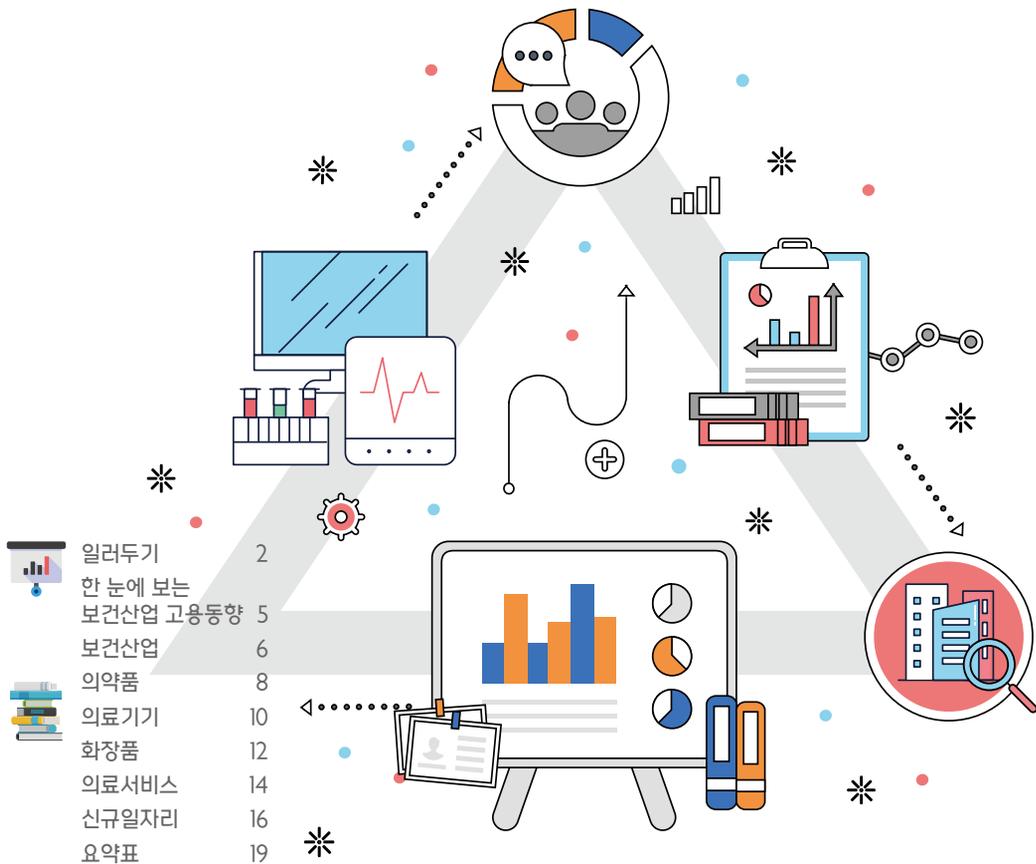


# 2021년 2분기 보건산업 고용동향



# 일러두기

1 본 동향 자료는 한국고용정보원 고용보험DB를 기초로 2021년 1분기 「보건산업 고용동향」을 분석한 결과입니다.

2 보건산업 종사자 수는 한국표준산업분류(KSIC) 중 의약품, 의료기기, 화장품, 의료서비스 등 제조 및 서비스업에 해당하는 고용보험 적용 사업장의 고용보험 순수 피보험자 수를 기준으로 작성하고 있습니다.

## 〈 보건산업 분류 기준 〉

산업	한국표준산업분류(KSIC-10)
의약품	의약품 화합물 및 향생물질 제조업(21101), 생물학적 제제 제조업(21102), 완제 의약품 제조업(21210), 한의약품 제조업(21220)
의료기기	방사선 장치 제조업(27111), 전기식 진단 및 요법 기기 제조업(27112), 치과용 기기 제조업(27191), 정형외과용 및 신체보정용 기기 제조업(27192), 안경 및 안경렌즈 제조업(27193), 의료용 가구 제조업(27194), 그 외 기타 의료용 기기 제조업(27199), 의료용품 및 기타 의약품관련 제품 제조업(21300)
화장품	화장품 제조업(20423)
의료서비스	종합병원(86101), 일반병원(86102), 치과병원(86103), 한방병원(86104), 요양병원(86105), 일반의원(86201), 치과의원(86202), 한의원(86203), 방사선진단 및 병리검사 의원(86204)

3 종사자 수(명) 및 사업장 수(개소)는 고용보험 피보험자(적용 사업장)의 해당 분기 3개월 평균값으로 산출하고 있습니다.

## 4 용어해설

- 고용보험 : 전통적 의미의 실업보험사업을 비롯하여 고용안정사업과 직업능력사업 등의 노동시장 정책을 적극적으로 연계하여 통합적으로 실시하는 사회장해보험으로 1인 이상의 근로자를 고용하는 사업 및 사업장을 대상으로 적용
- 피보험자 : 고용보험에 가입되어 있는 근로자
  - ※ 1개월간 소정근로시간이 60시간 미만인 자(주 소정 근로시간이 15시간 미만인 자), 「국가 공무원법」 및 「지방공무원법」에 따른 공무원, 「사립학교교직원 연금법」의 적용을 받는 자 등은 적용 제외 대상임
- 적용사업장 : 사업이 행하여지고 있는 인적, 물적 시설이 존재하는 장소적 범위를 의미하며, 근로자를 사용하는 모든 사업장은 고용보험 적용대상이 됨
  - ※ 농업, 임업, 어업 및 수렵업 중 4인 이하 근로자를 고용하는 비법인사업, 공사금액이 고시금액이하인 건설공사 등은 적용 제외
- 연간 수치는 해당 연도 4분기 데이터로 간주함



5 신규 일자리 수(개)는 최초 고용보험 신규 취득에 해당하는 자의 해당 분기 월별 합산값을 기준으로 산출하고 있습니다.

〈 보건산업 직종별 분류 기준 〉

한국고용직업분류(2018년)				직업 범주
대분류	중분류	소분류	직종 코드	
경영·사무·금융·보험직	경영·행정·사무직	경영지원 사무원	026	기획·마케팅 사무원, 인사·교육·훈련 사무원, 총무 사무원 및 대학 행정조교, 감사 사무원
		무역·운송·생산·품질 사무원	028	무역, 운송, 자재·구매·물류, 생산·품질 사무원
연구직 및 공학 기술직	자연·생명과학 연구직	생명과학 연구원 및 시험원	122	생명과학 연구원·시험원, 농림어업 시험원
	제조 연구개발직 및 공학 기술직	화학공학 기술자 및 시험원	154	화학공학 기술자 및 연구원·시험원
보건·의료직	보건·의료직	의사, 한의사 및 치과의사	301	전문·일반 의사, 한의사, 치과의사
		간호사	304	간호사
		의료기사·치료사·재활사	306	임상병리사, 방사선사, 치과기공사, 치과위생사, 물리 및 작업 치료사, 임상심리사, 재활공학 기사, 기타 치료·재활사 및 의료기사
		보건·의료 종사자	307	응급구조사, 위생사, 안경사, 의무기록사, 간호조무사, 안마사, 기타 보건·의료 종사원
설치·정비·생산직	전기·전자 설치·정비·생산직	전기·전자 부품·제품 조립원	836	전기/전자 부품·제품 생산기계 조작용
	화학·환경 설치·정비·생산직	고무·플라스틱 및 화학제품 생산기계 조작용 및 조립원	852	타이어·고무제품/플라스틱제품/화학제품/생산기계 조작용, 고무·플라스틱 제품 조립원
	제조 단순직	제조 단순 종사자	890	제조 단순 종사원

※ 전체 보건산업 분야의 신규일자리수는 총 93개 직종이며, 그 중 산업별 상위 5개에 해당되는 직종만 작성하였음

6 수록된 수치는 단위 미만 수를 반올림 한 것이므로 통계표 내의 합계 및 증감 등이 일치하지 않는 경우가 있습니다.

