

나라장터 투찰을 위한 사정률 구하기

1. 2021년 01월 이후 나라장터 입찰 및 낙찰 정보

	개찰일	입력일	예정가격	예정가격사정률	1순위금액	1순위사정률	1순위업체
0	24/11/08/11:00	24/11/01	929,093,650	99.2155	822,308,248	99.2193	엠에스씨엔이 주
1	24/11/06/15:00	24/10/29	566,938,125	100.1155	502,232,700	100.1195	주식회사 재원엔
2	24/11/06/11:00	24/10/31	1,965,707,475	101.178	1,718,445,924	101.1838	주식회사 혜성에
3	24/11/06/11:00	24/10/31	1,428,094,325	99.1418	1,249,029,000	99.1448	새영종합건설 주
4	24/11/06/11:00	24/10/21	680,063,400	100.8283	601,545,040	100.8286	주식회사 더플러
5	24/11/05/13:00	24/10/29	696,335,550	101.1218	615,317,235	101.1417	삼부건설 주식회
6	24/11/05/13:00	24/10/30	1,285,128,650	101.093	1,123,385,230	101.0933	(주)제이에스건설
7	24/11/05/12:00	24/10/29	900,265,025	99.698	793,429,000	99.7087	마로건설주식회
8	24/11/05/11:00	24/10/30	964,104,000	98.9823	852,699,317	98.9823	주식회사 에스유
9	24/11/05/11:00	24/10/29	2,631,010,400	100.6113	2,299,165,900	100.6218	(주)성암건설산업

전체 1,042개의 데이터가 포함되어 있습니다.

새로운 입찰 데이터 업로드

입찰 데이터 파일을 업로드하세요

Drag and drop file here
Limit 200MB per file • XLSX, XLS

Browse files

조건검색2024-11-10_1.xlsx 28.4KB

✕

입찰 데이터가 성공적으로 업데이트되었습니다.

- 추가된 새로운 행 수: 27개
- 업데이트 전 전체 행 수: 1042개

새로운 낙찰 데이터 업로드

낙찰 데이터 파일을 업로드하세요

Drag and drop file here
Limit 200MB per file • XLSX, XLS

Browse files

조건검색2024-11-10_1-2.xlsx 38.0KB

✕

낙찰 데이터가 성공적으로 업데이트되었습니다.

- 업데이트된 행 수: 4개
- 업데이트 전 비 값: 27개

- 업데이트 후 전체 행 수: 1069개
- 업데이트 전 빈 값: 0개
- 업데이트 후 빈 값: 27개

- 업데이트 후 빈 값: 24개

=== 데이터 다운로드 ===

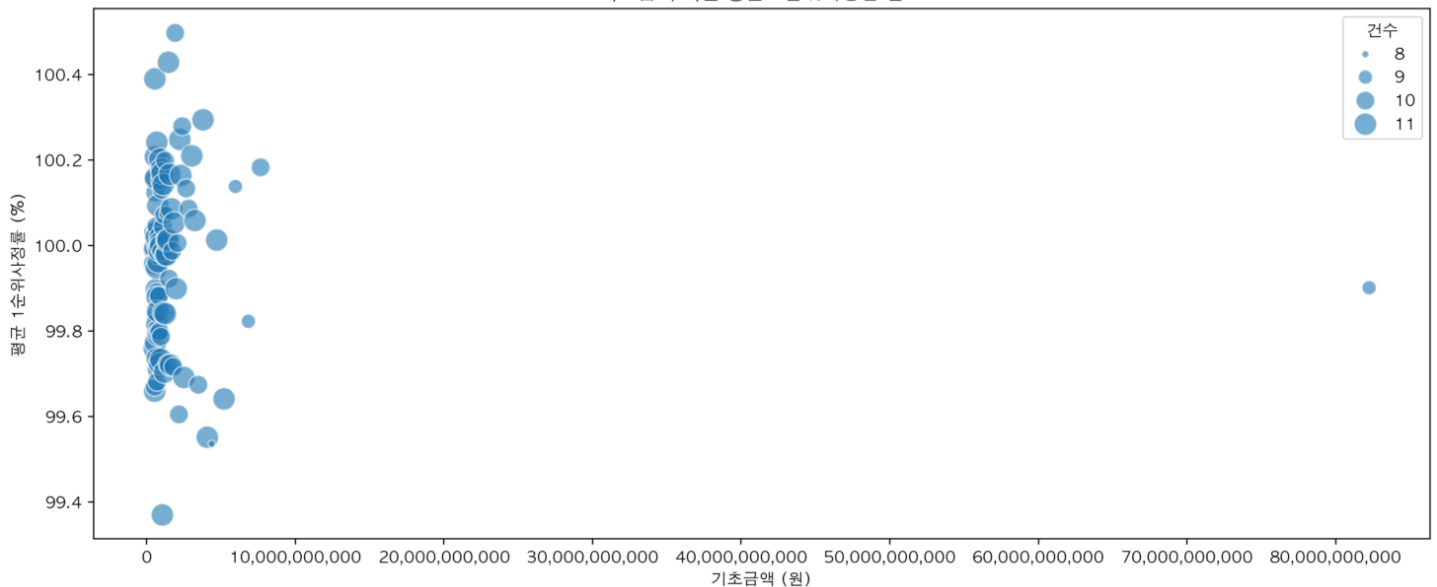


업데이트된 데이터 엑셀 다운로드

전체 1,069개의 데이터가 포함되어 있습니다.

