




# Minitab AI

Minitab utilise l'intelligence artificielle basée sur des règles et l'apprentissage automatique (machine learning) depuis des années, permettant aux entreprises d'obtenir des résultats fiables et précis. Laissez-nous vous présenter, maintenant, Minitab AI. Le Minitab Solution Center exploite la puissance de l'IA générative et des grands modèles de langage (LLM) pour aider nos clients à mieux comprendre leurs données et à résoudre leurs défis de manière plus efficace.

 **Minitab AI** ✕

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

Purpose of the Analysis

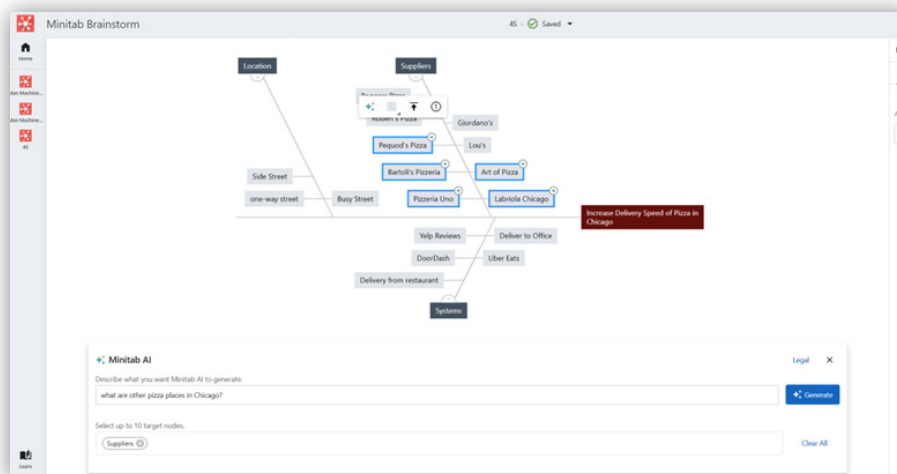
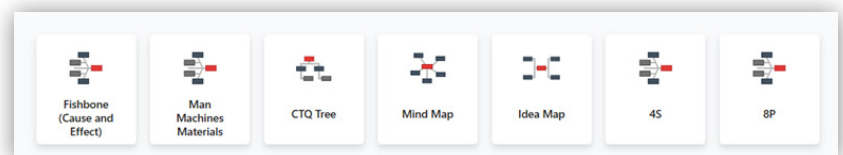
The analysis aims to determine if there is a statistically significant difference in Body Mass Index (BMI) between smokers and non-smokers using the Kruskal-Wallis test, a non-parametric method suitable for comparing medians across groups.

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\* peut générer un résumé en langage naturel de vos résultats statistiques, vous permettant ainsi de comprendre vos données et de déterminer les étapes suivantes. Minitab AI est désormais également disponible dans Minitab Data Center et Minitab Dashboards, élargissant ainsi les possibilités d'accès et d'exploitation des informations générées par l'IA. Dans Data Center, Minitab AI vous aide à filtrer et à préparer vos données à l'aide du langage naturel, tandis que dans Dashboards, il permet de générer automatiquement des tableaux de bord en analysant votre jeu de données et en recommandant les visualisations et les mises en page les plus efficaces.

Minitab Brainstorm est disponible dans le Minitab Solution Center et vous aide à optimiser vos capacités de brainstorming. Tous ces diagrammes sont générés par Minitab AI :



Commencez à poser des questions pendant la création de votre diagramme. Minitab AI vous aidera à découvrir des possibilités auxquelles vous n'auriez peut-être pas pensé, en générant de nouveaux éléments au fur et à mesure. Sinon, utilisez la requête personnalisée pour générer de nouvelles idées pour votre brainstorming.

À mesure que le Minitab Solution Center évolue, Minitab AI évoluera également. De nouvelles fonctionnalités d'IA générative seront intégrées pour compléter la fonctionnalité actuelle de résumé en langage naturel. L'objectif est d'aider les utilisateurs à tirer les bonnes conclusions de leurs données, de manière toujours plus efficace.

## À propos du Minitab Solution Center

Le Minitab Solution Center représente une évolution majeure dans la manière dont Minitab crée de la valeur pour ses utilisateurs. Cette plateforme réunit plusieurs solutions performantes, dont le logiciel d'analyse des données, Minitab Statistical Software, au sein d'un environnement intuitif et centralisé, dédié à l'analyse des données, à la visualisation, au brainstorming et à l'exploitation des données optimisée par l'IA.

*\*Les entreprises peuvent choisir de ne pas utiliser cette solution si leurs politiques internes ne leur permettent pas de l'utiliser.*



# Contactez l'équipe Minitab pour découvrir le Minitab Solution Center.

**Ecrire à Minitab**

Automatisation et rapports

Analyse de données et modélisation prédictive

Déploiement de modèles et surveillance



Intégrez et transformez des données à des fins d'analyse, de création de rapports et de surveillance



Un logiciel statistique puissant que tout le monde peut utiliser



Logiciels d'analyse prédictive et d'auto-apprentissage par la machine



Gestion du cycle de vie des modèles sur une plateforme simple, mais performante

Outils visuels professionnels

Collecte des idées et exécution pour vos projets

Formation à votre rythme

Solutions d'amélioration de la qualité



Des outils visuels qui garantissent l'excellence de vos produits et de vos procédés.



Lancez, surveillez, gérez et exécutez des projets d'amélioration et d'innovation



Maîtrisez les statistiques et Minitab Statistical Software où que vous soyez grâce à la formation en ligne



Surveillez, réagissez et assurez un suivi immédiat des procédés et de la qualité