

# 2025년 새싹 해커톤(SeSAC Hackathon) AI 서비스 기획서

팀명	CodePlay
팀 구성원 성명	김동현, 강원모, 조원상

## 1 AI 서비스 명칭

JOB\_JAL\_HADA (잡잘하다)

## 2 활용 인공지능 학습용 데이터

	활용 데이터명	분야	출처
1	직업심리검사	직업심리학	고용24
2	직업 정보	노동시장정보	고용24
3	GPT-5	OPEN AI	생성형 AI

## 3 핵심내용

사용자의 성향, 성격 등을 AI로 분석하여 맞춤형 취업 로드맵을 제공

## 4 제안배경 및 목적

실제 개발자들이 진로 탐색 과정의 어려움에 착안하여, 본격적인 구직 준비(Pre-Resume) 단계의 사용자를 위해 고안되었습니다. 대학생 및 커리어 전환자에게 적합한 직무 추천과 실행 로드맵을 솔루션으로 제공함으로써, 진로 설정의 막연함을 해소하고 구체적인 비전을 제시하고자 합니다

## 5 세부내용

- 활용 데이터 및 AI 모델 : 직업심리검사 (고용24), 워크넷 직업 정보, OpenAI GPT-5

본 서비스는 사용자가 업로드한 직업심리검사 결과(PDF)를 AI가 정규화 및 정밀 분석하여, 개인의 흥미와 적성에 부합하는 최적의 직업군과 실행 가능한 로드맵을 원스톱으로 제공합니다. 이는 단순한 해석을 넘어 '희망 직무'와 연계된 구체적 전략을 제시하는 점이 핵심이며, 기술적으로도 현재의 LLM과 임베딩 모델을 활용해 즉시 구현 가능합니다.

구체적으로 직업 정체성 분석은 정교한 프롬프트 설계로, 경로 탐색은 직무 스킬맵과 규칙 기반 로직으로 구현할 수 있으며, 문서 분석 또한 임베딩 기술을 적용해 성과 지표 누락과 키워드 적합성을 정밀하게 검출할 수 있습니다.

\*와이어 프레임은 후면 참조

## 6 기대효과

개인에게는 데이터 기반의 정밀한 매칭으로 진로 선택의 정확도를 제고하고 이직 실패 리스크를 최소화하며, 최적화된 가이드로 취업 준비 효율을 극대화합니다. 기관 차원에서는 AI 분석을 통해 상담 품질을 상향 표준화와 업무 시간 단축을 실현하며, 축적된 대규모 진로 데이터를 활용해 과학적이고 체계적인 의사결정을 지원합니다.

※ 상세 설명을 위해 도표, 스케치 등 별도파일 추가 가능

※ 제출한 기획서는 온라인 예선 심사 전 구체화하여 깃허브(GitHub)에 필수로 게시

AI-Powered Career Intelligence

# 잡 - 잘하다

Job-Jal-Hada



AI와 데이터가 만나는 커리어의 미래.  
직업 적성을 분석하고 최적의 성장 경로를 제시합니다.

Explore Your Future

## AI 기반 커리어 로드맵

직업적성검사 결과를 업로드하면 맞춤형 성장 경로를 제시합니다



### AI 정밀 분석

직업적성검사 PDF

업로드한 PDF를 AI가 분석하여 당신에게 최적화된 4단계 커리어 로드맵을 생성합니다. 공공 데이터 기반의 신뢰할 수 있는 정보를 제공합니다.



