

직업교육

I. 직업교육 정책

□ 교육부, 여름방학 교육기부 프로그램 운영(2014.7.23.)

- 기업 89개, 대학 78개, 대학생 동아리 212개, 공공기관 199개, 출연연구기관 20개, 학회·협회 23개, 단체 92개, 기타 49개 기관 등 총 762개 기관이 참여함.
- 교원연수 39종, 학생 대상 진로·직업체험 397종, 창의적 체험활동 537종, 교과학습 지원 72종 등으로 구성됨.

□ 교육부, 「지방대학 및 지역균형인재 육성에 관한 법률 시행령」 7월 29일 공포·시행 (2014.7.22.)

- 지역 범위를 6개 권역(충청권, 호남권, 대구·경북권, 부산·울산·경남권, 강원권, 제주권)으로 설정하여 전체 모집 인원 중 일정 비율 이상을 해당 지역 학생으로 선발하는 지역인재전형의 법적근거가 마련됨.

□ 교육부, 「초·중등교육법 시행령」 일부개정 입법예고(2014.7.21.)

- 마이스터고 입학전형 불합격자는 특성화고 입학전형에 지원할 수 있다는 규정과 특성화고 특별전형 불합격자가 특성화고 일반전형에 지원할 수 있다는 규정을 명문화함.
- 자유학기제를 확대·지원하기 위해 교육비 지원 대상 및 기준에 '진로체험 등 진로 관련 교육 경비' 추가

□ 교육부, '2014년 평생학습중심대학 육성사업' 지원 대학 선정·발표(2014.7.3.)

- 학위과정중심 대학교 중 후진학거점대학은 10개교로 총 25억 7백만 원이 지원되고, 성인계속교육대학은 20개교로 총 47억 6천 6백만 원이 지원됨.

- 비학위 전문가과정은 10개교가 선정되었으며 총 9천만 원이 지원됨.

□ **교육부 · 한국전문대학교육협의회, 독일 글로벌 현장학습 추진(2014.8.22.)**

- 독일의 선진 직업교육 분야의 현장학습 기회를 제공하기 위해 전문대생을 대상으로 실시함.
- 올해 8월 말 ‘간호’ 분야에 전문대학생 9명을 파견하여 약 4개월간 현장실습에 참여

□ **교육부 · 한국연구재단, ‘CK 사업(University for Creative Korea)’ 선정결과 발표 (2014.7.1.)**

- CK 사업은 지역사회의 수요와 특성을 고려하여 강점 분야 중심의 대학 특성화 기반을 조성하는 사업임.
- CK-I(지방대학)에 선정된 265개 사업단(80개 대학)에 총 2,031억 원이 지원되며, CK-II(수도권 대학)에 선정된 77개 사업단(28개 대학)에는 총 546억 원을 지원하여 대학 특성화에 5년간 총 1조 2천억 원 이상을 투자함.

□ **한국전문대학교육협의회, 2016학년도 전문대학 입학전형 시행계획 발표(2014.8.12.)**

- 특성화를 위한 구조조정과 학령인구 감소에 대비하여 2014년도 대비 7.7% 감소한 219,180명을 선발할 예정이며, 그중 69.6%의 인원을 학생부 위주의 전형으로 선발
- 교과성적을 반영하지 않고 학생 평가 시 사업체 인사가 참여하여 직업적성에 맞는 학생을 선발하는 ‘비교과 입학전형’ 확대 실시

□ **교육부 · 한국직업방송, 진로직업동영상 통합시스템 구축(2014.6.2.)**

- 교육부, 한국산업인력공단(한국직업방송), 한국고용정보원, 한국직업능력개발원, 한국교육학술정보원, 서울시교육연구정보원이 보유하고 있는 진로직업 동영상을 2014년 6월부터 시·도교육청, 학교 등 자신이 선호하는 기관의 홈페이지에서 이용 가능하도록 통합시스템을 구축함.

II. 직업교육 통계

◆ 2014년 교육기본통계

□ 2014년 특성화고등학교는 499개교로 전년 대비 5개교 증가함.

- 유치원(8,826개원)은 전년 대비 148개원, 초등학교(5,934개교)는 21개교, 중학교(3,186개교)는 13개교, 고등학교(2,326개교)는 4개교 증가함.
- 고등학교 중 일반 고등학교는 1,520개교로 전년 대비 5개교 감소, 자율고(164개교)는 1개교 감소, 특목고(143개교)는 5개교 증가함.

