

Minitab® 22 Statistical Software

Índice

1. Novos recursos no Minitab 22.2	2
2. Problemas resolvidos no Minitab 22.2	3
3. Problemas conhecidos e soluções alternativas	4

1. Novos recursos no Minitab 22.2

O Minitab Statistical Software versão 22.2.0 está disponível para clientes que gerenciam sua assinatura do Minitab no Portal de Licenças do Minitab. Esta versão inclui novos recursos e aprimoramentos.

Atualização do módulo de análise preditiva

Regressão Logística Binária e Regressão Linear Adicionadas

Benefício para o usuário

Para fornecer uma solução de aprendizado de máquina mais completa para nossos clientes, modelos de logística binária e regressão linear múltipla agora podem ser criados diretamente do Módulo de Análise Preditiva. Você pode usar esses modelos criados para explorar visualmente as relações entre o preditor e os valores de resposta ajustados usando gráficos fatoriais, de contorno e de superfície. Você também pode identificar combinações de valores de preditor que otimizam a resposta, bem como criar previsões.

Sumário

As técnicas de regressão logística binária e modelagem de regressão linear agora estão incluídas como métodos básicos no Módulo de Análise Preditiva.

Fluxo de trabalho pós-análise aprimorado

Benefício para o usuário

Ao criar modelos no Módulo de Análise Preditiva, você pode obter acesso rápido a opções de pós-análise, como previsão e seleção de modelo alternativo, sem precisar rolar pela saída do modelo.

Sumário

As opções de pós-análise são exibidas com mais destaque em uma barra de ferramentas posicionada na parte superior dos resultados para todos os métodos no Módulo de Análise Preditiva.

Visualizações

Atualização do Construtor de Gráficos: Suporte a dados de data/hora para vários gráficos

Benefício para o usuário

Agora você pode selecionar colunas de data/hora como variáveis contínuas ou categóricas ao criar um Boxplot, Gráfico de Dispersão, Gráfico de Valor Individual ou Gráfico de Intervalo usando o Construtor de Gráficos. Para variáveis categóricas, você pode especificar as unidades de data ou hora desejadas (por exemplo, Ano-Trimestre) para representar categorias no gráfico.

Sumário

As colunas de data/hora podem ser representadas graficamente para Boxplot, Gráfico de Dispersão, Gráfico de Valor Individual e Gráfico de Intervalo no Construtor de Gráficos.

Gráficos de controle de combinação suportam linhas de referência de valor Y exclusivas (somente desktop)

Benefício para o usuário

No aplicativo para desktop Minitab, agora você pode adicionar linhas de referência de valor Y exclusivas a cada gráfico em um gráfico de controle de combinação (por exemplo, o gráfico Indivíduos de um gráfico I-MR). Essas linhas de referência são mantidas quando o gráfico é atualizado devido a alterações nos dados de origem.

Sumário

Linhas de referência exclusivas podem ser adicionadas para cada gráfico em um gráfico de controle de combinação.

Atualização do aplicativo Web

No aplicativo Web, o recurso Formatar colunas está disponível clicando com o botão direito do mouse em uma coluna na planilha.

2. Problemas resolvidos no Minitab 22.2

Aplicativo de desktop e Web

As dicas de ferramentas se sobrepõem para títulos e subtítulos. (182798)

Quando as edições de gráfico acionam ou removem erros, as notas associadas não são atualizadas. (184501)

O comportamento não intencional ocorre com a acessibilidade do botão de opção.

