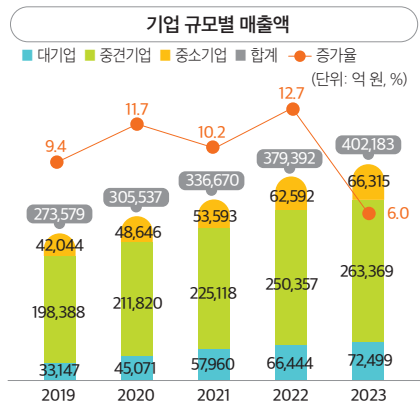
국내 의약품 생산 현황



국내 제약산업 고용 현황

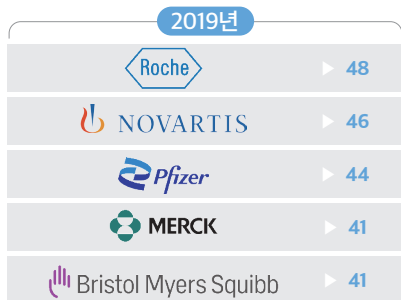


국내 제약산업 경영성과



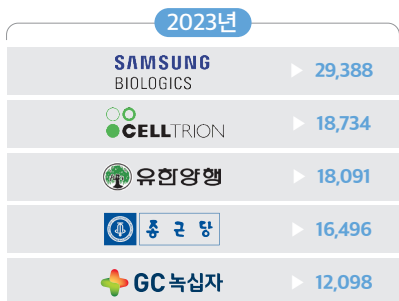
글로벌 제약산업 기업 매출액 현황

(단위: 십억 달러)

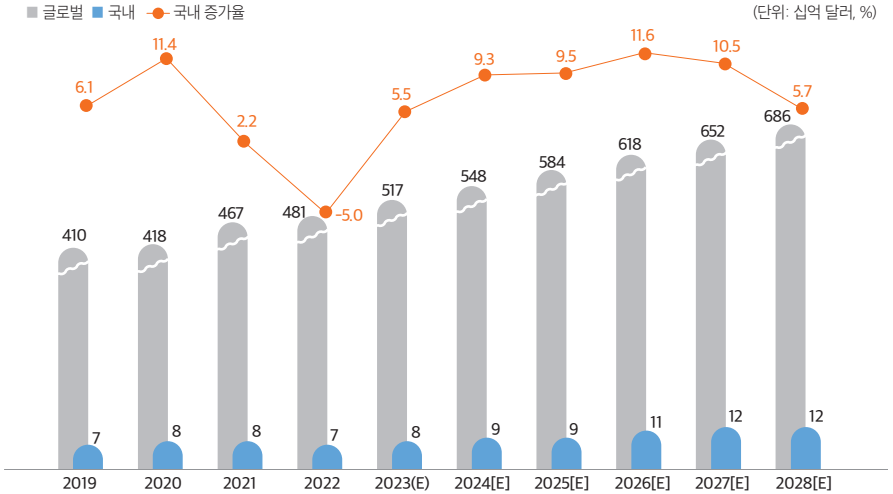


국내 제약산업 기업 매출액 현황

(단위: 억 원)

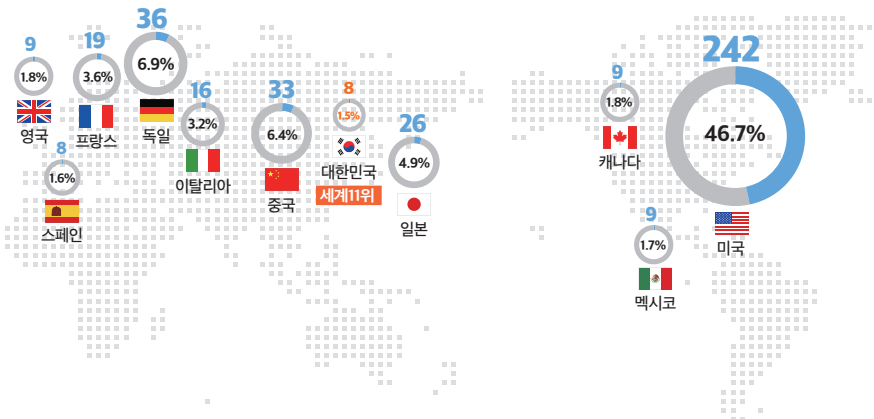


의료기기산업 시장규모 및 전망

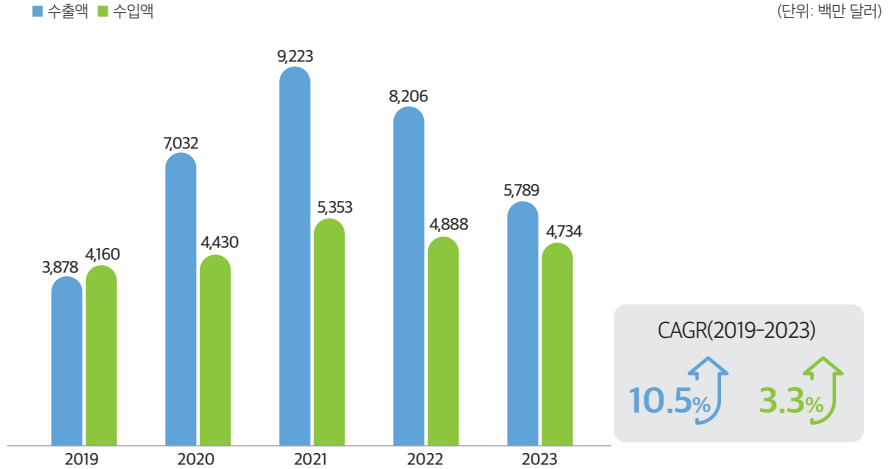


글로벌 의료기기산업 상위 10개국 시장규모(2023년)

(단위: 십억 달러)

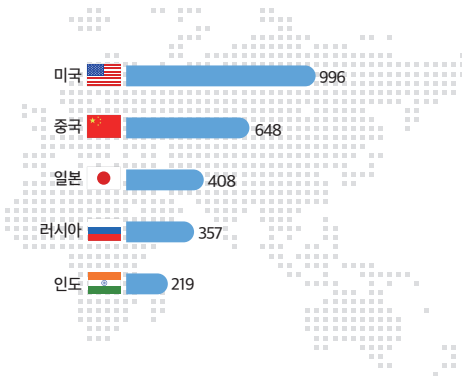


국내 의료기기 수출입 현황

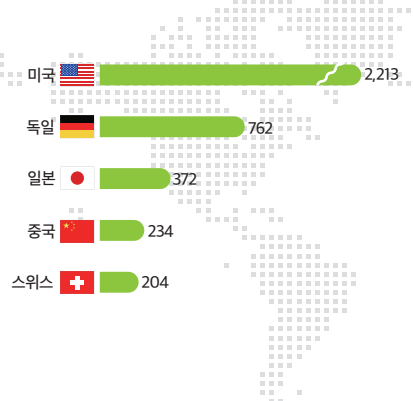


국내 의료기기 수출·수입 상위 5개국

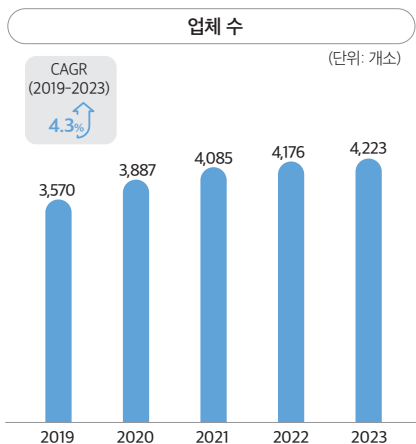
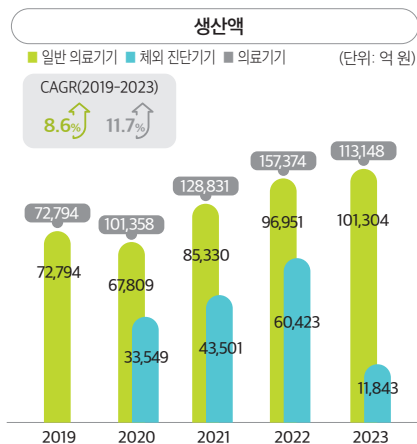
수출(2023년)
(단위: 백만 달러)



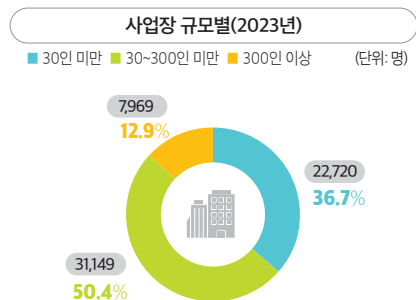
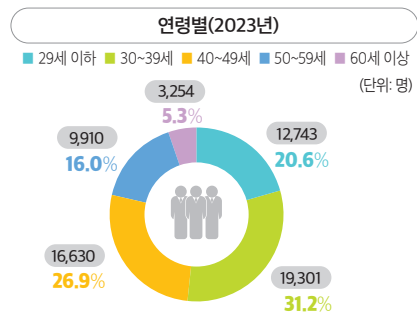
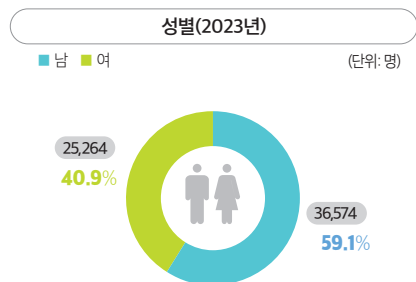
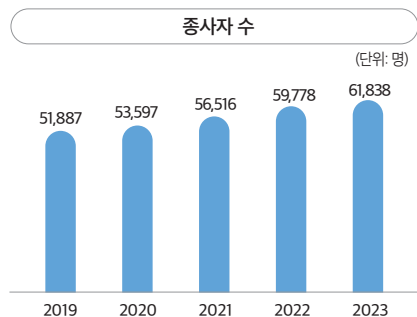
수입(2023년)
(단위: 백만 달러)



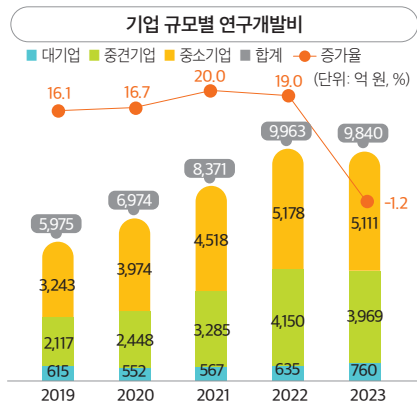
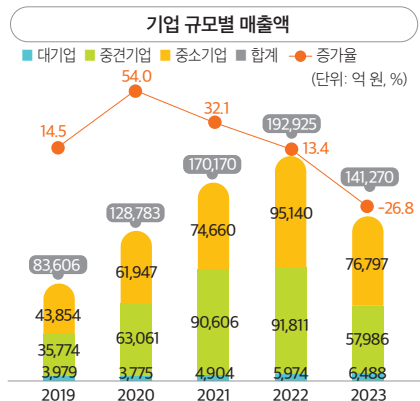
국내 의료기기 생산 현황



국내 의료기기산업 고용 현황



국내 의료기기산업 경영성과



글로벌 의료기기산업 기업 매출액 현황

(단위: 십억 달러)

2019년	
Medtronic	▶ 29
Abbott	▶ 29
SIEMENS Healthineers	▶ 26
Johnson & Johnson	▶ 20
stryker	▶ 20

2023년	
Medtronic	▶ 32
Johnson & Johnson	▶ 30
Abbott	▶ 27
SIEMENS Healthineers	▶ 22
stryker	▶ 21

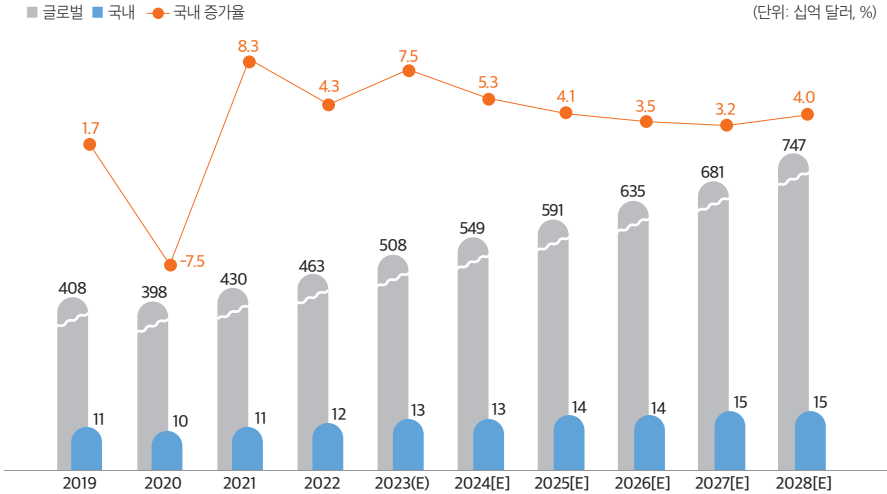
국내 의료기기산업 기업 매출액 현황

(단위: 억 원)

2019년	
BODYFRIEND	▶ 4,503
OSSTEM IMPLANT	▶ 3,738
SAMSUNG MEDISON	▶ 3,256
GE Healthcare	▶ 2,524
IICOMBINED	▶ 2,320

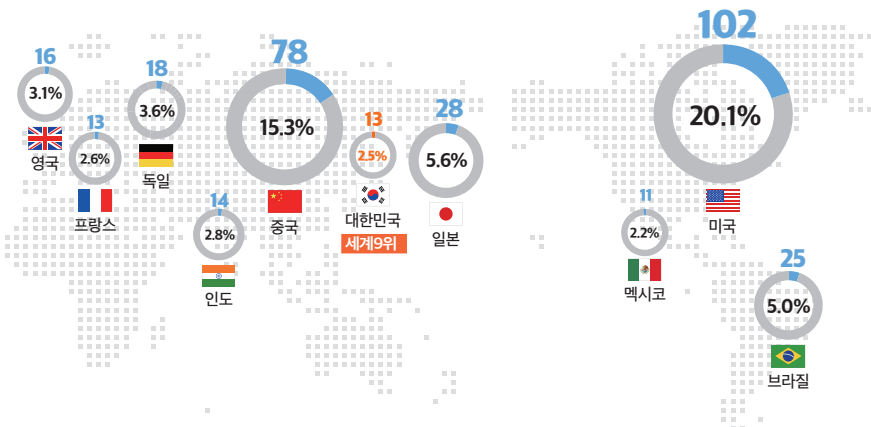
2023년	
OSSTEM IMPLANT	▶ 7,774
SAMSUNG MEDISON	▶ 5,174
IICOMBINED	▶ 4,772
CERAGEM 세라젬	▶ 4,387
BODYFRIEND	▶ 3,743

화장품산업 시장규모 및 전망



글로벌 화장품산업 상위 10개국 시장규모(2023년)

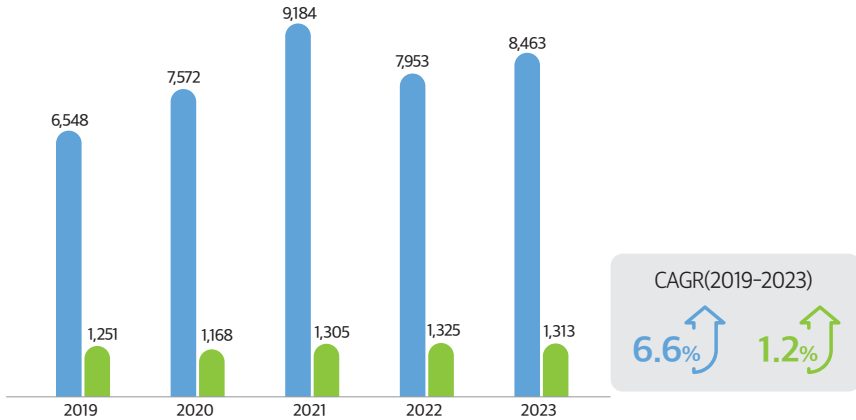
(단위: 십억 달러)



국내 화장품 수출입 현황

■ 수출액 ■ 수입액

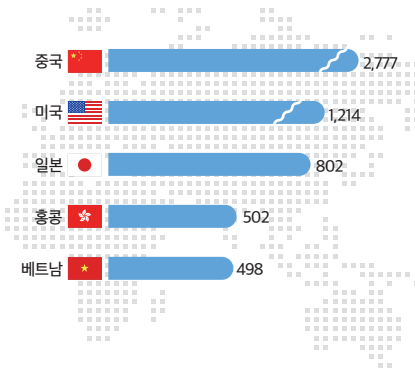
(단위: 백만 달러)



국내 화장품 수출·수입 상위 5개국

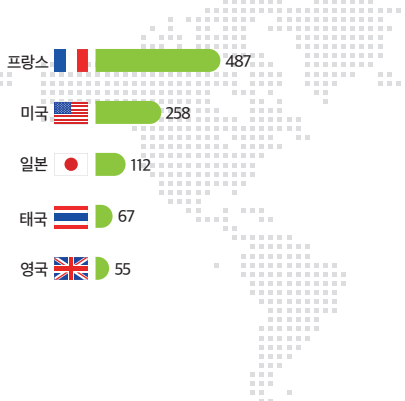
수출(2023년)

(단위: 백만 달러)

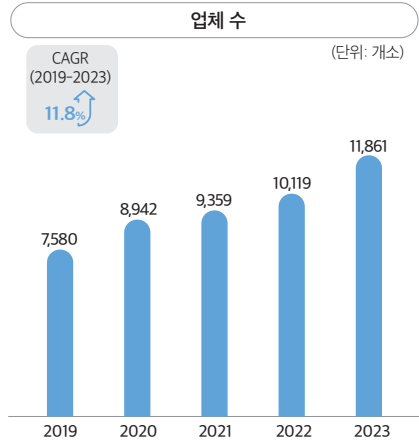
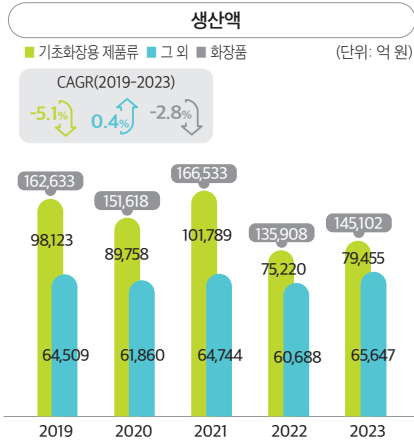


수입(2023년)

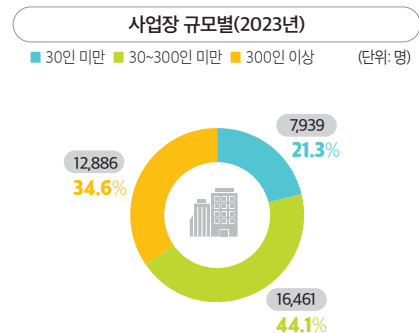
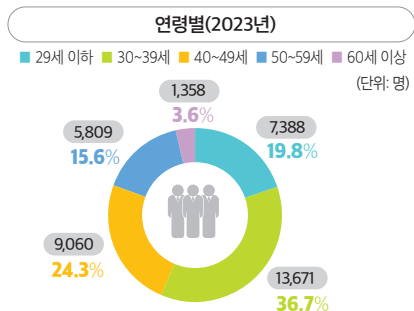
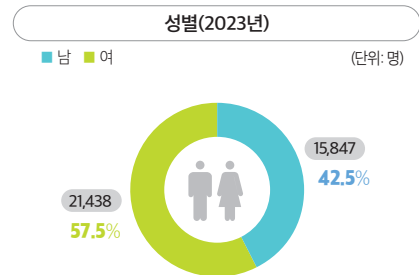
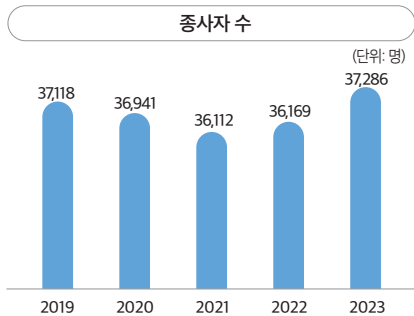
(단위: 백만 달러)



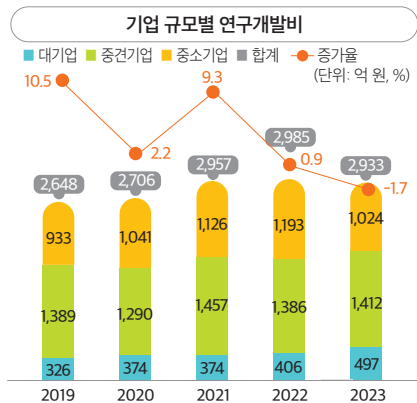
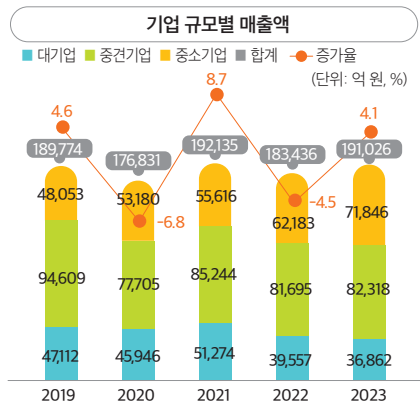
국내 화장품 생산 현황



국내 화장품산업 고용 현황



국내 화장품산업 경영성과



글로벌 화장품산업 기업 매출액 현황

(단위: 십억 달러)

2019년

L'ORÉAL	▶ 334
Unilever	▶ 225
ESTÉE LAUDER	▶ 159
P&G	▶ 139
SHISEIDO	▶ 101



2023년

L'ORÉAL	▶ 445
Unilever	▶ 262
ESTÉE LAUDER	▶ 152
P&G	▶ 150
LVMH	▶ 89

국내 화장품산업 기업 매출액 현황

(단위: 억 원)

2019년

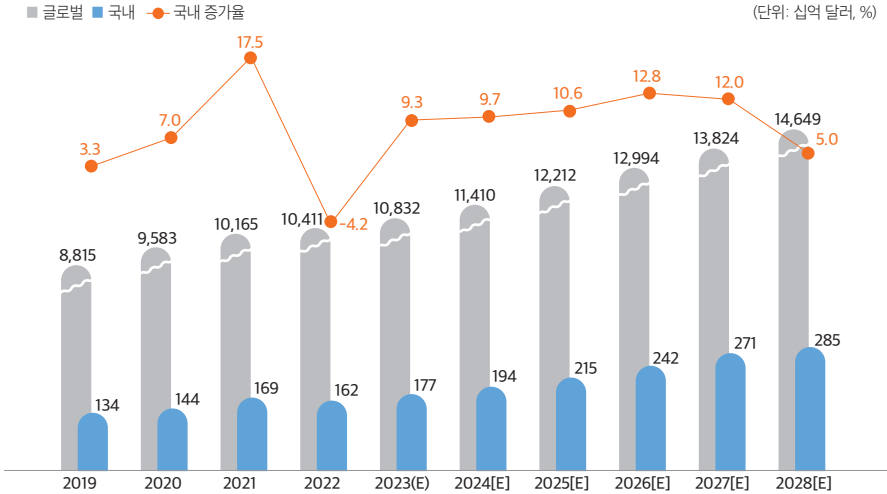
LG생활건강	▶ 45,370
AMOREPACIFIC	▶ 39,138
COSMAXNEO	▶ 7,390
애경	▶ 6,981
Kolmar	▶ 6,875



