



2018년 3분기 보건산업 고용동향

2018년 3분기 보건산업 고용동향

 **총괄** | 2

 **세부산업별 고용동향 분석**

의료서비스 | 5

의약품 | 8

의료기기 | 11

화장품 | 14



KhIDI 한국보건산업진흥원
Korea Health Industry Development Institute

충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명 2로 오송보건의료행정타운
TEL : 043-713-8000(대) FAX : 043-713-8902 www.khidi.or.kr

KhIDI
한국보건산업진흥원

한국고용정보원
Korea Employment Information Service 



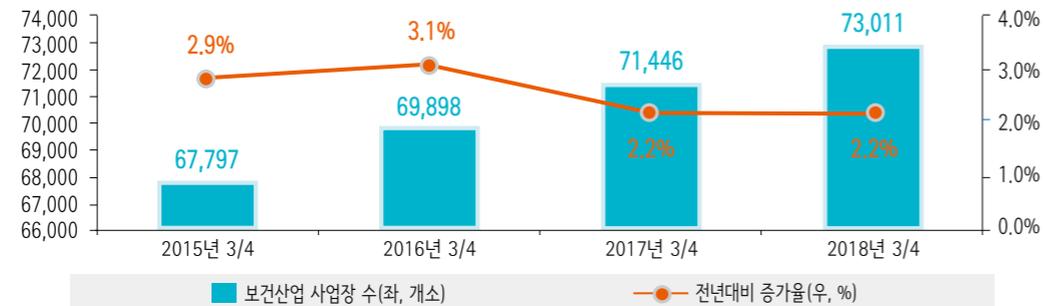
총괄

SUMMARY



2018년 3분기 보건산업 사업장 수는 73천 개소로 전년 동기 대비 2.2% 증가

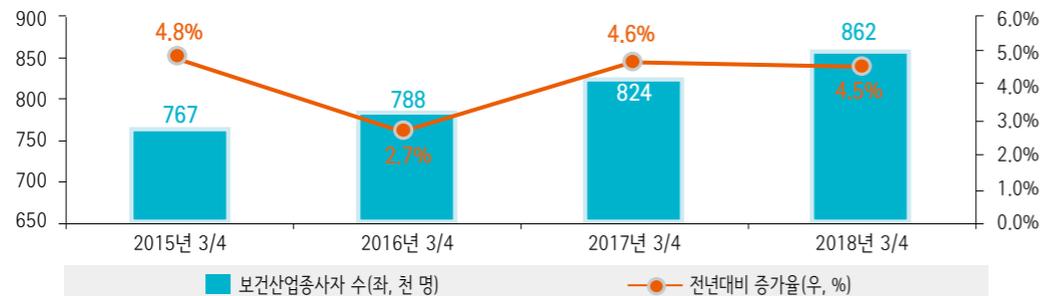
보건산업 사업장 수 현황



* 자료: 한국고용정보원, 고용보험DB

2018년 3분기 보건산업 종사자 수는 862천 명으로 전년 동기 대비 4.5% 증가

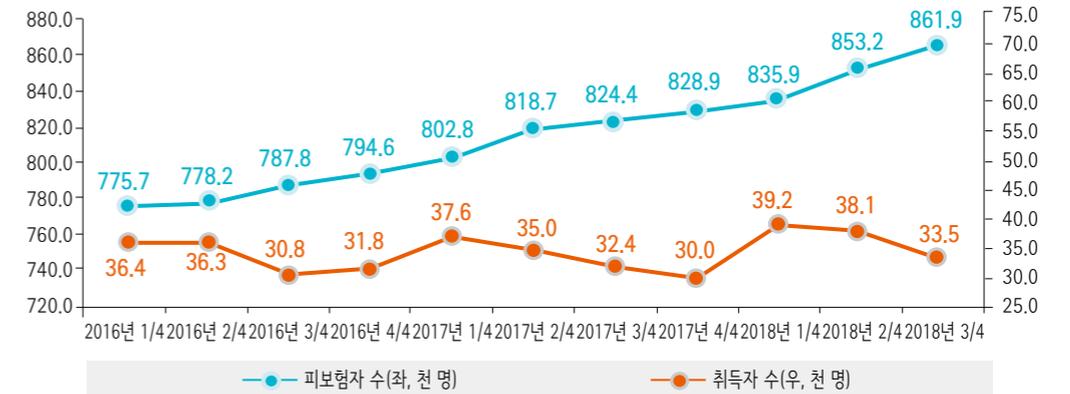
보건산업 종사자 수 현황



* 자료: 한국고용정보원, 고용보험DB

2018년 3분기 보건산업 고용보험 취득자 수는 33.5천 명으로 전년 동기 대비 3.3% 증가

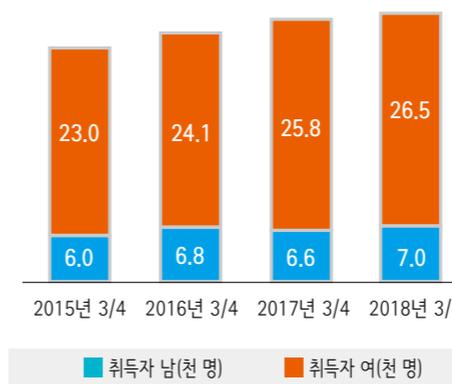
보건산업 고용보험 취득자 수(신규취득+재취득)



* 자료: 한국고용정보원, 고용보험DB

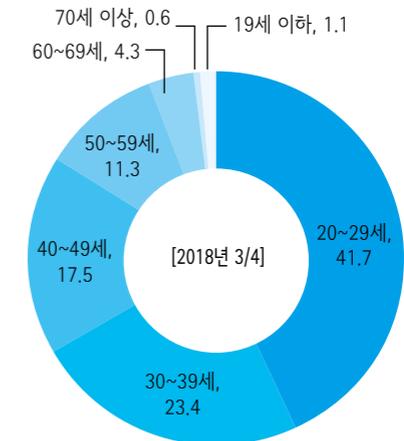
· 2018년 3분기 보건산업 고용보험 취득자는 여성이 26.5천 명(79.2%)으로 남성(7.0천 명)보다 높은 비중을 차지함

취득자 성별 구성(천명)



* 자료: 한국고용정보원, 고용보험DB

취득자 연령별 구성(%)



제조업보다 보건산업 부문에서 일자리 창출이 활발한 것으로 나타남.

