



우리나라의 산업기술인력 수급 현황

Korea Institute of S&T
Evaluation and Planning

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

이종선 연구원 | jongsunn@kistep.re.kr | 02-589-6112

문현준 연구원 | mhj12112@kistep.re.kr | 02-589-6122

1. 개요

○ 산업통상자원부와 한국산업기술진흥원이 매년 「산업기술인력 수급동향 실태조사」를 실시하고 그 결과를 발표

- 본 조사는 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 기초 자료를 제공하는 것을 목적으로 함
- 2004년 36개 직업으로 예비조사를 실시, 현재 한국표준직업분류 세분류 기준 133개 직업에 대해 조사

※ 2004년: 36개 직업으로 산업기술인력을 정의하여 예비조사 실시

2005년: 본 조사 실시, 산업기술인력을 41개 직업으로 확대

2006~2008년: 산업 확대와 더불어 산업기술인력 범위를 고급기술인력에서 범용기술인력까지 확대하는 것이 요청되어 109개 직업으로 확대

2009~2012년: 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(2005년~2016년)

구분	2005년	2006년~2008년	2009년~2012년	2013년~2016년
조사범위	- 제조업 (8대 주력 기간산업 포함) - 부동산 및 임대업 - 사업서비스업	- 제조업(8대 주력기간산업 포함) - 부동산 및 임대업 중 기계장비 및 소비용품 임대업 - 사업서비스업	- 제조업(8대 주력 기간산업 포함) - 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 - 부동산 및 임대업 중 임대업 - 전문, 과학 및 기술 서비스업 - 사업시설관리 및 사업지원서비스업	- 제조업(12대 주력산업 포함) - 영상·통신업 - 전문, 과학 및 기술 서비스업 - 기타 서비스업
조사규모	6,873개 사업체	7,503개 사업체 내외	10,544~10,788개 사업체 내외	11,021개(13) 11,682개(14) 11,155개(15) 11,918개(16)
직업수	41개	109개	121개	133개
선정기준	전공별 해당 직업 취업 비중 40% 이상	전공별 해당 직업 취업 비중 20% 이상		산업기술인력 범위 확대에 따른 일부 직업 추가
직업분류	한국고용직업분류		한국표준직업분류	
산업기술 인력 정의	전문대졸 이상 학력의 이공계 전공자 로, 사업체에서 다음과 같은 직무를 수행하는 인력 연구개발 및 기술업무, 관리직(생산 및 과학관련), 법률직, 디자인직, 기술영업직 등		연구개발, 기술직 또는 생산 및 정보통신 업무관련 관리자, 기업임원으로 근무	고졸 이상 학력자(비이공계 포함) 로서 사업체에서 연구개발, 기술직 또는 생산 및 정보통신 업무 관련 관리자, 기업임원으로 근무하고 있는 인력

주) 8대 주력 기간산업은 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, 「2016년 산업기술인력 수급 실태조사 보고서」, 2016. 12

- KISTEP은 이번 호에서 산업통상자원부와 한국산업기술진흥원이 발표(2016.12)한 「2016년 산업기술인력 수급실태 조사보고서」의 주요 내용과 분석 결과 중 일부를 정리
 - 본 조사는 조사사업체 일반현황, 산업기술인력 현재 보유인원, 부족인원, 산업기술인력 퇴사인원·구인 및 채용인원, 채용예상인원 등을 조사
 - 이번 호에서는 기업 규모별, 산업별, 지역 및 직종별 현황을 중심으로 분석 결과를 수록

2. 총괄 현황

- 2015년 말 기준 전체 산업기술인력은 1,594,398명

- 전년도 대비 40,314명(2.6%) 증가
- 이는 10인 이상 사업체의 총 근로자 수 4,490,332명의 35.5%에 해당하는 인력

- 산업기술 부족인원*은 36,933명으로 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 전년과 동일한 수준이며 2009년 이후 감소 추세

※ 최근 5년간 부족률 변화: 3.4%(’11) → 2.6%(’12) → 2.4%(’13) → 2.3%(’14) → 2.3%(’15)