7 수록된 자료는 보건산업통계 홈페이지(<http://www.khiss.go.kr>)에서 이용가능하며, 수록된 내용에 대하여 문의사항이 있을 때에는 한국보건산업진흥원 산업통계팀(☎043-713-8431)에 문의하시기 바랍니다.



# 2021년 2분기 한 눈에 보는 보건산업 고용동향

## 보건산업

970,393<sup>명</sup>

+39,240<sup>명</sup>  
(+4.2%)



## 제조업

3,595,056<sup>명</sup>

+38,219<sup>명</sup>  
(+1.1%)

13,333<sup>개</sup>

+2,205<sup>명</sup>  
(+19.8%)



30,560<sup>개</sup>

+4,351<sup>개</sup>  
(+16.6%)

77,860<sup>개소</sup>

+1,504<sup>개소</sup>  
(+2.0%)



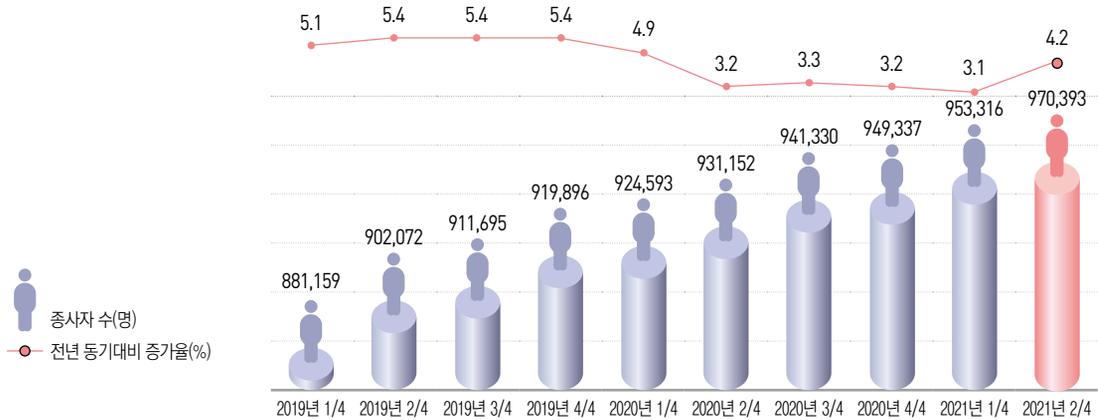
324,418<sup>개소</sup>

+2,299<sup>개소</sup>  
(+0.7%)

주 : 2021년 2분기 수치 및 전년 동기 대비 증감임

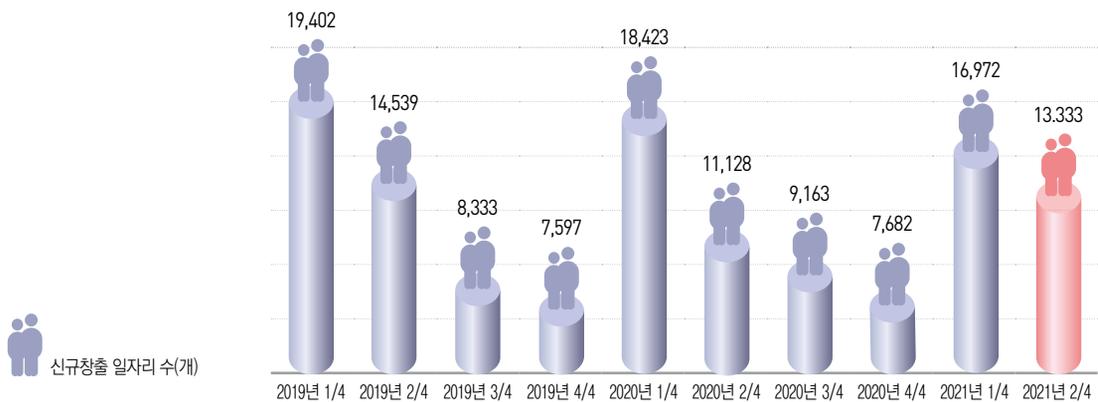
### 종사자 수

2021년 2분기 보건산업 종사자 수는 97만 명으로 전년 동기대비 3만 9천 명(4.2%) 증가



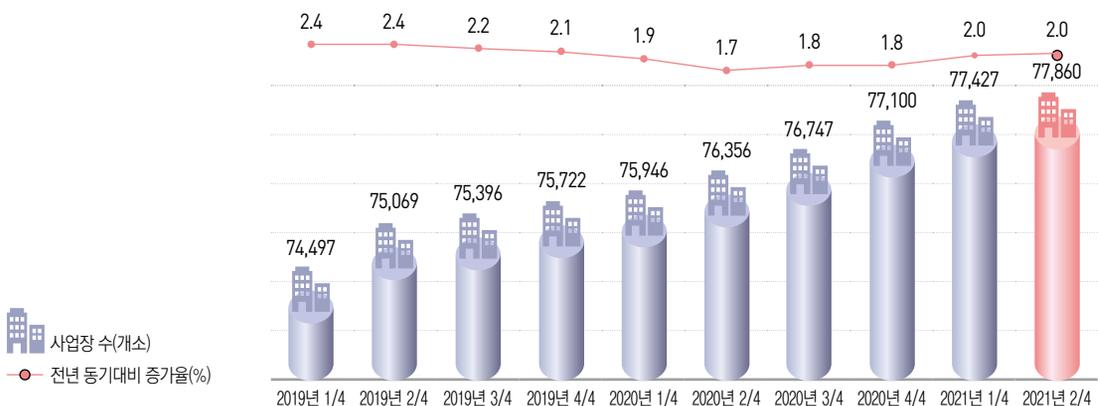
### 신규일자리 창출

2021년 2분기 보건산업 신규 일자리 창출은 1만 3천 개로 전년 동기대비 2,205개 (19.8%) 증가



### 사업장 수

2021년 2분기 보건산업 사업장 수는 7만 8천 개소로 전년 동기대비 1천 5백 개소 (2.0%) 증가

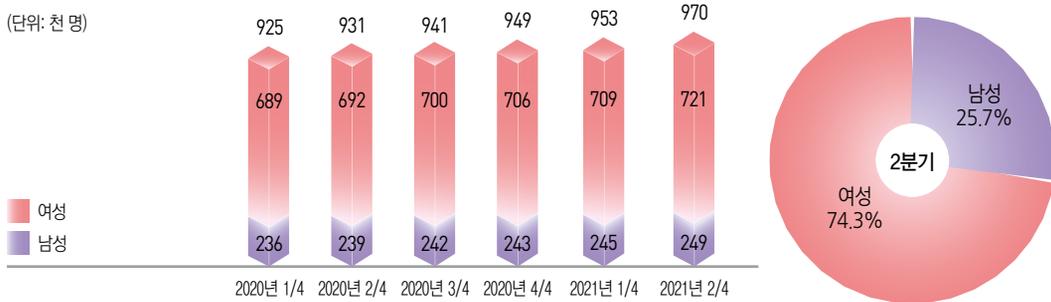




## 성별

(단위: 천 명)

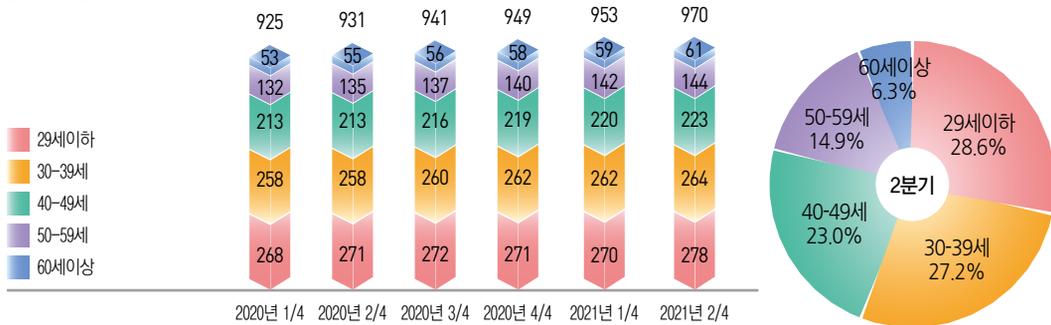
2021년 2분기 성별 종사자는 여성 72만 1천 명(74.3%), 남성 24만 9천 명(25.7%)