2023년

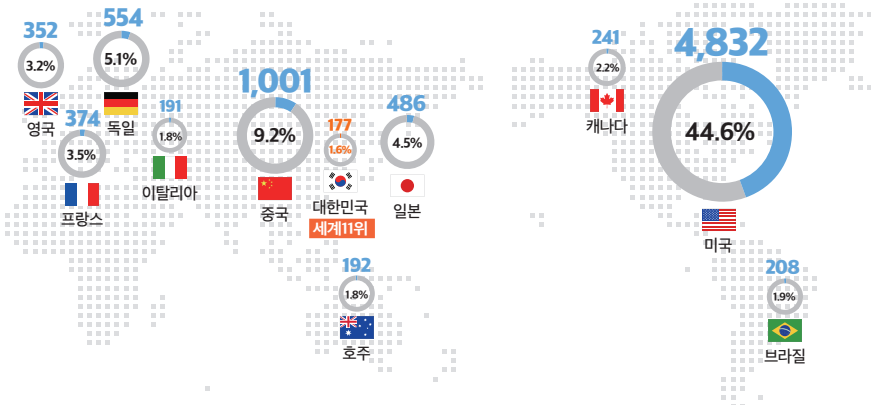
LG생활건강	▶ 35,002
AMOREPACIFIC	▶ 24,394
COSMAXNEO	▶ 10,575
Kolmar	▶ 8,568
애경	▶ 6,461

의료서비스업 시장규모 및 전망

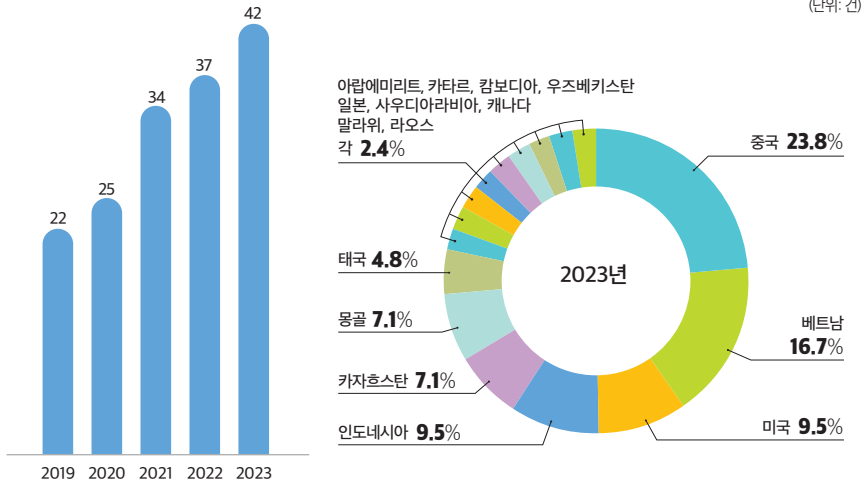


글로벌 의료서비스업 상위 10개국 시장규모(2023년)

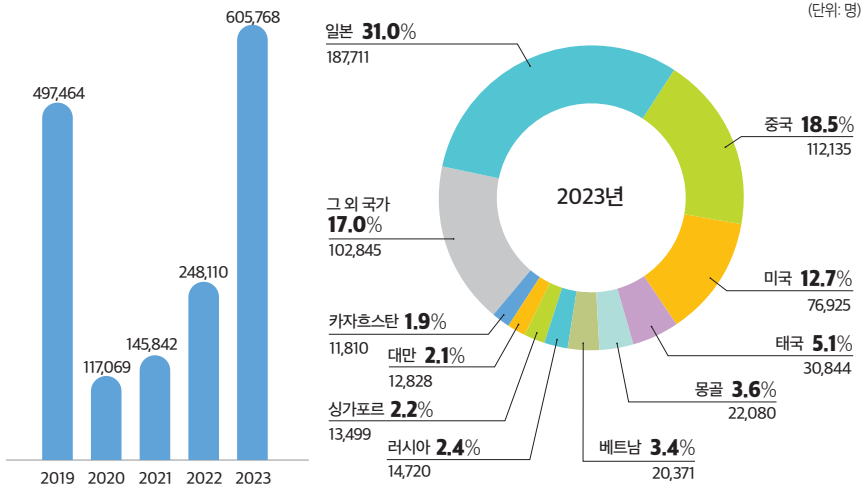
(단위: 십억 달러)



의료 해외진출 국가별 신고 건수



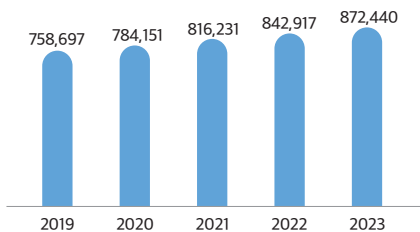
국내의료를 이용한 외국인환자



국내 의료서비스업 고용 현황

종사자 수

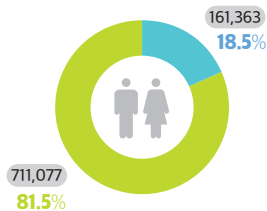
(단위: 명)



성별(2023년)

(단위: 명)

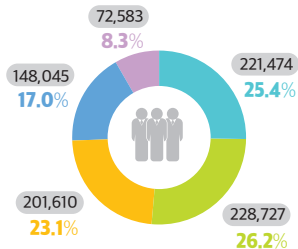
■ 남 ■ 여



연령별(2023년)

(단위: 명)

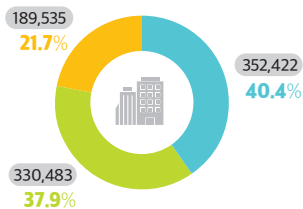
■ 29세 이하 ■ 30~39세 ■ 40~49세 ■ 50~59세 ■ 60세 이상



사업장 규모별(2023년)

(단위: 명)

■ 30인 미만 ■ 30~300인 미만 ■ 300인 이상



PART 2.

통계표

I. 보건산업



<표 1-1> 글로벌 보건산업 시장규모(2019~2023)

(단위: 십억 달러, %)

구분		2019	2020	2021	2022	2023(E)	CAGR
제조산업 (A)	제약	1,226	1,252	1,415	1,441	1,492	5.0
	의료기기	410	418	467	481	517	6.0
	화장품	408	398	430	463	508	5.6
의료서비스(B)		8,815	9,583	10,165	10,411	10,832	5.3
보건제조산업(A)		2,044	2,068	2,313	2,386	2,518	5.4
보건산업(A+B)		10,859	11,652	12,478	12,797	13,350	5.3

주: 1) 보건제조산업은 제약, 의료기기, 화장품산업을 포함
2) 보건산업은 제약, 의료기기, 화장품, 의료서비스업을 포함
3) [E]는 전망치
4) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함
자료: 한국보건산업진흥원, 해외DB(Fitchsolutions, Euromonitor), 2024.01 재가공

<표 1-2> 글로벌 보건산업 시장규모(2024~2028)

(단위: 십억 달러, %)

구분		2024[E]	2025[E]	2026[E]	2027[E]	2028[E]	CAGR
제조산업 (A)	제약	1,571	1,667	1,750	1,836	1,925	5.2
	의료기기	548	584	618	652	686	5.8
	화장품	549	591	635	681	747	8.0
의료서비스(B)		11,410	12,212	12,994	13,824	14,649	6.4
보건제조산업(A)		2,668	2,842	3,003	3,170	3,359	5.9
보건산업(A+B)		14,078	15,054	15,997	16,994	18,007	6.3

주: 1) 보건제조산업은 제약, 의료기기, 화장품산업을 포함
2) 보건산업은 제약, 의료기기, 화장품, 의료서비스업을 포함
3) [E]는 전망치
4) CAGR은 최근 5년(2024~2028) 연평균 성장률을 의미함
자료: 한국보건산업진흥원, 해외DB(Fitchsolutions, Euromonitor), 2024.01 재가공

<표 1-3> 글로벌 보건산업 상위 20개국 시장규모

(단위: 십억 달러, %)

순위	국가명	2019	2020	2021	2022	2023[E]	비중	CAGR
1	미국	4,361	4,839	5,018	5,453	5,633	42.2	6.6
2	중국	1,105	1,176	1,261	1,277	1,359	10.2	5.3
3	독일	572	615	687	643	689	5.2	4.8
4	일본	719	713	705	629	630	4.7	-3.3
5	프랑스	374	392	431	414	448	3.4	4.6
6	영국	346	395	446	407	415	3.1	4.6
7	캐나다	243	263	294	291	295	2.2	5.0
8	브라질	232	198	213	241	266	2.0	3.5
9	이탈리아	230	236	260	243	258	1.9	2.9
10	대한민국	173	182	211	203	220	1.6	6.1
11	호주	171	185	206	211	219	1.6	6.4
12	스페인	168	181	201	187	199	1.5	4.4
13	인도	127	131	167	176	183	1.4	9.6
14	러시아	133	148	175	182	147	1.1	2.4
15	네덜란드	108	124	136	140	145	1.1	7.6
16	멕시코	96	94	106	115	142	1.1	10.2
17	스위스	97	103	110	110	120	0.9	5.6
18	벨기에	71	72	79	78	86	0.6	5.0
19	사우디아라비아	62	65	70	75	80	0.6	6.9
20	아르헨티나	49	53	63	74	66	0.5	7.6
기타국		1,421	1,486	1,638	1,648	1,747	13.1	5.3
합계		10,859	11,652	12,478	12,797	13,350	100.0	5.3

주: 1) 보건산업은 제약, 의료기기, 화장품, 의료서비스업을 포함

2) 순위는 2023년 기준임

3) [E]는 전망치

4) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, 해외DB(Fitchsolutions, Euromonitor), 2024.01 재가공

<표 1-4> 글로벌 보건산업 대륙권별 시장규모

(단위: 십억 달러, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023[E]	비중	CAGR
북미	4,604	5,102	5,312	5,743	5,928	44.4	6.5
유럽	2,726	2,937	3,276	3,138	3,310	24.8	5.0
아시아·태평양	2,600	2,708	2,904	2,856	2,991	22.4	3.6
남미	540	505	552	609	673	5.0	5.6
중동·아프리카	388	400	434	451	448	3.4	3.6
합계	10,859	11,652	12,478	12,797	13,350	100.0	5.3

주: 1) 보건산업은 제약, 의료기기, 화장품, 의료서비스업을 포함
2) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함
자료: 한국보건산업진흥원, 해외DB(Fitchsolutions, Euromonitor), 2024.01 재가공

<표 1-5> 글로벌 보건산업 경제권별 시장규모

(단위: 십억 달러, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023[E]	CAGR
OECD	8,388	9,090	9,667	9,887	10,329	5.3
ASEAN	179	189	204	208	222	5.5
APEC	7,329	7,940	8,353	8,742	9,049	5.4
NAFTA	4,700	5,196	5,418	5,859	6,070	6.6
CIS	163	180	214	223	192	4.2
GCC	112	117	125	136	144	6.4
EU	1,987	2,124	2,355	2,249	2,427	5.1
MERCOSUR	388	352	390	430	462	4.5

주: 1) 보건산업은 제약, 의료기기, 화장품, 의료서비스업을 포함
2) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함
자료: 한국보건산업진흥원, 해외DB(Fitchsolutions, Euromonitor), 2024.01 재가공

<표 1-6> 글로벌 보건제조산업 상위 20개국 시장규모

(단위: 십억 달러, %)

순위	국가명	2019	2020	2021	2022	2023[E]	비중	CAGR
1	미국	622	635	700	759	801	31.8	6.5
2	중국	255	252	305	331	358	14.2	8.9
3	일본	168	163	163	144	144	5.7	-3.9
4	독일	117	123	136	128	135	5.4	3.6
5	프랑스	71	72	78	71	74	2.9	0.9
6	이탈리아	56	55	62	63	67	2.6	4.5
7	영국	53	53	60	59	63	2.5	4.7
8	브라질	46	46	50	54	59	2.3	6.1
9	인도	43	42	49	52	54	2.2	5.8
10	캐나다	45	45	51	53	54	2.1	4.4
11	스페인	41	44	48	46	49	1.9	4.8
12	러시아	36	35	40	50	44	1.8	5.4
13	대한민국	39	38	42	41	43	1.7	2.6
14	멕시코	26	25	28	32	37	1.5	9.4
15	호주	23	23	27	26	28	1.1	5.0
16	폴란드	17	18	19	19	22	0.9	6.2
17	사우디아라비아	15	15	18	19	20	0.8	7.5
18	네덜란드	16	17	19	18	20	0.8	5.6
19	인도네시아	13	14	16	17	18	0.7	7.8
20	벨기에	14	14	16	16	17	0.7	5.8
기타국		328	338	387	387	412	16.4	5.9
합계		2,044	2,068	2,313	2,386	2,518	100.0	5.4

주: 1) 보건제조산업은 제약, 의료기기, 화장품 등을 포함

2) 순위는 2023년 기준임

3) [E]는 전망치

4) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, 해외DB(Fitchsolutions, Euromonitor), 2024.01 재가공

<표 1-7> 글로벌 보건제조산업 대륙권별 시장규모

(단위: 십억 달러, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023[E]	비중	CAGR
북미	667	680	751	812	855	33.9	6.4
유럽	560	580	641	630	663	26.3	4.3
아시아·태평양	603	593	668	682	720	28.6	4.5
남미	117	115	131	142	159	6.3	8.0
중동·아프리카	97	99	120	119	122	4.8	5.9
합계	2,044	2,068	2,313	2,386	2,518	100.0	5.4

주: 1) 보건제조산업은 제약, 의료기기, 화장품을 포함
2) [E]는 전망치
3) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함
자료: 한국보건산업진흥원, 해외DB(Fitchsolutions, Euromonitor), 2024.01 재가공

<표 1-8> 글로벌 보건제조산업 경제권별 시장규모

(단위: 십억 달러, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023[E]	CAGR
OECD	1,442	1,467	1,604	1,628	1,715	4.4
ASEAN	49	50	55	59	63	6.4
APEC	1,293	1,297	1,443	1,529	1,608	5.6
NAFTA	693	706	779	844	892	6.5
CIS	45	46	52	62	57	6.4
GCC	29	29	34	35	37	6.6
EU	419	436	480	460	491	4.0
MERCOSUR	76	76	87	94	104	8.2

주: 1) 보건제조산업은 제약, 의료기기, 화장품을 포함
2) [E]는 전망치
3) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함
자료: 한국보건산업진흥원, 해외DB(Fitchsolutions, Euromonitor), 2024.01 재가공

<표 1-9> 국내 보건산업 시장규모 총괄

(단위: 억 원, %)

구분		2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
보건 산업	생산	458,559	498,638	550,270	582,785	564,646	5.3
	수출	180,589	253,669	291,245	313,195	284,667	12.0
	수입	143,585	151,769	188,843	193,904	185,958	6.7
	무역수지	37,004	101,900	102,402	119,290	98,709	-
	시장규모	421,555	396,738	447,869	463,495	465,937	2.5
GDP		19,244,981	19,407,262	20,801,985	21,617,739	22,363,294	3.8
제조업GDP		4,854,012	4,809,174	5,301,696	5,541,051	5,436,638	2.9
전산업	수출	6,320,539	6,047,733	7,374,642	8,831,576	8,253,139	6.9
	수입	5,867,218	5,518,303	7,039,247	9,448,935	8,388,201	9.3

주: 1) 보건산업은 제약, 의료기기, 화장품산업을 포함

2) 무역수지=수출-수입, 시장규모=생산-수출+수입

3) 수출입액은 한국은행 원/달러 연평균 환율을 적용하여 계산함

4) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 1) 생산·수입: 식품의약품안전처, 생산·수입실적 보도자료 재가공

2) 수출: 한국보건산업진흥원, 한국무역통계진흥원 무역통계 재가공

3) GDP·제조업GDP: 한국은행 경제통계시스템(ECOS)

4) 전산업 수출입: 한국무역협회 무역통계(K-stat)

<표 1-10> 국내 보건산업 생산액

(단위: 억 원, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
의약품	223,132	245,662	254,906	289,503	306,396	8.3
의료기기	72,794	101,358	128,831	157,374	113,148	11.7
화장품	162,633	151,618	166,533	135,908	145,102	-2.8
합계	458,559	498,638	550,270	582,785	564,646	5.3

주: CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 식품의약품안전처, 생산실적 보도자료 재가공

<표 1-11> 국내 보건산업 업체 수

(단위: 개소, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
의약품	558	617	609	619	618	2.6
의료기기	3,570	3,887	4,085	4,176	4,223	4.3
화장품	7,580	8,942	9,359	10,119	11,861	11.8
합계	11,708	13,446	14,053	14,914	16,702	9.3

주: 1) 식약처 생산실적 보고 업체 수 기준
2) 의약품은 완제, 원료 및 한약재 업체 수를 포함
3) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함
자료: 식품의약품안전처, 생산실적 보도자료 재가공

<표 1-12> 국내 산업별 수출액

(단위: 백만 달러, %)

순위	품목명	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
1	반도체	93,930	99,177	127,980	129,229	98,630	1.2
2	자동차	43,036	37,399	46,465	54,067	70,864	13.3
3	일반기계	52,557	47,885	50,075	51,099	53,434	0.4
4	석유제품	40,691	24,168	38,121	62,875	51,999	6.3
5	석유화학	42,567	35,589	55,092	54,316	45,704	1.8
6	철강제품	31,043	26,557	36,367	38,448	35,192	3.2
7	자동차부품	22,535	18,640	22,776	23,316	22,954	0.5
8	보건산업	15,493	21,496	25,449	24,242	21,807	8.9
9	선박	20,159	19,749	22,988	18,178	21,792	2.0
10	디스플레이	20,492	17,983	21,385	21,149	18,587	-2.4
전산업		542,233	512,498	644,400	683,585	632,226	3.9

주: 1) 보건산업은 제약, 의료기기, 화장품산업을 포함
2) 순위는 2023년 기준임
3) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함
자료: 한국보건산업진흥원, 산업통상자원부, 한국무역통계진흥원 수출입 통계 재가공

<표 1-13> 국내 보건산업 수출액

(단위: 백만 달러, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
의약품	5,066	6,893	7,042	8,083	7,555	10.5
의료기기	3,878	7,032	9,223	8,206	5,789	10.5
화장품	6,548	7,572	9,184	7,953	8,463	6.6
합계	15,493	21,496	25,449	24,242	21,807	8.9

주: CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, 한국무역통계진흥원 무역통계 재가공

<표 1-14> 국내 보건산업 수입액

(단위: 백만 달러, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
의약품	6,908	7,263	9,843	8,795	8,198	4.4
의료기기	4,160	4,430	5,353	4,888	4,734	3.3
화장품	1,251	1,168	1,305	1,325	1,313	1.2
합계	12,318	12,861	16,501	15,009	14,245	3.7

주: CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 식품의약품안전처, 생산실적 보도자료 재가공

◀표 1-15▶ 국내 보건산업 수출 상위 20개국

(단위: 백만 달러, %)

순위	국가명	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
1	중국	4,120	4,838	6,172	4,735	3,810	-1.9
2	미국	1,725	2,330	2,970	3,269	3,237	17.0
3	일본	1,260	1,700	1,960	2,248	2,028	12.6
4	베트남	519	527	973	851	844	12.9
5	독일	796	2,220	2,170	1,165	832	1.1
6	러시아	443	552	658	651	809	16.2
7	홍콩	998	807	676	522	608	-11.7
8	튀르키예	480	680	491	676	558	3.8
9	네덜란드	243	372	431	388	512	20.5
10	이탈리아	132	429	552	582	468	37.3
11	태국	315	283	406	377	435	8.3
12	브라질	221	392	398	455	416	17.2
13	대만	271	285	297	1,105	403	10.5
14	프랑스	180	270	316	361	398	22.0
15	벨기에	118	352	317	228	394	35.1
16	스위스	161	259	257	352	381	24.1
17	인도	242	578	338	340	363	10.6
18	헝가리	250	255	256	203	337	7.7
19	영국	149	182	236	281	291	18.2
20	싱가포르	207	243	504	337	279	7.7
기타국		2,662	3,941	5,071	5,115	4,404	13.4
총 수출액		15,493	21,496	25,449	24,242	21,807	8.9

주: 1) 보건산업은 제약, 의료기기, 화장품산업을 포함

2) 순위는 2023년 기준임

3) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, 한국무역통계진흥원 무역통계 재가공

<표 1-16> 국내 보건산업 수출 상위 10개 품목

(단위: 백만 달러, %)

순위	품목명	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
1	기초화학용 제품류	5,091	5,986	7,315	6,080	6,394	5.9
2	바이오의약품	2,138	3,487	3,374	3,626	3,900	16.2
3	색조화학용 제품류	736	697	839	899	1,043	9.1
4	체외 진단기기	270	3,604	4,762	3,353	800	31.2
5	임플란트	401	376	565	707	788	18.4
6	초음파 영상진단기	667	563	696	769	759	3.3
7	방사선 촬영기기	484	508	615	705	755	11.8
8	기타의 조제용약	587	722	627	706	663	3.1
9	전기식 의료기기	403	336	473	487	532	7.2
10	원료 기타	491	520	598	633	529	1.9
기타품목		4,224	4,698	5,586	6,279	5,642	7.5
총 수출액		15,493	21,496	25,449	24,242	21,807	8.9

주: 1) 보건산업은 제약, 의료기기, 화장품산업을 포함

2) 순위는 2023년 기준임

3) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, 한국무역통계진흥원 무역통계 재가공

<표 1-17> 국내 보건산업 종사자 수

(단위: 명, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	YoY
의약품	72,193	74,648	77,616	78,889	80,760	2.4
의료기기	51,887	53,597	56,516	59,778	61,838	3.4
화장품	37,118	36,941	36,112	36,169	37,286	3.1
의료서비스	758,697	784,151	816,231	842,917	872,440	3.5
합계	919,896	949,337	986,475	1,017,752	1,052,323	3.4

주: 1) 고용보험 순수 피보험자수 기준

2) 연간 수치는 해당 연도 4분기 데이터로 간주

3) YoY는 전년 대비 증감률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, 한국고용정보원 고용보험DB, 2024.04 재가공

<표 1-18> 국내 보건산업 성별/연령별/사업장 규모별 종사자 수

(단위: 명, %)