표 1. 유·초·중등학교 수

(단위: 개교)

구분	전체	유치원	초등학교	중학교	고등학교							기타
					전체	일반	특성화	특목	자율	일반계	전문계	
2014	20,540	8,826	5,934	3,186	2,326	1,520	499	143	164	-	-	268
2013	20,336	8,678	5,913	3,173	2,322	1,525	494	138	165	-	-	250
2012	20,137	8,538	5,895	3,162	2,303	1,529	499	128	147	-	-	239
2011	19,974	8,424	5,882	3,153	2,282	1,554	499	120	109	-	-	233
2010	19,850	8,388	5,854	3,130	2,253	-	-	-	-	1,561	692	225
2000	18,659	8,494	5,267	2,731	1,957	-	-	-	-	1,193	764	210
1990	19,078	8,354	6,335	2,474	1,683	-	-	-	-	1,096	587	232
1980	11,213	901	6,487	2,100	1,353	-	-	-	-	748	605	372
1970	9,496	484	5,961	1,608	889	-	-	-	-	408	481	554

주: 1) 학교 수에는 신설학교, 기존학교, 휴교가 포함됨(폐교, 분교는 제외함).

2) 기타에는 특수학교, 공민학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통신중·고등학교가 포함됨.

3) 2014년 특성화고: 특성화고(직업) 475개교, 특성화고(대안) 24개교

4) 2014년 특목고: 과학고 20개교, 영재고 6개교, 예술고 28개교, 외국어고 31개교, 체육고 15개교, 국제고 7개교, 마이스터고 36개교
출처: 교육부(2014.8.), 2014년 교육기본통계 주요내용.

□ 2014년 특성화고 학생은 313,449명으로 2011년 이후 감소 추세임.

- 전체 학생 수는 6,986,163명으로 전년 대비 201,221명이 감소하였으며, 유치원(652,546명)은 5,642명, 초등학교(2,728,509명)는 55,491명, 중학교(1,717,911명)는 86,278명, 고등학교(1,839,372명)는 53,931명이 감소함.
- 고등학교에서는 일반고(1,314,073명)가 전년 대비 41,997명, 특성화고(313,449명)는 6,925명, 특목고(66,928명)는 171명, 자율고(144,922명)는 4,838명이 감소함.

표 2. 유·초·중등학교 학생 수

(단위: 명)

구분	전체	유치원	초등학교	중학교	고등학교							기타
					전체	일반	특성화	특목	자율	일반계	전문계	
2014	6,986,163	652,546	2,728,509	1,717,911	1,839,372	1,314,073	313,449	66,928	144,922	-	-	47,825
2013	7,187,384	658,188	2,784,000	1,804,189	1,893,303	1,356,070	320,374	67,099	149,760	-	-	47,704
2012	7,384,788	613,749	2,951,995	1,849,094	1,920,087	1,381,130	330,797	64,468	143,692	-	-	49,863
2011	7,601,338	564,834	3,132,477	1,910,572	1,943,798	1,425,882	340,227	63,727	113,962	-	-	49,657
2010	7,822,882	538,587	3,299,094	1,974,798	1,962,356	-	-	-	-	1,496,227	466,129	48,047
2000	8,549,865	545,263	4,019,991	1,860,539	2,071,468	-	-	-	-	1,324,482	746,986	52,604
1990	9,965,954	414,532	4,868,520	2,275,751	2,283,806	-	-	-	-	1,473,155	810,651	123,345
1980	10,044,891	66,433	5,658,002	2,471,997	1,696,792	-	-	-	-	932,605	764,187	151,667
1970	7,793,585	22,271	5,749,301	1,318,808	590,382	-	-	-	-	315,367	275,015	112,823

주 : 기타에는 특수학교, 공민학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통신중·고등학교가 포함됨.
출처: 교육부(2014.8.), 2014년 교육기본통계 주요내용.

□ 2014년 중·고등학교 진학률은 99% 이상이며, 고등교육 진학률은 70.9%(전년 대비 0.2%p 증가)임.