- 주요 제조업 가운데 가장 높은 종사자 수 증가율을 기록한 업종은 식품품 제조업으로 전년 동기 대비 4.8% 증가
- 제조업 전체 종사자 수는 2018년 3분기 3,579천 명으로 전년 동기보다 0.2% 증가



의료서비스

MEDICAL SERVICE

»고용보험 피보험자수 기준 보건산업 및 제조업 분야 일자리 수¹⁾ 현황

(단위: 명, %)

구분	2016	2017		2018			
		3Q	연평균	3Q	YoY(%)		
보건산업	산업별	의료서비스	650,789	682,076	677,008	712,491	4.5
		의약품	61,458	64,485	64,210	68,061	5.5
		의료기기	41,364	44,688	44,467	46,078	3.1
		화장품	30,455	33,132	33,014	35,225	6.3
	성별	남	202,214	211,045	209,571	219,888	4.2
		여	581,851	613,336	609,128	641,968	4.7
	연령별	19세 이하	4,145	4,146	4,334	3,578	-13.7
		20~29세	240,918	250,837	248,127	259,014	3.3
		30~39세	240,032	243,754	243,041	248,398	1.9
		40~49세	177,285	187,320	186,586	195,627	4.4
50~59세		88,397	99,420	98,281	111,383	12.0	
60~69세		27,872	32,686	32,203	36,933	13.0	
70세 이상		5,417	6,214	6,128	6,923	11.4	
규모별	29인 이하	290,104	301,054	300,047	312,030	3.6	
	30~300인 미만	322,233	338,593	336,047	350,980	3.7	
	300인 이상	171,729	184,732	182,605	198,846	7.6	
보건산업 전체	784,066	824,379	818,699	861,856	4.5		
제조업 (중분류 기준)	식품 제조업	251,306	260,302	260,132	272,669	4.8	
	1차 금속	115,175	113,283	113,561	112,301	-0.9	
	금속가공제품	296,305	296,644	297,072	297,070	0.1	
	전자	519,021	519,545	518,960	525,867	1.2	
	전기장비	203,721	206,907	205,913	214,205	3.5	
	기타 기계 및 장비	420,362	433,057	431,639	443,180	2.3	
	제조업 전체	3,575,998	3,571,492	3,575,856	3,578,904	0.2	

* 자료: 한국고용정보원, 고용보험DB.

참고

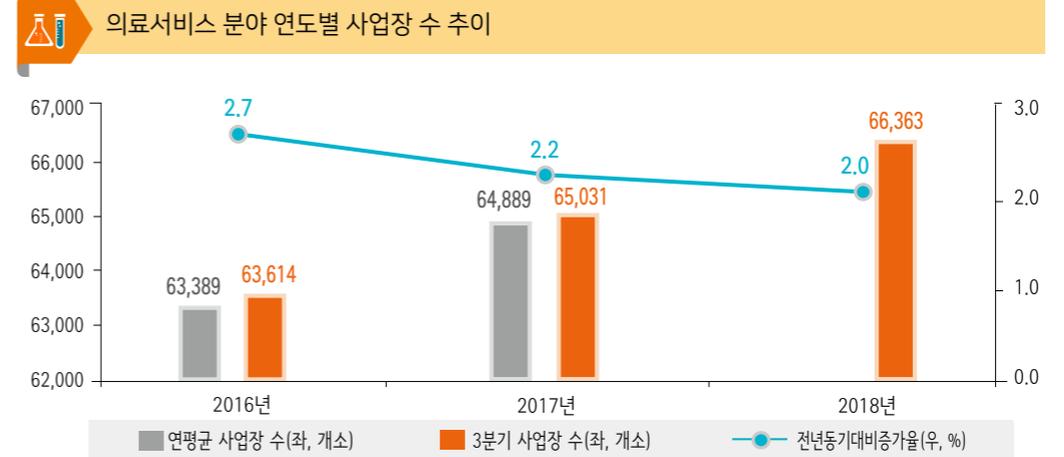
»고용보험 세세분류 기준 보건산업

산업	산업분류명 및 코드
의료서비스	종합 병원(86101), 일반 병원(86102), 치과 병원(86103), 한방 병원(86104), 일반 의원(86201), 치과 의원(86202), 한의원(86203), 방사선진단 및 병리검사 의원(86204)
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), 의료용 가구 제조업(27193), 그 외 기타 의료용 기기 제조업(27199), 의료용품 및 기타 의약품관련 제품 제조업(21300)
화장품	화장품 제조업(20433)

* 자료: 한국보건산업진흥원, 2016.