구분		2019	2020	2021	2022	2023	YoY
전체		919,896	949,337	986,475	1,017,752	1,052,323	3.4
성별	남	234,020	243,250	252,583	258,931	265,766	2.6
	여	685,875	706,086	733,892	758,821	786,557	3.7
연령별	29세 이하	268,599	270,889	272,640	267,259	262,749	-1.7
	30~39세	258,996	261,573	269,431	279,430	292,684	4.7
	40~49세	211,355	219,269	228,352	238,262	246,395	3.4
	50~59세	129,444	139,553	151,122	160,643	171,549	6.8
	60세 이상	51,502	58,053	64,930	72,159	78,946	9.4
사업장 규모별	30인 미만	339,145	344,099	358,200	376,531	386,339	2.6
	30~300인 미만	367,134	376,083	386,705	388,887	406,136	4.4
	300인 이상	213,616	229,155	241,569	252,335	259,848	3.0

주: 1) 보건산업은 제약, 의료기기, 화장품, 의료서비스업을 포함
2) 고용보험 순수 피보험자수 기준
3) 연간 수치는 해당 연도 4분기 데이터로 간주
자료: 한국보건산업진흥원, 한국고용정보원 고용보험DB, 2024.04 재가공

<표 1-19> 국내 보건산업 신규창출 일자리 수

(단위: 개, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	YoY
의약품	622	539	600	562	480	-14.6
의료기기	540	643	675	497	438	-11.9
화장품	337	362	372	273	244	-10.6
의료서비스	6,098	6,138	6,279	5,137	4,757	-7.4
합계	7,597	7,682	7,926	6,469	5,919	-8.5

주: 1) 연간 수치는 해당 연도 4분기 데이터로 간주
2) YoY는 전년 대비 증감률을 의미함
자료: 한국보건산업진흥원, 한국고용정보원 고용보험DB, 2024.04 재가공

<표 1-20> 국내 보건산업 경영성과 총괄

(단위: 개소, 억 원)

구분		제약	의료기기	화장품	합계
기업체 수		282	323	246	851
매출액	2022	379,392	192,925	183,436	755,754
	2023	402,183	141,270	191,026	734,480
	전년대비 증가율(%)	6.0	-26.8	4.1	-2.8
영업 이익	2022	38,200	43,414	15,379	96,993
	2023	39,571	13,381	15,553	68,504
	전년대비 증가율(%)	3.6	-69.2	1.1	-29.4
연구 개발비	2022	30,922	9,963	2,985	43,870
	2023	28,904	9,840	2,933	41,677
	전년대비 증가율(%)	-6.5	-1.2	-1.7	-5.0

주: 외부감사 대상 법인기업 개별 재무제표 합산 기준

자료: 한국보건산업진흥원, NICE신용평가정보 재무정보 제공시스템 재가공

<표 1-21> 국내 보건산업 기업 매출액

(단위: 억 원, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
보건산업	546,959	611,151	698,975	755,754	734,480	7.6
대기업	84,238	94,792	114,139	111,975	115,849	8.3
중견기업	328,771	352,586	400,968	423,863	403,673	5.3
중소기업	133,950	163,773	183,869	219,916	214,957	12.6
제조업	18,547,032	18,172,188	21,590,555	24,860,912	24,282,593	7.0
전산업	41,411,615	41,157,335	48,123,205	55,318,539	54,303,630	7.0

주: 1) 보건산업은 제약, 의료기기, 화장품산업을 포함

2) 한국보건산업진흥원「바이오헬스산업 실태조사」에서 발표하는 매출액은 제약·의료기기·화장품·건강기능식품 등 바이오헬스산업 관련 제품을 제조, 수입 및 연구개발하고 있는 기업체를 대상으로 전체 매출액 중 바이오헬스산업 분야 매출액을 기준으로 통계를 산출하므로 본 자료와 차이가 있음

3) 외부감사 대상 법인기업 개별 재무제표 합산 기준

자료: 1) 한국보건산업진흥원, NICE신용평가정보 재무정보 제공시스템 재가공

2) 한국은행, 경제통계시스템(ECOS)

<표 1-22> 국내 보건산업 기업 연구개발비

(단위: 억 원, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
보건산업	31,564	36,003	40,024	43,870	41,677	7.2
대기업	5,203	5,910	6,603	6,609	6,862	7.2
중견기업	17,373	20,127	21,557	24,170	23,087	7.4
중소기업	8,988	9,966	11,864	13,092	11,728	6.9

주: 1) 보건산업은 제약, 의료기기, 화장품산업을 포함
2) 한국보건산업진흥원「바이오헬스산업 실태조사」에서 발표하는 연구개발비는 제약·의료기기·화장품·건강기능식품 등 바이오헬스산업 관련 제품을 제조, 수입 및 연구개발하고 있는 기업체를 대상으로 전체 연구개발비 중 바이오헬스산업 분야 연구개발비를 기준으로 통계를 산출하므로 본 자료와 차이가 있음
3) 외부감사 대상 법인기업 개별 재무제표 합산 기준
자료: 한국보건산업진흥원, NICE신용평가정보 재무정보 제공시스템 재가공

<표 1-23> 국내 보건산업 기업 연구개발비증가율·연구개발집중도

(단위: %)

구분	연구개발비증가율					연구개발집중도				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
보건산업	13.6	14.1	11.2	9.6	-5.0	5.8	5.9	5.7	5.8	5.7
대기업	3.1	13.6	11.7	0.1	3.8	6.2	6.2	5.8	5.9	5.9
중견기업	9.0	15.8	7.1	12.1	-4.5	5.3	5.7	5.4	5.7	5.7
중소기업	32.2	10.9	19.0	10.3	-10.4	6.7	6.1	6.5	6.0	5.5

주: 1) 보건산업은 제약, 의료기기, 화장품산업을 포함
2) 외부감사 대상 법인기업 개별 재무제표 합산 기준
자료: 한국보건산업진흥원, NICE신용평가정보 재무정보 제공시스템 재가공

<표 1-24> 국내 보건산업 기업 성장성 (매출액증가율·총자산증가율·유형자산증가율)

(단위: %)

구분	매출액증가율					총자산증가율					유형자산증가율				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
보건산업	8.4	11.7	14.4	8.1	-2.8	6.1	16.6	14.2	12.5	14.3	10.9	9.4	9.4	15.3	7.0
대기업	14.4	12.5	20.4	-1.9	3.5	-11.2	19.3	19.0	27.8	46.7	4.9	5.3	11.9	26.4	10.6
중견기업	6.3	7.2	13.7	5.7	-4.8	9.4	11.6	11.7	4.6	4.9	10.8	6.0	4.9	7.1	4.9
중소기업	10.1	22.3	12.3	19.6	-2.3	15.1	24.6	15.4	15.1	3.7	15.6	18.7	15.7	21.7	7.6
제조업	-2.3	-3.6	19.7	16.4	-2.7	3.2	4.8	10.8	7.2	6.8	2.7	3.3	5.0	6.8	5.7
전산업	-1.0	-3.2	17.7	16.9	-2.0	5.0	4.9	10.8	7.8	5.4	7.1	3.5	5.0	6.3	5.6

주: 1) 보건산업은 제약, 의료기기, 화장품산업을 포함

2) 외부감사 대상 법인기업 개별 재무제표 합산 기준

자료: 1) 한국보건산업진흥원, NICE신용평가정보 재무정보 제공시스템 재가공

2) 한국은행, 2021년~2023년 연간 기업경영분석(속보) 보도자료

<표 1-25> 국내 보건산업 기업 수익성 (매출액영업이익률·매출액세전순이익률)

(단위: %)

구분	매출액영업이익률					매출액세전순이익률				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
보건산업	9.0	13.2	13.9	12.8	9.3	7.8	11.4	12.2	11.1	8.8
대기업	16.9	20.2	25.8	21.7	20.3	15.3	19.4	20.8	18.3	23.1
중견기업	9.1	11.5	12.8	11.3	8.3	9.1	11.4	13.1	10.9	7.7
중소기업	3.9	12.7	9.2	11.2	5.4	-0.3	6.8	4.9	7.7	3.3
제조업	4.7	5.1	7.8	6.3	3.2	4.4	4.7	8.6	6.3	5.2
전산업	4.8	5.1	6.8	5.3	3.8	4.1	4.4	7.6	5.1	4.4

주: 1) 보건산업은 제약, 의료기기, 화장품산업을 포함

2) 외부감사 대상 법인기업 개별 재무제표 합산 기준

자료: 1) 한국보건산업진흥원, NICE신용평가정보 재무정보 제공시스템 재가공

2) 한국은행, 2021년~2023년 연간 기업경영분석(속보) 보도자료

<표 1-26> 국내 보건산업 기업 안정성 (부채비율·차입금의존도)

(단위: %)

구분	부채비율					차입금의존도				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
보건산업	49.4	51.6	49.8	49.4	41.9	12.4	13.0	11.8	11.7	10.5
대기업	35.4	39.4	40.9	42.6	24.3	7.9	9.6	10.4	7.1	5.3
중견기업	48.4	50.4	47.4	44.2	45.9	12.3	12.6	10.5	11.8	11.0
중소기업	63.7	63.4	61.2	64.9	59.9	15.7	16.1	15.0	15.0	15.2
제조업	63.8	67.1	69.8	69.9	69.3	20.4	21.1	20.4	20.1	20.6
전산업	97.6	97.3	101.0	105.0	102.6	28.3	27.7	27.6	28.8	28.8

주: 1) 보건산업은 제약, 의료기기, 화장품산업을 포함
2) 외부감사 대상 법인기업 개별 재무제표 합산 기준

자료: 1) 한국보건산업진흥원, NICE신용평가정보 재무정보 제공시스템 재가공
2) 한국은행, 2021년~2023년 연간 기업경영분석(속보) 보도자료

PART 2.

통계표

II. 제약산업



〈표 2-1〉 글로벌 제약산업 상위 20개국 시장규모

(단위: 십억 달러, %)

순위	국가명	2019	2020	2021	2022	2023[E]	비중	CAGR
1	미국	362	376	407	440	457	30.6	6.0
2	중국	162	155	199	228	247	16.5	11.1
3	일본	111	112	110	92	90	6.0	-5.1
4	독일	72	77	86	80	82	5.5	3.1
5	프랑스	42	44	48	42	42	2.8	-0.3
6	이탈리아	34	34	39	37	39	2.6	4.0
7	영국	31	32	37	36	38	2.6	5.4
8	캐나다	31	31	35	35	36	2.4	3.8
9	인도	27	27	31	33	33	2.2	5.4
10	스페인	27	30	32	30	32	2.1	4.5
11	러시아	21	20	24	34	30	2.0	8.7
12	브라질	22	21	25	25	28	1.9	6.3
13	대한민국	21	20	23	22	23	1.5	2.2
14	멕시코	11	11	13	15	17	1.2	11.0
15	호주	12	12	14	14	14	0.9	4.9
16	폴란드	11	11	12	11	13	0.9	4.7
17	사우디아라비아	8	9	11	11	12	0.8	9.8
18	벨기에	8	9	10	9	10	0.7	5.0
19	스위스	8	8	9	9	10	0.7	5.9
20	오스트리아	8	8	9	9	9	0.6	2.5
기타국		197	205	241	228	232	15.6	4.1
합계		1,226	1,252	1,415	1,441	1,492	100.0	5.0

주: 1) 제약산업 시장규모는 병원, 소매 약국 및 기타 채널을 통해 판매된 의약품 매출액으로 산출함

2) 순위는 2023년 기준임

3) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, Fitchsolutions, 2024.01 재가공

<표 2-2> 글로벌 제약산업 대륙권별 시장규모

(단위: 십억 달러, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023[E]	비중	CAGR
북미	393	407	442	476	493	33.0	5.8
유럽	344	360	403	388	401	26.9	3.9
아시아-태평양	365	359	416	428	448	30.0	5.3
남미	60	59	71	73	78	5.3	7.1
중동·아프리카	65	66	83	76	72	4.8	2.7
합계	1,226	1,252	1,415	1,441	1,492	100.0	5.0

주: CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, Fitchsolutions, 2024.01 재가공

<표 2-3> 글로벌 제약산업 경제권별 시장규모

(단위: 십억 달러, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023[E]	CAGR
OECD	862	892	969	961	996	3.7
ASEAN	22	24	26	28	29	6.9
APEC	765	772	866	922	957	5.8
NAFTA	405	419	455	490	510	6.0
CIS	28	28	34	44	40	9.1
GCC	16	17	22	21	22	8.4
EU	257	271	300	280	292	3.3
MERCOSUR	39	38	47	47	49	6.2

주: CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, Fitchsolutions, 2024.01 재가공

<표 2-4> 글로벌 매출액 상위 10대 제약 기업

(단위: 십억 달러, %)

순위	기업명	국가	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
1	Johnson & Johnson	미국	40	43	50	50	53	7.5
2	AbbVie	미국	32	44	55	56	53	13.0
3	Novartis	스위스	46	47	51	50	52	3.3
4	Merck & Co.	미국	41	41	43	50	51	5.6
5	Roche	스위스	48	47	49	48	49	0.4
6	Pfizer	미국	44	36	72	91	48	2.5
7	Bristol Myers Squibb	미국	41	42	46	45	44	2.2
8	AstraZeneca	영국	23	26	36	43	44	17.2
9	Sanofi	프랑스	35	36	39	40	41	4.0
10	GlaxoSmithKline	영국	31	31	33	38	37	4.1

주: 1) 순위는 2023년 기준임

2) CAGR는 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, PHARMACEUTICAL EXECUTIVE 2024 Pharm Exec Top 50 Companies 재가공

<표 2-5> 글로벌 연구개발 상위 10대 제약 기업

(단위: 십억 달러, %)

순위	기업명	국가	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
1	Merck & Co.	미국	10	14	12	14	31	32.5
2	Johnson & Johnson	미국	11	12	15	15	15	7.4
3	Roche	스위스	12	14	16	15	15	5.6
4	Novartis	스위스	9	9	9	10	11	4.9
5	AstraZeneca	영국	6	-	10	10	11	15.9
6	Pfizer	미국	9	9	14	11	11	5.4
7	Eli Lilly	미국	-	6	7	7	9	-
8	Bristol Myers Squibb	미국	6	11	11	10	9	10.9
9	AbbVie	미국	6	7	7	7	8	4.6
10	Sanofi	프랑스	7	7	-	7	7	2.9

주: 1) 순위는 2023년 기준임

2) CAGR는 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, Fierce Biotech, Top 10 pharma R&D budgets in 2023 재가공

<표 2-6> 글로벌 의약품 연구개발 비용

(단위: 십억 달러, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023
연구개발비	194 (6.4)	211 (7.7)	247 (16.8)	258 (4.4)	301 (16.9)

주: 괄호는 전년 대비 증감률을 의미함

자료: EvaluatePharma, World preview 2024, 2024.7

<표 2-7> 미국 FDA 신약 승인 현황

(단위: 건)

구분	2019	2020	2021	2022	2023
합성신약	38	40	36	22	38
바이오신약	10	13	14	15	17
합계	48	53	50	37	55

자료: FDA, Advancing Health Through Innovation: New Drug Therapy Approvals 2023, 2024.01.

<표 2-8> 국내 제약산업 시장규모

(단위: 억 원, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
생산	223,132	245,662	254,906	289,503	306,396	8.3
수출	59,054	81,336	80,593	104,428	98,625	13.7
수입	80,517	85,711	112,649	113,632	107,019	7.4
무역수지	-21,463	-4,375	-32,056	-9,203	-8,394	-
시장규모	244,595	250,037	286,962	298,706	314,790	6.5

주: 1) 무역수지=수출-수입, 시장규모=생산-수출+수입

2) 수출입액은 한국은행 원/달러 연평균 환율을 적용하여 계산함

3) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 1) 생산-수입: 식품의약품안전처, 의약품 생산-수입실적 보도자료 재가공

2) 수출: 한국보건산업진흥원, 한국무역통계진흥원 무역통계 재가공

<표 2-9> 국내 의약품 생산 업체/품목 수

(단위: 개소, 개, 억 원, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
업체 수	558 (5.1)	617 (10.6)	609 (-1.3)	619 (1.6)	618 (-0.2)	2.6
품목 수	28,363 (8.1)	28,197 (-0.6)	27,395 (-2.8)	27,661 (1.0)	27,745 (0.3)	-0.5
생산액	223,132 (5.7)	245,662 (10.1)	254,906 (3.8)	289,503 (13.6)	306,396 (5.8)	8.3

주: 1) 업체수(2023년) : 완제 및 원료(552개소), 한약재(149개소) - 의약품, 한약재 동시 제조의 경우 1개 업체로 함

2) 품목수(2023년) : 완제(21,504), 원료(1,379), 한약재(4,862)

3) 괄호는 전년 대비 증감률, CAGR는 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 식품의약품안전처, 의약품 생산실적 보도자료 재가공

<표 2-10> 국내 의약품 생산실적(완제·원료)

(단위: 억 원, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
완제 의약품	198,425 (7.0)	210,236 (6.0)	224,451 (6.8)	255,712 (13.9)	268,707 (5.1)	7.9
원료 의약품	24,706 (-3.6)	35,426 (43.4)	30,455 (-14.0)	33,792 (11.0)	37,689 (11.5)	11.1
총 생산액	223,132 (5.7)	245,662 (10.1)	254,906 (3.8)	289,503 (13.6)	306,396 (5.8)	8.3

주: 1) 원료의약품=원료의약품+한약재 원료

2) 괄호는 전년 대비 증감률을 의미함

3) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 식품의약품안전처, 의약품 생산실적 보도자료 재가공

<표 2-11> 국내 완제 의약품 생산실적(일반·전문)

(단위: 개, 억 원, %)

구분		2019	2020	2021	2022	2023
일반 의약품	품목 수	5,478	5,280	4,807	4,884	4,873
	생산액	32,245	31,779	30,692	35,848	38,554
	비중	16.3	15.1	13.7	14.0	14.3
전문 의약품	품목 수	15,225	15,946	15,947	16,414	16,633
	생산액	166,180	178,457	193,759	219,864	230,153
	비중	83.7	84.9	86.3	86.0	85.7

주: 비중은 완제 의약품 생산액 대비 점유율을 의미함

자료: 식품의약품안전처, 의약품 생산실적 보도자료 재가공

<표 2-12> 국내 의약품 생산실적 상위 10개 업체

(단위: 억 원, %)

순위	업체명	2019	2020	2021	2022	2023	YoY
1	(주)셀트리온	5,926	14,769	12,687	12,226	15,552	27.2
2	한미약품(주)	10,139	10,143	11,291	12,018	12,783	6.4
3	(주)종근당	8,561	8,942	9,913	10,594	10,978	3.6
4	(주)대웅제약	7,392	6,293	6,338	7,787	8,672	11.4
5	(주)유한양행	5,184	6,130	5,768	6,026	8,586	42.5
6	에이치케이이노엔(주)	5,891	6,542	6,669	7,727	8,246	6.7
7	(주)엘지화학	4,753	5,112	5,884	7,518	7,860	4.5
8	(주)녹십자	6,820	7,280	8,432	8,147	7,752	-4.8
9	대웅바이오(주)	3,651	4,314	4,735	5,519	6,608	19.7
10	동아에스티(주)	-	-	-	5,069	5,878	16.0
총 생산액		223,132	245,662	254,906	289,503	306,396	5.8

주: 1) 순위는 2023년 기준임

2) 에이치케이이노엔: 씨제이헬스케어에서 사명 변경('20)

3) YoY는 전년 대비 증감률을 의미함

자료: 식품의약품안전처, 의약품 생산실적 보도자료 재가공

<표 2-13> 국내 의약품 수출입 현황

(단위: 백만 달러, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
수출액	5,066 (8.6)	6,893 (36.1)	7,042 (2.2)	8,083 (14.8)	7,555 (-6.5)	10.5
수입액	6,908 (6.2)	7,263 (5.2)	9,843 (35.5)	8,795 (-10.6)	8,198 (-6.8)	4.4

주: 괄호는 전년 대비 증감률, CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 1) 수출 : 한국보건산업진흥원, 한국무역통계진흥원 무역통계 재가공

2) 수입 : 식품의약품안전처, 의약품 생산실적 보도자료 재가공

<표 2-14> 국내 의약품 수출 상위 20개국

(단위: 백만 달러, %)

순위	국가명	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
1	미국	522	885	1,124	986	1,027	18.4
2	일본	568	755	799	772	819	9.6
3	독일	587	1,337	678	736	597	0.4
4	튀르키예	414	600	369	539	385	-1.8
5	중국	466	506	571	450	385	-4.7
6	이탈리아	57	86	226	399	354	58.1
7	벨기에	99	302	258	186	352	37.2
8	스위스	137	225	215	316	351	26.4
9	네덜란드	170	127	73	213	320	17.1
10	헝가리	239	206	238	187	318	7.4
11	브라질	155	200	178	256	213	8.4
12	베트남	180	168	164	218	205	3.4
13	프랑스	49	93	99	126	185	39.5
14	태국	103	88	95	102	126	5.1
15	아일랜드	140	83	88	73	123	-3.3
16	포르투갈	5	26	34	37	112	118.9

순위	국가명	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
17	영국	37	28	52	116	98	27.5
18	인도	77	78	97	104	97	6.0
19	대만	59	67	63	342	89	10.8
20	싱가포르	23	50	96	145	81	36.7
기타국		978	984	1,527	1,781	1,317	7.7
총 수출액		5,066	6,893	7,042	8,083	7,555	10.5

주: 1) 순위는 2023년 기준임

2) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, 한국무역통계진흥원 무역통계 재가공

<표 2-15> 국내 의약품 수출 상위 10개 품목

(단위: 백만 달러, %)

순위	품목명	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
1	바이오의약품	2,138	3,487	3,374	3,626	3,900	16.2
2	기타의 조제용약	587	722	627	706	663	3.1
3	원료 기타	491	520	598	633	529	1.9
4	독소류 및 독소이드류	224	205	236	223	307	8.2
5	백신류	143	173	519	941	273	17.7
6	핵산(염)·화합물	157	149	203	272	257	13.1
7	면역혈청과 혈액분획물, 면역물품	133	114	80	191	207	11.7
8	기타 혈/혈청	6	8	17	225	183	130.8
9	기타 항생물질	196	193	161	155	162	-4.6
10	산소관능아미노화합물	101	90	98	134	102	0.2
기타품목		890	1,233	1,131	976	971	2.2
총 수출액		5,066	6,893	7,042	8,083	7,555	10.5

주: 1) 순위는 2023년 기준임

2) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, 한국무역통계진흥원 무역통계 재가공

<표 2-16> 국내 의약품 수출 상위 5개국별 상위 5개 품목

(단위: 백만 달러, %)

