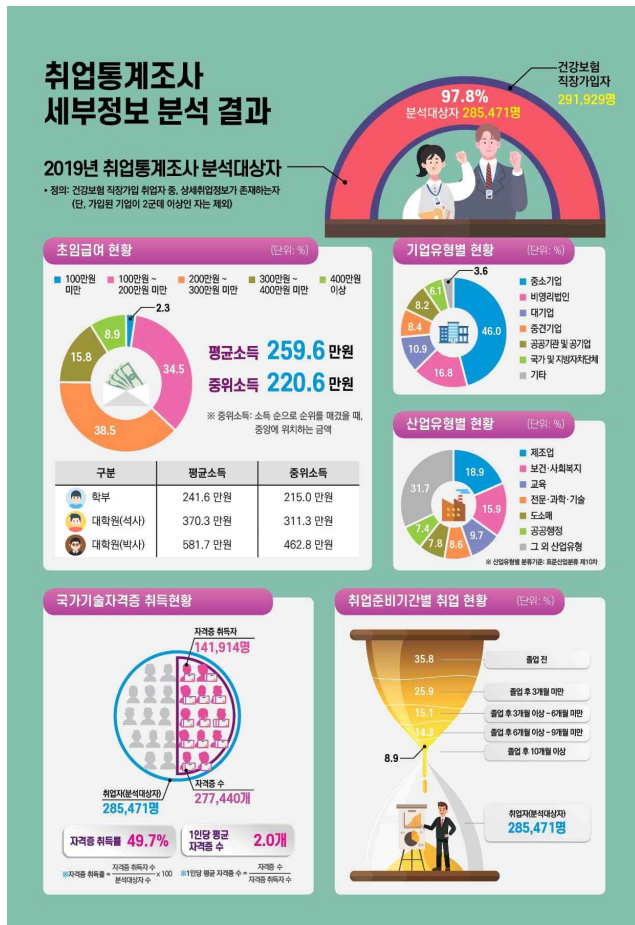
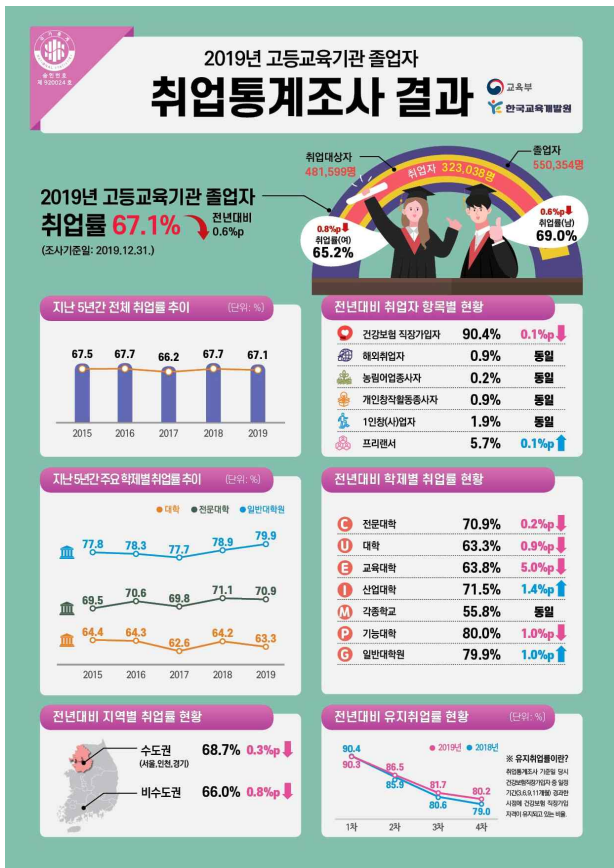






2019년 고등교육기관 졸업자 취업통계조사 분석 자료

2020. 12.

교육부 산학협력일자리정책과

일 러 두 기

- ☐ 본 자료는 대학 재학·졸업생의 진로 지도 및 청년층의 취·창업 활성에 필요한 기초 정보 제공을 위해 한국교육개발원에서 실시한 『2019년 고등교육기관 졸업자 취업통계조사』 결과임.
- ☐ 『2019년 고등교육기관 졸업자 취업통계조사』는 전국 576개 고등교육기관*의 2019년 2월 졸업자(2018년 8월 졸업자 포함)를 대상으로 조사기준일(2019년 12월 31일) 당시 취업현황을 조사하였음.
 - * 조사대상제외 : 방송통신대학, 기술대학, 대학원대학, 원격대학, 사이버대학, 사내대학, 전문대학원, 특수대학원 및 졸업자가 없는 학교
- ☐ 법적근거
 - 「고등교육법」 제11조의3(교육통계조사 등)
 - 「교육기본법」 제26조의2,3(교육 관련 정보의 공개, 교육 관련 통계조사)
 - 「통계법」에 따른 통계청 일반조사 승인 제920024호
 - 「교육통계조사에 관한 훈령」(교육부 훈령 제260호)
 - 「교육관련기관의 정보공개에 관한 특례법」
- ☐ 계열/전공별 분류체계
 - 「2019 학과(전공) 분류 자료집(한국교육개발원, 2019)」을 적용함.
- ☐ 통계표에 수록된 자료는 하위단위에서 반올림한 값으로 전체 수치와 하위 분류의 합이 일치하지 않을 수도 있음
 - 모든 비율은 소수점 둘째자리에서 반올림함
 - 통계표에 0.0은 “단위미만”, -는 “해당숫자 없음”을 의미함
- ☒ 상세 자료는 내년 1월 중 한국교육개발원 교육통계서비스(<https://kess.kedi.re.kr>)에 수록될 예정임.

차 례

I. 2019년 고등교육기관 졸업자 취업 현황

1. 전체 졸업자 취업 현황	1
2. 학제별 현황	3
3. 계열/전공별 현황	7
4. 지역별 현황	10
5. 성별 현황	12

II. 2019년 고등교육기관 졸업자 유지취업 현황

1. 전체 졸업자 유지취업 현황	14
2. 학제별 현황	15
3. 계열/전공별 현황	16
4. 지역별 현황	18
5. 성별 현황	20

III. 한국표준교육분류에 따른 취업 현황

22

I. 2019년 고등교육기관 졸업자 취업 현황

1 전체 졸업자 취업 현황

- 2019년 고등교육기관 전체 졸업자는 550,354명으로 전년(555,808명) 대비 5,454명(1.0%) 감소
- 고등교육기관 취업률은 67.1%로 전년(67.7%) 대비 0.6%p 감소
 - 학제별로 살펴보면, 전문대학 70.9%(‘18년 71.1%), 대학 63.3%(64.2%), 일반대학원 79.9%(78.9%)로 나타났으며, 전문대학 및 대학은 전년 대비 각각 0.2%p, 0.9%p 감소, 일반대학원은 1.0%p 증가

<고등교육기관 졸업자 취업통계 현황>

(단위: 개교, 명, %)

구분	학교수	졸업자	취업 대상자	취업자	취업률	취업 현황						전학자	전학률
						건강보험 직장 가입자	해외 취업자	농림어업 종사자	개인 창작 활동 종사자	1인창 (사업자)	프리랜서		
고등교육기관	547	550,354	481,599	323,038	67.1	291,929	2,853	791	2,981	6,137	18,347	35,800	6.5
전문대학	138	166,521	146,922	104,159	70.9	93,303	998	691	1,780	1,970	5,417	10,822	6.5
대학	191	323,881	286,409	181,255	63.3	163,795	1,720	93	982	3,203	11,462	21,907	6.8
교육대학	10	3,824	3,667	2,338	63.8	2,278	-	-	-	2	58	33	0.9
산업대학	3	2,907	2,785	1,991	71.5	1,701	7	-	34	91	158	34	1.2
각종 학교	2	525	434	242	55.8	105	1	-	3	22	111	52	9.9
기능대학	28	7,088	6,518	5,214	80.0	4,901	10	2	171	41	89	119	1.7
일반대학원	175	45,608	34,864	27,839	79.9	25,846	117	5	11	808	1,052	2,833	6.2

주 1) 조사기준일 : 2019년 12월 31일

2) 학교수 : 졸업자가 있는 학교 수(폐교 포함)로서, 분교(대학 5개교, 일반대학원 5개교)도 포함

3) 졸업자 : 2018년 8월 졸업자 및 2019년 2월 졸업자

4) 취업대상자 = 졸업자-(전학자+임대자+취업불가능자+외국인유학생+제외인정자)

5) 취업률(%) = (취업자 / 취업대상자) × 100

6) 취업자 = 조사기준일 당시 건강보험 직장가입자 및 해외취업자, 농림어업종사자, 개인창작활동종사자, 1인 창(사)업자, 프리랜서

7) 전학률(%) = (전학자 / 졸업자) × 100

- 취업자(323,038명) 중 건강보험 직장가입자의 비중은 90.4%(291,929명)로 전년(90.5%) 대비 0.1%p 감소
 - 건강보험 직장가입자 다음으로는 프리랜서(5.7%), 1인 창(사)업자(1.9%), 개인창작활동종사자(0.9%), 해외취업자(0.9%), 농림어업종사자(0.2%) 순으로 비중이 높음

<고등교육기관 졸업자 취업자 현황 >

(단위: 명, %)

구분	졸업자	취업 대상자	취업자	취업률	취업 현황 (전체 취업자 대비 비율)					
					건강보험 직장 가입자	해 외 취업자	농림어업 종사자	개 인 창작활동 종사자	1인 창 (사)업자	프리 랜서
2019	550,354	481,599	323,038	67.1	291,929 (90.4)	2,853 (0.9)	791 (0.2)	2,981 (0.9)	6,137 (1.9)	18,347 (5.7)
2018	555,808	491,392	332,839	67.7	301,182 (90.5)	2,895 (0.9)	656 (0.2)	3,058 (0.9)	6,290 (1.9)	18,758 (5.6)

주) 조사기준일: 각 년도 12월 31일

- 졸업자 중 진학자는 35,800명이며, 진학률은 6.5%로 전년(6.2%) 대비 0.3%p 증가
 - 진학자의 98.2%는 국내진학자(35,165명)이며,
 - 성별 진학률은 남성 6.8%, 여성 6.2%로 전년 대비 남성, 여성 모두 0.3%p 증가

<고등교육기관 졸업자 진 학 현 황 >

(단위: 명, %)

구분		졸업자	진학자	진학률	진학 현황	
					국내 진학자	국외 진학자
2019	합계	550,354	35,800	6.5	35,165	635
	남	271,921	18,411	6.8	18,124	287
	여	278,433	17,389	6.2	17,041	348
2018	합계	555,808	34,472	6.2	33,808	664
	남	273,722	17,913	6.5	17,616	297
	여	282,086	16,559	5.9	16,192	367

주) 조사기준일: 각 년도 12월 31일

2 학제별 현황

- 학제별 취업률은 전문대학 70.9%(‘18년 71.1%), 대학 63.3%(64.2%), 일반대학원 79.9%(78.9%)로 전년 대비 전문대학, 대학 0.2%p, 0.9%p 감소, 일반대학원 1.0%p 증가
 - 산업대학은 71.5%로 전년(70.1%) 대비 1.4%p 증가
 - 교육대학 및 기능대학은 63.8%, 80.0%로 전년(68.8%, 81.0%) 대비 각각 5.0%p, 1.0%p 감소
- 학제별 진학률은 전문대학 6.5%(‘18년 5.8%), 대학은 6.8%(6.7%), 일반 대학원 6.2%(5.8%)로 전년 대비 모두 증가
 - 전문대학의 진학률은 6.5%로 전년 대비(5.8%) 0.7%p 증가
 - 대학의 진학률은 6.8%로 전년 대비(6.7%) 0.1%p 증가
 - 일반대학원의 진학률은 6.2%로 전년 대비(5.8%) 0.4%p 증가

< 고등교육기관 졸업자 학제별 취업 현황 >

(단위 : 명, %, %p)

구 분	2019						2018						증감 (A-B)
	졸업자	취업 대상자	취업자	취업률 (A)	진학자	진학률	졸업자	취업 대상자	취업자	취업률 (B)	진학자	진학률	
고등교육기관	550,354	481,599	323,038	67.1	35,800	6.5	555,808	491,392	332,839	67.7	34,472	6.2	△0.6
전문대학	166,521	146,922	104,159	70.9	10,822	6.5	168,796	150,570	107,068	71.1	9,808	5.8	△0.2
대학	323,881	286,409	181,255	63.3	21,907	6.8	323,688	287,941	184,950	64.2	21,739	6.7	△0.9
교육대학	3,824	3,667	2,338	63.8	33	0.9	3,792	3,644	2,508	68.8	33	0.9	△5.0
산업대학	2,907	2,785	1,991	71.5	34	1.2	6,642	6,415	4,495	70.1	120	1.8	1.4
각종학교	525	434	242	55.8	52	9.9	525	441	246	55.8	50	9.5	0.0
기능대학	7,088	6,518	5,214	80.0	119	1.7	7,363	6,918	5,601	81.0	108	1.5	△1.0
일반대학원	45,608	34,864	27,839	79.9	2,833	6.2	45,002	35,463	27,971	78.9	2,614	5.8	1.0

주) 조사기준일: 각 년도 12월 31일

【주요학제 취업현황】

1) 전문대학

□ 졸업자는 166,521명으로 전년(168,796명) 대비 2,275명(1.3%p ↓) 감소

- 취업자는 104,159명으로 취업대상자 146,922명의 70.9% 수준
- 취업자(104,159명) 중 건강보험 직장가입자의 비중은 89.6%로 전년(89.9%) 대비 0.3%p 감소
 - 해외취업자(1.0%) 및 농림어업종사자(0.7%), 프리랜서(5.2%) 비중은 전년(0.9%, 0.5%, 5.1%) 대비 각각 0.1%p, 0.2%p, 0.1%p 증가
 - 개인창작활동종사자(1.7%), 1인창(사)업자(1.9%) 비중은 전년과 동일

□ 국·공립대학 취업률은 70.4%, 사립대학 70.9%, 설립주체별 취업률 차이는 0.5%p

- 국·공립대학 취업률(70.4%)은 전년(68.3%) 대비 2.1%p 증가
- 사립대학 취업률(70.9%)은 전년(71.2%) 대비 0.3%p 감소

<전문대학 졸업자 취업자 현황>

(단위: 명, %)

구분	졸업자	취업 대상자	취업자 (취업률)	취업 현황 (전체 취업자 대비 비율)					1인 창(사)업자	프리랜서
				건강보험 직장가입자	해외 취업자	농림어업 종사자	개인창작 활동종사자			
2019	166,521	146,922	104,159	93,303	998	691	1,780	1,970	5,417	
			(70.9)	(89.6)	(1.0)	(0.7)	(1.7)	(1.9)	(5.2)	
국 공립	3,362	2,832	1,994	1,597	8	262	31	37	59	
			(70.4)	(80.1)	(0.4)	(13.1)	(1.6)	(1.9)	(3.0)	
사립	163,159	144,090	102,165	91,706	990	429	1,749	1,933	5,358	
			(70.9)	(89.8)	(1.0)	(0.4)	(1.7)	(1.9)	(5.2)	
2018	168,796	150,570	107,068	96,257	995	536	1,788	1,982	5,510	
			(71.1)	(89.9)	(0.9)	(0.5)	(1.7)	(1.9)	(5.1)	
국 공립	3,464	2,886	1,972	1,674	9	154	25	52	58	
			(68.3)	(84.9)	(0.5)	(7.8)	(1.3)	(2.6)	(2.9)	
사립	165,332	147,684	105,096	94,583	986	382	1,763	1,930	5,452	
			(71.2)	(90.0)	(0.9)	(0.4)	(1.7)	(1.8)	(5.2)	

주) 조사기준일: 각 년도 12월 31일

2) 대학

□ 대학 졸업자는 323,881명으로 전년(323,688명) 대비 193명(0.1%p ↑) 증가

- 취업자는 181,255명으로 취업대상자 286,409명의 63.3% 수준
- 취업자(181,255명) 중 건강보험 직장가입자의 비중은 90.4%로 전년과 동일
 - 농림어업종사자(0.1%), 1인창(사)업자(1.8%), 프리랜서(6.3%) 비중은 전년과 동일
 - 해외취업자(0.9%) 및 개인창작활동종사자(0.5%) 비중은 전년(1.0%, 0.6%) 대비 각각 0.1%p 감소

□ 국·공립대학 취업률은 59.7%, 사립대학 64.3%, 설립주체별 취업률 차이는 4.6%p

- 국·공립대학 취업률(59.7%)은 전년(60.5%) 대비 0.8%p 감소
- 사립대학 취업률(64.3%)은 전년(65.3%) 대비 1.0%p 감소

<대학 졸업자 취업자 현황>

(단위: 명, %)

구분	졸업자	취업 대상자	취업자 (취업률)	취업 현황 (전체 취업자 대비 비율)					1인 창(사)업자	프리랜서
				건강보험 직장가입자	해외 취업자	농림어업 종사자	개인창작 활동종사자			
2019	323,881	286,409	181,255	163,795	1,720	93	982	3,203	11,462	
			(63.3)	(90.4)	(0.9)	(0.1)	(0.5)	(1.8)	(6.3)	
국 공립	74,670	65,483	39,091	36,075	287	67	120	586	1956	
			(59.7)	(92.3)	(0.7)	(0.2)	(0.3)	(1.5)	(5.0)	
사립	249,211	220,926	142,164	127,720	1433	26	862	2,617	9,506	
			(64.3)	(89.8)	(1.0)	(0.0)	(0.6)	(1.8)	(6.7)	
2018	323,688	287,941	184,950	167,128	1,777	104	1,043	3,292	11,606	
			(64.2)	(90.4)	(1.0)	(0.1)	(0.6)	(1.8)	(6.3)	
국 공립	72,826	63,885	38,656	35,591	241	67	111	611	2,035	
			(60.5)	(92.1)	(0.6)	(0.2)	(0.3)	(1.6)	(5.3)	
사립	250,862	224,056	146,294	131,537	1,536	37	932	2,681	9,571	
			(65.3)	(89.9)	(1.0)	(0.0)	(0.6)	(1.8)	(6.5)	

주) 조사기준일: 각 년도 12월 31일

3) 일반대학원

- 일반대학원 졸업자는 45,608명으로 전년(45,002명) 대비 606명(1.3%p↑) 증가
 - 취업자는 27,839명으로 취업대상자 34,864명의 79.9% 수준
 - 취업자(27,839명) 중 건강보험 직장가입자의 비중은 92.8%로 전년과 동일
 - 해외취업자(0.4%) 비중은 전년(0.3%) 대비 0.1%p 증가
 - 개인창작활동종사자(0.0%), 프리랜서(3.8%) 비중은 전년(0.1%, 3.9%) 대비 각각 0.1%p 감소
- 국·공립대학 취업률은 80.7%, 사립대학 79.4%, 설립주체별 취업률 차이는 1.3%p
 - 국·공립대학 취업률(80.7%)은 전년(79.8%) 대비 0.9%p 증가
 - 사립대학 취업률(79.4%)은 전년(78.3%) 대비 1.1%p 증가

<일반대학원 졸업자 취업자 현황> (단위: 명, %)

구분	졸업자	취업 대상자	취업자 (취업률)	취업 현황 (전체 취업자 대비 비율)					
				건강보험 직장가입자	해외 취업자	농림어업 종사자	개인창작 활동종사자	1인 창기업자	프리랜서
2019	45,608	34,864	27,839	25,846	117	5	11	808	1,052
			(79.9)	(92.8)	(0.4)	(0.0)	(0.0)	(2.9)	(3.8)
국공립	17,121	12,981	10,474	9,918	87	4	2	195	268
			(80.7)	(94.7)	(0.8)	(0.0)	(0.0)	(1.9)	(2.6)
사립	28,487	21,883	17,365	15,928	30	1	9	613	784
			(79.4)	(91.7)	(0.2)	(0.0)	(0.1)	(3.5)	(4.5)
2018	45,002	35,463	27,971	25,959	86	12	17	808	1,089
			(78.9)	(92.8)	(0.3)	(0.0)	(0.1)	(2.9)	(3.9)
국공립	17,011	13,323	10,629	10,058	52	9	5	234	271
			(79.8)	(94.6)	(0.5)	(0.1)	(0.0)	(2.2)	(2.5)
사립	27,991	22,140	17,342	15,901	34	3	12	574	818
			(78.3)	(91.7)	(0.2)	(0.0)	(0.1)	(3.3)	(4.7)

주) 조사기준일: 각 년도 12월 31일

3 | 계열/전공별 현황

- 계열별 취업률을 살펴보면,
 - 인문계열 56.2%, 사회계열 63.4%, 교육계열 62.7%, 공학계열 69.9%, 자연계열 63.8%, 의약계열 83.7%, 예체능계열 64.5%로 나타남.
 - 전체 취업률(67.1%)보다 취업률이 높은 계열은 공학계열(69.9%), 의약계열(83.7%)이며,
 - 반면, 인문계열(56.2%), 사회계열(63.4%), 교육계열(62.7%), 자연계열(63.8%), 예체능계열(64.5%)은 전체 취업률 보다 낮음.
 - 공학계열(69.9%) 취업률은 전년(71.7%) 대비 감소폭(1.8%p↓)이 가장 크며,
 - 그 다음으로 교육계열(62.7%) 및 인문계열(56.2%) 취업률이 전년(64.1%, 57.1%)에 비해 각각 1.4%p, 0.9%p 감소
- 계열별 진학률을 살펴보면,
 - 인문계열 8.1%, 사회계열 4.0%, 교육계열 4.1%, 공학계열 7.5%, 자연계열 12.9%, 의약계열 3.0%, 예체능계열 7.3%임.