#### 빠른 분석

AI 기반 실시간 분석



#### 맞춤형 로드맵

What-How-Why 초구체적 구조

← 홈으로

AI 분석 완료



직업적성검사 심층 분석 결과

📎 직업선호도검사(L형)결과\_김동현.pdf



AI 통합 성향 프로파일링

당신의 직업정체성

흥미·성격·생활사 교차 분석 기반

이 사람의 흥미 패턴은 체계와 구조를 다루는 일을 중심에 두되, 사람과 소통하고 설득하는 역할, 그리고 아이디어와 감수성을 활용하는 요소가 함께 섞인 형태로, 마치 잘 짜인 규칙 안에서 사람과 콘텐츠를 동시에 움직이는 '무대 감독'에 가까운 모습으로 드러난다. 성격의 작동 방식은 높은 성실성과 책임감을 기반으로 계획을 세우고 끝까지 밀어붙이면서도, 적당한 외향성과 우호성이 더해져 회의나 협업 자리에서 논리와 배려를 함께 사용하는 유형으로, 복잡한 프로젝트를 진행할 때 일정표와 사람들의 의견을 동시에 관리하는 사람의 모습과 유사하다. 정서-스트레스 반응에서는 전반적으로 안정적인 편이라 큰 압박 상황에서도 감정 기복이 비교적 완만하게 유지되고, 필요할 때는 감정을 한 박자 늦게 표현하며 상황을 먼저 파악하는 경향이 있어, 급한 상황에서도 주변이 우왕좌왕할 때 기본 흐름을 정리해주는 조용한 조정자 같은 역할을 하기 쉽다. 높은 개방성은 새로운 아이디어와 지적 자극을 적극적으로 찾게 만들며, 예술적 감수성과 상상력이 결합해 정보를 단순히 '정리'하는 데 그치지 않고 스토리나 개념으로 재구성하는 방식으로 작동해, 같은 자료를 보더라도 '이걸 어떻게 이해하기 쉽게 풀어낼까'를 자연스럽게 떠올리는 기획자형 사고와 닮아 있다. 생활사에서는 안정적인 학업 성취와 IT·기술 경험, 봉사과 리더십 경험이 함께 쌓여 있어, 사람을 이해하고 돕고자 하는 동기와 디지털·분석 역량, 그리고 조직 안에서 역할을 맡아본 경험이 서로 연결된 서사로 이어지며, 이는 마치 학교나 동아리에서 프로젝트를 맡을 때 기획-실행-조율을 한 흐름으로 경험해 온 사람의 궤적과 비슷하다. 종합적으로 이 사람의 직업정체성은 '구조화된 환경 속에서 사람과 정보를 매개하며, 계획과 책임감을 바탕으로 아이디어를 체계화하고 실행을 끝까지 관리하는 조용한 조정자이자 기획자'에 가깝고, 이런 성향은 교육·훈련 기획, 조직 내 HR·인재개발, 데이터나 콘텐츠를 다루는 기획·운영, IT 기반 서비스 기획·PM, 상담·코칭과 같이 체계와 사람, 아이디어를 함께 다루는 일에서 자주 관찰되는 특징과 닮아 있다.

📖 근거 및 해석 기준

[근거 및 해석 기준] - RIASEC: A-C-E가 상대적으로 높고 S-I가 중간 수준인 패턴을 '체계적 기획·운영 + 대인·표현 결합형'으로 해석. - Big Five: 높은 성실성과 개방성, 중간 이상 외향성·우호성, 낮은 신경성을 통합해 '안정적이고 계획적인 기획·조정형' 정서·행동 패턴으로 해석. - 생활사: 학업·IT 경험과 봉사·리더십 경험의 동시 존재를 '사람 지향 + 구조·기술 지향의 공존'으로 보아 직업 서사에 반영. - 정서·스트레스: 낮은 신경성과 중간 수준의 부정 정서를 '압박 상황에서의 감정 조절 가능성'으로 해석. - 전반 해석은 RIASEC, Big Five, 생활사 데이터를 통합해 실제 직업 환경에서의 행동 양식과 동기 구조를 추론하는 방식으로 진행함.

