

일 가정 양립 기업 추천 모델 제안



고용노동부 공공데이터 활용 공모전

이지연 & 장준영

Team. 전화위복

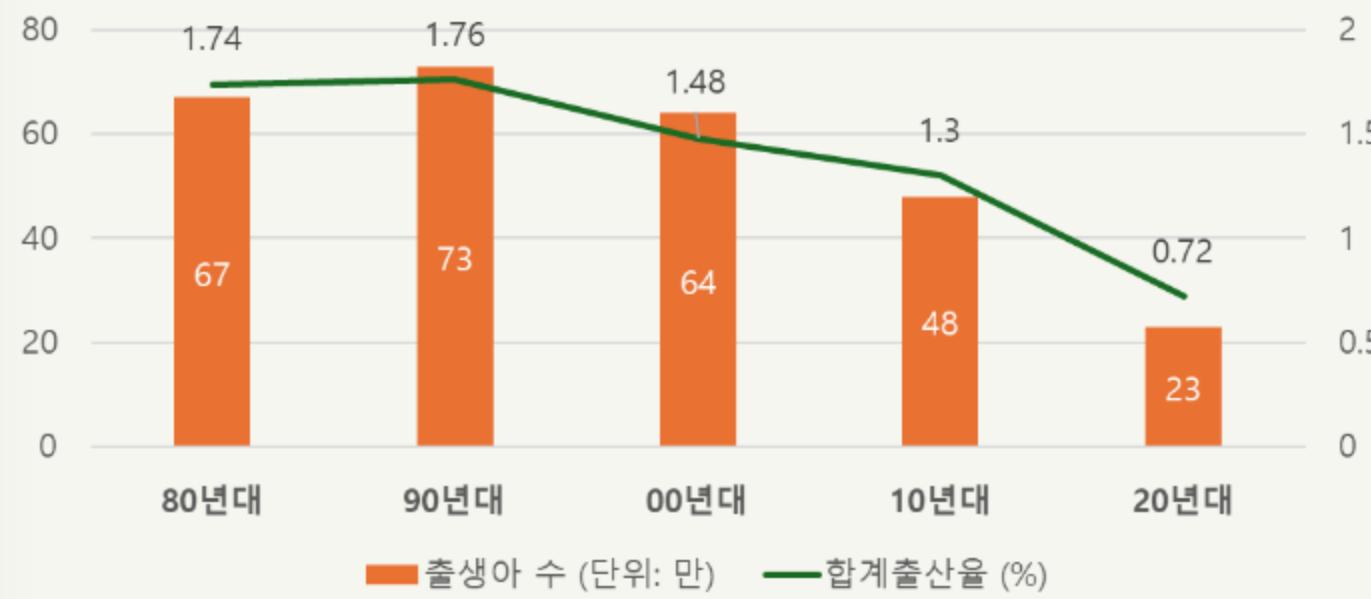
Contents

01

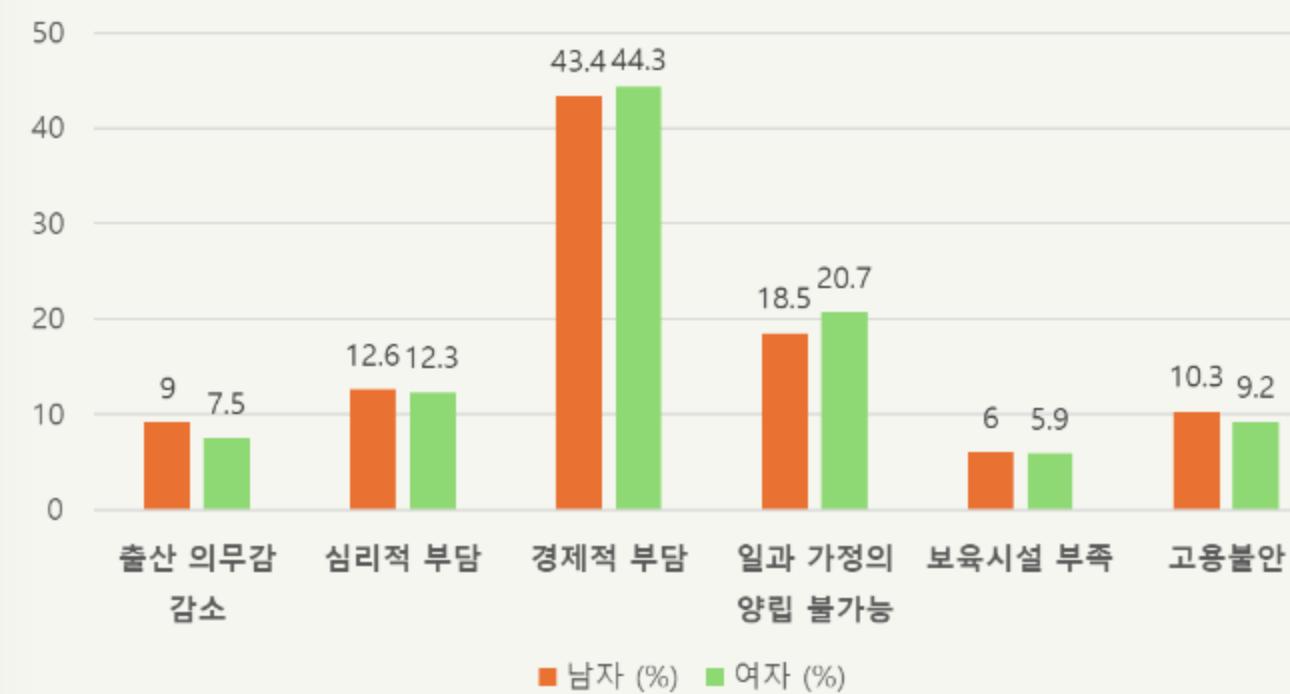
01. 아이디어 구상 및 제안 배경
02. 고용노동 데이터 활용 방안
03. 아이디어 상세 설명
04. 아이디어 독창성
05. 아이디어 기대효과

