

우리나라의 산업기술인력 수급 현황

내 용

1. 개요
2. 총괄 현황
3. 기업 규모별 현황
4. 산업별 현황
5. 지역 및 직종별 현황
6. 기타 특성별 현황
7. 요약 및 정리

작 성

안지혜 연구원 | jihye@kistep.re.kr | 02-589-5240

1. 개요

● 산업통상자원부와 한국산업기술진흥원에서는 매년 「산업기술인력 수급동향 실태조사」를 실시하고 그 결과를 발표

- 본 조사에서는 통계법에 근거하여 매년 산업기술인력에 대한 현재 인력과 부족 인력을 산업별·직종별·지역별·규모별 등으로 조사(승인통계 제11516호)
- 본 조사는 산업기술인력의 수급동향을 파악하여 산업기술 인력정책 수립에 필요한 기초자료를 제공하는 데 목적이 있음
- 2014년 36개 직업으로 예비조사를 실시, 현재 한국표준직업분류 세분류 기준 133개 직업에 대해 조사

※ 2014년: 36개 직업으로 산업기술인력을 정의하여 예비조사 실시

2015년: 본 조사 실시, 산업기술인력을 41개 직업으로 확대

2016년~: 산업 확대와 더불어 산업기술인력의 범위를 고급기술인력에서 범용기술인력까지 확대 요청에 따라 109개로 직업을 확대

2009년~: 산업기술인력 관련 직업을 추가 발굴하여 121개 직업으로 확대

2013년~: 산업기술인력 관련 직업을 추가 발굴하여 133개 직업으로 확대

〔표 1〕 산업기술인력 수급 실태조사의 주요 개편 사항(2004년~2015년)

구분	2004년	2005년	2006년~2008년	2009년~2012년	2013년	2014년	2015년
조사 범위	• 8대 주력기간 산업	• 제조업 (8대 주력기간산업 포함) • 부동산 및 임대업 • 사업서비스업	• 제조업(8대 주력기간산업 포함) • 부동산 및 임대업 중 기계장비 및 소비용품 임대업 • 사업서비스업	• 제조업(8대 주력기간산업 포함) • 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 • 부동산 및 임대업 중 임대업 • 전문, 과학 및 기술 서비스업 • 사업시설관리 및 사업지원서비스업	• 제조업(12대 주력기간산업 포함) • 영상·통신업 • 전문, 과학 및 기술 서비스업 • 기타 서비스업		
조사 규모	7,116개 사업체	6,873개 사업체	7,503개 사업체 내외	10,544~10,788개 사업체 내외	11,682개	11,682개	11,155개
직업 수	36개	41개	109개	121개	133개		
선정 기준	전공별 해당 직업 취업 비중 40% 이상		전공별 해당 직업 취업 비중 20% 이상		산업기술인력 범위 확대에 따른 일부 직업 추가		
직업 분류	한국고용직업분류			한국표준직업분류			
산업 기술 인력 정의	전문대졸 이상 학력의 이공계 전공자로서 사업체에서 연구개발, 기술직 또는 생산 및 정보통신 업무관련 관리자, 기업임원으로 근무하고 있는 인력				고졸 이상 학력자(비이공계 포함)로서 사업체에서 연구개발, 기술직 또는 생산 및 정보통신 업무관련 관리자, 기업임원으로 근무하고 있는 인력		

주) 8대 주력기간산업은 기계, 반도체, 섬유, 자동차, 전자, 조선, 철강, 화학임. 12대 주력산업은 5페이지에 소개. 기타 서비스업은 조사 승인 시 분류 명칭이며, 표준산업분류 중 환경 정화 및 복원업, 임대업(부동산 제외), 사업시설 관리·조경 서비스업, 사업지원 서비스업, 교육서비스업, 보건업 등임 자료) 산업통상자원부·한국산업기술진흥원, 2015년 산업기술인력 수급 실태조사 보고서, 2015.11

● 이번 호에서는 산업통상자원부와 한국산업기술진흥원이 발표(2015.11)한 「2015년 산업기술인력 수급 실태조사」의 주요 내용과 분석 결과 중 일부를 정리