AI 모델: gpt-5.1

✓ AI 분석 완료

## 요약

당신은 **관습형(C)** 유형입니다



AI 추측 핵심 강점  
교차 분석 결과

#탐구적 분석가

#높은 타인 배려

#풍부한 예술적 경험

\* 흥미 + 성격 + 생활사 교차 분석 기반



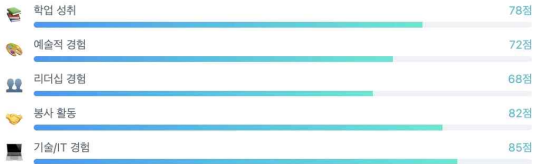
성향 유형  
**관습형(C)**

RIASEC 흥미검사

최고 점수: 74점



생활사 검사  
경험 영역 분석



발전 잠재력  
**매우 높음**

성실성 88점

목표를 체계적으로 달성하는 성향

책임감 92 | 계획성 85 | 자기 규율 87

개방성 82점

새로운 경험과 학습에 대한 개방성

상상력 78 | 예술적 감수성 75 | 지적 호기심 88

\* Big5 성격검사 하위 요인 심층 분석

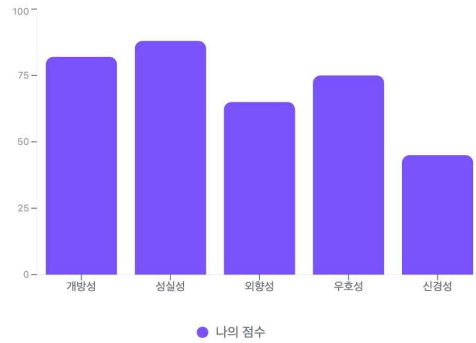
## 상세 분석

AI가 분석한 당신의 적성 데이터

### RIASEC 흥미검사



### Big5 성격검사



## AI가 발견한 핵심 강점

흥미·성격·생활사 교차 분석 기반



### 창의적이고 유연한 사고력

Primary Strength

AI 분석 근거:

- LLM 분석: AI가 분석한 강점

→ 대체 키워드  
창의적이고 유연한 사고력



### 규칙적이고 체계적인 업무 선호 및 실행력

Secondary Strength

AI 분석 근거:

- LLM 분석: AI가 분석한 강점

→ 대체 키워드  
규칙적이고 체계적인 업무 선호 및 실행력



### 사람들과의 교류와 협력을 선호하는 대인 지향성

Additional Strength

AI 분석 근거:

- LLM 분석: AI가 분석한 강점

→ 대체 키워드  
사람들과의 교류와 협력을 선호하는 대인 지향성

## AI가 발견한 고려사항

데이터 모순점 및 경향성 분석



### 보완이 필요한 부분

Development Area

AI 분석 근거:

- LLM 분석: AI가 분석한 약점

→ 분석 결과  
명확하고 규칙적인 활동이나 객관적 사실을 추구하는 탐구·학문적 영역에 대한 상대적 선호도 부족



### 흥미 분야

Interest Areas

AI 분석 근거:

- LLM 분석: 예술/디자인 및 창의적 표현 활동, 자료·정보를 다루는 관습형·행정·사무 분야

→ 분석 결과  
이 분야에서 높은 성과를 기대할 수 있습니다

## 추가 키워드 입력 (선택사항)

더 정확한 직업 추천을 위해 관심사를 입력하세요



### 관심사를 입력하세요

관심 있는 직무, 선호하는 업무 환경, 발전시키고 싶은 스킬 등을 자유롭게 입력하세요

키워드 입력 (예: 리모트 워크, 창의성, 프론트엔드)



맞춤 직업 추천 받기

← 분석 결과로



AI 매칭 완료

맞춤형 직업 추천

직성검사 분석 기반 상위 5개 직업

## 제안

AI가 추천하는 최적의 커리어 경로



### 데이터 사이언티스트

Data Scientist

95%

매칭도

데이터를 분석하여 비즈니스 인사이트를 도출하는 전문가

이 직업이 당신과 잘 맞는 이유

- RIASEC 탐구형(I) 88점 → 데이터 분석과 논리적 사고가 핵심입니다
- Big5 성실성 88점 → 정밀한 데이터 처리에 필요한 꼼꼼함
- 핵심 분석력 85점 → 복잡한 데이터에서 인사이트 도출

