

2023년 미국 학생 신체활동 수치 제목 고치기 — 나의 탐구 노트

똑똑 · 에디터 모아 · 발행 2026.10.27

“학생 4명 중 3명은 활동하지 않는다”는 제목을 자료가 뒷받침할까?

이름·작성일:

나의 탐구 질문:

제출 형식·분량:

선생님의 평가 기준:

AI·도구 사용 허용 조건:

중학교 시작

원문의 전체 비율 24.6%, 51.1%, 16.5%가 각각 무엇을 세었는지 Table 1과 Results를 대조합니다. 24.6%의 보수는 “75.4%가 지난 7일 모두 60분 이상이라는 그 질문의 예 기준에 해당하지 않았다”이지 “75.4%가 전혀 움직이지 않았다”가 아님을 설명합니다.

고등학교 심화

조사 설계·자기보고·미국 고교생 표본이라는 범위를 붙여 두 개의 제목을 평가합니다. 24.6%와 51.1%를 더해 “75.7%가 둘 중 하나”로 쓰면 겹치는 응답자가 있어 틀릴 수 있습니다. 원문이 함께 제시한 16.5%의 교집합을 이용해 가상 산술 사례를 만들더라도 동일 분모와 반올림 한계를 명시합니다.

준비 순서

1. 원문 Table 1에서 7일·60분·3일 기준, 질문의 조사 기간과 응답 방식을 옮긴다.
2. Results/Table 2의 24.6%, 51.1%, 16.5%가 가리키는 사건을 각각 표에 적는다.
3. 가상 제목 두 개의 생략된 나라·조사연도·분모·“전혀 안 함” 오독을 표시한다.
4. “2023년 미국 고교생 표본에서…”로 시작하는 수정 제목과 남는 한계를 쓴다.

1. 수치 원문표

비율	조사연도	조사 대상	질문 기준	표 위치

2. 가상 제목 검토표

원래 주장	원문에서 확인한 것	생략된 조건	오해 가능성	수정 문장

3. 교집합 검토표

지표 A	지표 B	두 조건 모두	합산 오류	판단 한계

탐구 질문과 범위

자료의 내용·출처·한계

관찰 또는 분석 결과

결론과 남은 질문

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

- ☐ 24.6%를 한국 또는 전 세계 모든 청소년의 현재 비율로 쓰지 않았나요?
- ☐ 75.4%를 “전혀 신체활동을 안 한다”로 바꾸지 않았나요?
- ☐ 서로 겹치는 24.6%와 51.1%를 단순 합산하지 않았나요?

참고 자료를 찾을 곳

CDC MMWR · Physical Activity Behaviors and Negative Safety and Violence Experiences Among High School Students, 2023 — <https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/73/su/su7304a11.htm>

Methods and Measures; Table 1 questions and coding; Results and Table 2 overall estimates 24.6%, 51.1%, 16.5%

CDC MMWR · Overview and Methods for the Youth Risk Behavior Surveillance System — United States, 2023 — <https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/73/su/su7304a1.htm>

Methods — 2023 national high-school sampling, self-report questionnaire, survey design

예시 해설 — 작성 뒤 비교하기

가상 제목은 “학생 4명 중 3명은 운동을 전혀 하지 않는다”이다.

CDC 2023 Table 1의 7일 모두 하루 60분 이상이라는 코딩과 Results의 24.6%를 확인한다.

“2023년 미국 고교생 조사에서 24.6%가 지난 7일 모두 하루 60분 이상 신체활동을 했다고 답했다”로 고친다.

나머지가 무활동이라는 뜻도, 2026년 한국 학생 비율도 아니다. 원문 비율은 표본 추정치이며 반올림되어 있다.

자기 점검 기준

기준	충분히 드러난 모습	더 보완할 모습
질문과 분모	국가·연도·대상·7일 질문을 수치와 함께 쓴다.	비율만 인용한다.
오독 수정	미충족과 무활동을 구분하고 겹치는 지표의 합산을 피한다.	75.4%를 무활동이라고 단정한다.

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

온라인 원문 · 수정된 내용은 아래 페이지에서 확인하세요.

<https://www.dokdok.co/projects/yrbs-headline-conditions>