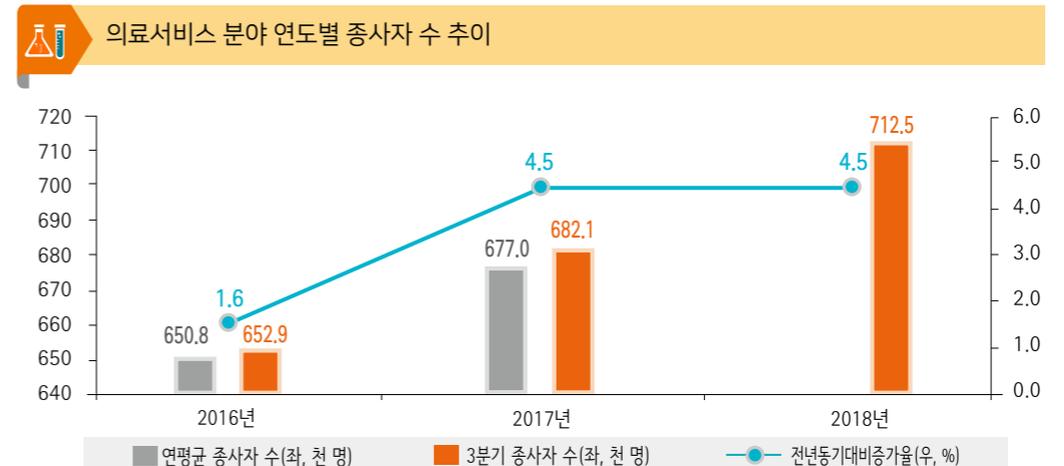
1) 고용보험 순수피보험자수 기준

◎ 2018년 3분기 의료서비스 분야 사업장 수는 66천여 개소이며 전년 동기 대비 2.0% 증가



* 자료: 한국고용정보원, 고용보험DB

◎ 의료서비스 분야의 종사자 수는 2018년 3분기 총 713천 명으로 전년 동기 대비 4.5% 증가



* 자료: 한국고용정보원, 고용보험DB

- 2017년 2분기부터 2018년 3분기까지 6분기 연속 4.0% 이상의 증가율을 보여주고 있음
- 2018년 3분기 가장 많은 종사자 수를 보유하고 있는 일반병원의 전년 동기 대비 증감률은 4.4%로 6분기 연속 증가세를 유지

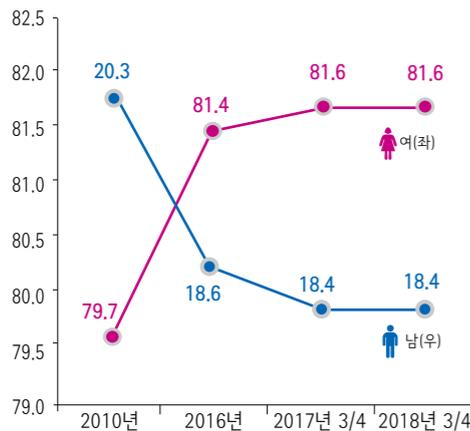
»의료서비스 세부별 종사자 수 추이

구분	2010	2016	2017		2018	
			3Q	연평균	3Q	YoY(%)
종합병원	14,185	29,154	31,118	30,441	33,839	8.7
일반병원	253,191	333,050	346,997	345,093	362,224	4.4
치과병원	9,991	13,724	14,591	14,438	15,000	2.8
한방병원	4,212	8,668	9,990	9,824	10,631	6.4
일반의원	125,708	165,855	173,786	172,734	181,300	4.3
치과의원	43,805	60,008	63,766	63,036	66,324	4.0
한의원	27,162	35,879	36,986	36,707	38,090	3.0
방사선진단 및 병리검사의원	3,816	4,452	4,842	4,736	5,084	5.0
전체	482,069	650,789	682,076	677,008	712,491	4.5

* 자료: 한국고용정보원, 고용보험DB

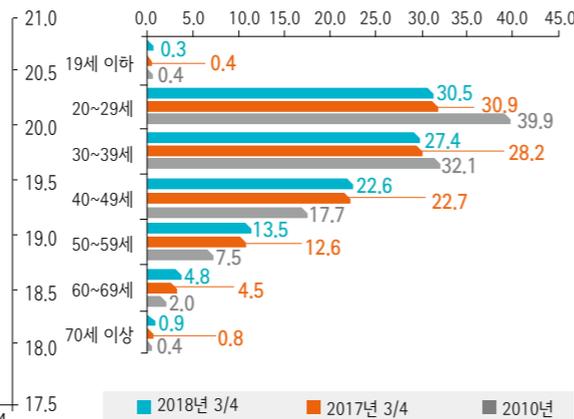
◎ 의료서비스 분야 종사자의 성별/연령별 구성은 여성이 81.6%(남성 18.4%), 20~29세가 30.5%로 높은 비중을 차지하는 것으로 나타남

성별 구성(%)



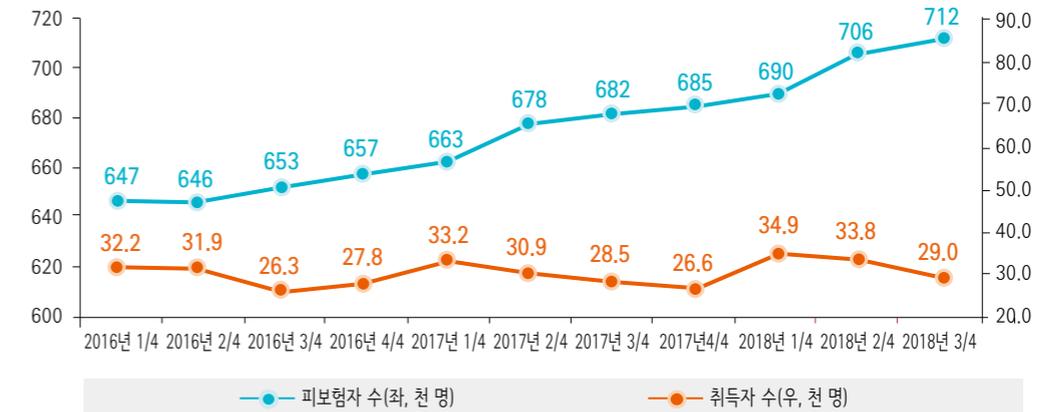
* 자료: 한국고용정보원, 고용보험DB

연령별 구성(%)



