

# 프로야구 관중수 예측

인기팀이 잘하면 관중이 늘어날까?

+



02

# 목차

01

## 분석 동기

- 왜 이 분석을 선택했는가?

02

## 분석 기대 효과

- 프로야구 관중수를 잘 예측한다면?

03

## 데이터 확보 방안

- 프로야구 관중수와 프로야구 순위 데이터

04

## 분석 계획

- 데이터 분석 예상 흐름도

01

## 분석 동기

왜 이 분석을 선택했는가?

03

# 야구 위기론

그러나 인기팀이 잘 한다면?

01

지난 3월 한국 갤럽이 발표한 여론조사에서 프로야구에 '전혀 관심 없다'가 44%, '관심 없다'가 23%로 국민 10명 중 7명은 프로야구에 관심이 없는 것으로 나타났다.

02

그러나 인기팀 롯데 자이언츠가 초반 16승 10패로 예상 외 선전을 하자 관중수가 회복되는 기세다. 인기팀의 순위는 관중수와 얼마나 연관이 있을까?

'관중수 쇼크' 774명→893명→1020명...프로야구 맞나? [유진형의 현장 1mm]

[데스크칼럼] 위기의 프로야구

야구 망했다고? 6만명 운집한 엘롯라시코

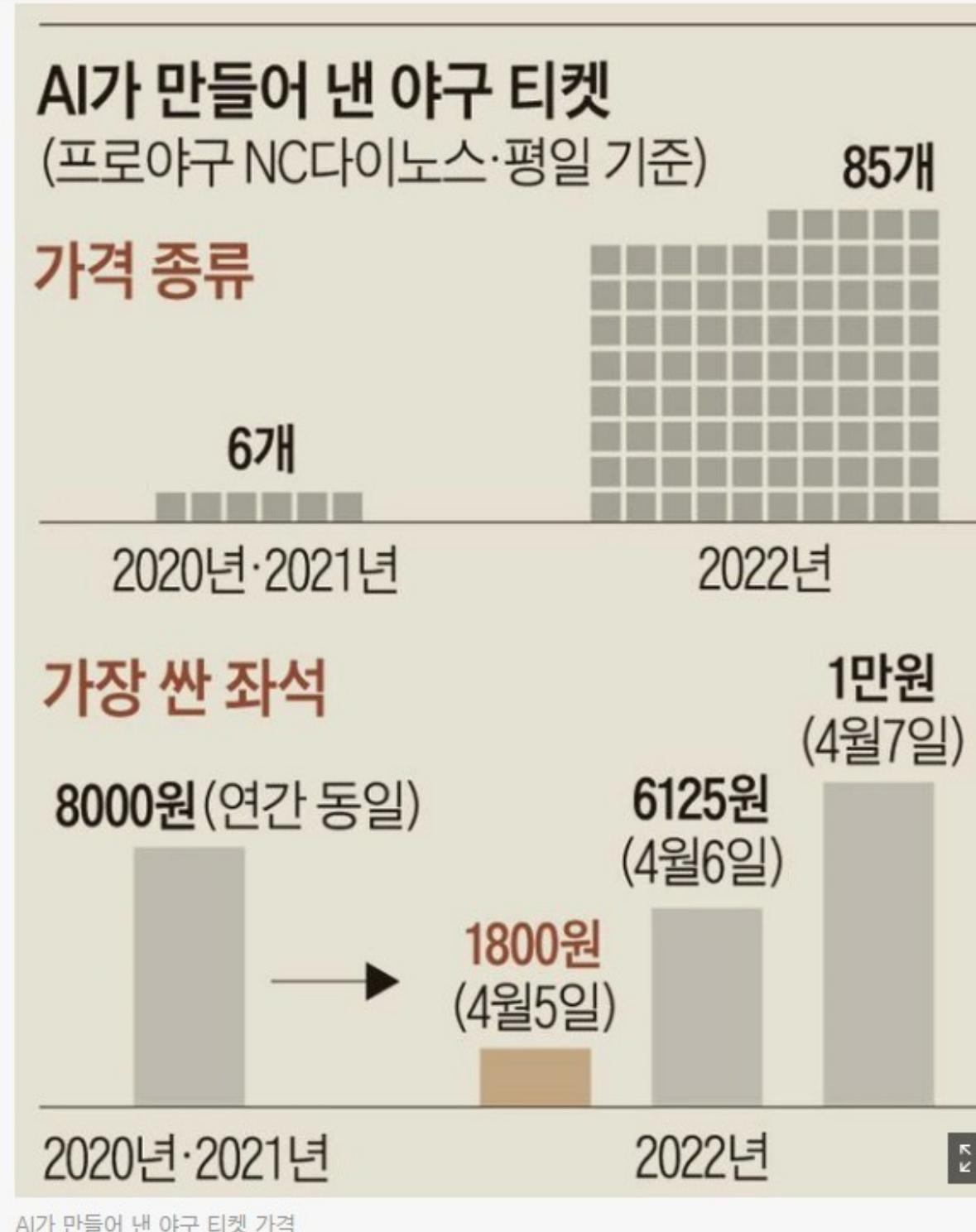
04

02

## 분석 기대 효과

프로야구 관중수를 잘 예측한다면?