Python 머신러닝 통계 데이터 시각화



### AI 엔지니어

AI Engineer

92%

매칭도

인공지능 모델을 설계하고 구현하는 기술자

이 직업이 당신과 잘 맞는 이유

- Big5 개방성 82점 → 새로운 AI 기술 습득에 유리합니다
- RIASEC 탐구형(I) 88점 → 알고리즘 연구와 실험에 강함
- 핵심 논리/분석 85점 → 논리 최적화와 문제 해결 능력

TensorFlow 딥러닝 NLP 컴퓨터 비전



### 백엔드 개발자

Backend Developer

88%

매칭도

서버와 데이터베이스를 구축하는 개발자

이 직업이 당신과 잘 맞는 이유

- RIASEC 관습형(C) 78점 → 체계적인 시스템 구축에 적
- Big5 성실성 88점 → 안정적인 서버 운영 관
- 핵심 기술/IT 역량 87점 → 서버 아키텍처 설계 능력

Node.js Database API 설계 클라우드



### UX 디자이너

UX Designer

85%

매칭도

사용자 경험을 최적화하는 디자인 전문가

이 직업이 당신과 잘 맞는 이유

- Big5 개방성 82점 → 창의적인 디자인 솔루션 제
- RIASEC 예술형(A) 65점 → 사용자 중심의 미적 감
- 핵심 사회성 68점 → 사용자 니즈 파악과 공감 능력

Figma 사용자 리서치 프로토타이핑 UI/UX



### 프로덕트 매니저

Product Manager

82%

매칭도

제품의 전략과 실행을 총괄하는 리더

이 직업이 당신과 잘 맞는 이유

- RIASEC 진취형(E) 72점 → 제품 비전 제시와 팀 리
- Big5 외향성 65점 → 다양한 이해관계자와 협
- 핵심 리더십 75점 → 프로젝트 전체를 조율하는 능력

전략 수립 커뮤니케이션 데이터 분석 기획

원하는 직업을 클릭하여 맞춤형 커리어 로드맵을 확인하세요  
단계별 성장 경로와 필요한 스킬을 상세하게 안내합니다



AI 추천 로드맵

데이터 분석가

Data Analyst - 적성검사 기반 성장 경로

### 단계별 성장 로드맵

AI가 분석한 당신만의 커리어 경로



FOUNDATION

기초 다지기

1

1 WHAT • Python 프로그래밍 기초 학습

HOW • [K-MOOC API] '파이썬으로 배우는 프로그래밍 기초' 무료 강의 수강

WHY • [개인 근거] 당신의 '탐구형(I)' 적성은 논리적 학습에 강점이 있습니다

2 WHAT • 통계학 기초 이해

HOW • [K-MOOC API] '통계학의 이해' 무료 강의 또는 Khan Academy

WHY • [WorkNet 근거] 데이터 분석가의 핵심 역량은 통계적 사고입니다



CORE SKILLS

핵심 역량

2

1 WHAT • '빅데이터분석기사' 자격 취득

HOW • [Q-Net API] 2026년 2회차 필기시험 접수 (7월 예정)

WHY • [WorkNet 근거] AI/데이터 직무의 80%가 해당 자격증을 취득합니다

2 WHAT • 머신러닝 기초 이론 학습

HOW • [K-MOOC API] '인공지능 및 기계학습 개론' 무료 수강

WHY • [개인 근거] 당신의 높은 '성실성(88점)'으로 체계적 학습이 가능합니다



DEEPENING

심화 / 응용

3

1 WHAT • '정보처리기사' 자격 취득

HOW • [Q-Net API] 2026년 1회 필기 (3월) → 실기 (5월)

WHY • [WorkNet 근거] 개발 협업이 필요한 데이터 직무에서 필수입니다

2 WHAT • NLP/Computer Vision 중 1개 분야 심화

HOW • [Coursera/edX] Andrew Ng의 Deep Learning Specialization

WHY • [개인 근거] 당신의 '재방성(82점)'은 새로운 기술 습득에 유리합니다



PRACTICE

실전 경험

4

1 WHAT • 포트폴리오 프로젝트 3개 완성

HOW • [DAICON/Kaggle] 공개 데이터셋으로 실전 문제 해결 (GitHub 공개)

