
**'20년 직업계고 졸업자
취업 통계 조사 세부 분석 자료**

2020. 11.

**교육부 중등직업교육정책과
한국교육개발원 국가교육통계센터**

일 러 두 기

- 본 자료는 직업계고 재학·졸업자의 진로지도 및 직업교육 관련 연구에 필요한 기초 정보 제공을 위해 교육부의 위탁을 받아 한국교육개발원에서 실시한 『'20년 직업계고 졸업자 취업 통계』 결과임
- 조사 기준일 : 2020년 4월 1일
- 조사 대상
 - 전국 576개 직업계고등학교*의 2020년 1월 및 2월 졸업자
 - * 2017학년도 신입생을 직업계고로서 모집한 학교
 - 특성화고 461개교
 - 마이스터고 45개교
 - 일반고 직업반 70개교
 - 조사 제외 대상 : 공군항공과학고등학교(국가보안법상 연계 불가)
- 법적근거
 - 「교육기본법」 제26조의2,3(교육 관련 정보의 공개, 교육 관련 통계조사)
 - 「초·중등교육법」 제11조의2(교육통계조사 등)
 - 「통계법」에 따른 통계청 일반조사 승인 제920024호
 - 「교육통계조사에 관한 훈령」(교육부 훈령 제260호)
- 조사 내용
 - 취업자 : 건강보험 직장가입자 또는 고용보험 가입자, 해외취업자, 농림어업종사자
 - 진학자 : 전문대학, 대학 등 고등교육기관 진학자
 - 입대자
 - 제외인정자 : 사망자, 외국인유학생, 해외봉사단, 장애인, 수형자, 장기입원자(6개월 이상), 항공종사자 전문교육기관 교육대상자
 - 미취업자 : 1인 창업자 및 자영업자, 프리랜서, 취업 준비 중인 자, 합격 후 발령 대기 중인 자, 졸업 후 취업 상황을 확인할 수 없는 자

□ 용어 해설

- 취업자 : 조사기준일 당시 건강보험 직장가입자 또는 고용보험 가입자, 해외취업자, 농림어업종사자
 - 건강보험 직장가입자 : 조사기준일 당시 국내 사업장에서 건강보험(직장)에 가입되어 있는 자
 - 고용보험 가입자 : 조사기준일 당시 국내 사업장에서 고용보험에 가입되어 있는 자
 - 해외취업자 : 조사기준일 당시 합법적으로 취업 가능한 비자를 취득하고, 해외 사업장에서 근로계약을 체결하여 일하는 자
 - 농림어업종사자 : 조사기준일 당시 농림업 및 어업을 경영하거나 종사하는 자
- 진학자 : 조사기준일 당시 학위취득을 목적으로 고등교육법 또는 그 밖에 다른 법률에서 인정하는 고등교육기관으로 진학한 자
- 입대자 : 조사기준일 당시 병역에 복무중인 자
- 제외인정자 : 조사기준일 당시 경제활동이 어려운 자
- 미취업자 : 조사기준일 당시 취업자, 진학자, 입대자, 제외인정자에 포함되지 않는 자, 공공DB 미등록으로 졸업 후 취업 상황을 확인할 수 없는 자

□ 산출공식

- 취업률(%) = $\frac{\text{취업자}}{\text{졸업자} - (\text{진학자} + \text{입대자} + \text{제외인정자})} \times 100$
- 진학률(%) = $\frac{\text{진학자}}{\text{졸업자}} \times 100$

□ 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

☞ 상세한 자료는 한국교육개발원 교육통계서비스 홈페이지(<https://kess.vedi.re.kr/index>)에 12월 중으로 수록될 예정임

차 례

'20년 직업계고 졸업자 졸업 후 상황

1. 전체 졸업자 현황	1
2. 학교유형별 현황	3
3. 설립주체별 현황	6
4. 성별 현황	7
5. 졸업자규모별 현황	8
6. 지역별 현황	9
7. 직업계고 계열별 현황	16
8. 근로지역별 현황	17
9. 종사자규모별 현황	19
[참고] 공공DB 보험가입자 현황	20

2020년 직업계고 졸업자 졸업 후 상황

1 전체 졸업자 현황

- 2020년 직업계고 전체 졸업자는 89,998명이다.
 - 졸업자의 현황별 비중을 살펴보면, 취업자 27.7%(24,938명), 진학자 42.5%(38,215명), 입대자 1.8%(1,585명), 제외인정자 1.1%(970명), 미취업자 27.0%(24,290명)로 나타났다.
- 2020년 직업계고 졸업자 취업률은 50.7%로 나타났다.
 - 학교유형별 취업률을 살펴보면, 특성화고 49.2%, 마이스터고 71.2%, 일반고 직업반 31.6%로, 마이스터고 취업률이 가장 높았다.
- 2020년 직업계고 졸업자 진학률은 42.5%로 나타났다.
 - 학교유형별 진학률을 살펴보면, 특성화고 44.3%, 마이스터고 5.2%, 일반고 직업반 56.4%로, 일반고 직업반 진학률이 가장 높았다.

< 직업계고 졸업자 취업통계 현황 >

(단위: 개교, 명, %)

구분 (2017기준)	학교수	졸업자	취업자	취업자 현황			진학자	입대자	제외 인정자	미취업자	취업률	진학률
				보험 가입자	해외 취업자	농림 어업 종사자						
특성화고	461	79,503	20,785	20,717	-	68	35,195	1,176	864	21,483	49.2	44.3
마이스터고	45	5,666	3,510	3,501	-	9	297	394	48	1,417	71.2	5.2
일반고 직업반	70	4,829	643	640	-	3	2,723	15	58	1,390	31.6	56.4
전 체	576	89,998	24,938	24,858	-	80	38,215	1,585	970	24,290	50.7	42.5

주 : 1. 조사기준일 : 2020년 4월 1일
 2. 학교수 : 2017학년도 입학생 없는 일반고 직업반 2개교 포함
 3. 졸업자 : 2020년 1월 및 2월 졸업자
 4. 취업자 : 보험가입자, 해외취업자, 농림어업종사자
 5. 보험가입자 : 건강보험 직장가입자 또는 고용보험 가입자
 6. 취업률(%) = {취업자 / (졸업자 - (진학자+입대자+제외인정자))} × 100
 7. 진학률(%) = (진학자 / 졸업자) × 100
 ※ 해외취업자 : 한국산업인력공단에 등록된 해외취업자에 한하여 연계한 값

□ 직업계고 졸업자 중 전체 취업자 수는 24,938명이다.

