

Work24 공고 분석 보고서

2024.09.24

디지털러닝팀 기술파트

전체 데이터는 2024.09.24 현재까지 hrd-net 사이트에서 22년 2월, 24년 3월 ~ 9월의 기간에 대해 수집된 자료 총 16,005개이다. 이 중 빅데이터, PM, 풀스택, 클라우드 키워드가 해당되는 데이터 197개를 뽑았으며, 해당 데이터에서 취업률 값이 없는 데이터(취업률 값이 '해당 없음'으로 수집된 데이터)를 제외하여 최종적으로 86개의 데이터를 분석에 활용하였다.

1. 전체 공고 분석

분석 결과, 전체 공고를 대상으로 취업률은 70%~85% 범위에 분포하였다. 이 중, 70%이상의 취업률을 기록한 56개의 강좌를 대상으로 추가적인 분석을 실시하였다. 이 중 풀스택이 30개로 가장 많았고, 클라우드가 15개, PM이 6개, 빅데이터가 5개로 나타났다. 해당 강좌들의 평균 나이는 20~30대에 주로 분포되어 있으며 훈련 형태는 국가기간전략산업직종훈련이 45개로 가장 많았다. 평균 만족도는 80점 이상에 많이 분포되어 있다. NCS 분포에서는 응용SW엔지니어링이 43개로 가장 높은 비율을 차지했다.

2. 기관별 분석

부산IT아카데미가 100%의 취업률을 기록하여 가장 높았으며 MBC 아카데미는 95%였다. 기관들은 주로 서울에 위치하고, 중앙정보기술인재개발원이 가장 많은 수강생 수(60명)를 보유했다.

3. 키워드별 분석

키워드별로 PM은 7개, 풀스택은 44개, 클라우드는 18개, 빅데이터는 17개로 구성되었으며, 평균 취업률은 PM이 77%로 가장 높았다. 수강생의 평균 나이 분포는 25~30세 사이에 나타났다. 훈련형태 분포에서는 국가기간전략산업직종훈련이 전 키워드 분류에서 가장 많았으며 평균 만족도 80점 전후의 분포를 보였다. 키워드별 수강생 수 분포는 빅데이터와 PM이 20인 이하의 수강생 수의 분포를 보인 반면, 풀스택과 클라우드의 경우 20인 이상에서의 분포가 두드러졌다.

위 분석에 대한 인사이트는 다음과 같다.

첫째, 키워드 전체 강좌 분석과 키워드별 강좌 분석에서 일치되는 특징인 평균 나이 20~30세, NCS 분류에서 응용SW엔지니어링 강좌가 다수를 차지하고 있다는 점을 중점으로 봄직하다.

둘째, 풀스택 강좌의 분포가 많고(30개), 평균 취업률이 높다는 점에 집중해 봄직하다.