# 채용 정보 분석에서 필요한 차트 & 데이터화 목록

#### 1. 지역별 채용 공고 수

- 차트: 지도 기반 시각화(Map chart) + 바 차트(Bar chart)
- 데이터 포인트: 지역명, 공고 수
- 활용: 어느 지역이 채용이 활발한지 한눈에 확인 (교육기관, 구직자 추천)

#### 2. 직무별/산업군별 채용 건수

- 차트: 도넛 차트(Donut chart) 또는 그룹 바 차트(Grouped bar chart)
- 데이터 포인트: 직무 카테고리, 산업군 분류, 공고 수
- 활용: 인기 직무/산업군 파악

#### 3. 연봉 분포

- 차트: 히스토그램(Histogram) 또는 상자 그림(Box plot)
- 데이터 포인트: 연봉 범위별 공고 수
- 활용: 연봉대 분석 + 기대연봉 설정 지원

#### 4. 경력 요건별 분포 (신입 vs 경력)

- 차트: 파이 차트(Pie chart) 또는 스택 바 차트(Stacked bar chart)
- 데이터 포인트: 신입/경력 공고 수 비율

• 활용: 신입/경력자 대상 추천 최적화

#### 5. 주요 기술 키워드 분석

• 차트: 워드클라우드(Word Cloud) + 키워드 빈도수 막대그래프

• 데이터 포인트: 기술명, 등장 빈도

• 활용: 최근 인기 기술 트렌드 제시

#### 6. 공고 등록일/마감일 기반 트렌드

• 차트: 라인 차트(Line chart) (월별 공고 수 변화)

• 데이터 포인트: 월별, 주별 등록/마감된 공고 수

• 활용: 채용 시즌성 파악

#### 7. 회사별 채용 공고 수

• 차트: 바 차트(Top 10 기업 기준)

• 데이터 포인트: 회사명, 공고 수

• 활용: 적극적으로 채용하는 기업 리스트업

### 8. 직무별 요구 기술 스택 매칭

● 차트: 히트맵(Heatmap)

• 데이터 포인트: (직무 x 기술) 매트릭스, 빈도

• 활용: 어떤 직무에 어떤 기술을 준비해야 하는지 시각화

#### 9. 연봉 vs 경력 수준 관계 분석

• 차트: 산점도(Scatter plot) + 회귀선(Regression line)

• 데이터 포인트: 연봉, 경력 연차

• 활용: 경력에 따른 연봉 기대치 설정

#### 10. 복지 혜택/근무 형태 분석

• 차트: 트리맵(Treemap) 또는 파이 차트

• 데이터 포인트: 복지 키워드(예: 재택근무, 스톡옵션 등) 등장 비율

• 활용: 복지가 좋은 회사/직무 필터링 가능



## ✓ 요약해서 TOP 5 우선순위 추천

(프로젝트 발표/Streamlit에 꼭 넣어야 할 핵심)

우선순위	차트 <b>/</b> 데이터	이유
1	지역별 채용 공고 수 지도	직관적 + 교육기관/구직자 모두에 도움
2	연봉 분포 분석	구직자에게 직접적인 의사결정 지원
3	기술 키워드 워드클라우드	트렌드 빠르게 전달
4	경력 수준별 분포	신입/경력자 분리 전략 수립
5	직무별 기술 스택 히트맵	커리어 준비 가이드 제공

#### → 추가로 필요하면:

• "지역별 평균 연봉" 대시보드 (ex. 서울/경기/부산 비교)

- "경력 + 기술스택 조합별 평균 연봉" 분석
- "트렌드 급상승 기술" (YOY 성장률 기반) 도 가능해 🔥