O comportamento não intencional ocorre com a plotagem de design simplex. (186557)

Aplicativo de desktop

A tremulação no Construtor do Graph não está sincronizada com a preferência de tremulação. (184516)

O comportamento não intencional ocorre com a redefinição de caixas de diálogo. (179775)

O menu Personalizar não funciona conforme o esperado. (185205)

A curva e a escala estão incorretas para o Rastreador de gráfico de dispersão no Assistente. (185601)

O comportamento não intencional ocorre com a Planilha de Subconjunto. (186080)

O formato de arquivo não suportado ocorre com o design Taguchi. (186674)

O comportamento não intencional ocorre com as janelas do Minitab. (186704)

Ocorre um erro ao importar dados CSV. (186878)

O comportamento não intencional ocorre com a edição de gráficos. (187396)

3. Problemas conhecidos e soluções alternativas

Item 1

Quando você cria um histograma, gráfico de probabilidade ou CDF empírico no menu Gráfico e especifica uma distribuição, o Minitab pode exibir um erro incorreto, mesmo se Opções de dados foi usado para excluir a parte de dados que causa o erro. (143049)

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: Antes de criar o gráfico, use Data > Subset Worksheet para criar uma nova planilha que exclua os valores ofensivos.

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: Crie o gráfico usando a distribuição normal e clique duas vezes na distribuição exibida no gráfico para especificar uma distribuição diferente.

Item 2

Se você usar a regressão stepwise para analisar um experimento de mistura com variáveis de processo e uma ou mais variáveis de processo forem descartadas pelo procedimento stepwise, as variáveis de processo descartadas aparecerão na saída com coeficientes de zero. Como resultado, gráficos do modelo, incluindo gráficos de contorno, superfície e otimização, mostram que as variáveis de processo descartadas não têm efeito sobre a resposta, embora essas variáveis não tenham sido incluídas no modelo. (9047)

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: Execute a análise novamente sem as variáveis de processo descartadas.

Item 3

A criação de um gráfico do Minitab pode travar o Minitab se você tiver um driver de placa de vídeo desatualizado ou incompatível. (6501)

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: Atualizar para o driver de vídeo mais recente para sua placa de vídeo específica pode corrigir esse problema.

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: Escolha Opções de > de Arquivo > Gráficos > Outras Opções de Gráficos e marque Desativar aceleração de hardware.

Item 4

Em raras circunstâncias, os arquivos de projeto do Minitab (*. MPJ, *. MPX) pode ficar corrompido e o Minitab não poderá abrir esses arquivos. (124217, 7128)

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: Localize o arquivo de backup do projeto (*. BAK com o mesmo nome do projeto corrompido localizado na mesma pasta). Inicie uma nova instância do Minitab e arraste e solte o *. BAK no Minitab. Na maioria dos casos, isso recuperará o projeto. Se o projeto

for recuperado com êxito, salve imediatamente o projeto usando um novo nome de arquivo. Se esse backup falhar, entre em contato com o Suporte Técnico do Minitab (<http://www.minitab.com/contact-us>).

Item 5

Em casos raros, os clientes receberam a seguinte mensagem de erro ao abrir um arquivo de projeto: "Ocorreu um erro ao ler o arquivo de projeto: MYFILENAME. MPX." (8548, 8610, 8908)

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: Localize o arquivo de backup do projeto (*.BAK com o mesmo nome do projeto corrompido localizado na mesma pasta). Inicie uma nova instância do Minitab e arraste e solte o *.BAK no Minitab. Na maioria dos casos, isso recuperará o projeto. Se o projeto for recuperado com êxito, salve imediatamente o projeto com um novo nome de arquivo. Se esse backup falhar, entre em contato com o Suporte Técnico do Minitab (<http://www.minitab.com/contact-us>).

Item 6

Os gráficos baseados em modelos com pesos não serão exibidos como desatualizados se você modificar os dados na coluna de peso. (172888)

Item 7

Quando você abre um arquivo de texto (*.TXT), a janela Visualizar pode aparecer vazia se as primeiras 100 ou mais linhas estiverem vazias ou quando você digitar um valor de 100 ou maior em Primeira linha a ser importada. (175474)

Item 8

O botão Cancelar na barra de ferramentas padrão não responde com uma macro de execução lenta. (179705)

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: Use o atalho de teclado CTRL+Break.