## 연령별

(단위: 천 명)

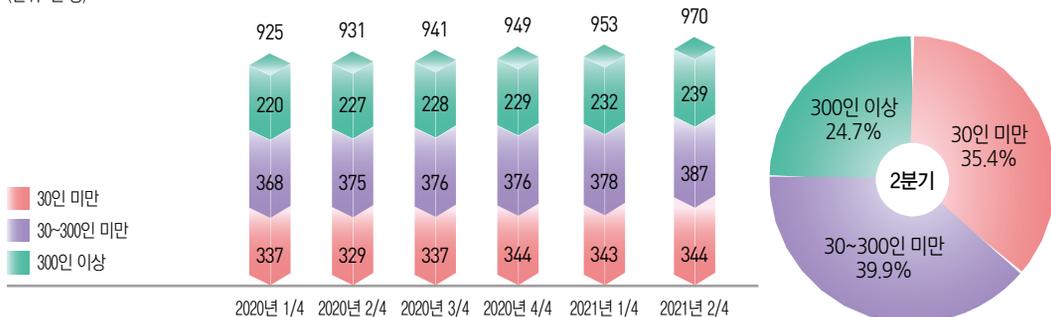
2021년 2분기 연령별 종사자는 20대 이하 27만 8천 명(28.6%), 30대 26만 4천명 (27.2%), 40대 22만 3천 명(23.0%), 50대 이상 20만 6천 명(21.2%) 순



## 사업장 규모별

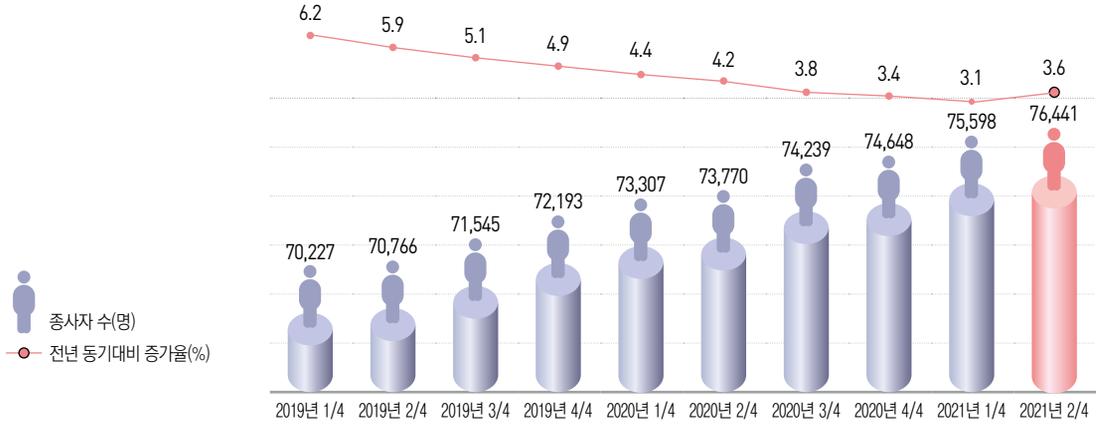
(단위: 천 명)

2021년 2분기 사업장 규모별 종사자는 30~300인 미만 38만 7천 명(39.9%), 30인 미만은 34만 4천 명(35.4%), 300인 이상은 23만 9천 명(24.7%) 순



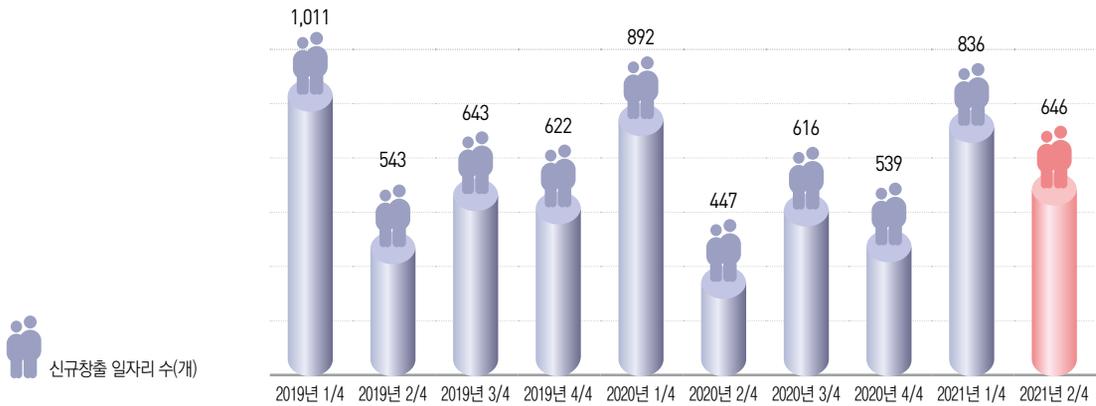
### 종사자 수

2021년 2분기 의약품 분야 종사자 수는 7만 6천 명으로 전년 동기대비 2천 7백 명 (3.6%) 증가



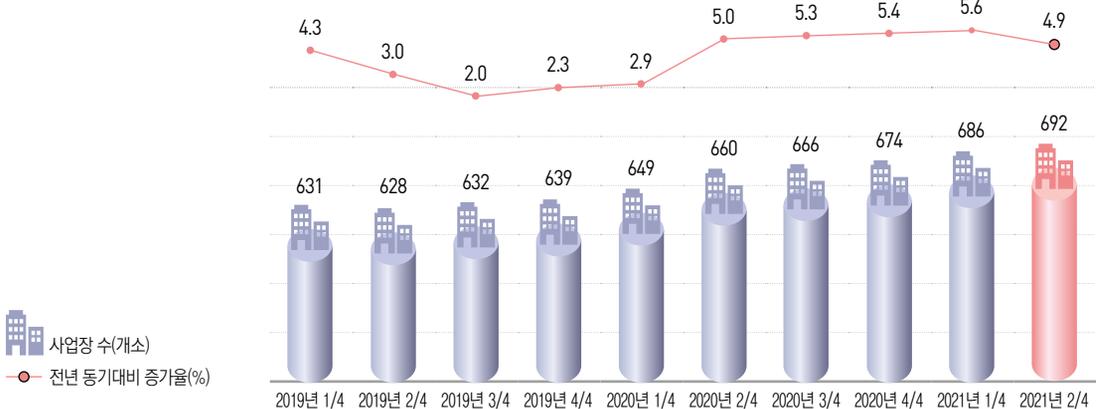
### 신규일자리 창출

2021년 2분기 의약품 분야 신규 일자리 창출은 646로 전년 동기대비 199개(44.5%) 증가



### 사업장 수

2021년 2분기 의약품 분야 사업장 수는 692개소로 전년 동기대비 32개소(4.9%) 증가

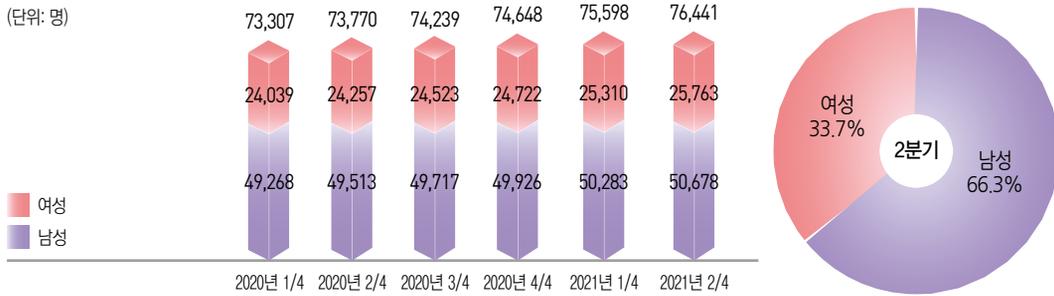




### 성별

(단위: 명)