- 본 조사에서는 조사사업체 일반현황, 산업기술인력 현재 보유인원, 부족인원, 산업기술인력 퇴사인원·구인 및 채용인원, 채용예상인원 등을 조사
- 이번 호에서는 기업 규모별, 산업별, 지역 및 직종별 현황을 중심으로 분석결과를 수록

2. 총괄 현황

● 2014년말 기준 전체 산업기술인력은 1,554,084명

- 전년도 대비(1,508,242명) 45,842명 증가
- 이는 10인 이상 사업체의 총 종사자수 명의 35.4%에 해당하는 인력

● 산업기술 부족인원*은 36,383명으로 부족률**은 2.3%

* 부족인원: 사업체의 정상적인 경영과 생산시설의 가동, 고객의 주문에 대응하기 위하여 현재보다 더 필요하다고 느끼는 인력

** 부족률 = [부족인원 / (현원 + 부족인원)] × 100

- 산업기술인력 부족률은 전년 대비 0.1%p 하락한 수치이며 2009년 이후 감소 추이 유지

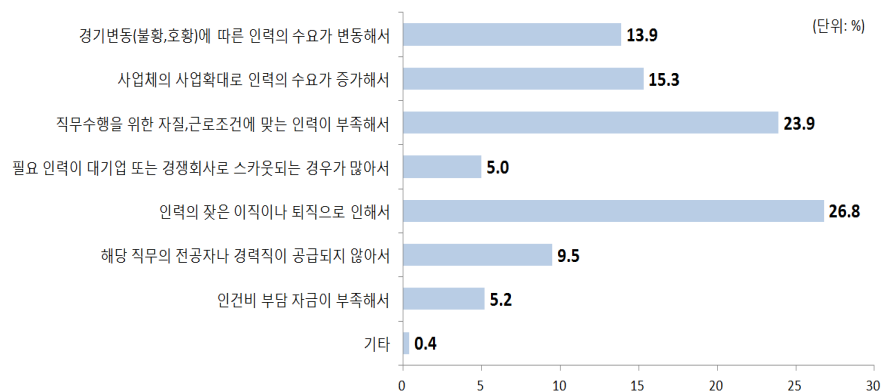
※ 부족률 변화: 4.3%('10) ⇒ 3.4%('11) ⇒ 2.6%('12) ⇒ 2.4%('13) ⇒ 2.3%('14)

[표 2] 산업기술인력 현원 및 부족인원 현황('14년말 기준)

사업체 총 종사자(a)	산업기술인력(b)	산업기술인력비율 (b/a)	부족인원 수	부족률
4,386,992명	1,554,084명	35.4%	36,383명	2.3%

자료) 산업통상자원부·한국산업기술진흥원, 2015년 산업기술인력 수급 실태조사 보고서, 2015.11

● 산업기술인력의 부족인원이 발생하는 사유로는 '인력의 잦은 이직이나 퇴직으로 인해서'가 26.8%로 가장 높은 것으로 조사



자료) 산업통상자원부·한국산업기술진흥원, 2015년 산업기술인력 수급 실태조사 보고서, 2015.11

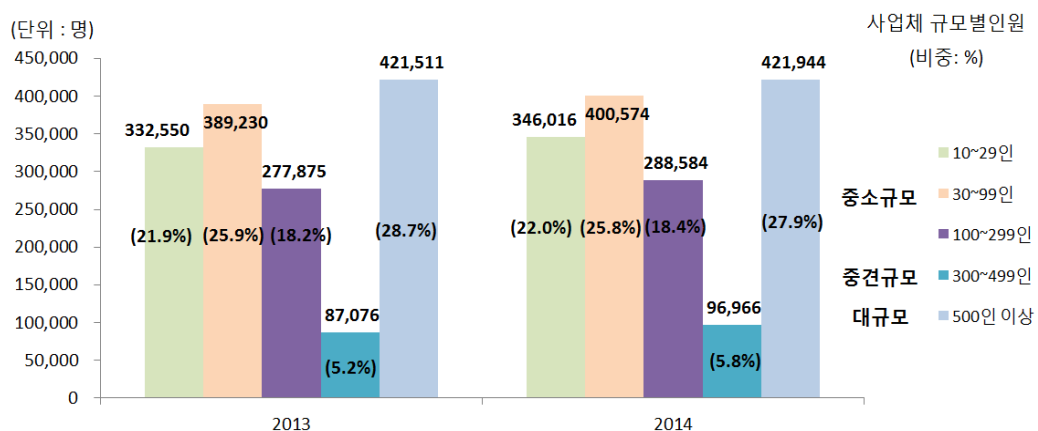
[그림 1] 기업의 산업기술인력 부족 원인(2014년말 기준)