저출산 문제의 가속화

연도별 출생아 수와 합계 출산율



저출산 문제의 원인



● 사회 현상 조사

1) 출산율 감소 현상

- 23년 기준 평균 출산율 0.72
- 통계청은 평균 출산율이 더욱 감소할 것으로 예측

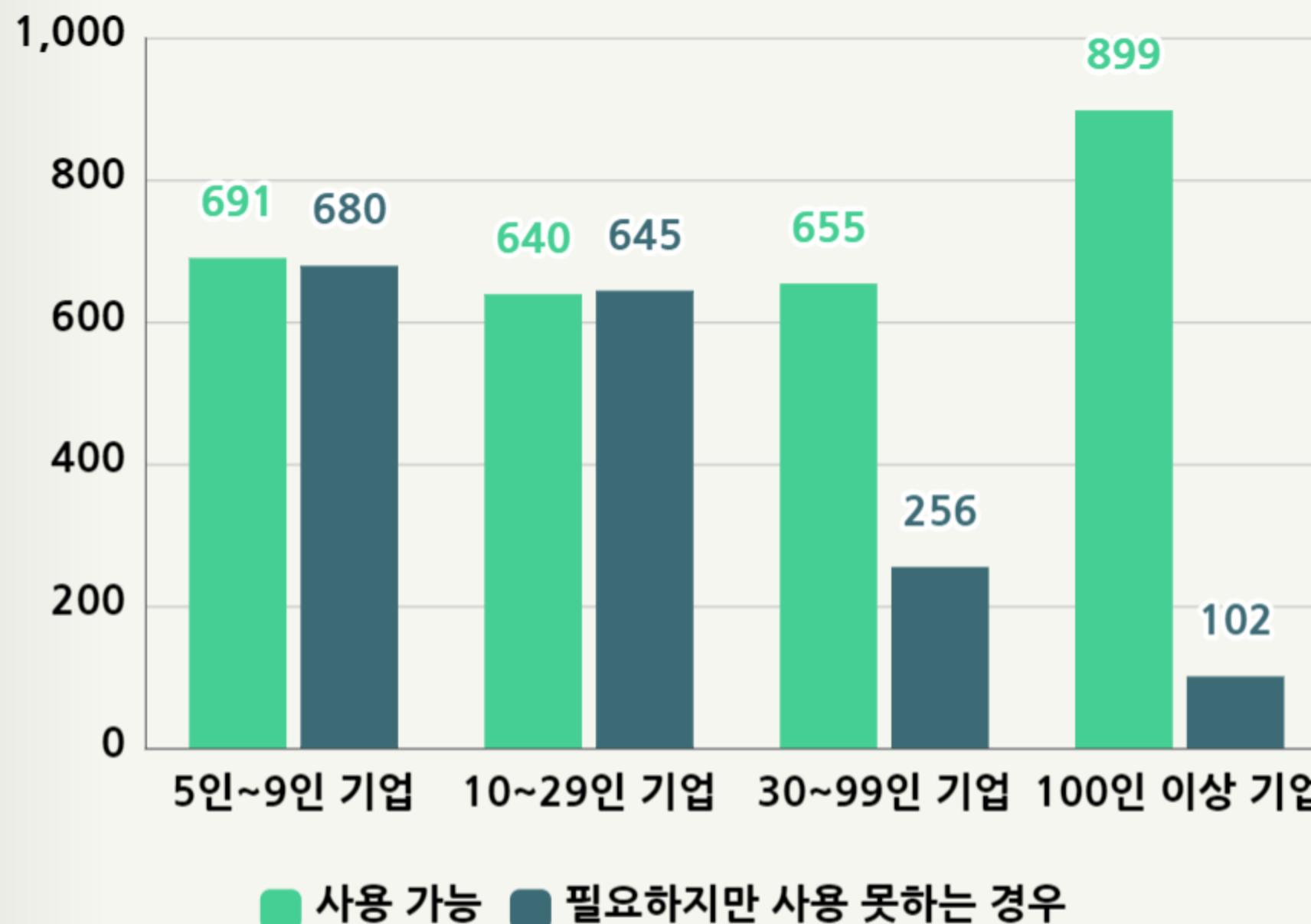
2) 저출산 문제의 원인

- 다양한 요소들이 존재
- 1위 경제적 부담, 2위 일과 가정의 양립불가

3) 기존 해결책

- 경제적 지원
- 일 가정 양립 제도 구축

실제 기업의 현황(육아휴직)



- 01 전체 기업 육아 휴직 사용가능 : 63%
육아휴직 사용 불가능 : 37%
- 02 규모 큰 기업 일수록 실사용 가능 증가
30명 이상인 기업인 경우 사용 불가,
불과 8%
- 03 결과 : 사내 제도적으로 사용은 가능
분위기, 눈치보임으로
사용 불가한 경우가 상당