〔표 2〕 산업기술인력 현원 및 부족인원 현황(2015년)

(단위 : 명, %)

사업체 총 근로자(a)	산업기술인력(b)	산업기술인력 비율(b/a)	부족인원 수	부족률
4,490,332	1,594,398	35.5	36,933	2.3

자료) 산업통상자원부·한국산업기술진흥원, 「2016년도 산업기술인력 수급실태 조사보고서」, 2016.12

- 산업기술인력의 부족인원이 발생하는 사유로는 ‘직무수행을 위한 자질, 근로 조건이 맞는 인력이 부족’이 34.6%로 가장 높은 것으로 조사



자료) 산업통상자원부·한국산업기술진흥원, 「2016년도 산업기술인력 수급실태 조사보고서」, 2016.12

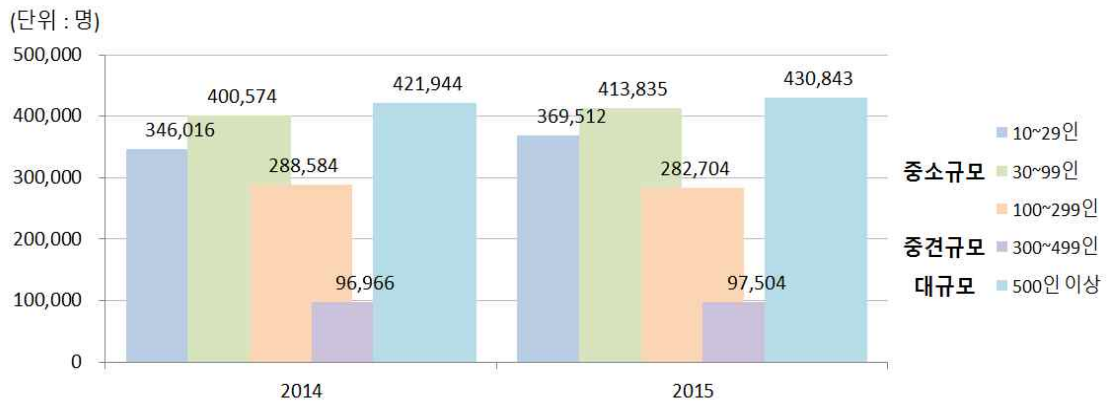
〔그림 1〕 기업의 산업기술인력 부족 원인(2015년)

3. 기업 규모별 현황

● 전체 산업기술인력 대비 중소·중견규모 기업의 인력 비중은 73.0%

- 중소규모 기업의 산업기술인력은 1,066,051명(66.9%)으로 전체 산업기술인력에서 가장 큰 비중을 차지하며, 중견규모는 97,504명(6.1%), 대규모 430,843명(27.0%) 수준

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



자료) 산업통상자원부·한국산업기술진흥원, 2015, 「2016년도 산업기술인력 수급실태 조사보고서」 2016.12

〔그림 2〕 기업 규모별 산업기술인력 현원 및 비중(2015년)

● 산업기술인력 부족률은 규모가 작을수록 증가하는 경향을 보이며, 특히 중소규모 기업의 부족률은 3.1%로 전체 평균(2.3%)보다 높은 수준

- 중견규모, 대규모 기업 산업기술인력 부족률은 각각 0.7%, 0.4%로 중소규모(3.1%) 기업 보다 낮음
- 전체 부족인원 중 중소규모 기업의 부족인원이 차지하는 비중은 93.7%(34,589명)

〔표 3〕 기업 규모별 산업기술인력 현원 및 부족인원 현황(2015년)

(단위: 명, %)

산업분류	사업체 총 근로자(a)	산업기술인력			
		현원(b)	비중(b/a)	부족인원(c)	부족률(c/(b+c))
중소규모	10~29인	1,017,678	36.3	18,120	4.7
	30~99인	1,282,469	32.3	12,775	3.0
	100~299인	901,448	31.4	3,694	1.3
중견규모	300~499인	285,289	34.2	657	0.7
대규모	500인 이상	1,003,448	42.9	1,686	0.4