표 3. 상급학교로의 진학률

(단위: 명, %)

구분	초등학교→중학교 과정			중학교 과정→고등학교 과정			고등학교 과정→고등교육				
	졸업자	진학자	진학률	졸업자	진학자	진학률	졸업자	합격자 기준		등록자 기준	
								학생 수	진학률	학생 수	진학률
2014	530,819	530,717	99.98	606,494	604,785	99.7	632,983			448,817	70.9
2013	602,343	602,200	99.98	635,827	633,990	99.7	631,197	-	-	446,474	70.7
2012	597,426	597,296	99.98	645,975	644,055	99.7	636,724	-	-	453,899	71.3
2011	617,533	617,406	99.98	668,224	666,109	99.7	648,468	-	-	469,961	72.5
2010	647,572	647,458	99.98	668,575	666,509	99.7	633,539	500,091	78.9	477,384	75.4
2000	614,759	614,494	99.96	631,398	628,644	99.6	764,712	519,811	68.0	473,803	62.0
1990	763,694	761,989	99.78	835,699	799,549	95.7	761,922	252,831	33.2	206,790	27.1

주: 1) 진학률 = (당해 연도 졸업자 중 진학자 / 당해 연도 졸업자) × 100
 2) 중학교 과정은 중학교 및 중학교 과정의 기타학교가 포함됨.
 3) 고등학교 과정은 고등학교 및 고등학교 과정의 기타학교가 포함됨.
 4) 고등교육기관 진학자에는 전문대학, 대학, 산업대학, 교육대학, 방송통신대학, 기술대학, 각종학교가 포함됨(2005년도부터 국외 진학자가 포함됨).
 5) 진학자 기준: 2010년까지 대학 합격자 기준이었으나, 2011년부터 등록자 기준으로 변경
 6) 등록자 기준 진학률 시계열 비교를 위하여 대학 입학자 수를 기준으로 대체한 진학률을 추가 기재
 출처: 교육부(2014.8.), 2014년 교육기본통계 주요내용.

□ 2014년 고등학교 졸업자의 취업률은 33.5%로, 전년 대비 3.3%p 증가

표 4. 고등학교 졸업 후 상황

(단위: 명, %)

구분	졸업자	진학자(등록자)		취업자		미상		입대자		무직	
		학생 수	진학률	학생 수	취업률	학생 수	비율	학생 수	비율	학생 수	비율
2014	632,983	448,817	70.9	61,268	33.5	31,028	4.9	1,203	0.2	90,667	14.3
2013	631,197	446,474	70.7	55,443	30.2	28,729	4.6	1,389	0.2	99,162	15.7
2012	636,724	453,899	71.3	53,060	29.3	28,139	4.4	1,573	0.2	100,053	15.7
2011	648,468	469,961	72.5	41,057	23.3	43,953	6.8	1,940	0.3	91,557	14.1
2010	633,539	477,384	75.4	34,182	25.9	24,670	3.9	1,405	0.2	73,191	11.5

주: 1) 진학률 = (당해 연도 졸업자 중 진학자 / 당해 연도 졸업자) × 100
 2) 취업률 = 당해 연도 졸업자 중 취업자 / (졸업자 수 - 진학자 수 - 입대자 수) × 100
 3) 비율 = (당해 연도 해당 구분 학생 수 / 당해 연도 졸업자) × 100
 4) 진학자에 전문대학, 대학, 산업대학, 교육대학, 방송통신대학, 기술대학, 각종학교 포함('05년부터 국외 진학자 포함)
 5) 진학자 기준: 2010년까지 대학 합격자 기준이었으나, 2011년부터 등록자 기준으로 변경
 6) 진학률 시계열 비교를 위하여 2010년까지의 진학률을 대학 입학자 수를 기준으로 대체하여 산출. 이로 인하여 2010년 이전 졸업자 수와 졸업자 세부 구분 합계는 불일치함.
 출처: 교육부(2014.8.), 2014년 교육기본통계 주요내용.

◆ 2014년 8월 고등교육기관 졸업자 취업통계조사

□ 2013년 고등교육기관 졸업자 중 취업자는 286,896명으로 취업률은 59.3%임.

- 전문대 졸업자의 취업률은 61.2%로 일반대학(55.6%)보다 높게 나타났으며, 일반대학원의 경우 취업률이 68.9%임.