3. 기업 규모별 현황

● 전체 산업기술인력 대비 중소·중견규모 인력 비중은 72.8%

- 중소규모 기업의 산업기술인력은 1,035,174명(66.6%)으로 전체 산업기술인력에서 가장 큰 비중을 차지하며, 중견규모는 96,966명(6.24%), 대규모 421,944명(27.2%) 수준

※ 기업규모(산업기술인력 수급 실태조사 기준): 대규모(종업원 수 500인 이상), 중견규모(종업원 수 300인~499인), 중소규모(종업원 수 10인~299인)



자료) 산업통상자원부·한국산업기술진흥원, 2014, 2015년 산업기술인력 수급 실태조사 각 년도 보고서

[그림 2] 기업 규모별 산업기술인력 인원 및 비중('14년말 기준)

● 산업기술인력 부족률은 규모가 작을수록 증가하는 경향을 보이며, 특히 중소규모의 부족률은 3.2%로 전체 평균(2.3%)보다 상당히 높은 수준

- 중견규모, 대규모 기업 산업기술 부족률은 각각 0.7%, 0.4%로 중소규모(3.2%) 기업보다는 낮음
- 전체 부족인원 중 중소규모 기업의 부족인원이 차지하는 비중은 93.3%(33,963명)

[표 3] 산업기술인력 인원 및 부족인원 현황('14년말 기준)

(단위: 명, %)

산업분류	사업체 총 종사자(a)	산업기술인력			
		현원(b)	비중(b/a)	부족인원(c)	부족률(c/(b+c))
중소규모	10~29인	1,013,761	34.1	17,812	4.9
	30~99인	1,195,314	33.5	12,380	3.0
	100~299인	879,786	32.8	3,771	1.3
중견규모	300~499인	283,217	34.2	694	0.7
대규모	500인 이상	1,014,914	41.6	1,727	0.4