WHY • [WorkNet 근거] 채용 공고의 95%가 포트폴리오를 요구합니다

2 WHAT • 공공기관 AI 경진대회 참여

HOW • [AI Hub API] 정부 주관 AI 그랜드 챌린지 참가 (연 2회)

WHY • [개인 근거] 수상 경력은 이력서 통과율을 3배 높입니다

### 상세 가이드

직무에 대한 모든 정보

직무 개요

기술 스택 & 학습

커리어 & 연봉



데이터 분석가관?

데이터 분석가는 방대한 데이터를 수집, 정제, 분석하여 비즈니스 의사결정에 필요한 인사이트를 도출하는 전문가입니다.

주요 업무:

- 비즈니스 문제를 데이터 기반으로 정의하고 분석
- SQL, Python을 활용한 데이터 추출 및 전처리
- 통계 분석 및 데이터 시각화
- 대시보드 구축 및 리포팅
- A/B 테스트 설계 및 분석

필요 역량:

- ☒ 논리적 사고와 문제 해결 능력
- ☒ 커뮤니케이션 스킬
- ☒ 비즈니스 도메인 이해
- ☒ 호기심과 끈기



## 단계별 성장 로드맵

AI가 분석한 당신만의 커리어 경로



### FOUNDATION

#### 기초 다지기

1

##### 1 WHAT • Python 프로그래밍 기초 학습

HOW • [K-MOOC API] '파이썬으로 배우는 프로그래밍 기초' 무료 강의 수강

WHY • [개인 근거] 당신의 '탐구형(I)' 적성은 논리적 학습에 강점이 있습니다

##### 2 WHAT • 통계학 기초 이해

HOW • [K-MOOC API] '통계학의 이해' 무료 강의 또는 Khan Academy

WHY • [WorkNet 근거] 데이터 분석가의 핵심 역량은 통계적 사고입니다



### CORE SKILLS

#### 핵심 역량

2

##### 1 WHAT • '빅데이터분석기사' 자격 취득

HOW • [Q-Net API] 2026년 2회차 필기시험 접수 (7월 예정)

WHY • [WorkNet 근거] AI/데이터 직무의 80%가 해당 자격증을 취득합니다

##### 2 WHAT • 머신러닝 기초 이론 학습

HOW • [K-MOOC API] '인공지능 및 기계학습 개론' 무료 수강

WHY • [개인 근거] 당신의 높은 '성실성(88점)'으로 체계적 학습이 가능합니다



### DEEPENING

#### 심화 / 응용

3

##### 1 WHAT • '정보처리기사' 자격 취득

HOW • [Q-Net API] 2026년 1회 필기 (3월) → 실기 (5월)

WHY • [WorkNet 근거] 개발 협업이 필요한 데이터 직무에서 필수입니다

##### 2 WHAT • NLP/Computer Vision 중 1개 분야 심화

HOW • [Coursera/edX] Andrew Ng의 Deep Learning Specialization

WHY • [개인 근거] 당신의 '재방성(82점)'은 새로운 기술 습득에 유리합니다



### PRACTICE

#### 실전 경험

4

##### 1 WHAT • 포트폴리오 프로젝트 3개 완성

HOW • [DACon/Kaggle] 공개 데이터셋으로 실전 문제 해결 (GitHub 공개)

WHY • [WorkNet 근거] 채용 공고의 95%가 포트폴리오를 요구합니다

##### 2 WHAT • 공공기관 AI 경진대회 참여

HOW • [AI Hub API] 정부 주관 AI 그랜드 챌린지 참가 (연 2회)

WHY • [개인 근거] 수상 경력은 이력서 통과율을 3배 높입니다

## 상세가이드

직무에 대한 모든 정보

직무 개요

기술 스택 & 학습

커리어 & 연봉



### 기술 스택 & 학습 경로

#### 필수 기술

##### SQL

초급

데이터 추출 및 조작의 핵심 언어

왜 필요한가?