<고등교육기관 졸업자 계열별 취업통계 현황 > (단위: 명, %, %p)

구분	2019						2018						증감 (A-B)
	졸업자	취업 대상자	취업자	취업률 (A)	진학자	진학률	졸업자	취업 대상자	취업자	취업률 (B)	진학자	진학률	
고등교육기관	550,354	481,599	323,038	67.1	35,800	6.5	555,808	491,392	332,839	67.7	34,472	6.2	△0.8
인문계열	48,308	39,180	22,002	56.2	3,926	8.1	49,512	40,833	23,307	57.1	3,960	8.0	△0.9
사회계열	140,771	124,198	78,774	63.4	5,564	4.0	144,586	129,265	83,023	64.2	5,422	3.8	△0.8
교육계열	32,852	30,154	18,916	62.7	1,346	4.1	32,964	30,424	19,506	64.1	1,243	3.8	△1.4
공학계열	143,562	126,118	88,215	69.9	10,838	7.5	142,770	126,393	90,607	71.7	10,378	7.3	△1.8
자연계열	58,337	48,175	30,753	63.8	7,521	12.9	59,141	49,320	31,653	64.2	7,249	12.3	△0.4
의약계열	60,769	57,357	48,009	83.7	1,800	3.0	59,498	56,530	47,090	83.3	1,566	2.6	△0.4
예체능계열	65,755	56,417	36,369	64.5	4,805	7.3	67,337	58,627	37,653	64.2	4,654	6.9	0.3

주 1) 조사기준일: 각 년도 12월 31일
2) 계열분류는 「2019 학과(전공) 분류 자료집(한국교육개발원, 2019)」을 적용함

□ 계열별·학제별 취업률을 살펴보면,

- 전문대학은 교육계열(82.4%), 의약계열(82.0%), 공학계열(69.7%) 순임.
 - 전년 대비 취업률이 가장 크게 증가한 계열은 **자연계열(1.0%p↑)**
- 대학은 의약계열(84.4%), 공학계열(67.0%), 예체능계열(62.5%) 순임.
 - 전년 대비 취업률이 가장 크게 증가한 계열은 **의약계열(0.5%p↑)**
- 일반대학원은 의약계열(89.9%), 공학계열(84.5%), 사회계열(80.4%) 순임.
 - 전년 대비 취업률이 가장 크게 증가한 계열은 **사회계열 및 예체능계열(각각 2.4%p↑)**

< 고등교육기관 졸업자 계열별·학제별 취업률 >

(단위: %, %p)

구분	고등교육기관			전문대학			대학			일반대학원		
	2019 (A)	2018 (B)	증감 (A-B)	2019 (A)	2018 (B)	증감 (A-B)	2019 (A)	2018 (B)	증감 (A-B)	2019 (A)	2018 (B)	증감 (A-B)
고등교육기관	67.1	67.7	△0.6	70.9	71.1	△0.2	63.3	64.2	△0.9	79.9	78.9	1.0
인문계열	56.2	57.1	△0.9	56.7	57.3	△0.6	55.6	56.8	△1.2	62.4	60.5	1.9
사회계열	63.4	64.2	△0.8	65.6	66.1	△0.5	61.4	62.4	△1.0	80.4	78	2.4
교육계열	62.7	64.1	△1.4	82.4	83.2	△0.8	47.3	48.2	△0.9	77.1	77.5	△0.4
공학계열	69.9	71.7	△1.8	69.7	70.9	△1.2	67.0	69.4	△2.4	84.5	84.2	0.3
자연계열	63.8	64.2	△0.4	66.9	65.9	1.0	59.7	60.7	△1.0	77.9	77.5	0.4
의약계열	83.7	83.3	0.4	82.0	81.8	0.2	84.4	83.9	0.5	89.9	89	0.9
예체능계열	64.5	64.2	0.3	66.7	66.6	0.1	62.5	62.2	0.3	66.4	64	2.4

주) 계열분류는 「2019 학과(전공) 분류 자료집(한국교육개발원, 2019)」을 적용함

□ 계열별·학제별 진학률이 높은 계열을 살펴보면,

- 전문대학 및 일반대학원은 인문계열(각각 10.6%, 8.4%), 대학은 자연계열(16.2%)이 차지

< 고등교육기관 졸업자 계열별·학제별 진학률 >

(단위: %)

구분	진학률	인문계열	사회계열	교육계열	공학계열	자연계열	의약계열	예체능계열
고등교육기관	6.5	8.1	4.0	4.1	7.5	12.9	3.0	7.3
전문대학	6.5	10.6	7.3	6.1	5.4	6.1	3.7	10.0
대학	6.8	7.8	2.5	3.7	9.1	16.2	2.0	5.9
일반대학원	6.2	8.4	3.7	3.5	7.8	8.3	3.5	4.2

주) 계열분류는 「2019 학과(전공) 분류 자료집(한국교육개발원, 2019)」을 적용함

□ 계열별 취업 현황을 살펴보면,

- 건강보험 직장가입자 비중이 가장 높은 계열은 의약계열(98.1%), 공학계열(94.5%), 교육계열(92.6%) 순으로 나타남.
 - 프리랜서는 예체능계열(17.2%), 인문계열(9.7%) 순으로 비중이 높음.
 - 1인 창(사)업자는 예체능계열(5.1%), 인문계열(2.3%) 순으로 비중이 높으며,
 - 해외취업자는 인문계열(2.9%), 자연계열(1.1%) 순으로 비중이 높음.

< 고등교육기관 졸업자 계열별 취업자 현황 >

(단위: 명, %)

구분	졸업자	취업 대상자	취업자	취업률	취업 현황 (전체 취업자 대비 비율)					
					건강보험 직장가입자	해 외 취업자	농림어업 종사자	개인 창작활동 종사자	1인 창 (사)업자	프리 랜서
고등교육기관	550,354	481,599	323,038	67.1	291,929 (90.4)	2,853 (0.9)	791 (0.2)	2,981 (0.9)	6,137 (1.9)	18,347 (5.7)
인문계열	48,308	39,180	22,002	56.2	18,678 (84.9)	633 (2.9)	7 (0.0)	36 (0.2)	514 (2.3)	2,134 (9.7)
사회계열	140,771	124,198	78,774	63.4	72,095 (91.5)	746 (0.9)	231 (0.3)	68 (0.1)	1,763 (2.2)	3,871 (4.9)
교육계열	32,852	30,154	18,916	62.7	17,522 (92.6)	17 (0.1)	7 (0.0)	99 (0.5)	213 (1.1)	1,058 (5.6)
공학계열	143,562	126,118	88,215	69.9	83,322 (94.5)	853 (1.0)	96 (0.1)	193 (0.2)	975 (1.1)	2,776 (3.1)
자연계열	58,337	48,175	30,753	63.8	27,737 (90.2)	323 (1.1)	408 (1.3)	53 (0.2)	605 (2.0)	1,627 (5.3)
의약계열	60,769	57,357	48,009	83.7	47,114 (98.1)	38 (0.1)	11 (0.0)	-	222 (0.5)	624 (1.3)
예체능계열	65,755	56,417	36,369	64.5	25,461 (70.0)	243 (0.7)	31 (0.1)	2,532 (7.0)	1,845 (5.1)	6,257 (17.2)

주 : 계열분류는 「2019 학과(전공) 분류 자료집(한국교육개발원, 2019)」을 적용함

4 | 지역별 현황

- 지역별 취업률은 수도권 68.7%, 비수도권 66.0%, 지역별 취업률 차이는 2.7%p
- 수도권 취업자는 133,764명으로 취업대상자 194,841명의 68.7% 수준이며, 전년(69.0%) 대비 0.3%p 감소
 - 비수도권 취업자는 189,274명으로 취업대상자 286,758명의 66.0% 수준이며, 전년(66.8%) 대비 0.8%p 감소
- 지역별 취업률 차이는 2.7%p로 전년(2.2%p) 대비 0.5%p 증가
- 수도권 남성 취업률은 71.8%, 비수도권 67.3%, 지역별 차이는 4.5%p
- 전년 지역별 차이(4.0%p)에 비해 0.5%p 증가
 - 수도권 여성 취업률은 65.9%, 비수도권 64.7%, 지역별 차이는 1.2%p
- 전년 지역별 차이(0.8%p)에 비해 0.4%p 증가

< 고등교육기관 졸업자 지역별·성별 취업현황 >

(단위: 명, %)

구분		졸업자	취업대상자	취업자	취업률
2019	총계	550,354	481,599	323,038	67.1
	합계	227,265	194,841	133,764	68.7
수도권	남	106,961	90,781	65,152	71.8
	여	120,304	104,060	68,612	65.9
	합계	323,089	286,758	189,274	66.0
비수도권	남	164,960	143,935	96,830	67.3
	여	158,129	142,823	92,444	64.7
2018	총계	555,808	491,392	332,839	67.7
	합계	228,706	199,005	137,400	69.0
수도권	남	107,529	92,444	66,610	72.1
	여	121,177	106,561	70,790	66.4
	합계	327,102	292,387	195,439	66.8
비수도권	남	166,193	145,882	99,312	68.1
	여	160,909	146,505	96,127	65.6

주 1) 조사기준일: 각 년도 12월 31일
2) 수도권 : 서울, 인천, 경기

- 지역별·학제별 취업률 차이는 다음과 같음.
- 전문대학 수도권 취업률은 69.3%, 비수도권 72.1%, 지역별 차이는 2.8%p
 - 대학 수도권 취업률은 66.6%, 비수도권 61.3%, 지역별 차이는 5.3%p
 - 일반대학원 수도권 취업률은 77.8%, 비수도권 82.3%, 지역별 차이는 4.5%p

< 고등교육기관 졸업자 지역별·학제별 취업 현황 >

(단위: 명, %)

구분		고등교육기관		전문대학		대학		일반대학원	
		취업자수	취업률	취업자수	취업률	취업자수	취업률	취업자수	취업률
2019	합계	323,038	67.1	104,159	70.9	181,255	63.3	27,839	79.9
	수도권	133,764	68.7	45,136	69.3	71,378	66.6	14,727	77.8
	비수도권	189,274	66.0	59,023	72.1	109,877	61.3	13,112	82.3
2018	합계	332,839	67.7	107,068	71.1	184,950	64.2	27,971	78.9
	수도권	137,400	69.0	46,554	70.0	71,662	66.9	14,841	77.2
	비수도권	195,439	66.8	60,514	72.0	113,288	62.6	13,130	80.9

주 1) 조사기준일: 각 년도 12월 31일
2) 수도권 : 서울, 인천, 경기

- 17개 시도별 취업률 현황은 다음과 같음.

< 고등교육기관 졸업자 시도별·학제별 취업률 >

(단위: %, %p)

구분	고등교육기관			전문대학			대학			일반대학원		
	2019 (A)	2018 (B)	증감 (A-B)	2019 (A)	2018 (B)	증감 (A-B)	2019 (A)	2018 (B)	증감 (A-B)	2019 (A)	2018 (B)	증감 (A-B)
합계	67.1	67.7	△0.6	70.9	71.1	△0.2	63.3	64.2	△0.9	79.9	78.9	1.0
서울	68.7	68.6	0.1	66.5	67.4	△0.9	67.2	67.1	0.1	77.2	76.3	0.9
부산	63.0	64.8	△1.8	67.2	67.6	△0.4	60.0	62.3	△2.3	79.1	78.3	0.8
대구	66.6	67.5	△0.9	72.2	73.5	△1.3	56.5	57.0	△0.5	79.5	78.3	1.2
인천	70.1	71.6	△1.5	69.6	71.6	△2.0	67.4	69.2	△1.8	82.5	83.5	△1.0
광주	66.2	67.4	△1.2	73.9	73.7	0.2	60.6	62.6	△2.0	79.6	79.9	△0.3
대전	68.9	69.4	△0.5	71.9	70.9	1.0	63.8	65.1	△1.3	87.6	86.4	1.2
울산	69.4	69.3	0.1	77.8	78.6	△0.8	58.5	58.3	0.2	86.8	85.1	1.7
세종	66.3	66.5	△0.2	71.6	69.9	1.7	63.5	64.7	△1.2	78.7	76.0	2.7
경기	68.4	69.1	△0.7	70.2	70.7	△0.5	65.3	66.2	△0.9	80.2	80.7	△0.5
강원	65.7	66.7	△1.0	70.7	69.9	0.8	63.0	64.6	△1.6	82.7	77.7	5.0
충북	65.8	65.9	△0.1	72.6	71.6	1.0	61.8	62.1	△0.3	81.6	80.3	1.3
충남	68.0	68.4	△0.4	72.0	71.8	0.2	66.2	66.4	△0.2	83.6	83.4	0.2
전북	65.8	65.7	0.1	72.2	70.6	1.6	60.4	60.8	△0.4	83.0	80.5	2.5
전남	69.1	68.9	0.2	72.3	71.7	0.6	65.3	65.5	△0.2	80.5	82.3	△1.8
경북	64.2	65.7	△1.5	74.4	73.9	0.5	58.4	60.9	△2.5	80.2	79.0	1.2
경남	64.8	66.0	△1.2	72.0	72.8	△0.8	58.1	60.2	△2.1	83.5	78.0	5.5
제주	67.7	67.4	0.3	76.0	74.0	2.0	59.3	60.4	△1.1	77.9	78.4	△0.5

주) 조사기준일: 각 년도 12월 31일

5 | 성별 현황

- 졸업자 비중은 남성 49.4%(271,921명), 여성 50.6%(278,433명)로 구성
- 남성 졸업자(271,921명) 대비 남성 취업자(161,982명) 비중은 59.6%
 - 여성 졸업자(278,433명) 대비 여성 취업자(161,056명) 비중은 57.8%, 성별 취업자 비중의 차이는 1.8%p
- 남성 취업률은 69.0%로 전년(69.6%) 대비 0.6%p 감소
 - 건강보험 직장가입자의 비중은 91.6%로 전년(91.8%) 대비 0.2%p 감소
 - 1인 창(사)업자(1.8%) 비중은 전년 대비(1.9%) 0.1%p 감소, 프리랜서(4.9%) 비중은 전년 대비(4.7%) 0.2%p 증가
- 여성 취업률은 65.2%로 전년(66.0%) 대비 0.8%p 감소
 - 건강보험 직장가입자의 비중은 89.1%로 전년(89.2%) 대비 0.1%p 감소
 - 1인 창(사)업자(2.0%), 농림어업종사자(0.2%) 비중은 전년 대비(1.9%, 0.1%) 각각 0.1%p 증가, 프리랜서(6.5%), 해외취업자(0.8%) 비중은 전년 대비(6.6%, 0.9%) 각각 0.1%p 감소

< 고등교육기관 졸업자 성별 취업자 현황 >

(단위: 명, %)

구분	종업자 (성별비율)	취업 대상자	취업자 (취업률)	취업 현황 (전체 취업자 대비 비율)					
				건강보험 직장가입자	해외 취업자	농림어업 종사자	간접종사 활동종사자	1인 창(사)업자	프리랜서
2019	합계	550,354	481,599	323,038	291,929	2,853	791	2,981	6,137
	남	271,921	234,716	161,982	148,354	1,527	539	754	2,935
		(49.4)		(69.0)	(91.6)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.8)
2018	합계	555,808	491,392	332,839	301,182	2,895	656	3,058	6,290
	남	273,722	238,326	165,922	152,301	1,467	432	773	3,178
		(49.2)		(69.6)	(91.8)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.9)
2017	합계	550,354	481,599	323,038	291,929	2,853	791	2,981	6,137
	남	271,921	234,716	161,982	148,354	1,527	539	754	2,935
		(49.4)		(69.0)	(91.6)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.8)
2016	합계	555,808	491,392	332,839	301,182	2,895	656	3,058	6,290
	남	273,722	238,326	165,922	152,301	1,467	432	773	3,178
		(49.2)		(69.6)	(91.8)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.9)
2015	합계	550,354	481,599	323,038	291,929	2,853	791	2,981	6,137
	남	271,921	234,716	161,982	148,354	1,527	539	754	2,935
		(49.4)		(69.0)	(91.6)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.8)
2014	합계	555,808	491,392	332,839	301,182	2,895	656	3,058	6,290
	남	273,722	238,326	165,922	152,301	1,467	432	773	3,178
		(49.2)		(69.6)	(91.8)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.9)
2013	합계	550,354	481,599	323,038	291,929	2,853	791	2,981	6,137
	남	271,921	234,716	161,982	148,354	1,527	539	754	2,935
		(49.4)		(69.0)	(91.6)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.8)
2012	합계	555,808	491,392	332,839	301,182	2,895	656	3,058	6,290
	남	273,722	238,326	165,922	152,301	1,467	432	773	3,178
		(49.2)		(69.6)	(91.8)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.9)
2011	합계	550,354	481,599	323,038	291,929	2,853	791	2,981	6,137
	남	271,921	234,716	161,982	148,354	1,527	539	754	2,935
		(49.4)		(69.0)	(91.6)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.8)
2010	합계	555,808	491,392	332,839	301,182	2,895	656	3,058	6,290
	남	273,722	238,326	165,922	152,301	1,467	432	773	3,178
		(49.2)		(69.6)	(91.8)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.9)
2009	합계	550,354	481,599	323,038	291,929	2,853	791	2,981	6,137
	남	271,921	234,716	161,982	148,354	1,527	539	754	2,935
		(49.4)		(69.0)	(91.6)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.8)
2008	합계	555,808	491,392	332,839	301,182	2,895	656	3,058	6,290
	남	273,722	238,326	165,922	152,301	1,467	432	773	3,178
		(49.2)		(69.6)	(91.8)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.9)
2007	합계	550,354	481,599	323,038	291,929	2,853	791	2,981	6,137
	남	271,921	234,716	161,982	148,354	1,527	539	754	2,935
		(49.4)		(69.0)	(91.6)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.8)
2006	합계	555,808	491,392	332,839	301,182	2,895	656	3,058	6,290
	남	273,722	238,326	165,922	152,301	1,467	432	773	3,178
		(49.2)		(69.6)	(91.8)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.9)
2005	합계	550,354	481,599	323,038	291,929	2,853	791	2,981	6,137
	남	271,921	234,716	161,982	148,354	1,527	539	754	2,935
		(49.4)		(69.0)	(91.6)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.8)
2004	합계	555,808	491,392	332,839	301,182	2,895	656	3,058	6,290
	남	273,722	238,326	165,922	152,301	1,467	432	773	3,178
		(49.2)		(69.6)	(91.8)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.9)
2003	합계	550,354	481,599	323,038	291,929	2,853	791	2,981	6,137
	남	271,921	234,716	161,982	148,354	1,527	539	754	2,935
		(49.4)		(69.0)	(91.6)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.8)
2002	합계	555,808	491,392	332,839	301,182	2,895	656	3,058	6,290
	남	273,722	238,326	165,922	152,301	1,467	432	773	3,178
		(49.2)		(69.6)	(91.8)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.9)
2001	합계	550,354	481,599	323,038	291,929	2,853	791	2,981	6,137
	남	271,921	234,716	161,982	148,354	1,527	539	754	2,935
		(49.4)		(69.0)	(91.6)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.8)
2000	합계	555,808	491,392	332,839	301,182	2,895	656	3,058	6,290
	남	273,722	238,326	165,922	152,301	1,467	432	773	3,178
		(49.2)		(69.6)	(91.8)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.9)
1999	합계	550,354	481,599	323,038	291,929	2,853	791	2,981	6,137
	남	271,921	234,716	161,982	148,354	1,527	539	754	2,935
		(49.4)		(69.0)	(91.6)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.8)
1998	합계	555,808	491,392	332,839	301,182	2,895	656	3,058	6,290
	남	273,722	238,326	165,922	152,301	1,467	432	773	3,178
		(49.2)		(69.6)	(91.8)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.9)
1997	합계	550,354	481,599	323,038	291,929	2,853	791	2,981	6,137
	남	271,921	234,716	161,982	148,354	1,527	539	754	2,935
		(49.4)		(69.0)	(91.6)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.8)
1996	합계	555,808	491,392	332,839	301,182	2,895	656	3,058	6,290
	남	273,722	238,326	165,922	152,301	1,467	432	773	3,178
		(49.2)		(69.6)	(91.8)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.9)
1995	합계	550,354	481,599	323,038	291,929	2,853	791	2,981	6,137
	남	271,921	234,716	161,982	148,354	1,527	539	754	2,935
		(49.4)		(69.0)	(91.6)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.8)
1994	합계	555,808	491,392	332,839	301,182	2,895	656	3,058	6,290
	남	273,722	238,326	165,922	152,301	1,467	432	773	3,178
		(49.2)		(69.6)	(91.8)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.9)
1993	합계	550,354	481,599	323,038	291,929	2,853	791	2,981	6,137
	남	271,921	234,716	161,982	148,354	1,527	539	754	2,935
		(49.4)		(69.0)	(91.6)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.8)
1992	합계	555,808	491,392	332,839	301,182	2,895	656	3,058	6,290
	남	273,722	238,326	165,922	152,301	1,467	432	773	3,178
		(49.2)		(69.6)	(91.8)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.9)
1991	합계	550,354	481,599	323,038	291,929	2,853	791	2,981	6,137
	남	271,921	234,716	161,982	148,354	1,527	539	754	2,935
		(49.4)		(69.0)	(91.6)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.8)
1990	합계	555,808	491,392	332,839	301,182	2,895	656	3,058	6,290
	남	273,722	238,326	165,922	152,301	1,467	432	773	3,178
		(49.2)		(69.6)	(91.8)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.9)
1989	합계	550,354	481,599	323,038	291,929	2,853	791	2,981	6,137
	남	271,921	234,716	161,982	148,354	1,527	539	754	2,935
		(49.4)		(69.0)	(91.6)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.8)
1988	합계	555,808	491,392	332,839	301,182	2,895	656	3,058	6,290
	남	273,722	238,326	165,922	152,301	1,467	432	773	3,178
		(49.2)		(69.6)	(91.8)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.9)
1987	합계	550,354	481,599	323,038	291,929	2,853	791	2,981	6,137
	남	271,921	234,716	161,982	148,354	1,527	539	754	2,935
		(49.4)		(69.0)	(91.6)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.8)
1986	합계	555,808	491,392	332,839	301,182	2,895	656	3,058	6,290
	남	273,722	238,326	165,922	152,301	1,467	432	773	3,178
		(49.2)		(69.6)	(91.8)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.9)
1985	합계	550,354	481,599	323,038	291,929	2,853	791	2,981	6,137
	남	271,921	234,716	161,982	148,354	1,527	539	754	2,935
		(49.4)		(69.0)	(91.6)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.8)
1984	합계	555,808	491,392	332,839	301,182	2,895	656	3,058	6,290
	남	273,722	238,326	165,922	152,301	1,467	432	773	3,178
		(49.2)		(69.6)	(91.8)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.9)
1983	합계	550,354	481,599	323,038	291,929	2,853	791	2,981	6,137
	남	271,921	234,716	161,982	148,354	1,527	539	754	2,935
		(49.4)		(69.0)	(91.6)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.8)
1982	합계	555,808	491,392	332,839	301,182	2,895	656	3,058	6,290
	남	273,722	238,326	165,922	152,301	1,467	432	773	3,178
		(49.2)		(69.6)	(91.8)	(0.9)	(0.3)	(0.5)	(1.9)
1981	합계	550,354	481,599	323,038	291,929	2,853	791	2,981	6,137
	남	271,921	234,716	161,982	148,354	1,527	539	754	2,935

Ⅱ. 2019년 고등교육기관 졸업자 유지취업 현황

1 전체 졸업자 유지취업 현황

- 2019년 고등교육기관 전체 건강보험 직장가입 취업자(291,929명) 중, 일정기간 경과한 시점(3, 6, 9, 11개월)도 건강보험 직장가입 자격을 유지한 자를 대상으로 분석을 실시함.
- 2019년 유지취업률(4차)은 80.2%로 전년(79.0%) 대비 1.2%p 증가
 - 12월 취업자(291,929명) 중, 11개월이 지난 시점에도 건강보험 직장가입을 유지하고 있는 취업자는 234,003명(80.2%)이며, 12월 취업자 대비 57,926명(19.8% ↓)이 감소
 - 학제별 유지취업률(4차)을 살펴보면,
 - 전문대학은 75.3%로 12월 취업자(93,303명) 중, 70,242명(75.3%) 유지
 - 대학은 81.2%로 12월 취업자(163,795명) 중, 132,926명(81.2%) 유지
 - 일반대학원은 90.8%로 취업자(25,846명) 중, 23,471명(90.8%) 유지

< 고등교육기관 졸업자 학제별 유지취업 현황 >

(단위 : 명, %)

구분	졸업자	12월 건강보험 직장가입자	1차				2차				3차				4차			
			유지 취업자	유지 취업률	유지 취업자	유지 취업률	유지 취업자	유지 취업률	유지 취업자	유지 취업률	유지 취업자	유지 취업률	유지 취업자	유지 취업률	유지 취업자	유지 취업률	유지 취업자	유지 취업률
고등교육기관	550,354	291,929	263,696	90.3	252,505	86.5	238,428	81.7	234,003	80.2								
전문대학	166,521	93,303	82,249	88.2	77,606	83.2	72,016	77.2	70,242	75.3								
대학	323,881	163,795	148,662	90.8	142,728	87.1	135,294	82.6	132,926	81.2								
교육대학	3,824	2,278	2,164	95.0	2,158	94.7	2,123	93.2	2,122	93.2								
산업대학	2,907	1,701	1,523	89.5	1,451	85.3	1,362	80.1	1,333	78.4								
각종학교	525	105	88	83.8	78	74.3	72	68.6	66	62.9								
기능대학	7,088	4,901	4,417	90.1	4,199	85.7	3,947	80.5	3,843	78.4								
일반대학원	45,608	25,846	24,593	95.2	24,285	94.0	23,614	91.4	23,471	90.8								

주 1) 차수별 유지취업자 : 12월 건강보험 직장가입자 중, 3개월-6개월-9개월-11개월 후에도 건강보험 직장가입을 유지하는 자
 2) 차수별 유지취업률 = (차수별 유지취업자 / 12월 건강보험직장가입자) x 100

- 14 -

2 학제별 현황

- 대학 유지취업률(4차)은 81.2%로 전년(79.8%) 대비 1.4%p 증가
 - 전문대학은 75.3%로 전년(74.5%) 대비 0.8%p 증가, 일반대학원은 90.8%로 전년(89.7%) 대비 1.1%p 증가
 - 교육대학은 93.2%로 전년(88.1%) 대비 5.1%p 증가, 산업대학은 78.4%로 전년(80.3%) 대비 1.9%p 감소
 - 각종학교 및 기능대학은 62.9%, 78.4%로 전년 대비(63.3%, 78.5%) 대비 각각 0.4%p, 0.1%p 감소
- 고등교육기관 유지취업률(4차, 80.2%)보다 유지취업률이 높은 학제는 대학(81.2%), 교육대학(93.2%), 일반대학원(90.8%)
 - 반면, 전문대학(75.3%), 산업대학(78.4%), 각종학교(62.9%), 기능대학(78.4%)은 고등교육기관 4차 유지취업률(80.2%)보다 낮음.