◎ 2018년 3분기 의료서비스 분야 고용보험 취득자 수는 29천 명으로 전년 동기 대비 1.9% 증가

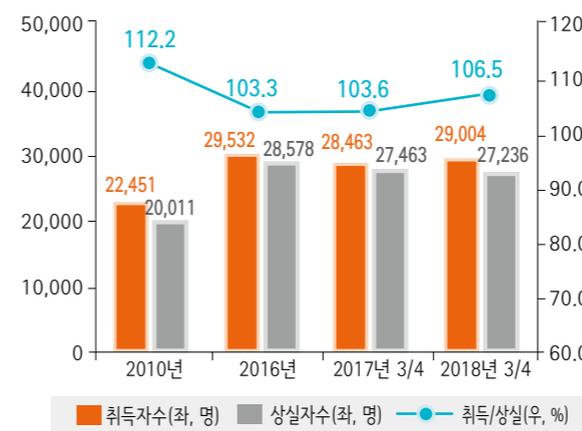
의료서비스 분야 고용보험 취득자 수



* 자료: 한국고용정보원, 고용보험DB

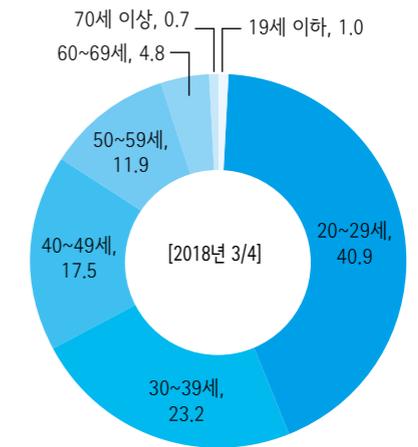
- 연령별로 살펴보면, 20~29세가 40.9%로 전체 취득자 중 가장 큰 비중을 차지함
- 취득/상실 비율은 2018년 3분기 106.5로, 이는 취득자 규모가 상실자 규모보다 크다는 것을 의미하며 종사자 수 증가에 기여

취득, 상실 현황



* 자료: 한국고용정보원, 고용보험DB

취득자 연령별 구성(%)



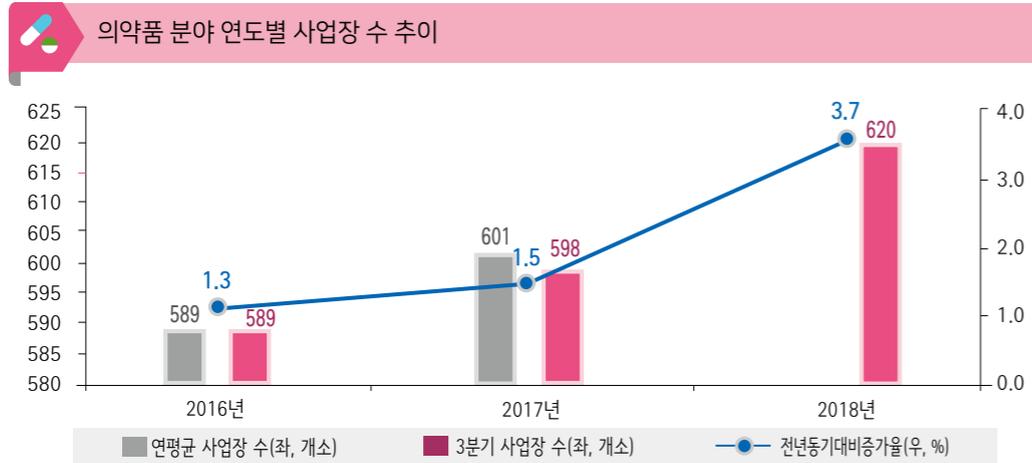


의약품

MEDICAL SERVICE

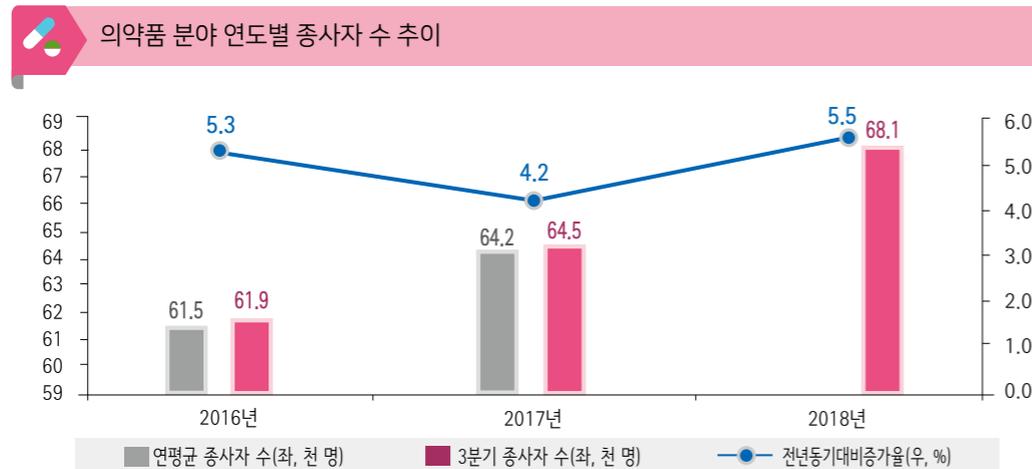


◎ 2018년 3분기 의약품 분야 사업장 수는 620개소이며 전년 동기 대비 3.7% 증가



* 자료: 한국고용정보원, 고용보험DB

◎ 의약품 분야의 종사자 수는 2018년 3분기 총 68천 명으로 전년 동기 대비 5.5% 증가



* 자료: 한국고용정보원, 고용보험DB

- 생물학적 제제 제조업은 2018년 3분기 증가율이 18.9%로 가장 높은 수준을 나타냄
- 종사자 수 비중이 가장 높은 완제 의약품 제조업의 전년대비 증가율은 5.3%로 나타냄