Item 9

Quando você abre um projeto em inglês que foi criado em um idioma diferente do inglês, as caixas de diálogo que você usou ainda aparecerão no idioma diferente do inglês. (179748)

Item 10

A legenda do Gráfico de Coordenadas Paralelas pode estar incompleta até que o gráfico seja redimensionado. (182566)

Item 11

Se você enviar uma grande quantidade de saída, como uma árvore de classificação CART® com muitos nós, para o Minitab Workspace® ou o Companion by Minitab, esses aplicativos poderão falhar. (182523)

Item 12

Intermitentemente, Enviar para o Microsoft Word® não envia toda a saída do Minitab para o Microsoft Word®. (179956)

Item 13º

Em alguns casos, imprimir um gráfico de coordenadas paralelas a partir do menu de contexto de nível de comando no painel de saída pode não funcionar e pode impedir a impressão no nível de comando para outros comandos. (182664)

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: Imprima um gráfico de coordenadas paralelas a partir do menu de contexto do gráfico ou copie ou envie para o Microsoft Word®/PowerPoint® e imprima a partir desses aplicativos.

Item 14º

Se a Internet estiver desconectada quando você trabalha com um projeto em um repositório online (Microsoft OneDrive® ou Google Drive™), o projeto no repositório pode permanecer bloqueado. (182648)

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: No repositório online, faça check-in do projeto ou descarte o check-out.

Item 15

Para compartilhar projetos do Google Drive™ no Microsoft Edge®, altere Prevenção de rastreamento para Básico nas configurações de privacidade do Microsoft Edge®. (182646)

Item 16

Para abrir planilhas (mtw e mwx) na versão Web do Minitab ao usar o Microsoft OneDrive®, você deve usar Arquivo > Abrir > Planilha. Não é possível abrir planilhas diretamente do Microsoft OneDrive®. (182652)

Item 17

Na versão Web do Minitab, não é possível copiar itens de diagrama de árvore CART® dos menus de contexto quando utiliza o Safari®. (182654)

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: Selecione o diagrama de árvore e use Command+C.

Item 18

Quando você compartilha projetos do Minitab por email, o destinatário só pode baixar o projeto e não abri-lo diretamente na versão Web do Minitab. (182658)

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: Navegue até o Diretório compartilhado no Microsoft OneDrive®, clique nas reticências e selecione Visualizar > Abrir > Abrir com o Minitab.

Item 19

Quando você cria um projeto no Minitab 22 que contém um modelo CART® que inclui o gráfico de importância da variável relativa, você não verá nenhuma saída CART® associada a esse modelo quando abrir o projeto no Minitab 20.1, 20.1.2 ou 20.1.3. (183463)

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: Abra o projeto no Minitab 22.

Item 20

Gráficos de dispersão binned no Graph Builder não são exibidos em máquinas virtuais. (183779)

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: Em Opções de > de Arquivo > Elementos Gráficos > Outras Opções de Gráficos, marque Desativar aceleração de hardware.

Item 21º

O Planilhas Google™ não pode ser aberto no aplicativo Minitab para desktop. (183961)

Item 22

Os usuários licenciados por meio do Portal de Licenças do Minitab usando Logon Único e Autenticação Multifator não podem entrar no aplicativo Área de Trabalho no Microsoft Windows 8.1. (184362)

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: Use o aplicativo Web ou atualize para o Microsoft Windows 10 ou mais recente.

Item 23

Abrir um projeto a partir de um repositório (Microsoft OneDrive® e Google Drive™) fará com que o aplicativo Desktop falhe no Microsoft Windows 8.1. (184364)

SOLUÇÃO ALTERNATIVA: Use o aplicativo Web ou atualize para o Microsoft Windows 10 ou mais recente.

Item 24

O texto na caixa de diálogo Seletor de menu do Assistente para Testes de hipótese está desalinhado.

SOLUÇÃO ALTERNATIVA:

1. Clique com o botão direito do mouse no atalho da área de trabalho para o Minitab Statistical Software.
2. Escolha **Propriedades** e selecione **Compatibilidade**.
3. Em **Configurações**, selecione **Alterar configurações de DPI alto**.
4. Selecione **Substituir comportamento de dimensionamento de DPI alto** e escolha **Sistema**.
5. Clique em **OK**.