< 고등교육기관 졸업자 학제별 유지취업 현황 >

(단위 : 명, %, %p)

구분	2019								2018								증감 (A-B)
	졸업자	12월 건강보험 직장가입자	유지취업률				졸업자	12월 건강보험 직장가입자	유지취업률								
			1차	2차	3차	4차 (A)			1차	2차	3차	4차 (B)					
고등교육기관	550,354	291,929	90.3	86.5	81.7	80.2	555,808	301,182	90.4	85.9	80.6	79.0	1.2				
전문대학	166,521	93,303	88.2	83.2	77.2	75.3	168,796	96,257	88.8	83.0	76.5	74.5	0.8				
대학	323,881	163,795	90.8	87.1	82.6	81.2	323,688	167,128	90.6	86.4	81.3	79.8	1.4				
교육대학	3,824	2,278	95.0	94.7	93.2	93.2	3,792	2,417	90.5	89.4	88.2	88.1	5.1				
산업대학	2,907	1,701	89.5	85.3	80.1	78.4	6,642	4,004	91.5	86.9	82.0	80.3	△1.9				
각종학교	525	105	83.8	74.3	68.6	62.9	525	128	77.3	71.1	63.3	63.3	△0.4				
기능대학	7,088	4,901	90.1	85.7	80.5	78.4	7,363	5,289	91.5	86.0	80.4	78.5	△0.1				
일반대학원	45,608	25,846	95.2	94.0	91.4	90.8	45,002	25,959	94.8	93.1	90.4	89.7	1.1				

주 1) 조사기준일: 각 연도 12월 31일
 2) 차수별 유지취업자 : 12월 건강보험 직장가입자 중, 3개월-6개월-9개월-11개월 후에도 건강보험 직장가입을 유지하는 자
 3) 차수별 유지취업률 = (차수별 유지취업자 / 12월 건강보험직장가입자) x 100

- 15 -

3 | 계열/전공별 현황

□ 계열별 유지취업률(4차)을 살펴보면,

- 인문계열 75.0%, 사회계열 79.1%, 교육계열 82.1%, 공학계열 84.8%, 자연계열 77.6%, 의약계열 84.1%, 예체능계열 65.8%으로 나타남.
- 전체 유지취업률(4차, 80.2%)보다 유지취업률이 높은 계열은 교육계열(82.1%), 공학계열(84.8%), 의약계열(84.1%)이며,
- 반면, 인문계열(75.0%), 사회계열(79.1%), 자연계열(77.6%), 예체능계열(65.8%)은 낮음.
- 전년 대비 모든 계열에서 증가했으며, 교육계열(82.1%) 유지취업률이 전년(80.1%) 대비 증가폭(2.0%p)이 가장 큼.

< 고등교육기관 졸업자 계열별 유지취업 현황 >

(단위 : 명, %, %p)

구분	2019							2018							증감 (A-B)	
	졸업자	12월 건강보험 직장가입자	유지취업률				12월 건강보험 직장가입자	1차	2차	3차	4차 (A)	1차	2차	3차		4차 (B)
			1차	2차	3차	4차 (A)										
고등교육기관	550,354	291,929	90.3	86.5	81.7	80.2	555,808	301,182	90.4	85.9	80.6	79.0	1.2			
인문계열	48,308	18,678	87.6	82.7	77.0	75.0	49,512	19,793	88.4	83.1	76.6	74.7	0.3			
사회계열	140,771	72,095	90.0	85.8	80.7	79.1	144,586	76,028	90.4	85.5	79.9	78.2	0.9			
교육계열	32,852	17,522	87.2	85.5	82.8	82.1	32,964	17,987	85.8	83.5	80.7	80.1	2.0			
공학계열	143,562	83,322	93.0	89.9	86.1	84.8	142,770	85,950	92.8	89.1	84.9	83.5	1.3			
자연계열	58,337	27,737	89.2	85.1	79.3	77.6	59,141	28,802	89.1	84.2	78.2	76.4	1.2			
의약계열	60,769	47,114	93.0	89.6	85.5	84.1	59,498	46,210	93.0	89.0	84.2	82.5	1.6			
예체능계열	65,755	25,461	83.3	76.6	68.2	65.8	67,337	26,412	84.2	77.0	68.3	65.7	0.1			

주 1) 조사기준일: 각 연도 12월 31일

2) 계열분류는 「2019 학과(전공) 분류 자료집(한국교육개발원, 2019)」을 적용함

3) 차수별 유지취업자 : 12월 건강보험 직장가입자 중, 3개월 6개월 9개월 11개월 후에도 건강보험 직장가입을 유지하는 자

4) 차수별 유지취업률 = (차수별 유지취업자 / 12월 건강보험직장가입자) x 100

□ 계열별·학제별 유지취업률(4차)을 살펴보면,

- 전문대학은 의약계열 82.1%, 교육계열 79.6%, 공학계열 79.5% 순으로 유지취업률이 높음.
- 교육계열 유지취업률은 전년(77.7%) 대비 증가폭(1.9%p↑)이 가장 크며, 인문계열은 전년(64.2%) 대비 감소폭(3.3%p↓)이 가장 큼.
- 대학은 공학계열 86.3%, 의약계열 84.9%, 사회계열 81.3% 순으로 유지취업률이 높음.
- 의약계열 유지취업률은 전년(82.3%) 대비 증가폭(2.6%p↑)이 가장 크며, 모든 계열에서 전년 대비 유지취업률이 증가함.
- 일반대학원은 공학계열 94.0%, 사회계열 90.7%, 교육계열 90.4% 순으로 유지취업률이 높음.
- 자연계열(90.3%) 유지취업률은 전년(87.8%) 대비 증가폭(2.5%p↑)이 가장 크며, 예체능계열(81.0%)은 전년(84.1%) 대비 감소(3.1%p↓)함.

< 고등교육기관 졸업자 계열별·학제별 유지취업률(4차) 현황 >

(단위: %, %p)

구분	고등교육기관			전문대학			대학			일반대학원		
	2019	2018	증감	2019	2018	증감	2019	2018	증감	2019	2018	증감
고등교육기관	80.2	79.0	1.2	75.3	74.5	0.8	81.2	79.8	1.4	90.8	89.7	1.1
인문계열	75.0	74.7	0.3	60.9	64.2	△3.3	75.9	75.4	0.5	82.3	81.2	1.1
사회계열	79.1	78.2	0.9	72.4	71.8	0.6	81.3	80.2	1.1	90.7	89.7	1.0
교육계열	82.1	80.1	2.0	79.6	77.7	1.9	79.0	77.9	1.1	90.4	89.1	1.3
공학계열	84.8	83.5	1.3	79.5	78.3	1.2	86.3	84.7	1.6	94.0	93.0	1.0
자연계열	77.6	76.4	1.2	66.0	66.5	△0.5	78.6	76.9	1.7	90.3	87.8	2.5
의약계열	84.1	82.5	1.6	82.1	81.3	0.8	84.9	82.3	2.6	90.2	89.1	1.1
예체능계열	65.8	65.7	0.1	60.8	60.9	△0.1	68.0	67.7	0.3	81.0	84.1	△3.1

주 1) 조사기준일: 각 연도 12월 31일

2) 계열분류는 「2019 학과(전공) 분류 자료집(한국교육개발원, 2019)」을 적용함

3) 차수별 유지취업자 : 12월 건강보험 직장가입자 중, 3개월 6개월 9개월 11개월 후에도 건강보험 직장가입을 유지하는 자

4) 차수별 유지취업률 = (차수별 유지취업자 / 12월 건강보험직장가입자) x 100

4 | 지역별 현황

- ☐ 지역별 유지취업률(4차)는 수도권 81.0%, 비수도권 79.6%, 지역별 차이는 1.4%p
 - 수도권 유지취업자(4차)는 96,363명으로 12월 취업자 118,916명의 81.0% 수준이며, 전년(79.8%) 대비 1.2%p 증가
 - 비수도권 유지취업자(4차)는 137,640명으로 12월 취업자 173,013명의 79.6% 수준이며, 전년(78.4%) 대비 1.2%p 증가
- ☐ 지역별·성별 유지취업률(4차)를 살펴보면,
 - 남성 수도권 유지취업률(4차)은 84.9%, 비수도권 81.8%로 지역별 차이는 3.1%p
 - 여성 수도권 유지취업률(4차)은 77.1%, 비수도권 77.2%로 지역별 차이는 0.1%p

< 고등교육기관 졸업자 지역별·성별 유지취업 현황 >

(단위: 명, %)

구분	졸업자	12월 건강보험 적정가입자	1차		2차		3차		4차		
			유지 취업자	유지 취업률	유지 취업자	유지 취업률	유지 취업자	유지 취업률	유지 취업자	유지 취업률	
2019	총계	550,354	291,929	263,696	90.3	252,505	86.5	238,428	81.7	234,003	80.2
수도권	전체	227,265	118,916	108,145	90.9	103,680	87.2	98,088	82.5	96,363	81.0
	남	106,961	59,327	55,196	93.0	53,409	90.0	51,115	86.2	50,395	84.9
	여	120,304	59,589	52,949	88.9	50,271	84.4	46,973	78.8	45,968	77.1
비수도권	전체	323,089	173,013	155,551	89.9	148,825	86.0	140,340	81.1	137,640	79.6
	남	164,960	89,027	81,182	91.2	77,995	87.6	74,116	83.3	72,823	81.8
	여	158,129	83,986	74,369	88.5	70,830	84.3	66,224	78.9	64,817	77.2
2018	총계	555,808	301,182	272,297	90.4	258,694	85.9	242,800	80.6	237,888	79.0
수도권	전체	228,706	122,494	111,415	91.0	105,996	86.5	99,653	81.4	97,801	79.8
	남	107,529	60,862	56,647	93.1	54,477	89.5	51,956	85.4	51,223	84.2
	여	121,177	61,632	54,768	88.9	51,519	83.6	47,697	77.4	46,578	75.6
비수도권	전체	327,102	178,688	160,882	90.0	152,698	85.5	143,147	80.1	140,087	78.4
	남	166,193	91,439	83,514	91.3	79,744	87.2	75,512	82.6	74,163	81.1
	여	160,909	87,249	77,368	88.7	72,954	83.6	67,635	77.5	65,924	75.6

주 1) 조사기준일: 각 연도 12월 31일

2) 수도권 : 서울, 인천, 경기

3) 4차 유지취업률 = 12월 건강보험 직장가입자 중, 3개월 6개월 9개월 11개월 후에도 건강보험 직장가입을 유지하는 자

4) 4차 유지취업률 = (4차 유지취업자 / 12월 건강보험 직장가입자) × 100

- 18 -

- ☐ 지역별·학제별 유지취업률(4차)은 다음과 같음.
 - 전문대학 수도권 72.7%, 비수도권 77.2%로 지역별 차이는 4.5%p
 - 대학 수도권 84.2%, 비수도권 79.2%로 지역별 차이는 5.0%p
 - 일반대학원 수도권 90.7%, 비수도권 90.9%로 지역별 차이는 0.2%p

<고등교육기관 졸업자 지역별·학제별 유지취업률(4차) 현황>

(단위: 명, %, %p)

구분	졸업자	12월 건강보험 직장가입자	유지취업률(4차)			
			고등교육기관	전문대학	대학	일반대학원
2019	550,354	291,929	80.2	75.3	81.2	90.8
수도권(A)	227,265	118,916	81.0	72.7	84.2	90.7
비수도권(B)	323,089	173,013	79.6	77.2	79.2	90.9
차이(A-B)			1.4	△4.5	5.0	△0.2
2018	555,808	301,182	79.0	74.5	79.8	89.7
수도권(A)	228,706	122,494	79.8	71.9	82.8	89.8
비수도권(B)	327,102	178,688	78.4	76.3	77.9	89.6
차이(A-B)			1.4	△4.4	4.9	0.2

주 1) 조사기준일: 각 연도 12월 31일

2) 수도권 : 서울, 인천, 경기

3) 4차 유지취업률 = (4차 유지취업자 / 12월 건강보험 직장가입자) × 100

- ☐ 17개 시도별 유지취업률(4차) 현황은 다음과 같음.

< 고등교육기관 졸업자 시도별·학제별 유지취업률(4차) 현황 >

(단위: %, %p)

구분	고등교육기관			전문대학			대학			일반대학원		
	2019 (A)	2018 (B)	증감 (A-B)	2019 (A)	2018 (B)	증감 (A-B)	2019 (A)	2018 (B)	증감 (A-B)	2019 (A)	2018 (B)	증감 (A-B)
합계	80.2	79.0	1.2	75.3	74.5	0.8	81.2	79.8	1.4	90.8	89.7	1.1
서울	84.6	83.3	1.3	70.9	70.9	0.0	85.8	84.3	1.5	90.5	89.7	0.8
부산	78.4	76.7	1.7	73.4	71.9	1.5	78.7	76.8	1.9	90.6	89.6	1.0
대구	79.4	78.1	1.3	76.5	75.7	0.8	81.7	79.8	1.9	89.3	88.9	0.4
인천	81.5	80.0	1.5	74.3	73.2	1.1	86.7	85.6	1.1	93.3	91.6	1.7
광주	78.9	76.8	2.1	77.9	75.5	2.4	77.1	75.1	2.0	91.1	88.9	2.2
대전	80.3	79.5	0.8	76.0	74.3	1.7	79.1	78.4	0.7	92.8	92.0	0.8
울산	84.6	82.9	1.7	83.2	82.7	0.5	85.1	81.7	3.4	91.3	91.5	△0.2
세종	77.0	78.1	△1.1	60.4	64.5	△4.1	81.9	81.1	0.8	88.6	87.6	1.0
경기	76.8	75.8	1.0	72.9	72.0	0.9	80.5	79.4	1.1	91.1	89.5	1.6
강원	80.2	79.5	0.7	76.5	77.8	△1.3	80.4	79.1	1.3	89.7	89.4	0.3
충북	81.5	79.0	2.5	78.7	76.0	2.7	80.9	78.3	2.6	93.4	91.1	2.3
충남	78.8	78.2	0.6	74.6	74.3	0.3	78.9	78.4	0.5	91.1	86.9	4.2
전북	78.6	78.3	0.3	75.5	75.8	△0.3	78.3	78.0	0.3	88.8	87.5	1.3
전남	78.8	77.2	1.6	80.6	79.0	1.6	76.9	74.7	2.2	86.4	86.6	△0.2
경북	79.6	79.0	0.6	80.1	80.1	0.0	78.6	77.5	1.1	89.1	88.2	0.9
경남	80.6	79.2	1.4	79.4	77.8	1.6	79.7	78.6	1.1	90.7	90.0	0.7
제주	78.2	79.2	△1.0	74.8	77.0	△2.2	81.1	81.0	0.1	93.8	88.0	5.8

주 1) 조사기준일: 각 연도 12월 31일

2) 4차 유지취업률 = (4차 유지취업자 / 12월 건강보험 직장가입자) × 100

- 19 -

5 | 성별 현황

- 성별 유지취업률(4차)는 남성 83.1%, 여성 77.2%

○ 남성 유지취업자(4차)는 123,218명으로 12월 취업자 148,354명의 83.1% 수준이며, 전년(82.3%) 대비 0.8%p 증가

○ 여성 유지취업자(4차)는 110,785명으로 12월 취업자 143,575명의 77.2% 수준이며, 전년(75.6%) 대비 1.6%p 증가

<고등교육기관 졸업자 성별 유지취업 현황>

(단위: 명, %)

구분	졸업자	12월 건강보험 적장가입자	1차		2차		3차		4차		
			유지 취업자	유지 취업률	유지 취업자	유지 취업률	유지 취업자	유지 취업률	유지 취업자	유지 취업률	
2019	합계	550,354	291,929	263,696	90.3	252,505	86.5	238,428	81.7	234,003	80.2
	남	271,921	148,354	136,378	91.9	131,404	88.6	125,231	84.4	123,218	83.1
	여	278,433	143,575	127,318	88.7	121,101	84.3	113,197	78.8	110,785	77.2
2018	합계	555,808	301,182	272,297	90.4	258,694	85.9	242,800	80.6	237,888	79.0
	남	273,722	152,301	140,161	92.0	134,221	88.1	127,468	83.7	125,386	82.3
	여	282,086	148,881	132,136	88.8	124,473	83.6	115,332	77.5	112,502	75.6

주 1) 조사기준일: 각 연도 12월 31일
2) 차수별 유지취업자 : 12월 건강보험 적장가입자 중, 3개월 6개월 9개월 11개월 후에도 건강보험 적장가임을 유지하는 자
3) 차수별 유지취업률 = (차수별 유지취업자 / 12월 건강보험적장가입자) x 100

- 성별 유지취업률(4차) 차이는 5.9%p로 전년(6.7%p) 대비 0.8%p 감소

○ 전문대학은 남성 76.9%, 여성 74.1%로 성별 차이는 2.8%p이며, 전년 성별 차이(3.7%)에 비해 0.9%p 감소

○ 대학은 남성 84.3%, 여성 77.7%로 성별 차이는 6.6%p이며, 전년 성별 차이(7.4%)에 비해 0.8%p 감소

○ 일반대학원은 남성 93.3%, 여성 87.0%로 성별 차이는 6.3%p이며, 전년 성별 차이(6.1%)에 비해 0.2%p 증가

<고등교육기관 졸업자 성별 유지취업률(4차) 현황>

(단위: 명, %, %p)

구분	졸업자	12월 건강보험 적장가입자	유지취업률(4차)			
			고등교육기관	전문대학	대학	일반대학원
2019	550,354	291,929	80.2	75.3	81.2	90.8
남(A)	271,921	148,354	83.1	76.9	84.3	93.3
여(B)	278,433	143,575	77.2	74.1	77.7	87.0
차이(A-B)			5.9	2.8	6.6	6.3
2018	555,808	301,182	79.0	74.5	79.8	89.7
남(A)	273,722	152,301	82.3	76.6	83.3	92.1
여(B)	282,086	148,881	75.6	72.9	75.9	86.0
차이(A-B)			6.7	3.7	7.4	6.1

주 1) 조사기준일: 각 연도 12월 31일
2) 4차 유지취업률 = (4차 유지취업자 / 12월 건강보험적장가입자) x 100

Ⅲ. 한국표준교육분류에 따른 취업 현황

<통계청 한국표준교육분류(영역)에 따른 고등교육기관 졸업자 취업통계 현황>

(단위: 명, %)

구분	분류 코드	졸업자	취업 대상자	취업자	취업률	취업 현황					
						건강보험 가입자	해 외 취업자	농림어업 종사자	개인 창업 활동종사자	1인창 (사업자)	프리 랜서
고등교육기관		550,354	481,599	323,038	67.1	291,929	2,853	791	2,981	6,137	18,347
일반 프로그램 및 자격	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
교육	01	32,272	29,846	18,640	62.5	17,258	22	7	123	216	1,014
예술 및 인문학	02	85,883	71,422	42,589	59.6	31,567	732	21	2,399	1,607	6,263
사회과학인문 및 정보화	03	27,957	23,942	14,385	60.1	13,001	163	2	3	279	937
경영, 행정 및 법	04	75,122	66,343	42,023	63.3	38,838	358	70	14	896	1,847
자연과학수학 및 통계학	05	26,512	20,526	12,859	62.6	11,757	88	5	-	168	841
정보통신 기술(CTS)	06	27,207	24,165	16,658	68.9	15,497	297	19	35	192	618
공학, 제조 및 건설	07	120,488	105,395	73,475	69.7	69,571	608	71	137	845	2,243
농림어업 및 수의학	08	8,231	6,953	4,545	65.4	3,890	14	384	-	101	156
보건 및 복지	09	89,097	82,271	64,257	78.1	61,815	70	166	13	775	1,418
서비스	10	57,361	50,570	33,487	66.2	28,624	501	46	257	1,055	3,004
분류불가	99	224	166	120	72.3	111	-	-	-	3	6

주 1) 통계청 고시 제2016-322호(16.9.30.)에 따른 자료임

2) 일반 프로그램 및 자격(00)은 기본적인 개인 능력개발 분야로, 고등교육 프로그램은 원칙적으로 해당되지 않음

3) 분류불가(99)는 한국표준교육분류(영역)에서 분류 불가능한 학과로 자율전공학부, 교양학부 등이 해당됨

- 22 -

붙임3 2019년 고등교육기관 졸업자 취업통계조사 상세 분석 자료



2019년 고등교육기관 졸업자 취업통계조사 상세 분석 자료

2020. 12.