2. 기초금액 구간별 1순위사정률 분포

기초금액 기준 평균 1순위사정률 분포



기초금액 구간별 통계

평균 기초금액

1,702,679,754

최고 사정률

100.50%

최저 사정률

99.37%

3. 사정률 예측 모델



머신러닝 모델 학습 시작

=== 모델 초기화 ===

전체 데이터 수

학습 가능한 데이터 수

1,069개

1,042개

=== 데이터 전처리 과정 ===

전처리 전 데이터 수

1,042개

이상치 제거 후 데이터 수

1,042개

=== 모델 성능 평가 ===

학습 데이터 R² 점수

0.3661

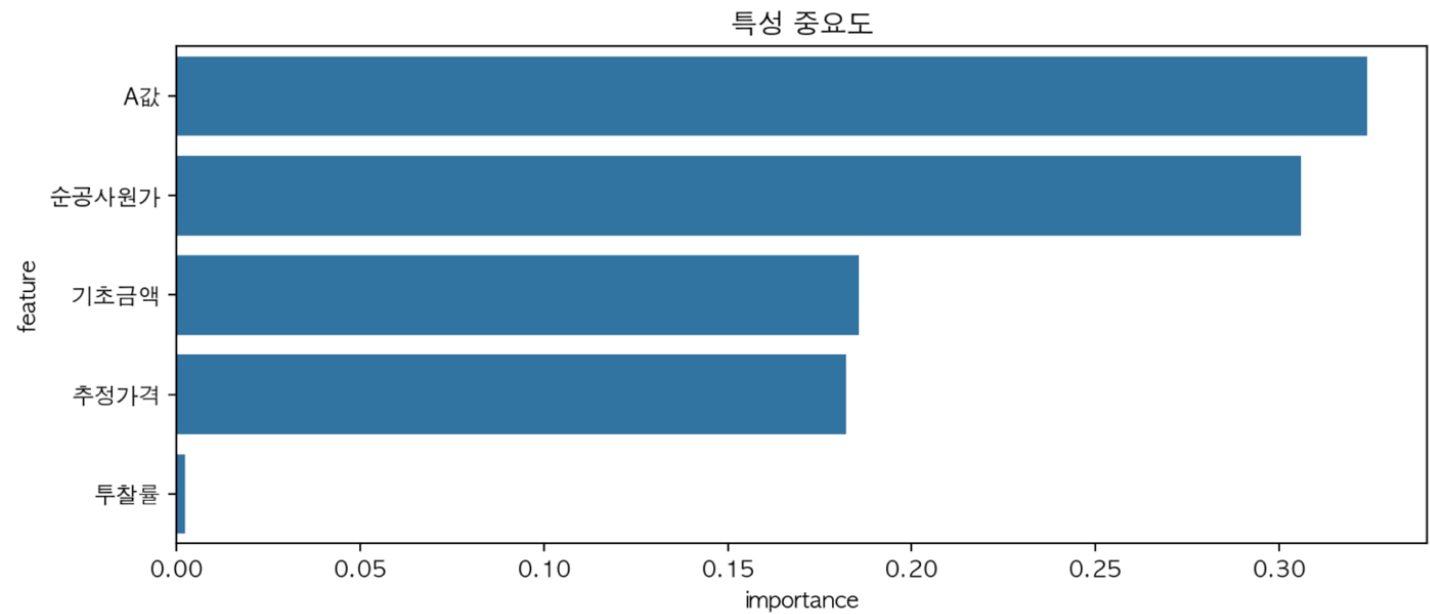
테스트 데이터 R² 점수

-0.0801

교차 검증 R² 점수

-0.0875

=== 특성 중요도 ===



모델 학습이 완료되었습니다! 이제 새로운 입찰건의 사정률을 예측할 수 있습니다.

새로운 입찰건 사정률 예측 결과

		기초금액	추정가격	투찰률	A값	순공사원가	1순위사정률(예측값)
1	'26/13:00	2,683,417,000	2,439,470,000	86.7450	105641635.0000	2,337,653,758	100.1705
2	'26/11:00	1,162,490,000	1,056,809,091	86.7450	59657698.0000	983,552,464	99.9537

3	'19/11:00	5,959,437,000	5,417,670,000	85.9950	387305362.0000	5,067,377,907	99.8352
4	'15/15:00	791,186,000	719,260,000	87.7450	39950378.0000	679,044,541	100.1453
5	'15/11:00	1,758,845,000	1,598,950,000	86.7450	92300882.0000	1,377,057,359	99.9504
6	'13/15:10	579,066,000	526,423,636	87.7450	27207380.0000	531,526,307	100.0515
7	'13/13:00	666,800,000	606,181,818	87.7450	37653620.0000	566,433,861	99.7631
8	'13/11:00	627,968,000	570,880,000	87.7450	30652809.0000	547,689,716	99.9862
9	'13/11:00	607,200,000	552,000,000	87.7450	30031784.0000	528,183,095	99.8814
10	'12/15:00	842,758,000	766,143,636	87.7450	46304228.0000	648,990,401	100.0901

=== 예측된 사정률 통계 ===

평균 사정률

99.9292%

최소 사정률

99.6612%

최대 사정률

100.1705%

예측된 입찰건 수: 18개