- 전체 취업자 대비 분야별 취업자 비중을 살펴보면, 보험가입자 99.7%(24,858명), 농림어업종사자 0.3%(80명)로, 보험가입자가 취업자의 대부분을 차지하고 있다.
- 성별 취업자 비중은 남성 59.3%(14,787명), 여성 40.7%(10,151명)로 구성되어있다.

< 직업계고 졸업자 취업자 현황 >

(단위: 명, %)

구분	졸업자	취업자	취업률	취업자 현황		
				보험가입자	해외취업자	농림어업종사자
남	52,626	14,787	50.3	14,721	-	66
여	37,372	10,151	51.2	10,137	-	14
전 체	89,998	24,938	50.7	24,858	-	80

주. 보험가입자 : 건강보험 직장가입자 또는 고용보험 가입자

□ 직업계고 졸업자 중 전체 진학자 수는 38,215명이다.

- 전체 진학자 대비 학제별 진학자 비중을 살펴보면, 전문대학 71.1%(27,169명), 대학 28.9%(11,046명)로, 대학보다 전문대학 진학자의 비중이 더 높았다.
- 성별 진학자 비중은 남성 55.0%(21,025명), 여성 45.0%(17,190명)로 구성되어있다.

< 직업계고 졸업자 진학자 현황 >

(단위: 명, %)

구분	졸업자	진학자	진학률	진학자 현황	
				전문대학	대학
남	52,626	21,025	40.0	15,134	5,891
여	37,372	17,190	46.0	12,035	5,155
전 체	89,998	38,215	42.5	27,169	11,046

주. 전문대학 : 단기산업교육시설(전문대학 학력 인정) 여주농업경영전문학교 포함

2 | 학교유형별 현황

- 학교유형별 취업률은 특성화고 49.2%, 마이스터고 71.2%, 일반고 직업반 31.6%로 나타났다.
 - 마이스터고와 일반고 직업반 취업률이 39.6%p의 큰 차이를 보이며, 마이스터고 취업률이 가장 높았다.
 - 전체 취업률 50.7%와 각각 1.5%p, 20.5%p, 19.1%p 차이로 마이스터고의 취업률이 가장 높았고, 일반고 직업반이 가장 낮았다.
- 학교유형별 진학률은 특성화고 44.3%, 마이스터고 5.2%, 일반고 직업반 56.4%로 나타났다.
 - 일반고 직업반 진학률은 마이스터고와 51.2%p의 큰 차이를 보이며 가장 높았다.
 - 전체 진학률 42.5%와 각각 1.8%p, 37.3%p, 13.9%p 차이로 일반고 직업반의 진학률이 가장 높았고, 마이스터고가 가장 낮았다.
- 학교유형 중 취업률이 가장 높은 마이스터고가 진학률은 가장 낮게 나타났다.

< 학교유형별 졸업 후 상황 >

(단위: 개교, 명, %)

구분 (2017기준)	학교수	졸업자	취업자 현황		진학자 현황		입대자	제외 인정자	미취업자
			취업자	취업률	진학자	진학률			
특성화고	461	79,503	20,785	49.2	35,195	44.3	1,176	864	21,483
마이스터고	45	5,666	3,510	71.2	297	5.2	394	48	1,417
일반고 직업반	70	4,829	643	31.6	2,723	56.4	15	58	1,390
전 체	576	89,998	24,938	50.7	38,215	42.5	1,585	970	24,290

주. 학교수 : 2017학년도 입학생 없는 일반고 직업반 2개교 포함

【학교유형별 취업 현황】

1) 특성화고

- 직업계고 전체 졸업자 89,998명 중 특성화고 졸업자는 79,503명으로, 전체 졸업자의 88.3%의 비중을 차지하고 있다.
- 특성화고 졸업자 중 취업자는 20,785명이며, 취업률은 49.2%로 나타났다.
 - 취업자 대비 분야별 취업자 비중을 살펴보면, 보험가입자 99.7% (20,717명), 농림어업종사자 0.3%(68명)로, 보험가입자가 취업자의 대부분을 차지하고 있다.
 - 특성화고의 성별 취업률을 살펴보면, 남성 47.8%(11,540명), 여성 50.9%(9,245명)로, 여성의 취업률이 3.1%p 높게 나타났다.

< 특성화고 졸업자 취업자 현황 >

(단위: 명, %)

구분 (2017기준)	졸업자	취업자	취업률	취업자 현황		
				보험가입자	해외취업자	농림어업종사자
남	45,257	11,540	47.8	11,485	-	55
여	34,246	9,245	50.9	9,232	-	13
전 체	79,503	20,785	49.2	20,717	-	68

주. 보험가입자 : 건강보험 직장가입자 또는 고용보험 가입자

2) 마이스터고

- 직업계고 전체 졸업자 89,998명 중 마이스터고 졸업자는 5,666명으로, 전체 졸업자의 6.3%의 비중을 차지하고 있다.
- 마이스터고 졸업자 중 취업자는 3,510명이며, 취업률은 71.2%로 나타났다.
 - 취업자 대비 분야별 취업자 비중을 살펴보면, 보험가입자 99.7% (3,510명), 농림어업종사자 0.3%(9명)로, 보험가입자가 취업자의 대부분을 차지하고 있다.

- 마이스터고의 성별 취업률을 살펴보면, 남성 69.6%(2,903명), 여성 80.0%(607명)로, 여성의 취업률이 10.4%p 높게 나타났다.