교육부 산학협력일자리정책과

차 례

I. 취업상세정보별 취업통계 현황

1. 취업자 초임급여 현황	1
2. 취업준비기간별 취업 현황	5
3. 기업유형별 취업 현황	8
4. 기업규모별 취업 현황	11
5. 산업분류별 취업 현황	14
6. 근무지역별 취업 현황	17

II. 전공별 자격증 취득 현황

1. 1인당 자격증 취득 현황	19
2. 국가기술자격 등급별 자격증 취득 현황	22
3. 국가기술자격 직무별 자격증 취득 현황	25

부록1. 한국표준산업분류	27
---------------	----

일 리 두 기

□ 본 자료는 『2019년 고등교육기관 졸업자 취업통계조사』 결과 중, 건강보험 직장가입자의 상세정보를 분석하여 작성한 자료임.

- 조사기준일(2019.12.31.) 당시 건강보험 직장가입자 중 가입된 회사명이 1개 이면서, 상세 취업정보(기업명, 기업규모, 기업유형, 소득 등)가 모두 확인된 취업자를 대상으로 분석함.

□ 자료 이용 시 유의 사항

- (기업유형) 하단의 범령을 근거로 7개의 유형으로 구분

· 대기업 : 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제14조 제1항에 따라 '상호출자제한기업집단' 또는 '채무보증제한기업집단'으로 지정된 기업
 · 중견기업 : 중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 제2조 제1항에 따른 기업
 · 중소기업 : 중소기업기본법 제2조에 따른 기업
 · 국가 및 지방자치단체 : 국가의 입법, 사법, 행정기관과 「지방자치법」 제 2조에 따른 단체
 · 공공기관 및 지방공기업 : 공공기관의 운영에 관한 법률 제4조, 제6조의 규정에 따라 지정·고시된 기관과 지방공기업법에 따른 지방공기업
 · 비영리법인 : 민법 제32조에 따른 법인
 · 기타 : 그 외 기업

- (기업규모) 기업의 상시근로자 수에 따라 5단계로 분류

- (산업분류) 「제10차 한국표준산업분류」를 적용하였으며, 기업이 복수의 산업 활동을 하는 경우는 매출액이 높은 사업 활동을 기준으로 작성

- (국가기술자격) 「국가기술자격법 시행규칙 [별표2]」에서 분류하는 국가 기술자격 종목의 등급과 직무를 적용하여 작성

□ 통계표에 수록된 자료는 하위단위에서 반올림한 값으로 전체 수치와 하위 분류의 합이 일치하지 않을 수도 있음.

- 모든 비율은 소수점 둘째자리에서 반올림함.

- 통계표에 0.0은 “단위미만”, -는 “해당숫자 없음”을 의미함.

☞ 상세 자료는 매년 1월 중 한국교육개발원 교육통계서비스(<https://kess.kedi.re.kr>)에 수록될 예정임.

I. 취업상세정보별 취업통계 현황

1 취업자 초임급여 현황

- 초임급여 현황은 건강보험 직장가입 취업자(291,929명) 중, 가입된 기업이 2군데 이상이거나 상세취업정보가 연계되지 않은 자를 제외한 **285,471명(97.8%)**을 대상으로 분석 실시
- 취업자의 월 평균 소득은 259.6만원
 - [학부] 월 평균 소득은 **241.6만원**이며, 소득 순으로 순위를 매겼을 때, 중앙에 위치하는 중위 소득은 215.0만원
 - [일반대학원] 월 평균 소득은 **446.2만원**이며, 중위 소득은 352.5만원
 - 석사의 월 평균 소득은 370.3만원, 중위 소득은 311.3만원
 - 박사의 월 평균 소득은 581.7만원, 중위 소득은 462.8만원
 - 학위 구분에 따른 월 평균 소득 차이를 살펴보면,
 - 학부와 일반대학원의 월 평균 소득 차이는 **204.6만원**, 중위 소득 차이는 137.5만원이며,
 - 일반대학원 내에서 석·박사의 월 평균 소득 차이는 **211.4만원**, 중위 소득 차이는 151.5만원임.
- 취업자의 초임 급여 수준별 비중을 살펴보면,
 - 100만원 미만(2.3%), 100만~200만원 미만(34.5%), 200만~300만원 미만(38.5%), 300만~400만원 미만(15.8%), 400만원 이상(8.9%)으로 나타남.
 - [학부] 월 평균 소득은 241.6만원이며 **200만~300만원 미만(39.6%)** 구간에 가장 많이 분포하고, 다음으로는 100만~200만원 미만(36.9%) 구간에 많이 분포함.

- 1 -

- [일반대학원] 월 평균 소득은 446.2만원으로 **400만원 이상(38.1%)** 구간에 가장 많이 분포하고 있으며, 그 다음으로는 200만~300만원 미만(26.6%)과 300만~400만원 미만(23.8%)에 고루 분포함.

□ 전년 대비 취업자 초임 급여 현황을 살펴보면,

- 월 평균 소득(259.6만원)은 전년(244.3만원) 대비 15.3만원 증가, 중위 소득(220.6만원) 또한 전년(207.5만원) 대비 13.1만원 증가함.
- 초임 급여가 200만~300만원 미만인 비중은 38.5%로 전년(33.8%) 대비 4.7%p 증가했으며, 100만~200만원 미만인 비중은 34.5%로 전년(42.1%) 대비 7.6%p 감소함.

< 취업자 초임 급여 현황 >

(단위: 명, %, 만원)

구분	취업자	분석 대상자	초임 급여 수준별 (분석 대상자 대비 비율)					평균소득	중위소득
			100만원 미만	100만~200만원 미만	200만~300만원 미만	300만~400만원 미만	400만원 이상		
2019	550,354	285,471	6,702 (2.3)	98,569 (34.5)	109,798 (38.5)	45,111 (15.8)	25,291 (8.9)	259.6	220.6
학부	504,746	260,364	6,255 (2.4)	96,141 (36.9)	103,118 (39.6)	39,124 (15.0)	15,726 (6.0)	241.6	215.0
일반 대학원	45,608	25,107	447 (1.8)	2,428 (9.7)	6,680 (26.6)	5,987 (23.8)	9,585 (38.1)	446.2	352.5
(석사)	31,579	16,095	202 (1.3)	1,961 (12.2)	5,364 (33.3)	4,411 (27.4)	4,157 (25.8)	370.3	311.3
(박사)	14,029	9,012	245 (2.7)	467 (5.2)	1,316 (14.6)	1,576 (17.5)	5,408 (60.0)	581.7	462.8
2018	555,808	297,628	8,650 (2.9)	125,246 (42.1)	100,548 (33.8)	41,470 (13.9)	21,714 (7.3)	244.3	207.5
학부	510,806	272,352	8,183 (3.0)	121,983 (44.8)	93,768 (34.4)	35,453 (13.0)	12,965 (4.8)	227.8	200.0
일반 대학원	45,002	25,276	467 (1.8)	3,263 (12.9)	6,780 (26.8)	6,017 (23.8)	8,749 (34.6)	421.9	337.1
(석사)	31,505	16,705	268 (1.6)	2,661 (15.9)	5,477 (32.8)	4,528 (27.1)	3,771 (22.6)	350.1	298.3
(박사)	13,497	8,571	199 (2.3)	602 (7.0)	1,303 (15.2)	1,489 (17.4)	4,978 (58.1)	561.8	450.0

주 1) 조사기준일: 각년도 12월 31일

2) 계열분류는 '2019 학과(전공) 분류 자료집(한국교육개발원, 2019)'을 적용함

3) 평균 소득: 전체 소득의 합을 분석대상자 수로 나눈 금액

4) 중위 소득: 소득 순으로 순위를 매겼을 때, 중앙에 위치하는 금액

□ 취업자의 월 평균 소득이 높은 계열을 살펴보면,

- 의약계열(305.7만원), 공학계열(279.0만원), 사회계열(248.6만원) 순임.
- ※ 중위 소득 : 의약계열(263.6만원), 공학계열(243.2만원), 사회계열(209.8만원)

□ 학제별로 월 평균 소득이 높은 계열을 살펴보면,

- [학부] 의약계열(270.3만원), 공학계열(260.0만원), 사회계열(235.9만원) 순,
- [일반대학원] 의약계열(669.8만원), 사회계열(492.4만원), 공학계열(432.1만원) 순임.
- 학위 구분에 따른 월 평균 소득 차이를 계열별로 살펴보면,
 - 학부와 일반대학원의 월 평균 소득 차이가 큰 계열은 의약계열(399.5만원), 사회계열(256.5만원), 공학계열(172.1만원) 순이며,
 - 일반대학원 내에서 석·박사의 월 평균 소득 차이가 큰 계열은 의약계열(337.4만원), 공학계열(201.4만원), 사회계열(156.4만원) 순임.

< 학제별·계열별 취업자 초임 급여 현황 > (단위: 만원)

계열명	고등교육기관	학부(A)	일반대학원(B)	차이(B-A)	일반대학원		
					석사(C)	박사(D)	차이(D-C)
총계	259.6	241.6	446.2	204.6	370.3	581.7	211.4
인문계열	229.7	225.4	281.8	56.4	250.6	378.3	127.7
사회계열	248.6	235.9	492.4	256.5	423.0	579.4	156.4
교육계열	226.7	212.1	376.3	164.2	326.3	454.8	128.5
공학계열	279.0	260.0	432.1	172.1	366.8	568.2	201.4
자연계열	245.8	225.6	346.8	121.2	305.2	428.8	123.6
의약계열	305.7	270.3	669.8	399.5	525.3	862.7	337.4
예체능계열	200.9	196.7	294.6	97.9	261.4	367.4	106.0

주 1) 계열분류는 '2019 학과(전공) 분류 자료집(한국교육개발원, 2019)', 을 적용함
2) 평균 소득 : 전체 소득의 합을 분석대상자 수로 나눈 금액

□ 취업자의 초임 급여 수준별 비중을 계열별로 살펴보면,

- 인문계열, 사회계열, 교육계열, 예체능계열은 100만~200만원 미만 구간에 가장 많이 분포함.
- 예체능계열(57.7%), 교육계열(48.5%), 인문계열(40.8%), 사회계열(38.9%) 순으로 분포함.
- 반면 공학계열, 자연계열, 의약계열은 200만~300만원 미만 구간에 가장 많이 분포함.
- 공학계열(40.8%), 자연계열(40.6%), 의약계열(38.7%) 순으로 분포함.

< 계열별 취업자 초임 급여 현황 > (단위: 명, %, 만원)

구분	분석대상자	초임 급여 수준별 (분석대상자 대비 비율)					평균소득	중위소득
		100만 미만	100만~200만원 미만	200만~300만원 미만	300만~400만원 미만	400만원 이상		
고등교육기관	285,471	6,702 (2.3)	98,569 (34.5)	109,798 (38.5)	45,111 (15.8)	25,291 (8.9)	259.6	220.6
인문계열	18,256	576 (3.2)	7,442 (40.8)	7,255 (39.7)	2,051 (11.2)	932 (5.1)	229.7	206.5
사회계열	70,298	2,171 (3.1)	27,359 (38.9)	26,525 (37.7)	8,386 (11.9)	5,857 (8.3)	248.6	209.8
교육계열	17,269	559 (3.2)	8,375 (48.5)	6,395 (37.0)	1,217 (7.0)	723 (4.2)	226.7	197.3
공학계열	81,551	1,129 (1.4)	20,558 (25.2)	33,300 (40.8)	17,531 (21.5)	9,033 (11.1)	279.0	243.2
자연계열	27,078	688 (2.5)	9,734 (35.9)	10,990 (40.6)	3,720 (13.7)	1,946 (7.2)	245.8	214.8
의약계열	46,319	351 (0.8)	10,842 (23.4)	17,941 (38.7)	10,989 (23.7)	6,196 (13.4)	305.7	263.6
예체능계열	24,700	1,228 (5.0)	14,259 (57.7)	7,392 (29.9)	1,217 (4.9)	604 (2.4)	200.9	185.0

주 1) 계열분류는 '2019 학과(전공) 분류 자료집(한국교육개발원, 2019)', 을 적용함
2) 평균 소득 : 전체 소득의 합을 분석대상자 수로 나눈 금액
3) 중위 소득 : 소득 순으로 순위를 매겼을 때, 중앙에 위치하는 금액

2 취업준비기간별 취업 현황

- ☐ 취업준비기간별 취업 현황은 건강보험 직장가입 취업자(291,929명) 중, 가입된 기업이 2군데 이상이거나 상세취업정보가 연계되지 않은 자를 제외한 **285,471명(97.8%)**을 대상으로 분석 실시
- ☐ 취업자 중, **61.7%(176,098명)**는 **졸업 후 3개월 이내(졸업 전 포함)** 취업
- 졸업 6개월 이후에 취업한 취업자 비중은 15.1%, 9개월 후 14.3%, 10개월 이상은 8.9%를 차지
 - [학부] 취업자(260,364명) 중 60.8%는 졸업 후 3개월 이내에 취업
 - [일반대학원] 취업자(25,107명) 중 71.2%는 졸업 후 3개월 이내에 취업
 - 졸업 후 3개월 이내 취업한 비중의 학제별 차이는 10.4%p

< 취업준비기간별 취업 현황 >

(단위: 명, %)

구분	졸업자	분석 대상자	입학 전~ 졸업 전	졸업 후 (분석 대상자 대비 비율)			
				3개월	6개월	9개월	10개월 이상
전체	550,354	285,471	102,062 (35.8)	74,036 (25.9)	42,993 (15.1)	40,903 (14.3)	25,477 (8.9)
학부	504,746	260,364	89,186 (34.3)	69,032 (26.5)	40,159 (15.4)	38,398 (14.7)	23,589 (9.1)
일반 대학원	45,608	25,107	12,876 (51.3)	5,004 (19.9)	2,834 (11.3)	2,505 (10.0)	1,888 (7.5)

주 1) 취업준비기간 : 조사기준일 당시 취업자(건강보험 직장가입자)의 건강보험 직장가입 시점별 취업현황

- ☐ 졸업 후 3개월 이내(졸업 전 포함)에 취업한 비중을 계열별로 살펴보면,
- 교육계열(75.8%), 의약계열(66.5%), 공학계열(63.2%) 순으로 높음.
 - [학부] 교육계열(75.4%), 의약계열(65.5%), 공학계열(62.1%) 순,
 - [일반대학원] 교육계열(79.8%), 의약계열(76.8%), 사회계열(74.9%) 순으로 높음

< 취업준비기간별·계열별 취업 현황 >

(단위: 명, %)

구분	분석 대상자	입학 전~ 졸업 전	졸업 후 (분석 대상자 대비 비율)			
			3개월	6개월	9개월	10개월 이상
총계	285,471	102,062 (35.8)	74,036 (25.9)	42,993 (15.1)	40,903 (14.3)	25,477 (8.9)
인문계열	18,256	5,820 (31.9)	3,813 (20.9)	2,852 (15.6)	3,061 (16.8)	2,710 (14.8)
사회계열	70,298	28,021 (39.9)	14,220 (20.2)	10,641 (15.1)	10,224 (14.5)	7,192 (10.2)
교육계열	17,269	2,826 (16.4)	10,262 (59.4)	1,075 (6.2)	2,369 (13.7)	737 (4.3)
공학계열	81,551	36,371 (44.6)	15,153 (18.6)	12,440 (15.3)	10,305 (12.6)	7,282 (8.9)
자연계열	27,078	9,228 (34.1)	6,194 (22.9)	4,436 (16.4)	4,386 (16.2)	2,834 (10.5)
의약계열	46,319	11,921 (25.7)	18,887 (40.8)	7,536 (16.3)	6,052 (13.1)	1,923 (4.2)
예체능계열	24,700	7,875 (31.9)	5,507 (22.3)	4,013 (16.2)	4,506 (18.2)	2,799 (11.3)
학부	260,364	89,186 (34.3)	69,032 (26.5)	40,159 (15.4)	38,398 (14.7)	23,589 (9.1)
인문계열	16,847	5,241 (31.1)	3,532 (21.0)	2,661 (15.8)	2,850 (16.9)	2,563 (15.2)
사회계열	66,824	25,848 (38.7)	13,792 (20.6)	10,314 (15.4)	9,932 (14.9)	6,938 (10.4)
교육계열	15,739	1,917 (12.2)	9,950 (63.2)	1,001 (6.4)	2,232 (14.2)	639 (4.1)
공학계열	72,542	31,933 (44.0)	13,159 (18.1)	11,272 (15.5)	9,551 (13.2)	6,627 (9.1)
자연계열	22,559	7,432 (32.9)	5,081 (22.5)	3,758 (16.7)	3,869 (17.2)	2,419 (10.7)
의약계열	42,222	9,504 (22.5)	18,159 (43.0)	7,267 (17.2)	5,593 (13.2)	1,699 (4.0)
예체능계열	23,631	7,311 (30.9)	5,359 (22.7)	3,886 (16.4)	4,371 (18.5)	2,704 (11.4)
일반대학원	25,107	12,876 (51.3)	5,004 (19.9)	2,834 (11.3)	2,505 (10.0)	1,888 (7.5)
인문계열	1,409	579 (41.1)	281 (19.9)	191 (13.6)	211 (15.0)	147 (10.4)
사회계열	3,474	2,173 (62.6)	428 (12.3)	327 (9.4)	292 (8.4)	254 (7.3)
교육계열	1,530	909 (59.4)	312 (20.4)	74 (4.8)	137 (9.0)	98 (6.4)
공학계열	9,009	4,438 (49.3)	1,994 (22.1)	1,168 (13.0)	754 (8.4)	655 (7.3)
자연계열	4,519	1,796 (39.7)	1,113 (24.6)	678 (15.0)	517 (11.4)	415 (9.2)
의약계열	4,097	2,417 (59.0)	728 (17.8)	269 (6.6)	459 (11.2)	224 (5.5)
예체능계열	1,069	564 (52.8)	148 (13.8)	127 (11.9)	135 (12.6)	95 (8.9)

주 1) 계열분류는 '2019 학과(전공) 분류 자료집(한국교육개발원, 2019)'을 적용함

2) 취업준비기간 : 조사기준일 당시 취업자(건강보험 직장가입자)의 건강보험 직장가입 시점별 취업현황

- ☐ 전년 대비 취업준비기간별 취업자 비중을 살펴보면,
- 졸업 후 3개월 이내(졸업 전 포함)에 취업한 비중은 61.7%로 전년 (60.0%)대비 1.7%p 증가함.
 - [학부] 졸업 후 3개월 이내에 취업한 비중은 60.8%로 전년(59.1%)에 비해 1.7%p 증가했으며,
 - [일반대학원] 졸업 후 3개월 이내에 취업한 비중은 71.2%로 전년 (69.5%)에 비해 1.7%p 증가함.

< 전년 대비 취업준비기간별 취업 현황 >

(단위: 명, %)

구분	취업자	분석 대상자	입학 전~ 취업 전	취업 후 (분석 대상자 대비 비율)			
				3개월	6개월	9개월	10개월 이상
2019	550,354	285,471	102,062 (35.8)	74,096 (25.9)	42,993 (15.1)	40,903 (14.3)	25,477 (8.9)
학부	504,746	260,364	89,186 (34.3)	69,032 (26.5)	40,159 (15.4)	38,398 (14.7)	23,589 (9.1)
일반 대학원	45,608	25,107	12,876 (51.3)	5,004 (19.9)	2,834 (11.3)	2,505 (10.0)	1,888 (7.5)
2018	555,808	297,628	104,364 (35.1)	73,994 (24.9)	44,484 (14.9)	44,601 (15.0)	30,185 (10.1)
학부	510,806	272,352	91,652 (33.7)	69,140 (25.4)	41,579 (15.3)	41,980 (15.4)	28,001 (10.3)
일반 대학원	45,002	25,276	12,712 (50.3)	4,854 (19.2)	2,905 (11.5)	2,621 (10.4)	2,184 (8.6)

주 1) 조사기준일 : 각 년도 12월 31일

2) 취업준비기간 : 조사기준일 당시 취업자(건강보험 직장가입자)의 건강보험 직장가입 시점별 취업현황

- 7 -

3 | 기업유형별 취업 현황

- ☐ 기업유형별 취업 현황은 건강보험 직장가입 취업자(291,929명) 중, 가입된 기업이 2군데 이상이거나 상세취업정보가 연계되지 않은 자를 제외한 **285,471명(97.8%)**을 대상으로 분석 실시
- ☐ 기업유형별 취업자의 비중을 살펴보면,
- 중소기업(46.0%), 비영리법인(16.8%), 대기업(10.9%), 중견기업(8.4%), 공공기관 및 공기업(8.2%), 국가 및 지방자치 단체(6.1%), 기타(3.6%)순으로 나타남.
 - [학부]의 경우, 중소기업(47.4%), 비영리법인(16.3%), 대기업(10.5%) 순으로 분포되어 있으며,
 - 전 학제 기업유형별 비중 보다 학부 비중이 높은 기업유형은 중견기업(0.1%p), 중소기업(1.4%p), 국가 및 지방자치 단체(0.2%p), 기타(0.2%p)임.
 - [일반대학원]은 중소기업(31.5%), 비영리법인(22.7%), 공공기관 및 공기업(18.0%) 순으로 분포되어 있으며,
 - 전 학제 기업유형별 비중 보다 일반대학원 비중이 높은 기업유형은 대기업(4.4%p), 공공기관 및 공기업(9.8%p), 비영리법인(5.9%p)임.

< 기업유형별 취업 현황 >

(단위: 명, %)

구분	취업자	분석 대상자	기업유형별 (분석 대상자 대비 비율)						
			대기업	중견기업	중소기업	국가 및 지방자치 단체	공공기관 및 공기업	비영리 법인	기타
전체	550,354	285,471	31,090 (10.9)	24,013 (8.4)	131,274 (46.0)	17,273 (6.1)	23,525 (8.2)	48,076 (16.8)	10,220 (3.6)
학부	504,746	260,364	27,241 (10.5)	22,258 (8.5)	123,357 (47.4)	16,314 (6.3)	18,999 (7.3)	42,378 (16.3)	9,817 (3.8)
일반 대학원	45,608	25,107	3,849 (15.3)	1,755 (7.0)	7,917 (31.5)	959 (3.8)	4,526 (18.0)	5,698 (22.7)	403 (1.6)

- 8 -

□ 기업유형별·계열별 취업자의 비중을 살펴보면,

- 계열별 취업자 중, **중소기업**에 취업한 비중이 높은 계열은 예체능계열(70.4%), 공학계열(51.2%), 자연계열(48.3%) 순임.
- **비영리법인**에 취업한 비중이 높은 계열은 의약계열(48.8%), 교육계열(18.4%), 인문계열(14.9%), 사회계열(14.9%) 순이며,
- **대기업**에 취업한 비중이 높은 계열은 공학계열(19.5%), 자연계열(13.3%), 사회계열(10.7%) 순으로 분포되어 있음.

