




# Minitab AI

Minitab은 수년 동안 규칙 기반 인공 지능과 머신 러닝을 사용하여 기업들이 신뢰할 수 있는 정확한 결과를 도출할 수 있도록 지원해 왔습니다.

Minitab 솔루션 센터는 생성형 AI 및 대규모 언어 모델(LLM)의 역량을 활용하여 고객이 보다 효율적이고 효과적으로 데이터에 대한 인사이트를 얻고 비즈니스 문제를 해결할 수 있도록 도와드립니다. 여러분께 Minitab AI를 소개합니다.

 **Minitab AI**

Summary of Statistical Analysis: Kruskal-Wallis Test on BMI versus Smoking

Purpose of the Analysis

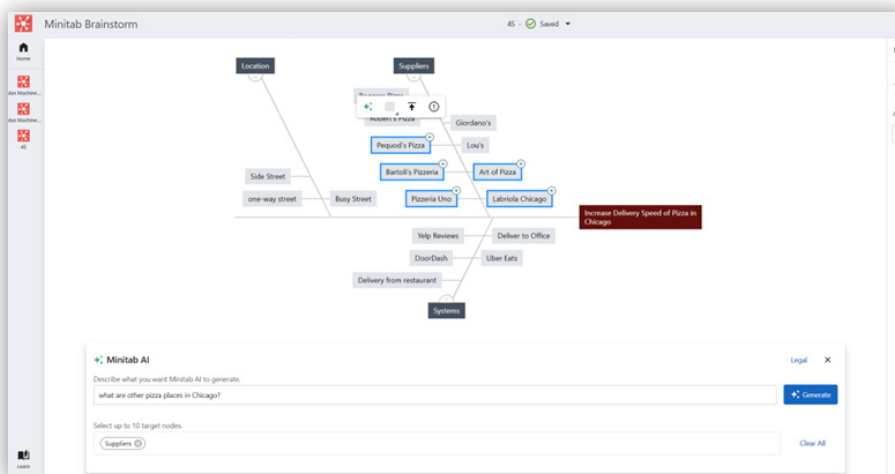
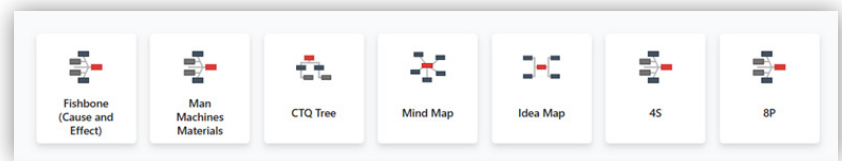
The analysis aims to determine if there is a statistically significant difference in Body Mass Index (BMI) between smokers and non-smokers using the Kruskal-Wallis test, a non-parametric method suitable for comparing medians across groups.

Key Findings

- No Significant Difference:** The p-value of 0.149 indicates that there is no statistically significant difference in the median BMI between smokers and non-smokers, as it is greater than the common alpha level of 0.05.
- Median BMI Comparison:** The median BMI for non-smokers is 27.46, while for smokers, it is slightly higher at 28.06, suggesting that smokers tend to have a higher median BMI.
- Sample Sizes:** The analysis included a total of 2000 participants, with 1504 non-smokers and 496 smokers, providing a robust sample size for the comparison.

Minitab AI\*는 통계 결과의 자연어 요약을 생성하여 데이터를 이해하고 다음 단계를 결정할 수 있도록 지원합니다. Minitab AI는 이제 Minitab 데이터 센터와 Minitab 대시보드에서도 사용할 수 있어 AI 기반의 인사이트에 액세스하고 이것으로부터 이점을 얻을 수 있는 방법을 확장합니다. 데이터 센터에서 Minitab AI는 자연어를 사용하여 데이터를 필터링하고 준비하는 데 도움을 제공하며, 대시보드에서는 데이터 집합을 분석하고 가장 효과적인 시각화 및 레이아웃을 추천하여 자동 대시보드 생성을 지원합니다.

Minitab 브레인스토밍은 Minitab 솔루션 센터에서 사용 가능하며, 브레인스토밍 역량을 강화해 줍니다. 이 모든 다이어그램들은 Minitab AI를 기반으로 합니다.



이제 다이어그램을 만들면서 질문을 던지세요. Minitab AI는 여러분이 미처 생각하지 못했던 기존과 다른 유사형태 혹은 하위개념 등의 다양한 가능성들을 발견하도록 도와드립니다. 또한 사용자 지정 프롬프트를 통해 사용자 맞춤형 브레인스토밍을 위한 새로운 아이디어 생성도 가능합니다.

Minitab 솔루션 센터의 지속적인 성장 과정에 Minitab AI의 역량도 함께 발전해 갈 것입니다. 현재 자연어 요약 기능을 보완하기 위해 추가적인 생성 AI 기능이 통합될 예정입니다. 이를 통해 사용자가 데이터로 더욱 효율적이고 효과적으로 올바른 결론을 도출 할 수 있도록 돕는 것을 목표로 합니다.

## Minitab 솔루션 센터 소개

Minitab 솔루션 센터는 Minitab이 사용자에게 가치를 제공하는 방식을 획기적으로 변화시켰습니다. 솔루션 센터는 Minitab Statistical Software를 포함한 여러 강력한 Minitab 솔루션을 하나로 통합하여 데이터 분석, 시각화, 브레인스토밍 및 AI 기반 인사이트 등을 제공하는 완벽한 통합 플랫폼 입니다.

\*조직의 내부 정책에 따라 AI솔루션 사용 여부를 결정할 수 있습니다.



# Minitab 솔루션 센터에 대한 상세 안내는 Minitab에 문의하세요.

## Minitab과 상담하기

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  
어디에서든 통계학 및 Minitab  
사용 방법 학습 가능

품질 솔루션



즉각적인 품질 및 공정  
모니터링을 모니터링,  
대응 및 제공