모든 데이터는 데이터베이스에 저장되어 있으며, SQL은 원하는 데이터를 추출하고 변환하는 가장 기본적인 도구입니다. 실무에서 가장 많이 사용하는 기술입니다.

📌 추천: W3Schools, SQLBolt

##### 통계학

중급

확률, 분포, 가설 검정

왜 필요한가?

데이터의 패턴을 정확히 이해하고, A/B 테스트나 예측 모델의 신뢰도를 평가하는 데 필수적입니다. 잘못된 통계 해석은 비즈니스에 큰 손실을 초래할 수 있습니다.

📌 추천: Khan Academy, 이상엽의 통계학

##### Excel/Google Sheets

초급

스프레드시트 고급 기능 활용

왜 필요한가?

피벗 테이블, VLOOKUP, 조건부 서식 등은 빠른 데이터 탐색과 간단한 분석에 가장 효율적입니다. 협업과 보고에 필수적입니다.

📌 추천: Microsoft Learn, ExcelJet

##### Python/R

중급

데이터 분석 및 모델링

왜 필요한가?

복잡한 데이터 처리, 통계 분석, 머신러닝 모델 구축에 필수적입니다. Pandas, NumPy, Scikit-learn 등 강력한 라이브러리를 활용할 수 있습니다.

📌 추천: 장프루 파이썬, DataCamp

##### 데이터 시각화

초급

Tableau, Looker Studio, Matplotlib

왜 필요한가?

복잡한 데이터를 이해관계자에게 명확하게 전달하는 핵심 스킬입니다. 좋은 시각화는 의사결정 속도를 10배 빠르게 만듭니다.

📌 추천: Tableau Public, 공식 문서

##### 머신러닝 기초

고급

회귀, 분류, 클러스터링

왜 필요한가?

고객 이탈 예측, 추천 시스템, 수요 예측 등 고급 분석 프로젝트에서 차별화된 가치를 제공합니다.

📌 추천: Coursera ML, Kaggle Learn

#### 추가 학습 자료

- 🔗 Kaggle Learn: 무료 데이터 분석 코스
- 🔗 DACon: 한국형 데이터 분석 대회 플랫폼
- 🔗 프로그래머스: SQL/Python 코딩 테스트
- 🔗 Data Science Interview Questions (GitHub)



AI 추천 로드맵

데이터 분석가

Data Analyst - 적성검사 기반 성장 경로

## 단계별성장 로드맵

AI가 분석한 당신만의 커리어 경로



FOUNDATION  
기초 다지기

1

### 1 WHAT • Python 프로그래밍 기초 학습

HOW • [K-MOOC API] '파이썬으로 배우는 프로그래밍 기초' 무료 강의 수강

WHY • [개인 근거] 당신의 '탐구형(I)' 적성은 논리적 학습에 강점이 있습니다

### 2 WHAT • 통계학 기초 이해

HOW • [K-MOOC API] '통계학의 이해' 무료 강의 또는 Khan Academy

WHY • [WorkNet 근거] 데이터 분석가의 핵심 역량은 통계적 사고입니다



CORE SKILLS  
핵심 역량

2

### 1 WHAT • '빅데이터분석기사' 자격 취득

HOW • [Q-Net API] 2026년 2회차 필기시험 접수 (7월 예정)

WHY • [WorkNet 근거] AI/데이터 직무의 80%가 해당 자격증을 취득합니다

### 2 WHAT • 머신러닝 기초 이론 학습

HOW • [K-MOOC API] '인공지능 및 기계학습 개론' 무료 수강

WHY • [개인 근거] 당신의 높은 '정실성(88점)'으로 체계적 학습이 가능합니다



DEEPENING  
심화 / 응용

3

### 1 WHAT • '정보처리기사' 자격 취득

HOW • [Q-Net API] 2026년 1회 필기 (3월) → 실기 (5월)