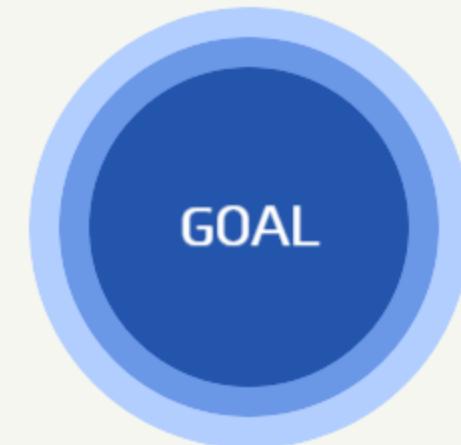


일 가정 양립 제도의 사각 지대가 없는 투명한 기업을 추천하고자 함

목표 설정

1) 사용자 선정

- 출산 계획이 있는 구직자(혹은 배우자)
- 일 가정 양립을 추구하는 구직자
- 재취업 계획이 있는 경력단절여성



3) 기대효과

- 실질적 정보 제공으로
일 가정 양립 문제 해결과
저출산 문제 해결에 기여

2) 아이디어 계획

- 일 가정 양립과 관련된
복리 후생 제도를 갖춘 기업 추천
- 여성가족부_가족친화인증 기업 위주로 추천

4) 추후 문제 해결

- 지속적인 피드백 수용

고용노동 데이터 활용방안

일 가정 양립실태 조사

실제 기업의 복리 후생
이용 실태 확인

항목 및 코드집_(2022년 일가정양립 실태조사).240305제출용.csv

