



Minitab AI

Minitab 多年来一直使用基于规则的人工智能和机器学习,以产生可信且准确的结果。现在,我们向您介绍 Minitab AI。Minitab 利用生成式 AI 和大型语言模型 (LLM) 的强大功能,帮助客户深入了解其数据并更高效且有效地解决业务问题。

 **Minitab AI** ✕

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

Purpose of the Analysis

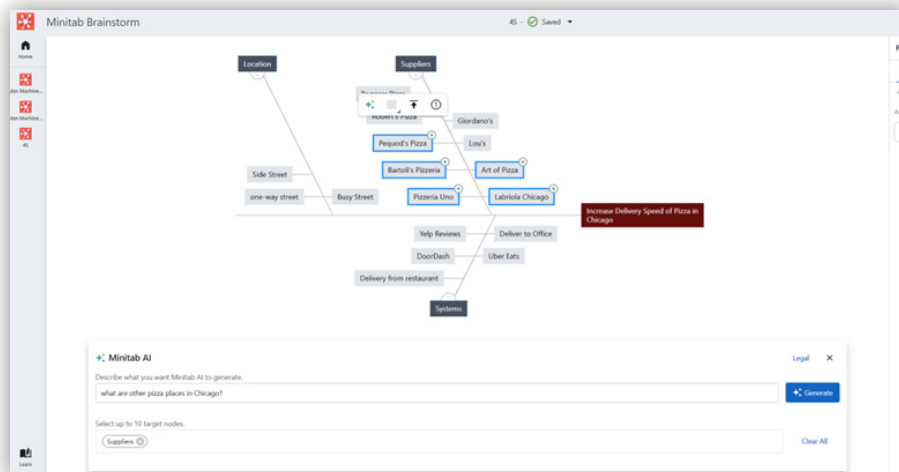
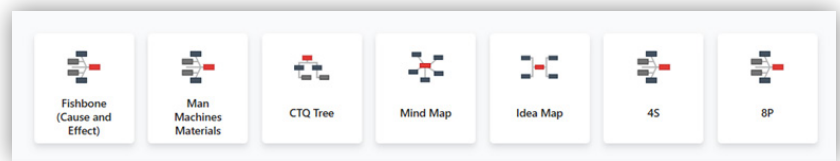
The analysis aims to determine if there is a statistically significant difference in Body Mass Index (BMI) between smokers and non-smokers using the Kruskal-Wallis test, a non-parametric method suitable for comparing medians across groups.

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* 可以生成统计结果的自然语言汇总,让您能够了解您的数据并确定后续步骤。Minitab Brainstorm 在 Minitab Solutions Center 提供,可增强您的头脑风暴

Minitab Brainstorm 在 Minitab Solutions Center 提供,可增强您的头脑风暴能力。所有这些图表都由 Minitab AI 提供支持:



在创建图表时,开始提出问题。Minitab AI 将帮助您发掘您可能未曾想到的可能性,并在您探索过程中生成新的“同级”或“子级”分析路径。或者使用自定义提示为您的头脑风暴生成新想法。

法。随着 Minitab 解决方案中心的不断发展, Minitab AI 也将不断发展。将纳入其他生成式 AI 功能, 以补充当前的自然语言汇总功能。目标是帮助用户更高效、更有效地得出关于其数据的正确结论。

关于 Minitab Solution Center

Minitab Solution Center 是 Minitab 如何为用户提供价值的开创性发展。Solution Center 将多个强大的 Minitab 解决方案, 包括 Minitab Statistical Software, 整合到一个无缝的集成平台中, 用于数据分析、可视化、头脑风暴和获取 AI 驱动的意见。

*如果组织的内部政策不允许组织使用该解决方案, 组织可以选择不使用它。



与 Minitab 沟通, 了解有关 Minitab 解决方案中心的更多信息。

与 Minitab 沟通

自动化和报告



集成和转换数据以进行
分析、报告和监控

数据分析和预测建模



每个人都可以使用的强
大统计软件



机器学习和预测
分析软件

模型部署和监控



在简单但功能强大的平台上
进行模型生命周期管理

可视化业务工具



可确保过程与产品卓越性的
可视化工具

项目构思与执行



启动、跟踪、管理和执行
创新及改进计划

自定进度的学习



随时随地参加在线培训
学习, 掌握统计知识和
Minitab

质量解决方案



监控、应对及交付即时
质量和过程监控