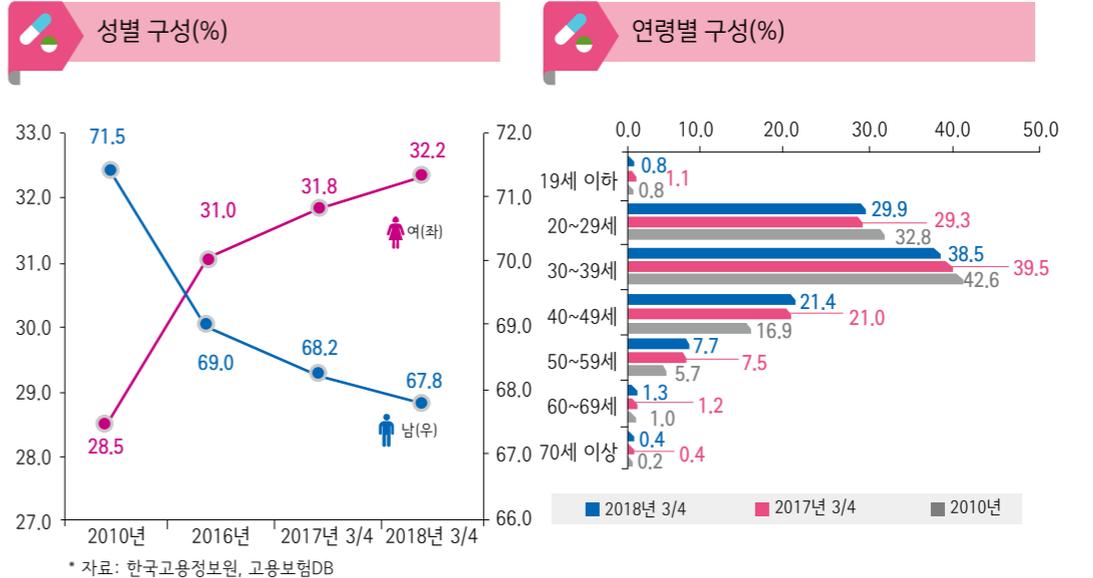
» 의약품 세부별 종사자 수 추이

(단위: 명, %)

구분	2010	2016	2017		2018	
			3Q	연평균	3Q	YoY(%)
의약품 화합물 및 항생물질 제조업	17,956	16,696	17,057	16,988	17,836	4.6
생물학적 제제 제조업	1,042	1,263	1,420	1,392	1,688	18.9
완제 의약품 제조업	34,066	42,353	44,621	44,477	46,986	5.3
한약약품 제조업	420	1,146	1,387	1,353	1,550	11.8
전체	53,484	61,458	64,485	64,210	68,061	5.5

* 자료: 한국고용정보원, 고용보험DB

◎ 의약품 분야의 종사자 성별/연령별 구성은 남성이 67.8%(여성 32.2%), 30~39세가 38.5%로 높은 비중을 차지하는 것으로 나타남



* 자료: 한국고용정보원, 고용보험DB

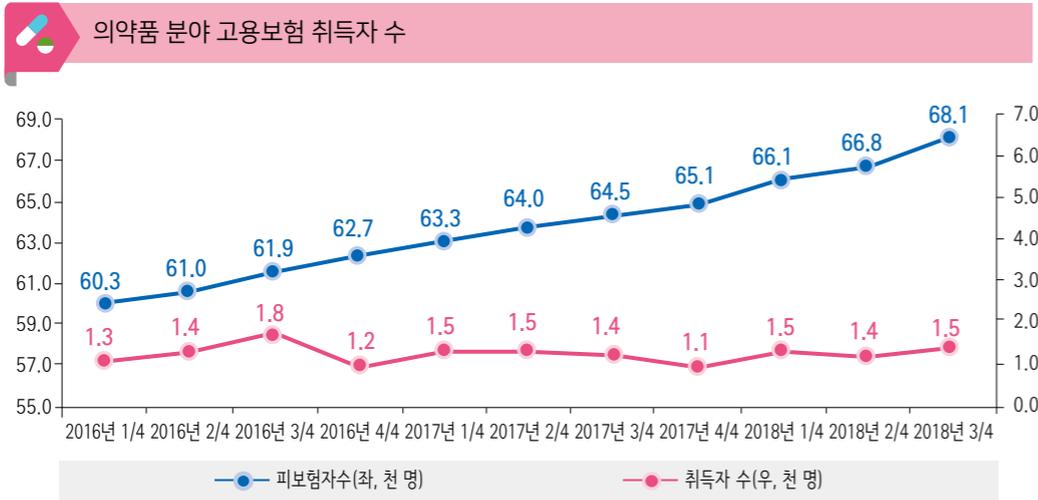


의료기기

MEDICAL DEVICE



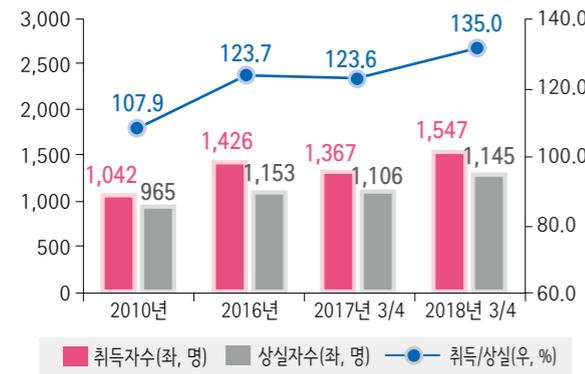
2018년 3분기 의약품 분야 고용보험 취득자 수는 15천 명으로 전년 동기 대비 13.1% 증가