< 마이스터고 졸업자 취업자 현황 >

(단위: 명, %)

구분 (2017기준)	졸업자	취업자	취업률	취업자 현황		
				보험가입자	해외취업자	농림어업 종사자
남	4,854	2,903	69.6	2,895	-	8
여	812	607	80.0	606	-	1
전 체	5,666	3,510	71.2	3,501	-	9

주. 보험가입자 : 건강보험 직장가입자 또는 고용보험 가입자

3) 일반고 직업반

- 직업계고 전체 졸업자 89,998명 중 일반고 직업반 졸업자는 4,829명으로, 전체 졸업자의 5.4%의 비중을 차지하고 있다.
- 일반고 직업반 졸업자 중 취업자는 643명이며, 취업률은 31.6%로 나타났다.
 - 취업자 대비 분야별 취업자 비중을 살펴보면, 보험가입자 99.5% (640명), 농림어업종사자 0.5%(3명)로, 보험가입자가 취업자의 대부분을 차지하고 있다.
 - 일반고 직업반의 성별 취업률을 살펴보면, 남성 30.9%(344명), 여성 32.6%(299명)로, 여성의 취업률이 1.7%p 높게 나타났다.

< 일반고 직업반 졸업자 취업자 현황 >

(단위: 명, %)

구분 (2017기준)	졸업자	취업자	취업률	취업자 현황		
				보험가입자	해외취업자	농림어업 종사자
남	2,515	344	30.9	341	-	3
여	2,314	299	32.6	299	-	-
전 체	4,829	643	31.6	640	-	3

주. 보험가입자 : 건강보험 직장가입자 또는 고용보험 가입자

3 | 설립주체별 현황

□ 설립주체별 취업률은 국립 60.6%, 공립 50.1%, 사립 50.9%로 나타났다.

○ 전체 취업률 50.7%와 각각 9.9%p, 0.6%p, 0.2%p 차이로 국립학교의 취업률이 가장 높았고, 공립학교가 가장 낮았다.

○ 유형별·설립주체별 취업률을 살펴보면, 특성화고는 사립학교(51.2%)가, 마이스터고와 일반고 직업반은 공립학교(74.4%, 34.2%)가 가장 높았다.

※ 특성화고 취업률 : 국립 -, 공립 47.3%, 사립 51.2%

※ 마이스터고 취업률 : 국립 60.6%, 공립 74.4%, 사립 71.9%

※ 일반고 직업반 취업률 : 국립 -, 공립 34.2%, 사립 28.3%

□ 설립주체별 진학률은 국립 2.4%, 공립 41.6%, 사립 44.5%로 나타났다.

○ 전체 진학률 42.5%와 각각 40.1%p, 0.9%p, 2.0%p 차이로 사립학교 진학률이 가장 높았고, 국립학교가 큰 차이를 보이며 가장 낮았다.

○ 유형별·설립주체별 진학률을 살펴보면, 특성화고와 일반고 직업반은 사립학교(44.4%, 61.7%)가, 마이스터고는 공립학교(6.7%)가 가장 높았다.

< 학교유형별·설립주체별 졸업 후 상황 >

(단위: 개교, 명, %)

구분 (2017기준)	학교수	졸업자	취업자 현황		진학자 현황		입대자	제외 인정자	미취업자	
			취업자	취업률	진학자	진학률				
특성화고	국립	-	-	-	-	-	-	-	-	
	공립	264	41,346	10,306	47.3	18,267	44.2	648	639	11,486
	사립	197	38,157	10,479	51.2	16,928	44.4	528	225	9,997
마이스터고	국립	5	1,075	610	60.6	26	2.4	41	2	396
	공립	35	3,802	2,425	74.4	255	6.7	245	42	835
	사립	5	789	475	71.9	16	2.0	108	4	186
일반고 직업반	국립	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	공립	36	2,477	392	34.2	1,272	51.4	10	48	755
	사립	34	2,352	251	28.3	1,451	61.7	5	10	635
전 체	국립	5	1,075	610	60.6	26	2.4	41	2	396
	공립	335	47,625	13,123	50.1	19,794	41.6	903	729	13,076
	사립	236	41,298	11,205	50.9	18,395	44.5	641	239	10,818
	합계	576	89,998	24,938	50.7	38,215	42.5	1,585	970	24,290

주. 학교수 : 2017학년도 입학생 없는 일반고 직업반 2개교 포함

4 | 성별 현황

- 졸업자의 비중은 남성 58.5%(52,626명), 여성 41.5% (37,372명)이다.
- 성별 취업률은 남성 50.3%, 여성 51.2%로, 여성 취업률이 0.9%p 높았다.
 - 학교유형별 남성 취업률을 살펴보면, 특성화고 47.8%, 마이스터고 69.6%, 일반고 직업반 30.9%이며, 마이스터고의 취업률이 가장 높았다.
 - 학교유형별 여성 취업률은 특성화고 50.9%, 마이스터고 80.0%, 일반고 직업반 32.6%이며, 마이스터고의 취업률이 가장 높았다.
- 성별 진학률은 남성 40.0%, 여성 46.0%로, 여성 취업률이 6.0%p 높았다.
 - 성별 진학률은 남성과 여성 모두 일반고 직업반의 진학률이 가장 높았다.
 - ※ 남성 진학률 : 특성화고 42.9%, 마이스터고 5.3%, 일반고 직업반 53.7%
 - ※ 여성 진학률 : 특성화고 46.1%, 마이스터고 4.9%, 일반고 직업반 59.3%

< 학교유형별·성별 졸업 후 상황 >

(단위: 명, %)

구분 (2017기준)	졸업자	취업자 현황		진학자 현황		입대자	제외 인정자	미취업자	
		취업자	취업률	진학자	진학률				
특성화고	남	45,257	11,540	47.8	19,418	42.9	1,176	545	12,578
	여	34,246	9,245	50.9	15,777	46.1	-	319	8,905
	소계	79,503	20,785	49.2	35,195	44.3	1,176	864	21,483
마이스터고	남	4,854	2,903	69.6	257	5.3	394	35	1,265
	여	812	607	80.0	40	4.9	-	13	152
	소계	5,666	3,510	71.2	297	5.2	394	48	1,417
일반고 직업반	남	2,515	344	30.9	1,350	53.7	15	35	771
	여	2,314	299	32.6	1,373	59.3	-	23	619
	소계	4,829	643	31.6	2,723	56.4	15	58	1,390
전 체	남	52,626	14,787	50.3	21,025	40.0	1,585	615	14,614
	여	37,372	10,151	51.2	17,190	46.0	-	355	9,676
	합계	89,998	24,938	50.7	38,215	42.5	1,585	970	24,290

