

SAS Enterprise Guide: 데이터 조회 및 기초통계

[교육 신청하기](#)

교육 기간: 3일(18시간)

교육 대상

SAS Enterprise Guide를 이용하여 데이터 조회, 생성 및 리포트 생성, 통계 분석 수행 방법을 단기간 내에 습득하고자 하는 분들을 대상으로 합니다.

과정 소개

SAS Enterprise Guide를 이용한 데이터 접근, 관리, 요약, 조회 및 통계 분석 방법을 학습합니다.

선수 지식

이 과정은 SAS에 대한 사전 지식이나 경험이 없는 분들도 참석 가능합니다.

사용 소프트웨어

SAS Enterprise Guide

교육 내용

| 교육 주제 | 상세 내용 |
|-------------------------|---|
| SAS Enterprise Guide 소개 | - SAS EG의 주요 기능 및 구성 요소 - SAS EG의 기본적인 사용 단계 - 교육 과정에 사용될 데이터 소개 |
| 데이터 가져오기 | - SAS 데이터셋의 기본 개념 - Excel 및 text 파일 가져오기 - SAS Library를 통해 테이블 가져오기 |
| 작업 사용하기 | - 작업(Task) 소개 - 빈도 리포트 생성 - 요약 통계량 작업 - 리포트의 형태(HTML, PDF 등) 변경하여 생성 - 리스트 리포트 생성 - 작업에서 데이터 필터링 - 그래프 생성 |
| 요약 출력물 생성 | - 요약 통계량 작업 |

| | |
|--------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 요약 테이블 작업 - 사용자 정의 포맷 생성 |
| 질의 작업(기본 질의) | <ul style="list-style-type: none"> - 질의 소개 - 열 및 행을 선택하여 새로운 테이블 생성 - 칼럼 생성 - 그룹핑 및 요약 - 질의 결과 정렬 작업 |
| 질의 작업 | <ul style="list-style-type: none"> - 함수 사용 방법 - 테이블 연결 작업 - 테이블 결합 질의 작업 |
| 통계학의 소개 | <ul style="list-style-type: none"> - 통계 개념 소개 - 기술 통계량 - 가설 검정 |
| 선형 회귀분석 | <ul style="list-style-type: none"> - 상관분석 - 단순 선형 회귀분석의 개념 이해 - 다중 회귀분석 - 변수 선택 기법 |
| 범주형 자료분석 | <ul style="list-style-type: none"> - 범주형 자료의 탐색 - 연관성 분석 - 로지스틱 회귀분석의 소개 |

[교육 신청하기](#)