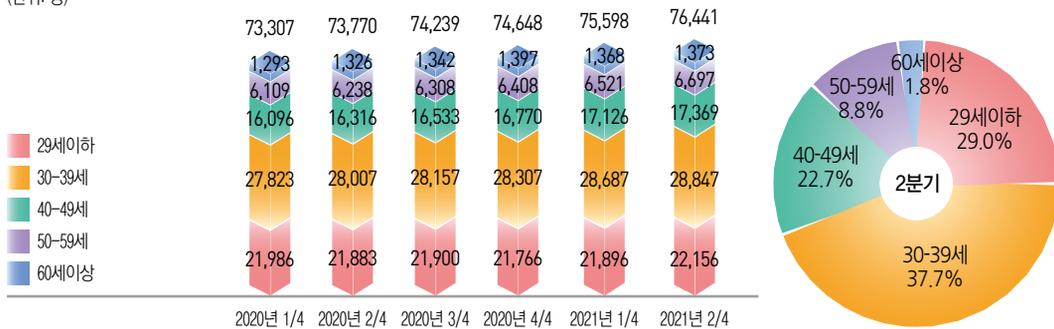
2021년 2분기 성별 종사자는 남성 5만 1천 명(66.3%), 여성 2만 6천 명(33.7%)



### 연령별

(단위: 명)

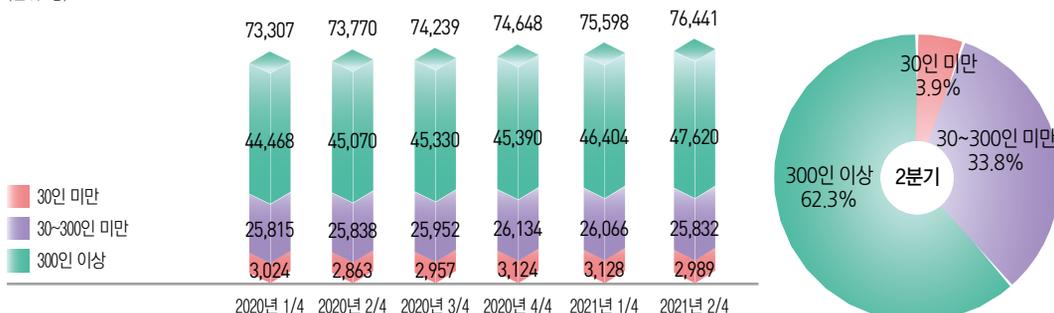
2021년 2분기 연령별 종사자는 30대 2만 9천 명(37.7%), 20대 이하 2만 2천 명(29.0%), 40대 1만 7천 명(22.7%), 50대 이상 8천 명(10.6%) 순



### 사업장 규모별

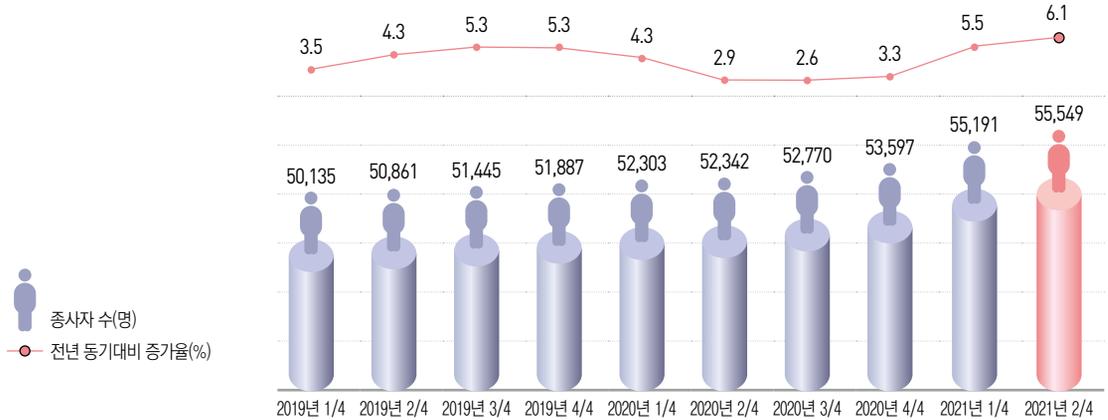
(단위: 명)

2021년 2분기 사업장 규모별 종사자는 300인 이상 4만 8천 명(62.3%), 30인~300인 미만 2만 6천 명(33.8%), 30인 미만 3천 명(3.9%) 순



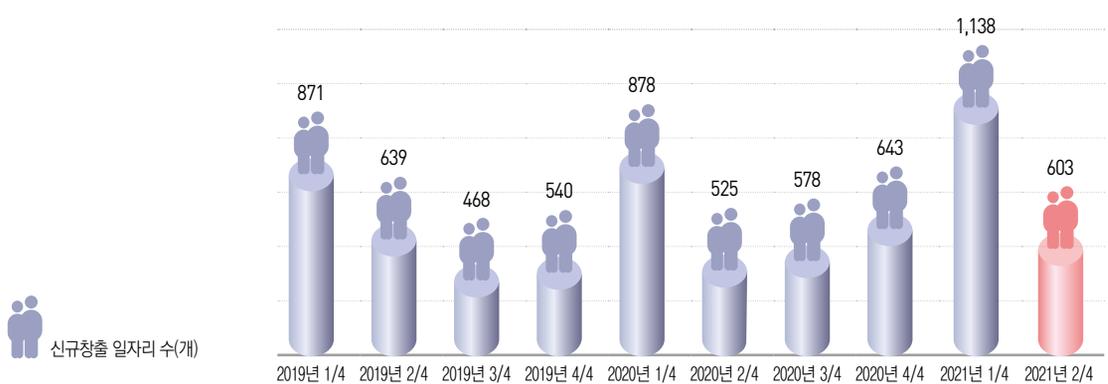
### 종사자 수

2021년 2분기 의료기기 분야 종사자 수는 5만 6천 명으로 전년 동기대비 3천 2백 명 (6.1%) 증가



### 신규일자리 창출

2021년 2분기 의료기기 분야 신규 일자리 창출은 603개로 전년 동기대비 78개 (14.9%) 증가



### 사업장 수

2021년 2분기 의료기기 분야 사업장 수는 5천 9백 개소로 전년 동기대비 245개소 (4.3%) 증가

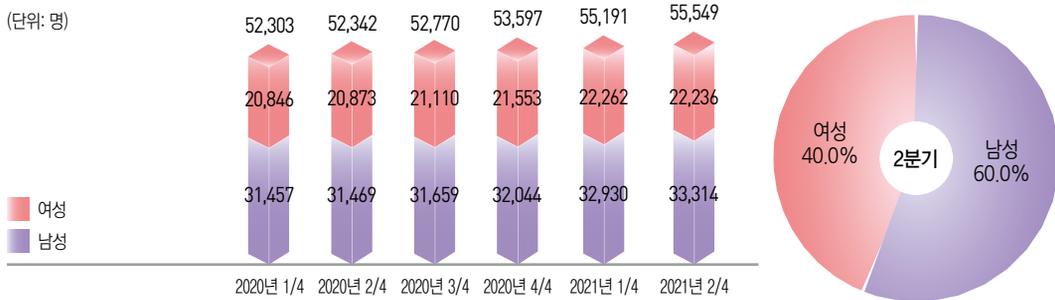




## 성별

(단위: 명)