자료) 산업통상자원부·한국산업기술진흥원, 2015년 산업기술인력 수급 실태조사 보고서, 2015.11

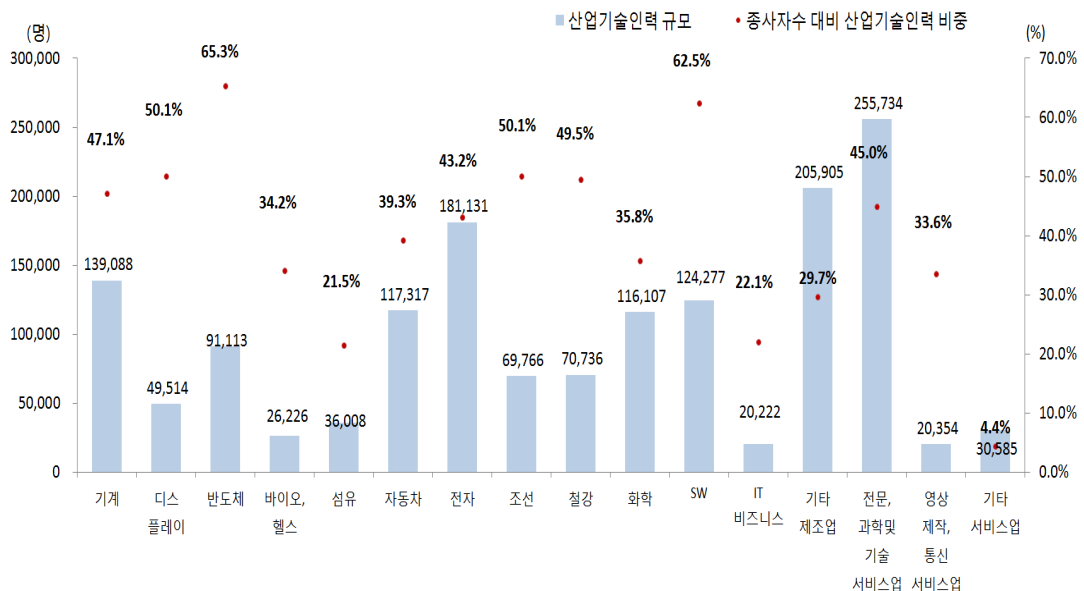
4. 산업별 현황

● 제조업* 산업기술인력은 1,102,911명으로 전체 산업기술인력의 71.0%를 차지

- * 제조업의 범위(산업기술인력 수급 실태조사 명시): 12대 주력산업 중 10개 제조 부문(기계, 디스플레이, 반도체, 바이오·헬스, 섬유, 자동차, 전자, 조선, 철강, 화학)과 기타 제조업 전체
- 제조업 산업기술인력은 제조업 전체 종사자의 38.9%를 차지
- 12대 주력산업 중 반도체산업의 전체 종사자 수 대비 산업기술인력의 비중이 65.3%로 가장 높았고, 그 다음으로 SW(62.5%), 조선(50.1%) 등의 순

● 12대 주력산업* 산업기술인력은 1,041,505명으로 전체 산업기술인력의 67.0%를 차지

- * 12대 주력산업 : 기계, 디스플레이, 바이오·헬스, 반도체, 섬유, 자동차, 전자, 조선, 철강, 화학, 소프트웨어(SW), IT 비즈니스
- 분야별로는 전자, 기계, SW, 자동차, 화학, 반도체 순으로 인력 규모가 큼
- 12대 주력산업 중 반도체산업이 종사자 수 대비 산업기술인력 비중이 가장 높고 (65.3%), 이어 SW(62.5%), 조선(50.1%), 디스플레이(50.1%) 순
- 12대 주력산업 산업기술인력은 전체 12대 주력산업 종사자의 43.5%를 차지

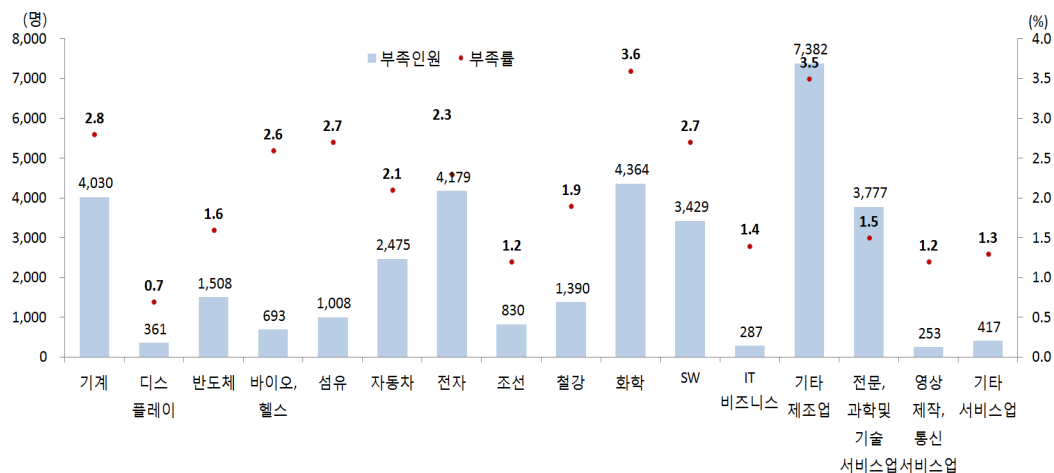


자료) 산업통상자원부·한국산업기술진흥원, 2015년 산업기술인력 수급 실태조사 보고서, 2015.11

[그림 3] 산업별 산업기술인력 현원 및 종사자 수 대비 산업기술인력 비중('14년말 기준)

