

우리 반의 대표값은 무엇일까? — 나의 탐구 노트

똑똑 · 에디터 모아 · 발행 2026.09.28

평균 하나로 우리 반의 모습을 충분히 설명할 수 있을까?

이름·작성일:

나의 탐구 질문:

제출 형식·분량:

선생님의 평가 기준:

AI·도구 사용 허용 조건:

중학교 시작

개인정보가 없는 가상 자료에서 평균과 중앙값을 구하고 분포를 그립니다.

고등학교 심화

실제 조사 전 표본·문항을 설계하고, 극단값과 미응답이 결론에 미치는 영향을 분석합니다.

준비 순서

- 통학 소요시간처럼 단위를 정하기 쉬운 질문을 고릅니다. 조사 허용 범위는 선생님께 확인합니다.
- 익명 자료 또는 가상 자료에 명확한 표식을 붙이고, 원자료를 보존한 채 대표값을 계산합니다.
- 평균·중앙값·분포를 함께 제시하고 우리 반 결과를 전체 학생에게 일반화할 수 없는 이유를 적습니다.

1. 자료 기록표

값	단위	수집 시점	결측 처리

2. 그래프 점검표

제목	축	단위	표본 수	출처

질문·변인·표본

자료 수집 방법·단위

표와 그래프

해석의 범위·오차·한계

자료 기록

제목	작성자·기관	발행일	주소·쪽수	확인한 근거	확인 날짜

도움 받은 부분과 나의 수정

도움의 출처 / 활용 범위 / 검증한 내용 / 수정 전후 / 나의 판단

제출 전 점검

- ☐ 빈 응답을 0으로 계산하지 않았나요?
- ☐ 대표값 선택의 이유와 적용 범위를 설명했나요?

참고 자료를 찾을 곳

공공데이터포털 — <https://www.data.go.kr/>

지역·환경·시설 자료 탐색. 데이터셋의 조사 시점·지역 범위·단위를 기록하세요.

똑똑 · 큐레아 / 자체 제작 활동지 / 학교의 공식 평가 양식이 아닙니다.

온라인 원문 · 수정된 내용은 아래 페이지에서 확인하세요.

<https://www.dokdok.co/projects/math-survey>