< 기업유형별·계열별 취업 현황 >

(단위 : 명, %)

구분	분석대상자	대기업	중견기업	중소기업	국가 및 지방자치단체	공공기관 및 공기업	비영리법인	기타
총계	285,471	31,090	24,013	131,274	17,273	23,525	48,076	10,220
인문계열	18,256	1,927	2,088	8,310	1,436	1,550	2,729	216
사회계열	70,298	7,527	6,714	31,605	6,835	4,541	10,489	2,587
교육계열	17,269	277	211	1,601	695	444	3,182	6,861
공학계열	81,551	15,873	9,462	41,751	4,609	6,089	3,697	70
자연계열	27,078	3,613	3,144	13,080	1,446	2,558	3,065	172
의약계열	46,319	382	683	17,531	1,312	3,672	22,586	153
예체능계열	24,700	1,491	1,711	17,366	940	673	2,328	161
학부	280,394	27,241	22,258	123,357	16,314	18,999	42,378	9,817
인문계열	16,847	1,895	2,064	7,974	1,338	1,236	2,170	170
사회계열	66,824	7,215	6,534	30,348	6,586	3,972	9,671	2,498
교육계열	15,739	257	205	1,470	636	374	2,773	6,657
공학계열	72,542	13,122	8,591	38,854	4,415	4,747	2,749	64
자연계열	22,569	2,969	2,694	11,492	1,328	1,714	2,232	140
의약계열	42,222	337	485	16,378	1,121	3,037	20,721	143
예체능계열	23,631	1,456	1,685	16,841	890	552	2,062	145
일반대학원	25,107	3,849	1,755	7,917	959	4,526	5,698	403
인문계열	1,409	32	24	336	98	314	559	46
사회계열	3,474	312	180	1,257	249	569	818	89
교육계열	1,530	20	6	131	59	701	409	204
공학계열	9,009	2,751	871	2,897	194	1,342	948	6
자연계열	4,519	654	450	1,588	118	844	833	32
의약계열	4,097	45	198	1,153	191	635	1,865	10
예체능계열	1,069	35	26	555	50	121	266	16

주) 계열분류는 「2019 학과(전공) 분류 자료집(한국교육개발원, 2019)」을 적용함

□ 전년 대비 기업유형별 취업자의 비중을 살펴보면,

- 공공기관 및 공기업에 취업한 비중은 8.2%로 전년(4.7%) 대비 **증가폭(3.5%p↑)**이 가장 크며, 중견기업에 취업한 비중은 8.4%로 전년(11.0%) 대비 **감소폭(2.6%p↓)**이 가장 큼.
- [학부] 공공기관 및 공기업에 취업한 비중이 7.3%로 전년(4.1%) 대비 **증가폭(3.2%p↑)**이 가장 크며, 중견기업에 취업한 비중은 8.5%로 전년(11.1%) 대비 **감소폭(2.6%p↓)**이 가장 큼.
- [일반대학원] 공공기관 및 공기업에 취업한 비중이 18.0%로 전년(11.6%) 대비 **증가폭(6.4%p↑)**이 가장 크며, 국가 및 지방자치단체에 취업한 비중은 3.8%로 전년(10.8%) 대비 **감소폭(7.0%p↓)**이 가장 큼.

< 전년 대비 기업유형별 취업 현황 >

(단위: 명, %)

구분	취업자	분석대상자	기업유형별 (분석대상자 대비 비율)						
			대기업	중견기업	중소기업	국가 및 지방자치단체	공공기관 및 공기업	비영리법인	기타
2019	555,808	285,471	31,090	24,013	131,274	17,273	23,525	48,076	10,220
			(10.9)	(8.4)	(46.0)	(6.1)	(8.2)	(16.8)	(3.6)
학부	510,806	260,364	27,241	22,258	123,357	16,314	18,999	42,378	9,817
			(10.5)	(8.5)	(47.4)	(6.3)	(7.3)	(16.3)	(3.8)
일반 대학원	45,002	25,107	3,849	1,755	7,917	959	4,526	5,698	403
			(15.3)	(7.0)	(31.5)	(3.8)	(18.0)	(22.7)	(1.6)
2018	555,808	297,628	33,946	32,637	132,756	25,439	14,085	47,850	10,915
			(11.4)	(11.0)	(44.6)	(8.5)	(4.7)	(16.1)	(3.7)
학부	510,806	272,352	30,003	30,365	125,163	22,714	11,164	42,316	10,627
			(11.0)	(11.1)	(46.0)	(8.3)	(4.1)	(15.5)	(3.9)
일반 대학원	45,002	25,276	3,943	2,272	7,593	2,725	2,921	5,534	288
			(15.6)	(9.0)	(30.0)	(10.8)	(11.6)	(21.9)	(1.1)

주) 조사기준일: 각년도 12월 31일

4 기업규모별 취업 현황

- 기업규모별 취업 현황은 건강보험 직장가입 취업자(291,929명) 중, 가입된 기업이 2군데 이상이거나 상세취업정보가 연계되지 않은 자를 제외한 **285,471명(97.8%)**을 대상으로 분석 실시
- 기업규모별 취업자의 비중을 살펴보면,
 - 기업의 상시 근로자 수가 **1,000명 이상인 기업**에 취업한 비중은 **29.0%**이며, **30~300명 미만(26.5%)**, **5~30명 미만(24.0%)**, **300~1,000명 미만(13.6%)**, **5명 미만(6.9%)** 순으로 나타남.
 - [학부] 1,000명 이상(28.6%), 30~300명 미만(26.5%), 5~30명 미만(24.7%) 순으로 분포되어 있으며,
 - 전 학제 기업규모별 비중 보다 학부 비중이 높은 기업규모는 5명 미만(0.1%p), 5~30명 미만(0.7%p)임.
 - [일반대학원]은 1,000명 이상(33.5%), 30~300명 미만(27.2%), 300~1,000명 미만(17.3%) 순으로 분포되어 있으며,
 - 전 학제 기업규모별 비중 보다 일반대학원 비중이 높은 기업규모는 30~300명 미만(0.7%p), 300~1,000명 미만(3.7%p), 1,000명 이상(4.5%p)임.

< 기업규모별 취업 현황 >

(단위: 명, %)

구분	졸업자	분석대상자	기업규모별 (분석대상자 대비 비율)				
			5명 미만	5명 ~30명 미만	30명 ~300명 미만	300명 ~1,000명 미만	1,000명 이상
전체	550,354	285,471	19,739 (6.9)	68,479 (24.0)	75,702 (26.5)	38,714 (13.6)	82,837 (29.0)
학부	504,746	260,364	18,276 (7.0)	64,427 (24.7)	68,879 (26.5)	34,360 (13.2)	74,422 (28.6)
일반대학원	45,608	25,107	1,463 (5.8)	4,052 (16.1)	6,823 (27.2)	4,354 (17.3)	8,415 (33.5)

- 11 -

- 기업규모별·계열별 취업자의 비중을 살펴보면,
 - 계열별 취업자 중, 기업의 상시 근로자 수가 **1,000명 이상인 기업**에 취업한 비중이 높은 계열은 의약계열(37.8%), 공학계열(33.7%), 사회계열(28.9%) 순임.
 - **30~300명 미만** 기업에 취업한 비중이 높은 계열은 자연계열(29.1%), 공학계열(28.1%), 인문계열(26.8%) 순이며,
 - **5~30명 미만** 기업에 취업한 비중이 높은 계열은 교육계열(57.9%), 예체능계열(37.3%), 사회계열(23.0%) 순임.

< 기업규모별·계열별 취업 현황 >

(단위: 명, %)

구분	분석대상자	5명 미만	5명 ~30명 미만	30명 ~300명 미만	300명 ~1,000명 미만	1,000명 이상
총계	285,471	19,739 (6.9)	68,479 (24.0)	75,702 (26.5)	38,714 (13.6)	82,837 (29.0)
인문계열	18,256	1,419 (7.8)	3,913 (21.4)	4,889 (26.8)	3,008 (16.5)	5,027 (27.5)
사회계열	70,298	5,367 (7.6)	16,148 (23.0)	18,681 (26.6)	9,819 (14.0)	20,283 (28.9)
교육계열	17,269	948 (5.5)	10,001 (57.9)	3,636 (21.1)	1,139 (6.6)	1,545 (8.9)
공학계열	81,551	4,416 (5.4)	15,503 (19.0)	22,932 (28.1)	11,248 (13.8)	27,452 (33.7)
자연계열	27,078	1,989 (7.3)	5,692 (21.0)	7,872 (29.1)	3,976 (14.7)	7,549 (27.9)
의약계열	46,319	1,531 (3.3)	8,017 (17.3)	12,005 (25.9)	7,261 (15.7)	17,505 (37.8)
예체능계열	24,700	4,069 (16.5)	9,205 (37.3)	5,687 (23.0)	2,263 (9.2)	3,476 (14.1)
학부	260,364	18,276 (7.0)	64,427 (24.7)	68,879 (26.5)	34,360 (13.2)	74,422 (28.6)
인문계열	16,847	1,286 (7.5)	3,573 (21.2)	4,444 (26.4)	2,774 (16.5)	4,790 (28.4)
사회계열	66,824	5,011 (7.5)	15,450 (23.1)	17,724 (26.5)	9,167 (13.7)	19,472 (29.1)
교육계열	15,739	856 (5.4)	9,617 (61.1)	2,905 (18.5)	914 (5.8)	1,447 (9.2)
공학계열	72,542	4,159 (5.7)	14,454 (19.9)	20,929 (28.9)	9,662 (13.3)	23,338 (32.2)
자연계열	22,559	1,822 (8.1)	4,980 (22.1)	6,529 (28.9)	3,018 (13.4)	6,210 (27.5)
의약계열	42,222	1,355 (3.2)	7,436 (17.6)	10,957 (26.0)	6,680 (15.8)	15,794 (37.4)
예체능계열	23,631	3,807 (16.1)	8,917 (37.7)	5,391 (22.8)	2,145 (9.1)	3,371 (14.3)
일반대학원	25,107	1,463 (5.8)	4,052 (16.1)	6,823 (27.2)	4,354 (17.3)	8,415 (33.5)
인문계열	1,409	153 (10.9)	340 (24.1)	445 (31.6)	234 (16.6)	237 (16.8)
사회계열	3,474	356 (10.2)	698 (20.1)	957 (27.5)	652 (18.8)	811 (23.3)
교육계열	1,530	92 (6.0)	384 (25.1)	731 (47.8)	225 (14.7)	98 (6.4)
공학계열	9,009	257 (2.9)	1,049 (11.6)	2,003 (22.2)	1,586 (17.6)	4,114 (45.7)
자연계열	4,519	167 (3.7)	712 (15.8)	1,343 (29.7)	958 (21.2)	1,339 (29.6)
의약계열	4,097	176 (4.3)	581 (14.2)	1,048 (25.6)	581 (14.2)	1,711 (41.8)
예체능계열	1,069	262 (24.5)	288 (26.9)	296 (27.7)	118 (11.0)	105 (9.8)

주) 계열분류는 「2019 학과(전공) 분류 자료집(한국교육개발원, 2019)」을 적용함

- 12 -

- 전년 대비 기업규모별 취업자의 비중을 살펴보면,
 - 기업의 상시 근로자 수가 **1,000명 이상**에 취업한 비중은 29.0%로 전년(27.7%) 대비 **증가폭(1.3%p↑)**이 가장 크며, **5~30명 미만** 기업에 취업한 비중은 24.0%로 전년(24.7%) 대비 **감소폭(0.7%p↓)**이 가장 큼.
 - [학부] **1,000명 이상** 기업에 취업한 비중은 **28.6%**로 전년(27.3%) 대비 **증가폭(1.3%p↑)**이 가장 크며, **5~30명 미만** 기업에 취업한 비중은 24.7%로 전년(25.4%) 대비 **감소폭(0.7%p↓)**이 가장 큼.
 - [일반대학원] **1,000명 이상** 기업에 취업한 비중은 33.5%로 전년(32.8%) 대비 **증가폭(0.7%p↑)**이 가장 크며, **5~30명 미만** 기업에 취업한 비중은 16.1%로 전년(16.5%) 대비 **감소폭(0.4%p↓)**이 가장 큼.

< 전년 대비 기업규모별 취업 현황 >

(단위: 명, %)

구분	총업자	분석 대상자	기업규모별 (분석대상자 대비 비율)				
			5명 미만	5명 ~30명 미만	30명 ~300명 미만	300명 ~1,000명 미만	1,000명 이상
2019	550,354	285,471	19,739 (6.9)	68,479 (24.0)	75,702 (26.5)	38,714 (13.6)	82,837 (29.0)
학부	504,746	260,364	18,276 (7.0)	64,427 (24.7)	68,879 (26.5)	34,360 (13.2)	74,422 (28.6)
일반 대학원	45,608	25,107	1,463 (5.8)	4,052 (16.1)	6,823 (27.2)	4,354 (17.3)	8,415 (33.5)
2018	565,808	297,628	20,921 (7.0)	73,435 (24.7)	79,507 (26.7)	41,257 (13.9)	82,508 (27.7)
학부	510,806	272,352	19,459 (7.1)	69,252 (25.4)	72,615 (26.7)	36,799 (13.5)	74,227 (27.3)
일반 대학원	45,002	25,276	1,462 (5.8)	4,183 (16.5)	6,892 (27.3)	4,458 (17.6)	8,281 (32.8)

주) 조사기준일: 각 년도 12월 31일

5 | 산업유형별 취업 현황

- 산업유형별 취업 현황은 건강보험 직장가입 취업자(291,929명) 중, 가입된 기업이 2군테 이상이거나 상세취업정보가 연계되지 않은 자를 제외한 **285,471명(97.8%)**을 대상으로 분석 실시
- 산업유형별 취업자의 비중을 살펴보면,
 - 취업자의 약 **34.8%**가 **제조업(18.9%)**, **보건·사회복지(15.9%)** 2개 산업에 분포되어 있고, 나머지 산업은 10% 미만의 분포를 보임
 - 교육(9.7%), 전문·과학·기술(8.6%), 도소매(7.8%), 공공행정(7.4%), 정보통신(6.5%) **5개 산업은 5~10% 미만의 비중을 차지**
 - 사업·임대(4.7%), 숙박·음식(3.5%), 금융·보험(3.3%), 건설업(3.0%), 운수·창고(2.6%), 협회·수리·개인(2.2%), 부동산(1.2%), 예술·스포츠·여가(1.0%) **8개 산업은 1~5% 미만의 비중을 차지**
- 산업유형별 취업자의 전년 대비 증감을 살펴보면,
 - **교육(9.7%)는 전년(7.3%)에 비해 가장 크게 증가(2.4%p↑)**
 - 공공행정(7.4%)은 전년(6.2%) 대비 1.2%p 증가
 - 부동산, 운수·창고, 수도·하수·폐기물, 전문·과학·기술 산업은 전년 대비 소폭 증가
 - **제조업(18.9%)은 전년(20.4%)에 비해 가장 크게 감소(1.5%p↓)**
 - 도소매(7.8%)은 전년(8.5%) 대비 0.7%p 감소
 - 사업·임대, 보건·사회복지, 숙박·음식, 예술·스포츠·요가, 건설업, 협회·수리·개인 산업은 전년 대비 소폭 감소
 - **농림어업, 광업, 전기·가스업, 정보통신, 금융·보험, 기타는 전년과 동일**

< 전년 대비 산업유형별 취업 현황>

(단위: 명, %, %p)

구분	2019		2018		증감 (A-B)
	분석 대상자	구성비(A)	분석 대상자	구성비(B)	
합 계	285,471	(100.0)	297,628	(100.0)	
A.농림어업	514	(0.2)	542	(0.2)	(0.0)
B.광업	49	(0.0)	53	(0.0)	(0.0)
C.제조업	54,090	(18.9)	60,605	(20.4)	△(1.5)
D.전기·가스업	1,999	(0.7)	2,046	(0.7)	(0.0)
E.수도·하수·폐기물	719	(0.3)	655	(0.2)	(0.1)
F.건설업	8,681	(3.0)	9,206	(3.1)	△(0.1)
G.도소매	22,367	(7.8)	25,422	(8.5)	△(0.7)
H.운수·창고	7,288	(2.6)	7,006	(2.4)	(0.2)
I.숙박·음식	9,967	(3.5)	11,319	(3.8)	△(0.3)
J.정보통신	18,458	(6.5)	19,338	(6.5)	(0.0)
K.금융·보험	9,457	(3.3)	9,868	(3.3)	(0.0)
L.부동산	3,362	(1.2)	2,708	(0.9)	(0.3)
M.전문·과학·기술	24,586	(8.6)	25,332	(8.5)	(0.1)
N.사업·임대	13,493	(4.7)	15,690	(5.3)	△(0.6)
O.공공행정	21,045	(7.4)	18,462	(6.2)	(1.2)
P.교육	27,552	(9.7)	21,842	(7.3)	(2.4)
Q.보건·사회복지	45,432	(15.9)	49,054	(16.5)	△(0.6)
R.예술·스포츠·여가	2,962	(1.0)	3,504	(1.2)	△(0.2)
S.협회·수리·개인	6,219	(2.2)	6,717	(2.3)	△(0.1)
기타	192	(0.1)	197	(0.1)	(0.0)
결측치	7,039	(2.5)	8,062	(2.7)	△(0.2)

주 1) 조사기준일: 각 년도 12월 31일
 2) 산업대분류의 명칭이 길어 약칭을 사용하였으며, 표준산업분류상의 명칭은 [부록]을 참조
 3) 기타는 'T.가구내 고정활동'과 'U.국제·외국기관'을 포함

□ 산업유형별·계열별 취업자의 비중을 살펴보면,

- [인문계열] 도소매(12.6%), 제조업(11.5%), 교육(10.8%)
- [사회계열] 제조업(12.0%), 공공행정(11.0%), 도소매(9.9%)
- [교육계열] 교육(61.1%), 보건·사회복지(13.8%), 공공행정(9.9%)
- [공학계열] 제조업(37.7%), 전문·과학·기술(11.9%), 정보통신(11.1%)
- [자연계열] 제조업(25.2%), 전문·과학·기술(14.8%), 숙박·음식(10.4%)

- 15 -

- [의약계열] 보건·사회복지(70.7%), 교육(9.6%), 제조업(4.2%)
- [예체능계열] 제조업(14.2%), 도소매(13.8%), 정보통신(9.6%) 순으로 높음

< 산업유형별·계열별 취업 현황 >

(단위: %)

구분	합계	계열별 구성비							
		인문	사회	교육	공학	자연	의약	예체능	
A.농림어업	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	1.1	0.0	0.1	
B.광업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
C.제조업	18.9	11.5	12.0	1.9	37.7	25.2	4.2	14.2	
D.전기·가스업	0.7	0.4	0.4	0.0	1.8	0.4	0.0	0.0	
E.수도·하수·폐기물	0.3	0.1	0.2	0.0	0.4	0.6	0.0	0.1	
F.건설업	3.0	1.3	1.9	0.3	6.6	1.7	0.5	3.8	
G.도소매	7.8	12.6	9.9	1.8	6.6	9.4	3.0	13.8	
H.운수·창고	2.6	5.0	4.1	0.7	3.4	1.1	0.1	0.9	
I.숙박·음식	3.5	4.7	5.2	1.2	1.4	10.4	0.5	4.4	
J.정보통신	6.5	8.8	5.7	1.2	11.1	3.6	0.4	9.6	
K.금융·보험	3.3	5.1	8.2	0.7	1.5	3.5	0.6	0.7	
L.부동산	1.2	1.6	1.6	0.6	1.0	0.8	1.3	1.1	
M.전문·과학·기술	8.6	8.2	8.6	1.3	11.9	14.8	2.1	8.2	
N.사업·임대	4.7	7.6	7.3	1.2	4.0	4.5	0.8	7.6	
O.공공행정	7.4	9.8	11.0	9.9	5.8	7.4	3.9	4.8	
P.교육	9.7	10.8	6.9	61.1	2.5	5.2	9.6	8.4	
Q.보건·사회복지	15.9	3.5	9.8	13.8	0.8	3.3	70.7	4.1	
R.예술·스포츠·여가	1.0	2.1	1.3	0.4	0.4	1.0	0.2	3.8	
S.협회·수리·개인	2.2	2.9	2.5	1.4	1.1	1.7	0.9	7.7	
기타	0.1	1.0	0.3	1.1	0.2	0.7	0.4	0.8	
결측치	2.5	2.9	3.1	1.3	1.7	3.5	0.6	5.8	

주: 1) 산업대분류의 명칭이 길어 약칭을 사용하였으며, 표준산업분류상의 명칭은 [부록]을 참조
 2) 기타는 'T.가구내 고정활동'과 'U.국제·외국기관'을 포함
 3) 구성비 = (산업분류별 취업자수 / 취업자수(=분석대상자수)) × 100
 4) 계열분류는 '2019 학제(전공) 분류 자료집(한국교육개발원, 2019)'을 적용함

6 | 근무지역별 취업 현황

- **근무지역별 취업현황**은 건강보험 직장가입 취업자(291,929명) 중, 가입된 기업이 2군데 이상이거나 상세취업정보가 연계되지 않은 자를 제외한 **285,471명(97.8%)**을 대상으로 분석 실시
- **수도권(59.0%)에 취업한 비중은 비수도권(41.0%)보다 18.0%p 높음**
- [학부]를 졸업한 취업자(260,364명)가 수도권에 취업한 비중은 59.0%로 근무지역별 차이는 18.0%
 - [일반대학원]을 졸업한 취업자(25,107명)가 수도권에 취업한 비중은 59.1%로 근무지역별 차이는 18.2%
- **전년 대비 근무지역별·계열별 취업자의 비중을 살펴보면,**
- **수도권(59.0%)에 취업한 비중은 전년(59.3%) 대비 0.3%p 감소함.**
 - [학부] 수도권(59.0%)에 취업한 비중은 전년(59.3%) 대비 0.3%p 감소
 - [일반대학원] 수도권(59.1%)에 취업한 비중은 전년(59.7%) 대비 0.6%p 감소
 - **근무지역별 차이는 18.0%p로 전년(18.6%p) 대비 0.6%p 감소함.**
 - [일반대학원] 근무지역별 차이는 18.2%로 전년(19.4%) 대비 1.2%p 감소

< 근무지역별 취업 현황 >

(단위: 명, %, %p)

구분	2019					2018				
	취업자	분석 대상자	수도권 (A)	비수도권 (B)	차이 (A-B)	취업자	분석 대상자	수도권 (A)	비수도권 (B)	차이 (A-B)
전체	550,354	285,471	168,369	117,102	(18.0)	555,808	297,628	176,620	121,008	(18.6)
학부	504,746	260,364	153,536	106,828	(18.0)	510,806	272,352	161,532	110,820	(18.6)
일반 대학원	45,608	25,107	14,833	10,274	(18.2)	45,002	25,276	15,088	10,188	(19.4)

주 1) 조사기준일: 각 년도 12월 31일

2) 수도권 : 서울, 경기, 인천

- 17 -

- **근무지역별·계열별 취업자의 비중을 살펴보면,**
- 계열별 취업자 중, 수도권에 취업한 비중이 높은 계열은 **예체능계열(70.5%), 인문계열(67.2%), 사회계열(60.6%)** 순으로 나타남.
 - [학부] 예체능계열(70.8%), 인문계열(68.2%), 사회계열(60.5%) 순이며,
 - [일반대학원]은 예체능계열(65.3%), 공학계열(63.4%), 사회계열(62.0%) 순으로 나타남.
 - 수도권, 비수도권 간 차이가 가장 큰 계열은 예체능계열(41.0%p), 인문계열(34.4%p), 사회계열(21.2%p) 순임.

