02

## 통계 검정의 개념 이해

[통계검정에 대한 이해]

# 귀무가설과 대립가설을 정확히 이해하셔야 합니다.

앞으로 모든 test에서 사용되니 이 부분은 꼭 이해하시고 넘어가주세요

## 00:00

통계학에서 가설검정은 귀무가설이 옳다는 가정 하에 시작한다.

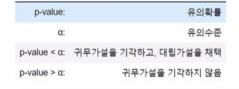
귀무 가설 (H0): 통상적인 개념 Vs 대립 가설 (H1): 새로운 개념

P-value란? : 유의확률, 대립가설이 우연히 채택될 확률

유의확률이 작을 수록 귀무가설을 기각할 가능성이 높아지는 것

유의 수준(a) : 귀무가설을 기각하기 위한 반대의 증거가 어느정도 강해야 하는지를 의미하는 수준

즉, 귀무가설을 유지하기 위한 최소한의 확률이 어느 정도인지를 정하는 것



[유의수준, p-value, 기각역 비교]

# 유의수준보다 p-value가 낮으면 귀무가설을 기각합니다.

## 05:26