● 12대 주력산업 산업기술인력 부족인원은 24,553명으로 전체 부족인원의 67.5%를 차지

- 산업기술인력이 많은 12대 주력산업 중 부족률은 화학(3.6%)이 가장 높고, 상대적으로 디스플레이(0.7%), 조선(1.2%)은 낮은 것으로 나타남
- 부족인원이 가장 많은 12대 주력산업은 화학 4,364명(부족률 3.6%)이며, 전자(4,179명), 기계(4,030명), 소프트웨어(3,429명) 등의 순



자료) 산업통상자원부·한국산업기술진흥원, 2015년 산업기술인력 수급 실태조사 보고서, 2015.11

〔그림 4〕 산업별 산업기술인력 부족인원 및 부족률('14년말 기준)

〔표 4〕 산업별 산업기술인력 현황('14년말 기준)

(단위: 명, %)

산업분류			사업체 총 종사자(a)	산업기술인력			
				현원 (b)	비중 (b/a)	부족인원 (c)	부족률 (c/(b+c))
12대 주력 산업	제조 부문	기계	295,038	139,088	47.1	4,030	2.8
		디스플레이	98,790	49,514	50.1	361	0.7
		반도체	139,440	91,113	65.3	1,508	1.6
		바이오·헬스	76,759	26,226	34.2	693	2.6
		섬유	167,689	36,008	21.5	1,008	2.7
		자동차	298,831	117,317	39.3	2,475	2.1
		전자	419,230	181,131	43.2	4,179	2.3
		조선	139,161	69,766	50.1	830	1.2
		철강	142,887	70,736	49.5	1,390	1.9
		화학	324,686	116,107	35.8	4,364	3.6
	서비스 부문	소프트웨어	198,904	124,277	62.5	3,429	2.7
		IT 비즈니스	91,573	20,222	22.1	287	1.4
소 계			2,392,987	1,041,505	43.5	24,553	2.3

주) 제조업 관련 지원 서비스업은 전문, 과학 및 기술 서비스업, 영상제작, 통신 서비스업, 기타 서비스업을 포함

자료) 산업통상자원부·한국산업기술진흥원, 2015년 산업기술인력 수급 실태조사 보고서, 2015.11

[표 4] 산업별 산업기술인력 현황('14년말 기준) (계속)

(단위: 명, %)

산업분류		사업체 총 종사자(a)	산업기술인력			
			현원 (b)	비중 (b/a)	부족인원 (c)	부족률 (c/(b+c))
기타 제조업	식품품제조업	143,795	15,339	10.7	817	5.1
	음료제조업	12,763	2,710	21.2	87	3.1
	담배제조업	1,871	458	24.5	0	0.0
	가죽,가방·신발 제조업	19,002	4,025	21.2	66	1.6
	목재·나무제품 제조업;가구제외	17,489	5,870	33.6	224	3.7
	펄프, 종이·종이제품 제조업	53,075	20,728	39.1	649	3.0
	인쇄·기록매체 복제업	28,148	10,063	35.8	341	3.3
	비금속광물제품 제조업	77,355	25,460	32.9	301	1.2
	금속가공제품 제조업;기계·가구 제외	251,661	98,736	39.2	4,338	4.2
	가구제조업	34,597	13,704	39.6	372	2.6
	기타제품제조업	27,107	8,812	32.5	187	2.1
	소 계	666,862	205,905	30.9	7,382	3.5
제 조 업 소 계		3,059,849	1,247,410	40.8	31,935	2.5
전문, 과학 및 기술 서비스업	연구개발업	142,257	90,908	63.9	1,676	1.8
	전문서비스업	208,821	31,762	15.2	289	0.9
	건축기술,엔지니어링·기 타과학기술서비스업	204,575	128,411	62.8	1,694	1.3
	기타 전문, 과학·기술 서비스업	13,140	4,653	35.4	118	2.5
	소 계	568,793	255,734	45.0	3,777	1.5
영상제작 통신 서비스업	영상·오디오 기록물 제작 및 배급업	12,461	2,981	23.9	95	3.1
	통신업	48,136	17,373	36.1	158	0.9
	소 계	60,597	20,354	33.6	253	1.2
기타 서비스업	환경 정화 및 복원업	941	589	62.6	12	2.0
	임대업; 부동산 제외	12,745	2,396	18.8	26	1.1
	사업시설 관리·조경 서비스업	92,717	14,933	16.1	199	1.3
	사업지원 서비스업	91,667	2,959	3.2	93	3.0
	교육 서비스업	13,922	392	2.8	19	4.6
	보건업	485,761	9,316	1.9	69	0.7
	소 계	697,753	30,585	4.4	417	1.3
전 체		4,386,992	1,554,084	35.4	36,383	2.3