국가	품목명	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
미국	바이오회약품	351 (67.3)	530 (59.9)	917 (81.6)	743 (75.4)	794 (77.3)	22.6
	원료 기타	34 (6.4)	44 (4.9)	47 (4.2)	50 (5.0)	55 (5.3)	13.0
	기타의 조제용약	37 (7.1)	78 (8.8)	28 (2.5)	34 (3.5)	51 (5.0)	8.4
	독소류 및 독소이드류	27 (5.2)	15 (1.7)	31 (2.8)	26 (2.7)	44 (4.3)	13.2
	핵산(염)·화합물	5 (1.0)	17 (1.9)	21 (1.9)	28 (2.9)	16 (1.5)	32.1
일본	바이오회약품	72 (12.7)	137 (18.1)	294 (36.8)	257 (33.2)	351 (42.9)	48.6
	원료 기타	105 (18.4)	130 (17.2)	126 (15.8)	151 (19.5)	111 (13.5)	1.4
	기타의 조제용약	102 (17.9)	118 (15.7)	87 (10.9)	84 (10.9)	85 (10.4)	-4.3
	기타의 항생물질 제제 (복합항생 물질제제를 포함)	54 (9.6)	63 (8.4)	70 (8.8)	63 (8.2)	54 (6.6)	-0.3
	추가 산소관능을 갖는 카르복시산	26 (4.6)	21 (2.8)	31 (3.9)	33 (4.2)	33 (4.0)	6.0
독일	바이오회약품	502 (85.4)	1,252 (93.6)	568 (83.8)	620 (84.3)	475 (79.6)	-1.3
	산소관능 아미노화합물	3 (0.5)	5 (0.4)	10 (1.5)	24 (3.2)	25 (4.2)	72.3
	핵산(염)·화합물	6 (0.9)	7 (0.6)	8 (1.2)	17 (2.3)	24 (4.0)	44.0
	원료 기타	22 (3.8)	19 (1.4)	21 (3.1)	21 (2.9)	23 (3.9)	1.2

국가	품목명	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
	비타민 B2(유도체)	20 (3.4)	16 (1.2)	17 (2.6)	19 (2.6)	19 (3.3)	-0.7
	바이오헬스케어	391 (94.6)	574 (95.7)	328 (88.8)	504 (93.5)	327 (85.0)	-4.4
튀르키예	면역혈청과 혈액분획물, 면역물품	0 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.1)	1 (0.1)	22 (5.6)	196.6
	독소류 및 독소이드류	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.3)	7 (1.9)	773.8
	기타 항생물질	8 (2.0)	7 (1.1)	4 (1.1)	8 (1.4)	6 (1.5)	-9.1
	백신류	3 (0.7)	4 (0.7)	15 (3.9)	7 (1.3)	5 (1.4)	17.1
중국	원료 기타	87 (18.6)	107 (21.1)	157 (27.4)	137 (30.4)	85 (22.1)	-0.5
	독소류 및 독소이드류	108 (23.2)	112 (22.1)	95 (16.5)	37 (8.2)	60 (15.7)	-13.6
	기타의 조제용약	52 (11.1)	66 (13.0)	62 (10.8)	51 (11.3)	43 (11.2)	-4.4
	기타 항생물질	34 (7.2)	23 (4.6)	29 (5.1)	28 (6.3)	29 (7.7)	-3.4
	면역혈청과 혈액분획물, 면역물품	1 (0.2)	1 (0.2)	2 (0.4)	10 (2.3)	18 (4.7)	104.4

주: 1) 순위는 2023년 기준임

2) 괄호는 해당 국가의 전체 의약품 수출액 중 해당 품목의 비중임

3) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, 한국무역통계진흥원 무역통계 재가공

<표 2-17> 국내 의약품 수출 상위 5개 품목별 상위 5개국

(단위: 백만 달러, %)

품목명	국가	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
바이오헬스	미국	351 (16.4)	530 (15.2)	917 (27.2)	743 (20.5)	794 (20.4)	22.6
	독일	502 (23.5)	1,252 (35.9)	568 (16.8)	620 (17.1)	475 (12.2)	-1.3
	일본	72 (3.4)	137 (3.9)	294 (8.7)	257 (7.1)	351 (9.0)	48.6
	튀르키예	391 (18.3)	574 (16.5)	328 (9.7)	504 (13.9)	327 (8.4)	-4.4
	벨기에	73 (3.4)	276 (7.9)	225 (6.7)	167 (4.6)	312 (8.0)	44.0
기타의 제약	일본	102 (17.3)	118 (16.4)	87 (13.9)	84 (11.9)	85 (12.8)	-4.3
	베트남	97 (16.6)	87 (12.1)	77 (12.3)	86 (12.1)	79 (11.9)	-5.0
	미국	37 (6.3)	78 (10.8)	28 (4.4)	34 (4.8)	51 (7.7)	8.4
	중국	52 (8.8)	66 (9.1)	62 (9.9)	51 (7.2)	43 (6.5)	-4.4
	태국	35 (6.0)	35 (4.9)	35 (5.5)	35 (5.0)	34 (5.1)	-1.0
원료 기타	일본	105 (21.3)	130 (25.0)	126 (21.1)	151 (23.8)	111 (20.9)	1.4
	중국	87 (17.7)	107 (20.5)	157 (26.2)	137 (21.6)	85 (16.1)	-0.5
	미국	34 (6.8)	44 (8.4)	47 (7.9)	50 (7.8)	55 (10.4)	13.0
	네덜란드	31 (6.2)	14 (2.7)	12 (2.1)	18 (2.9)	26 (4.9)	-4.0

품목명	국가	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
독소류 및 독소이드류	베트남	23 (4.7)	17 (3.3)	17 (2.9)	23 (3.6)	25 (4.7)	2.3
	중국	108 (48.1)	112 (54.4)	95 (40.1)	37 (16.4)	60 (19.6)	-13.6
	미국	27 (12.0)	15 (7.3)	31 (13.3)	26 (11.8)	44 (14.4)	13.2
	브라질	14 (6.1)	13 (6.3)	20 (8.3)	29 (13.0)	42 (13.7)	32.4
	태국	24 (10.5)	19 (9.2)	16 (6.8)	18 (7.9)	31 (10.2)	7.4
	베트남	8 (3.5)	5 (2.3)	9 (3.8)	9 (4.1)	23 (7.3)	30.1
백신류	대만	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.1)	260 (27.6)	19 (6.9)	-
	에티오피아	5 (3.8)	4 (2.1)	13 (2.5)	8 (0.9)	18 (6.7)	35.7
	페루	20 (14.4)	12 (7.1)	18 (3.4)	14 (1.5)	15 (5.4)	-7.7
	태국	4 (2.6)	3 (1.5)	13 (2.6)	5 (0.5)	14 (5.1)	38.7
	콩고 민주 공화국	4 (3.0)	8 (4.5)	10 (2.0)	12 (1.3)	13 (4.8)	32.7

주: 1) 순위는 2023년 기준임

2) 괄호는 해당 품목의 수출액 중 해당 국가의 비중임

3) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, 한국무역통계진흥원 무역통계 재가공

<표 2-18> 국내 의약품 수입 상위 10개국

(단위: 백만 달러, %)

순위	국가명	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
1	미국	928	978	1,219	1,154	1,132	5.1
2	독일	811	897	2,471	1,578	1,116	8.3
3	중국	849	888	815	957	844	-0.1
4	스위스	569	579	570	488	583	0.6
5	아일랜드	-	210	375	564	516	-
6	일본	504	490	470	482	467	-1.9
7	영국	803	612	528	465	465	-12.8
8	프랑스	352	381	434	436	446	6.1
9	네덜란드	224	284	362	321	354	12.1
10	인도	229	244	237	313	349	11.1
기타국		1,638	1,701	2,362	2,037	1,926	4.1
총 수입액		6,908	7,263	9,843	8,795	8,198	4.4

주: 1) 순위는 2023년 기준임
2) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함
자료 : 식품의약품안전처, 의약품 생산실적 보도자료 재가공

<표 2-19> 국내 제약산업 고용 현황

(단위: 명, 개, 개소, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023
종사자 수	72,193 (4.9)	74,648 (3.4)	77,616 (4.0)	78,889 (1.6)	80,760 (2.4)
신규일자리 수	622 (-12.9)	539 (-13.3)	600 (11.3)	562 (-6.3)	480 (-14.6)
사업장 수	639 (2.3)	674 (5.4)	705 (4.7)	717 (1.7)	740 (3.2)

주: 1) 연간 수치는 해당 연도 4분기 데이터로 간주
2) 괄호는 전년 대비 증감률을 의미함
자료 : 한국보건산업진흥원, 한국고용정보원 고용보험DB, 2024.04 재가공

<표 2-20> 국내 제약산업 성별/연령별/사업장 규모별 종사자 수

(단위: 명, %)

구분		2019	2020	2021	2022	2023	YoY
전체		72,193	74,648	77,616	78,889	80,760	2.4
성별	남	48,516	49,926	51,133	51,277	51,982	1.4
	여	23,677	24,722	26,484	27,611	28,778	4.2
연령별	29세 이하	21,674	21,766	22,099	21,687	21,144	-2.5
	30~39세	27,418	28,307	29,197	29,754	30,985	4.1
	40~49세	15,822	16,770	17,900	18,413	19,095	3.7
	50~59세	5,998	6,408	6,964	7,377	7,785	5.5
	60세 이상	1,280	1,397	1,455	1,659	1,751	5.6
사업장 규모별	30인 미만	3,076	3,124	3,326	3,045	3,257	7.0
	30~300인 미만	25,733	26,134	26,171	27,446	28,044	2.2
	300인 이상	43,384	45,390	48,119	48,397	49,459	2.2

주: 연간 수치는 해당 연도 4분기 데이터로 간주

자료: 한국보건산업진흥원, 한국고용정보원 고용보험DB, 2024.04 재가공

<표 2-21> 국내 제약산업 기업 매출액

(단위: 억 원, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
제약산업	273,579	305,537	336,670	379,392	402,183	11.0
대기업	33,147	45,071	57,960	66,444	72,499	24.8
중견기업	198,388	211,820	225,118	250,357	263,369	7.9
중소기업	42,044	48,646	53,593	62,592	66,315	13.5
제조업	18,547,032	18,172,188	21,590,555	24,860,912	24,282,593	7.0
전산업	41,411,615	41,157,335	48,123,205	55,318,539	54,303,630	7.0

주: 1) 한국보건산업진흥원「바이오헬스산업 실태조사」에서 발표하는 매출액은 제약·의료기기·화장품·건강기능식품 등 바이오헬스산업 관련 제품을 제조, 수입 및 연구개발하고 있는 기업체를 대상으로 전체 매출액 중 바이오헬스산업 분야 매출액을 기준으로 통계를 산출하므로 본 자료와 차이가 있음

2) 외부감사 대상 법인기업 개별 재무제표 합산 기준

자료: 1) 한국보건산업진흥원, NICE신용평가정보 재무정보 제공시스템 재가공

2) 한국은행, 경제통계시스템(ECOS)

〈표 2-22〉 국내 매출액 상위 10대 제약 기업

(단위: 억 원, %)

순위	기업명	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
1	삼성바이오로직스(주)	7,016 (30.9)	11,648 (66.0)	15,680 (34.6)	24,373 (55.4)	29,388 (20.6)	43.1
2	(주)셀트리온	9,819 (13.9)	16,898 (72.1)	16,158 (-4.4)	19,375 (19.9)	18,734 (-3.3)	17.5
3	(주)유한양행	14,633 (-2.9)	15,679 (7.1)	16,241 (3.6)	17,264 (6.3)	18,091 (4.8)	5.4
4	(주)종근당	10,786 (12.9)	13,005 (20.6)	13,340 (2.6)	14,723 (10.4)	16,496 (12.0)	11.2
5	(주)녹십자	11,461 (0.4)	12,278 (7.1)	11,703 (-4.7)	12,449 (6.4)	12,098 (-2.8)	1.4
6	(주)대웅제약	10,052 (6.5)	9,448 (-6.0)	10,552 (11.7)	11,613 (10.1)	12,220 (5.2)	5.0
7	한미약품(주)	8,636 (8.6)	8,724 (1.0)	9,170 (5.1)	9,820 (7.1)	10,969 (11.7)	6.2
8	광동제약(주)	7,489 (7.4)	7,643 (2.1)	8,252 (8.0)	8,505 (3.1)	9,171 (7.8)	5.2
9	에이치케이이노엔(주)	1,406 (140,500.0)	5,153 (266.5)	7,698 (49.4)	8,465 (10.0)	8,289 (-2.1)	55.8
10	제일약품(주)	6,714 (7.1)	6,922 (3.1)	7,016 (1.4)	7,252 (3.4)	7,084 (-2.3)	1.4

주: 1) 순위는 2023년 기준임

2) 괄호는 전년 대비 증감률, CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

3) 외부감사 대상 법인기업 개별 재무제표 기준

자료: 한국보건산업진흥원, NICE신용평가정보 재무정보 제공시스템 재가공

<표 2-23> 국내 제약산업 기업 연구개발비

(단위: 억 원, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
제약산업	22,942	26,323	28,696	30,922	28,904	5.9
대기업	4,263	4,983	5,662	5,568	5,606	7.1
중견기업	13,867	16,389	16,814	18,635	17,705	6.3
중소기업	4,812	4,950	6,220	6,720	5,593	3.8

주: 1) 한국보건산업진흥원「바이오헬스산업 신타조사」에서 발표하는 연구개발비는 제약·의료기기·화장품·건강기능식품 등 바이오헬스산업 관련 제품을 제조, 수입 및 연구개발하고 있는 기업을 대상으로 전체 연구개발비 중 바이오헬스산업 분야 연구개발비를 기준으로 통계를 산출하므로 본 자료와 차이가 있음

2) 외부감사 대상 법인기업 개별 재무제표 합산 기준

자료: 한국보건산업진흥원, NICE신용평가정보 재무정보 제공시스템 재가공

<표 2-24> 국내 제약산업 기업 연구개발비증가율·연구개발집중도

(단위: %)

구분	연구개발비증가율					연구개발집중도				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
제약산업	13.4	14.7	9.0	7.8	-6.5	8.4	8.6	8.5	8.2	7.2
대기업	1.7	16.9	13.6	-1.7	0.7	12.9	11.1	9.8	8.4	7.7
중견기업	8.4	18.2	2.6	10.8	-5.0	7.0	7.7	7.5	7.4	6.7
중소기업	47.8	2.9	25.6	8.0	-16.8	11.4	10.2	11.6	10.7	8.4

주: 외부감사 대상 법인기업 개별 재무제표 합산 기준

자료: 한국보건산업진흥원, NICE신용평가정보 재무정보 제공시스템 재가공

<표 2-25> 국내 제약산업 기업 성장성
(매출액증가율·총자산증가율·유형자산증가율)

(단위: %)

구분	매출액증가율					총자산증가율					유형자산증가율				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
제약산업	9.4	11.7	10.2	12.7	6.0	1.9	14.2	13.1	15.6	21.4	9.4	8.5	8.9	17.0	8.0
대기업	20.3	36.0	28.6	14.6	9.1	-17.8	17.5	28.8	40.7	56.8	2.3	0.7	15.0	34.7	13.0
중견기업	7.5	6.8	6.3	11.2	5.2	8.0	9.5	7.7	4.5	5.9	9.6	9.2	5.7	6.8	5.6
중소기업	10.9	15.7	10.2	16.8	5.9	14.9	24.1	9.6	11.4	0.2	19.9	16.7	10.7	23.3	6.9
제조업	-2.3	-3.6	19.7	16.4	-2.7	3.2	4.8	10.8	7.2	6.8	2.7	3.3	5.0	6.8	5.7
전산업	-1.0	-3.2	17.7	16.9	-2.0	5.0	4.9	10.8	7.8	5.4	7.1	3.5	5.0	6.3	5.6

주: 외부감사 대상 법인기업 개별 재무제표 합산 기준

자료: 1) 한국보건산업진흥원, NICE신용평가정보 재무정보 제공시스템 재가공

2) 한국은행, 2021년~2023년 연간 기업경영분석(속보) 보도자료

<표 2-26> 국내 제약산업 기업 수익성
(매출액영업이익률·매출액세전순이익률)

(단위: %)

구분	매출액영업이익률					매출액세전순이익률				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
제약산업	7.4	9.4	10.0	10.1	9.8	6.0	7.9	9.1	8.9	9.0
대기업	16.6	24.5	32.2	28.1	27.3	13.3	21.5	31.4	26.3	27.7
중견기업	8.0	8.0	7.3	7.6	7.7	8.1	7.8	7.8	6.9	6.9
중소기업	-2.6	1.8	-2.5	0.8	-0.8	-9.2	-4.7	-9.8	-1.6	-3.1
제조업	4.7	5.1	7.8	6.3	3.2	4.4	4.7	8.6	6.3	5.2
전산업	4.8	5.1	6.8	5.3	3.8	4.1	4.4	7.6	5.1	4.4

주: 외부감사 대상 법인기업 개별 재무제표 합산 기준

자료: 1) 한국보건산업진흥원, NICE신용평가정보 재무정보 제공시스템 재가공

2) 한국은행, 2021년~2023년 연간 기업경영분석(속보) 보도자료

<표 2-27> 국내 제약산업 기업 안정성 (부채비율·차입금의존도)

(단위: %)

구분	부채비율					차입금의존도				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
제약산업	51.3	54.2	52.6	53.2	41.0	13.5	14.1	12.9	12.0	10.0
대기업	38.7	47.8	48.1	50.0	25.0	10.6	12.8	12.5	8.0	5.6
중견기업	54.9	56.5	55.4	54.1	56.2	15.0	14.9	13.4	14.1	12.9
중소기업	57.1	55.7	51.6	56.4	53.6	12.5	13.3	12.2	13.3	13.9
제조업	63.8	67.1	69.8	69.9	69.3	20.4	21.1	20.4	20.1	20.6
전산업	97.6	97.3	101.0	105.0	102.6	28.3	27.7	27.6	28.8	28.8

주: 외부감사 대상 법인기업 개별 재무제표 합산 기준

자료: 1) 한국보건산업진흥원, NICE신용평가정보 재무정보 제공시스템 재가공

2) 한국은행, 2021년~2023년 연간 기업경영분석(속보) 보도자료

보건산업 통계집

2024



PART 2.

통계표

Ⅲ. 의료기기산업



<표 3-1> 글로벌 의료기기산업 상위 20개국 시장규모

(단위: 십억 달러, %)

순위	국가명	2019	2020	2021	2022	2023[E]	비중	CAGR
1	미국	179	180	205	222	242	46.7	7.9
2	독일	29	31	35	31	36	6.9	5.0
3	중국	28	28	30	32	33	6.4	4.4
4	일본	27	25	27	26	26	4.9	-1.7
5	프랑스	16	17	18	17	19	3.6	3.8
6	이탈리아	13	12	13	15	16	3.2	7.0
7	캐나다	7	7	9	9	9	1.8	6.8
8	영국	7	8	9	9	9	1.8	5.8
9	멕시코	6	6	6	7	9	1.7	10.6
10	스페인	6	7	8	8	8	1.6	7.4
11	대한민국	7	8	8	7	8	1.5	3.3
12	네덜란드	5	6	7	6	7	1.3	8.9
13	인도	6	4	6	6	7	1.3	4.7
14	호주	5	5	6	6	6	1.2	4.6
15	브라질	5	4	4	5	5	1.0	3.3
16	스위스	4	4	4	5	5	1.0	5.8
17	벨기에	3	4	4	5	5	1.0	9.8
18	러시아	6	7	7	6	5	1.0	-3.5
19	폴란드	3	3	4	3	4	0.8	9.6
20	오스트리아	3	3	4	3	4	0.7	8.3
기타국		45	50	53	53	55	10.6	4.8
합계		410	418	467	481	517	100.0	6.0

주: 1) 의료기기산업 시장규모는 해당 국가의 의료기기 생산, 수출, 수입을 고려해 산출함

2) 순위는 2023년 기준임

3) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, Fitchsolutions, 2024.01 재가공

<표 3-2> 글로벌 의료기기산업 대륙권별 시장규모

(단위: 십억 달러, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023[E]	비중	CAGR
북미	186	187	214	232	251	48.6	7.8
유럽	115	124	138	132	143	27.6	5.6
아시아·태평양	85	83	91	92	95	18.3	2.7
남미	14	13	14	16	18	3.5	7.3
중동·아프리카	10	10	10	11	10	2.0	-0.1
합계	410	418	467	481	517	100.0	6.0

주: CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, Fitchsolutions, 2024.01 재가공

<표 3-3> 글로벌 의료기기산업 경제권별 시장규모

(단위: 십억 달러, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023[E]	CAGR
OECD	342	351	394	405	440	6.5
ASEAN	7	7	8	8	9	5.7
APEC	278	280	312	331	354	6.3
NAFTA	192	193	220	239	260	7.9
CIS	6	7	7	7	5	-3.5
GCC	4	4	4	4	4	1.1
EU	93	100	112	106	119	6.3
MERCOSUR	8	8	8	9	10	4.9

주: CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, Fitchsolutions, 2024.01 재가공

<표 3-4> 글로벌 매출액 상위 10대 의료기기 기업

(단위: 십억 달러, %)

순위	기업명	국가	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
1	Medtronic	미국	29	30	32	31	32	2.9
2	Johnson & Johnson	미국	20	23	27	27	30	11.1
3	Abbott	미국	29	23	30	31	27	-1.8
4	Siemens Healthineers	독일	26	17	21	21	22	-4.4
5	Stryker	미국	20	14	17	18	21	0.7
6	Philips	네덜란드	16	19	17	17	20	6.4
7	GE Healthcare	미국	17	18	18	18	20	3.1
8	Becton Dickinson	미국	16	17	20	19	19	5.1
9	Cardinal Health	미국	15	15	17	16	15	0.2
10	Baxter	미국	17	12	13	15	15	-3.5

주: 1) 순위는 2023년 기준임

2) CAGR는 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, MPO(Medical Product Outsourcing), "Top Global Medical Device Companies", 2024 재가공

<표 3-5> 국내 의료기기산업 시장규모

(단위: 억 원, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
생산	72,794	101,358	128,831	157,374	113,148	11.7
수출	45,206	82,976	105,551	106,014	75,570	13.7
수입	48,490	52,274	61,257	63,153	61,794	6.2
무역수지	-3,284	30,702	44,294	42,862	13,776	-
시장규모	76,078	70,655	84,537	114,513	99,371	6.9

주: 1) 무역수지=수출-수입, 시장규모=생산-수출+수입

2) 수출입액은 한국은행 원/달러 연평균 환율을 적용하여 계산함

3) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 1) 생산·수입: 식품의약품안전처, 의료기기 생산·수입실적 보도자료 재가공

2) 수출: 한국보건산업진흥원, 한국무역통계진흥원 무역통계 재가공

<표 3-6> 국내 의료기기 생산 업체/품목 수

(단위: 개소, 개, %, 억 원)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
업체 수	3,570 (4.2)	3,887 (8.9)	4,085 (5.1)	4,176 (2.2)	4,223 (1.1)	4.3
품목 수	15,705 (4.1)	16,568 (5.5)	17,433 (5.2)	17,778 (2.0)	18,310 (3.0)	3.9
생산액	72,794 (11.8)	101,358 (39.2)	128,831 (27.1)	157,374 (22.2)	113,148 (-28.1)	11.7

주: 1) 업체 수: 제조업체 중 생산실적 보고 업체

2) 괄호는 전년 대비 증감률, CAGR는 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 식품의약품안전처, 의료기기 생산실적 보도자료 재가공

<표 3-7> 국내 의료기기 생산실적(일반 의료기기·체외 진단기기)