자료) 산업통상자원부·한국산업기술진흥원, 「2016년도 산업기술인력 수급실태 조사보고서」, 2016.12

4. 산업별 현황

● 제조업* 산업기술인력은 1,119,756명으로 전체 산업기술인력의 70.2%를 차지

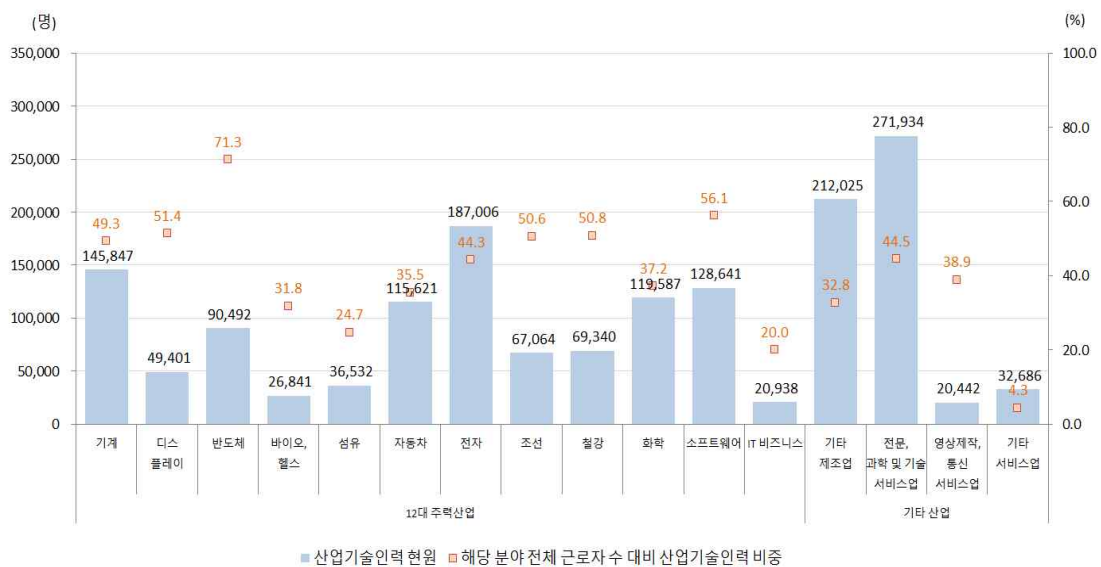
* 제조업의 범위(산업기술인력 수급 실태조사 명시): 12대 주력산업 중 10개 제조 부문(기계, 디스플레이, 반도체, 바이오·헬스, 섬유, 자동차, 전자, 조선, 철강, 화학)과 기타 제조업 전체

- 제조업 산업기술인력은 제조업 전체 근로자의 40.9%를 차지
- 12대 주력산업 중 전자분야의 산업기술인력 수가 187,006명으로 가장 많았고, 그 다음으로 기계분야가 145,847명, 소프트웨어가 128,647명 순

● 12대 주력산업* 산업기술인력은 1,057,310명으로 전체 산업기술인력의 66.3%를 차지

* 12대 주력산업 : 기계, 디스플레이, 바이오·헬스, 반도체, 섬유, 자동차, 전자, 조선, 철강, 화학, 소프트웨어(SW), IT 비즈니스

- 분야별로는 전자, 기계, 소프트웨어, 화학, 자동차, 반도체 순으로 인력 규모가 큼
- 12대 주력산업 중 반도체산업이 전체 근로자 수 대비 산업기술인력 비중이 가장 높고 (71.3%), 그 다음으로 소프트웨어(56.1%), 디스플레이(51.4%) 순
- 12대 주력산업 산업기술인력은 전체 12대 주력산업 전체 근로자의 43.6%를 차지



자료) 산업통상자원부·한국산업기술진흥원, 「2016년 산업기술인력 수급실태 조사보고서」, 2016.12

〔그림 3〕 산업별 산업기술인력 현원 및 근로자 수 대비 산업기술인력 비중(2015년)