DATA_2022년 기준 일가정양립 실태조사.csv

가족친화인증 기업

여성가족부 인증
가족친화인증 기업
우선 추천



일 가정 양립 제도의
사각지대 해소 가능

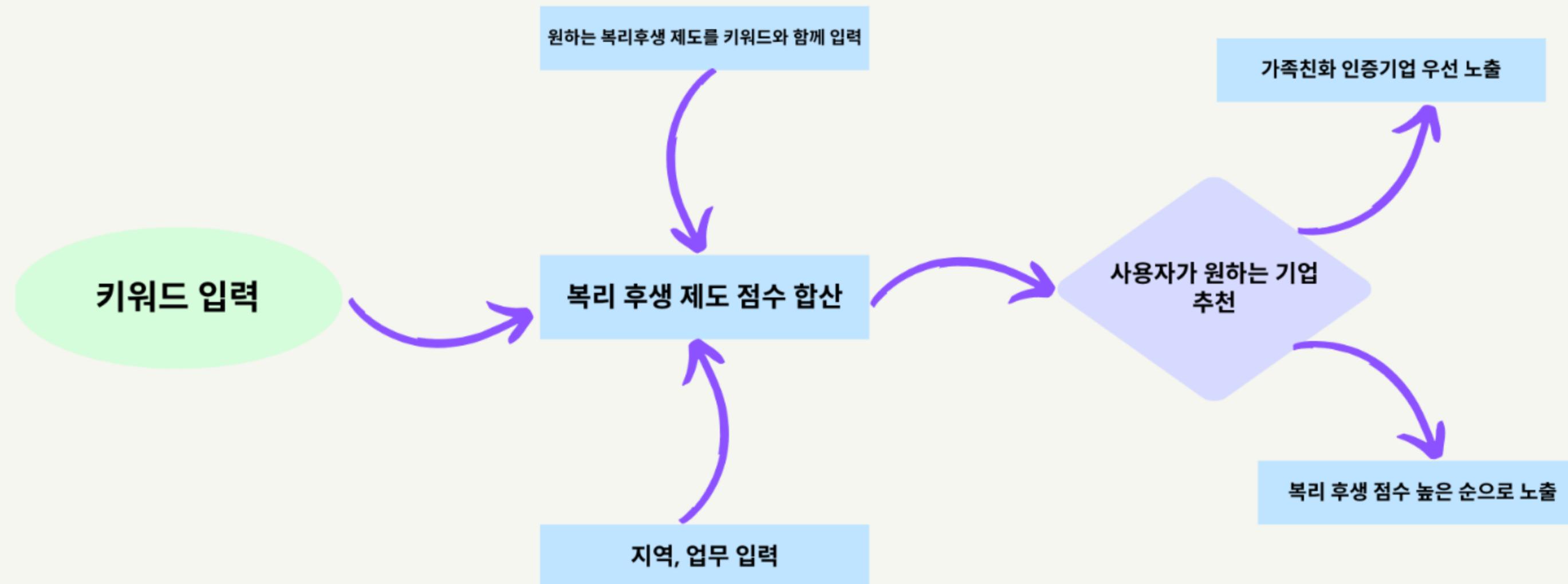
여성가족부_가족친화인증기업 현황
_20221231.csv

실제 구인중인 기업 정보

실제 구직 가능한 기업 데이터
일 가정 양립 관련
복리 후생 제도가 있는
기업 데이터

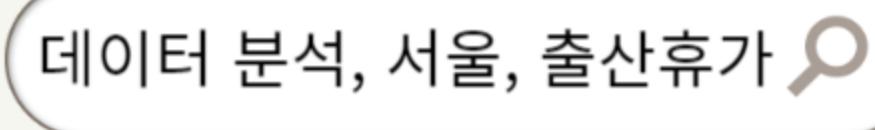
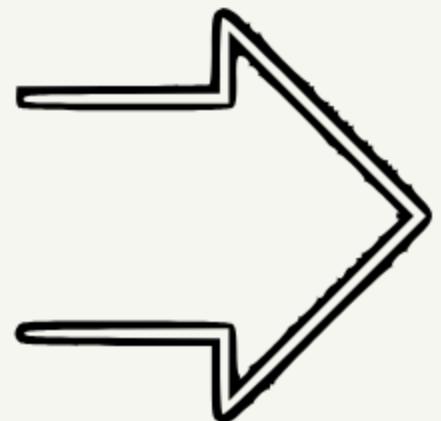
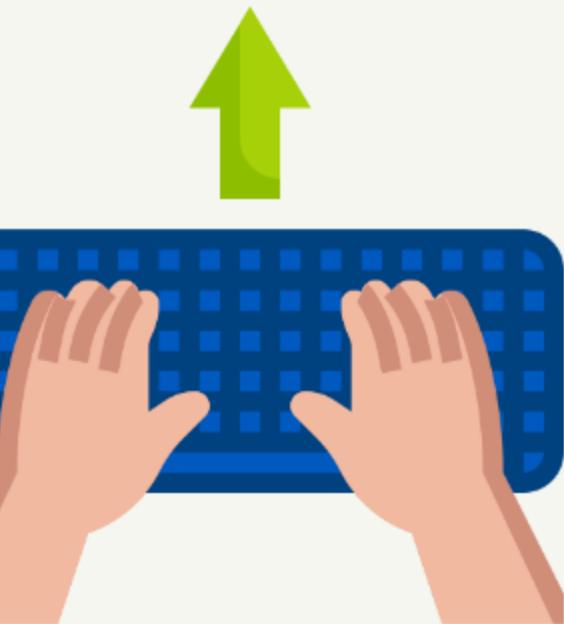
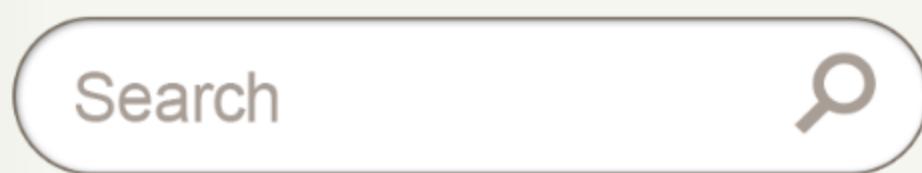
잡코리아에서 구인 중인 기업 정보 크롤링 데이터