5 | 졸업자규모별 현황

- 졸업자규모별 취업률은 졸업생이 100명 미만인 학교 50.8%, 100~200명 미만 50.3%, 200명~300명 미만 49.6%, 300명 이상 53.4%로 나타났다.
 - 학교유형별·졸업자규모별 취업률을 살펴보면, 특성화고는 300명 이상 규모(53.4%)가, 마이스터고는 200~300명 미만 규모(74.9%)가, 일반고 직업반은 200~300명 미만 규모(41.4%)가 가장 높았다.
- 졸업자규모별 진학률은 졸업생이 200~300명 미만과 300명 이상 규모의 진학률이 44.3%로 동일하며, 100명 미만 40.6%, 100~200명 미만 39.6%으로 나타났다.
 - 학교유형별·졸업자규모별 진학률은 특성화고 200~300명 미만(45.3%), 마이스터고 100명 미만(8.5%), 일반고 직업반 100~200명 미만(60.4%)이 가장 높았다.

< 학교유형별·졸업자규모별 졸업 후 상황 >

(단위: 개교, 명, %)

구분 (2017기준)	100명 미만				100명 ~200명 미만			
	학교수	졸업자	취업자	진학자	학교수	졸업자	취업자	진학자
특성화고	136	7,466	1,981 (48.8)	3,192 (42.8)	143	21,818	5,569 (47.4)	9,430 (43.2)
마이스터고	18	1,418	897 (72.3)	121 (8.5)	23	3,138	1,877 (69.4)	110 (3.5)
일반고 직업반	54	2,357	352 (33.1)	1,250 (53.0)	13	1,682	159 (24.4)	1,016 (60.4)
전 체	208	11,241	3,230 (50.8)	4,563 (40.6)	179	26,638	7,605 (50.3)	10,556 (39.6)
구분 (2017기준)	200명 ~300명 미만				300명 이상			
	학교수	졸업자	취업자	진학자	학교수	졸업자	취업자	진학자
특성화고	136	33,379	8,444 (48.3)	15,112 (45.3)	46	16,840	4,791 (53.4)	7,461 (44.3)
마이스터고	4	1,110	736 (74.9)	66 (5.9)	-	-	- (-)	- (-)
일반고 직업반	3	790	132 (41.4)	457 (57.8)	-	-	- (-)	- (-)
전 체	143	35,279	9,312 (49.6)	15,635 (44.3)	46	16,840	4,791 (53.4)	7,461 (44.3)

주. 학교수 : 2017학년도 입학생 없는 일반고 직업반 2개교 포함

6 | 지역별 현황

1) 수도권/비수도권 현황

- 지역별 취업률은 수도권 50.2%, 비수도권 51.0%이며, 지역별 취업률 차이는 0.8%p로 비수도권 취업률이 더 높게 나타났다.
 - 수도권 남성 취업률은 48.4%, 비수도권 51.6%로, 비수도권 남성의 취업률이 3.2%p 높았다.
 - 수도권 여성 취업률은 52.4%, 비수도권 49.9%로, 수도권 여성의 취업률이 2.5%p 높았다.
- 지역별 진학률은 수도권 39.7%, 비수도권 44.6%이며, 지역별 취업률 차이는 4.9%로 비수도권 진학률이 더 높게 나타났다.
 - 수도권 남성 진학률은 37.7%, 비수도권 41.4%로, 비수도권 남성의 진학률이 3.7%p 높았다.
 - 수도권 여성 진학률은 41.9%, 비수도권 49.9%로, 비수도권 여성의 진학률이 8.0%p 높았다.
- 수도권이 비수도권에 비해 취업률뿐만 아니라 진학률도 더 낮은 수치를 보인다.

< 지역별(수도권/비수도권) 졸업 후 상황 >

(단위: 명, %)

구분	졸업자	취업자 현황		진학자 현황		입대자	제외 인정자	미취업자	
		취업자	취업률	진학자	진학률				
수도권	남	20,840	5,920	48.4	7,853	37.7	521	240	6,306
	여	18,238	5,464	52.4	7,648	41.9	-	156	4,970
	소계	39,078	11,384	50.2	15,501	39.7	521	396	11,276
비수도권	남	31,786	8,867	51.6	13,172	41.4	1,064	375	8,308
	여	19,134	4,687	49.9	9,542	49.9	-	199	4,706
	소계	50,920	13,554	51.0	22,714	44.6	1,064	574	13,014
전 체	89,998	24,938	50.7	38,215	42.5	1,585	970	24,290	

주 : 1. 수도권 : 서울, 인천, 경기
 2. 비수도권 : 수도권을 제외한 나머지 지역

- 지역별·학교유형별 취업률을 살펴보면, 특성화고와 마이스터고는 수도권(50.3%, 71.5%)이, 일반고 직업반은 비수도권(33.8%)이 더 높게 나타났다.
- 지역별 특성화고 취업률은 수도권 50.3%, 비수도권 48.1%이며, 지역별 차이 2.2%p로 수도권 취업률이 더 높았다.
- 지역별 마이스터고 취업률은 수도권 71.5%, 비수도권 71.2%이며, 지역별 차이 0.3%p로 수도권 취업률이 더 높았다.
- 지역별 일반고 직업반 수도권 취업률은 수도권 30.0%, 비수도권 33.8%이며, 지역별 차이 3.8%p로 비수도권 취업률이 더 높았다.

< 지역별(수도권/비수도권)·학교유형별 취업자 현황 >

(단위: 명, %)

구분 (2017기준)	직업계고		특성화고		마이스터고		일반고 직업반	
	취업자	취업률	취업자	취업률	취업자	취업률	취업자	취업률
수도권	11,384	50.2	10,264	50.3	769	71.5	351	30.0
비수도권	13,554	51.0	10,521	48.1	2,741	71.2	292	33.8
전 체	24,938	50.7	20,785	49.2	3,510	71.2	643	31.6

주 : 1. 수도권 : 서울, 인천, 경기
 2. 비수도권 : 수도권을 제외한 나머지 지역

2) 광역시/비광역시 현황

- 지역별 취업률은 광역시 50.9%, 비광역시 50.5%이며, 지역별 취업률 차이는 0.4%p로 광역시 취업률이 더 높게 나타났다.
- 광역시 남성 취업률은 49.5%, 비광역시 50.9%로, 비광역시 남성의 취업률이 1.4%p 높았다.
- 광역시 여성 취업률은 52.7%, 비광역시 49.7%로, 광역시 여성의 취업률이 3.0%p 높았다.
- 지역별 진학률은 광역시 41.4%, 비광역시 43.4%이며, 지역별 취업률 차이는 2.0%p로 비광역시 진학률이 더 높게 나타났다.

