




Minitab AI

Minitab setzt seit Jahren regelbasierte künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen ein. Damit können Unternehmen zuverlässige und korrekte Ergebnisse erzielen. Wir möchten Ihnen nun die Minitab-KI vorstellen. Das Minitab Solution Center nutzt die Leistungsfähigkeit generativer KI und großer Sprachmodelle (Large Language Models, LLM). Damit können unsere Kunden Einblicke in ihre Daten gewinnen und geschäftliche Probleme effizienter und effektiver lösen.

 **Minitab AI** ✕

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

Purpose of the Analysis

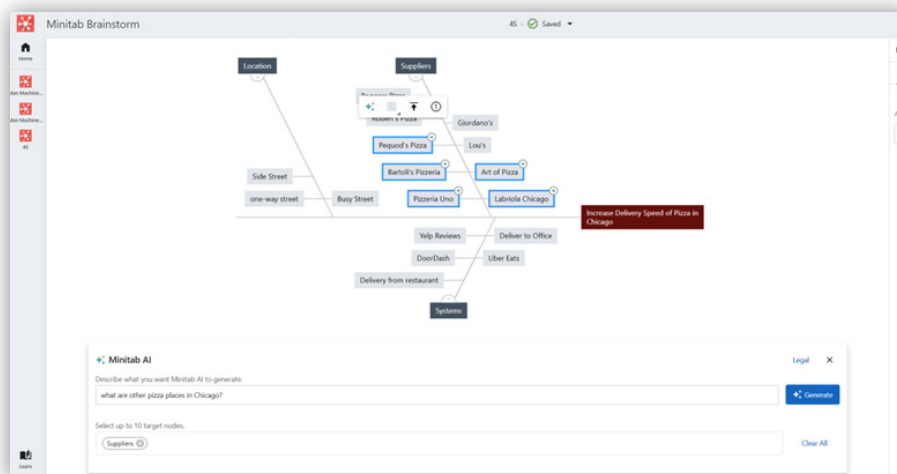
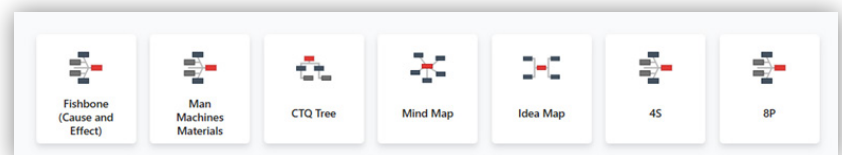
The analysis aims to determine if there is a statistically significant difference in Body Mass Index (BMI) between smokers and non-smokers using the Kruskal-Wallis test, a non-parametric method suitable for comparing medians across groups.

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* kann in natürlicher Sprache eine Zusammenfassung Ihrer statistischen Ergebnisse erstellen. Damit können Sie Ihre Daten verstehen und daraus die nächsten Schritte ableiten. Minitab AI ist jetzt auch im Minitab Data Center und in Minitab-Dashboards verfügbar, wodurch Sie noch mehr Möglichkeiten haben, auf KI-gestützte Erkenntnisse zuzugreifen und davon zu profitieren. Minitab AI unterstützt Sie im Data Center beim Filtern und Vorbereiten Ihrer Daten mit natürlicher Sprache, während es in Dashboards die automatische Dashboard-Generierung ermöglicht, indem es Ihren Datensatz analysiert und die effektivsten Visualisierungen und Layouts empfiehlt.

Minitab Brainstorm ist im Minitab Solutions Center verfügbar und wird Ihre Brainstormingfähigkeiten aufwerten. Alle diese Diagramme basieren auf Minitab AI:



Beginnen Sie damit, Fragen zu stellen, während Sie ein Diagramm erstellen. Mit Hilfe von Minitab AI können Sie Möglichkeiten finden, auf die Sie selbst vielleicht nicht gekommen wären. Dabei werden nach und nach neue Ableitungen gebildet. Oder kommen Sie mit der benutzerdefinierten Eingabeaufforderung auf neue Ideen für Ihr Brainstorming.

Mit dem Wachstum des Minitab Solution Center wächst auch Minitab AI. Zusätzliche Funktionen der generativen KI werden nach und nach integriert, mit denen die derzeitige Zusammenfassungsfunktion in natürlicher Sprache ergänzt wird. Das Ziel besteht darin, den Benutzer effizienter und wirksamer zu den richtigen Schlussfolgerungen zu seinen Daten zu leiten.

Über das Minitab Solution Center

Das Minitab Solution Center stellt eine bahnbrechende Weiterentwicklung der Art und Weise dar, wie Minitab seinen Benutzern Mehrwert bietet. Das Solution Center vereint mehrere leistungsstarke Minitab-Lösungen, darunter die Statistik-Software von Minitab zu einer nahtlos integrierten Plattform für Datenanalyse, Visualisierung, Brainstorming und KI-gestützte Erkenntnisse.

**Unternehmen können sich dagegen entscheiden, diese Lösung zu nutzen, wenn ihre internen Richtlinien es nicht zulassen, diese Lösung zu nutzen.*



Sprechen Sie mit Minitab, um mehr über das Minitab Solution Center zu erfahren

Kontakt zu Minitab

Automatisierung und Reporting



Minitab Connect®

Daten für Analysen,
Berichte und die Überwachung
integrieren und transformieren

Datenanalyse und prädiktive Modellierung



Minitab®

Leistungsstarke
Statistiksoftware, die
jeder verwenden kann



SPM®

Software für
maschinelles Lernen
und prädiktive
Analysen

Modellbereitstellung und -überwachung



Minitab Model Ops®

Lebenszyklusmanagement für
Modelle auf einer einfachen,
aber leistungsstarken Plattform

Visuelle Werkzeuge für Unternehmen



Minitab Workspace®

Visuelle Werkzeuge für
herausragende Prozesse
und Produkte

Ideenfindung und Realisierung von Projekten



Minitab Engage®

Innovations- und
Verbesserungsinitiativen starten,
nachverfolgen, verwalten und
durchführen

Selbststudium



Education Hub™

Statistik und Minitab dank
Online-Schulungen meistern,
jederzeit und überall

Qualitätslösungen



Real-Time SPC™

Überwachen, reagieren
und unmittelbare Qualitäts-
und Prozessüberwachung
realisieren