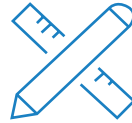


MINITAB STATISTICAL SOFTWARE 선택적 추가 모듈

Minitab의 연구 및 분석 모듈로 데이터 분석의 힘을 활용해 보세요



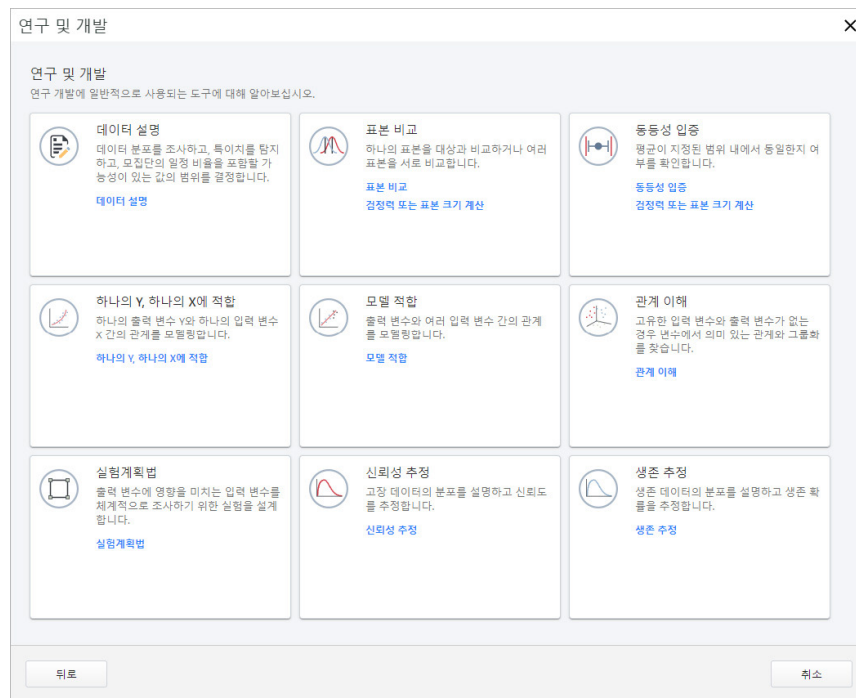
설명



설계



예측



친숙한 용어

Minitab의 연구 및 개발 모듈은 데이터를 기반으로 한 의사 결정 프로세스를 향상시키기 위한 원활한 솔루션을 제공합니다. 직관적인 인터페이스와 종합적인 도구 모음을 갖춘 이 모듈은 R&D 분야의 전문가들이 최고의 도구를 즉각 사용하여 복잡한 데이터 분석을 수행할 수 있도록 지원합니다.

데이터 설명

계량형 또는 범주형 데이터를 요약하거나 계량형 데이터의 분포를 특성화합니다.



요약 데이터

기술 통계량과 그래프를 표시하여 계량형 또는 범주형 데이터를 요약하고 특이치를 탐지합니다.



분포 특성화

적절한 분포를 식별하고 계량형 데이터에 대해 지정된 비율의 모집단을 포함할 가능성이 있는 값의 범위를 결정합니다.

생존 수정

생존 데이터의 보수를 설명하고 생존 확률을 추정합니다.

- 관측 중단된 사건 시간이 있거나 관측 중단이 없는 데이터에 대한 생존 분석 수행**
사건 시간의 보수를 설명하고 모든 사건 시간이 알려지지거나 사건 시간이 우측 관측 중단될 때 생존 확률을 추정합니다.
- 구간 관측 중단된 사건 시간에 대한 생존 분석 수행**
사건 시간의 보수를 설명하고 관측시에 시작 시간과 종료 시간 값이 있는 경우 생존 확률을 추정합니다.
- 수명 데이터 모델링**
모형을 사용하여 사건 시간과 하나 이상의 X 변수 간의 관계를 조사합니다.

검증된 성과

통계 분석은 연구 및 개발 전문가들의 수많은 책임 중 하나입니다. Minitab Statistical Software는 50년이 넘는 역사 동안 신뢰성 엔지니어들이 선호하는 데이터 분석 솔루션으로서의 입지를 다져왔습니다. Minitab은 전문가들이 혁신을 추진하고 중요한 돌파구를 열 수 있는 귀중한 통찰력을 얻을 수 있도록 지원합니다.

주문형 지원

Minitab은 분석 과정의 모든 단계에 도움을 드립니다. 정보 아이콘을 통해 친숙한 용어로 작성되고 구체적인 연구 및 개발 예시를 제공하는 지원 페이지에 접속할 수 있으며, 전화나 온라인으로 업계 최고의 기술 지원팀에 문의하여 도움을 받으실 수도 있습니다.

실험계획법

디자인의 선적은 목표와 기대하는 효과에 따라 다릅니다. 많은 요인이 잠재적으로 반응에 영향을 미칠 수 있는 경우 선별 실험을 사용하고 목표는 이러한 요인 중 하나가 될 보인 보인을 식별하는 것입니다. 여러 보인에 반응에 영향을 미치는 것으로 생각되는 경우 보인 설계 또는 반응 보인 설계를 사용하며, 목표는 최적의 보인 설정을 식별하는 것입니다. 설계할 생성한 후 통계분석적 DOE 메뉴의 해당 작업을 사용하여 실험을 실행하고 결과를 분석.

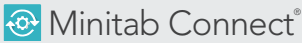
- 추가 연구를 위한 필요한 요소 식별
선별 설계 생성
- 주효과와 교호작용 효과 추정
요인 설계 생성
- 주효과, 교호작용 효과 및 곡선 효과 추정
반응 표면 설계 생성

Minitab

디지털 트랜스포메이션 가속화

지금 Minitab과 상담하세요
minitab.com

자동화 및 보고



분석, 보고 및 모니터링을 위한
데이터 통합 및 변환

데이터 분석 및 예측 모델링

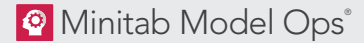


누구나 사용할 수 있는
강력한 통계 소프트웨어



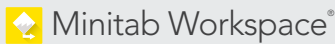
머신 러닝 및 예측
분석 소프트웨어

모델 배포 및 모니터링



간단하지만 강력한
플랫폼에서 모델 수명
주기 관리

시각적 비즈니스 도구



공정 및 제품 우수성을
보장하기 위한 시각적 도구

프로젝트 아이디어 창출 및 이행



혁신 및 개선 이니셔티브 시작,
추적, 관리 및 이행

자기 주도형 학습



온라인 트레이닝으로
어디서든 통계학 및 Minitab
사용 방법 학습 가능

품질 솔루션



즉각적인 품질 및 공정
모니터링을 모니터링,
대응 및 제공