- 광역시 남성 진학률은 40.0%, 비광역시 39.9%로, 광역시 남성의 진학률이 0.1%p 높았다.
- 광역시 여성 진학률은 43.1%, 비광역시 48.6%로, 비광역시 여성의 진학률이 5.5%p 높았다.

□ 광역시가 비광역시에 비해 취업률은 더 높은 반면, 진학률은 광역시가 더 낮은 수치를 보인다.

< 지역별(광역시/비광역시) 졸업 후 상황 >

(단위: 명, %)

구분	졸업자	취업자 현황		진학자 현황		입대자	제외 인정자	미취업자	
		취업자	취업률	진학자	진학률				
광역시	남	22,573	6,268	49.5	9,032	40.0	675	203	6,395
	여	17,544	5,192	52.7	7,558	43.1	-	130	4,664
	소계	40,117	11,460	50.9	16,590	41.4	675	333	11,059
비광역시	남	30,053	8,519	50.9	11,993	39.9	910	412	8,219
	여	19,828	4,959	49.7	9,632	48.6	-	225	5,012
	소계	49,881	13,478	50.5	21,625	43.4	910	637	13,231
전 체	89,998	24,938	50.7	38,215	42.5	1,585	970	24,290	

주 : 1. 광역시 : 서울특별시, 부산광역시, 대구광역시, 인천광역시, 광주광역시, 대전광역시, 울산광역시, 세종특별자치시
 2. 비광역시 : 경기도, 강원도, 충청북도, 충청남도, 전라북도, 전라남도, 경상북도, 경상남도, 제주특별자치도

- 지역별·학교유형별 취업률을 살펴보면, 특성화고와 마이스터고, 일반고 직업반 모두 비광역시 취업률(49.2%, 75.0%, 32.2%)이 더 높게 나타났다.
- 지역별 특성화고 취업률은 광역시 49.1%, 비광역시 49.2%이며, 지역별 차이 0.1%p로 비광역시 취업률이 더 높았다.
- 지역별 마이스터고 취업률은 광역시 67.3%, 비광역시 75.0%이며, 지역별 차이 7.7%p로 비광역시 취업률이 더 높았다.
- 지역별 일반고 직업반 취업률은 광역시 24.8%, 비광역시 32.2%이며, 지역별 차이 7.4%p로 비광역시 취업률이 더 높았다.

< 지역별(광역시/비광역시)·학교유형별 취업자 현황 >

(단위: 명, %)

구분 (2017기준)	직업계고		특성화고		마이스터고		일반고 직업반	
	취업자	취업률	취업자	취업률	취업자	취업률	취업자	취업률
광역시	11,460	50.9	9,814	49.1	1,610	67.3	36	24.8
비광역시	13,478	50.5	10,971	49.2	1,900	75.0	607	32.2
전 체	24,938	50.7	20,785	49.2	3,510	71.2	643	31.6

주 : 1. 광역시 : 서울특별시, 부산광역시, 대구광역시, 인천광역시, 광주광역시, 대전광역시, 울산광역시, 세종특별자치시
 2. 비광역시 : 경기도, 강원도, 충청북도, 충청남도, 전라북도, 전라남도, 경상북도, 경상남도, 제주특별자치도

3) 지역규모별 현황

- 지역규모별 취업률을 살펴보면, 대도시 51.2%, 중소도시 50.5%, 읍·면지역(도서벽지 포함) 49.6%로, 지역규모 중 대도시 소재 직업계고 졸업자의 취업률이 가장 높게 나타났다.
 - 대도시 남성 취업률은 49.8%, 중소도시 51.1%, 읍·면지역(도서벽지 포함) 49.9%로, 남성 취업률은 중소도시가 가장 높았다.
 - 대도시 여성 취업률은 53.0%, 중소도시 49.6%, 읍·면지역(도서벽지 포함) 49.3%로, 여성 취업률은 대도시가 가장 높았다.
- 지역규모별 진학률을 살펴보면, 대도시 41.0%, 중소도시 44.5%, 읍·면지역(도서벽지 포함) 41.5%로, 지역규모 중 중소도시 소재 직업계고 졸업자의 진학률이 가장 높게 나타났다.
 - 대도시 남성 진학률은 39.7%, 중소도시 40.9%, 읍·면지역(도서벽지 포함) 38.8%로, 남성 진학률은 중소도시가 가장 높았다.
 - 대도시 여성 진학률은 42.8%, 중소도시 49.7%, 읍·면지역(도서벽지 포함) 46.4%로, 여성 진학률은 중소도시가 가장 높았다.
- 지역규모별 대도시 소재 직업계고 졸업자가 취업률이 가장 높고, 진학률이 가장 낮게 나타났다.

< 지역규모별 졸업 후 상황 >

(단위: 명, %)

구분	졸업자	취업자 현황		진학자 현황		입대자	제외 인정자	미취업자	
		취업자	취업률	진학자	진학률				
대도시	남	21,784	6,115	49.8	8,642	39.7	666	195	6,166
	여	17,092	5,122	53.0	7,311	42.8	-	118	4,541
	소계	38,876	11,237	51.2	15,953	41.0	666	313	10,707
중소도시	남	20,371	5,756	51.1	8,322	40.9	518	260	5,515
	여	14,309	3,492	49.6	7,110	49.7	-	155	3,552
	소계	34,680	9,248	50.5	15,432	44.5	518	415	9,067
읍·면지역 (도서벽지 포함)	남	10,471	2,916	49.9	4,061	38.8	401	160	2,933
	여	5,971	1,537	49.3	2,769	46.4	-	82	1,583
	소계	16,442	4,453	49.6	6,830	41.5	401	242	4,516
전 체	89,998	24,938	50.7	38,215	42.5	1,585	970	24,290	