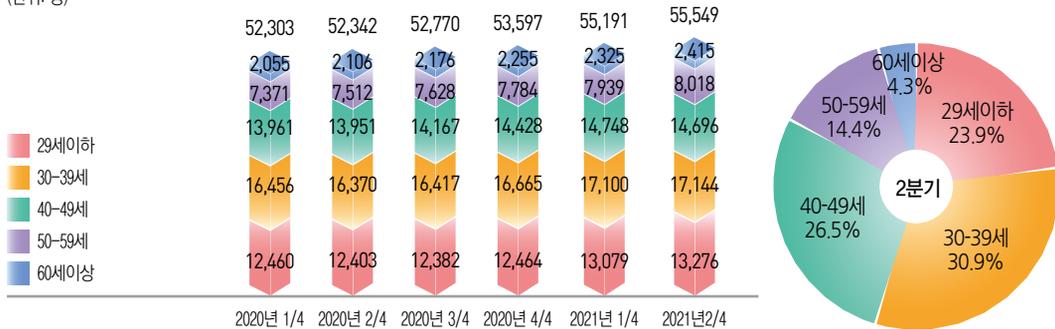
2021년 2분기 성별 종사자는 남성 3만 3천 명(60.0%), 여성 2만 2천 명(40.0%)



## 연령별

(단위: 명)

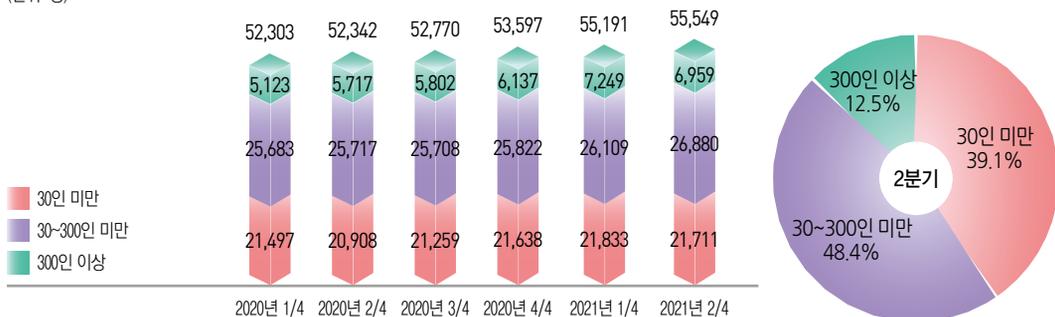
2021년 2분기 연령별 종사자는 30대 1만 7천 명(30.9%), 40대 1만 5천 명(26.5%), 20대 이하 1만 3천 명(23.9%), 50대 이상 1만 명(18.8%) 순



## 사업장 규모별

(단위: 명)

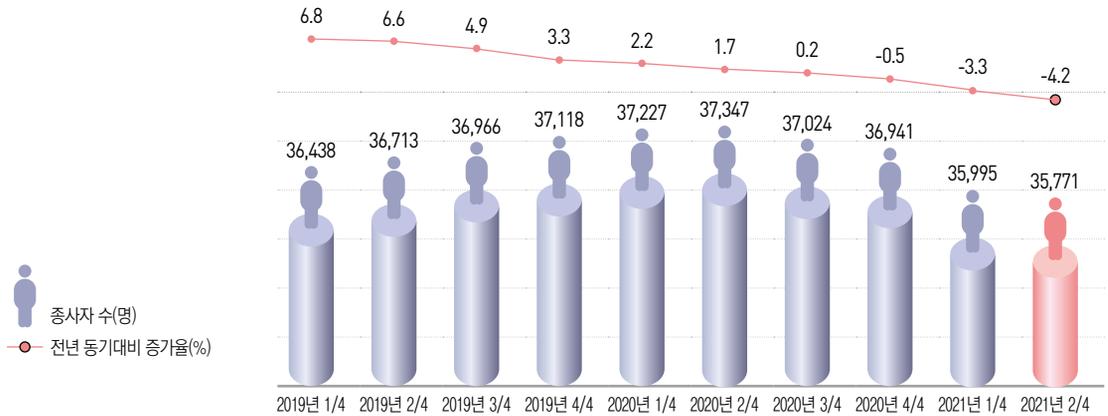
2021년 2분기 사업장 규모별 종사자는 30인~300인 미만 2만 7천 명(48.4%), 30인 미만 2만 2천 명(39.1%), 300인 이상 7천 명(12.5%) 순



# 04 화장품 (COSMETICS)

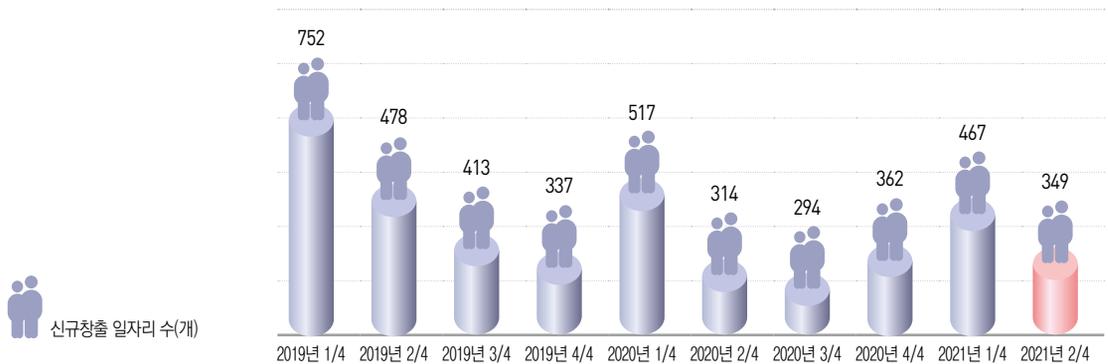
## 종사자 수

021년 2분기 화장품 분야 종사자 수는 3만 6천 771명으로 전년 동기대비 1,576명 (-4.2%) 감소



## 신규일자리 창출

2021년 2분기 화장품 분야 신규 일자리 창출은 349개로 전년 동기대비 35개(11.1%) 증가



## 사업장 수

2021년 2분기 화장품 분야 사업장 수는 1천 7백 67개로 전년 동기대비 74개소(4.6%) 증가

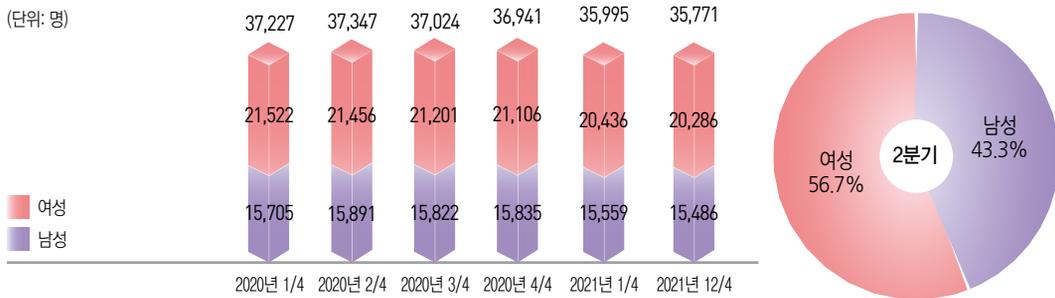




### 성별

(단위: 명)