< 근무지역별·계열별 취업 현황 >

(단위: 명, %, %p)

구분	분석대상자	수도권		비수도권		차이 (A-B)
		취업자수	비중(A)	취업자수	비중(B)	
총계	285,471	168,369	(59.0)	117,102	(41.0)	(18.0)
인문계열	18,256	12,269	(67.2)	5,987	(32.8)	(34.4)
사회계열	70,298	42,612	(60.6)	27,686	(39.4)	(21.2)
교육계열	17,269	7,879	(45.6)	9,390	(54.4)	(△8.8)
공학계열	81,551	48,923	(60.0)	32,628	(40.0)	(20.0)
자연계열	27,078	16,036	(59.2)	11,042	(40.8)	(18.4)
의약계열	46,319	23,230	(50.2)	23,089	(49.8)	(0.4)
예체능계열	24,700	17,420	(70.5)	7,280	(29.5)	(41.0)
학부	260,364	153,536	(59.0)	106,828	(41.0)	(18.0)
인문계열	16,847	11,484	(68.2)	5,363	(31.8)	(36.4)
사회계열	66,824	40,458	(60.5)	26,366	(39.5)	(21.0)
교육계열	15,739	7,157	(45.5)	8,582	(54.5)	(△9.0)
공학계열	72,542	43,215	(59.6)	29,327	(40.4)	(19.2)
자연계열	22,559	13,354	(59.2)	9,205	(40.8)	(18.4)
의약계열	42,222	21,146	(50.1)	21,076	(49.9)	(0.2)
예체능계열	23,631	16,722	(70.8)	6,909	(29.2)	(41.6)
일반대학원	25,107	14,833	(59.1)	10,274	(40.9)	(18.2)
인문계열	1,409	785	(55.7)	624	(44.3)	(11.4)
사회계열	3,474	2,154	(62.0)	1,320	(38.0)	(24.0)
교육계열	1,530	722	(47.2)	808	(52.8)	(△5.6)
공학계열	9,009	5,708	(63.4)	3,301	(36.6)	(26.8)
자연계열	4,519	2,682	(59.3)	1,837	(40.7)	(18.6)
의약계열	4,097	2,084	(50.9)	2,013	(49.1)	(1.8)
예체능계열	1,069	698	(65.3)	371	(34.7)	(30.6)

주 1) 수도권 : 서울, 인천, 경기

2) 계열분류는 「2019 학과(전공) 분류 지표집(한국교육개발원, 2019)」을 적용함

- 18 -

II. 전공별 자격증 취득 현황

1 1인당 자격증 취득 현황

- 1인당 자격증 취득현황은 건강보험 직장가입 취업자(291,929명) 중, 가입된 기업이 2군데 이상이거나 상세취업정보가 연계되지 않은 자를 제외한 **285,471명(97.8%)**을 대상으로 분석을 실시
- 건강보험 직장가입 취업자 중, 자격증 취득자는 **141,914명**
 - 7대 계열별로 살펴보면, 공학계열 52,391명(36.9%), 사회계열 33,086명(23.3%), 자연계열 17,034명(12.0%)순으로 자격증 취득자가 많음.
- 건강보험 직장가입 취업자의 자격증 취득률은 **49.7%**
 - 건강보험 직장가입 취업자가 1개 이상의 자격증을 취득한 비율을 7대 계열별로 살펴보면, 공학계열 64.2%, 자연계열 62.9%, 사회계열 47.1% 순으로 자격증 취득률이 높음.
 - [학부] 공학계열 64.9%, 자연계열 64.1%, 사회계열 47.2% 순,
 - [일반대학원] 공학계열 58.9%, 자연계열 56.8%, 교육계열 56.5% 순으로 나타남.
- 자격증 취득자(141,914명)가 취득한 자격증 수는 **277,440개**
 - 7대 계열별로 살펴보면, 공학계열 116,284개(41.9%), 사회계열 59,496개(21.4%), 자연계열 36,612개(13.2%)순으로 많이 취득함.
 - [학부] 공학계열 104,191개(41.6%), 사회계열 56,302개(22.5%), 자연계열 31,248개(12.5%) 순,
 - [일반대학원] 공학계열 12,093개(44.6%), 자연계열 5,364개(19.8%), 사회계열 3,194개(11.8%) 순으로 많이 취득함.

- 19 -

- 자격증 취득자(141,914명) 1인당 자격증 수는 **2.0개**
 - 7대 계열별로 살펴보면, 공학계열(2.2개), 자연계열(2.1개), 사회계열(1.8개), 인문계열·의약계열(각각 1.7개), 교육계열·예체능계열(각각 1.6개) 순으로 나타남.
 - [학부] 1인당 자격증 취득 수는 1.9개로 공학계열 및 자연계열(각각 2.2개)의 자격증 취득 수가 높음.
 - [일반대학원] 1인당 자격증 취득 수는 2.1개로 공학계열(2.3개)의 자격증 취득 수가 높음.

< 고등교육기관 졸업자 계열별 자격증 취득 현황 >

(단위: 명, 개, %)

구분	졸업자	분석 대상자	자격증 취득자	자격증 취득률	자격증 취득 수	1인당 자격증 취득 수
총 계	550,354	285,471	141,914 (100.0)	49.7	277,440 (100.0)	2.0
인문계열	48,308	18,256	8,258 (5.8)	45.2	14,096 (5.1)	1.7
사회계열	140,771	70,298	33,086 (23.3)	47.1	59,496 (21.4)	1.8
교육계열	32,852	17,269	5,607 (4.0)	32.5	9,164 (3.3)	1.6
공학계열	143,562	81,551	52,391 (36.9)	64.2	116,284 (41.9)	2.2
자연계열	58,337	27,078	17,034 (12.0)	62.9	36,612 (13.2)	2.1
의약계열	60,769	46,319	16,444 (11.6)	35.5	27,335 (9.9)	1.7
예체능계열	65,755	24,700	9,094 (6.4)	36.8	14,453 (5.2)	1.6
학부	504,746	260,364	129,081 (100.0)	49.6	250,316 (100.0)	1.9
인문계열	43,567	16,847	7,632 (5.9)	45.3	12,918 (5.2)	1.7
사회계열	133,180	66,824	31,555 (24.4)	47.2	56,302 (22.5)	1.8
교육계열	30,122	15,739	4,743 (3.7)	30.1	7,478 (3.0)	1.6
공학계열	129,713	72,542	47,086 (36.5)	64.9	104,191 (41.6)	2.2
자연계열	50,601	22,559	14,466 (11.2)	64.1	31,248 (12.5)	2.2
의약계열	55,288	42,222	14,864 (11.5)	35.2	24,398 (9.7)	1.6
예체능계열	62,275	23,631	8,735 (6.8)	37	13,781 (5.5)	1.6
일반대학원	45,608	25,107	12,833 (100.0)	51.1	27,124 (100.0)	2.1
인문계열	4,741	1,409	626 (4.9)	44.4	1,178 (4.3)	1.9
사회계열	7,591	3,474	1,531 (11.9)	44.1	3,194 (11.8)	2.1
교육계열	2,730	1,530	864 (6.7)	56.5	1,686 (6.2)	2.0
공학계열	13,849	9,009	5,305 (41.3)	58.9	12,093 (44.6)	2.3
자연계열	7,736	4,519	2,568 (20.0)	56.8	5,364 (19.8)	2.1
의약계열	5,481	4,097	1,580 (12.3)	38.6	2,937 (10.8)	1.9
예체능계열	3,480	1,069	359 (2.8)	33.6	672 (2.5)	1.9

주 1) 자격증 취득자 : 2019년 2월(2018년 8월) 졸업자 중 조사기준일 이전 자격증을 취득한 자
 2) 자격증 취득률 : (자격증취득자/분석대상자) × 100
 3) 자격증 취득 수 : 자격증 취득자의 자격증 취득 개수(복수 취득 포함)
 4) 1인당 자격증 취득 수 : (자격증 취득 수 / 자격증 취득자)
 5) 계열분류는 「2019 학과(전공) 분류 자료집(한국교육개발원, 2019)」을 적용함

- 전년 대비 자격증 취득 현황을 살펴보면,
- 자격증 취득률(49.7%)은 전년(50.5%) 대비 0.8%p 감소했으며, 1인당 자격증 취득 수는 2개로 전년과 동일함.
 - [학부] 자격증 취득률(49.6%)은 전년(50.5%) 대비 0.9%p 감소했으며, 1인당 자격증 취득 수는 1.9개로 전년(2.0개) 대비 0.1개 감소
 - [일반대학원] 자격증 취득률(51.1%)은 전년(50.9%) 대비 0.2%p 증가했으며, 1인당 자격증 취득 수 2.1개로 전년과 동일

< 전년 대비 자격증 취득 현황 >

(단위: 명, 개, %)

구분	졸업자	분석 대상자	자격증 취득자	자격증 취득률	자격증 취득 수	1인당 자격증 취득수
2019	550,354	285,471	141,914	49.7	277,440	2.0
학부	504,746	260,364	129,081	49.6	250,316	1.9
일반대학원	45,608	25,107	12,833	51.1	27,124	2.1
2018	555,808	297,628	150,290	50.5	299,746	2.0
학부	510,806	272,352	137,417	50.5	272,174	2.0
일반대학원	45,002	25,276	12,873	50.9	27,572	2.1

주 1) 자격증 취득자 : 2019년 2월(2018년 8월) 졸업자 중 조사기준일 이전 자격증을 취득한 자
2) 자격증 취득률 : (자격증취득자/분석대상자) *100
3) 자격증 취득 수 : 자격증 취득자의 자격증 취득 개수(복수 취득 포함)
4) 1인당 자격증 취득 수 : (자격증 취득 수/ 자격증 취득자)

2 국가기술자격 등급별 자격증 취득 현황

- 국가기술자격증 등급별 취득현황은 분석대상자(285,471명) 중에서 자격증을 취득한 141,914명(49.7%)의 277,440개 자격증을 대상으로 분석을 실시
- ※ 국가기술자격증 분야별 구분은 국가기술자격법 시행규칙 제3조(국가기술자격의 직무분야 및 종목)의 분류체계를 토대로 함.
- 취득 자격증(277,440개)의 등급은 기술·기능 분야 43.0%(119,425개), 서비스 분야 56.7%(157,322개)로 구성
- 512개의 기술·기능 분야 등급의 자격증은 공학계열(59.4%), 자연계열(55.8%), 예체능계열(53.3%), 사회계열(23.1%), 의약계열(18.4%), 교육계열(17.0%), 인문계열(12.9%) 순으로 취득
 - [학부] 공학계열(60.6%), 자연계열(58.4%), 예체능계열(53.4%), 사회계열(21.8%), 의약계열(18.1%), 교육계열(15.1%), 인문계열(12.2%) 순,
 - [일반대학원] 예체능계열(51.6%), 공학계열(49.8%), 사회계열(46.1%), 자연계열(40.8%), 교육계열(25.5%), 의약계열(20.8%), 인문계열(20.4%) 순으로 취득
 - 32개의 서비스분야 등급의 자격증은 인문계열(87.0%), 교육계열(82.8%), 의약계열 (81.4%), 사회계열(76.4%), 예체능계열(46.3%), 자연계열(44.0%), 공학계열(40.4%) 순으로 취득
 - [학부] 인문계열(87.8%), 교육계열(84.7%), 의약계열(81.8%), 사회계열(77.7%), 예체능계열(46.3%), 자연계열(41.5%), 공학계열(39.3%) 순,
 - [일반대학원] 의약계열·인문계열(각각 78.9%), 교육계열(74.2%), 자연계열(58.9%), 사회계열(53.3%), 공학계열(49.8%), 예체능계열(46.3%) 순으로 취득

< 국가기술자격 계열별·등급별 자격증 취득 현황 >

(단위: 명, 개, %)

구분	분석 대상자	자격증 취득자	자격증 취득 수	등급별 자격증 취득 수		
				기술·기능분야	서비스분야	결측치
총 계	285,471	141,914	277,440	119,425 (43.0)	157,322 (56.7)	693 (0.2)
인문계열	18,256	8,258	14,096	1,813 (12.9)	12,268 (87.0)	15 (0.1)
사회계열	70,298	33,086	59,496	13,758 (23.1)	45,452 (76.4)	286 (0.5)
교육계열	17,269	5,607	9,164	1,558 (17.0)	7,588 (82.8)	18 (0.2)
공학계열	81,551	52,391	116,284	69,121 (59.4)	46,952 (40.4)	211 (0.2)
자연계열	27,078	17,034	36,612	20,446 (55.8)	16,112 (44.0)	54 (0.1)
의약계열	46,319	16,444	27,335	5,021 (18.4)	22,264 (81.4)	50 (0.2)
예체능계열	24,700	9,094	14,453	7,708 (53.3)	6,686 (46.3)	59 (0.4)
학부	260,364	129,081	250,316	108,110 (43.2)	141,626 (56.6)	580 (0.2)
인문계열	16,847	7,632	12,918	1,573 (12.2)	11,338 (87.8)	7 (0.1)
사회계열	66,824	31,555	56,302	12,286 (21.8)	43,751 (77.7)	265 (0.5)
교육계열	15,739	4,743	7,478	1,128 (15.1)	6,337 (84.7)	13 (0.2)
공학계열	72,542	47,086	104,191	63,095 (60.6)	40,924 (39.3)	172 (0.2)
자연계열	22,559	14,466	31,248	18,257 (58.4)	12,955 (41.5)	36 (0.1)
의약계열	42,222	14,864	24,398	4,410 (18.1)	19,946 (81.8)	42 (0.2)
예체능계열	23,631	8,735	13,781	7,361 (53.4)	6,375 (46.3)	45 (0.3)
일반대학원	25,107	12,833	27,124	11,315 (41.7)	15,696 (57.9)	113 (0.4)
인문계열	1,409	626	1,178	240 (20.4)	930 (78.9)	8 (0.7)
사회계열	3,474	1,531	3,194	1,472 (46.1)	1,701 (53.3)	21 (0.7)
교육계열	1,530	864	1,686	430 (25.5)	1,251 (74.2)	5 (0.3)
공학계열	9,009	5,305	12,093	6,026 (49.8)	6,028 (49.8)	39 (0.3)
자연계열	4,519	2,568	5,364	2,189 (40.8)	3,157 (58.9)	18 (0.3)
의약계열	4,097	1,580	2,937	611 (20.8)	2,318 (78.9)	8 (0.3)
예체능계열	1,069	359	672	347 (51.6)	311 (46.3)	14 (2.1)

주 1) 기술·기능분야(512개 자격증) : 기술사(84개), 기능장(28개), 기사(118개), 산업기사(120개), 기능사(162개)로 구분
 2) 서비스분야(32개 자격증) : 1급(10개), 2급(10개), 3급(3개), 단일등급(9개)으로 구분
 3) 결측치 : 과거에는 존재했으나, 현재는 폐지되어 분야 구분이 불가능한 경우
 4) 계열분류는 '2019 학과(전공) 분류 자료집(한국교육개발원, 2019)', 을 적용함

□ 기술·기능 분야 중, 기능사(58.5%) 자격 취득률이 가장 높음

- 기술·기능 분야는 기능사(58.5%), 기사(25.2%), 산업기사(15.9%), 기술사·기능장(각각 0.2%) 순으로 취득
- [학부] 기능사(60.5%), 기사(23.6%), 산업기사(15.8%), 기능장(0.2%) 순,
- [일반대학원] 기능사(40.1%), 기사(39.8%), 산업기사(17.0%), 기술사(2.1%), 기능장(0.9%) 순으로 자격을 취득

- 23 -

< 국가기술자격 등급별(기술·기능분야) 자격증 취득 현황 >

(단위: 명, 개, %)

구분	자격증 취득자	자격증 취득 수	기술·기능분야 자격증 취득 수				
			합계	기술사	기능장	기사	산업기사
총 계	141,914	277,440	119,425	247	271	30,043	18,961
				(0.2)	(0.2)	(25.2)	(15.9)
학부	129,081	250,316	108,110	6	164	25,538	17,034
				(0.0)	(0.2)	(23.6)	(15.8)
일반대학원	12,833	27,124	11,315	241	107	4,505	1,927
				(2.1)	(0.9)	(39.8)	(17.0)

주) 기술·기능분야(512개 자격증) : 기술사(84개), 기능장(28개), 기사(118개), 산업기사(120개), 기능사(162개)으로 구분

□ 서비스 분야 중, 단일등급(69.9%) 자격 취득률이 가장 높음

- 서비스 분야는 워드프로세서 자격증과 같은 단일등급(69.9%), 2급(18.8%), 3급(5.3%), 1급(6.0%) 순으로 취득
- [학부] 단일등급(69.2%), 2급(19.2%), 1급(6.3%), 3급(5.3%) 순,
- [일반대학원] 단일등급(76.7%), 2급(15.3%), 3급(5.2%), 1급(2.8%) 순으로 자격을 취득

< 국가기술자격 등급별(서비스분야) 자격증 취득 현황 >

(단위: 명, 개, %)

구분	자격증 취득자	자격증 취득 수	서비스분야 자격증 취득 수				
			합계	1급	2급	3급	단일등급
총 계	141,914	277,440	157,322	9,371	29,605	8,352	109,994
				(6.0)	(18.8)	(5.3)	(69.9)
학부	129,081	250,316	141,626	8,934	27,199	7,538	97,955
				(6.3)	(19.2)	(5.3)	(69.2)
일반대학원	12,833	27,124	15,696	437	2,406	814	12,039
				(2.8)	(15.3)	(5.2)	(76.7)

주) 서비스분야(32개 자격증) : 1급(10개), 2급(10개), 3급(3개), 단일등급(9개)으로 구분

3 국가기술자격증 직무별 자격증 취득 현황

- 국가기술자격증 직무별 취득현황은 분석대상자(285,471명) 중에서 자격증을 취득한 141,914명(49.7%)의 277,440개 자격증을 대상으로 분석을 실시
- ※ 국가기술자격증 분야별 구분은 국가기술자격법 시행규칙 제3조(국가기술자격의 직무분야 및 종목)의 분류체계를 토대로 함.
- 직무 분야 중, 경영·회계·사무 관련 자격증 취득률(56.4%)이 가장 높음
- 직무 분야 중, 경영·회계·사무(56.4%), 정보통신(8.7%), 기계(6.6%), 건설(6.4%) 순으로 자격 취득

< 국가기술자격 학제별·직무별 자격증 취득 현황 >

(단위: 개, %)

직무별		고등교육기관		학부		일반대학원	
		자격증 취득 수	비중	자격증 취득 수	비중	자격증 취득 수	비중
합 계		277,440	(100.0)	250,316	(100.0)	27,124	(100.0)
1	경영·회계·사무	156,477	(56.4)	141,008	(56.3)	15,469	(57.0)
2	정보통신	24,009	(8.7)	20,038	(8.0)	3,971	(14.6)
3	기계	18,199	(6.6)	17,393	(6.9)	806	(3.0)
4	건설	17,737	(6.4)	15,936	(6.4)	1,801	(6.6)
5	전기·전자	11,107	(4.0)	10,442	(4.2)	665	(2.5)
6	음식서비스	11,020	(4.0)	10,264	(4.1)	756	(2.8)
7	안전관리	7,268	(2.6)	6,608	(2.6)	660	(2.4)
8	화학	6,946	(2.5)	6,374	(2.5)	572	(2.1)
9	식품가공	4,534	(1.6)	4,076	(1.6)	458	(1.7)
10	환경·에너지	4,361	(1.6)	3,774	(1.5)	587	(2.2)
11	미용·숙박·여흥·오락·스포츠	4,058	(1.5)	3,880	(1.6)	178	(0.7)
12	재료	3,508	(1.3)	3,319	(1.3)	189	(0.7)
13	문화·예술·디자인·방송	3,261	(1.2)	3,005	(1.2)	256	(0.9)
14	농림어업	2,223	(0.8)	1,862	(0.7)	361	(1.3)
15	인쇄·목재·가구·공예	730	(0.3)	683	(0.3)	47	(0.2)
16	영업·판매	679	(0.2)	602	(0.2)	77	(0.3)
17	섬유·의복	309	(0.1)	296	(0.1)	13	(0.0)
18	사회복지·종교	288	(0.1)	233	(0.1)	55	(0.2)
19	보건·의료	193	(0.1)	67	(0.0)	126	(0.5)
20	문헌·문송	104	(0.0)	96	(0.0)	8	(0.0)
21	광업·자원	35	(0.0)	22	(0.0)	13	(0.0)
22	미상	394	(0.1)	338	(0.1)	56	(0.2)

- 직무별 주요 취득 자격증을 살펴보면,
- 경영·회계·사무 관련 자격증은 워드프로세서(69.7%), 컴퓨터활용능력(26.5%), 전산회계운용사(1.9%), 사회조사분석사(1.1%), 품질경영(0.4%) 순으로 많이 취득함.
 - 정보통신 관련 자격증은 정보처리(75.4%), 정보기기운용(14.8%), 사무자동화(7.7%), 무선설비(0.8%), 통신선로(0.4%) 순으로 많이 취득함.
 - 기계 관련 자격증은 자동차정비(18.9%), 컴퓨터응용선반(9.0%), 일반기계(8.9%), 전산응용밀링(6.6%), 기계정비(6.5%) 순으로 많이 취득함.