주. 지역규모는 교육기본통계 기준임

- 지역규모별·학교유형별 취업률을 살펴보면, 특성화고는 대도시 (49.5%)가 마이스터고와 일반고 직업반은 중소도시(76.6%, 32.9%)가 가장 높게 나타났다.
- 특성화고 대도시 취업률 49.5%, 중소도시 49.0%, 읍·면지역(도서벽지 포함) 48.6%로, 특성화고는 대도시의 취업률이 가장 높았다.
- 마이스터고 대도시 취업률 66.9%, 중소도시 76.6%, 읍·면지역(도서벽지 포함) 73.1%로, 마이스터고는 중소도시의 취업률이 가장 높았다.
- 일반고 직업반 대도시 취업률 18.5%, 중소도시 32.9%, 읍·면지역(도서벽지 포함) 32.1%로, 일반고 직업반은 중소도시의 취업률이 가장 높았다.

< 지역규모별·학교유형별 취업자 현황 >

(단위: 명, %)

구분 (2017기준)	직업계고		특성화고		마이스터고		일반고 직업반	
	취업자	취업률	취업자	취업률	취업자	취업률	취업자	취업률
대도시	11,237	51.2	9,654	49.5	1,561	66.9	22	18.5
중소도시	9,248	50.5	7,810	49.0	1,154	76.6	284	32.9
읍·면지역 (도서벽지 포함)	4,453	49.6	3,321	48.6	795	73.1	337	32.1
전 체	24,938	50.7	20,785	49.2	3,510	71.2	643	31.6

주. 지역규모는 교육기본통계 기준임

4) 시도별 현황

- 시도별 취업률은 경북이 59.6%로 가장 높았으며, 울산이 45.8%로 가장 낮은 취업률을 보였다.
- 시도별 취업률은 경북 59.6%, 대전 55.3%, 대구 53.7%, 세종 53.3%, 서울 52.2%, 충북 52.1%, 충남 51.7%로 전체 취업률 50.7% 보다 높았으며, 나머지 10개 시도 취업률은, 인천 50.4%, 강원 50.0%, 경남 49.7%, 전남 49.5%, 경기 48.4%, 제주 47.3%, 광주 47.2%, 전북 47.2%, 부산 46.9%, 울산 45.8% 순으로 전체 취업률보다 낮았다.
- 시도별 진학률은 제주가 61.6%로 가장 높았으며, 경북이 34.1%로 가장 낮은 진학률을 보였다.
- 시도별 진학률은 제주 61.6%, 부산 50.5%, 대구 49.3%, 충북 47.6%, 울산 47.0%, 전북 46.7%, 광주 45.9%, 경기 44.3%, 전남 43.4%, 세종 42.9%로, 전체 진학률 42.5% 보다 높았으며, 나머지 10개 시도는 전체 진학률보다 낮았다.

< 직업계고 졸업자 시도별 졸업 후 상황 >

(단위: 개교, 명, %)

구분	학교수	졸업자	취업자 현황		진학자 현황		입대자	제외 인정자	미취업자
			취업자	취업률	진학자	진학률			
서울	74	14,689	4,809	52.2	5,104	34.7	257	114	4,405
부산	36	6,421	1,437	46.9	3,241	50.5	75	40	1,628
대구	19	4,812	1,250	53.7	2,370	49.3	70	44	1,078
인천	28	5,887	1,763	50.4	2,202	37.4	126	60	1,736
광주	13	2,859	691	47.2	1,313	45.9	65	18	772
대전	12	2,777	881	55.3	1,113	40.1	41	29	713
울산	11	2,476	573	45.8	1,163	47.0	41	21	678
세종	2	196	56	53.3	84	42.9	-	7	49
경기	108	18,502	4,812	48.4	8,195	44.3	138	222	5,135
강원	34	2,903	781	50.0	1,212	41.7	96	33	781
충북	26	4,150	1,078	52.1	1,975	47.6	44	62	991
충남	37	4,458	1,310	51.7	1,799	40.4	69	56	1,224
전북	37	4,054	935	47.2	1,893	46.7	126	54	1,046
전남	47	4,933	1,284	49.5	2,140	43.4	95	105	1,309
경북	50	5,049	1,805	59.6	1,722	34.1	246	50	1,226
경남	33	4,323	1,211	49.7	1,760	40.7	90	35	1,227
제주	9	1,509	262	47.3	929	61.6	6	20	292
전 체	576	89,998	24,938	50.7	38,215	42.5	1,585	970	24,290

주. 학교수 : 2017학년도 입학생 없는 일반고 직업반 2개교 포함

- 17개 시도별·학교유형별 취업률을 살펴보면, 특성화고는 경북(55.0%), 마이스터고는 충북(83.7%), 일반고 직업반은 세종(53.8%)의 취업률이 17개 시도 중 가장 높게 나타났다.
- 시도별 특성화고 취업률은 경북이 55.0%로 가장 높았으며, 세종 53.2%, 대전 51.4%, 인천 50.9%로 뒤를 이었다. 반대로 울산이 37.2%의 취업률을 보이며, 시도 중 가장 낮았다.
 - 시도별 마이스터고 취업률은 충북이 83.7%로 가장 높았으며, 경기 81.5%, 서울 79.5%, 대전과 경북이 78.8%로 뒤를 이었다. 반대로 인천이 44.5%의 취업률을 보이며, 시도 중 가장 낮았다.
 - 시도별 일반고 직업반 취업률은 세종이 53.8%로 가장 높았으며, 충남 43.4%, 제주 33.0%, 경기 30.0%로 뒤를 이었다. 반대로 광주가 18.5%의 취업률을 보이며, 시도 중 가장 낮았다.