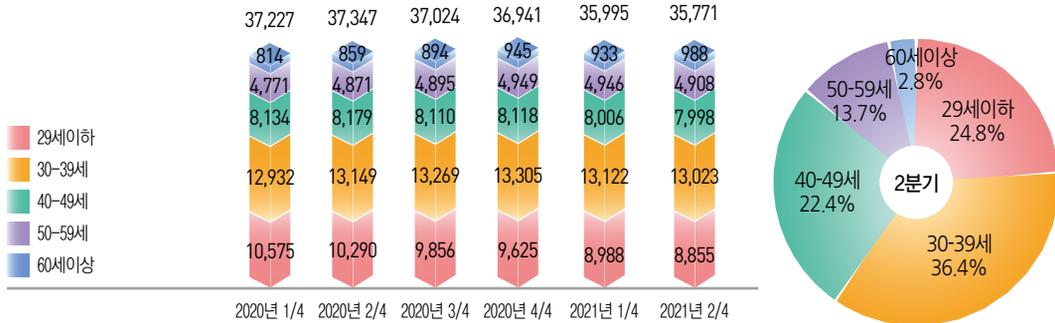
2021년 2분기 성별 종사자는 여성 2만 명(56.7%), 남성 1만 5천 명(43.3%)



### 연령별

(단위: 명)

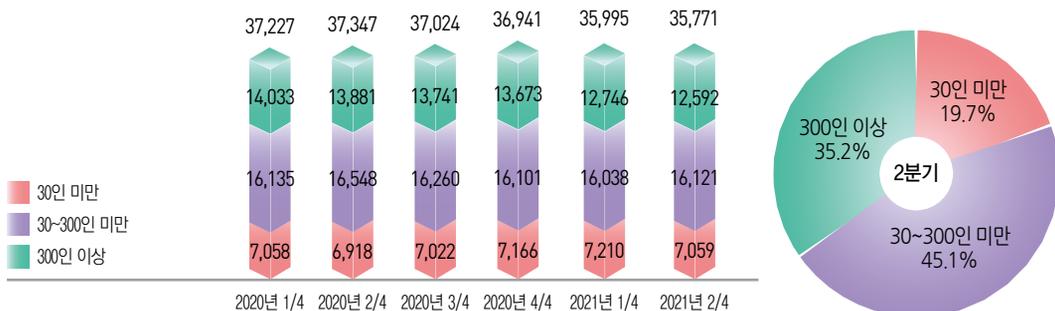
2021년 2분기 연령별 종사자는 30대 1만 3천 명(36.4%), 20대 이하 9천 명(24.8%), 40대 8천 명(22.4%), 50대 이상 5천 9백 명(16.5%) 순



### 사업장 규모별

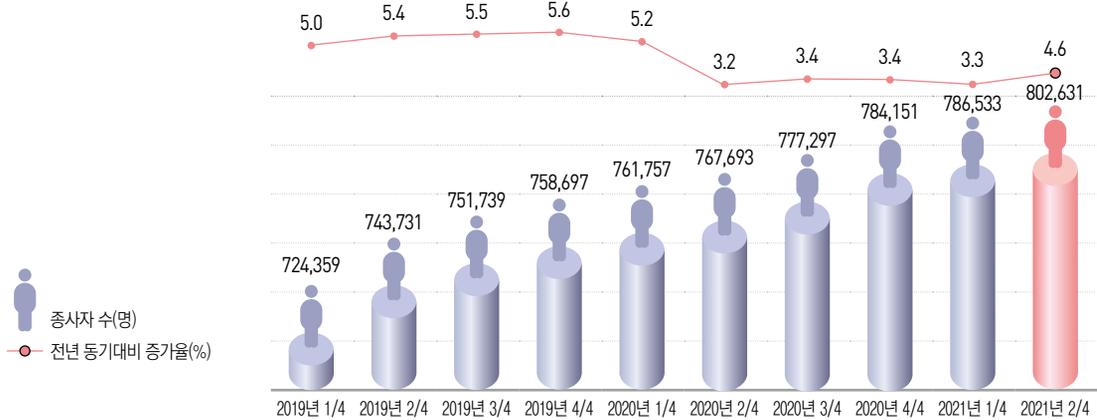
(단위: 명)

2021년 2분기 사업장 규모별 종사자는 30인~300인 미만 1만 6천 명(45.1%), 300인 이상 1만 3천 명(35.2%), 30인 미만 7천 명(19.7%) 순



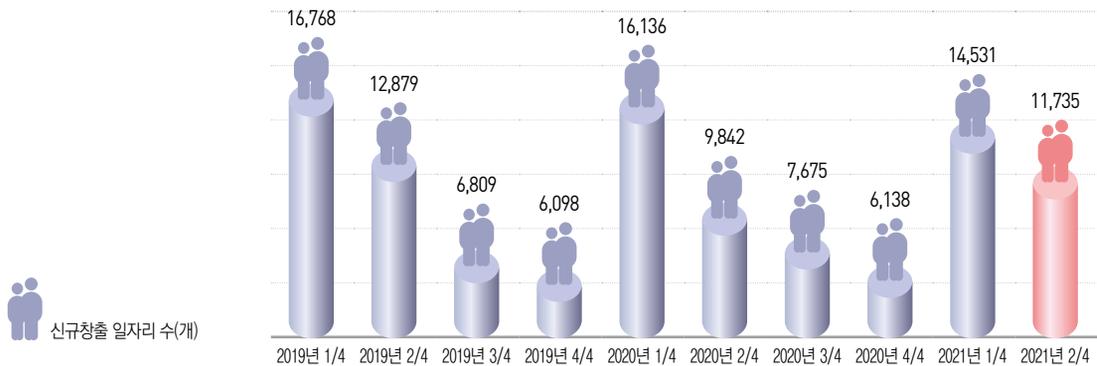
### 종사자 수

2021년 2분기 의료서비스 분야 종사자 수는 80만 3천 명으로 전년 동기대비 3만 5천 명 (4.6%) 증가



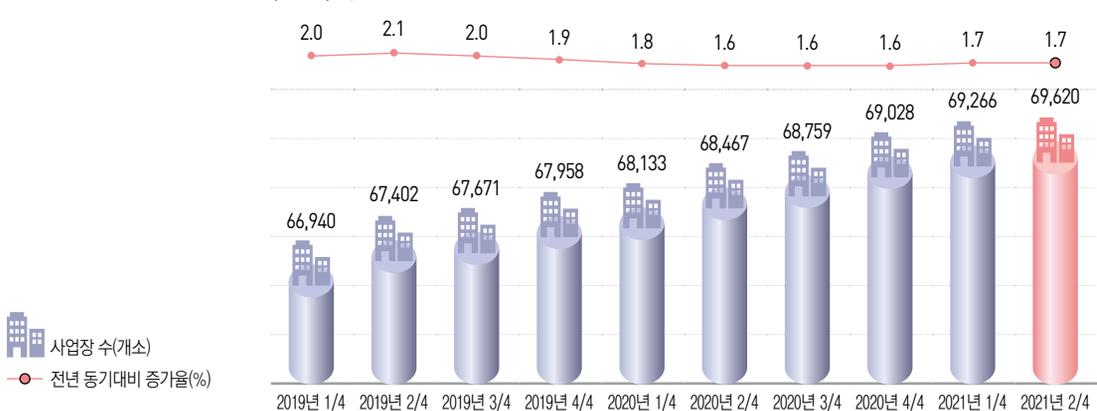
### 신규일자리 창출

2021년 2분기 의료서비스 분야 신규 일자리 창출은 1만 2천 개로 전년 동기대비 1,893개(19.2%) 증가



### 사업장 수

2021년 2분기 의료서비스 분야 사업장 수는 7만 개소로 전년 동기대비 1천 2백개소 (1.7%) 증가

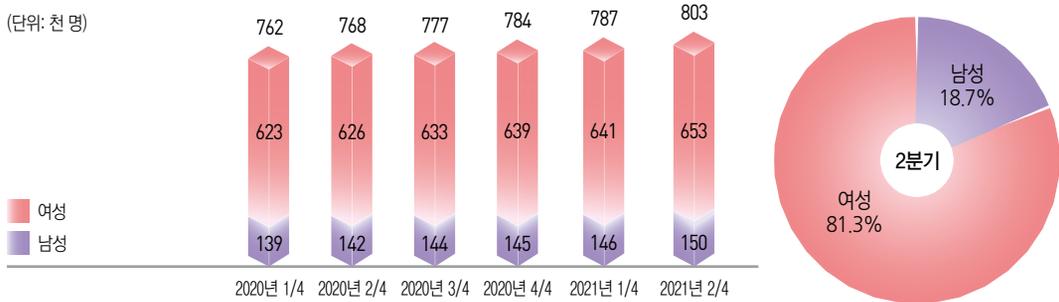




## 성별

(단위: 천 명)

