

“관심 있는 국가기술자격 정보를 한눈에!”

- 응시·취득자 현황부터 취업률, 구인 건수, 임금 정보까지 한쪽(1페이지)에 제공

고용노동부와 한국산업인력공단은 국민의 진로 설계와 경력개발을 지원하기 위해 국가기술자격(한국산업인력공단 시행 497종목)을 한눈에 파악할 수 있도록 종목별 분석정보를 큐넷(Q-net, www.q-net.or.kr)에 공개했다.

□ “هل어져 있던 정보를 한 장에!”

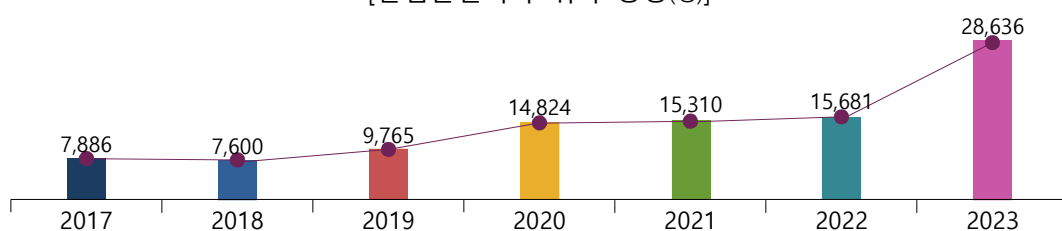
이번에 공개된 “종목별 원페이지(One-page) 분석 종합 정보”는 종목별 국가기술자격의 응시인원 추이, 응시자 및 취득자의 통계(성별, 연령, 학력, 응시목적, 경제활동 상태 등), 노동시장 활용 통계(재직자 비율, 취업률 등), 채용공고 분석(구인 건수 및 인원, 제시임금 평균 등/ 고용24 기준) 등을 한쪽에 종합하여 한눈에 종목의 특성을 파악할 수 있다.

□ 예시로 보는 ‘산업안전기사’ 자격 분석

중대재해 처벌 등에 관한 법률이 시행('22.1.27.)됨에 따라 최근 관심이 높아진 ‘산업안전기사’ 국가기술자격 종목을 예시로 살펴보면 다음과 같다.

① 유망한 자격일까, 난이도는?

[산업안전기사 취득 동향(명)]



‘산업안전기사’는 최근 6년간(2017~2023년) 취득자가 꾸준히 늘어 3.6배 증가했다. 또한, 필기 합격률은 51.1%, 실기 합격률은 54.3%로 전체 평균보다 높은 것으로 나타났다(평균 합격률: 필기 44.1%, 실기 43.25%, 23년 기준). **참고 1**

② 누가 응시할까, 우대내용은?

응시자 특성을 살펴보면 남성(84.3%)이 주로 응시했고, 연령은 20대(40.6%)가 가장 많았다. 학력은 대학교(65.5%), 응시목적으로는 취업(29.4%)이 가장 높게 나타났다. 한편 접수 당시 재직 중인 응답자(65.3%) 중 42.7%가 1,000인 이상 사업장에 근무하고, 70.3%가 직장 내에서 해당 자격을 우대한다고 응답했고, 직장 내 자격 우대 내용으로는 채용 시(62.3%), 임금향상(18.4%) 순이었다. **참고 1**

③ 취업에 유리할까, 준비는 어떻게?

'산업안전기사' 건강보험 분석 결과	2023년 취득자	취득당시				'24.7월 말 조회기준	
		재직자	재직률	비재직자	비재직률	취업인원	취업률
	28,636 명	20,447 명	71.4%	8,174 명	28.5%	5,348 명	65.4%

※ 취득자 중 15명은 개인정보 변경 등으로 인해 조회 불가

‘산업안전기사’는 취득일 당시 재직 비율이 71.4%로 높게 나타났다. 이를 통해 산업안전기사는 ‘재직자들의 필요’에 따라 일과 학습을 병행하며 취득한 산업현장 적합성이 높은 자격임을 알 수 있다. 또한, 미취업 상태에서 1년 이내 취업한 사람은 65.4%로 1년 이내 평균 취업률 47.5%(2023년 기준)보다 높아 ‘산업안전기사’ 자격 취득이 실제 취업으로 이어질 가능성이 높은 것으로 나타났다. **참고 2**

또한 자격취득자는 온라인, 학원 및 훈련기관보다는 출판물(서적)을 이용 (65.9%)하여 시험을 준비한 것으로 응답했다. **참고 1**

④ 얼마나 채용하고, 월급은?(2023년 ‘고용24’ 채용공고 기준)

'산업안전기사' 채용공고 분석 결과	구인건수	구인건수 순위	구인인원	구인인원 순위	제시임금 평균
	1,993	12/436 종목	3,130 명	12/436 종목	300 만원

※ 채용공고에 활용된 국가기술자격 종목수 436종목

‘고용24’에 등록된 ‘산업안전기사’ 우대 채용공고(2023년 기준)는 1,993건, 채용 예정 인원 규모는 3,130명으로 기업이 제시한 월평균 임금은 300만원으로 나타났다.

☐ 자신에 맞는 자격 선택에 도움!

이처럼 국가기술자격 종목별 분석정보는 실제 산업현장에서 자격이 얼마나 유용하게 활용되고 있는지를 쉽고 편하게 접할 수 있어, 진로를 고민하거나 경력 전환을 계획하는 국민에게 새로운 기준이 될 수 있을 것으로 기대된다.

고용노동부 임영미 직업능력정책국장은 “국가기술자격에 대한 상세한 정보는 취업, 창업 및 경력개발 등 자신에게 맞는 국가기술자격을 선택하는 데 큰 도움이 될 것”이라며, “고용노동부는 앞으로도 국민에게 필요한 양질의 국가기술자격 정보 제공을 위해 다각도로 노력하겠다”라고 밝혔다.

497종목에 대한 종목별 분석자료는 큐넷(www.q-net.or.kr) 자료실
▷ 국가자격 동향지 페이지 ▷(게시글) 종목별 원페이지(One-Page)
종합 분석정보를 통해 확인할 수 있다.



담당 부서	직업능력정책국 직업능력평가과	책임자	과 장	이진우 (044-202-7286)
		담당자	사무관	김연승 (044-202-7290)
담당 부서	한국산업인력공단 자격품질기획부	책임자	부 장	박상우 (052-714-8351)
		담당자	차 장	조수영 (052-714-8665)

참고 2

국가기술자격 취득자의 고용상태(건강보험 조회 기준)

등 급	종목수 (개)	건강보험 분석결과					
		2023년 취득자 (명)	취득당시			'24.7월말 조회기준	
			재직자(명)	재직률(%)	비재직자(명)	취업인원(명)	취업률(%)
총 계	539	740,374	288,993	39.0	444,792	211,266	47.5
기술사	84	1,376	1,315	95.6	59	43	72.9
기능장	29	7,646	7,263	95.0	377	202	53.6
기 사	116	145,303	85,902	59.1	55,102	32,471	58.9
산업기사	117	60,566	31,074	51.3	29,459	16,563	56.2
기능사	162	393,811	133,900	34.0	257,726	113,692	44.1
서비스 등급	31	131,672	29,539	22.4	102,069	48,295	47.3

※ 취득자 중 0.9%(6,589명)는 주민번호 및 외국인등록번호 변경 등으로 인해 조회불가

참고 3

종목별 One-Page 종합 분석 정보 인포그래픽

