SAS Studio: 기초통계분석

교육 신청하기

교육 기간: 3일(18시간)

교육 대상

이 과정은 SAS Studio를 이용하여 통계 분석을 수행하고자 하는 분들을 대상으로 합니다.

과정 소개

통계분석의 개념, 가설검정, t-Test, 분산분석, 선형 회귀 분석, 로지스틱 회귀분석을 이론적으로 이해하고 SAS Studio를 이용한 분석 수행 방법을 학습합니다.

선수 지식

이 과정 참석 전에 아래의 내용에 대한 기본 지식을 필요로 합니다.

- SAS 프로그래밍

사용 소프트웨어

SAS Studio

교육 내용

교육 주제	상세 내용
통계학의 소개	- 통계 개념 소개 - 기술 통계량 - 가설 검정
분산 분석	- Two-sample t-test - One-way ANOVA - 사후 검정 - Two-way ANOVA
선형 회귀 분석	- 상관 분석 - 단순 선형 회귀 분석의 개념 이해 - 다중 회귀 분석 - 변수 선택 기법
회귀 진단	- 잔차 분석 - 영향점 - 다중공선성

범주형 자료 분석	- 범주형 자료의 탐색 - 연관성 분석 - 로지스틱 회귀분석의 소개

교육 신청하기