< 직무별 주요 취득 자격증(상위 5위) 현황 >

(단위: %)

경영·회계·사무			정보통신			기계		
순위	자격증명	비중	순위	자격증명	비중	순위	자격증명	비중
1	워드프로세서	69.7	1	정보처리	75.4	1	자동차정비	18.9
2	컴퓨터활용능력	26.5	2	정보기기운용	14.8	2	컴퓨터응용선반	9.0
3	전산회계운용사	1.9	3	사무자동화	7.7	3	일반기계	8.9
4	사회조사분석사	1.1	4	무선설비	0.8	4	컴퓨터응용밀링	6.6
5	품질경영	0.4	5	통신선로	0.4	5	기계정비	6.5

[코드설명] 영문: 대분류 • 2자리 숫자: 중분류 3자리 숫자: 소분류

A 농업, 임업 및 어업 01 농업 02 임업 03 어업	22 고무제품 및 플라스틱제품 제조업 221 고무제품 제조업 222 플라스틱제품 제조업 23 비금속 광물제품 제조업 231 유린 및 유리제품 제조업 232 내화, 비내화 요철제품 제조업 233 시멘트, 석회, 플라스터 및 그 제품 제조업 239 기타 비금속 광물제품 제조업 24 1차 금속 제조업 241 1차 철강 제조업 242 1차 비철금속 제조업 243 금속 주조업 25 금속가공제품 제조업: 기계 및 가구 제외 251 구조용금속제품, 탱크 및 중기발생기 제조업 252 무기 및 흑연탄 제조업 259 기타 금속 가공제품 제조업 26 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업 261 반도체 제조업 262 전자부품 제조업 263 컴퓨터 및 주변장치 제조업 264 통신 및 방송 장비 제조업 265 영상 및 음향기기 제조업 266 마이크로닉 및 광학 배제 제조업 27 의료·정밀, 광학기기 및 시계 제조업 271 의료용 기기 제조업 272 측정, 시험, 항해, 제어 및 기타정밀 기기 제조업: 광학기기 제외 273 사진장비 및 광학기기 제조업 274 시계 및 시계부품 제조업 28 전기장비 제조업 281 전동기, 발전기 및 전기변환·공급·제어 장치 제조업 282 입자전자 및 축전기 제조업 283 열연선 및 케이블 제조업 284 환구 및 조명장치 제조업 285 가정용 기기 제조업 289 기타 전기장비 제조업 29 기타 기계 및 장비 제조업 291 일반 목적용 기계 제조업 292 특수 목적용 기계 제조업 30 자동차 및 트레일러 제조업 301 자동차용 엔진 및 자동차 제조업 302 자동차 차체 및 트레일러 제조업 303 자동차 부품 제조업 304 자동차 제제조 부품 제조업 31 기타 운송장비 제조업 311 선박 및 보트 건조업 312 원도장비 제조업 313 항공기, 우주선 및 부품 제조업 319 그 외 기타 운송장비 제조업 32 가구 제조업 320 가구 제조업 33 기타 제품 제조업 331 귀금속 및 장신용품 제조업 332 악기 제조업 333 운동 및 경기용구 제조업 334 인형, 장난감 및 오락용품 제조업 339 그 외 기타 제품 제조업 34 산업용 기계 및 장비 수리업 340 산업용 기계 및 장비 수리업
--	--

D 전기,가스,증기 및 공기조절 공급업 35 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	K 금융 및 보험업 64 금융업 65 보험 및 연금업 66 금융 및 보험 관련 서비스업
E 수도, 하수 및 폐기물처리, 원료재생업 36 수도업 37 하수, 폐수 및 분뇨 처리업 38 폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료재생업 39 환경 정화 및 복원업	L 부동산업 68 부동산업
F 건설업 41 종합건설업 42 전문건설 공사업	M 전문, 과학 및 기술 서비스업 70 연구개발업 71 전문서비스업 72 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업 73 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업
G 도매 및 소매업 45 자동차 및 부품 판매업 451 자동차 판매업 452 자동차 부품 및 내장품 판매업 453 모터사이클 및 부품 판매업 46 도매 및 상품 중개업 461 상품 중개업 462 산업용 농축산물 및 동식물 도매업 463 농·축산물 및 담배 도매업 464 생활용품 도매업 465 기계장비 및 관련용품 도매업 466 건축자재, 철물 및 난방장비 도매업 467 기타 철물 도매업 468 상품 종합 도매업 47 소매업: 자동차 제외 471 종합 소매업 472 농·축산물 및 담배 소매업 473 가전제품 및 정보통신장비 소매업 474 섬유, 의복, 신발 및 가죽제품 소매업 475 기타 생활용품 소매업 476 문화, 오락 및 여가 용품 소매업 477 연료 소매업 478 기타 상품 전문 소매업 479 무류품 소매업	N 사업시설 관리, 사업지원 및 임대 서비스업 74 사업시설관리 및 조정서비스업 75 사업지원 서비스업 76 임대업: 부동산 제외
H 운수 및 창고업 49 육상운송 및 파이프라인 운송업 50 수상 운송업 51 항공 운송업 52 창고 및 운송 관련 서비스업	O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정 84 공공행정, 국방 및 사회보장 행정
I 숙박 및 음식점업 55 숙박업 56 음식점 및 주점업	P 교육 서비스업 85 교육 서비스업
J 정보통신업 58 출판업 59 영상·오디오 기록물제작 및 배급업 60 방송업 61 우편 및 통신업 62 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업 63 정보서비스업	Q 보건업 및 사회복지서비스업 86 보건업 87 사회복지 서비스업
K 제조업 22 고무제품 및 플라스틱제품 제조업 221 고무제품 제조업 222 플라스틱제품 제조업 23 비금속 광물제품 제조업 231 유린 및 유리제품 제조업 232 내화, 비내화 요철제품 제조업 233 시멘트, 석회, 플라스터 및 그 제품 제조업 239 기타 비금속 광물제품 제조업 24 1차 금속 제조업 241 1차 철강 제조업 242 1차 비철금속 제조업 243 금속 주조업 25 금속가공제품 제조업: 기계 및 가구 제외 251 구조용금속제품, 탱크 및 중기발생기 제조업 252 무기 및 흑연탄 제조업 259 기타 금속 가공제품 제조업 26 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업 261 반도체 제조업 262 전자부품 제조업 263 컴퓨터 및 주변장치 제조업 264 통신 및 방송 장비 제조업 265 영상 및 음향기기 제조업 266 마이크로닉 및 광학 배제 제조업 27 의료·정밀, 광학기기 및 시계 제조업 271 의료용 기기 제조업 272 측정, 시험, 항해, 제어 및 기타정밀 기기 제조업: 광학기기 제외 273 사진장비 및 광학기기 제조업 274 시계 및 시계부품 제조업 28 전기장비 제조업 281 전동기, 발전기 및 전기변환·공급·제어 장치 제조업 282 입자전자 및 축전기 제조업 283 열연선 및 케이블 제조업 284 환구 및 조명장치 제조업 285 가정용 기기 제조업 289 기타 전기장비 제조업 29 기타 기계 및 장비 제조업 291 일반 목적용 기계 제조업 292 특수 목적용 기계 제조업 30 자동차 및 트레일러 제조업 301 자동차용 엔진 및 자동차 제조업 302 자동차 차체 및 트레일러 제조업 303 자동차 부품 제조업 304 자동차 제제조 부품 제조업 31 기타 운송장비 제조업 311 선박 및 보트 건조업 312 원도장비 제조업 313 항공기, 우주선 및 부품 제조업 319 그 외 기타 운송장비 제조업 32 가구 제조업 320 가구 제조업 33 기타 제품 제조업 331 귀금속 및 장신용품 제조업 332 악기 제조업 333 운동 및 경기용구 제조업 334 인형, 장난감 및 오락용품 제조업 339 그 외 기타 제품 제조업 34 산업용 기계 및 장비 수리업 340 산업용 기계 및 장비 수리업	R 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업 90 창작, 예술 및 여가 관련 서비스업 91 스포츠 및 오락 관련 서비스업
L 부동산업 68 부동산업	S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업 94 협회 및 단체 95 개인 및 소비용품 수리업 96 기타 개인 서비스업
M 전문, 과학 및 기술 서비스업 70 연구개발업 71 전문서비스업 72 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업 73 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	T 가구나 고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가소비 생산활동 97 가구 내 고용활동 98 달리 분류되지 않은 자가소비를 위한 가구의 재화 및 서비스 생산활동
N 사업시설 관리, 사업지원 및 임대 서비스업 74 사업시설관리 및 조정서비스업 75 사업지원 서비스업 76 임대업: 부동산 제외	U 국제 및 외국기관 99 국제 및 외국기관

2018년 고등교육기관 졸업자 일자리 이동통계 분석자료

2020. 12.

통계청 행정통계과

일 러 두 기

□ 『'18년 고등교육기관 졸업자 일자리 이동통계』는 '18년 대학 취업생의 '19년 일자리 이동 경로를 파악하여 청년층 고용 및 미래 일자리 지원정책에 필요한 기초자료를 제공하고자 올해 처음으로 통계청과 공동으로 작성한 결과임.

○ 동 통계는 고등교육기관 졸업자의 취업자* 중 **건강보험 직장가입자만을 대상으로 주된 일자리를 추적**하는 패널(종단면) 분석형으로 작성하였음.

* 건강보험 직장가입자, 해외취업자, 농림어업종사자, 개인창작활동종사자, 1인 창(사)업자, 프리랜서

□ 작성 개요

- (작성기준) 매년 12월 31일 기준으로 시점 간 연계·비교*를 통하여 작성
 - * '18년 취업생의 '18년 12월 말 기준 주된 일자리와 '19년 12월 말 주된 일자리를 비교
- (작성대상) 고등교육기관* 졸업자 중 조사기준일 당시 건강보험 직장가입자
 - * 전문대학, 대학(각종대학, 4년제), 교육대학, 산업대학, 기능대학, 일반대학원
- (작성방법) 주된 일자리를 기준으로 작성하며, 취업자가 복수의 일자리에 근로한 경우에는 임금, 근무기간 등의 우선순위 기준으로 작성
- (작성지표) 기준시점과 비교시점의 일자리 간에 이직 등의 사유로 기업체가 달라진 이동자수 및 이동률을 작성

□ 통계표에 수록된 자료는 하위단위에서 반올림한 값으로 전체 수치와 하위 분류의 합이 일치하지 않을 수도 있음

- 모든 비율은 소수점 둘째 자리에서 반올림함
- 통계표에 0.0은 “단위 미만”, -는 “해당 숫자 없음”을 의미함

☞ **상세 통계표는 국가통계포털*(KOSIS, <http://kosis.kr>)에서 이용(공표 후 1개월 이내 게시) 가능함**

* 국가통계포털 > 국내통계 > 주제별통계 > 교육·훈련 > 교육기관(고등교육기관 및 직업계고) 졸업자취업통계

차 례

□ 2018년 고등교육기관 졸업자 일자리 이동통계(요약) 1

□ 2018년 고등교육기관 졸업자 일자리 이동통계 작성 결과

I. 졸업자의 개인 특성별 이동 현황

1. 졸업자의 주된 일자리 이동 규모 3
2. 졸업자 학제별 주된 일자리 이동 현황 3
3. 졸업자 계열별 주된 일자리 이동 현황 4
4. 졸업자 지역별 주된 일자리 이동 현황 5

II. 졸업자의 기업 특성별 이동 현황(종단분석)

1. 조직형태별 이동 현황 6
2. 기업규모별 이동 현황 7
3. 종사자규모별 이동 현황 8
4. 산업분류별 이동 현황 9

부록1. 2017년 고등교육기관 졸업자 일자리 이동통계 시범 작성 결과 10

부록2. 용어 및 분류 정의 16

부록3. 산업분류 명칭 18

고등교육기관 졸업자 일자리 이동통계 (요약)

1. 졸업자의 일자리 이동 총괄

- '18년 고등교육기관 졸업자의 건강보험 취업자 30만명 중 주된 일자리 이동자는 5만 7천명으로 이동률은 19.1%로 나타남
- '18년 졸업자의 성별 이동률은 여자(21.2%)가 남자(17.0%)보다 높음

<2018년 졸업자의 주된 일자리 이동 현황('18→'19)>

(단위: 명, %)

	졸업자수	건강보험 직장가입자수(A)	이동자수(B)	이동률(B/A)
전 체	555,808	301,182	57,439	19.1
남 자	273,722	152,301	25,878	17.0
여 자	282,086	148,881	31,561	21.2

2. 졸업자 개인 특성별 현황

<학제별 일자리 이동률(%)>

- (학제별) '18년 졸업자의 학제별 이동률은 전문대학(22.5%), 기능대학(19.8%), 산업대학(19.1%) 순으로 높음

전체 전문대학 대학 교육대학 산업대학 각종학교 기능대학 일반대학원

- (계열별) '18년 졸업자의 계열별 이동률은 교육계열(22.8%), 보건 및 복지계열(22.6%), 예술 및 인문학 계열(21.8%) 순으로 높음

<계열별 일자리 이동률(%)>



교육 예술 및 사회과학 경영행정 자연과학 정보통신 공학계열 농업어업 보건 및 서비스 기타 인문계열 사회계열 교육계열 공학계열 자연계열 의학계열 예술계열
인문학 인문계열 및 법 수목학 기술 및 건설 및 수의학 복지
정보학 통계학

3. 기업 특성별 현황(종단분석)

- (기업규모별) '18년 대기업에서 '19년 대기업으로의 이동 비중은 41.1%, 중소기업으로는 46.0%임

<기업규모별 일자리 이동 비중(%)>



- (산업분류별) 동일 산업대분류 기준의 일자리로 이동('18→'19) 비중은 보건·사회복지업(70.6%), 제조업(46.1%), 정보통신업(41.4%) 순으로 높음

<산업대분류별 일자리 이동 현황>



※ '18년 취업자(건강보험 직장가입자) 중 이동자 2천명 이상인 산업 기준

I. 졸업자의 개인 특성별 이동 현황

1 | 졸업자의 주된 일자리 이동 규모

- '18년 고등교육기관 졸업자의 건강보험 직장가입 취업자 30만명 중 '19년 주된 일자리 이동자는 5만 7천명, 이동률은 19.1%임
- '18년 졸업자의 성별 이동률은 남자 17.0%, 여자 21.2%로 여자가 남자보다 높게 나타남

<고등교육기관 졸업자의 주된 일자리 이동 현황>

구 분		졸업자수	건강보험 직장가입자수 ¹⁾	이동자수 ²⁾	이동률 ³⁾
성별	전 체	555,808	301,182	57,439	19.1
	남 자	273,722	152,301	25,878	17.0
	여 자	282,086	148,881	31,561	21.2

주 1) 졸업년도 12월 31일 기준이며, 취업자 중 건강보험 직장가입자만을 대상으로 집계함

2) 이동자수 : '18년 졸업자의 '18년 → '19년 이동(이직)자를 의미함

3) 이동률 = 이동(이직)자수 / 건강보험 직장가입자수 × 100.0

2 | 졸업자 학제별 주된 일자리 이동 현황

- '18년 졸업자의 학제별 이동률은 전문대학 22.5%, 기능대학 19.8%, 산업대학 19.1% 순으로 높게 나타남

<고등교육기관 졸업자의 학제별 주된 일자리 이동 현황>

구 분		건강보험 직장가입자수 ¹⁾	이동자수 ²⁾	이동률 ³⁾
학제별	전 체	301,182	57,439	19.1
	전문대학	96,257	21,663	22.5
	대학	167,128	29,287	17.5
	교육대학	2,417	337	13.9
	산업대학	4,004	765	19.1
	각종학교	128	21	16.4
	기능대학	5,289	1,046	19.8
	일반대학원	25,959	4,320	16.6

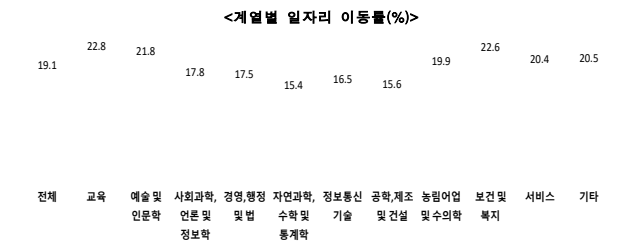
주 1) 졸업년도 12월 31일 기준이며, 취업자 중 건강보험 직장가입자만을 대상으로 집계함

2) 이동자수 : '18년 졸업자의 '18년 → '19년 이동(이직)자를 의미함

3) 이동률 = 이동(이직)자수 / 건강보험 직장가입자수 × 100.0

3 | 졸업자 계열별 주된 일자리 이동 현황

□ ‘18년 졸업자의 계열별 이동률은 교육계열 22.8%, 보건 및 복지계열 22.6%, 예술 및 인문학 계열 21.8% 순으로 높게 나타남



<고등교육기관 졸업자의 계열별 주된 일자리 이동 현황>

(단위: 명, %)

구 분		건강보험 직장가입자수 ¹⁾	이동자수 ²⁾	이동률 ³⁾
계열별	전체	301,182	57,439	19.1
	교육	17,775	4,056	22.8
	예술 및 인문학	32,996	7,193	21.8
	사회과학, 언론 및 정보학	13,629	2,428	17.8
	경영, 행정 및 법	41,515	7,280	17.5
	자연과학, 수학 및 통계학	12,107	1,864	15.4
	정보통신기술	15,812	2,616	16.5
	공학, 제조 및 건설	72,358	11,312	15.6
	농림어업 및 수의학	3,881	772	19.9
	보건 및 복지	61,499	13,872	22.6
	서비스	29,527	6,029	20.4
	기타	83	17	20.5

주 1) 졸업년도 12월 31일 기준이며, 취업자 중 건강보험 직장가입자만을 대상으로 집계함
2) '18년 졸업자의 '18년 → '19년 이동(이직)자를 의미함
3) 이동률 = 이동(이직)자수 / 건강보험 직장가입자수 × 100.0
※ 계열은 통계청 고시 제 2016-322호('16.9.30)에 따른 학과분류체계(7대계열 : 인문계열, 사회계열, 교육계열, 공학계열, 자연계열, 의학계열, 예체능계열)로도 산출함

4 | 졸업자 지역별 주된 일자리 이동 현황

□ ‘18년 졸업자의 이동률은 수도권 18.6%, 비수도권 19.4%를 보임

○ 서울 16.4%, 인천 16.9%, 울산 18.3% 순으로 이동률이 낮았음

<고등교육기관 졸업자의 지역별 주된 일자리 이동 현황>

(단위: 명, %)

구 분		건강보험 직장가입자수 ¹⁾	이동자수 ²⁾	이동률 ³⁾
전 국		301,182	57,439	19.1
권역별	수도권	122,494	22,741	18.6
	비수도권	178,688	34,698	19.4
시도별	서울	61,179	10,042	16.4
	부산	24,699	4,629	18.7
	대구	14,503	2,780	19.2
	인천	8,878	1,500	16.9
	광주	12,449	2,544	20.4
	대전	16,249	3,052	18.8
	울산	4,087	746	18.3
	세종	2,155	415	19.3
	경기	52,437	11,199	21.4
	강원	12,303	2,419	19.7
	충북	13,627	2,657	19.5
	충남	20,580	4,250	20.7
	전북	12,374	2,421	19.6
	전남	8,756	1,841	21.0
	경북	20,919	3,944	18.9
	경남	13,454	2,515	18.7
	제주	2,533	485	19.1

주 1) 졸업년도 12월 31일 기준이며, 취업자 중 건강보험 직장가입자만을 대상으로 집계함
2) '18년 졸업자의 '18년 → '19년 이동자를 의미함
3) 이동률 = 이동(이직)자수 / 건강보험 직장가입자수 × 100.0
※ 지역은 졸업학교 기준임

Ⅱ. 졸업자의 기업 특성별 이동 현황(중단분석)

※ 2018년 고등교육기관 졸업자가 2019년 일자리를 이동(이직)한 건강보험 가입 취업자(57,439명)의 기업 특성별 패널(중단) 분석 자료임

1 조직형태별 이동 현황

- '18년에서 '19년으로 주된 일자리 이동자는 회사법인 49.7%, 개인기업체 22.3%, 회사이외법인 17.9%를 차지함
- 동일 조직형태로의 이동 비율은 회사법인 74.7%, 정부·비법인 단체 60.1%, 개인기업체 51.2%로 나타남

<조직형태별 주된 일자리 이동 현황>

회사법인		회사이외법인		정부·비법인단체		개인기업체	
'18년	'19년	'18년	'19년	'18년	'19년	'18년	'19년
				18.0			
		100.0	45.5	100.0		100.0	13.1
					60.1		3.7
			11.8				51.2
	7.7		19.3		8.0		
	2.8						
	14.9						
회사법인 이동		회사이외법인 이동		정부·비법인단체 이동		개인기업체 이동	

<고등교육기관 졸업자의 조직형태별 이동 현황>

(단위: 명, %)

구 분		조직형태(2019)				
		전 체	회사법인	회사이외법인	정부·비법인단체	개인기업체
조직형태 (2018)	전 체 (구성비)	57,439 (100.0)	28,532 (49.7)	10,270 (17.9)	5,800 (10.1)	12,837 (22.3)
	회사법인	28,498 (100.0)	21,286 (74.7)	2,183 (7.7)	792 (2.8)	4,237 (14.9)
	회사이외법인	12,447 (100.0)	2,912 (23.4)	5,667 (45.5)	1,471 (11.8)	2,397 (19.3)
	정부·비법인단체	5,187 (100.0)	717 (13.8)	935 (18.0)	3,118 (60.1)	417 (8.0)
	개인기업체	11,307 (100.0)	3,617 (32.0)	1,485 (13.1)	419 (3.7)	5,786 (51.2)

주) 2018년~2019년 이동은 '18.12월말과 '19.12월말 시점 간 비교한 자료로 기간 내 이동은 포함 안 됨

- 6 -

2 기업규모별 이동 현황

- '18년에서 '19년으로 일자리를 이동한 기업규모별 분포는 대기업 17.2%, 중소기업 55.0%, 비영리기업 27.8%를 차지함
- 동일 기업규모로의 이동 비율은 중소기업 72.8%, 비영리기업 63.0%, 대기업 41.1% 순으로 나타남

<기업규모별 주된 일자리 이동 현황>

대기업		중소기업		비영리기업	
'18년	'19년	'18년	'19년	'18년	'19년
					28.7
		100.0	72.8	100.0	
	46.0				63.0
	12.8		12.0		
대기업 이동		중소기업 이동		비영리기업 이동	

<고등교육기관 졸업자의 기업규모별 이동 현황>

(단위: 명, %)

구 분		기업규모(2019)				
		전 체	영리기업	대기업	중소기업	비영리기업
기업규모 (2018)	전 체 (구성비)	57,439	41,484	9,877	31,607	15,955
		(100.0)	(72.2)	(17.2)	(55.0)	(27.8)
	영리기업	39,832	34,977	8,428	26,549	4,855
		(100.0)	(87.8)	(21.2)	(66.7)	(12.2)
	대기업	9,163	7,988	3,769	4,219	1,175
		(100.0)	(87.2)	(41.1)	(46.0)	(12.8)
	중소기업	30,669	26,989	4,659	22,330	3,680
		(100.0)	(88.0)	(15.2)	(72.8)	(12.0)
	비영리기업	17,607	6,507	1,449	5,058	11,100
		(100.0)	(37.0)	(8.2)	(28.7)	(63.0)

주) 2018년~2019년 이동은 '18.12월말과 '19.12월말 시점 간 비교한 자료로 기간 내 이동은 포함 안 됨

- 7 -

3 | 종사자규모별 이동 현황

- '18년에서 '19년으로 일자리를 이동한 종사자규모별 분포는 1,000명 이상 25.5%, 10~29명 16.2%, 4명 이하 12.4%를 차지함
 - 동일한 종사자규모의 일자리로 이동한 비율은 1,000명 이상이 46.0%, 10~29명 30.0%, 4명 이하 27.1%로 나타남

<고등교육기관 졸업자의 종사자규모별 이동 현황>

(단위: 명, %)