(단위: 억 원, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
일반 의료기기	72,794 (11.8)	67,809 (-6.8)	85,330 (25.8)	96,951 (13.6)	101,304 (4.5)	8.6
체외 진단기기	- -	33,549 -	43,501 (29.7)	60,423 (38.9)	11,843 (-80.4)	-
총 생산액	72,794 (11.8)	101,358 (39.2)	128,831 (27.1)	157,374 (22.2)	113,148 (-28.1)	11.7

주: 괄호는 전년 대비 증감률, CAGR는 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 식품의약품안전처, 의료기기 생산 및 수출입실적 통계자료

<표 3-8> 국내 의료기기 생산실적 상위 10개 업체

(단위: 억 원, %)

순위	업체명	2019	2020	2021	2022	2023	YoY
1	오스템임플란트(주)	10,345	11,506	16,395	20,384	21,155	3.8
2	삼성메디슨(주)	2,914	2,560	3,403	4,236	4,337	2.4
3	(주)덴티움 용인공장	2,326	1,515	2,774	3,135	3,138	0.1
4	(주)씨젠	392	11,397	9,336	7,052	2,680	-62.0
5	(주)메가젠임플란트	803	893	1,218	2,028	2,400	18.3
6	에스디바이오센서(주)	548	4,816	13,334	27,542	2,345	-91.5
7	원텍(주)	-	-	-	988	1,569	58.8
8	한국지이초음파(유)	-	-	-	1,692	1,441	-14.8
9	지멘스 헬시니어스(주)	-	-	-	1,250	1,289	3.1
10	(주)세라젠	-	700	1,566	1,974	1,274	-35.5
총 생산액		72,794	101,358	128,831	157,374	113,148	-28.1

주: 1) 순위는 2023년 기준임

2) YoY는 전년 대비 증감률을 의미함

자료: 식품의약품안전처, 의료기기 생산실적 보도자료 재가공

<표 3-9> 국내 의료기기 수출입 현황

(단위: 백만 달러, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
수출액	3,878	7,032	9,223	8,206	5,789	10.5
	(1.4)	(81.3)	(31.2)	(-11.0)	(-29.5)	
수입액	4,160	4,430	5,353	4,888	4,734	3.3
	(7.0)	(6.5)	(20.8)	(-8.7)	(-3.2)	

주: 괄호는 전년 대비 증감률, CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 1) 수출 : 한국보건산업진흥원, 한국무역통계진흥원 무역통계 재가공

2) 수입 : 식품의약품안전처, 의료기기 생산실적 보도자료 재가공

<표 3-10> 국내 의료기기 수출 상위 20개국

(단위: 백만 달러, %)

순위	국가명	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
1	미국	673	805	1,005	1,445	996	10.3
2	중국	582	525	719	674	648	2.7
3	일본	290	306	377	730	408	8.9
4	러시아	192	273	289	321	357	16.7
5	인도	147	481	209	200	219	10.4
6	독일	192	867	1,466	400	189	-0.4
7	브라질	62	186	212	190	185	31.6
8	프랑스	83	128	160	174	142	14.3
9	베트남	115	95	505	258	141	5.1
10	네덜란드	56	224	323	141	120	21.1
11	태국	72	65	175	120	116	12.6
12	튀르키예	52	62	95	104	114	21.6
13	아랍에미리트	49	124	151	115	110	22.1
14	이탈리아	67	338	318	173	101	10.8
15	대만	57	56	70	564	93	13.2
16	영국	68	99	119	102	93	8.3
17	인도네시아	58	196	171	89	85	10.0
18	멕시코	38	67	102	94	74	17.9
19	스페인	36	145	105	74	71	18.9
20	호주	41	59	111	139	70	14.7
기타국		949	1,931	2,543	2,100	1,459	11.3
총 수출액		3,878	7,032	9,223	8,206	5,789	10.5

주: 1) 순위는 2023년 기준임

2) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, 한국무역통계진흥원 무역통계 재가공

<표 3-11> 국내 의료기기 수출 상위 10개 품목

(단위: 백만 달러, %)

순위	품목명	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
1	체외 진단기기	270	3,604	4,762	3,353	800	31.2
2	임플란트	401	376	565	707	788	18.4
3	초음파 영상진단기	667	563	696	769	759	3.3
4	방사선 촬영기기	484	508	615	705	755	11.8
5	전기식 의료기기	403	336	473	487	532	7.2
6	의료용 레이저 기기	178	160	245	353	415	23.7
7	치과용 드릴 엔진	172	176	322	389	274	12.4
8	시력보정용 렌즈	263	221	282	278	270	0.6
9	의료용 주사기 및 바늘	179	180	257	217	206	3.6
10	진단용 의료기기	162	150	163	176	166	0.6
기타품목		700	757	844	774	822	4.1
총 수출액		3,878	7,032	9,223	8,206	5,789	10.5

주: 1) 순위는 2023년 기준임

2) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, 한국무역통계진흥원 무역통계 재가공

<표 3-12> 국내 의료기기 수출 상위 5개국별 상위 5개 품목

(단위: 백만 달러, %)

국가	품목명	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
미국	체외 진단기기	49 (7.3)	207 (20.6)	210 (14.5)	602 (41.7)	244 (24.5)	49.4
	초음파 영상진단기	170 (25.3)	142 (14.1)	167 (11.6)	175 (12.1)	153 (15.4)	-2.6
	방사선 촬영기기	102 (15.2)	93 (9.3)	128 (8.9)	148 (10.2)	152 (15.3)	10.5
	의료용 레이저 기기	24 (3.6)	28 (2.8)	46 (3.2)	76 (5.2)	76 (7.6)	33.4
	의료용 주사기 및 바늘	67 (9.9)	68 (6.7)	88 (6.1)	72 (5.0)	62 (6.3)	-1.6
중국	임플란트	115 (19.7)	138 (26.3)	232 (32.8)	279 (41.5)	316 (48.8)	28.8
	초음파 영상진단기	85 (14.6)	51 (9.7)	70 (9.8)	61 (9.0)	68 (10.5)	-5.3
	시력보정용 렌즈	93 (16.0)	76 (14.6)	97 (13.7)	65 (9.7)	54 (8.4)	-12.6
	방사선 촬영기기	74 (12.8)	71 (13.5)	81 (11.5)	54 (8.0)	49 (7.6)	-9.7
	치과용 드릴 엔진	28 (4.8)	28 (5.4)	45 (6.4)	41 (6.1)	31 (4.8)	3.1
일본	시력보정용 렌즈	49 (16.8)	50 (16.4)	49 (13.2)	57 (7.8)	66 (16.3)	8.0
	전기식 의료기기	33 (11.3)	41 (13.4)	54 (14.6)	58 (8.0)	65 (16.0)	18.9
	방사선 촬영기기	23 (7.9)	26 (8.4)	38 (10.2)	45 (6.1)	40 (9.8)	15.2
	초음파 영상진단기	25 (8.6)	12 (4.0)	17 (4.5)	17 (2.4)	33 (8.0)	7.0

국가	품목명	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
	의료용 레이저 기기	22 (7.7)	22 (7.3)	24 (6.5)	24 (3.3)	31 (7.6)	8.3
러시아	임플란트	53 (27.4)	51 (19.1)	73 (27.4)	79 (24.7)	106 (29.7)	19.2
	방사선 촬영기기	23 (12.0)	25 (9.2)	39 (14.5)	63 (19.8)	66 (18.5)	30.0
	초음파 영상진단기	34 (17.8)	37 (13.7)	43 (16.1)	46 (14.3)	52 (14.4)	10.9
	전기식 의료기기	17 (8.9)	16 (6.0)	21 (7.7)	19 (6.0)	27 (7.6)	12.3
	치과용 드릴 엔진	8 (4.1)	9 (3.3)	14 (5.3)	35 (10.8)	26 (7.3)	34.7
인도	초음파 영상진단기	37 (24.8)	24 (5.0)	41 (19.6)	56 (28.0)	57 (25.9)	11.6
	의료용 레이저 기기	6 (4.0)	3 (0.7)	6 (2.8)	20 (10.1)	30 (13.9)	50.3
	방사선 촬영기기	23 (15.7)	10 (2.1)	20 (9.4)	18 (9.0)	28 (12.7)	4.9
	전기식 의료기기	33 (22.3)	13 (2.6)	7 (3.1)	22 (10.9)	24 (11.1)	-7.3
	체외 진단기기	10 (6.6)	403 (83.9)	80 (38.1)	32 (15.8)	21 (9.5)	21.0

주: 1) 순위는 2023년 기준임

2) 괄호는 해당 국가의 전체 의료기기 수출액 중 해당 품목의 비중임

3) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, 한국무역통계진흥원 무역통계 재가공

<표 3-13> 국내 의료기기 수출 상위 5개 품목별 상위 5개국

(단위: 백만 달러, %)

품목명	국가	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
체외 진단기기	미국	49 (18.2)	207 (5.7)	210 (4.4)	602 (18.0)	244 (30.5)	49.4
	독일	17 (6.2)	705 (19.6)	1,272 (26.7)	224 (6.7)	37 (4.6)	21.7
	이탈리아	11 (4.2)	272 (7.6)	247 (5.2)	90 (2.7)	31 (3.9)	29.2
	일본	9 (3.3)	12 (0.3)	16 (0.3)	376 (11.2)	28 (3.5)	33.8
	브라질	5 (1.7)	134 (3.7)	122 (2.6)	76 (2.3)	27 (3.3)	54.3
임플란트	중국	115 (28.6)	138 (36.7)	232 (41.1)	279 (39.5)	316 (40.1)	28.8
	러시아	53 (13.1)	51 (13.6)	73 (13.0)	79 (11.2)	106 (13.5)	19.2
	미국	33 (8.2)	28 (7.5)	40 (7.0)	43 (6.1)	38 (4.8)	3.4
	튀르키예	13 (3.2)	15 (3.9)	29 (5.2)	42 (6.0)	37 (4.7)	30.1
	네덜란드	8 (2.0)	25 (6.6)	22 (4.0)	27 (3.8)	33 (4.1)	42.3
초음파 영상진단기	미국	170 (25.5)	142 (25.2)	167 (24.0)	175 (22.8)	153 (20.2)	-2.6
	중국	85 (12.7)	51 (9.0)	70 (10.0)	61 (7.9)	68 (9.0)	-5.3
	인도	37 (5.5)	24 (4.2)	41 (5.9)	56 (7.3)	57 (7.5)	11.6
	러시아	34 (5.1)	37 (6.5)	43 (6.2)	46 (6.0)	52 (6.8)	10.9

품목명	국가	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
	오스트리아	34 (5.1)	39 (7.0)	48 (7.0)	57 (7.4)	44 (5.9)	6.8
방사선 촬영기기	미국	102 (21.1)	93 (18.3)	128 (20.8)	148 (21.0)	152 (20.2)	10.5
	러시아	23 (4.8)	25 (4.9)	39 (6.3)	63 (9.0)	66 (8.8)	30.0
	중국	74 (15.3)	71 (13.9)	81 (13.2)	54 (7.7)	49 (6.5)	-9.7
	일본	23 (4.7)	26 (5.0)	38 (6.2)	45 (6.3)	40 (5.3)	15.2
	프랑스	25 (5.1)	19 (3.8)	33 (5.3)	36 (5.1)	34 (4.5)	8.5
전기식 의료기기	일본	33 (8.1)	41 (12.2)	54 (11.5)	58 (12.0)	65 (12.3)	18.9
	미국	34 (8.5)	34 (10.2)	59 (12.6)	60 (12.4)	56 (10.5)	13.0
	브라질	13 (3.2)	11 (3.3)	18 (3.9)	30 (6.1)	48 (9.1)	39.1
	중국	42 (10.4)	36 (10.7)	54 (11.4)	36 (7.4)	30 (5.6)	-8.0
	러시아	17 (4.3)	16 (4.8)	21 (4.4)	19 (4.0)	27 (5.1)	12.3

주: 1) 순위는 2023년 기준임

2) 괄호는 해당 품목의 수출액 중 해당 국가의 비중임

3) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, 한국무역통계진흥원 무역통계 재가공

<표 3-14> 국내 의료기기 수입 상위 10개국

(단위: 백만 달러, %)

순위	국가명	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
1	미국	1,940	1,894	2,214	2,241	2,213	3.3
2	독일	710	769	792	756	762	1.8
3	일본	388	366	511	376	372	-1.0
4	중국	176	347	658	386	234	7.5
5	스위스	181	185	203	194	204	3.0
6	영국	83	85	89	82	105	6.2
7	프랑스	78	71	83	78	88	3.0
8	덴마크	-	-	-	56	74	-
9	스웨덴	39	49	56	61	70	15.8
10	베트남	39	41	54	66	68	14.7
기타국		527	622	695	592	543	0.8
총 수입액		4,160	4,430	5,353	4,888	4,734	3.3

주: 1) 순위는 2023년 기준임

2) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 식품의약품안전처, 의료기기 생산실적 보도자료 재가공

<표 3-15> 국내 의료기기산업 고용 현황

(단위: 명, 개, 개소, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023
종사자 수	51,887 (5.3)	53,597 (3.3)	56,516 (5.4)	59,778 (5.8)	61,838 (3.4)
신규일자리 수	540 (7.6)	643 (19.1)	675 (5.0)	497 (-26.4)	438 (-11.9)
사업장 수	5,568 (3.1)	5,762 (3.5)	5,886 (2.1)	6,012 (2.1)	6,094 (1.4)

주: 1) 연간 수치는 해당 연도 4분기 데이터로 간주

2) 괄호는 전년 대비 증감률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, 한국고용정보원 고용보험DB, 2024.04 재가공

<표 3-16> 국내 의료기기산업 성별/연령별/사업장 규모별 종사자 수

(단위: 명, %)

구분		2019	2020	2021	2022	2023	YoY
전체		51,887	53,597	56,516	59,778	61,838	3.4
성별	남	31,182	32,044	33,811	35,454	36,574	3.2
	여	20,705	21,553	22,704	24,323	25,264	3.9
연령별	29세 이하	12,317	12,464	13,162	13,028	12,743	-2.2
	30~39세	16,399	16,665	17,428	18,510	19,301	4.3
	40~49세	13,858	14,428	14,985	16,014	16,630	3.8
	50~59세	7,255	7,784	8,380	9,247	9,910	7.2
	60세 이상	2,059	2,255	2,561	2,978	3,254	9.2
사업장 규모별	30인 미만	21,410	21,638	22,044	22,901	22,720	-0.8
	30~300인 미만	26,157	25,822	27,763	29,865	31,149	4.3
	300인 이상	4,320	6,137	6,709	7,011	7,969	13.7

주: 연간 수치는 해당 연도 4분기 데이터로 간주
자료: 한국보건산업진흥원, 한국고용정보원 고용보험DB, 2024.04 재가공

<표 3-17> 국내 의료기기산업 기업 매출액

(단위: 억 원, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
의료기기산업	83,606	128,783	170,170	192,925	141,270	14.0
대기업	3,979	3,775	4,904	5,974	6,488	13.0
중견기업	35,774	63,061	90,606	91,811	57,986	12.8
중소기업	43,854	61,947	74,660	95,140	76,797	15.0
제조업	18,547,032	18,172,188	21,590,555	24,860,912	24,282,593	7.0
전산업	41,411,615	41,157,335	48,123,205	55,318,539	54,303,630	7.0

주: 1) 한국보건산업진흥원 「바이오헬스산업 실태조사」에서 발표하는 매출액은 제약·의료기기·화장품·건강기능식품 등 바이오헬스산업 관련 제품을 제조, 수입 및 연구개발하고 있는 기업체를 대상으로 전체 매출액 중 바이오헬스산업 분야 매출액을 기준으로 통계를 산출하므로 본 자료와 차이가 있음
2) 외부감사 대상 법인기업 개별 재무제표 합산 기준
3) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함
자료: 1) 한국보건산업진흥원, NICE신용평가정보 재무정보 제공시스템 재가공
2) 한국은행, 경제통계시스템(ECOS)

<표 3-18> 국내 매출 상위 10대 의료기기 기업

(단위: 억 원, %)

순위	기업명	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
1	오스템 임플란트(주)	3,738 (12.0)	4,293 (14.9)	5,681 (32.3)	7,310 (28.7)	7,774 (6.4)	20.1
2	삼성메디슨(주)	3,256 (-0.2)	3,084 (-5.3)	3,973 (28.8)	4,851 (22.1)	5,174 (6.7)	12.3
3	(주)아이아이컴 바인드	2,320 (29.2)	1,435 (-38.1)	2,480 (72.8)	3,182 (28.3)	4,772 (50.0)	19.8
4	(주)세라젠	1,537 (42.6)	2,220 (44.4)	5,340 (140.5)	6,436 (20.5)	4,387 (-31.8)	30.0
5	(주)바디프랜드	4,503 (0.8)	5,139 (14.1)	5,549 (8.0)	4,854 (-12.5)	3,743 (-22.9)	-4.5
6	(주)오상헬스케어	573 (2.0)	2,580 (350.4)	1,296 (-49.8)	1,936 (49.4)	3,556 (83.6)	57.9
7	엑세스바이오 인코퍼레이션	374 (-0.5)	1,088 (191.1)	4,776 (338.9)	9,862 (106.5)	3,339 (-66.1)	72.9
8	(주)덴티움	2,076 (42.4)	1,788 (-13.8)	2,252 (25.9)	2,853 (26.7)	3,175 (11.3)	11.2
9	에스디바이오센서(주)	730 (11.2)	14,779 (1,925.6)	28,472 (92.7)	28,206 (-0.9)	2,917 (-89.7)	41.4
10	(주)한국애보트진단	1,673 (-23.4)	3,663 (118.9)	6,106 (66.7)	5,706 (-6.5)	2,791 (-51.1)	13.6

주: 1) 순위는 2023년 기준임

2) 괄호는 전년 대비 증감률, CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

3) 외부감사 대상 법인기업 개별 재무제표 기준

자료: 한국보건산업진흥원, NICE신용평가정보 재무정보 제공시스템 재가공

<표 3-19> 국내 의료기기산업 기업 연구개발비

(단위: 억 원, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
의료기기산업	5,975	6,974	8,371	9,963	9,840	13.3
대기업	615	552	567	635	760	5.4
중견기업	2,117	2,448	3,285	4,150	3,969	17.0
중소기업	3,243	3,974	4,518	5,178	5,111	12.0

주: 1) 한국보건산업진흥원「바이오헬스산업 실태조사」에서 발표하는 연구개발비는 제약·의료기기·화장품·건강기능식품 등 바이오헬스산업 관련 제품을 제조, 수입 및 연구개발하고 있는 기업체를 대상으로 전체 연구개발비 중 바이오헬스산업 분야 연구개발비를 기준으로 통계를 산출하므로 본 자료와 차이가 있음

2) 외부감사 대상 법인기업 개별 재무제표 합산 기준

자료: 한국보건산업진흥원, NICE신용평가정보 재무정보 제공시스템 재가공

<표 3-20> 국내 의료기기산업 기업 연구개발비증가율·연구개발집중도

(단위: %)

구분	연구개발비증가율					연구개발집중도				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
의료기기산업	16.1	16.7	20.0	19.0	-1.2	7.1	5.4	4.9	5.2	7.0
대기업	6.4	-10.2	2.6	12.1	19.5	15.5	14.6	11.6	10.6	11.7
중견기업	18.1	15.6	34.2	26.3	-4.3	5.9	3.9	3.6	4.5	6.8
중소기업	16.9	22.6	13.7	14.6	-1.3	7.4	6.4	6.1	5.4	6.7

주: 외부감사 대상 법인기업 개별 재무제표 합산 기준

자료: 한국보건산업진흥원, NICE신용평가정보 재무정보 제공시스템 재가공

<표 3-21> 국내 의료기기산업 기업 성장성 (매출액증가율·총자산증가율·유형자산증가율)

(단위: %)

구분	매출액증가율					총자산증가율					유형자산증가율				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
의료기기산업	14.5	54.0	32.1	13.4	-26.8	17.0	38.5	28.2	15.6	3.7	15.9	23.0	22.1	22.4	6.8
대기업	3.7	-5.1	29.9	21.8	8.6	11.8	7.9	26.4	18.9	20.9	26.5	43.1	25.6	-3.8	0.9
중견기업	16.6	76.3	43.7	1.3	-36.8	16.0	49.3	33.2	7.6	4.1	21.5	21.7	19.0	18.8	4.8
중소기업	13.8	41.3	20.5	27.4	-19.3	18.1	32.6	24.3	22.3	2.7	12.3	23.5	24.0	25.3	8.0
제조업	-2.3	-3.6	19.7	16.4	-2.7	3.2	4.8	10.8	7.2	6.8	2.7	3.3	5.0	6.8	5.7
전산업	-1.0	-3.2	17.7	16.9	-2.0	5.0	4.9	10.8	7.8	5.4	7.1	3.5	5.0	6.3	5.6

주: 외부감사 대상 법인기업 개별 재무제표 합산 기준

자료: 1) 한국보건산업진흥원, NICE신용평가정보 재무정보 제공시스템 재가공

2) 한국은행, 2021년-2023년 연간 기업경영분석(속보) 보도자료

<표 3-22> 국내 의료기기산업 기업 수익성 (매출액영업이익률·매출액세전순이익률)

(단위: %)

구분	매출액영업이익률					매출액세전순이익률				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
의료기기산업	9.6	26.8	25.2	22.5	9.5	7.1	24.7	23.8	21.3	8.1
대기업	9.9	9.0	21.5	23.3	24.0	11.4	8.6	22.0	24.6	27.0
중견기업	13.8	30.8	30.7	23.9	11.9	13.5	34.4	30.9	25.7	12.0
중소기업	6.1	23.8	18.7	21.1	6.4	1.5	15.8	15.3	16.9	3.6
제조업	4.7	5.1	7.8	6.3	3.2	4.4	4.7	8.6	6.3	5.2
전산업	4.8	5.1	6.8	5.3	3.8	4.1	4.4	7.6	5.1	4.4

자료: 1) 한국보건산업진흥원, NICE신용평가정보 재무정보 제공시스템 재가공

2) 한국은행, 2021년-2023년 연간 기업경영분석(속보) 보도자료

<표 3-23> 국내 의료기기산업 기업 안정성 (부채비율·차입금의존도)

(단위: %)

구분	부채비율					차입금의존도				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
의료기기산업	61.9	63.5	57.4	51.5	48.1	14.9	13.5	11.4	11.9	12.5
대기업	24.5	25.0	30.0	25.8	25.9	3.4	2.7	6.3	4.3	5.2
중견기업	63.0	64.7	51.1	38.5	38.0	14.1	10.7	8.6	10.1	10.9
중소기업	63.9	65.0	65.1	65.1	58.6	16.2	16.2	14.2	13.6	14.2
제조업	63.8	67.1	69.8	69.9	69.3	20.4	21.1	20.4	20.1	20.6
전산업	97.6	97.3	101.0	105.0	102.6	28.3	27.7	27.6	28.8	28.8

자료: 1) 한국보건산업진흥원, NICE신용평가정보 재무정보 제공시스템 재가공

2) 한국은행, 2021년~2023년 연간 기업경영분석(속보) 보도자료

PART 2.

