

시설 검색은 너무 잘 받은 친구 또는 - 시설 검색을 너무 못 받은 친구 때문에, ' '羟코'은 시뢰성이 낮은 '내물값'이길 수 있다.

- → 평균가 중앙값의 차이가 많이 보 경우인, '중앙값'이 설리성이 높은 '개조값'이 될 수 있다!<?, 일반적으로 광값'이 경공'와 설명이 높는 '대표학'으로 여자자.)
- → 국에진 에서타의 분와 내성 보험이면(국, '경국보도'보험이면), '경코'은 신뢰성이 높은 내물값이 된다. 이미 따라 일반적인 '검검 동지랑'(환경한을 황해 구해자는 동지랑) 도 사용할 수 있지 된다.

평균, 중앙값, 최빈값의 장단점

대푯값에서 평균과 중앙값, 최빈값을 알아봤는데, 각각이 어떤 장단점이 있는지 알아야겠죠? 어떤 자료들의 특징을 대표할 때 어떤 값을 사용하는 것이 대표성을 가장 잘 나타내는지 말이에요.

평균은 모든 자료의 값을 다 이용한다는 장점이 있어요.

중앙값은 1, 1, 1, 2, 2, 2, 100처럼 <u>자료의 값 중 어느 하나가 너무 크거나 너무 작을 때 자료의 특징</u>을 잘 대표할 수 있어요.

<u>최빈값은 가장 많이 발생하는 값을 구할 때 유용하고,</u> 특히 자료가 숫자가 아니어도 사용할 수 있지요. 대신 최빈값은 없을 수도 있고, 2개 이상일 수도 있다는 단점이 있어요.

다음 자료의 평균, 중앙값, 최빈값을 구하여라.

19, 20, 21, 19, 26

평균 = (19 + 20 + 21 + 19 + 26) ÷ 5 = 21

중앙값을 구하기 위해서 작은 거부터 순서대로 써보죠. 19, 19, 20, 21, 26이네요. 전체 자료의 수가 5로 홀수 개니까 (n + 1) ÷ 2 = 3번째 값인 20이 중앙값입니다.

최빈값은 도수가 가장 높은 값이에요. 19의 도수는 2, 나머지 20, 21, 26의 도수는 1이니까 도수가 2인 19가 모두 최빈값이라고 할 수 있겠네요.