

Minitab Solution Center 2025 年 9 月 リリース

1. Minitab ソリューションセンターの新機能

SharePoint 統合

Minitab Solution Center のホームページから、Microsoft SharePoint®にサインインして、SharePoint サイトに保存されているファイルを開くことができます。

プレビューダイアログからデータを編集

Minitab Solution Center には、Minitab Statistical Software または Minitab Dashboards で読み込むことができるデータのプレビューダイアログが表示されます。1 つのシートを含む CSV ファイルまたは Excel ファイルを開く場合、プレビューダイアログで基本的なクリーニングオプションを直接実行するか、Minitab Data Center でデータを開くように選択して、より高度なデータクレンジングを行うことができます。

2. Minitab Statistical Software の新機能

応答の最適化

TreeNet®、Random Forests®、または MARS® を使用して単一の応答の予測モデルを作成した後、モデル結果の上部にあるツールバーから Response Optimizer を選択できるようになりました。また、対話型の最適化プロットを作成して、望ましい結果または応答値につながる予測変数の最適な設定を決定することもできます。

インタラクティブな変動チャート

インタラクティブな変動チャートがグラフビルダーに含まれるようになり、変動の原因を視覚化し、要因と応答の間のパターンを特定できるようになりました。

グラフラベルの精度の編集

Graph Builder のグラフのオプション ウィンドウで、軸とデータ ラベルの 10 進数の精度を編集できるようになりました。小数点以下の精度の既定の識別を改善することに加えて、手動でオーバーライドして目的の精度を設定できます。

タイプ 1 ゲージスタディ - VDA5 サポート

タイプ 1 ゲージスタディは、VDA 5 規格で概説されている不確かさ計算をサポートするようになりました。

混合モデルの安定性スタディ

安定性スタディダイアログのメインダイアログにバッチ入力ボックスが追加され、ユーザーは混合モデルをより簡単に指定できるようになりました。

3. Minitab Statistical Software で解決された問題

DOE ダイアログのスクリーニングでは、使用可能な用語が制限されています。(300567)

4. Minitab Data Center の新機能

データセンターファイル(.MDCX)

Minitab Data Center では、構成されたステップだけでなく、ソースファイルへの接続情報も保存できる新しいファイルタイプが提供されました。

数値列の追加列型

数値列を 5 つの異なるタイプに分類するオプションがあります。

- 自動 (数値)
- 整数
- 10 進数
- 通貨
- パーセント

さらに、自動を除くすべてのタイプの書式設定後も、完全な精度の値を保持できます。

[列の並べ替え] ダイアログでのドラッグアンドドロップ

列の並べ替えダイアログでドラッグ&ドロップして列を並べ替えることができるようになりました。

テキスト列の文字列開始フィルターと終了

フィルター

特定の文字/文字列で始まる値または特定の文字列で終わる値をサブセット化できます。

5. Minitab Dashboards の新機能

テーブル資産

ソースデータのテーブルを、他の分析や視覚化とともにダッシュボードの資産として追加できます。テーブルを挿入した後、次の操作を実行できます。

- 表示する特定の列を選択する
- 行カウンタを最初の列として追加する
- テキスト列を折り返す
- 特定の列で昇順または降順で並べ替える
- 列幅のサイズを手動で変更する