WHY • [WorkNet 근거] 개발 협업이 필요한 데이터 직무에서 필수입니다

### 2 WHAT • NLP/Computer Vision 중 1개 분야 심화

HOW • [Coursera/edX] Andrew Ng의 Deep Learning Specialization

WHY • [개인 근거] 당신의 '개발성(82점)'은 새로운 기술 습득에 유리합니다



PRACTICE  
실전 경험

4

### 1 WHAT • 포트폴리오 프로젝트 3개 완성

HOW • [DAICON/Kaggle] 공개 데이터셋으로 실전 문제 해결 (GitHub 공개)

WHY • [WorkNet 근거] 채용 공고의 95%가 포트폴리오를 요구합니다

### 2 WHAT • 공공기관 AI 경진대회 참여

HOW • [AI Hub API] 정부 주관 AI 그랜드 챌린지 참가 (연 2회)

WHY • [개인 근거] 수상 경력은 이력서 통과율을 3배 높입니다

## 상세가이드

직무에 대한 모든 정보

[직무 개요](#)

[기술 스택 & 학습](#)

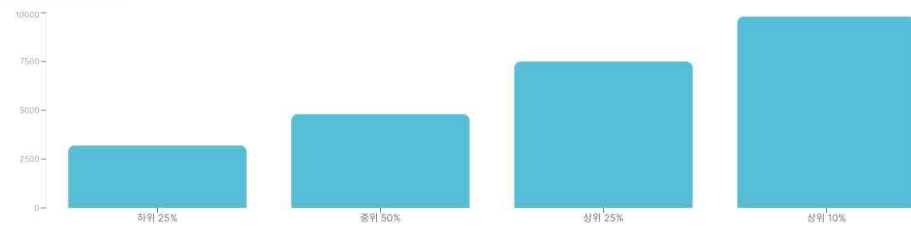
[커리어 & 연봉](#)



연봉 정보

출처: 고용노동부 워크넷 공식 통계

100% 공공 API 데이터



중위 연봉

4,800만원

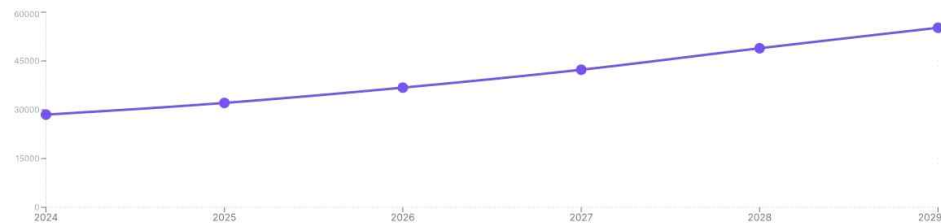
상위 10% 연봉

9,800만원



향후 5년 일자리 전망

출처: 고용노동부 워크넷 공식 통계



향후 5년간 연평균+14.2% 성장 예상

AI/데이터 분야는 정부의 디지털 뉴딜 정책으로 지속적인 수요 증가가 예상됩니다.

## 직무VLOG

실제 현직자의 이야기를 들어보세요



### 연계 조항

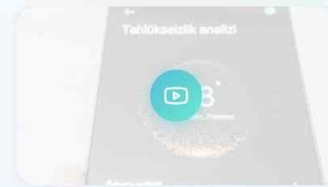
아래 영상은 유튜브 API를 통해 제공되는 개인의 경험담입니다. 통계 데이터가 아니므로 참고용으로만 활용해주세요. 공식 채널 영상을 우선적으로 추천합니다.



[한국고용정보원] 데이터 분석가 직업 소개  
한국고용정보원



현직 데이터 분석가의 하루 일과  
12만회  
테크 인사이트



비전공자에서 데이터 분석가로  
23만회  
커리어 스토리

18만회



### 다른 커리어도 탐색해보세요

새로운 적성검사를 업로드하여 다양한 커리어 경로를 분석해보세요.



새로운 분석 시작하기