**Work24 공고 분석 보고서**

2024.09.24  
디지털러닝팀 기술파트

전체 데이터는 2024.09.24 현재까지 hrd-net 사이트에서 **22년 2월, 24년 3월 ~ 9월**의 기간에 대해 수집된 자료 **총 16,005개**이다. 이 중 **빅데이터, PM, 풀스택, 클라우드 키워드**가 해당되는 **데이터 197개**를 뽑았으며, 해당 데이터에서 취업률 값이 없는 데이터(취업률 값이 ‘해당 없음’으로 수집된 데이터)를 제외하여 최종적으로 **86개의 데이터**를 분석에 활용하였다.

**1. 전체 공고 분석**

분석 결과, 전체 공고를 대상으로 **취업률은 70%~85% 범위에 분포**하였다. 이 중, **70%이상의 취업률을 기록한 56개의 강좌**를 대상으로 추가적인 분석을 실시하였다. 이 중 **풀스택이 30개로 가장 많았고, 클라우드가 15개, PM이 6개, 빅데이터가 5개**로 나타났다. 해당 강좌들의 **평균 나이대는 20~30대**에 주로 분포되어 있으며 **훈련 형태는 국가기간전략산업직종훈련**이 45개로 가장 많았다. **평균 만족도는 80점 이상**에 많이 분포되어 있다. **NCS 분포에서는 응용SW엔지니어링**이 43개로 가장 높은 비율을 차지했다.

**2. 기관별 분석**

**부산IT아카데미가 100%의 취업률**을 기록하여 가장 높았으며 MBC 아카데미는 95%였다. 기관들은 주로 **서울에 위치**하고, **중앙정보기술인재개발원이 가장 많은 수강생 수(60명)**를 보유했다.

**3. 키워드별 분석**

키워드별로 **PM은 7개, 풀스택은 44개, 클라우드는 18개, 빅데이터는 17개로 구성**되었으며, **평균 취업률은 PM이 77%**로 가장 높았다. 수강생의 **평균 나이 분포는 25~30세** 사이에 나타났다. **훈련형태** 분포에서는 **국가기간전략산업직종훈련**이 전 키워드 분류에서 가장 많았으며 **평균 만족도 80점 전후**의 분포를 보였다. 키워드별 수강생 수 분포는 **빅데이터와 PM이 20인 이하의 수강생 수의 분포를 보인 반면, 풀스택과 클라우드의 경우 20인 이상**에서의 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.