* 자료: 한국고용정보원, 고용보험DB

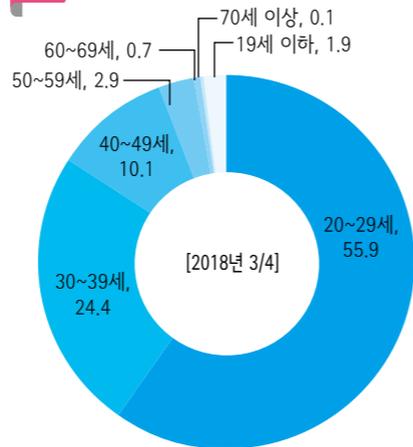
- 2018년 3분기 의약품 분야 고용보험 취득자 중 20~29세가 55.9%, 30~39세는 24.4%를 차지함
- 취득/상실 비율은 2018년 3분기 135.0으로 2017년 3분기 123.6에 비해 증가한 것으로 나타남

취득, 상실 현황



* 자료: 한국고용정보원, 고용보험DB

취득자 연령별 구성(%)



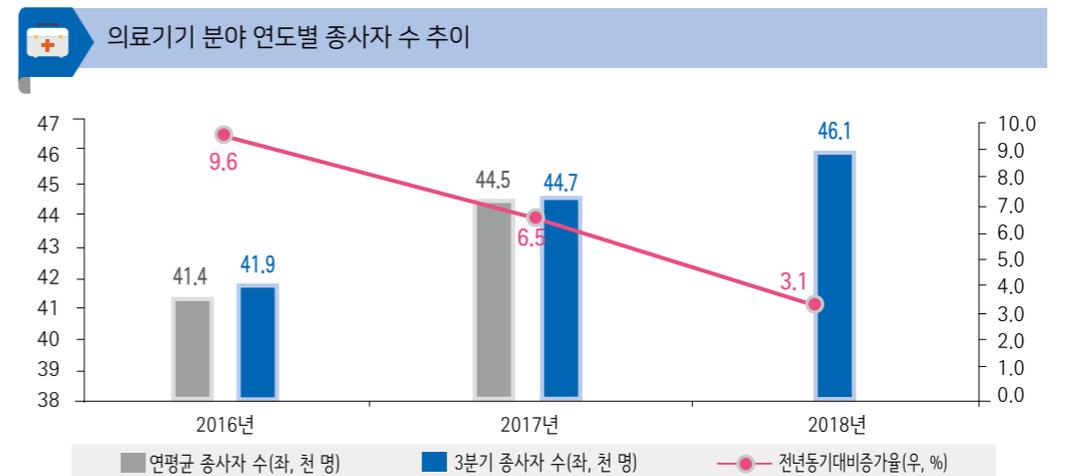
2018년 3분기 의료기기 분야 사업장 수는 4.6천여 개소

· 전년 동기 대비 0.8% 증가하였으며 2017년 4분기(-1.3%) 이후 3분기 연속 감소세에서 벗어남



* 자료: 한국고용정보원, 고용보험DB

의료기기 분야의 종사자 수는 2018년 3분기 총 46천 명으로 전년 동기 대비 3.1% 증가



* 자료: 한국고용정보원, 고용보험DB

»의료기기 세부별 종사자 수 추이

· 전기식 진단 및 요법 기기 제조업, 정형외과용 및 신체보정용 기기 제조업, 의료용 가구 제조업 분야에서 전년동기대비 감소된 것으로 나타남

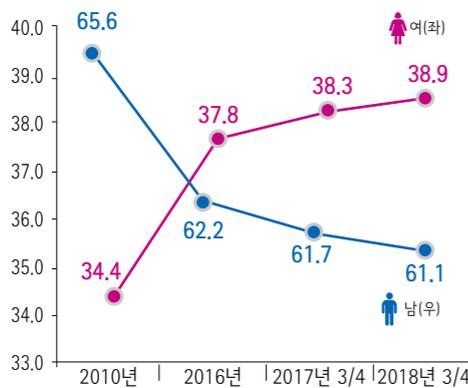
(단위 : 명, %)

구분	2010	2016	2017		2018	
			3Q	연평균	3Q	YoY(%)
의료용품 및 기타 의약품관련제품 제조업	4,803	7,800	8,686	8,645	9,254	6.5
방사선 장치 제조업	2,079	2,984	3,126	3,122	3,239	3.6
전기식 진단 및 요법 기기 제조업	399	1,774	1,989	1,972	1,979	-0.5
치과용 기기 제조업	5,124	6,251	6,594	6,555	6,763	2.6
정형외과용 및 신체보정용 기기 제조업	3,317	5,195	5,806	5,714	5,568	-4.1
의료용 가구 제조업	579	488	498	491	471	-5.4
그외 기타 의료용 기기 제조업	11,850	16,872	17,989	17,970	18,805	4.5
전체	28,151	41,364	44,688	44,467	46,078	3.1