● 12대 주력산업 산업기술인력 부족인원은 26,713명으로 전체 부족인원의 72.3%를 차지

- 산업기술인력이 많은 12대 주력산업 중 부족률은 소프트웨어(4.1%)가 가장 높고, 상대적으로 디스플레이(0.6%), 조선(0.9%)은 낮은 것으로 나타남



- 12대 주력산업 중에서 부족인원이 많은 산업은 소프트웨어 5,477명(부족률 4.1%)이며, 화학(4,521명), 전자(4,422명), 기계(4,204명), 자동차(2,372명) 순



자료) 산업통상자원부·한국산업기술진흥원, 「2016년도 산업기술인력 수급실태 조사보고서」, 2016.12

〔그림 4〕 산업별 산업기술인력 부족인원 및 부족률(2015년)

〔표 4〕 산업별 산업기술인력 현황(2015년)

(단위: 명, %)

산업분류			사업체 총 근로자(a)	산업기술인력			
				현원 (b)	비중 (b/a)	부족인원 (c)	부족률 (c/(b+c))
12대 주력 산업	제조 부문	기계	296,106	145,847	49.3	4,204	2.8
		디스플레이	96,121	49,401	51.4	302	0.6
		반도체	126,936	90,492	71.3	1,332	1.5
		바이오·헬스	84,453	26,841	31.8	1,065	3.8
		섬유	147,734	36,532	24.7	866	2.3
		자동차	325,811	115,621	35.5	2,372	2.0
		전자	422,288	187,006	44.3	4,422	2.3
		조선	132,503	67,064	50.6	616	0.9
		철강	136,484	69,340	50.8	1,232	1.7
		화학	321,543	119,587	37.2	4,521	3.6
	서비스 부문	소프트웨어	229,274	128,641	56.1	5,477	4.1
		IT 비즈니스	104,929	20,938	20.0	305	1.4
소 계			2,424,183	1,057,310	43.6	26,713	2.5

주) 제조업 관련 지원 서비스업은 전문, 과학 및 기술 서비스업, 영상제작, 통신 서비스업, 기타 서비스업 포함
 자료) 산업통상자원부·한국산업기술진흥원, 「2016년도 산업기술인력 수급실태 조사보고서」, 2016.12



〔표 4〕 산업별 산업기술인력 현황(2015년) (계속)

(단위: 명, %)

산업분류		사업체 총 근로자(a)	산업기술인력			
			현원(b)	비중 (b/a)	부족인원 (c)	부족률 (c/(b+c))
기타 제조업	식품 제조업	138,132	15,979	11.6	764	4.6
	음료 제조업	13,577	2,622	19.3	99	3.6
	담배 제조업	2,259	437	19.4	0	0.0
	가죽, 가방·신발 제조업	15,752	3,863	24.5	91	2.3
	목재·나무제품 제조업; 가구제외	17,788	6,242	35.1	248	3.8
	펄프, 종이·종이제품 제조업	51,199	22,292	43.5	666	2.9
	인쇄·기록매체 복제업	23,017	9,833	42.7	373	3.7
	비금속광물제품 제조업	79,446	27,102	34.1	366	1.3
	금속가공제품 제조업; 기계·가구 제외	245,593	100,556	40.9	2,551	2.5
	가구제조업	34,701	14,029	40.4	396	2.7
	기타제품제조업	25,646	9,071	35.4	166	1.8
	소 계	647,111	212,025	32.8	5,719	2.6
제 조 업 소 계		2,737,091	1,119,756	40.9	26,651	2.3
전문, 과학 및 기술 서비스업	연구개발업	172,126	103,509	60.1	1,597	1.5
	전문서비스업	234,375	34,276	14.6	307	0.9
	건축기술, 엔지니어링·기타과학기술 서비스업	193,597	129,417	66.8	1,835	1.4
	기타 전문, 과학·기술 서비스업	11,340	4,732	41.7	129	2.7
	소 계	611,438	271,934	44.5	3,869	1.4
영상제작 통신 서비스업	영상·오디오 기록물 제작 및 배급업	13,840	3,238	23.4	87	2.6
	통신업	38,713	17,205	44.4	129	0.7
	소 계	52,553	20,442	38.9	216	1.0
기타 서비스업	환경 정화 및 복원업	764	507	66.3	7	1.4
	임대업; 부동산 제외	12,326	2,841	23.0	19	0.7
	사업시설 관리·조경 서비스업	93,849	15,820	16.9	207	1.3
	사업지원 서비스업	99,523	3,350	3.4	104	3.0
	교육 서비스업	12,414	394	3.2	11	2.8
	보건업	536,172	9,776	1.8	67	0.7
	소 계	755,048	32,686	4.3	416	1.3
전 체		4,490,332	1,594,398	35.5	36,933	2.3