< 시도별·학교유형별 취업자 현황 >

(단위: 명, %)

구분 (2017기준)	직업계고		특성화고		마이스터고		일반고 직업반	
	취업자	취업률	취업자	취업률	취업자	취업률	취업자	취업률
서울	4,809	52.2	4,391	50.5	418	79.5	-	-
부산	1,437	46.9	1,158	45.2	279	55.4	-	-
대구	1,250	53.7	960	50.2	290	69.5	-	-
인천	1,763	50.4	1,646	50.9	117	44.5	-	-
광주	691	47.2	566	47.0	103	73.6	22	18.5
대전	881	55.3	703	51.4	178	78.8	-	-
울산	573	45.8	348	37.2	225	71.2	-	-
세종	56	53.3	42	53.2	-	-	14	53.8
경기	4,812	48.4	4,227	49.8	234	81.5	351	30.0
강원	781	50.0	609	50.0	133	74.7	39	23.5
충북	1,078	52.1	863	47.6	215	83.7	-	-
충남	1,310	51.7	936	50.3	205	72.4	169	43.4
전북	935	47.2	567	38.7	355	77.5	13	22.8
전남	1,284	49.5	1,126	48.5	158	57.9	-	-
경북	1,805	59.6	1,336	55.0	467	78.8	2	28.6
경남	1,211	49.7	1,078	48.3	133	64.6	-	-
제주	262	47.3	229	50.4	-	-	33	33.0
전 체	24,938	50.7	20,785	49.2	3,510	71.2	643	31.6

7 직업계고 계열별 현황

- 직업계고 계열별 취업률은 공업계열이 55.1%로 가장 높았으며, 실업 51.1%, 가사 50.0%, 상업 47.6%, 농림업 46.6%, 수산 46.0%, 기타 30.4% 해양 8.0% 순으로 나타났다.
 - 직업계고 계열 중 취업률이 가장 높은 공업계열(55.1%)과 가장 낮은 해양계열(8.0%)의 취업률 차이는 47.1%p이다.
- 직업계고 계열별 진학률은 기타계열이 54.6%로 가장 높았으며, 가사 49.8%, 농림업 48.2%, 상업 45.7%, 실업 39.2%, 공업 38.1%, 수산 31.8%, 해양 1.2% 순으로 나타났다.
 - 직업계고 계열 중 진학률이 가장 높은 기타계열(54.6%)과 가장 낮은 해양계열(1.2%)의 진학률 차이는 53.4%p이다.
- 직업계고 계열별 취업률은 공업계열이 가장 높았고, 진학률은 기타 계열이 가장 높았다.

< 직업계고 졸업자 계열별 졸업 후 상황 >

(단위: 개교, 명, %)

구분	학교수	졸업자	취업자 현황		진학자 현황		입대자	제외 인정자	미취업자
			취업자	취업률	진학자	진학률			
공업	228	41,260	13,089	55.1	15,716	38.1	1,424	370	10,661
상업	178	31,644	7,990	47.6	14,465	45.7	70	307	8,812
농림업	45	5,098	1,151	46.6	2,459	48.2	22	146	1,320
가사	31	4,657	1,129	50.0	2,320	49.8	22	57	1,129
수산	9	658	190	46.0	209	31.8	23	13	223
실업	24	3,021	916	51.1	1,183	39.2	14	33	875
해양	2	255	20	8.0	3	1.2	1	-	231
기타	59	3,405	453	30.4	1,860	54.6	9	44	1,039
전 체	576	89,998	24,938	50.7	38,215	42.5	1,585	970	24,290

주 : 1. 직업계고 계열 구분 기준 : 학과 전공구분이 아닌, 전문계고의 계열 구분임
 2. 학교수 : 2017학년도 입학생 없는 일반고 직업반 2개교 포함
 3. 기타 : 전문계고 계열의 종합고를 의미함

8 | 근로지역별 현황

- 근로지역별 취업 현황은 건강보험 직장가입자 또는 고용보험 가입자 24,858명을 대상으로 분석하였다.
- 수도권(57.3%)에 취업한 비중은 비수도권(42.7%)보다 14.6%p 높았다.
 - 특성화고 수도권 취업자 비중은 58.1%, 비수도권 41.9%이며, 근로지역별 차이는 16.2%p로 수도권 취업자 비중이 높았다.
 - 마이스터고 수도권 취업자 비중은 51.8%, 비수도권 48.2%이며, 근로지역별 차이는 3.6%p로 수도권 취업자 비중이 높았다.
 - 일반고 직업반 수도권 취업자 비중은 62.3%, 비수도권 37.7%이며, 근로지역별 차이는 24.6%p로 수도권 취업자 비중이 높았다.
- 비광역시(53.1%)에 취업한 비중은 광역시(46.9%)보다 6.2%p 높았다.
 - 특성화고 광역시 취업자 비중은 49.8%, 비광역시 50.2%이며, 근로지역별 차이는 0.4%p로 비광역시 취업자 비중이 높았다.
 - 마이스터고 광역시 취업자 비중은 33.6%, 비광역시 66.4%이며, 근로지역별 차이는 32.8%p로 비광역시 취업자 비중이 높았다.
 - 일반고 직업반 광역시 취업자 비중은 26.1%, 비광역시 73.9%이며, 근로지역별 차이는 47.8%p로 비광역시 취업자 비중이 높았다.

< 근로지역별 취업 현황 >

(단위: 명, %)

구분 (2017기준)	졸업자	보험가입자	수도권	비수도권	광역시	비광역시
특성화고	79,503	20,717	12,027 (58.1)	8,690 (41.9)	10,308 (49.8)	10,409 (50.2)
마이스터고	5,666	3,501	1,813 (51.8)	1,688 (48.2)	1,177 (33.6)	2,324 (66.4)
일반고 직업반	4,829	640	399 (62.3)	241 (37.7)	167 (26.1)	473 (73.9)
전 체	89,998	24,858	14,239 (57.3)	10,619 (42.7)	11,652 (46.9)	13,206 (53.1)

주 : 1. 보험가입자 : 건강보험 직장가입자 또는 고용보험 가입자
 2. 수도권 : 서울, 인천, 경기 / 비수도권 : 수도권을 제외한 나머지 지역
 3. 광역시 : 서울특별시, 부산광역시, 대구광역시, 인천광역시, 광주광역시, 대전광역시, 울산광역시, 세종특별자치시 / 비광역시 : 경기도, 강원도, 충청북도, 충청남도, 전라북도, 전라남도, 경상북도, 경상남도, 제주특별자치도

□ 17개 시도별·근로지역별 취업 현황을 살펴보면, 관내(60.8%)에 취업한 취업자 비중은 60.8%로, 관외(39.2%)보다 21.6%p 높게 나타났다.

