

## 검정 통계량 (test statistic)

- 〈표본과 표준 오차의 의미〉: 모집단, 모수, 표본, 표본 통계량
- 또한, 표본 통계량은 추정치 → 추정 오차가 발생, '표준 오차'

### • 검정 통계량이란?

- '통계적으로 비교 분석한다'라고 할 때 사용하는 <sup>①</sup> $t, z, F, \chi^2, \dots$  등을 통칭.

- <sup>②</sup>통계적 가설의 진위여부를 검정하기 위해 "표본으로부터 계산"하는 통계량

~~③~~

- 표본 통계량을 2차 가공한 것.

(한 마디로 표본 통계량에 뭔가를 곱하거나 더하거나 했다는 뜻)

· '검정 통계량'이 등장했다는 것은 특정 가설이 이<sup>2</sup> 지기 되었다는 것이다.  
(귀무가설 & 대립가설)