주) 제조업 관련 지원 서비스업은 전문, 과학 및 기술 서비스업, 영상제작, 통신 서비스업, 기타 서비스업을 포함
 자료) 산업통상자원부·한국산업기술진흥원, 2015년 산업기술인력 수급 실태조사 보고서, 2015.11

5. 지역 및 직종별 현황

지역별 산업기술인력 현황

- 산업기술인력 수는 경기도가 433,618명으로 가장 많았으며, 그 다음으로 서울(241,331명), 경남(170,597명), 경북(120,158명) 등의 순으로 나타남
 - 종사자 수 대비 산업기술인력의 비중은 울산이 45.0%로 가장 높고 제주가 24.2%로 가장 낮음
- 전체 산업기술인력 부족인원의 54.7%가 수도권에 집중(19,900명)되고 있는 가운데 수도권의 부족률은 2.6%로 전국 평균(2.3%)보다 높은 수준임
 - 부족률은 제주가 5.6%로 가장 높고, 다음은 대구(4.0%), 인천(3.8%), 충남(3.3%) 순

[표 5] 지역별 산업기술인력 현원 및 부족인원 현황('14년말 기준)

(단위: 명, %)

산업분류	사업체 총 종사자(a)	산업기술인력			
		현원(b)	비중(b/a)	부족인원(c)	부족률(c/(b+c))
서울	867,396	241,331	27.8	4,712	1.9
부산	228,338	69,685	30.5	974	1.4
대구	156,327	50,286	32.2	2,107	4.0
인천	212,237	72,814	34.3	2,849	3.8
광주	97,122	37,029	38.1	541	1.4
대전	108,357	43,399	40.1	1,433	3.2
울산	172,902	77,818	45.0	849	1.1
경기	1,146,818	433,618	37.8	12,339	2.8
강원	55,811	14,020	25.1	186	1.3
충북	158,612	53,625	33.8	1,387	2.5
충남	244,337	86,479	35.4	2,961	3.3
전북	120,091	35,937	29.9	564	1.5
전남	114,231	43,756	38.3	449	1.0
경북	283,352	120,158	42.4	2,477	2.0
경남	406,490	170,597	42.0	2,344	1.4
제주	14,570	3,532	24.2	210	5.6
전국	4,386,992	1,554,084	35.4	36,383	2.3

주) 세종시는 대전시에 포함하여 계산

자료) 산업통상자원부·한국산업기술진흥원, 2015년 산업기술인력 수급 실태조사 보고서, 2015.11

직종별 산업기술인력 현황

- 산업기술인력에 해당하는 133개 직종의 산업기술인력 현황을 보면, 공학 전문가 및 기술직(407,724명, 26.2%)과 전기·전자관련 기계조작직(221,657명, 14.3%), 기계·제조관련 기계조작직(211,671명, 13.6%)이 가장 많음
 - 상위 3개 직업의 인력은 전체 산업기술인력의 54.1%에 이름
- 산업기술인력 부족인원은 기계·제조관련 기계조작직이 6,929명(부족률 3.2%)으로 가장 많았으며, 그 다음은 공학 전문가 및 기술직이 6,191명(부족률 1.5%)임

[표 6] 직업별 산업기술인력 현원 및 부족인원 현황('14년말 기준)

(단위: 명, %)