표 5. 2013년 고등교육기관 졸업자 취업통계조사 결과 개황

(단위 : 개교, 명, %)

구 분	학교 수	졸업자	취업 대상자	취업률	진학률	졸업상황							외국인 유학생
						취업자	진학자	입대자	취업불가능자	제외인정자	기타	미상	
고등교육 기관	552	555,142	483,702	59.3	7.1	286,896	39,641	4,103	176	10,105	192,284	4,522	17,415
전문대학	147	184,817	167,679	61.2	5.2	102,621	9,635	1,976	52	4,367	63,530	1,528	1,108
일반대학	183	294,952	252,263	55.6	8.7	140,155	25,753	1,631	99	4,788	109,639	2,469	10,418
교육대학	10	5,055	4,911	72.0	1.1	3,538	54	34	0	56	1,363	10	0
산업대학	16	19,075	17,409	64.9	4.1	11,290	781	111	5	192	5,979	140	577
각종학교	5	683	531	28.8	13.5	153	92	6	2	39	360	18	13
기능대학	24	6,325	5,886	85.0	1.3	5,006	80	216	6	131	879	1	6
일반대학원	167	44,235	35,023	68.9	7.3	24,133	3,246	129	12	532	10,534	356	5,293

주: 1) 조사기준일: 2013년 6월 1일
 2) 학교 수: 졸업자가 있는 조사대상 학교 수(예교 포함)로서, 분교(대학 9개교, 일반대학원 6개교)도 포함
 3) 졸업자: 2012년 8월 졸업자 및 2013년 2월 졸업자
 4) 취업대상자 = 졸업자-(진학자+입대자+취업불가능자+제외인정자+외국인유학생)
 5) 취업률 = (직장건강보험가입자+해외취업자+영농업종사자) / 취업대상자×100
 6) 진학률 = 진학자 / 졸업자×100
 7) 취업자 = 조사 기준일 당시 직장건강보험가입자 및 해외취업자, 영농업종사자
 8) 진학자 = 국내전문대학+국내대학+국내대학원+국외전문대학+국외대학+국외대학원
 9) 입대자 = 군입대자
 10) 기타 = 건강보험 미가입자 중 진학, 입대, 취업불가능자, 제외인정자, 미상에 해당되지 아니한 자
 11) 취업불가능자: 수형자, 사망자, 해외이민자, 6개월 이상 장기입원자
 12) 제외인정자: 의료급여법 제3조(수급권자)에 의한 의료급여법 수급권자, 항공종사자 전문교육기관 교육대상자, 여자 군인 중 임관 전 훈련생, 종교지도자 양성학과(162개 학과, '13년 기준)
 13) 외국인유학생: 외국국적을 가진 유학생(외국국적 재외동포 포함)
 출처: 교육부·한국교육개발원(2014.8.29.), 2013년 고등교육기관 졸업자 건강보험DB연계 취업통계 보도자료.

- 전공계열별 취업률을 살펴보면, 전문대학의 경우 교육계열이 81.9%로 가장 높고, 일반대학과 일반대학원은 의약계열이 각각 71.1%와 85.0%로 가장 높게 나타남.
 - 전문대학과 일반대학원의 전공별 진학률은 인문계열이 각각 11.7%와 10.4%로 가장 높고, 일반대학은 자연계열이 19.5%로 다른 계열보다 높게 나타남.

표 6. 전공계열별 취업현황 및 졸업현황

(단위 : 명, %)