* 자료: 한국고용정보원, 고용보험DB

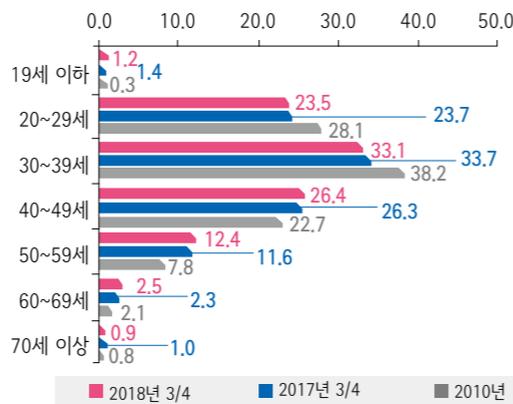
◎ 의료기기 분야의 종사자 성별/연령별 구성은 남성이 61.1%(여성 38.9%), 30~39세가 33.1%로 높은 비중을 차지하는 것으로 나타남

성별 구성(%)



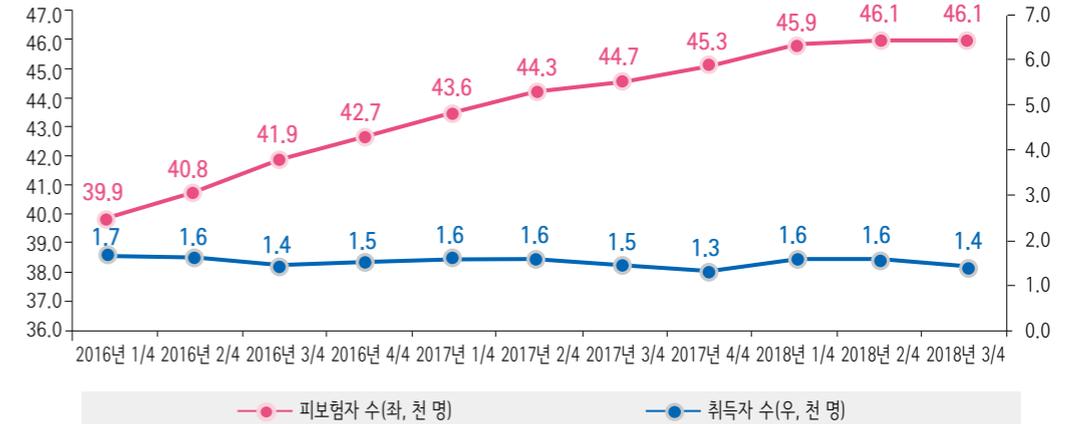
* 자료: 한국고용정보원, 고용보험DB

연령별 구성(%)



◎ 2018년 3분기 의료기기 분야 고용보험 취득자 수는 1.4천 명으로 전년 동기 대비 2.8%감소

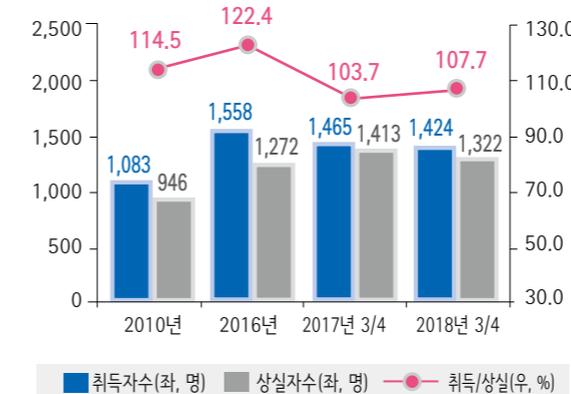
의료기기 분야 고용보험 취득자 수



* 자료: 한국고용정보원, 고용보험DB

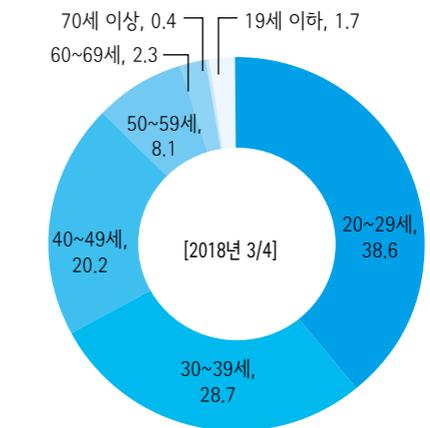
- 연령별로 살펴보면, 20~29세가 전체 취득자 중 38.6%, 30~39세는 28.7%로 20~39세의 취득자가 전체의 67.3%를 차지함
- 취득/상실 비율은 2018년 3분기 107.7로 나타남. 2018년 3분기 피보험자수 증가율은 3.1%로 증가율이 점점 둔화되는 추세이며 취득/상실 비율도 이에 동조하는 양상을 나타내고 있다고 판단됨

취득, 상실 현황



* 자료: 한국고용정보원, 고용보험DB

취득자 연령별 구성(%)