주) 제조업 관련 지원 서비스업은 전문, 과학 및 기술 서비스업, 영상제작, 통신 서비스업, 기타 서비스업 포함
 자료) 산업통상자원부·한국산업기술진흥원, 「2016년도 산업기술인력 공급실태 조사보고서」, 2016.12

5. 지역 및 직종별 현황

지역별 산업기술인력 현황

- 산업기술인력 수는 경기도가 446,328명으로 가장 많았으며, 그 다음으로 서울(248,383명), 경남(171,699명), 경북(126,314명) 등의 순으로 나타남
 - 근로자 수 대비 산업기술인력의 비중은 울산과 경북이 42.9%로 가장 높고, 제주가 24.0%로 가장 낮음
- 전체 산업기술인력 부족인원의 53.2%가 수도권에 집중(19,666명)되고 있는 가운데 수도권의 부족률은 2.5%로 전국 평균(2.3%)보다 높은 수준임
 - 부족률은 대구, 대전이 각각 3.9%로 가장 높고, 전북(3.4%), 인천(3.1%) 순

[표 5] 지역별 산업기술인력 현원 및 부족인원 현황(2015년)

(단위: 명, %)

구분	사업체 총 근로자(a)	산업기술인력			
		현원(b)	비중(b/a)	부족인원(c)	부족률(c/(b+c))
서울	886,306	248,383	28.0	6,429	2.5
부산	228,431	64,749	28.3	1,567	2.4
대구	156,435	52,378	33.5	2,130	3.9
인천	227,344	76,433	33.6	2,460	3.1
광주	97,717	35,098	35.9	886	2.5
대전	111,703	40,861	36.6	1,638	3.9
울산	171,039	73,416	42.9	844	1.1
경기	1,151,061	446,328	38.8	10,777	2.4
강원	56,151	11,376	20.3	235	2.0
충북	175,574	65,855	37.5	1,436	2.1
충남	266,193	98,565	37.0	1,430	1.4
전북	122,133	37,000	30.3	1,314	3.4
전남	107,254	42,027	39.2	724	1.7
경북	294,569	126,314	42.9	1,618	1.3
경남	422,128	171,699	40.7	3,373	1.9
제주	16,292	3,916	24.0	73	1.8
전국	4,490,332	1,594,398	35.5	36,933	2.3

주) 세종시는 대전시에 포함하여 계산

자료) 산업통상자원부·한국산업기술진흥원, 「2016년도 산업기술인력 수급실태 조사보고서」, 2016.12

직종별 산업기술인력 현황

- 산업기술인력에 해당하는 133개 세분류별 직업에 대해 중분류별로 통합하여 보면, 공학 전문가 및 기술직(397,393명, 24.9%)과 전기·전자관련 기계조작직(244,819명, 15.4%), 기계·제조관련 기계조작직(187,977명, 11.8%)이 가장 많음
 - 상위 3개 직업의 인력은 전체 산업기술인력의 52.1%에 이룸
- 산업기술인력 부족인원은 공학 전문가 및 기술직이 9,548명(부족률 2.3%)으로 가장 많았으며, 다음은 정보통신 전문가 및 기술직이 5,916명(부족률 3.2%)임