구 분	취업률	진학률	졸업자	졸업현황							
				취업자	진학자	입대자	취업불 가능자	제외 인정자	기타	미상	외국인 유학생
전문대학	61.2	5.2	184,817	102,621	9,635	1,976	52	4,367	63,530	1,528	1,108
인문계열	50.6	11.7	7,201	3,066	839	82	6	141	2,892	98	77
사회계열	59.6	5.7	55,595	29,685	3,192	521	9	1,681	19,742	342	423
교육계열	81.9	2.2	9,649	7,535	212	5	1	215	1,637	24	20
공학계열	65.6	3.7	40,369	24,482	1,499	535	11	634	12,556	278	374
자연계열	57.9	4.3	13,226	7,029	567	163	16	302	5,018	99	32
의약계열	70.8	3.4	27,386	18,105	922	224	1	645	7,363	116	10
예체능계열	46.1	7.7	31,391	12,719	2,404	446	8	749	14,322	571	172
일반대학	55.6	8.7	294,952	140,155	25,753	1,631	99	4,788	109,639	2,469	10,418
인문계열	47.8	9.1	38,360	14,844	3,486	202	22	1,929	15,656	539	1,682
사회계열	53.7	3.4	89,298	42,328	3,048	438	30	1,083	35,607	906	5,858
교육계열	47.5	5.7	15,238	6,471	866	118	5	478	7,073	70	157
공학계열	67.4	12.0	68,719	39,447	8,228	302	17	419	18,651	435	1,220
자연계열	52.5	19.5	35,257	14,389	6,861	133	6	263	12,755	275	575
의약계열	71.1	3.4	15,041	10,121	516	44	4	177	4,101	20	58
예체능계열	43.9	8.3	33,039	12,555	2,748	394	15	439	15,796	224	868
일반대학원	68.9	7.3	44,235	24,133	3,246	129	12	532	10,534	356	5,293
인문계열	45.4	10.4	4,382	1,207	455	2	0	450	1,400	50	818
사회계열	69.1	4.3	7,592	3,657	327	7	2	11	1,555	82	1,951
교육계열	71.5	6.2	2,531	1,526	158	1	2	44	585	23	192
공학계열	77.0	8.9	12,928	8,110	1,153	71	2	9	2,343	73	1,167
자연계열	65.8	9.7	7,843	4,169	763	26	1	12	2,111	58	703
의약계열	85.0	4.2	5,780	4,493	245	12	3	1	778	12	236
예체능계열	34.8	4.6	3,179	971	145	10	2	5	1,762	58	226

출처: 교육부·한국교육개발원(2014. 8. 29.), 2013년 고등교육기관 졸업자 건강보험DB연계 취업통계 보도자료.

□ 지역별 취업률을 살펴보면, 비수도권의 취업률(59.6%)이 수도권(58.9%)보다 조금 더 높음.

- 전문대학의 경우 비수도권 취업률(63.1%)이 수도권(58.6%)보다 높은 반면, 일반대학은 수도권(56.7%)이 비수도권(54.9%)보다 높음.
- 일반대학원의 경우 비수도권(72.8%)의 취업률이 수도권(65.5%)보다 높게 나타남.

표 7. 수도권과 비수도권 취업률 현황

(단위 : 명, %)

구 분	고등교육기관		전문대학		일반대학		일반대학원	
	취업자	취업률	취업자	취업률	취업자	취업률	취업자	취업률
총계	286,896	59.3	102,621	61.2	140,155	55.6	24,133	68.9
수도권	114,948	58.9	41,795	58.6	54,242	56.7	12,320	65.5
비수도권	171,948	59.6	60,826	63.1	85,913	54.9	11,813	72.8

출처: 교육부·한국교육개발원(2014.8.29.), 2013년 고등교육기관 졸업자 건강보험DB연계 취업통계 보도자료.


□ 성별 취업률을 보면, 남성은 62.7%로 여성(56.1%)보다 6.6%p 높게 나타남.

- 전문대학은 성별 취업률 차이가 0.5%p로 일반대학(8.4%p)보다 작고, 일반대학원의 경우 그 차이가 18.3%p로 가장 크게 나타남.

표 8. 성별 취업률 현황

(단위 : 명, %, %p)

구 분	전체		남성		여성		남녀 차이	
	취업자	취업률	취업자	취업률	취업자	취업률	취업자	취업률
고등교육기관	286,896	59.3	147,553	62.7	139,343	56.1	8,210	6.6
전문대학	102,621	61.2	43,024	61.5	59,597	61.0	△16,573	0.5
일반대학	140,155	55.6	76,218	59.7	63,937	51.3	12,281	8.4
교육대학	3,538	72.0	1,074	72.2	2,464	72.0	△1,390	0.2
산업대학	11,290	64.9	7,588	68.3	3,702	58.8	3,886	9.5
각종학교	153	28.8	60	31.1	93	27.5	△33	3.6
기능대학	5,006	85.0	4,271	85.3	735	83.8	3,536	1.5
일반대학원	24,133	68.9	15,318	76.8	8,815	58.5	6,503	18.3

출처: 교육부·한국교육개발원(2014.8.29.), 2013년 고등교육기관 졸업자 건강보험DB연계 취업통계 보도자료. 

(작성: 이은혜 한국직업능력개발원 연구원)