구 분		산업기술인력			
		현원(b)	비중(b/a)	부족인원(c)	부족률(c/(b+c))
관리직	공공 및 기업 고위직	7,296	0.5	0	0.0
	전문서비스 관리직	14,799	1.0	3	0.0
	건설, 전기 및 생산 관련 관리직	22,089	1.4	3	0.0
전문가· 관련 종사자	과학 전문가 및 관련직	22,340	1.4	428	1.9
	정보통신 전문가 및 기술직	175,540	11.3	4,054	2.3
	공학 전문가 및 기술직	407,724	26.2	6,191	1.5
	법률 및 행정 전문직	3,319	0.2	23	0.7
	경영, 금융 전문가 및 관리직	14,711	0.9	287	1.9
	문화, 예술, 스포츠 전문가 및 관리직	28,242	1.8	1,007	3.4
	금속성형 관련 기능직	51,984	3.3	641	1.2
기능원· 관련 기능 종사자	운송 및 기계 관련 기능직	55,152	3.5	807	1.4
	전기 및 전자 관련 기능직	15,921	1.0	215	1.3
	건설 및 채굴 관련 기능직	1,302	0.1	183	12.3
	영상 및 통신 장비 관련기능직	14,231	0.9	134	0.9
	기타 기능 관련직	952	0.1	0	0.0
	섬유 및 신발 관련 기계조작직	23,070	1.5	729	3.1
장치, 기계조 작·조립 종사자	화학 관련 기계조작직	89,162	5.7	3,641	3.9
	금속 및 비금속 관련 기계조작직	134,124	8.6	4,753	3.4
	기계제조 및 관련 기계조작직	211,671	13.6	6,929	3.2
	전기 및 전자 관련 기계조작직	221,657	14.3	4,959	2.2
	철도 및 전기 기관사	69	0.0	0	0.0
	상, 하수도 및 재활용 처리 관련 기계조작직	312	0.0	0	0.0
	목재, 인쇄 및 기타 기계조작직	38,420	2.5	1,393	3.5
	전 체	1,554,084	100.0	36,383	2.3

주) 본 조사는 산업기술로가 관련 있는 직업(133개)를 세분류 수준에서 조사, 위 통계는 이들 세분류를 중분류 수준으로 집계하였음
자료) 산업통상자원부·한국산업기술진흥원, 2015년 산업기술인력 수급 실태조사 보고서, 2015.11

6. 기타 특성별 현황

- 고용형태별 분포를 보면, 정규직이 97.8%(1,519,245명)로 산업기술인력의 대다수가 정규직
- 연령별로는 30~40대가 1,090,776명(70.2%)로 전체 산업기술인력의 절반 이상을 차지
- 내/외국인 분포를 보면, 외국인은 37,914명(2.4%)에 불과
- 산업기술인력은 고졸 43.1%(669,520명), 전문대졸 18.1%(280,797명), 대졸 30.3%(470,538명), 대학원졸 8.6%(133,228명)으로 구성
 - 학력별 부족인원은 고졸이 21,095명(부족률 3.1%)으로 가장 많고, 다음으로 학사 9,401명(부족률 2.0%), 전문학사 4,646명(부족률 1.6%) 순
- 전문대졸 이상 산업기술인력 884,564명은 비이공계열 6.6%, 이공계열 전공자 93.4%
 - 전공별 부족인원은 공학계열이 13,521명(부족률 1.7%)으로 가장 많고, 비이공계열이 942명 942명(부족률 1.6%)으로 그 뒤를 이음

〔표 7〕 기타 특성별 산업기술인력 현황('14년말 기준)

(단위: 명, %)

구 분		산업기술인력			
		현원(b)	비중(b/a)	부족인원(c)	부족률(c/(b+c))
고용형태별	정규직	1,519,245	97.8	-	-
	비정규직	34,839	2.2	-	-
연령별	20대	242,956	15.6	-	-
	30대	591,811	38.1	-	-
	40대	498,965	32.1	-	-
	50대	208,188	13.4	-	-
	60대 이상	12,165	0.8	-	-
내/외국인	내국인인력	1,516,170	97.6	-	-
	외국인인력	37,914	2.4	-	-

자료) 산업통상자원부·한국산업기술진흥원, 2015년 산업기술인력 수급 실태조사 보고서, 2015.11

〔표 7〕 기타 특성별 산업기술인력 현황('14년말 기준) (계속)

(단위: 명, %)