[표 6] 직업별 산업기술인력 현원 및 부족인원 현황(2015년)

(단위: 명, %)

구 분		산업기술인력			
		현원(b)	비중	부족인원(c)	부족률(c/(b+c))
관리직	공공 및 기업 고위직	6,640	0.4	0	0.0
	전문서비스 관리직	14,638	0.9	10	0.1
	건설, 전기 및 생산 관련 관리직	28,956	1.8	242	0.8
전문가·관련 근로자	과학 전문가 및 관련직	22,233	1.4	733	3.2
	정보통신 전문가 및 기술직	176,988	11.1	5,916	3.2
	공학 전문가 및 기술직	397,393	24.9	9,548	2.3
	법률 및 행정 전문직	3,052	0.2	14	0.5
	경영, 금융 전문가 및 관리직	14,713	0.9	539	3.5
	문화, 예술, 스포츠 전문가 및 관리직	31,762	2.0	809	2.5
기능원·관련 기능 근로자	금속성형 관련 기능직	35,201	2.2	728	2.0
	운송 및 기계 관련 기능직	46,196	2.9	635	1.4
	전기 및 전자 관련 기능직	15,333	1.0	274	1.8
	건설 및 채굴 관련 기능직	1,028	0.1	125	10.9
	영상 및 통신 장비 관련기능직	15,207	1.0	149	1.0
	기타 기능 관련직	881	0.1	0	0.0
장치, 기계조작·조립 근로자	섬유 및 신발 관련 기계조작직	24,318	1.5	555	2.2
	화학 관련 기계조작직	110,860	7.0	3,753	3.3
	금속 및 비금속 관련 기계조작직	175,932	11.0	3,130	1.7
	기계제조 및 관련 기계조작직	187,977	11.8	4,731	2.5
	전기 및 전자 관련 기계조작직	244,819	15.4	3,342	1.3
	철도 및 전기 기관사	3	0.0	0	0.0
	상, 하수도 및 재활용 처리 관련 기계조작직	388	0.0	0	0.0
	목재, 인쇄 및 기타 기계조작직	39,881	2.5	1,699	4.1
전 체		1,594,398	100.0	36,933	2.3

주) 본 조사는 산업기술수가 관련 있는 직업(133개)을 세분류 수준에서 조사, 위 통계는 이들 세분류를 중분류 수준으로 집계함
자료) 산업통상자원부·한국산업기술진흥원, 「2016년도 산업기술인력 수급실태 조사보고서」, 2016.12



6. 기타 특성별 현황

- 고용형태별 분포를 보면, 정규직이 97.5%(1,554,891명)로 산업기술인력의 대다수가 정규직
- 연령별로는 30~40대가 1,129,421명(70.8%)로 전체 산업기술인력의 절반 이상을 차지
- 내/외국인 분포를 보면, 외국인은 36,108명(2.3%)에 불과
- 산업기술인력은 고졸 42.8%(682,095명), 전문대졸 18.2%(290,679명), 대졸 30.4%(484,565명), 대학원졸 8.6%(137,059명)으로 구성
 - 학력별 부족인원은 고졸이 16,204명(부족률 2.3%)으로 가장 많고, 다음으로 학사 11,784명(부족률 2.4%), 전문학사 5,531명(부족률 1.9%) 순
- 전문대졸 이상 산업기술인력 912,304명을 전공별로 구분하면 비이공계열 전공 6.4%, 이공계열 전공 93.6%로 구성
 - 전공별 부족인원은 공학계열이 18,221명(부족률 2.2%)으로 가장 많고, 자연계열이 1,331명(부족률 2.6%)으로 그 뒤를 이음

〔표 7〕 기타 특성별 산업기술인력 현황(2015년)

(단위: 명, %)

