



Minitab AI

A Minitab usa inteligência artificial baseada em regras e aprendizado de máquina há anos, permitindo que as empresas produzam resultados confiáveis e precisos. Agora, permita-nos apresentar Minitab AI. O Minitab Solution Center aproveita o poder da IA generativa e modelos de linguagem de grande escala (large language models, LLM) para ajudar nossos clientes a obterem insights sobre seus dados e resolverem problemas de negócios com mais eficiência e eficácia.

Minitab AI

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

Purpose of the Analysis

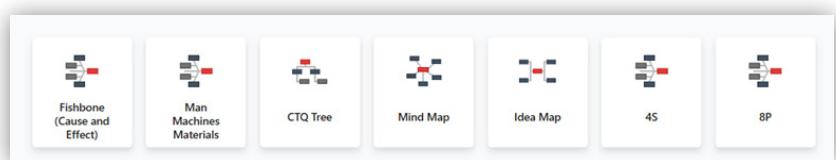
The analysis aims to determine if there is a statistically significant difference in Body Mass Index (BMI) between smokers and non-smokers using the Kruskal-Wallis test, a non-parametric method suitable for comparing medians across groups.

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.

A Minitab AI* pode gerar um resumo de linguagem natural dos seus resultados estatísticos, capacitando você a entender seus dados e determinar as próximas etapas. A IA da Minitab agora também está disponível no Minitab Data Center e nos painéis de Minitab, expandindo as maneiras de acessar e se beneficiar de insights baseados em IA. No Data Center, a IA da Minitab ajuda a filtrar e preparar seus dados usando linguagem natural, enquanto nos painéis, ela potencializa a geração automática de painéis analisando seu conjunto de dados e recomendando as visualizações e layouts mais eficazes.

O Minitab Brainstorm está disponível no Minitab Solutions Center e turbinará suas capacidades de brainstorming. Todos esses diagramas são alimentados pela Minitab AI:



Minitab Brainstorm

The screenshot shows a Fishbone diagram titled "Increase Delivery Speed of Pizza in Chicago". The main branches are "Location", "Side Street", "one-way street", "Suppliers", and "Systems". "Location" branches into "Side Street" and "one-way street". "Suppliers" branches into "Pizzeria Uno", "Bartoli's Pizza", "Giordano's", "Lou's", "Art of Pizza", and "Labriola Chicago". "Systems" branches into "Yelp Reviews", "DoorDash", "Uber Eats", and "Delivery from restaurant". A red callout box highlights the "Increase Delivery Speed of Pizza in Chicago" node.

Minitab AI

Describe what you want Minitab AI to generate.
what are other pizza places in Chicago?

Select up to 10 target nodes.
Suppliers

Comece fazendo perguntas ao criar um diagrama. A Minitab AI ajudará a descobrir possibilidades que você pode não ter pensado, gerando novas ramificações ou desdobramentos durante o processo. Ou use o prompt personalizado para gerar novas ideias para seu brainstorm.

À medida que o Minitab Solution Center continua a crescer, a Minitab AI também cresce. Recursos adicionais de IA generativa serão incorporados para complementar o recurso de resumo de linguagem natural atual. O objetivo é ajudar os usuários a chegar às conclusões certas sobre seus dados com mais eficiência e eficácia.

Sobre o Minitab Solution Center

Sobre o Minitab Solution Center O Minitab Solution Center é uma evolução revolucionária na maneira como a Minitab agrega valor aos usuários. O Solution Center unifica várias soluções poderosas da Minitab, incluindo o Minitab Statistical Software, em uma plataforma integrada e perfeita para análise de dados, visualização, brainstorming e insights baseados em IA.

*As organizações podem optar por não aproveitar essa solução se suas políticas internas não permitirem seu uso.



Fale com a Minitab para saber mais sobre o Minitab Solution Center

Fale com a Minitab

Automação e relatórios

 Minitab Connect®

Integre e transforme dados para análise, relatórios e monitoramento.

Análise de dados e modelamento preditivo

 Minitab®

Poderoso software estatístico que todos podem usar

 SPM®

Aprendizado de máquina e software de análise preditiva

Implantação e monitoramento de modelo

 Minitab Model Ops®

Gerenciamento de ciclo de vida de modelo em uma plataforma simples, mas poderosa

Ferramentas visuais de negócios

Idealização e execução de projeto

Aprendizado no ritmo do aluno

Soluções de qualidade

 Minitab Workspace®

Ferramentas visuais para garantir excelência do processo e produto

 Minitab Engage®

Inicie, acompanhe, gerencie e execute iniciativas de inovação e melhoria

 Education Hub™

Domine a estatística e o Minitab onde você quiser, com o treinamento online

 Real-Time SPC™

Monitore, responda e ofereça monitoramento imediato de processo e qualidade.