통계표

IV. 화장품산업



<표 4-1> 글로벌 화장품산업 상위 20개국 시장규모

(단위: 십억 달러, %)

순위	국가명	2019	2020	2021	2022	2023[E]	비중	CAGR
1	미국	81	79	88	96	102	20.1	5.9
2	중국	64	69	76	71	78	15.3	4.8
3	일본	30	26	26	27	28	5.6	-1.6
4	브라질	20	21	21	23	25	5.0	6.6
5	독일	16	15	15	17	18	3.6	3.6
6	영국	14	13	14	15	16	3.1	2.6
7	인도	11	11	12	13	14	2.8	7.2
8	프랑스	13	12	12	13	13	2.6	1.2
9	대한민국	11	10	11	12	13	2.5	3.0
10	멕시코	9	8	9	10	11	2.2	6.2
11	이탈리아	9	9	9	10	11	2.1	3.2
12	아르헨티나	1	2	3	5	10	1.9	68.5
13	러시아	9	8	9	9	9	1.8	1.8
14	이란	1	2	4	6	9	1.8	66.4
15	스페인	8	7	8	8	9	1.7	3.5
16	캐나다	7	7	7	8	9	1.7	4.7
17	호주	6	6	7	7	8	1.5	5.5
18	인도네시아	5	6	6	7	7	1.4	8.4
19	태국	5	5	5	6	6	1.2	4.8
20	사우디아라비아	5	5	5	6	6	1.2	7.0
기타국		82	78	84	94	106	20.8	6.5
합계		408	398	430	463	508	100.0	5.6

주: 1) 화장품 시장규모는 해당 국가의 화장품 제조 또는 판매업체의 매출액으로 산출함

2) 순위는 2023년 기준임

3) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, Euromonitor, 2024.01 재가공

<표 4-2> 글로벌 화장품산업 대륙권별 시장규모

(단위: 십억 달러, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023[E]	비중	CAGR
북미	88	86	96	105	111	21.8	5.8
유럽	101	96	101	110	119	23.4	4.1
아시아·태평양	153	151	161	163	177	34.8	3.7
남미	44	43	46	53	63	12.3	9.4
중동·아프리카	21	22	27	33	39	7.7	16.3
합계	408	398	430	463	508	100.0	5.6

주: CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, Euromonitor, 2024.01 재가공

<표 4-3> 글로벌 화장품산업 경제권별 시장규모

(단위: 십억 달러, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023[E]	CAGR
OECD	238	224	241	261	280	4.2
ASEAN	20	20	20	23	25	6.2
APEC	250	245	266	276	296	4.3
NAFTA	97	94	105	115	122	5.8
CIS	10	10	11	12	12	3.9
GCC	9	8	9	10	11	5.7
EU	69	65	68	75	80	3.7
MERCOSUR	29	30	32	38	45	11.5

주: CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, Euromonitor, 2024.01 재가공

<표 4-4> 글로벌 매출액 상위 10대 화장품 기업

(단위: 억 달러, %)

순위	기업명	국가명	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
1	L'ORÉAL	프랑스	334	320	382	403	445	7.4
2	UNILEVER	영국/ 네덜란드	225	222	238	251	262	3.8
3	THE ESTÉE LAUDER COS.	미국	159	142	177	164	152	-1.1
4	PROCTER & GAMBLE	미국	139	140	146	144	150	1.9
5	LVMH MOËT HENNESSY LOUIS VUITTON	프랑스	77	60	78	81	89	4.0
6	CHANEL LIMITED	영국	67	53	72	71	83	5.7
7	BEIERSDORF	독일	67	63	70	72	81	4.9
8	SHISEIDO CO.	일본	101	84	92	82	69	-8.9
9	NATURA & CO.	브라질	37	72	75	71	64	14.9
10	COTY INC.	네덜란드	87	42	50	53	60	-8.7

:

18	LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE	대한민국	44	45	48	34	30	-8.8
19	AMOREPACIFIC GROUP	대한민국	52	40	46	34	30	-13.1

주: 1) 순위는 2023년 기준임
2) 향수, 메이크업, 스킨케어, 선크어, 헤어케어 및 데오드란트 제품류의 매출 실적을 바탕으로 순위를 매겼으며 비누, 면도기, 치약, 식이요법 제품, 의약품, 비타민 또는 세척제는 순위 집계에서 제외됨
3) 매출액은 12월 결산법인 기준이며, 그 외 결산법인은 1월~12월까지의 기간으로 조정하여 추정함
4) CAGR는 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함
자료 : 한국보건산업진흥원, WWD Beauty Report 재가공

<표 4-5> 국내 화장품산업 시장규모

(단위: 억 원, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
생산	162,633	151,618	166,533	135,908	145,102	-2.8
수출	76,329	89,357	105,101	102,752	110,472	9.7
수입	14,577	13,784	14,937	17,120	17,145	4.1
무역수지	61,752	75,573	90,163	85,632	93,326	-
시장규모	100,881	76,045	76,370	50,276	51,776	-15.4

주: 1) 무역수지=수출-수입, 시장규모=생산-수출+수입

2) 수출입액은 한국은행 원/달러 연평균 환율을 적용하여 계산함

3) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 1) 생산 수입: 식품의약품안전처, 화장품 생산 수입실적 보도자료 재가공

2) 수출: 한국보건산업진흥원, 한국무역통계진흥원 무역통계 재가공

<표 4-6> 국내 화장품 생산 업체/품목 수

(단위: 개소, 개, 억원, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
업체 수	7,580 (16.8)	8,942 (18.0)	9,359 (4.7)	10,119 (8.1)	11,861 (17.2)	11.8
품목 수	119,443 (-4.1)	120,192 (0.6)	120,044 (-0.1)	124,004 (3.3)	127,956 (3.2)	1.7
생산액	162,633 (4.9)	151,618 (-6.8)	166,533 (9.8)	135,908 (-18.4)	145,102 (6.8)	-2.8

주: 1) '업체 수'는 생산실적을 보고한 책임판매업체 수

2) 괄호는 전년 대비 증감률, CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 식품의약품안전처, 화장품 생산실적 보도자료

<표 4-7> 국내 화장품 생산실적(유형별)

(단위: 억 원, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
기초화장용 제품류	98,123	89,758	101,789	75,220	79,455	-5.1
색조화장용 제품류	21,338	16,752	17,872	16,639	21,328	0.0
인체세정용 제품류	15,786	19,025	19,905	18,184	18,902	4.6
두발용 제품류	18,800	16,843	17,075	16,526	15,467	-4.8
눈화장용 제품류	2,950	2,959	3,220	3,184	3,498	4.4
두발염색용 제품류	2,929	3,433	3,365	2,979	3,313	3.1
면도용 제품류	1,283	1,242	1,356	1,064	1,032	-5.3
영·유아용 제품류 (만3세이하어린이용)	497	649	907	941	838	14.0
방향용 제품류	465	405	343	454	593	6.3
손발톱용 제품류	323	379	456	455	446	8.4
목욕용 제품류	100	127	195	209	178	15.6
체모제거용 제품류	24	35	35	40	34	9.7
체취방지용 제품류	16	11	15	13	19	4.9
총 생산액	162,633	151,618	166,533	135,908	145,102	-2.8

주: CAGR는 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 식품의약품안전처, 화장품 생산실적 보도자료

<표 4-8> 국내 화장품 생산실적 상위 10개 업체

(단위: 억 원, %)

순위	업체명	2019	2020	2021	2022	2023	YoY
1	(주)엘지생활건강	49,603	49,130	54,886	34,262	34,954	2.0
2	(주)아모레퍼시픽	49,154	39,820	47,554	34,869	32,340	-7.3
3	애경산업(주)	3,751	2,382	3,010	2,700	3,180	17.8
4	애터미(주)	1,122	2,315	1,755	1,780	1,766	-0.8
5	(주)클리오	936	1,105	1,137	1,176	1,602	36.2
6	(주) 코스알엑스	-	-	-	-	1,584	-
7	(주)카버코리아	2,162	2,087	1,998	1,531	1,491	-2.6
8	씨제이올리브영(주)	-	-	-	867	1,377	58.8
9	코스맥스(주)	-	-	-	807	1,164	44.2
10	(주)난다	-	-	-	-	1,105	-
총 생산액		162,633	151,618	166,533	135,908	145,102	6.8

주: 1) 순위는 2023년 기준임

2) YoY는 전년 대비 증감률을 의미함

자료: 식품의약품안전처, 화장품 생산실적 보도자료 재가공

<표 4-9> 국내 화장품 수출입 현황

(단위: 백만 달러, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
수출액	6,548	7,572	9,184	7,953	8,463	6.6
	(4.2)	(15.6)	(21.3)	(-13.4)	(6.4)	
수입액	1,251	1,168	1,305	1,325	1,313	1.2
	(-3.1)	(-6.6)	(11.7)	(1.5)	(-0.9)	

주: 괄호는 전년 대비 증감률, CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 1) 수출 : 한국보건산업진흥원, 한국무역통계진흥원 무역통계 재가공

2) 수입 : 식품의약품안전처, 화장품 생산실적 보도자료 재가공

<표 4-10> 국내 화장품 수출 상위 20개국

(단위: 백만 달러, %)

순위	국가명	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
1	중국	3,072	3,807	4,882	3,612	2,777	-2.5
2	미국	530	641	841	839	1,214	23.0
3	일본	402	639	784	746	802	18.8
4	홍콩	926	715	578	394	502	-14.2
5	베트남	224	263	304	375	498	22.1
6	러시아	212	244	290	287	408	17.7
7	대만	155	162	165	200	222	9.4
8	태국	140	131	137	155	193	8.3
9	싱가포르	128	130	117	119	129	0.3
10	말레이시아	89	89	105	115	121	7.8
11	영국	44	55	64	64	100	22.7
12	아랍에미리트	17	31	43	58	90	50.7
13	인도네시아	61	62	71	57	80	7.2
14	캐나다	33	41	41	58	78	24.1
15	카자흐스탄	24	31	45	50	74	32.5
16	호주	43	47	45	52	73	14.3
17	네덜란드	18	22	35	34	72	42.3
18	프랑스	48	48	57	60	71	10.5
19	필리핀	46	39	43	62	70	10.9
20	키르기스스탄	24	24	40	53	69	30.5
기타국		311	352	498	565	819	27.4
총 수출액		6,548	7,572	9,184	7,953	8,463	6.6

주: 1) 순위는 2023년 기준임
2) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함
자료: 한국보건산업진흥원, 한국무역통계진흥원 무역통계 재가공

<표 4-11> 국내 화장품 수출 상위 10개 품목

(단위: 백만 달러, %)

순위	품목명	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
1	기초화장용 제품류	5,091	5,986	7,315	6,080	6,394	5.9
2	색조화장용 제품류	736	697	839	899	1,043	9.1
3	두발용 제품류	300	357	417	342	358	4.6
4	인체세정용 제품류	179	265	298	292	349	18.1
5	눈화장용 제품류	178	193	216	226	203	3.3
6	어린이용 제품류	19	27	46	46	46	24.6
7	방향용 제품류	13	10	11	18	30	24.1
8	손발톱용 제품류	16	20	30	39	24	10.9
9	목욕용 제품류	11	11	8	6	7	-9.6
10	체취방지용 제품류	3	4	3	4	6	15.8
기타품목		2	2	2	1	1	-5.1
총 수출액		6,548	7,572	9,184	7,953	8,463	6.6

주: 1) 순위는 2023년 기준임

2) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, 한국무역통계진흥원 무역통계 재가공

<표 4-12> 국내 화장품 수출 상위 5개국별 상위 5개 품목

(단위: 백만 달러, %)

국가	품목명	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
중국	기초화장품 제품류	2,517 (81.9)	3,140 (82.5)	4,036 (82.7)	2,863 (79.3)	2,159 (77.7)	-3.8
	색조화장용 제품류	262 (8.5)	281 (7.4)	426 (8.7)	376 (10.4)	300 (10.8)	3.5
	인체세정용 제품류	82 (2.7)	124 (3.3)	155 (3.2)	163 (4.5)	161 (5.8)	18.4
	두발용 제품류	156 (5.1)	188 (4.9)	178 (3.6)	113 (3.1)	86 (3.1)	-13.9
	눈화장용 제품류	30 (1.0)	49 (1.3)	51 (1.0)	61 (1.7)	44 (1.6)	10.1
미국	기초화장품 제품류	343 (64.6)	440 (68.7)	570 (67.8)	548 (65.3)	838 (69.0)	25.1
	색조화장용 제품류	83 (15.7)	72 (11.3)	98 (11.7)	138 (16.4)	209 (17.2)	25.9
	눈화장용 제품류	55 (10.4)	53 (8.3)	60 (7.1)	68 (8.1)	53 (4.4)	-0.8
	두발용 제품류	24 (4.6)	31 (4.8)	64 (7.6)	39 (4.6)	48 (4.0)	18.7
	인체세정용 제품류	16 (3.0)	30 (4.7)	23 (2.8)	19 (2.3)	38 (3.1)	23.7
일본	기초화장품 제품류	202 (50.3)	397 (62.0)	538 (68.7)	479 (64.2)	474 (59.1)	23.7
	색조화장용 제품류	125 (31.2)	153 (24.0)	136 (17.3)	168 (22.5)	230 (28.7)	16.4
	눈화장용 제품류	42 (10.5)	45 (7.1)	50 (6.4)	40 (5.4)	45 (5.6)	1.6
	두발용 제품류	18 (4.4)	21 (3.3)	37 (4.8)	32 (4.2)	32 (4.0)	16.3

국가	품목명	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
	인체세정용 제품류	8 (2.0)	18 (2.8)	15 (2.0)	13 (1.8)	13 (1.7)	14.0
	기초화장품 제품류	816 (88.0)	636 (89.0)	509 (87.9)	345 (87.4)	438 (87.2)	-14.4
	색조화장용 제품류	74 (8.0)	38 (5.3)	31 (5.3)	19 (4.8)	25 (5.0)	-23.8
홍콩	두발용 제품류	13 (1.4)	15 (2.0)	14 (2.4)	12 (3.0)	17 (3.5)	6.9
	인체세정용 제품류	13 (1.4)	15 (2.1)	14 (2.4)	8 (2.1)	11 (2.1)	-5.0
	눈화장용 제품류	6 (0.7)	5 (0.7)	6 (1.1)	5 (1.3)	5 (1.1)	-4.8
	기초화장품 제품류	169 (75.7)	200 (75.8)	237 (77.9)	290 (77.4)	403 (80.9)	24.2
	색조화장용 제품류	34 (15.2)	36 (13.5)	32 (10.5)	46 (12.3)	49 (9.9)	9.7
베트남	인체세정용 제품류	7 (3.3)	12 (4.7)	16 (5.1)	14 (3.9)	20 (3.9)	27.8
	두발용 제품류	9 (4.0)	10 (3.9)	10 (3.2)	14 (3.6)	13 (2.6)	10.0
	어린이용 제품류	1 (0.3)	1 (0.2)	3 (0.9)	3 (0.9)	5 (1.1)	68.6

주: 1) 순위는 2023년 기준임

2) 괄호는 해당 국가의 전체 화장품 수출액 중 해당 품목의 비중임

3) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, 한국무역통계진흥원 무역통계 재가공

<표 4-13> 국내 화장품 수출 상위 5개 품목별 상위 5개국

(단위: 백만 달러, %)

품목명	국가	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
기초화장용 제품류	중국	2,517 (49.4)	3,140 (52.5)	4,036 (55.2)	2,863 (47.1)	2,159 (33.8)	-3.8
	미국	343 (6.7)	440 (7.4)	570 (7.8)	548 (9.0)	838 (13.1)	25.1
	일본	202 (4.0)	397 (6.6)	538 (7.4)	479 (7.9)	474 (7.4)	23.7
	홍콩	816 (16.0)	636 (10.6)	509 (7.0)	345 (5.7)	438 (6.8)	-14.4
	베트남	169 (3.3)	200 (3.3)	237 (3.2)	290 (4.8)	403 (6.3)	24.2
색조화장용 제품류	중국	262 (35.6)	281 (40.3)	426 (50.8)	376 (41.9)	300 (28.8)	3.5
	일본	125 (17.0)	153 (22.0)	136 (16.2)	168 (18.7)	230 (22.0)	16.4
	미국	83 (11.3)	72 (10.4)	98 (11.7)	138 (15.3)	209 (20.0)	25.9
	베트남	34 (4.6)	36 (5.1)	32 (3.8)	46 (5.1)	49 (4.7)	9.7
	프랑스	12 (1.6)	12 (1.7)	13 (1.5)	19 (2.2)	33 (3.2)	28.5
두발용 제품류	중국	156 (52.2)	188 (52.7)	178 (42.6)	113 (33.1)	86 (23.9)	-13.9
	미국	24 (8.0)	31 (8.6)	64 (15.3)	39 (11.4)	48 (13.4)	18.7
	러시아	11 (3.7)	15 (4.1)	19 (4.7)	30 (8.7)	40 (11.2)	37.9
	일본	18 (5.9)	21 (6.0)	37 (9.0)	32 (9.3)	32 (9.0)	16.3

품목명	국가	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
인체세정용 제품류	대만	14 (4.6)	17 (4.8)	18 (4.4)	22 (6.4)	26 (7.3)	17.4
	중국	82 (45.9)	124 (46.7)	155 (52.1)	163 (55.8)	161 (46.3)	18.4
	미국	16 (9.0)	30 (11.2)	23 (7.8)	19 (6.5)	38 (10.8)	23.7
	베트남	7 (4.1)	12 (4.7)	16 (5.2)	14 (4.9)	20 (5.6)	27.8
	러시아	4 (2.2)	6 (2.3)	9 (2.9)	10 (3.5)	18 (5.2)	46.0
	일본	8 (4.5)	18 (6.8)	15 (5.2)	13 (4.6)	13 (3.9)	14.0
눈화장용 제품류	미국	55 (30.9)	53 (27.5)	60 (27.8)	68 (30.1)	53 (26.2)	-0.8
	일본	42 (23.8)	45 (23.5)	50 (23.4)	40 (17.8)	45 (22.2)	1.6
	중국	30 (16.7)	49 (25.5)	51 (23.7)	61 (27.2)	44 (21.5)	10.1
	러시아	3 (1.6)	3 (1.3)	3 (1.2)	4 (1.7)	9 (4.4)	32.7
	태국	6 (3.6)	5 (2.6)	3 (1.5)	6 (2.7)	7 (3.4)	1.6

주: 1) 순위는 2023년 기준임

2) 괄호는 해당 품목의 수출액 중 해당 국가의 비중임

3) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, 한국무역통계진흥원 무역통계 재가공

<표 4-14> 국내 화장품 수입 상위 10개국

(단위: 백만 달러, %)

순위	국가명	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
1	프랑스	376	367	436	463	487	6.7
2	미국	310	279	300	274	258	-4.5
3	일본	162	119	129	126	112	-8.8
4	태국	53	54	62	59	67	5.7
5	영국	41	53	57	61	55	7.7
6	이탈리아	41	39	44	44	51	5.6
7	독일	42	46	50	46	43	0.1
8	중국	27	35	35	36	38	9.3
9	캐나다	-	-	-	34	38	-
10	호주	30	24	48	52	31	1.4
기타국		168	153	145	131	133	-5.6
전체 수입액		1,251	1,168	1,305	1,325	1,313	1.2

주: 1) 순위는 2023년 기준임

2) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 식품의약품안전처, 화장품 생산실적 보도자료 재가공

<표 4-15> 국내 화장품산업 고용 현황

(단위: 명, 개, 개소, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023
종사자 수	37,118 (3.3)	36,941 (-0.5)	36,112 (-2.2)	36,169 (0.2)	37,286 (3.1)
신규일자리 수	337 (-25.4)	362 (7.4)	372 (2.8)	273 (-26.6)	244 (-10.6)
사업장 수	1,558 (8.4)	1,635 (5.0)	1,701 (4.0)	1,751 (2.9)	1,824 (4.2)

주: 1) 연간 수치는 해당 연도 4분기 데이터로 간주

2) 괄호는 전년 대비 증감률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, 한국고용정보원 고용보험DB, 2024.04 재가공

<표 4-16> 국내 화장품산업 성별/연령별/사업장 규모별 종사자 수

(단위: 명, %)

구분		2019	2020	2021	2022	2023	YoY
전체		37,118	36,941	36,112	36,169	37,286	3.1
성별	남	15,715	15,835	15,622	15,411	15,847	2.8
	여	21,403	21,106	20,490	20,758	21,438	3.3
연령별	29세 이하	10,737	9,625	8,551	7,570	7,388	-2.4
	30~39세	12,788	13,305	13,156	13,321	13,671	2.6
	40~49세	8,111	8,118	8,279	8,580	9,060	5.6
	50~59세	4,679	4,949	5,077	5,455	5,809	6.5
	60세 이상	803	945	1,050	1,244	1,358	9.2
사업장 규모별	30인 미만	7,046	7,166	7,171	7,638	7,939	3.9
	30~300인 미만	16,201	16,101	16,252	15,287	16,461	7.7
	300인 이상	13,872	13,673	12,688	13,244	12,886	-2.7

주: 연간 수치는 해당 연도 4분기 데이터로 간주

자료: 한국보건산업진흥원, 한국고용정보원 고용보험DB, 2024.04 재가공

<표 4-17> 국내 화장품산업 기업 매출액

(단위: 억 원, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
화장품산업	189,774	176,831	192,135	183,436	191,026	0.2
대기업	47,112	45,946	51,274	39,557	36,862	-5.9
중견기업	94,609	77,705	85,244	81,695	82,318	-3.4
중소기업	48,053	53,180	55,616	62,183	71,846	10.6
제조업	18,547,032	18,172,188	21,590,555	24,860,912	24,282,593	7.0
전산업	41,411,615	41,157,335	48,123,205	55,318,539	54,303,630	7.0

주: 1) 한국보건산업진흥원「바이오헬스산업 실태조사」에서 발표하는 매출액은 제약·의료기기·화장품·건강기능식품 등 바이오헬스산업 관련 제품을 제조, 수입 및 연구개발하고 있는 기업체를 대상으로 전체 매출액 중 바이오헬스산업 분야 매출액을 기준으로 통계를 산출하므로 본 자료와 차이가 있음

2) 외부감사 대상 법인기업 개별 재무제표 합산 기준

3) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 1) 한국보건산업진흥원, NICE신용평가정보 재무정보 제공시스템 재가공

2) 한국은행, 경제통계시스템(ECOS)

〈표 4-18〉 국내 매출액 상위 10대 화장품 기업

(단위: 억 원, %)