구 분		산업기술인력			
		현원(b)	비중(b/a)	부족인원(c)	부족률 (c/(b+c))
고용 형태별	정 규 직	1,554,891	97.5	-	-
	비정규직	39,507	2.5	-	-
연령별	20대	231,353	14.5	-	-
	30대	595,113	37.3	-	-
	40대	534,308	33.5	-	-
	50대	221,745	13.9	-	-
	60대 이상	11,880	0.7	-	-
내/외국 인	내국인인력	1,558,291	97.7	-	-
	외국인인력	36,108	2.3	-	-
학력별	고졸	682,095	42.8	16,204	2.3
	전문대졸	290,679	18.2	5,531	1.9
	대졸	484,565	30.4	11,784	2.4
	대학원졸(석사)	102,701	6.4	2,838	2.7
	대학원졸(박사)	34,358	2.2	576	1.6
전공별	전공 없음(고졸)	682,095	42.8	16,204	2.3
	비이공계	58,022	3.6	1,177	2
	공학계	804,957	50.5	18,221	2.2
	자연계	49,325	3.1	1,331	2.6
전 체		1,594,398	100	36,933	2.3

자료) 산업통상자원부·한국산업기술진흥원, 「2016년도 산업기술인력 공급실태 조사보고서」, 2016.12

7. 요약 및 정리

- 2015년 말 기준 전체 산업기술인력은 1,594,398명, 부족인원은 36,933명(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 줄어드는 결과로 해석 가능
 - 산업기술인력 현원은 전년 대비 40,314명(2.6%) 증가하는 한편, 부족률은 2009년 이후 감소 추이를 유지하고 있어 인력난이 다소 완화되고 있음을 시사
- 전체 부족인원 중 중소기업(종업원 수 10인 ~299인) 부족인원의 비중은 93.7%이며 부족률은 3.1%로 전체 부족률 평균 2.3% 보다 높은 수준

 - 중소기업의 부족률은 대규모 기업*의 8배 수준으로 중소기업의 부족률은 심각, 이는 사업체 규모가 작아질수록 기피현상이 두드러짐을 반증
 - * 대규모 기업(종업원 수 500인 이상)의 부족률은 0.4%
- 12대 주력산업에 근로하는 산업기술인력은 1,057,310명으로 전년 대비 4.1% 감소, 부족률은 2.5% 수준

 - 12대 주력산업 중 소프트웨어(4.1%), 바이오·헬스(3.8%), 화학(3.6%) 산업의 순으로 부족률이 높고, 상대적으로 디스플레이(0.6%), 조선(0.9%) 산업은 부족률이 낮음
- 산업기술인력 수는 경기도가 446,328명으로 가장 많았으며, 그 다음으로 서울(248,383명), 경남(171,699명), 경북(126,314명) 등의 순으로 나타남

 - 근로자 수 대비 산업기술인력의 비중은 울산과 경북이 42.9%로 가장 높고, 제주가 24.0%로 가장 낮음
- 직종별로는 공학 전문가 및 기술직과 전기·전자관련 기계조작직의 산업기술인력이 가장 많음

 - 상위 3개 직업의 인력*은 전체 산업기술인력의 52.1%에 이룸
 - * 공학 전문가 및 기술직(397,393명, 24.9%), 전기·전자관련 기계조작직(244,819명, 15.4%), 기계·제조 관련 기계조작직(187,977명, 11.8%)
- 그 외에도 정규직, 30~40대, 이공계열 전공 중심의 산업기술인력 특성을 나타냄

 - 학력별 인력구성은 고졸 42.8%, 전문대졸 18.2%, 대졸 30.4%, 대학원졸 8.6% 순이며, 전문대졸 이상 산업기술인력 912,304명을 전공별로 구분하면 비이공계열 6.4%, 이공계열 93.6%로 구성
 - 정규직 비중은 97.5%, 30~40대 근로자 비중은 70.8%, 높은 내국인 인력 비중(97.7%) 등의 특징을 나타냄



KISTEP 통계브리프

발간 호수 : 2017년 제03호

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.

06775 서울시 서초구 마방길 68(양재동) 한국과학기술기획평가원 평가분석본부 조사분석실
Tel. 02 589 5243 Fax. 02 589 2191