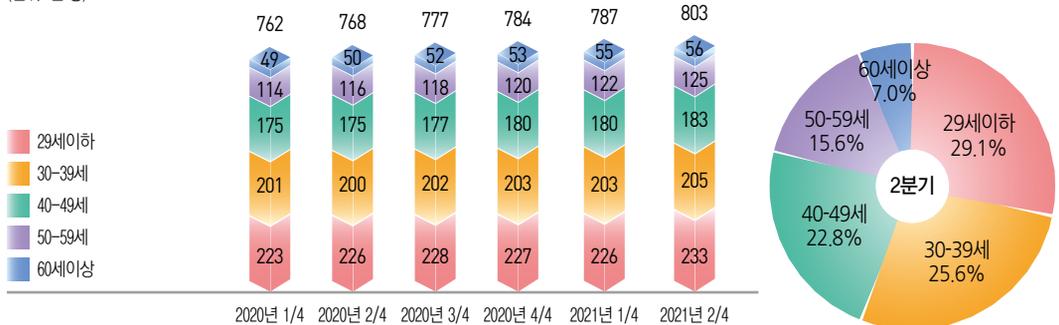
2021년 2분기 성별 종사자는 여성 65만 3천 명(81.3%), 남성 15만 명(18.7%)



## 연령별

(단위: 천 명)

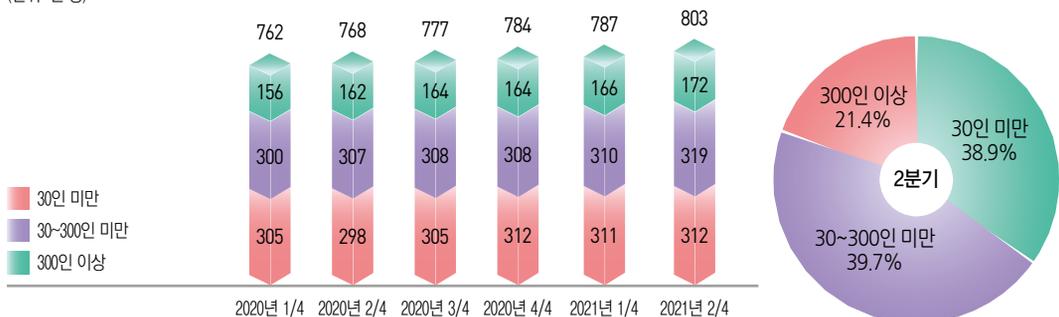
2021년 2분기 연령별 종사자는 20대 이하 23만 3천 명(29.1%), 30대 20만 5천 명(25.6%), 40대 18만 3천 명(22.8%), 50대 이상 18만 1천 명(22.6%) 순



## 사업장 규모별

(단위: 천 명)

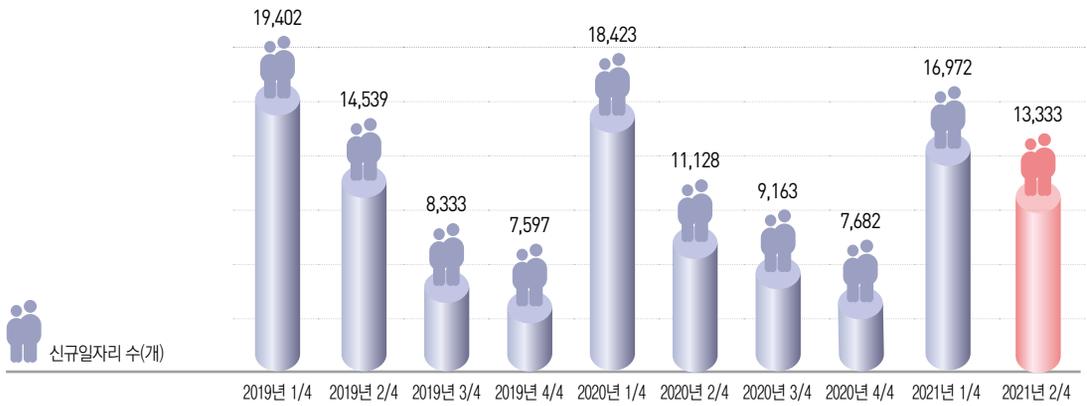
2021년 2분기 사업장 규모별 종사자는 30~300인 미만 31만 9천명(39.7%), 30인 미만 31만 2천명(38.9%), 300인 이상 17만 2천 명(21.4%) 순