순위	기업명	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
1	(주)엘지생활건강	45,370 (11.7)	44,183 (-2.6)	49,561 (12.2)	37,833 (-23.7)	35,002 (-7.5)	-6.3
2	(주)아모레퍼시픽	39,138 (6.6)	30,170 (-22.9)	34,752 (15.2)	28,745 (-17.3)	24,394 (-15.1)	-11.1
3	코스맥스(주)	7,390 (8.8)	7,654 (3.6)	8,531 (11.5)	8,540 (0.1)	10,575 (23.8)	9.4
4	한국콜마(주)	6,875 (-22.9)	6,092 (-11.4)	6,328 (3.9)	7,246 (14.5)	8,568 (18.2)	5.7
5	애경산업(주)	6,981 (0.1)	5,837 (-16.4)	5,685 (-2.6)	5,898 (3.7)	6,461 (9.6)	-1.9
6	(주)에이피알	1,187 (44.3)	1,706 (43.7)	2,289 (34.1)	3,986 (74.2)	5,241 (31.5)	44.9
7	(주)클리오	2,476 (34.2)	2,111 (-14.8)	2,268 (7.5)	2,671 (17.8)	3,253 (21.8)	7.1
8	(주)카버코리아	6,080 (-7.6)	4,644 (-23.6)	4,505 (-3.0)	4,212 (-6.5)	3,147 (-25.3)	-15.2
9	(주)코스메카 코리아	1,947 (-5.7)	1,971 (1.3)	2,174 (10.3)	2,274 (4.6)	2,686 (18.1)	8.4
10	(주)에이블씨엔씨	3,200 (3.8)	2,256 (-29.5)	1,995 (-11.6)	1,920 (-3.7)	2,205 (14.9)	-8.9

주: 1) 순위는 2023년 기준임

2) 괄호는 전년 대비 증감률, CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

3) 외부감사 대상 법인기업 개별 재무제표 기준

자료: 한국보건산업진흥원, NICE산업평가정보 재무정보 제공시스템 재가공

<표 4-19> 국내 화장품산업 기업 연구개발비

(단위: 억 원, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	CAGR
화장품산업	2,648	2,706	2,957	2,985	2,933	2.6
대기업	326	374	374	406	497	11.2
중견기업	1,389	1,290	1,457	1,386	1,412	0.4
중소기업	933	1,041	1,126	1,193	1,024	2.3

주: 1) 한국보건산업진흥원「바이오헬스산업 실태조사」에서 발표하는 연구개발비는 제약·의료기기·화장품·건강기능식품 등 바이오헬스산업 관련 제품을 제조, 수입 및 연구개발하고 있는 기업체를 대상으로 전체 연구개발비 중 바이오헬스산업 분야 연구개발비를 기준으로 통계를 산출하므로 본 자료와 차이가 있음

2) 외부감사 대상 법인기업 개별 재무제표 합산 기준

자료: 한국보건산업진흥원, NICE신용평가정보 재무정보 제공시스템 재가공

<표 4-20> 국내 화장품산업 기업 연구개발비증가율·연구개발집중도

(단위: %)

구분	연구개발비증가율					연구개발집중도				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
화장품산업	10.5	2.2	9.3	0.9	-1.7	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5
대기업	17.5	15.0	-0.2	8.5	22.6	0.7	0.8	0.7	1.0	1.3
중견기업	2.9	-7.1	13.0	-4.9	1.9	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7
중소기업	21.4	11.6	8.1	6.0	-14.2	1.9	2.0	2.0	1.9	1.4

주: 외부감사 대상 법인기업 개별 재무제표 합산 기준

자료: 한국보건산업진흥원, NICE신용평가정보 재무정보 제공시스템 재가공

<표 4-21> 국내 화장품산업 기업 성장성
(매출액증가율·총자산증가율·유형자산증가율)

(단위: %)

구분	매출액증가율					총자산증가율					유형자산증가율				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
화장품산업	4.6	-6.8	8.7	-4.5	4.1	9.1	7.5	4.9	1.6	7.0	11.6	3.6	2.0	5.5	4.4
대기업	11.5	-2.5	11.6	-22.9	-6.8	5.6	24.5	-2.3	-6.9	8.0	14.4	20.2	1.6	-0.3	0.2
중견기업	0.7	-17.9	9.7	-4.2	0.8	9.6	-2.4	5.4	2.2	3.2	9.7	-7.2	-4.5	0.5	2.8
중소기업	6.3	10.7	4.6	11.8	15.5	11.2	13.7	10.8	7.7	12.5	14.0	16.0	12.4	14.8	8.1
제조업	-2.3	-3.6	19.7	16.4	-2.7	3.2	4.8	10.8	7.2	6.8	2.7	3.3	5.0	6.8	5.7
전산업	-1.0	-3.2	17.7	16.9	-2.0	5.0	4.9	10.8	7.8	5.4	7.1	3.5	5.0	6.3	5.6

자료: 1) 한국보건산업진흥원, NICE신용평가정보 재무정보 제공시스템 재가공

2) 한국은행, 2021년~2023년 연간 기업경영분석(속보) 보도자료

<표 4-22> 국내 화장품산업 기업 수익성
(매출액영업이익률·매출액세전순이익률)

(단위: %)

구분	매출액영업이익률					매출액세전순이익률				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
화장품산업	11.1	9.8	10.8	8.4	8.1	10.6	7.9	7.6	4.8	9.0
대기업	17.8	16.8	18.9	10.6	5.9	17.1	18.1	8.7	3.9	13.3
중견기업	9.5	5.6	8.0	8.7	7.6	9.8	2.6	8.4	6.5	7.2
중소기업	7.7	9.8	7.6	6.6	9.9	6.0	6.8	5.2	3.2	8.9
제조업	4.7	5.1	7.8	6.3	3.2	4.4	4.7	8.6	6.3	5.2
전산업	4.8	5.1	6.8	5.3	3.8	4.1	4.4	7.6	5.1	4.4

자료: 1) 한국보건산업진흥원, NICE신용평가정보 재무정보 제공시스템 재가공

2) 한국은행, 2021년~2023년 연간 기업경영분석(속보) 보도자료

<표 4-23> 국내 화장품산업 기업 안정성 (부채비율·차입금의존도)

(단위: %)

구분	부채비율					차입금의존도				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
화장품산업	38.8	37.7	36.6	37.9	38.2	8.3	10.2	9.5	10.7	9.6
대기업	29.6	25.6	25.3	20.0	20.0	2.2	3.6	5.2	3.9	3.5
중견기업	29.9	28.9	26.8	27.4	29.5	5.1	7.7	4.7	7.2	6.0
중소기업	75.5	76.1	73.1	82.5	74.6	20.4	21.2	21.6	21.2	19.5
제조업	63.6	63.8	67.1	69.8	69.1	19.3	20.4	21.1	20.4	20.0
전산업	97.6	97.3	101.0	105.0	102.6	28.3	27.7	27.6	28.8	28.8

자료: 1) 한국보건산업진흥원, NICE신용평가정보 재무정보 제공시스템 재가공

2) 한국은행, 2021년~2023년 연간 기업경영분석(속보) 보도자료

보건산업 통계집

2024



PART 2.

통계표

V. 의료서비스업



<표 5-1> 글로벌 의료서비스업 상위 20개국 시장규모

(단위: 십억 달러, %)

순위	국가명	2019	2020	2021	2022	2023[E]	비중	CAGR
1	미국	3,739	4,204	4,317	4,693	4,832	44.6	6.6
2	중국	851	924	956	946	1,001	9.2	4.2
3	독일	455	492	551	515	554	5.1	5.1
4	일본	551	550	542	485	486	4.5	-3.1
5	프랑스	303	320	353	343	374	3.5	5.4
6	영국	294	342	386	348	352	3.2	4.6
7	캐나다	198	217	243	238	241	2.2	5.1
8	브라질	186	152	163	187	208	1.9	2.9
9	호주	149	161	180	184	192	1.8	6.6
10	이탈리아	174	182	198	181	191	1.8	2.4
11	대한민국	134	144	169	162	177	1.6	7.1
12	스페인	127	137	153	141	150	1.4	4.3
13	인도	84	89	118	124	129	1.2	11.4
14	네덜란드	92	107	118	122	125	1.2	8.0
15	멕시코	70	69	78	84	104	1.0	10.5
16	스위스	83	89	94	94	103	1.0	5.7
17	러시아	98	113	136	132	103	0.9	1.3
18	벨기에	57	58	62	62	69	0.6	4.8
19	스웨덴	62	67	72	63	64	0.6	0.9
20	아르헨티나	43	46	53	61	50	0.5	3.9
기타국		1,068	1,121	1,221	1,248	1,325	12.2	5.6
합계		8,815	9,583	10,165	10,411	10,832	100.0	5.3

주: 1) 의료서비스업 시장규모는 의료서비스와 재화의 소비를 위한 의료비 지출액으로 산출함

2) 순위는 2023년 기준임

3) CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, Fitchsolutions, 2024.01 재가공

<표 5-2> 글로벌 의료서비스업 대륙권별 시장규모

(단위: 십억 달러, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023[E]	비중	CAGR
북미	3,936	4,422	4,560	4,931	5,074	46.8	6.6
유럽	2,166	2,357	2,635	2,508	2,647	24.4	5.1
아시아-태평양	1,997	2,114	2,236	2,173	2,271	21.0	3.3
남미	423	389	421	467	514	4.7	5.0
중동·아프리카	292	301	313	332	326	3.0	2.8
합계	8,815	9,583	10,165	10,411	10,832	100.0	5.3

주: CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, Fitchsolutions, 2024.01 재가공

<표 5-3> 글로벌 의료서비스업 경제권별 시장규모

(단위: 십억 달러, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023[E]	CAGR
OECD	6,946	7,622	8,063	8,259	8,614	5.5
ASEAN	129	139	149	149	158	5.2
APEC	6,036	6,643	6,909	7,213	7,442	5.4
NAFTA	4,006	4,490	4,639	5,015	5,178	6.6
CIS	118	135	162	161	135	3.3
GCC	83	88	91	101	107	6.4
EU	1,568	1,688	1,875	1,788	1,936	5.4
MERCOSUR	312	276	303	337	358	3.5

주: CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, Fitchsolutions, 2024.01 재가공

<표 5-4> 의료 해외진출 국가별 신고 건수

(단위: 건)

구분	2019	2020	2021	2022	2023
중국	13	10	14	7	10
베트남	3	4	7	7	7
미국	0	0	1	3	4
인도네시아	0	0	0	1	4
카자흐스탄	0	3	0	1	3
몽골	1	3	2	1	3
태국	1	2	0	0	2
아랍에미리트	1	1	2	0	1
카타르	1	0	0	3	1
캄보디아	1	0	2	1	1
우즈베키스탄	0	1	1	3	1
일본	0	0	4	2	1
사우디아라비아	0	0	0	1	1
캐나다	0	0	0	0	1
말라위	0	0	0	0	1
라오스	0	0	0	0	1
기타	1	1	1	7	0
합계	22	25	34	37	42

주: 2016년 의료해외진출법 시행 이후, 국내 의료기관 신고제 등록 현황(2023년 12월 기준)

자료: 한국보건산업진흥원, 2023 의료 해외진출 통계분석 보고서 재가공

<표 5-5> 의료 해외진출 진료과목별 신고 건수

(단위: 건)

구분	2019	2020	2021	2022	2023
피부·성형	10	10	20	17	14
치과	5	6	6	6	6
한방과	0	2	3	1	6
종합	0	1	2	2	4
정형외과	3	1	1	0	2
건강검진	0	0	0	2	2
산부인과	0	1	0	3	1
재활의학과	2	1	0	2	1
이비인후과	0	0	0	2	1
안과	1	0	0	0	1
일반외과	1	1	0	0	0
신경(외)과	0	1	1	1	0
진단검사의학과	0	1	1	0	0
흉부외과	0	0	0	0	0
내과	0	0	0	1	0
비뇨기과	0	0	0	0	0
가정의학과	0	0	0	0	0
기타	0	0	0	0	4
합계	22	25	34	37	42

주: 2016년 의료해외진출법 시행 이후, 국내 의료기관 신고제 등록 현황(2023년 12월 기준)

자료: 한국보건산업진흥원, 2023 의료 해외진출 통계분석 보고서 재가공

<표 5-6> 국내의료를 이용한 외국인환자

(단위: 명, 개국, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	YoY	CAGR
실환자	497,464	117,069	145,842	248,110	605,768	144.2	5.0
연환자	1,076,813	270,310	413,785	557,187	1,117,112	100.5	0.9
방문국가	198	173	191	191	198	3.7	0.0

주: 1) 실환자: 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
2) 연환자: 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
3) YoY는 전년 대비 증감률, CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함
자료: 한국보건산업진흥원, 2023 외국인환자 유치실적 통계분석 보고서 재가공

<표 5-7> 국가 권역별 외국인환자 현황

(단위: 명, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	YoY	CAGR
동북아시아	251,552	51,813	40,973	81,156	334,754	312.5	7.4
동남아시아	45,517	15,110	26,285	50,896	81,927	61.0	15.8
서남아시아태평양	10,154	2,472	4,031	8,051	13,304	65.2	7.0
북미	63,412	19,134	31,230	48,839	86,323	76.8	8.0
중남미	2,293	534	882	1,315	2,221	68.9	-0.8
러시아-중앙아시아	48,587	5,067	12,508	21,129	30,832	45.9	-10.7
유럽	11,295	9,538	5,725	9,920	17,644	77.9	11.8
중동	9,132	1,978	2,360	3,561	4,937	38.6	-14.3
아프리카	2,306	767	1,511	1,729	1,881	8.8	-5.0
기타	53,216	10,656	20,337	21,514	31,945	48.5	-12.0

주: 1) 국가 권역은 외교부 분류에 따름
2) 외국인환자의 국적이 확인되지 않은 경우 기타로 구분함
3) YoY는 전년 대비 증감률, CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함
자료: 한국보건산업진흥원, 2023 외국인환자 유치실적 통계분석 보고서 재가공

<표 5-8> 주요 국가별 외국인환자 현황

(단위: 명, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	YoY	CAGR
일본	68,411	14,077	3,305	21,757	187,711	762.8	28.7
중국	162,868	31,084	28,021	43,923	112,135	155.3	-8.9
미국	58,358	18,004	28,889	44,095	76,925	74.5	7.1
태국	14,162	6,047	7,287	20,408	30,844	51.1	21.5
몽골	17,918	6,102	9,145	14,148	22,080	56.1	5.4
베트남	15,133	5,586	10,829	14,665	20,371	38.9	7.7
러시아	29,897	6,246	6,412	9,616	14,720	53.1	-16.2
싱가포르	2,971	354	521	3,772	13,499	257.9	46.0
대만	2,353	550	502	1,327	12,828	866.7	52.8
카자흐스탄	13,424	3,102	3,484	7,290	11,810	62.0	-3.2
캐나다	4,996	1,127	2,333	4,718	9,377	98.7	17.0
호주	2,676	536	646	2,321	6,660	186.9	25.6
인도네시아	5,716	705	1,542	2,911	6,449	121.5	3.1
필리핀	3,337	1,426	2,660	4,568	4,196	-8.1	5.9
영국	2,177	640	1,186	1,616	3,646	125.6	13.8
우즈베키스탄	4,194	1,585	2,039	3,345	3,262	-2.5	-6.1
말레이시아	1,566	282	419	1,284	3,247	152.9	20.0
독일	1,626	479	785	1,481	3,151	112.8	18.0
프랑스	1,994	652	798	1,597	2,834	77.5	9.2
인도	2,040	469	1,074	1,830	2,081	13.7	0.5

주: YoY는 전년 대비 증감률, CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, 2023 외국인환자 유치실적 통계분석 보고서 재가공

<표 5-9> 지역별 외국인환자 현황

(단위: 명, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	YoY	CAGR
서울특별시	320,284	66,507	72,575	146,310	473,340	223.5	10.3
경기도	53,413	17,832	25,132	39,787	50,708	27.4	-1.3
대구광역시	31,183	5,280	11,350	13,909	15,010	7.9	-16.7
인천광역시	24,864	5,279	8,570	7,905	14,606	84.8	-12.5
부산광역시	19,748	5,030	8,193	11,566	12,912	11.6	-10.1
충청남도	3,746	1,522	2,783	3,497	7,050	101.6	17.1
제주특별자치도	14,114	3,472	2,266	4,117	6,823	65.7	-16.6
대전광역시	9,296	1,339	2,198	4,345	5,653	30.1	-11.7
전라북도	4,837	4,224	2,818	2,686	5,353	99.3	2.6
경상북도	2,409	1,592	1,770	3,724	4,549	22.2	17.2
광주광역시	5,476	1,030	1,585	1,578	3,121	97.8	-13.1
울산광역시	1,615	771	2,344	4,124	1,941	-52.9	4.7
경상남도	1,864	1,302	1,626	1,371	1,638	19.5	-3.2
충청북도	3,083	986	1,225	1,547	1,418	-8.3	-17.6
강원특별자치도	1,030	597	714	1,086	1,225	12.8	4.4
전라남도	502	306	692	499	372	-25.5	-7.2

주: YoY는 전년 대비 증감률, CAGR은 최근 5년(2019~2023) 연평균 성장률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, 2023 외국인환자 유치실적 통계분석 보고서 재가공

<표 5-10> 국내 의료서비스업 고용 현황

(단위: 명, 개, 개소, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023
종사자 수	758,697 (5.6)	784,151 (3.4)	816,231 (4.1)	842,917 (3.3)	872,440 (3.5)
신규일자리 수	6,098 (0.8)	6,138 (0.7)	6,279 (2.3)	5,137 (-18.2)	4,757 (-7.4)
사업장 수	67,958 (1.9)	69,028 (1.6)	70,300 (1.8)	71,708 (2.0)	72,776 (1.5)

주: 1) 연간 수치는 해당 연도 4분기 데이터로 간주

2) 괄호는 전년 대비 증감률을 의미함

자료: 한국보건산업진흥원, 한국고용정보원 고용보험DB, 2024.04 재가공

<표 5-11> 국내 의료서비스업 성별/연령별/사업장 규모별 종사자 수

(단위: 명, %)

구분		2019	2020	2021	2022	2023	YoY
전체		758,697	784,151	816,231	842,917	872,440	3.5
성별	남	138,607	145,445	152,017	156,789	161,363	2.9
	여	620,090	638,706	664,214	686,128	711,077	3.6
연령별	29세 이하	223,871	227,034	228,828	224,974	221,474	-1.6
	30~39세	202,391	203,296	209,650	217,845	228,727	5.0
	40~49세	173,564	179,953	187,188	195,255	201,610	3.3
	50~59세	111,512	120,411	130,701	138,564	148,045	6.8
	60세 이상	47,359	53,457	59,864	66,278	72,583	9.5
사업장 규모별	30인 미만	307,613	312,171	325,659	342,947	352,422	2.8
	30~300인 미만	299,043	308,027	316,519	316,288	330,483	4.5
	300인 이상	152,040	163,954	174,053	183,682	189,535	3.2

주: 연간 수치는 해당 연도 4분기 데이터로 간주

자료: 한국보건산업진흥원, 한국고용정보원 고용보험DB, 2024.04 재가공

보건산업 통계집

2024



PART 2.

통계표

VI. 실태조사



1. 바이오헬스산업 실태조사

<표 6-1> 바이오헬스산업 실태조사 개요

구분	바이오헬스산업 실태조사
승인번호	제 358004호 (2021.10.26.)
조사목적	바이오헬스산업의 실태를 파악하여 시의성 및 연속성이 있는 통계를 생산하고, 정책적 수요에 대응하기 위함
조사대상	바이오헬스산업(의약품, 의료기기, 화장품, 건강기능식품 산업)과 관련하여 제조/생산, 수입 및 책임판매, 연구개발 등의 활동을 하는 기업체
표본수	3,500개 기업체(표본조사)
조사단위	기업체
조사내용	• 기업/일반 현황 – 품질인증/위탁 생산여부 등 • 매출현황 – 산업별/세부 유형별/위탁생산 규모 • 인력현황 – 산업/직무별/연구개발/전문인력 • 연구개발 – 자원별/사용별 연구개발비 – 산업별/세부 분야/과정별 – 산업재산권 • 해외진출 – 유형/글로벌 협력/연구개발 활동
조사주관	한국보건산업진흥원

<표 6-2> 바이오헬스산업 매출액

(단위: 백만 원, %)

구분	2021	2022	비중
바이오헬스산업	125,179,946	134,292,930	100.0
제약산업	44,159,900	50,047,399	37.3
의료기기산업	38,929,995	45,006,020	33.5
화장품산업	42,090,051	39,239,511	29.2

자료: 한국보건산업진흥원, 2022년 바이오헬스산업 실태조사

<표 6-3> 제약산업 부문 품목별 매출액

(단위: 백만 원, %)

구분	2021	2022	비중
전체	44,159,900	50,047,399	100.0
완제의약품	37,624,235	44,024,290	88.0
합성의약품	26,054,341	31,460,117	62.9
바이오의약품	11,569,894	12,564,172	25.1
원료의약품	6,535,665	6,023,109	12.0
합성의약품	4,769,269	4,166,687	8.3
바이오의약품	1,766,396	1,856,422	3.7

자료: 한국보건산업진흥원, 2022년 바이오헬스산업 실태조사

<표 6-4> 제약 부문 약효군(대분류)별 매출액

(단위: 백만 원, %)

구분	2021	2022	비중
전체	44,159,900	50,047,399	100.0
신경계 감각기관용 의약품	7,362,929	6,880,414	13.7
개개의 기관계용 의약품	14,119,530	18,426,066	36.8
대상성 의약품	7,377,529	7,127,217	14.2
조직세포의 기능용 의약품	5,897,235	5,394,190	10.8
항병원생물성 의약품	7,319,337	8,688,695	17.4
치료를 주목적으로 하지 않는 의약품 및 관련제품	1,974,343	3,405,060	6.8
마약	108,997	125,757	0.3

주: 복수응답 문항으로 각 항목 합계는 전체와 다를 수 있음
자료: 한국보건산업진흥원, 2022년 바이오헬스산업 실태조사

<표 6-5> 의료기기산업 부문 품목별 매출액

(단위: 백만 원, %)

구분	2021	2022	비중
전체	38,929,995	45,006,020	100.0
기구기계	21,208,810	24,885,863	55.3
의료용품	4,710,484	5,278,553	11.7
치과재료	2,836,061	2,575,394	5.7
의료용 소프트웨어	327,848	1,376,988	3.1
체외 진단기기	9,846,792	10,889,222	24.2

자료: 한국보건산업진흥원, 2022년 바이오헬스산업 실태조사

<표 6-6> 의료기기 부문 국내 매출액 대비 유지보수 부품 및 서비스, 수입상품 매출액

(단위: 백만 원, %)

구분	2021			2022		
	국내 매출액	유지보수 부품 및 서비스 매출	수입상품 매출	국내 매출액	유지보수 부품 및 서비스 매출	수입상품 매출
전체	26,886,532	216,350	4,830,359	33,224,182	260,529	6,008,980
기구기계	16,101,702	194,950	2,445,591	19,150,892	154,236	2,913,414
의료용품	3,945,994	0	855,884	4,514,786	0	922,559
치과재료	2,201,376	0	418,954	1,673,554	0	286,669
의료용 소프트웨어	269,429	3,206	77	1,328,598	4,553	1,321
체외 진단기기	4,368,031	18,194	1,109,853	6,556,353	101,741	1,885,015

자료: 한국보건산업진흥원, 2022년 바이오헬스산업 실태조사

<표 6-7> 화장품산업 부문 유형별 매출액

(단위: 백만 원, %)