구 분		산업기술인력			
		현원(b)	비중(b/a)	부족인원(c)	부족률(c/(b+c))
학력별	고졸	669,520	43.1	21,095	3.1
	전문대졸	280,797	18.1	4,646	1.6
	대졸	470,538	30.3	9,401	2.0
	대학원졸(석사)	99,492	6.4	1,084	1.1
	대학원졸(박사)	33,736	2.2	157	0.5
전공별	전공없음(고졸)	669,520	43.1	21,095	3.1
	비이공계	58,495	3.8	942	1.6
	공학계	764,331	49.2	13,521	1.7
	자연계	61,738	4.0	825	1.3
전 체		1,554,084	100.0	36,383	2.3

자료) 산업통상자원부·한국산업기술진흥원, 2015년 산업기술인력 수급 실태조사 보고서, 2015.11

7. 요약 및 정리

- 전체 산업기술인력은 1,554,084명, 부족인원은 36,383명(부족률 2.3%)이며, 부족률은 2009년 이후 감소 추이를 유지
 - 산업기술인력 부족률 감소 추이는 최근 고용 규모 확대와 더불어, 향후 경기 불확실성에 따른 기업 수요가 줄어든 결과로 해석 가능
 - 산업기술인력 부족률은 전년 대비 0.1%p 하락하고 2009년 이후 감소 추이 유지하고 있음은 인력난이 다소 완화되고 있음을 시사

- 전체 부족인원 중 중소기업(종업원 수 10인 ~ 299인) 부족인원의 비중은 66.6%이며 부족률은 3.2%, 이는 전체 부족률 평균 2.3% 보다 상당히 높은 수준
 - 중소기업의 부족률은 대규모 기업*의 8배 수준으로 중소기업 부족률은 심각, 이는 사업체 규모가 작아질수록 기피현상이 두드러짐을 반증
 - * 대규모 기업(종업원 수 500인 이상)의 부족률은 0.4%
- 12대 주력산업별 종사 산업기술인력은 1,102,911명으로 전년 대비 2.5% 증가, 부족률은 2.3%로 전체 산업기술인력 평균치 수준
 - 12대 주력산업 중 화학(3.6%), 기계(2.8%), 섬유(2.7%) SW(2.7%) 산업의 부족률이 높고, 상대적으로 디스플레이(0.7%), 조선(1.2%) 부족률은 낮았으며, 이를 고려하여 산업별로 차별화된 인력 정책 마련이 필요
- 전체 산업기술인력의 48.1%가 수도권(서울·경기·인천)에 집중(747,763명)되어, 산업기술인력 분포의 양극화 현상이 지속됨
 - 그럼에도 수도권의 산업기술인력 부족인원은 전체의 54.7%(부족률 2.6%)으로, 수도권에서는 더 많은 산업기술인력을 필요로 함
- 직종별로는 공학 전문가 및 기술직과 전기·전자관련 기계조작직의 산업기술인력이 가장 많음
 - 상위 3개 직업의 인력*은 전체 산업기술인력의 54.1%에 이룸
 - * 공학 전문가 및 기술직(407,724명, 26.2%), 전기·전자관련 기계조작직(221,657명, 14.3%), 기계·제조관련 기계조작직(211,671명, 13.6%)
- 그 외에도 정규직 중심(전체의 97.8%), 절반 이상이 30~40대(70.2%)
 - 학력별 인력구성은 고졸, 대졸 43.1%, 전문대졸 18.1%, 대졸 30.3%, 대학원졸 8.6% 순이며, 전문대졸 이상 산업기술인력 884,564명은 비이공계열 6.6%, 이공계열 전공자 93.4%
 - 정규직 중심, 30~40대 근로자 중심, 낮은 외국인 인력 비중(2.4%) 등의 결과는 통념을 벗어나지 않은 통계 분포를 나타냄



KISTEP 통계브리프

발간 호수 : 2016년 제04호

발간물 명 : 우리나라의 산업기술인력 수급 현황



-
- 본 자료에 수록된 내용은 작성자의 개인의견으로 기관의 공식 견해가 아님을 밝혀 둡니다.
 - 본 자료에 수록된 내용 중 문의사항이 있으시면 작성자 혹은 아래로 연락 주시기 바랍니다.

137-130 서울시 서초구 마방길 68(양재동) 한국과학기술기획평가원 평가분석본부 조사분석실
Tel. 02 589 5240 Fax. 02 589 2915