05



## 프로야구 관중수를 잘 예측한다면?

- 새로운 **프로야구 마케팅 방법** 창출  
관중수에 큰 영향을 미치는 변수 파악
- **프로야구 구단 가치 파악**  
어느 팀이 얼마나 인기팀인지 객관적인 검정
- **AI 티켓 가격 책정에 도움**  
관중 수요 예측을 통해 티켓 수익 극대화

03

## 데이터 확보 방안

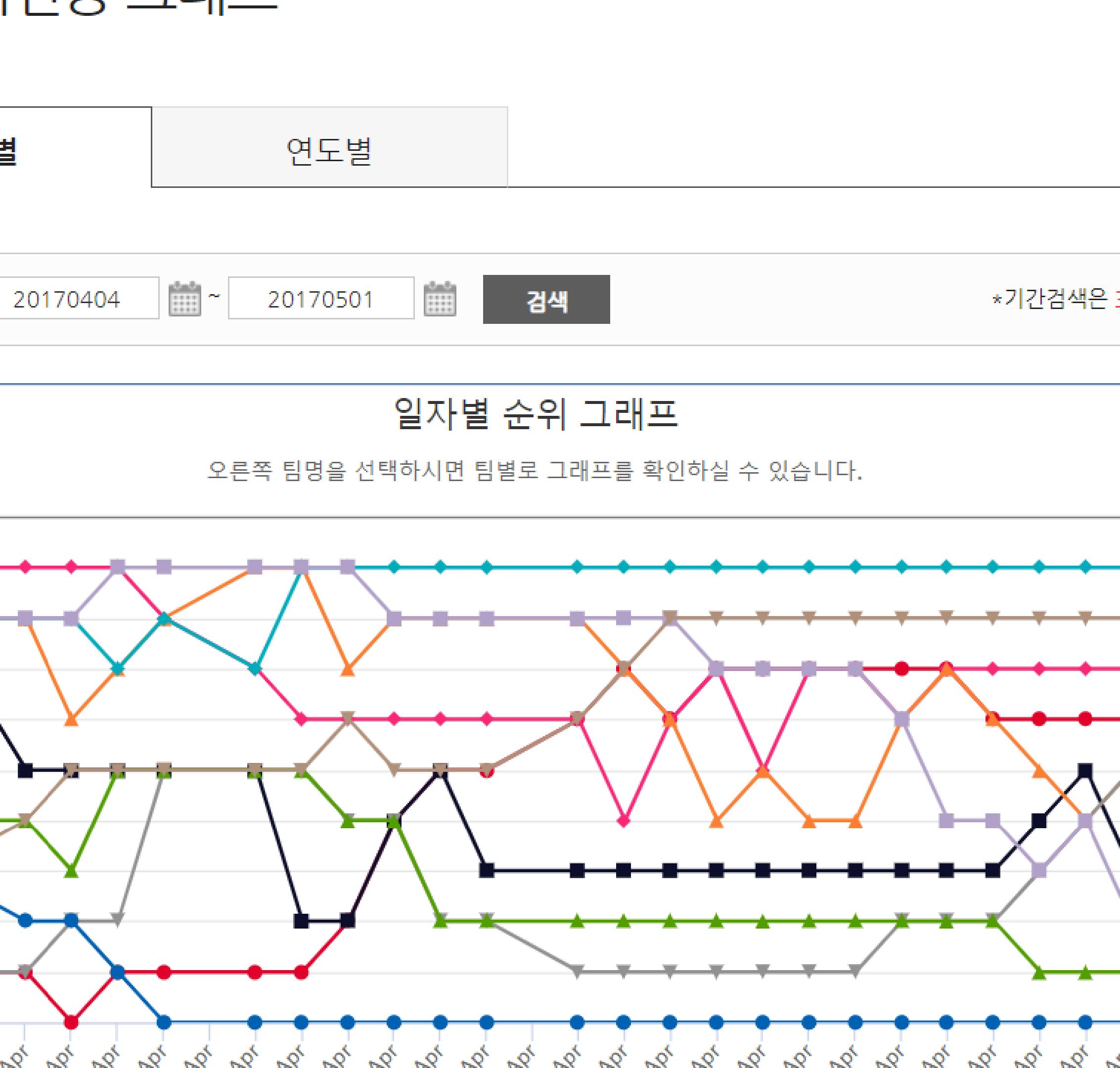
프로야구 관중수와 프로야구 순위 데이터

# 프로야구 순위 테이터

(KBO 공식 홈페이지)

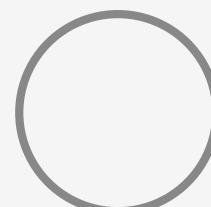
KBO 공식 홈페이지에  
일자별 실시간 팀 순위  
변동 그래프가 있다.  
다만 엑셀 형식이 없고  
기간 검색은 30일까지  
가능해서 수작업으로  
데이터를 가공할 예정

<https://www.koreabaseball.com/TeamRank/GraphDaily.aspx>

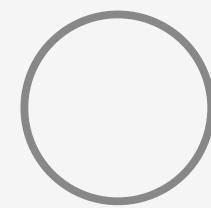


09

# 프로야구 관중수 데이터 (프로스포츠 정보광장 홈페이지)



프로스포츠 정보광장 홈페이지에 엑셀  
파일 형태로 관중수 데이터에 날씨 데이  
터까지 있다.



코로나 시기 관중 데이터는 불안정하기  
때문에 2017~2019, 2022년 데이터  
를 사용할 예정

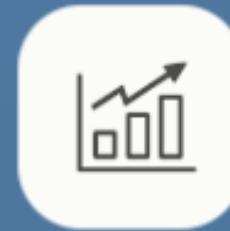
<http://data.prosports.or.kr/>

2022 프로스포츠 관중

축구·야구 2022 시즌 / 농구·배구 2021-22 시즌

1,894,451 명

프로스포츠 통계/현황



연간경기일정

프로스포츠 통계

전체 관중 현황

통계/현황 전체

04

## 분석 계획

데이터 분석 예상 흐름도

# 데이터 분석 예상 흐름도





발표를 들어주셔서  
감사합니다 :)