구분	2021	2022	비중
전체	42,090,051	39,239,511	100.0
기초화장용 제품류	31,551,252	27,810,177	70.9
색조화장용 제품류	3,534,235	4,032,222	10.3
두발용 제품류	1,019,546	1,805,153	4.6
인체세정용 제품류	3,107,811	3,243,388	8.3
눈화장용 제품류	983,218	494,911	1.3
두발염색용 제품류	163,768	200,901	0.5
면도용 제품류	71,016	25,517	0.1
영 유아용 제품류	336,826	318,991	0.8
방향용 제품류	294,335	575,063	1.5
손발톱용 제품류	267,901	168,532	0.4
목욕용 제품류	670,974	552,740	1.4
체모제거용 제품류	4,164	4,371	0.01
체취방지용 제품류	85,004	7,547	0.02

자료: 한국보건산업진흥원, 2022년 바이오헬스산업 실태조사

<표 6-8> 바이오헬스산업 종사자 수

(단위: 명, %)

구분	2021	2022	비중
바이오헬스산업	332,952	342,167	100.0
제약산업	100,180	101,984	30.1
의료기기산업	102,636	109,996	30.8
화장품산업	130,136	130,186	39.1

자료: 한국보건산업진흥원, 2022년 바이오헬스산업 실태조사

<표 6-9> 바이오헬스산업 성별 종사자 수

(단위: 명, %)

구분	2021	2022	비중
바이오헬스산업	332,952	342,167	100.0
남성	190,674	193,726	56.6
여성	142,278	148,440	43.4
제약산업	100,180	101,984	100.0
남성	64,085	65,039	63.8
여성	36,095	36,945	36.2
의료기기산업	102,636	109,996	100.0
남성	66,468	69,928	63.6
여성	36,168	40,068	36.4
화장품산업	130,136	130,186	100.0
남성	60,121	58,759	45.1
여성	70,015	71,428	54.9

자료: 한국보건산업진흥원, 2022년 바이오헬스산업 실태조사

<표 6-10> 바이오헬스산업 연구개발비

(단위: 백만 원, %)

구분	2021		2022			
	연구개발비	연구개발 집중도	연구개발비	비중	증감률	연구개발 집중도
바이오헬스산업	5,748,024	4.6	6,306,791	100.0	9.7	4.7
제약산업	3,676,830	8.3	3,989,270	63.3	8.5	8.0
의료기기산업	1,370,418	3.5	1,586,457	25.2	15.8	3.5
화장품산업	700,776	1.7	731,064	11.6	4.3	1.9

주: 연구개발 집중도=연구개발비/매출액

자료: 한국보건산업진흥원, 2022년 바이오헬스산업 실태조사

<표 6-11> 제약 부문 연구분야별 연구개발비

(단위: 백만 원, %)

구분	2021	2022	비중
제약 부문 연구개발비(합계)	3,676,830	3,989,270	100.0
합성약품	2,148,074	2,382,480	59.7
합성신약	1,135,360	1,343,847	33.7
개량신약	415,836	436,132	10.9
제네릭약품	596,878	602,501	15.1
바이오약품	1,528,756	1,606,790	40.3
바이오신약	1,105,073	1,405,434	35.2
바이오베터	78,531	60,339	1.5
바이오시밀러	345,152	141,017	3.5

자료: 한국보건산업진흥원, 2022년 바이오헬스산업 실태조사

<표 6-12> 제약 부문 연구과정별 연구개발비 및 파이프라인 개수

(단위: 백만 원, 개)

구분		2021				2022			
		합성의약품		바이오의약품		합성의약품		바이오의약품	
		연구 개발비	파이프 라인 개수	연구 개발비	파이프 라인 개수	연구 개발비	파이프 라인 개수	연구 개발비	파이프 라인 개수
전체		2,148,074	3,032	1,528,756	1,699	2,382,480	1,822	1,606,790	380
후보물질 탐색		563,373	1,510	290,551	464	807,246	589	1,079,021	96
전임상 (IND포함)		290,451	361	247,621	478	288,745	199	177,626	123
임 상	1상	303,970	444	193,630	541	324,463	527	93,826	44
	2상	279,508	133	150,197	96	302,542	83	116,524	37
	3상	164,467	128	247,944	35	197,039	111	98,483	26
허가 및 시판 (NDA포함)		546,305	456	398,813	85	462,446	313	41,310	53

자료: 한국보건산업진흥원, 2022년 바이오헬스산업 실태조사

<표 6-13> 의료기기 부문 연구분야별 연구개발비

(단위: 백만 원, %)

구분	2021	2022	비중
의료기기 부문 연구개발비(합계)	1,370,419	1,586,457	100.0
기구 기계	715,696	770,087	48.5
의료용품	164,142	171,417	10.8
치과재료	107,113	117,529	7.4
의료용 소프트웨어	51,551	98,398	6.2
체외 진단기기	331,917	429,027	27.0

자료: 한국보건산업진흥원, 2022년 바이오헬스산업 실태조사

<표 6-14> 의료기기 부문 연구과정별 연구개발비

(단위: 백만 원, %)

구분		2021	2022	비중
전체		1,370,419	1,586,457	100.0
기초연구		123,875	158,622	10.0
시제품 개발연구		271,967	195,661	12.3
성능인증 및 임상연구	기기의 안전성·안정성·성능에 관한 시험 및 연구	161,828	171,009	10.8
	임상학적 안전성·효과성 입증에 위한 임상 시험 및 연구	138,432	138,113	8.7
생산·공정개발 연구		142,765	118,852	7.5
허가 및 시판 연구		118,252	112,148	7.1
제품 개선 연구		413,300	692,052	43.6

자료: 한국보건산업진흥원, 2022년 바이오헬스산업 실태조사

<표 6-15> 화장품 부문 기술분류별 연구개발비

(단위: 백만 원, %)

구분	2021	2022	비중
전체	700,776	731,064	100.0
소재기술	154,061	284,588	38.9
제형기술	451,782	382,362	52.3
평가기술	89,737	59,130	8.1
용기용품기술	5,196	4,984	0.7

자료: 한국보건산업진흥원, 2022년 바이오헬스산업 실태조사

2. 고령친화 용품 제조업 실태조사

<표 6-16> 고령친화 용품 제조업 실태조사 개요

구분	고령친화 용품 제조업 실태조사
승인번호	제 358005호 (2022.03.08.)
조사목적	고령친화 용품 제조업 시장규모를 추정하기 위해 용품 제조업 실태조사를 통한 데이터를 확보 및 통계 생산
조사대상	노인 또는 노인성 질병을 가진 자를 대상으로 건강관리, 돌봄, 일상생활의 편의를 도모하기 위하여 노인의 신체적, 정신적, 거주 환경적 특성을 배려한 제품을 생산하는 산업
표본수	1,098개 사업체(전수조사)
조사단위	사업체
조사내용	• 사업/일반 현황 - 사업형태/사업체구분 등 • 고령친화 용품 취급 현황 - 고령친화 용품별 품목 취급여부 • 재무현황 - 자본금(출자금)/수출액/매출액/고령친화용품 품목 비중 • 인력현황 - 전체 종사자 수/고령친화용품 품목 관련 종사자 - 연간 인력 과부족 현황 - 총원 예정 인력 • 연구개발 현황 - 고령친화 관련 연구개발 실적 보유 여부 - 재원조달별 연구개발 실적
조사주관	한국보건산업진흥원

<표 6-17> 고령친화 용품 매출액

(단위: %, 백만원)

구분		5억원 미만	5억원~10억원 미만	10억원~50억원 미만	50억원~500억원 미만	500억원 이상	평균 매출액	매출액 합계
전 체		60.9	12.6	18.5	7.4	0.5	4,053	4,450,099
중 업	개인건강·의료용품 제조업	55.3	12.4	19.2	11.0	2.1	12,790	3,031,174
	일상생활용품 제조업	57.9	13.8	21.2	7.2	0.0	1,691	590,063
	주거설비용품 제조업	32.8	17.0	36.7	12.8	0.7	3,652	503,970
	의사소통 보조기기 제조업	77.7	9.9	8.9	3.5	0.0	869	324,891
기업 형태별	개인사업체	78.1	11.7	10.0	0.2	0.0	410	209,634
	회사 법인	45.4	13.5	26.1	13.9	1.0	7,316	4,237,016
	회사 외 법인	87.3	0.0	12.7	0.0	0.0	438	3,449
총 매출액 규모별	5억원 미만	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	145	97,227
	5억원~10억원 미만	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	716	98,837
	10억원~50억원 미만	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	2,323	472,259
	50억원~500억원 미만	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	14,258	1,165,503
	500억원 이상	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	436,045	2,616,272
총 종사자 규모별	5명 미만	83.2	11.0	5.4	0.5	0.0	337	202,615
	5명~10명 미만	49.3	20.1	26.7	3.9	0.0	1,104	293,555
	10명~20명 미만	20.4	12.9	55.0	11.7	0.0	3,033	381,355
	20명~50명 미만	11.9	1.8	40.2	46.2	0.0	7,654	522,546
	50명 이상	10.1	3.9	9.7	60.0	16.4	83,130	3,050,026

주: 2022년 기준

자료: 한국보건산업진흥원, 2022년 고령친화 용품 제조업 실태조사

<표 6-18> 고령친화용품 수출액

(단위: %, 만 달러)

구분		수출액 없음	30만 달러 미만	30~60만 달러 미만	60~300 만 달러 미만	300만달러 ~3,000만 달러 미만	3,000만 달러 이상	평균 수출액	수출액 합계
전 체		94.4	3.0	1.0	1.2	0.4	0.1	200	12,399
업종	개인건강·의료용품 제조업	81.5	8.3	4.3	3.7	1.8	0.4	265	11,598
	일상생활용품 제조업	96.8	2.4	0.0	0.8	0.0	0.0	57	631
	주거설비용품 제조업	99.3	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	108	108
	의사소통 보조기기 제조업	98.4	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0	10	62
기업 형태별	개인사업체	97.4	1.8	0.2	0.5	0.0	0.0	39	511
	회사 법인	91.6	4.0	1.7	1.7	0.7	0.2	244	11,887
	회사 외 법인	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
총 매출액 규모별	5억원 미만	96.7	3.1	0.2	0.0	0.0	0.0	6	131
	5억원~10억원 미만	94.4	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2	19
	10억원~50억원 미만	94.3	1.1	1.3	3.3	0.0	0.0	117	1,354
	50억원~500억원 미만	80.6	2.4	9.2	3.7	4.0	0.0	185	2,924
	500억원 이상	16.7	0.0	0.0	50.0	16.7	16.7	1,594	7,971
총 종사자 규모별	5명 미만	96.8	3.0	0.2	0.0	0.0	0.0	6	114
	5명~10명 미만	96.1	1.4	0.5	2.0	0.0	0.0	97	1,005
	10명~20명 미만	93.4	4.0	0.8	0.8	1.0	0.0	77	634
	20명~50명 미만	86.8	6.1	5.2	1.9	0.0	0.0	54	483
	50명 이상	58.5	5.5	11.5	13.6	8.2	2.7	668	10,163

주: 2022년 기준

자료: 한국보건산업진흥원, 2022년 고령친화용품 제조업 실태조사

<표 6-19> 고령친화 용품 수입액

(단위: %, 백만 원)

구분		수입액 없음	5억원 미만	5억원 ~10억원 미만	10억원~ 50억원미 만	50억원 ~500억 원 미만	500억원 이상	평균 수입액	수입액 합계
전 체		93.3	3.0	0.9	2.1	0.6	0.1	2,833	208,358
업 종	개인건강·의료용품 제조업	92.7	4.3	1.1	1.5	0.4	0.0	1,443	24,959
	일상생활용품 제조업	89.9	5.2	0.7	3.2	0.7	0.3	3,258	115,009
	주거설비용품 제조업	90.5	0.0	3.6	4.3	1.6	0.0	4,198	55,071
	의사소통 보조기기 제조업	97.9	1.2	0.0	0.5	0.3	0.0	1,697	13,318
기업 형태 별	개인사업체	97.9	1.3	0.3	0.6	0.0	0.0	571	6,266
	회사 법인	89.2	4.6	1.5	3.4	1.2	0.2	3,229	202,092
	회사 외 법인	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
총 매 출 액 규 모 별	5억원 미만	96.0	3.2	0.4	0.2	0.2	0.0	512	13,689
	5억원~10억원 미만	93.4	4.0	0.7	0.9	0.9	0.0	2,492	22,552
	10억원~50억원 미만	87.1	2.5	2.4	6.8	1.2	0.0	2,335	61,320
	50억원~500억원 미만	85.9	1.2	1.6	7.6	2.4	1.2	9,626	110,798
	500억원 이상	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
총 종 사 자 규 모 별	5명 미만	94.5	3.6	0.4	1.5	0.0	0.0	644	21,379
	5명~10명 미만	93.8	3.3	1.4	1.0	0.5	0.0	1,995	32,780
	10명~20명 미만	88.9	2.3	2.0	4.1	2.7	0.0	3,688	51,486
	20명~50명 미만	91.6	0.0	1.9	5.1	1.5	0.0	4,386	25,198
	50명 이상	88.5	0.0	0.0	5.5	3.3	2.7	18,404	77,515

주: 2022년 기준

자료: 한국보건산업진흥원, 2022년 고령친화 용품 제조업 실태조사

<표 6-20> 고령친화 용품 제품 관련 종사자 수 분포

(단위: %, 명)

구분		10명 미만	10명~50명 미만	50명~100명 미만	100명 이상	평균 종사자 수	종사자 수 합계
전 체		79.0	17.7	2.2	1.2	11.0	12,089
업종	개인건강·의료용품 제조업	74.4	17.2	4.2	4.1	22.1	5,237
	일상생활용품 제조업	79.1	19.1	1.6	0.3	7.7	2,693
	주거설비용품 제조업	64.1	33.7	1.4	0.7	11.6	1,600
	의사소통 보조기기 제조업	87.3	10.7	1.7	0.3	6.8	2,560
기업 형태별	개인사업체	94.5	5.5	0.0	0.0	3.6	1,822
	회사 법인	65.2	28.5	4.1	2.2	17.7	10,226
	회사 외 법인	87.3	12.7	0.0	0.0	5.2	41
총 매출액 규모별	5억원 미만	94.4	5.0	0.4	0.2	4.2	2,823
	5억원~10억원 미만	86.4	12.6	1.0	0.0	6.2	855
	10억원~50억원 미만	50.7	47.5	0.5	1.3	16.1	3,265
	50억원~500억원 미만	16.5	56.6	22.0	4.9	38.4	3,135
총 종사자 규모별	500억원 이상	0.0	0.0	16.7	83.3	335.2	2,011
	5명 미만	100.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1,417
	5명~10명 미만	100.0	0.0	0.0	0.0	6.2	1,654
	10명~20명 미만	0.0	100.0	0.0	0.0	13.8	1,731
	20명~50명 미만	0.0	100.0	0.0	0.0	31.2	2,133
	50명 이상	0.0	0.0	65.0	35.0	140.5	5,154

주: 2022년 기준

자료: 한국보건산업진흥원, 2022년 고령친화 용품 제조업 실태조사

<표 6-21> 고령친화 용품 제품 관련 종사자 직능별 종사자 비율

(단위: %, 명)

구분		사무관리직	판매 서비스직	생산직	연구직	기타	종사자 수 합계
전 체		21.3	10.4	63.3	4.8	0.2	12,089
업종	개인건강·의료용품 제조업	17.4	7.3	70.2	5.0	0.1	5,237
	일상생활용품 제조업	22.9	7.3	66.4	3.3	0.1	2,693
	주거설비용품 제조업	17.5	14.3	63.7	4.1	0.5	1,600
	의사소통 보조기기 제조업	30.2	17.4	45.8	6.3	0.2	2,560
기업 형태별	개인사업체	20.7	10.2	66.3	2.6	0.1	1,822
	회사 법인	21.4	10.4	62.9	5.1	0.2	10,226
	회사 외 법인	31.2	17.1	42.1	9.5	0.0	41
총 매출액 규모별	5억원 미만	18.7	16.6	61.6	2.7	0.3	2,823
	5억원~10억원 미만	23.9	13.7	56.5	5.8	0.1	855
	10억원~50억원 미만	22.3	6.9	65.8	4.8	0.1	3,265
	50억원~500억원 미만	26.4	12.5	53.9	6.9	0.3	3,135
	500억원 이상	14.4	2.6	79.3	3.7	0.0	2,011
총 종사자 규모별	5명 미만	17.8	14.1	66.0	1.6	0.4	1,417
	5명~10명 미만	23.2	13.5	58.0	5.1	0.3	1,654
	10명~20명 미만	30.2	13.3	50.0	6.2	0.3	1,731
	20명~50명 미만	26.1	7.8	59.1	6.7	0.4	2,133
	50명 이상	16.7	8.5	70.5	4.2	0.0	5,154

주: 2022년 기준

자료: 한국보건산업진흥원, 2022년 고령친화 용품 제조업 실태조사

<표 6-22> 고령친화 용품 제조업 연구개발 활동 및 연구개발비

(단위: %, 건, 백만 원)

구분		예	아니오	건수	금액
전 체		22.6	77.4	1.9	163.4
업종	개인건강·의료용품 제조업	31.3	68.7	2.1	183.2
	일상생활용품 제조업	21.0	79.0	2.1	239.6
	주거설비용품 제조업	36.7	63.3	1.8	119.2
	의사소통 보조기기 제조업	13.4	86.6	1.5	65.0
기업 형태별	개인사업체	7.4	92.6	1.9	246.7
	회사 법인	35.8	64.2	1.9	149.9
	회사 외 법인	36.6	63.4	1.0	1.0
총 매출액 규모별	5억원 미만	9.5	90.5	1.6	148.2
	5억원~10억원 미만	22.0	78.0	1.9	216.3
	10억원~50억원 미만	51.0	49.0	2.1	127.5
	50억원~500억원 미만	58.5	41.5	1.8	226.7
	500억원 이상	50.0	50.0	2.3	186.7
총 종사자 규모별	5명 미만	7.7	92.3	2.1	262.7
	5명~10명 미만	24.1	75.9	1.8	133.6
	10명~20명 미만	55.8	44.2	1.9	164.6
	20명~50명 미만	71.3	28.7	1.9	115.7
	50명 이상	51.8	48.2	1.9	132.1

주: 2022년 기준

자료: 한국보건산업진흥원, 2022년 고령친화 용품 제조업 실태조사

3. 보건산업 창업기업 실태조사

〈표 6-23〉 보건산업 창업기업 실태조사 개요

구분	보건산업 창업기업 실태조사
승인번호	-
조사목적	국내 보건산업 분야 창업 촉진을 위한 근거 제공
조사대상	전국 17개 시·도 기업 중 보건산업통계 분류체계를 기준으로 보건산업을 영위하는 기업체로 사업을 개시한 날부터 7년이 지나지 아니한 기업
표본수	800개 기업체
조사단위	기업체
조사내용	• 창업기업 일반 현황 - 창업형태, 주요품목/제품/서비스, 주 사업분야, 창업성장단계 등 • 창업 준비단계 - 창업자 일반정보, 창업당시 종사자수, 창업시 애로사항 등 • 창업 실행단계 - 창업자금 및 창업자금 조달경로, 창업 아이템 및 아이디어 경로 등 • 창업 성장단계 - 재무·자금, 연구개발활동, 해외진출 현황 등 • 창업지원정책 - 창업지원사업 신청 여부 및 지원받은 주체 등
조사주관	한국보건산업진흥원

〈표 6-24〉 보건산업 창업기업 수

(단위: 개)

구분	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	합계
제약	40	43	49	59	143	135	100	569
의료기기	420	456	543	630	668	545	402	3,664
화장품	493	604	619	889	854	510	370	4,339
연구개발	40	82	119	149	272	415	406	1,483
기타	8	10	13	13	35	40	24	143
합계	1,001	1,195	1,343	1,740	1,972	1,645	1,302	10,198

자료: 한국보건산업진흥원, 2023 보건산업 창업기업 실태조사

<표 6-25> 보건산업 창업기업 생존기업 수

(단위: 개)

구분	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	합계
제약	35	38	41	60	131	130	100	535
의료기기	407	437	525	603	637	543	398	3,550
화장품	474	581	579	827	806	509	367	4,143
연구개발	43	80	109	136	254	409	402	1,433
기타	9	10	12	14	33	41	23	142
합계	968	1,146	1,266	1,640	1,861	1,632	1,290	9,803

자료: 한국보건산업진흥원, 2023 보건산업 창업기업 실태조사

<표 6-26> 보건산업 창업기업 근로자 수

(단위: 명)

구분	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	합계
제약	476	773	732	2,082	1,490	2,080	2,343	9,976
의료기기	5,880	4,532	3,919	5,892	5,171	3,826	3,597	32,818
화장품	4,133	3,666	3,976	4,025	3,603	2,695	1,762	23,858
연구개발	664	1,308	1,873	3,233	3,881	3,882	3,658	18,499
기타	39	30	24	126	253	519	147	1,139
합계	11,192	10,310	10,524	15,358	14,397	13,002	11,507	86,289

주: 휴폐업을 제외한 생존 창업기업의 2022년 12월 기준 근로자 수

자료: 한국보건산업진흥원, 2023 보건산업 창업기업 실태조사

<표 6-27> 보건산업 창업기업 창업 연차별 매출액 현황

(단위: 백만 원)

구분	창업 1년 차	창업 2년 차	창업 3년 차	창업 4년 차	창업 5년 차	창업 6년 차	창업 7년 차
전체	335	624	868	1,220	1,537	1,575	1,744

주: 휴폐업을 제외한 생존 창업기업의 2022년 12월 기준 연차별 평균 매출액

자료: 한국보건산업진흥원, 2023 보건산업 창업기업 실태조사

<표6-28> 보건산업 창업기업 평균 연구개발비 규모

(단위: 백 만원)

구분	자체부담 연구개발비	외부로부터 받은 연구개발비		합계
		정부재원	그 외 재원	
제약	1,034	175	30	1,239
의료기기	214	146	59	419
화장품	96	20	4	120
연구개발	904	247	222	1,373
기타	234	124	32	390
합계	365	122	69	557

주: 휴폐업을 제외한 생존 창업기업의 2022년 12월 기준 연차별 평균 연구개발비

자료: 한국보건산업진흥원, 2023 보건산업 창업기업 실태조사

HEALTH INDUSTRY STATISTICS

보건산업 통계집

2024

발행일 2024년 12월

발행처 한국보건산업진흥원 바이오헬스혁신기획단 산업통계팀

주소 [28159] 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187
오송보건의료행정타운 한국보건산업진흥원

전화 043-713-8000(대)

홈페이지 www.khidi.or.kr www.khiss.go.kr

HEALTH INDUSTRY STATISTICS

보건산업 통계집

2 0 2 4



KhIDI 한국보건산업진흥원
Korea Health Industry Development Institute

충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187 오송보건의료행정타운 한국보건산업진흥원
TEL : 043-713-8000(代) FAX : 043-713-8902 www.khidi.or.kr

KHISS
Korea Health Industry Statistics System
www.khiss.go.kr