일가정 양립 기업 매칭



서비스 예시

1. 키워드 입력



직무와 지역
원하는 복리후생 제도를 입력

서비스 예시

2. 복리 후생 제도 점수 합산

출산 휴가	배우자 출산 휴가	임산부 근로 시간 단축	육아 휴직	유연 근무 제도	사내 어린이집	가족 돌봄 제도	가족친화 인증기업
X	O	X	O	X	X	X	해당

위 예시는 2점

복리 후생 제도의 점수를 각 1점으로 합산

서비스 예시

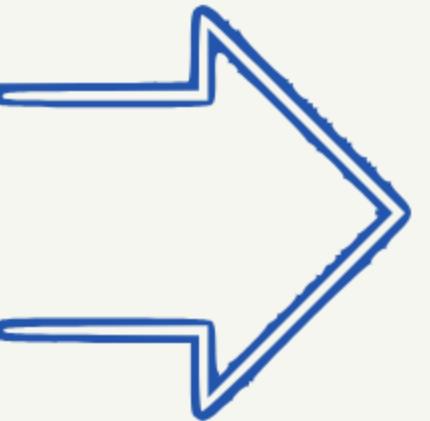
3. 결과 도출

기업명	구인 정보	조건	직무	출산 휴가	배우자 출산 휴가	임산부 근로 시간 단축	육아 휴직	유연 근무 제도	사내 어린이집	가족 돌봄 제도	가족친화 인증기업	추천 점수
해양정보 기술	해양 빅데이터 분석 및 해양 수치 모델링	경력 : 무관 학력: 대졸 이상 지역 : 서울 금천구	데이터 분석	X	O	X	O	X	X	X	해당	2
연합시스템	빅데이터 분석	경력 : 1년 이상 학력 : 무관 지역 : 경기 김포시	데이터 분석, 개발	O	O	X	O	X	O	X	비해당	4
엔아이티 서비스	서버 운영 및 관리	경력 : 무관 학력 : 무관 지역: 강원 춘천시	데이터 분석	O	X	X	O	O	X	X	비해당	3
에스씨아이 평가정보	데이터 사업 팀장 채용	경력 : 7년 이상 학력: 대졸이상 지역: 서울 영등포	데이터 분석	O	X	X	O	O	X	X	비해당	3

이는 점수가 연합시스템이 4점이나 해양정보기술은 가족 친화 인증 기업에 해당 되어 우선 추천

기존 구직 플랫폼의 경우

- 복리 후생을 선택할 수 있는 필터만 존재
- 검색 결과에 직관적으로 복리 후생 제도 확인 불가
상세 항목에서만 확인 가능



일 가정 양립 플랫폼은

- 일 가정 양립과 관련된 복리 후생 제도를 노출
- 가족친화인증 기업 우선추천
- 복리 후생 제도 개수를 토대로 합산 후
점수 별 내림차순으로 기업 추천
- 일 가정 양립과 관련된
복리 후생 제도가 없는 기업에 취업할 경우
둘 다 놓칠 수 있음
- 일 가정 양립 기업을 추천하여
일과 가정의 균형을 맞춰
저출산 문제에 기여하도록 함

아이디어의 기대효과

As is

- 1) 분위기로 인해 복리 후생 제도 사용 불가
- 2) 구직 시 직무와 연봉을 주로 고려
- 3) 업무 생산성 저하
- 4) 일 가정 양립의 어려움에 대한
스트레스 발생



To be

- 1) 복리 후생 제도를 필요시
사용할 수 있는 기업에 취업 가능
- 2) 구직 시 복리 후생 제도를 고려
- 3) 업무 생산성 향상
- 4) 일 가정 양립과 관련한 스트레스 해소



일 가정 양립 점수 별 기업 추천으로

일 가정이 양립 가능한 기업 재직으로 **저출산 문제 해결**에 기여