

정의 : "어떤 추정량(=통계량)의 기댓값이 모수와 같아질 때, 해당 추정량을 '불편 추정량' 이라고 부른다. ~~X~~ 추정량 = 표본 통계량

↖ "편의가 없는"
"불편" 추정량 (unbiased estimator) : 편의가 없는 추정량
(편의가 0인 추정량)

편의 (bias) = 추정량의 기댓값 - 모수

↘ <모수와 외>

즉, 추정량의 기댓값과
'모수' 가 같을 때,
편의가 0이 된다.

- 표본 표준편차를 구하는 공식인 이유는 이를 통해 모표준편차를 알아내기 위해서이다.
- 표본 평균을 구하는 공식인 이유는 이를 통해 모평균을 알아내기 위해서이다.