○ 시도별로 광주(16.6%p), 대전(9.8%p), 울산(4.0%p), 강원(15.0%p), 전북(9.2%p), 전남(7.2%p), 경북(21.0%p)은 관내에 취업한 비중보다 관외에 취업한 비중이 높았다.

○ 나머지 10개 시도 서울(49.0%p), 부산(15.6%p), 대구(13.8%p), 인천(16.8%p), 세종(42.8%p), 경기(34.8%p), 충북(31.8%p), 충남(28.6%p), 경남(52.6%p), 제주(50.2%p)는 관외에 취업한 비중보다 관내에 취업한 비중이 높았다.

< 시도별·근로지역별 취업 현황 >

(단위: 명, %)

구분	졸업자	보험가입자	관내	관외	수도권	비수도권	광역시	비광역시
서울	14,689	4,809	3,585	1,224	4,497	312	3,749	1,060
부산	6,421	1,437	831	606	267	1,170	1,014	423
대구	4,812	1,249	711	538	178	1,071	857	392
인천	5,887	1,763	1,030	733	1,698	65	1,399	364
광주	2,859	691	288	403	232	459	494	197
대전	2,777	880	397	483	280	600	562	318
울산	2,476	573	275	298	144	429	375	198
세종	196	56	40	16	5	51	43	13
경기	18,502	4,809	3,243	1,566	4,495	314	1,330	3,479
강원	2,903	781	332	449	370	411	146	635
충북	4,150	1,077	710	367	274	803	155	922
충남	4,458	1,307	840	467	318	989	242	1,065
전북	4,054	933	424	509	323	610	179	754
전남	4,933	1,265	587	678	386	879	399	866
경북	5,049	1,759	695	1,064	602	1,157	483	1,276
경남	4,323	1,208	922	286	113	1,095	178	1,030
제주	1,509	261	196	65	57	204	47	214
전 체	89,998	24,858	15,106	9,752	14,239	10,619	11,652	13,206
			(60.8)	(39.2)	(57.3)	(42.7)	(46.9)	(53.1)

주 : 1. 보험가입자 : 건강보험 직장가입자 또는 고용보험 가입자
 2. 관내 : 학교 소재 지역 / 관외 : 관내를 제외한 나머지 지역
 3. 수도권 : 서울, 인천, 경기 / 비수도권 : 수도권을 제외한 나머지 지역
 4. 광역시 : 서울특별시, 부산광역시, 대구광역시, 인천광역시, 광주광역시, 대전광역시, 울산광역시, 세종특별자치시 / 비광역시 : 경기도, 강원도, 충청북도, 충청남도, 전라북도, 전라남도, 경상북도, 경상남도, 제주특별자치도

9 | 종사자규모별 현황

- 종사자규모별 취업 현황은 건강보험 직장가입자 또는 고용보험 가입자 24,858명을 대상으로 분석하였다.
- 종사자규모별 취업자의 비중을 살펴보면, 기업의 종사자 수가 5명 미만인 기업 6.0%(1,496명), 5~30명 미만 31.5%(7,829명), 30~300명 미만 38.7%(9,629명), 300~1,000명 미만 8.2%(2,050명), 1,000명 이상 15.1%(3,762명)로, 기업의 종사자 수가 30~300명 미만인 기업의 비중이 가장 높게 나타났다.
 - 특성화고는 30~300명 미만(37.8%), 5~30명 미만(34.0%), 1,000명 이상(12.8%) 순으로 분포되어 있다.
 - 마이스터고는 30~300명 미만(45.6%), 1,000명 이상(29.1%), 5~30명 미만(16.1%) 순으로 분포되어 있다.
 - 일반고 직업반은 5~30명 미만(33.6%), 30~300명 미만(31.9%), 1,000명 이상(14.8%) 순으로 분포되어 있다.

< 종사자규모별 취업 현황 >

(단위: 명, %)

구분 (2017기준)	졸업자	보험가입자	5명 미만	5명~ 30명 미만	30명~ 300명 미만	300명~ 1,000명 미만	1,000명 이상	기타
특성화고	79,503	20,717	1,378 (6.7)	7,052 (34.0)	7,829 (37.8)	1,736 (8.4)	2,648 (12.8)	74 (0.4)
마이스터고	5,666	3,501	58 (1.7)	562 (16.1)	1,596 (45.6)	256 (7.3)	1,019 (29.1)	10 (0.3)
일반고 직업반	4,829	640	60 (9.4)	215 (33.6)	204 (31.9)	58 (9.1)	95 (14.8)	8 (1.3)
전체	89,998	24,858	1,496 (6.0)	7,829 (31.5)	9,629 (38.7)	2,050 (8.2)	3,762 (15.1)	92 (0.4)

주: 1. 종사자규모 구분 기준 : 고등교육기관 졸업자 취업통계조사를 참고함
 2. 보험가입자 : 건강보험 직장가입자 또는 고용보험가입자
 3. 기타 : 건강보험 직장가입자 또는 고용보험 가입자 중 취업처 상세 정보가 없거나 확인이 불가능한 취업자

참 고**공공DB 보험가입자 현황**

- 공공DB연계 건강보험 직장가입자는 23,923명이며, 고용보험 가입자는 22,268명이다. 그 중 건강보험 직장가입자와 고용보험 가입자의 중복 가입자는 21,333명이다. 따라서 중복가입자를 제외한 공공DB연계 보험가입자는 24,858명이다.

< 공공DB 보험가입자 현황 >

(단위: 명, %)

구분 (2017기준)	보험가입자	건강보험 직장가입자	고용보험 가입자	중복가입자
특성화고	20,717	19,884	18,484	17,651
마이스터고	3,501	3,446	3,221	3,166
일반고 직업반	640	593	563	516
전 체	24,858	23,923	22,268	21,333

- 주 : 1. 보험가입자 : 중복가입자를 제외한 건강보험 직장가입자 또는 고용보험 가입자
 2. 중복가입자 : 건강보험 직장가입자와 고용보험 가입자의 중복가입자
 3. 취업자 중 해외취업자, 농림어업종사자는 제외된 값