# 06 보건산업 신규일자리

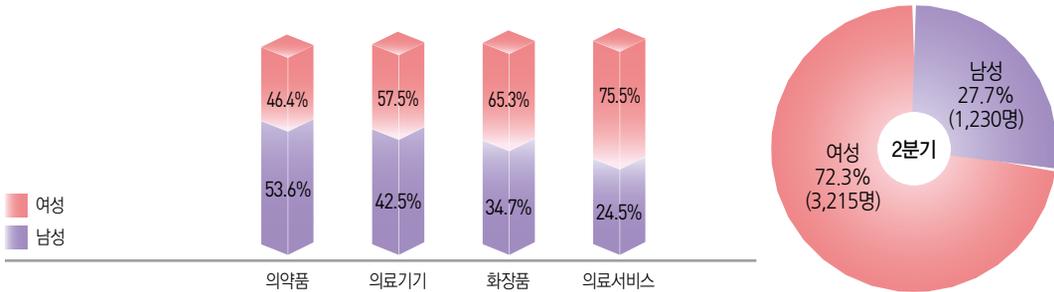
## 총괄

2021년 2분기 보건산업 신규일자리는 13,333개로 전년대비 2,205개(19.8%) 증가



## 성별

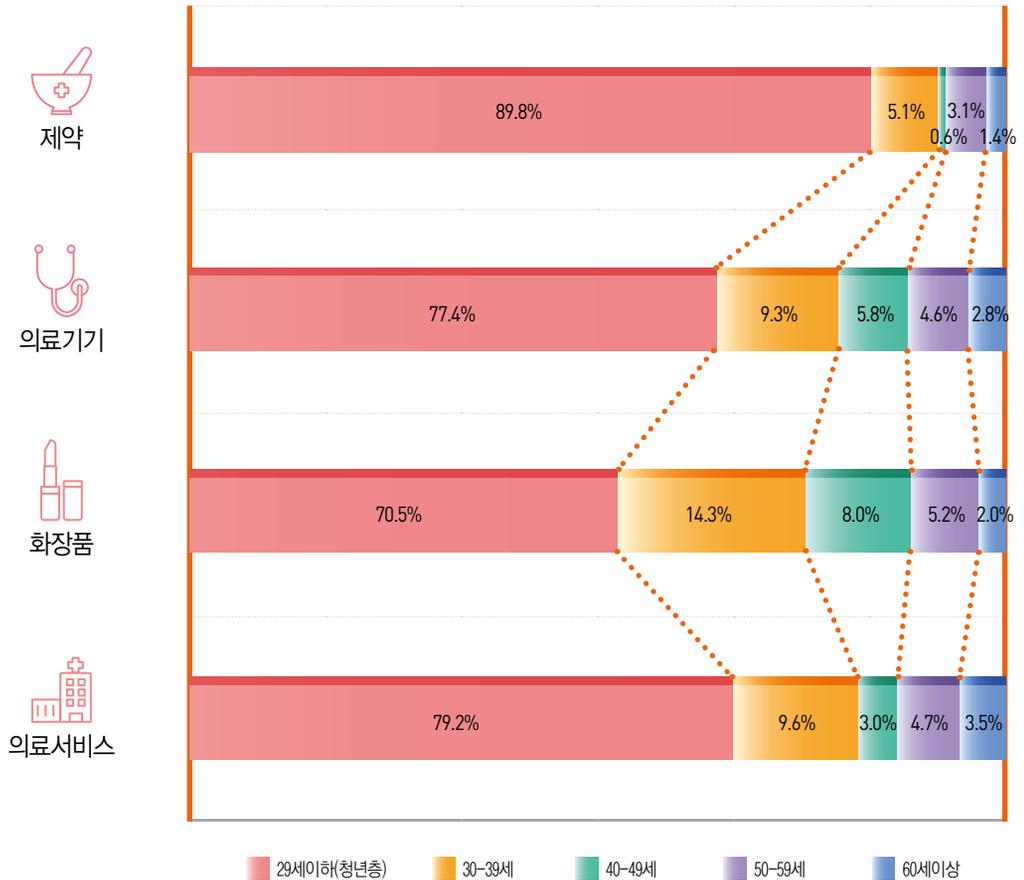
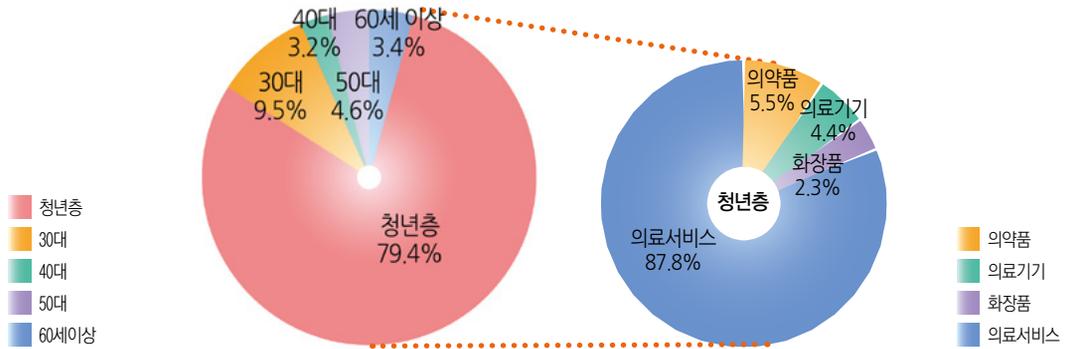
2021년 2분기 성별 신규일자리는 여성 9,644명(72.3%), 남성 3,689명(27.7%)





## 연령별

2021년 2분기 연령별 신규일자리는 청년층 10,587명(79.4%), 30대 1,262명(9.5%), 40대 422명(3.2%), 50대 614명(4.6%), 60대 이상 448명(3.4%)



## 직종별

전체 보건산업 신규 일자리에서 상위 5개 직종은 보건·의료 종사자(38.4%), 간호사(21.9%), 의료기사·치료사·재활사(9.5%), 의사·한의사(8.1%) 및 치과의사, 제조 단순 종사자(3.5%) 순

전체 보건산업					
	보건·의료 종사자 (38.4%)	간호사 (21.9%)	의료기사·치료사· 재활사 (9.5%)	의사, 한의사 및 치과의사 (8.1%)	제조 단순 종사자 (3.5%)
제약					
	생명과학연구원 및 시험원 (36.5%)	제조 단순 종사자 (16.4%)	경영지원 사무원 (12.7%)	무역·운송·생산· 품질 사무원 (9.3%)	영업원 및 상품중개인 (4.2%)
의료기기					
	제조 단순 종사자 (36.5%)	무역·운송·생산· 품질 사무원 (11.3%)	경영지원 사무원 (9.3%)	전기·전자 부품· 제품 조립원 (8.1%)	생명과학연구원 및 시험원 (5.3%)
화장품					
	제조 단순 종사자 (37.2%)	경영지원 사무원 (10.6%)	고무·플라스틱 및 화학제품 생산기계 조작원 및 조립원 (9.5%)	무역·운송·생산· 품질 사무원 (8.6%)	안내·고객상담· 통계·비서·사무원 (7.2%)
의료서비스					
	보건·의료 종사자 (1,43.4%)	간호사 (24.8%)	의료기사·치료사· 재활사 (10.7%)	의사, 한의사 및 치과의사 (9.2%)	안내·고객상담· 통계·비서·사무원 (2.6%)



## 보건산업 및 제조업 분야 종사자 수 현황

(단위: 명, %)

구분		2019년				2020년				2021년			
		1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	YoY	
보건 산업	산업별	의약품	70,227	70,766	71,545	72,193	73,307	73,770	74,239	74,648	75,598	76,441	3.6
		의료기기	50,135	50,861	51,445	51,887	52,303	52,342	52,770	53,597	55,191	55,549	6.1
		화장품	36,438	36,713	36,966	37,118	37,227	37,347	37,024	36,941	35,995	35,771	-4.2
		의료서비스	724,359	743,731	751,739	758,697	761,757	767,693	777,297	784,151	786,533	802,631	4.6
	성별	남	225,345	230,211	232,657	234,020	235,680	239,066	241,647	243,250	244,686	249,273	4.3
		여	655,814	671,861	679,038	685,875	688,913	692,086	699,683	706,086	708,630	721,119	4.2
	연령별	29세 이하	262,125	271,896	272,013	268,599	267,758	270,530	271,912	270,889	270,438	277,641	2.6
		30~39세	251,888	254,783	256,633	258,996	258,253	257,977	260,178	261,573	261,614	264,355	2.5
		40~49세	201,447	204,582	207,579	211,355	213,255	213,489	216,256	219,269	220,341	222,812	4.4
		50~59세	118,972	122,598	125,936	129,444	132,353	134,618	136,891	139,553	141,708	144,474	7.3
		60세 이상	46,727	48,213	49,534	51,502	52,973	54,538	56,092	58,053	59,215	61,110	12.1
	규모별	30인 미만	321,755	323,798	331,783	339,145	337,066	328,866	336,634	344,099	343,243	343,639	4.5
		30~300인 미만	355,725	364,587	365,358	367,134	367,600	375,266	376,302	376,083	377,717	387,426	3.2
300인 이상		203,680	213,687	214,555	213,616	219,927	227,021	228,394	229,155	232,357	239,328	5.4	
전체		881,159	902,072	911,695	919,896	924,593	931,152	941,330	949,337	953,316	970,393	4.2	
제조업 (중분류 기준)	식품 제조업	278,961	281,692	282,960	284,778	282,743	280,466	281,673	284,518	289,621	291,303	3.9	
	1차 금속	111,278	110,963	110,496	110,459	109,413	108,639	107,671	107,282	107,032	107,274	-1.3	
	금속 가공제품	298,187	297,716	295,468	293,910	292,332	291,429	288,720	289,382	294,468	296,485	1.7	
	전자	524,315	526,248	528,852	524,736	518,060	515,660	516,785	522,153	526,998	527,790	2.4	
	전기 장비	215,813	217,052	216,231	216,801	218,621	216,754	215,595	220,133	229,100	231,396	6.8	
	기타기계 및 장비	444,013	442,706	440,117	438,655	438,621	437,347	435,156	437,414	443,013	444,340	1.6	
	제조업 전체		3,605,223	3,607,419	3,601,991	3,595,162	3,577,203	3,556,837	3,542,953	3,563,304	3,579,101	3,595,056	1.1



**khidi** 한국보건산업진흥원  
Korea Health Industry Development Institute

충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명 2로 오송보건의료행정타운  
TEL : 043-713-8000(代) [www.khidi.or.kr](http://www.khidi.or.kr) [www.khiss.go.kr](http://www.khiss.go.kr)