화장품

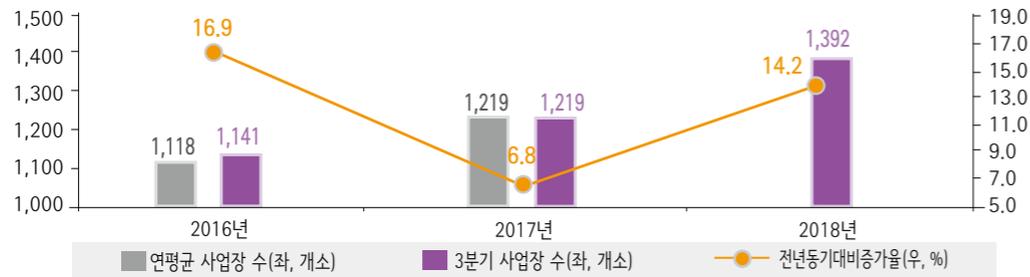
COSMETICS



◎ 2018년 3분기 화장품 분야 사업장 수는 1.4천여 개소, 전년 동기 대비 14.2% 증가

· 2018년 2분기에 이어 10% 이상 증가율 기록

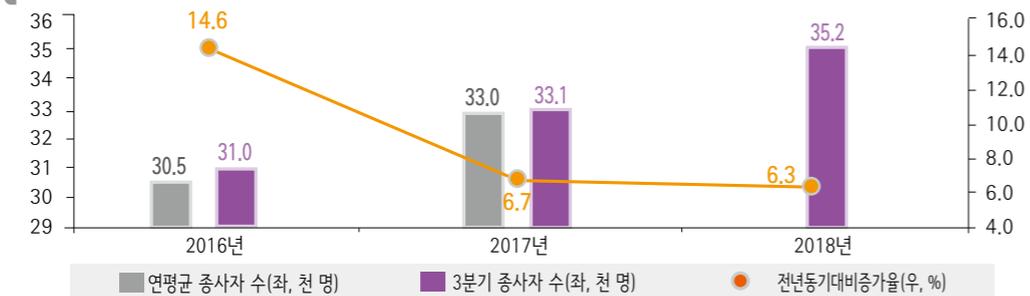
화장품 분야 연도별 사업장 수 추이



* 자료: 한국고용정보원, 고용보험DB

◎ 화장품 분야의 종사자 수는 2018년 3분기 총 35천 명으로 전년 동기 대비 6.3% 증가

화장품 분야 연도별 종사자 수 추이



* 자료: 한국고용정보원, 고용보험DB

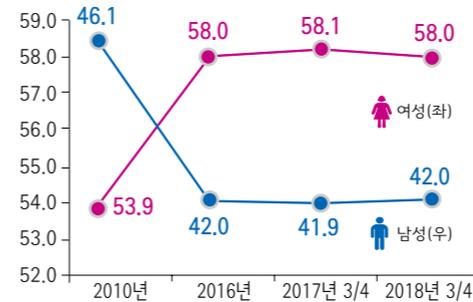
화장품 부문 종사자 수 추이

구분	2010	2016	2017		2018	
			3Q	연평균	3Q	YoY (%)
화장품 제조업	16,836	30,455	32,132	33,014	35,225	6.3

* 자료: 한국고용정보원, 고용보험DB

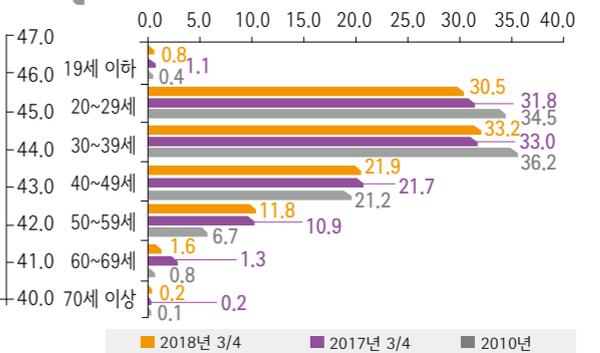
◎ 화장품 분야의 종사자 성별/연령별 구성은 여성이 58.0%(남성 42.0%), 30~39세가 33.2%로 높은 비중을 차지하는 것으로 나타남

성별 구성(%)



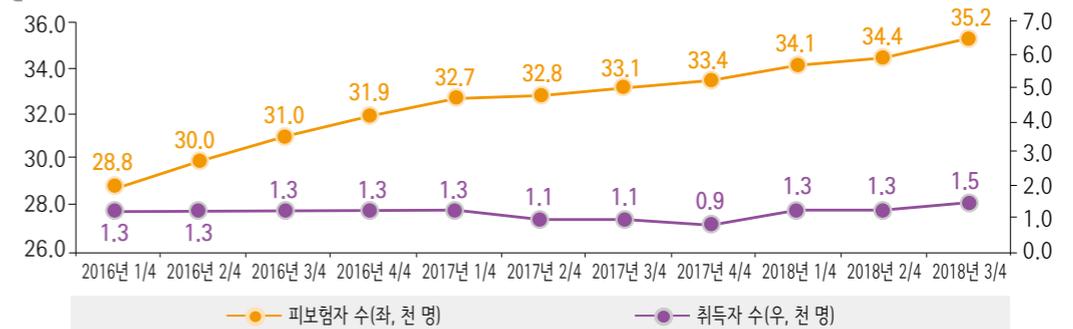
* 자료: 한국고용정보원, 고용보험DB

연령별 구성(%)



◎ 2018년 3분기 화장품 분야 고용보험 취득자 수는 15천 명으로 전년 동기 대비 34.5% 증가

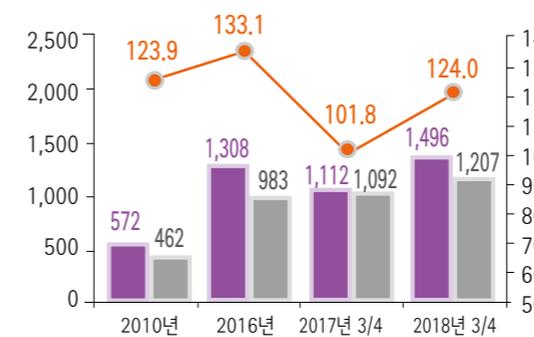
화장품 분야 고용보험 취득자 수



* 자료: 한국고용정보원, 고용보험DB

· 20~29세가 전체 취득자 중 42.0%, 30~39세는 20.9%를 차지함
· 3분기 화장품의 취득/상실 비율은 124.0이며 2017년 3분기 101.8에 비해 개선된 양상

취득, 상실 현황



* 자료: 한국고용정보원, 고용보험DB

취득자 연령별 구성(%)

