

경영정보시각화 역량도 높이고 국가기술자격도 따요!

- 제1회 필기시험 전국 47개 지역에서 5,233명 응시 -

고용노동부(장관 이정식)와 대한상공회의소(회장 최태원)는 지난 5월 18일 제1회 경영정보시각화능력(BI Specialist)* 국가기술자격 필기시험이 전국에서 시행되었다고 밝혔다.

* [시각화(BI)]를 도입하여 활용하고 있는 주요 기업·기관] 링크드인, 코카콜라, 3M, TESCO, HP, BAYER, GS리테일, SIMENS, TOYOTA, P&G, FedEx, 삼성, SK, 현대, 롯데 호텔, CJ프레시웨어, 한국타이어, KB국민은행, 신한투자증권, GREEN CLIMATE FUND 등

첫 시험에도 불구하고 20~30대를 중심으로 취업준비생, 재직자 등 총 5,233명이 응시해 정보시각화에 대한 높은 사회적 관심을 실감할 수 있었다. 이번 시험에는 20~30대를 중심으로 취업준비생, 재직자 등의 수험자가 몰렸다.

경영정보시각화능력은 비즈니스인텔리전스(Business Intelligence, BI) 프로그램을 활용하여 빅데이터를 그래프로 한눈에 볼 수 있도록 시각화하는 역량을 평가하는 국가기술자격 시험이다. 고용노동부는 BI 프로그램 활용능력에 대한 산업계의 높은 요구에 따라 지난해 11월 경영정보시각화능력을 새로운 국가기술자격으로 신설했다. 시험은 단일 등급으로 객관식 필기시험과 작업형 실기시험으로 구성된다.

이번 필기시험에 응시한 수험자(5,233명)의 성별은 여성이 51.5%, 남성이 48.5%로 집계됐다. 연령대별로는 20대(43.1%)가 가장 많았고, 30대(35.0%), 40대(14.9%), 50대(6.0%), 10대(0.5%) 순이었다. 경제활동상태는 임금근로자(53%), 구직자(23%), 학생(16%) 순으로 나타났다.

수험자들은 경영정보시각화능력 국가기술자격에 대해 높은 기대감을 나타냈다.

대학생 김모 씨는 “BI 프로그램은 삼성, 롯데, 풀무원, CJ, 신한은행 등

많은 선도기업이 사용하고 있어 평소 관심이 많았다.”라면서 “경영정보시각화 능력 자격증을 취득하면 취업에 큰 도움이 되고 정보시각화에 자신감이 높아질 것”으로 기대했다.

직장인 박모 씨는 “BI 프로그램은 사내 모든 부서에서 활용하고 있고 업무에 중요한 부분을 차지하고 있다”라면서 “자격시험을 준비하면서 업무 수행 역량도 향상시킬 수 있을 것”이라고 말했다.

이번 필기시험 결과는 6월 18일에 발표되며, BI 프로그램* 활용능력을 평가하는 실기시험은 9월 28일에 시행된다.

* Power BI Desktop, Tableau Desktop

고용노동부 권태성 직업능력정책국장은 “경영정보시각화능력은 빅데이터 시대를 맞아 관련 산업현장의 인력수요에 부응하고 기업의 업무 효율성을 높이기 위해 신설한 자격이며 사무분야 필수자격시험으로 자리매김할 수 있을 것으로 기대한다.”라면서 “앞으로도 산업현장에 실질적인 도움이 되는 국가기술자격 제도 운영을 위해 산업계와 긴밀하게 소통하며 최선을 다해 노력하겠다.”라고 말했다.

붙임

경영정보시각화능력 국가기술자격 시험 개요

☐ 신설 배경

- 4차 산업혁명, 디지털 전환 등으로 인해 데이터에서 의미있는 정보를 도출하는 능력이 업무상 데이터를 다루는 모든 직업에 필요한 역량으로 요구됨에 따라 기업 및 기관의 경영과 관련된 정보를 시각화하는 능력을 평가하기 위하여 자격 신설

☐ 자격의 정의

- 경영 관련 의사결정을 위해 기업 또는 기관의 내·외부 정보를 시각적 요소를 사용하여 효과적으로 표현하고 전달하는 직무에 관한 국가기술자격

☐ 응시자격: 제한 없음

☐ 시험과목

등급	구분	시험과목	문항수	검정방법	시험시간
단일등급	필기	경영정보 일반	20개	객관식 4지 택일형	60분
		데이터 해석 및 활용	20개		
		경영정보시각화 디자인	20개		
	실기	경영정보시각화 실무	3~5개	컴퓨터 작업형	70분

* 실기프로그램: 파워BI(Power BI), 태블로(Tableau)

☐ 합격 기준

- (필기) 매 과목 100점 만점에 과목당 40점 이상이면서 평균 60점 이상
- (실기) 100점 만점에 70점 이상

☐ 2024년 시행 일정

회차	검정 방법	접수기간	시행일	합격자 발표일
1회	필기	(1차) 03.18. ~ 03.24. (2차) 04.17. ~ 04.23.	05.18.	06.18.
1회	실기	08.28. ~ 09.03.	09.28.	11.18.
2회	필기	(1차) 09.30. ~ 10.06. (2차) 10.30. ~ 11.05.	11.30.	12.31.