토지 가치 예측을 위한 AI 기반 모델 개발 2024.05.09.



진행 상황

1. 주변 유사 토지와의 비교를 통한 토지 가치 분석 진행

프롬프트 구성

- 1. 가치 평가를 진행할 토지에 대한 정보
- 2. 모델의 결정트리
- 3. 비교군 토지에 대한 정보
- 4. 사용자가 이해하기 쉽도록 '결정트리'와 같은 단어는 사용 제한
- 5. 양식 제시 (어떠한 내용이 들어가야 하는지 등)
 - 토지 특성 분석
 - 입지 분석
 - 비교사례 분석
 - 결론

Gemini 토지 가치 분석 – 결과 (서울의 특정 지역)

토지 가격 평가 설명 1

- 평가 토지: 서울특별시 양천구 신정동 937-18
- 평가액: ₩1,841,149,391 (6,329,059원/m² x 291.3m²)

서울특별시 양천구 신정동 937-18 토지에 대한 가격은 1,841,149,391원으로 산정되었습니다. 이에 대한 근거는 다음과 같습니다.

토지 특성 분석:

해당 토지는 제2종일반주거지역에 위치한 대지로, 현재 다세대 주택이 들어서 있습니다. 토지의 형상은 사다리형이며 지세는 평지로서 활용도가 높습니다. 또한, 도로와 접하고 있어 접근성이 뛰어납니다. 기준시점인 2023년 12월의 개별공시지가는 3,757,000원/m²당이며, 지가 변동률은 꾸준히 상승세를 보이고 있습니다.

입지 분석:

본 평가 대상 토지는 서울특별시 양천구 신정동에 위치하여 주거환경이 우수합니다. 특히, 주변에 다수의 편의점, 음식점, 카페 등이 밀집되어 있어 생활 편의성이 높습니다. 또한, 어린이집, 유치원, 학교, 학원 등 교육 시설 접근성도 뛰어나 자녀 교육에 유리한 입지를 갖추고 있습니다. 지하철역과도 비교적 가까운 거리에 있어 교통환경도 양호합니다.

Gemini 토지 가치 분석 – 결과 (서울의 특정 지역)

비교 사례 분석:

- 최근 인근 지역(서울특별시 양천구 신정동 1**)에서 유사한 조건의 토지(33m²)가 12,712,727원/m²당에 거래되었습니다.
- 해당 토지는 주상 나지로서 본 평가 대상 토지보다 높은 가격에 거래되었으나, 면적이 작고 도로 접면이 세로한 면(가)로 본 평가 대상 토지보다 접근성이 떨어지는 점을 고려하여 본 평가 대상 토지 가격을 6,329,059원/m²당으로 산정하였습니다.

결론:

위와 같은 분석 결과를 바탕으로 서울특별시 양천구 신정동 937-18 토지 가격은 6,329,059원/m²당으로 평가되었습니다. 이는 면적으로 환산하면 약 1,841,149,391원입니다.

텍스트 생성까지 걸린 시간: 약 50초

TODO:

1. 웹에 토지 가치 분석서를 확인할 수 있도록 기능을 추가할 생각 (웹에서 토지 가치 분석서 생성 및 DB 저장 기능)