



1단계

# 전문 분야 특화 AI 비서(에이전트)에게 심층 분석 시키기

찾아가는 AI 멘토링 | 생성형 AI 입문 · 소주제 5

활용 도구: ChatKHU

경희대학교 DX추진단 · 정보처

# 목차

## ① 전문 에이전트 소개

Deep Research · Korea in Data · Law in Data 기능 비교 체험

## ② 맞춤 실습

대학 순위 분석 · 부동산 시장 분석 · 주식 시장 분석을 에이전트에게 지시

## ① 전문 에이전트 소개

특정 분야에 특화된 AI 비서(에이전트)가 데이터를 수집·분석하여 심층 보고서를 생성합니다.

### Deep Research

심층 조사 에이전트

- 주제를 입력하면 웹 전체를 탐색·수집
- 수십 개 출처를 교차 검증하여 분석
- 근거·출처가 포함된 심층 보고서 생성

### Korea in Data

국내 데이터 분석

- 한국 공공데이터·통계를 자동 수집
- 부동산·경제·인구 등 국내 데이터 특화
- 시각화(차트·표)와 함께 분석 결과 제공

### Law in Data

법률 데이터 분석

- 법령·판례·행정규칙 자동 검색
- 법률 조문 기반 정확한 답변 제공
- 규정 해석·비교 분석에 특화

💡 모든 에이전트를 ChatKHU 안에서 바로 호출하여 사용할 수 있습니다.

# ① Deep Research — 심층 조사 에이전트

## 특징

- 주제를 입력하면 수십~수백 개 웹 페이지를 자동 탐색
- 수집한 자료를 교차 검증하여 신뢰도 확보
- 출처 URL이 포함된 심층 보고서 형태로 출력
- 복잡한 주제도 체계적으로 구조화하여 정리

## 활용 예시

- **대학 경쟁력 분석**  
→ '경희대의 국내 종합 사립대 순위와 장단점을 중앙일보 대학평가 기준으로 분석하라'
- **산업 동향 조사**  
→ '2026년 국내 AI 산업 시장 규모와 주요 기업 동향을 조사하라'
- **정책 비교 분석**  
→ '국내 주요 대학의 생성형 AI 교육 정책을 비교 분석하라'

💡 Tip: 분석 기준·비교 대상·출력 형식을 구체적으로 지정할수록 보고서 품질이 높아집니다.

# ① Korea in Data — 국내 데이터 분석 에이전트

## 특징

- KOSIS·공공데이터포털 등 국내 데이터 자동 수집
- 부동산·경제·인구·교육 등 분야별 통계 분석
- 차트·표 등 시각화와 함께 분석 결과 제공
- 최신 데이터 기반으로 트렌드·변화 추이 파악

## 활용 예시

- **부동산 시장 분석**  
→ '2026년 1~3월 서울에서 가장 많이 오른 아파트를 분석하라'
- **주식 시장 분석**  
→ '2026년 1~3월 서울에서 가장 많이 오른 주식을 분석하라'
- **지역 인구 분석**  
→ '최근 5년간 경기도 인구 유입·유출 추이를 시군별로 분석하라'

💡 Tip: 기간·지역·기준을 명확히 지정하면 정확한 데이터 분석 결과를 얻을 수 있습니다.

# ① Law in Data — 법률 데이터 분석 에이전트

## 특징

- 법령·시행령·판례·행정규칙 자동 검색
- 법률 조문을 근거로 정확한 해석 답변 제공
- 관련 판례를 함께 제시하여 실무 활용도 향상
- 규정 간 비교 분석 및 변경 이력 추적 가능

## 활용 예시

- **대학 규정 해석**  
→ '사립학교법에서 교원 임용 절차와 관련된 조문을 정리하라'
- **조달 절차 확인**  
→ '국가계약법상 수의계약이 가능한 조건과 금액 기준을 분석하라'
- **개인정보 규정 검토**  
→ '개인정보보호법에서 대학이 학생 정보를 제3자에게 제공할 수 있는 조건을 분석하라'

💡 Tip: 법률 에이전트의 답변은 참고용입니다. 중요 사안은 반드시 법률 전문가의 검토를 거치세요.

## ① 전문 에이전트 비교 정리

구분	Deep Research	Korea in Data	Law in Data
핵심 강점	심층 웹 조사·보고서	국내 통계·데이터 분석	법령·판례 검색·해석
데이터 소스	전체 웹 탐색	KOSIS·공공데이터 등	법령정보·판례 DB
출력 형태	출처 포함 보고서	차트·표 + 분석 보고서	조문 인용 + 해석 보고서
분석 깊이	★★★★ 심층	★★★★ 심층	★★★★ 심층
분석 시간	수 분 소요	수 분 소요	수 분 소요
추천 용도	경쟁 분석·정책 조사	시장·경제·인구 분석	규정 해석·법률 검토

💡 종합 조사 → Deep Research, 국내 데이터 → Korea in Data, 법률 검토 → Law in Data

## ② 심층 분석 프롬프트 작성법

에이전트에게 정확한 분석을 시키려면 프롬프트에 5가지 요소를 포함하세요.

분석 대상 (What)	무엇을 분석할 것인가	"경희대의 국내 종합 사립대 순위"
분석 기준 (Criteria)	어떤 기준으로 분석할 것인가	"중앙일보 대학평가 기준으로"
비교 범위 (Scope)	비교 대상·기간·지역 지정	"2026년 1~3월, 서울 지역"
분석 깊이 (Depth)	요약 vs 심층, 항목 수 지정	"장단점을 각 5가지씩 상세히"
출력 형식 (Format)	보고서·표·차트 등 형태 지정	"비교 표 + 종합 의견 포함"

## ② 맞춤 실습: 에이전트에게 심층 분석 시키기

### 실습 A 대학 순위 분석 [Deep Research]

경희대의 국내 종합 사립대 순위와 장단점을  
중앙일보 대학평가 기준으로 분석하라.

비교 대상: 한양대, 중앙대, 성균관대  
출력 형식: 항목별 비교 표 + 종합 의견

### 실습 B 부동산 시장 분석 [Korea in Data]

2026년 1~3월 서울에서 가장 많이 오른  
아파트를 분석하라.

상위 10개 단지, 상승률·거래량 포함,  
자치구별 분포를 표와 차트로 정리

### 실습 C 주식 시장 분석 [Korea in Data]

2026년 1~3월 서울에서 가장 많이 오른  
주식을 분석하라.

상위 10개 종목, 상승률·시가총액 포함,  
업종별 분포를 표와 차트로 정리

 실습 시간: 15분 | 에이전트 분석에는 수 분이 소요됩니다. 결과를 기다리며 프롬프트를 개선해보세요

# 오늘의 핵심 정리

- Deep Research(심층 조사) · Korea in Data(국내 데이터) · Law in Data(법률) — 분야별 전문 에이전트를 활용한다
- 에이전트는 데이터를 직접 수집·분석하여 출처가 포함된 심층 보고서를 생성한다
- 분석 대상 · 기준 · 범위 · 깊이 · 형식을 구체적으로 지정할수록 결과 품질이 높아진다
- ChatKHU 안에서 에이전트를 호출하여 바로 심층 분석을 시작할 수 있다