구 분		종사자규모(2019)								
		전 체	4명 이하	5~9명	10~29명	30~49명	50~99명	100~299명	300~999명	1000명 이상
종사자 규모 (2018)	전 체 (구성비)	57,439 (100.0)	7,101 (12.4)	5,950 (10.4)	9,315 (16.2)	3,312 (5.8)	4,479 (7.8)	6,701 (11.7)	5,921 (10.3)	14,680 (25.5)
	4명 이하	5,621 (100.0)	1,521 (27.1)	905 (16.1)	966 (17.2)	288 (5.1)	338 (6.0)	418 (7.4)	371 (6.6)	814 (14.5)
	5~9명	6,016 (100.0)	1,270 (21.1)	1,177 (19.6)	1,303 (21.7)	354 (5.9)	353 (5.9)	418 (6.9)	350 (5.8)	791 (13.1)
	10~29명	9,783 (100.0)	1,256 (12.8)	1,496 (15.3)	2,936 (30.0)	697 (7.1)	715 (7.3)	880 (9.0)	616 (6.3)	1,187 (12.1)
	30~49명	3,318 (100.0)	399 (12.0)	358 (10.8)	714 (21.5)	299 (9.0)	341 (10.3)	401 (12.1)	277 (8.3)	529 (15.9)
	50~99명	4,429 (100.0)	405 (9.1)	373 (8.4)	687 (15.5)	367 (8.3)	583 (13.2)	741 (16.7)	467 (10.5)	806 (18.2)
	100~299명	6,970 (100.0)	584 (8.4)	457 (6.6)	891 (12.8)	434 (6.2)	753 (10.8)	1,267 (18.2)	935 (13.4)	1,649 (23.7)
	300~999명	6,715 (100.0)	530 (7.9)	411 (6.1)	672 (10.0)	296 (4.4)	481 (7.2)	991 (14.8)	1,157 (17.2)	2,175 (32.4)
	1000명 이상	14,587 (100.0)	1,136 (7.8)	773 (5.3)	1,146 (7.9)	575 (3.9)	915 (6.3)	1,585 (10.9)	1,748 (12.0)	6,709 (46.0)

주) 2018년~2019년 이동은 '18.12월말과 '19.12월말 시점 간 비교한 자료로 기간 내 이동은 포함 안 됨

4 | 산업분류별 이동 현황

- '18년에서 '19년으로 일자리를 이동한 산업별 분포는 보건·사회 복지업 19.4%, 제조업 14.1%, 도·소매업 11.5%로 나타남
 - 동일한 산업대분류 기준의 일자리로 이동한 비율은 보건·사회 복지업 70.6%, 제조업 46.1%, 정보통신업 41.4% 순으로 나타남

<고등교육기관 졸업자의 산업대분류별 이동 현황>

(단위: 명, %)

구 분		산업대분류(2019)										
		전체	제조업	건설업	도·소매업	숙박·음식점업	정보통신업	전문·과학·기술업	사업시설·서비스업	교육서비스업	보건·사회복지업	기타
산업 대분류 (2018)	전 체 (구성비)	57,439 (100.0)	8,095 (14.1)	2,261 (3.9)	6,601 (11.5)	3,921 (6.8)	3,529 (6.1)	4,809 (8.4)	4,739 (8.3)	11,160 (19.4)	8,608 (15.0)	
	제조업	7,822 (100.0)	3,605 (46.1)	295 (3.8)	1,032 (13.2)	405 (5.2)	351 (4.5)	588 (7.5)	428 (5.5)	191 (2.4)	184 (2.4)	743 (9.5)
	건설업	2,214 (100.0)	287 (13.0)	867 (39.2)	152 (6.9)	107 (4.8)	58 (2.6)	187 (8.4)	115 (5.2)	48 (2.2)	48 (2.2)	345 (15.6)
	도·소매업	6,002 (100.0)	947 (15.8)	168 (2.8)	2,123 (35.4)	449 (7.5)	334 (5.6)	343 (5.7)	463 (7.7)	202 (3.4)	310 (5.2)	663 (11.0)
	숙박·음식점업	3,682 (100.0)	371 (10.1)	98 (2.7)	457 (12.4)	1,383 (37.6)	119 (3.2)	178 (4.8)	299 (8.1)	137 (3.7)	229 (6.2)	411 (11.2)
	정보통신업	3,472 (100.0)	327 (9.4)	62 (1.8)	392 (11.3)	136 (3.9)	1,438 (41.4)	349 (10.1)	194 (5.6)	137 (3.9)	66 (1.9)	371 (10.7)
	전문·과학·기술업	5,549 (100.0)	852 (15.4)	270 (4.9)	471 (8.5)	211 (3.8)	397 (7.2)	1,789 (32.2)	252 (4.5)	346 (6.2)	225 (4.1)	736 (13.3)
	사업시설·지원업	4,374 (100.0)	606 (13.9)	129 (2.9)	642 (14.7)	313 (7.2)	343 (7.8)	317 (7.2)	1,043 (23.8)	152 (3.5)	187 (4.3)	642 (14.7)
	교육서비스업	5,958 (100.0)	289 (4.9)	84 (1.4)	340 (5.7)	266 (4.5)	157 (2.6)	371 (6.2)	220 (3.7)	2,181 (36.6)	1,303 (21.9)	747 (12.5)
	보건·사회복지업	11,471 (100.0)	229 (2.0)	80 (0.7)	409 (3.6)	291 (2.5)	71 (0.6)	208 (1.8)	203 (1.8)	964 (8.4)	8,100 (70.6)	916 (8.0)
	기 타	6,895 (100.0)	582 (8.4)	208 (3.0)	583 (8.5)	360 (5.2)	261 (3.8)	479 (6.9)	499 (7.2)	381 (5.5)	508 (7.4)	3,034 (44.0)

주) 2018년 취업자(건강보험 직장가입자) 중 이동(이직)자가 2천명 이상인 산업대분류 기준으로 작성

부록1

2017년 고등교육기관 졸업자 일자리 이동통계 시범 작성 결과

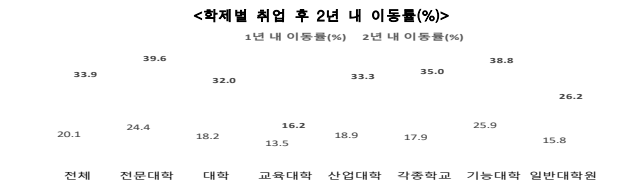
※ 본 자료는 시범 작성을 위해 작성된 결과로 2017년 고등교육기관 졸업자 중 건강보험 가입 취업자(305,263명)의 2년 내 일자리 이동(이직)자에 대한 분석자료임

1

취업 후 2년 내 이동률¹⁾ 현황(2017년 졸업자)

- ☐ '17년 졸업자의 취업 후 1년 내('18년 말) 이동률은 20.1%, 2년 내 ('19년 말) 이동률은 33.9%인 것으로 나타남
- 2년 내 이동률은 여자(37.1%)가 남자(30.7%)보다 높게 나타남

○ 학제별로는 교육대학(16.2%)이 낮고, 전문대학(39.6%)은 가장 높았음



<'17년 졸업자의 성별/학제별 2년 내 이동률 현황>

(단위: %)

		1년 내 이동률	2년 내 이동률
전 체		20.1	33.9
성별	남자	18.0	30.7
	여자	22.2	37.1
학제별	전문대학	24.4	39.6
	대학	18.2	32.0
	교육대학	13.5	16.2
	산업대학	18.9	33.3
	각종학교	17.9	35.0
	기능대학	25.9	38.8
	일반대학원	15.8	26.2

주 1) '17년 졸업자의 '17.12월 말 일자리와 기준시점 간 비교를 통하여 작성
 * 1년 내 이동률 = 이동(이직)자(2018년 12월말) / 건강보험 직장가입자(2017년 12월말) × 100.0
 * 2년 내 이동률 = 이동(이직)자(2019년 12월말) / 건강보험 직장가입자(2017년 12월말) × 100.0

- ☐ 계열별 2년 내 이동률은 보건 및 복지계열(38.6%), 예술 및 인문학 계열(37.8%), 서비스계열(35.9%) 순으로 높았음

<'17년 졸업자의 계열별 2년 내 이동률 현황>

(단위: %)

		1년 내 이동률	2년 내 이동률
전 체		20.1	33.9
계열별	교육	22.9	34.5
	예술 및 인문학	22.3	37.8
	사회과학, 언론 및 정보학	18.6	31.9
	경영, 행정과 법	18.5	32.6
	자연과학, 수학 및 통계학	16.4	30.0
	정보통신 기술	17.7	32.9
	공학, 제조 및 건설	17.1	29.4
	농림어업 및 수의학	19.5	31.4
	보건 및 복지	23.2	38.6
	서비스	22.5	35.9
	기타	17.3	33.3

- ☐ 권역별로는 비수도권(34.5%) 졸업자의 2년 내 이동률이 수도권 대학 졸업자(33.1%)보다는 높게 나타남

<'17년 졸업자의 권역별 2년 내 이동률 현황>

(단위: %)

		1년 내 이동률	2년 내 이동률
전 체		20.1	33.9
권역별	수도권	19.4	33.1
	비수도권	20.6	34.5

- '17년 졸업자의 2년 내 이동을 조직형태별로 보면, 개인기업체(44.6%)가 가장 높고, 정부·비법인단체(23.6%)가 가장 낮았음
- 기업규모별로는 대기업(24.1%)이 중소기업(41.9%)보다 낮았으며, 종사자규모가 클수록 이동률이 낮은 것으로 나타남

<'17년 졸업자의 기업특성별 2년 내 이동률 현황>

		(단위: %)	
		1년 내 이동률	2년 내 이동률
전 체		20.1	33.9
조직 형태별	회사법인	19.5	33.5
	회사외법인	19.5	34.0
	정부·비법인단체	13.9	23.6
	개인기업체	28.9	44.6
기업 규모별	영리기업	21.4	35.8
	대기업	13.7	24.1
	중소기업	25.4	41.9
	비영리기업	17.3	29.9
종사자 규모별	4명 이하	27.7	41.3
	5~9명	26.7	42.0
	10~29명	25.7	42.0
	30~49명	23.1	40.5
	50~99명	23.8	40.7
	100~299명	21.6	37.6
	300~999명	20.2	35.0
	1000명 이상	13.5	24.0

- '17년 졸업자가 취업한 기업의 2년 내 이동률이 높은 산업은 사업 시설·지원업(50.5%), 숙박·음식점업(43.6%)인 것으로 나타남
 - 전기·가스·증기업(7.3%), 공공행정(15.0%)은 이동률이 낮은 것으로 나타남

<'17년 졸업자의 산업대분류별 2년 내 이동률 현황>

		(단위: %)	
산업대분류별		1년 내 이동률	2년 내 이동률
전 체		20.1	33.9
A. 농림어업		26.4	42.2
B. 광업		26.2	39.3
C. 제조업		15.1	27.1
D. 전기·가스·증기업		4.1	7.3
E. 수도·하수·폐기물업		15.7	26.9
F. 건설업		24.7	39.9
G. 도·소매업		23.0	36.9
H. 운수업		14.3	24.2
I. 숙박·음식점업		29.8	43.6
J. 정보통신업		19.4	35.3
K. 금융·보험업		11.6	21.8
L. 부동산업		21.6	37.1
M. 전문·과학·기술업		20.8	36.3
N. 사업시설·지원업		31.6	50.5
O. 공공행정		6.9	15.0
P. 교육서비스업		22.5	36.7
Q. 보건·사회복지업		23.4	39.6
R. 예술·스포츠·여가업		22.3	36.8
S. 협회·기타서비스업		23.4	35.8
T. 자가소비생산		-	-
U. 국제·외국기관		13.8	23.6

2 | **졸업자의 취업 후 2년 뒤 이동 현황(2017년→2019년)**

※ 2017년 고등교육기관 졸업자의 건강보험 가입 취업자 중 2019년 일자리를 이동한 103,586명의 기업 특성별 패널(종단) 분석 자료임

□ 조직형태로의 이동('17→'19) 중 '회사법인→회사법인' 비중이 77.1%, '개인기업체→개인기업체'로의 비중은 51.4%로 나타남

<이동자의 조직형태별 이동 현황('17→'19)>

구 분		조직형태(2019)				
		전 체	회사법인	회사이외법인	정부·비법인단체	개인기업체
조직형태 (2017)	전 체 (구성비)	103,586 (100.0)	55,805 (53.7)	16,680 (16.1)	9,559 (9.2)	21,762 (21.0)
	회사법인	55,707 (100.0)	42,957 (77.1)	3,861 (6.9)	1,556 (2.8)	7,333 (13.2)
	회사이외법인	19,922 (100.0)	4,749 (23.8)	8,894 (44.6)	2,499 (12.5)	3,790 (19.0)
	정부·비법인단체	8,936 (100.0)	1,723 (19.3)	1,588 (17.8)	4,768 (53.4)	857 (9.6)
	개인기업체	19,021 (100.0)	6,176 (32.5)	2,327 (12.2)	736 (3.9)	9,782 (51.4)

□ 종사자규모 '1,000명 이상→1,000명 이상' 구간에서 43.7%를 차지

<이동자의 종사자규모별 이동 현황('17→'19)>

구 분		종사자규모(2019)								
		전 체	4명 이하	5~9명	10~29명	30~49명	50~99명	100~299명	300~999명	1000명 이상
종사자 규모 (2017)	전 체 (구성비)	103,586 (100.00)	11,684 (11.3)	10,479 (10.1)	16,493 (15.9)	6,114 (5.9)	8,550 (8.3)	13,248 (12.8)	11,328 (10.9)	25,690 (24.8)
	4명 이하	8,373 (100.0)	2,146 (25.6)	1,381 (16.5)	1,464 (17.5)	466 (5.6)	562 (6.7)	678 (8.1)	555 (6.6)	1,121 (13.4)
	5~9명	9,765 (100.0)	1,902 (19.5)	1,912 (19.6)	2,227 (22.8)	628 (6.4)	638 (6.5)	759 (7.8)	578 (5.9)	1,121 (11.5)
	10~29명	17,384 (100.0)	2,170 (12.5)	2,748 (15.8)	4,868 (28.0)	1,242 (7.1)	1,382 (7.9)	1,727 (9.9)	1,156 (6.6)	2,091 (12.0)
	30~49명	6,432 (100.0)	700 (10.9)	644 (10.0)	1,346 (20.9)	563 (8.8)	724 (11.3)	931 (14.5)	580 (9.0)	944 (14.7)
	50~99명	8,600 (100.0)	738 (8.6)	681 (7.9)	1,406 (16.3)	644 (7.5)	1,070 (12.4)	1,400 (16.3)	1,042 (12.1)	1,619 (18.8)
	100~299명	13,593 (100.0)	992 (7.3)	855 (6.3)	1,672 (12.3)	893 (6.6)	1,536 (11.3)	2,636 (19.4)	1,902 (14.0)	3,107 (22.9)
	300~999명	13,071 (100.0)	970 (7.4)	760 (5.8)	1,268 (9.7)	623 (4.8)	991 (7.6)	2,015 (15.4)	2,288 (17.5)	4,156 (31.8)
	1000명 이상	26,368 (100.0)	2,066 (7.8)	1,498 (5.7)	2,242 (8.5)	1,055 (4.0)	1,647 (6.2)	3,102 (11.8)	3,227 (12.2)	11,531 (43.7)

□ '17년에서 '19년으로의 일자리 이동자 중 '대기업→대기업'은 42.9%, '중소기업→중소기업'은 71.6%를 차지

<이동자의 기업규모별 이동 현황('17→'19)>

구 분		기업규모(2019)				
		전 체	영리기업	대기업	중소기업	비영리기업
기업규모 (2017)	전 체 (구성비)	103,586 (100.0)	77,484 (74.8)	19,786 (19.1)	57,698 (55.7)	26,102 (25.2)
	영리기업	74,748 (100.0)	66,360 (88.8)	17,376 (23.2)	48,984 (65.5)	8,388 (11.2)
	대기업	17,227 (100.0)	15,188 (88.2)	7,388 (42.9)	7,800 (45.3)	2,039 (11.8)
	중소기업	57,521 (100.0)	51,172 (89.0)	9,988 (17.4)	41,184 (71.6)	6,349 (11.0)
	비영리기업	28,838 (100.0)	11,124 (38.6)	2,410 (8.4)	8,714 (30.2)	17,714 (61.4)

□ 동일 산업대분류로의 이동 비중은 보건·사회복지업이 71.2%로 가장 큼

<이동자의 산업대분류별 이동 현황('17→'19)>

(단위: %, 명)

구 분		산업대분류(2019)											
		전체	제조업	건설업	도소매업	숙박·음식점업	정보통신업	전문·과학기술업	사람·시설·장비업	교육서비스업	보건·사회복지업	기타	
산업 대분류 (2017)	전 체 (구성비)	103,586 (100.0)	17,109 (16.5)	4,142 (4.0)	12,284 (11.9)	5,781 (5.6)	7,027 (6.8)	8,721 (8.4)	6,544 (6.3)	7,230 (7.0)	19,212 (18.5)	15,536 (15.0)	
	제조업	16,669 (100.0)	8,422 (50.5)	639 (3.8)	2,137 (12.8)	630 (3.8)	767 (4.6)	1,036 (6.2)	857 (5.1)	306 (1.8)	325 (2.0)	1,549 (9.3)	
	건설업	4,442 (100.0)	666 (15.0)	1,557 (35.1)	349 (7.9)	159 (3.6)	140 (3.2)	456 (10.3)	231 (5.2)	85 (1.9)	85 (1.9)	714 (16.1)	
	도·소매업	10,695 (100.0)	1,848 (17.3)	323 (3.0)	3,744 (35.0)	661 (6.2)	723 (6.8)	624 (5.8)	783 (7.3)	315 (2.9)	514 (4.8)	1,160 (10.8)	
	숙박·음식점업	5,363 (100.0)	568 (10.6)	148 (2.8)	727 (13.6)	1,873 (34.9)	203 (3.8)	288 (5.4)	448 (8.4)	191 (3.6)	252 (4.7)	665 (12.4)	
	정보통신업	6,497 (100.0)	643 (9.9)	122 (1.9)	682 (10.5)	160 (2.5)	2,856 (44.0)	636 (9.8)	370 (5.7)	212 (3.3)	97 (1.5)	719 (11.1)	
	전문·과학기술업	9,196 (100.0)	1,354 (14.7)	449 (4.9)	807 (8.8)	318 (3.5)	694 (7.5)	3,191 (34.7)	426 (4.6)	453 (4.9)	304 (3.3)	1,200 (13.0)	
	사람·시설·장비업	8,392 (100.0)	1,251 (14.9)	242 (2.9)	1,326 (15.8)	551 (6.6)	608 (7.2)	594 (7.1)	1,809 (21.6)	197 (2.3)	379 (4.5)	1,435 (17.1)	
	교육서비스업	10,388 (100.0)	694 (6.7)	173 (1.7)	753 (7.2)	439 (4.2)	414 (4.0)	742 (7.1)	485 (4.7)	3,325 (32.0)	2,043 (19.7)	1,320 (12.7)	
	보건·사회복지업	20,235 (100.0)	461 (2.3)	139 (0.7)	702 (3.5)	425 (2.1)	121 (0.6)	402 (2.0)	319 (1.6)	1,497 (7.4)	14,405 (71.2)	1,764 (8.7)	
	기 타	11,709 (100.0)	1,202 (10.3)	350 (3.0)	1,057 (9.0)	565 (4.8)	501 (4.3)	752 (6.4)	816 (7.0)	649 (5.5)	807 (6.9)	5,010 (42.8)	

주) 2017년 취업자(건강보험 직장가입자) 중 이동(이직)자 4천명 이상인 산업대분류 기준으로 작성

용어 및 개념 정의

용어	설 명
일자리	기업(사업체)에서 임금, 비임금근로 활동을 하는 근로자가 점유한 고용 위치 (filled employment position)
주된 일자리	- 근로자별 단일 일자리 또는 복수 일자리를 보유한 경우 임금, 근속기간 등 우선순위 기준에 의해 선정된 일자리 ※ 일자리 이동 작성을 위해 근로자별 일자리를 1:1로 선정함
일자리 이동	- 근로자별 기준시점(t)과 비교시점(t+1) 간 주된 일자리의 이동(job-to-job flows) ※ 주된 일자리의 이동 기준은 동일기업 유지 여부에 따름
이동(이직)자	기준년도(t)와 비교년도(t+1) 기업체 간 이동(이직)이 발생하여 비교년도(t+1)의 주된 일자리가 기준년도(t)와 달라진 사람
이동률	- 이동 지표들에 대한 비율로 분모에는 기준년도(12.31.) 건강보험 직장가입자수 (취업자)를 사용함 ※ 이동률 = [비교년도(t+1) 이동(이직)자수] / [기준년도(t) 건강보험 직장가입자수] × 100

분류 기준

① 개인 특성 분류(성별, 학제, 계열, 졸업지역)

- (**학제**) 전국 고등교육기관을 대상으로, 전문대학, 대학, 교육대학, 산업 대학, 각종학교, 기능대학, 일반대학원으로 분류
- (**계열**) 한국표준교육분류(KSCED)를 적용하여 분류
 - ※ 「학과(전공) 분류 자료집(한국교육개발원)」은 보조지표로 활용
- (**졸업지역**) 수도권 및 비수도권으로 구분

② 기업 특성 분류(조직형태, 기업규모, 종사자규모, 산업분류)

- (**조직형태**) 기업을 소유·경영하는 주체의 법적 조직형태를 고려하여 아래와 같이 분류

회사법인	회사이외 법인	정부	비법인단체	개인기업체*
상법에 의해 설립 되어 법인격을 갖춘 조직체 (주식회사, 합명회사, 합자회사, 유한회사, 외국회사 등)	민법에 의한 재단·사단법인, 특별법에 의한 특수법인 (학교법인, 의료법인, 사회복지법인, 각종 협동조합 등)	중앙행정기관, 국회, 법원, 지방자치단체, 국·공립학교 등	법인격이 없는 각종 단체나 모임 (동호회, 동창회, 후원회, 종친회, 입주자대표회 등)	법인격을 갖추지 않고, 개인이 1인 또는 공동으로 경영 하는 기업

* 개인기업체: 개인사업자가 여러 사업체를 운영하는 경우 하나의 기업으로 봄

- (**기업규모**) 「중소기업기본법 시행령」에 따라 영리성이 있는 기업체를 매출액 기준으로 대기업과 중소기업으로 분류
- (**종사자규모**) 기업의 연간 활동 기간 내 평균 종사자 수
- (**산업분류**) 「제10차 한국표준산업분류」를 적용하였으며, 기업이 복수의 산업 활동을 한 경우 주된 산업을 기준으로 작성

부록3 보도자료에 수록된 산업분류 명칭

☐ 보도자료에 수록된 산업분류 명칭 안내

○ 한국표준산업분류상의 산업분류를 아래와 같이 약칭으로 사용함

대분류	한국표준산업분류상 산업분류명	약칭 산업분류명
A	농업, 임업 및 어업	농림어업
B	광업	광업
C	제조업	제조업
D	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	전기·가스·증기업
E	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	수도·하수·폐기물업
F	건설업	건설업
G	도매 및 소매업	도·소매업
H	운수 및 창고업	운수업
I	숙박 및 음식점업	숙박·음식점업
J	정보통신업	정보통신업
K	금융 및 보험업	금융·보험업
L	부동산업	부동산업
M	전문, 과학 및 기술서비스업	전문·과학·기술업
N	사업시설 관리, 사업지원 및 임대서비스업	사업시설·지원업
O	공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	공공행정
P	교육 서비스업	교육서비스업
Q	보건업 및 사회복지 서비스업	보건·사회복지업
R	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	예술·스포츠·여가업
S	협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	협회·기타서비스업
T	가구 내 고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가소비 생산활동	자가소비생산
U	국제 및 외국기관	국제·외국기관