

Ch10. 통계분석방법

< 전수조사 x → 표본조사 실시 → 모집단의 값들(모수)을
 예측한다 → 모수가 어느 범위 내 존재할 것이다(오차)
 → 신뢰성 (95%) >

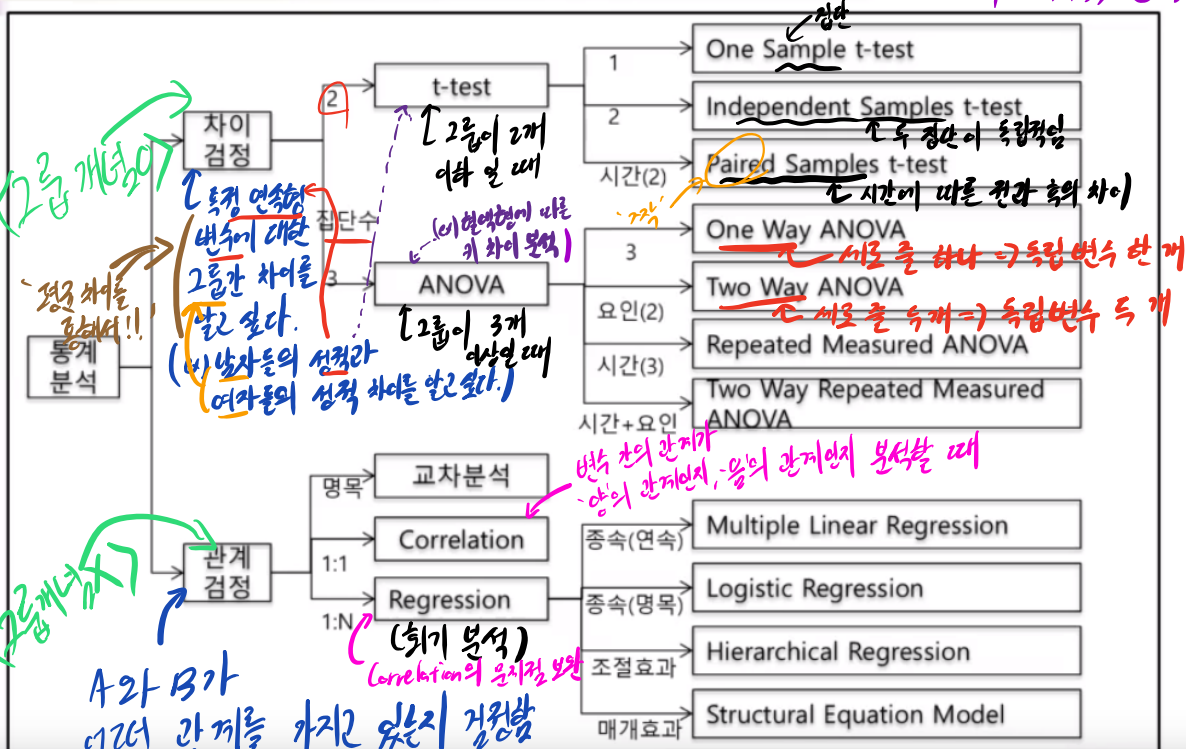
X 신뢰성 ←→ 유의성(유의수준)

> 문제 해결 방법 1가지

문제 ⇒ 통계방법

문제 ⇒ 통계방법

어떤 통계 방법으로 문제를 해결할 수 있겠는가?



ex) 학과 성적이 ^A에 대해 얼마만큼 만족하셔도?

"서울이" "
"강의이" "
"

^B => 학과에 대해 얼마만큼 만족하시도?

즉, '라지' 강령은

어떤 변수에 영향을
주는 변수가 무엇인지
찾아 내는 것임.

t-test

① 명목 변수와 ② 연속 변수 두 자료형이 있어야 함!
(명목 변수 내에 '그룹'이 존재함)
2군 주검 (= sample)
데이터 종류 -> (양적 자료) -> 값의 차이



명목변수 (Categorical: C)



연속변수 (Metric: M)

집 단

파인트

무게

g

One Sample T test

타이어회사

A회사
B회사

타이어수명

시간

Independent Samples
T test

다이어트

전
후

체중

kg

Paired Samples
T test