시설 시설 전 1 조 1 전 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0

CONTENTS

프로필

5

현업

3

대학원

4

학부생

5

Q&A

1 | 프로필

[김기온 데이터 분석가님]

(현) 라이나 생명 보험, 데이터 분석 팀장

(전) SKTelecom, 머신러닝 셀 팀장

(전) 삼성 화재 해상 보험, 자동차보험팀

Pennsyvania State University, 통계학 박사

현재 데이터 분석가로서 어떤 업무를 맡고 계신가요? 데이터 분석가라고 불릴 수 있는 수준은 어느 정도이고, 실제 실무를 할 때 필요한 실력은 어느 정도인가요? 출근부터 퇴근까지 데이터 분석가의 하루 일과가 궁금합니다. 업무의 강도는 어떤가요? 데이터 분석가의 근무시간이나 연봉 같은 것의 대우가 좋은지 궁금합니다.

매년 새로운 논문이 나오고 기술도 빠르게 변화하는데 데이터 분석가가 되면 평생 동안 이러한 최신 기술들을 공부하고 습득해야 하나요? 2 | 현업

데이터 분석은 매우 많은 도메인이 있는데 이런 다양한 분야에서 인사이트를 기르려면 어떤 노력을 해야 하는지 궁금합니다. 실제 현업에서의 프로젝트와 학부시절에 경험한 프로젝트, 공모전과의 차이가 어떤가요? 현직에서는 어떤 식으로 프로젝트를 진행하는지 궁금합니다. 실제 현업에서 업무를 하며 힘들다고 느끼는 점과 만족감을 느끼는 점은 어떤 것들이 있는지 알고 싶습니다. 직무를 변경하는 경우도 많나요? 예를 들어, 데이터 분석에서 데이터 엔지니어 로 직무를 변경하는 경우는 어떤 식으로 할 수 있는지 궁금합니다. 저희 전공은 파이썬 위주로만 공부하는데 저희에게 C, C++, java 등의 개발을 위한 언어가 꼭 필요한가요? 만약 필요하다면 어떤 언어를 추천하시나요?

2 | 현업

hadoop, spark 등이 우대사항인 기업이 많은데 맵리듀스 기반 알고리즘들도 실제로 사용하는지 궁금합니다. 만약 사용한다면 실제로 실무진께서는 어떤 준비를 하셨나요?

취업을 먼저 해보는 것을 추천하시나요? 아니면 대학원을 먼저 나오는 것을 추천하시나요? 대학원은 어떤 기준으로 선택하셨나요? AI(개발), 통계 분야가 많은데 어떤 분야가 좋다고 생각하시나요? 석사, 박사학위 취득이 취업에 큰 도움이 되나요? 현업에 학사 학위분들도 많이 계시나요?

대학원에서는 어떤 공부 혹은 프로 <u>젝트를 진행하셨고, 그 중에 어떤</u> 부분이 현업에 있어서 가장 도움이 되었는지 궁금합니다.

데이터 분석가가 되기 위해 가장 필요한 역량은 무엇이라고 생각하시나요?

취직 시 도움이 되는 활동이나 자격증은 무엇이 있을지 궁금합니다. SQLD, ADsP, ADP, 빅데이터 분석기사와 같은 전문 자격증들이 데이터 직군의 실무나 취업하는데 많은 도움이 될까요?

대학에서 배운 내용과 실질적 업무 간 차이가 크나요? 현업에서는 중요한 문제지만 학부생 입장에서 알 수 없는 것들은 무엇이 있는지 궁금합니다.

데이터 분석가의 외국에서의 입지가 어떤가요? 만약 외국에서 전공을 살려서 회사에 취직하고자 한다면 어떤 것들을 준비하는 게 좋을까요?

이 분야는 타고난 실력을 가진 분들이 많은데 노력 vs 타고난 실력의 중요성을 비율로 나타내면 어느 정도라고 생각하는지 듣고 싶습니다.

학부생 시절로 시간을 돌릴 수 있다면 무엇을 하고 싶으신가요?

