

Novedades Minitab 16

Asistente

- Permita que el menú Asistente de Minitab lo guíe a través de su análisis
- Siga este árbol de decisión interactivo para determinar el método adecuado
- Seleccione fácilmente la herramienta correcta y revise las directrices para asegurarse de que su análisis sea satisfactorio
- Ahorre tiempo al realizar su análisis utilizando una interfaz simplificada
- Utilice interpretaciones generadas por Minitab para entender y responder a sus resultados
- Presente sus hallazgos utilizando informes detallados y completos

Estadísticas básicas

Mostrar estadísticas descriptivas

- Elija esta opción para mostrar todas, ninguna o sus estadísticas predeterminadas

1 varianza

- Realice una prueba de hipótesis para la varianza o desviación estándar

2 varianzas

- Realice una prueba de hipótesis para varianzas o desviaciones estándares
- Especifique una hipótesis alternativa unilateral o bilateral
- Especifique una relación hipotética
- Compare muestras utilizando gráficas incorporadas

Regresión

Regresión general

- Especifique fácilmente los términos de interacción y polinomiales
- Incluya variables predictoras tanto continuas como categóricas
- Calcule intervalos de confianza para coeficientes de regresión
- Transforme la variable de respuesta utilizando la transformación de Box-Cox

Regresión no lineal

- Ajuste un modelo no lineal utilizando un catálogo de funciones de expectativa, o especifique su propia función

Regresión ortogonal

- Ajuste un modelo para una variable predictora que tiene un error

Regresión logística binaria

- Calcule intervalos de confianza para probabilidades de eventos
- Almacene probabilidades de eventos en la hoja de trabajo para todas las observaciones o para observaciones únicas

Regresión logística ordinal y nominal

- Probabilidades de eventos almacenadas en la hoja de trabajo para todas las observaciones

Cuadrados mínimos parciales

- Especifique fácilmente los términos de interacción y polinomiales
- Incluya variables predictoras tanto continuas como categóricas

Análisis de varianza

ANOVA de un solo factor

- Evalúe las comparaciones utilizando una tabla de información de agrupación

Modelo lineal general

- Calcule valores pronosticados para nuevas observaciones
- Evalúe las comparaciones utilizando una tabla de información de agrupación

Diseño de experimentos

Diseños de parcela dividida

- Cree y analice diseños con factores difíciles de cambiar

Mejoras adicionales

- Vea fácilmente nombres de factores más largos en el cuadro de diálogo Términos.
- Muestre la suma de cuadrados para términos individuales
- Aleatorice un diseño y organice por orden de corrida en un paso

Herramientas de calidad

Diagrama de Pareto

- Cree diagramas de Pareto utilizando una interfaz más flexible

Análisis de capacidad

- Acceda a transformaciones de Box-Cox y Johnson en una ubicación
- PPM incluido en el Sixpack
- Opción de mostrar valores Z de referencia (nivel sigma) en el Sixpack

Intervalos de tolerancia

- Calcule intervalos de tolerancia para distribuciones normales y no normales.

Gráfica de corridas del sistema de medición

- Cree una gráfica de corridas con datos faltantes (estudios no balanceados).

Estudio R&R del sistema de medición cruzado y anidado

- Calcule intervalos de confianza.

Estudio R&R del sistema de medición expandido

- Analice estudios con datos faltantes (estudios no balanceados).
- Analice estudios que tienen más de dos factores
- Incluya términos que sean cruzados o anidados
- Incluya factores que sean fijos a aleatorios

Cree una hoja de trabajo para Análisis de concordancia de atributos

- Cree una hoja de trabajo de recolección de datos para Análisis de concordancia de atributos

Análisis de concordancia de atributos

- Muestre una tabla de resumen de discordancias cuando se proveen valores estándares conocidos

Multivariado

Análisis de componentes principales

- Muestre distancias de Mahalanobis utilizando una gráfica de valores atípicos
- Almacene distancias de Mahalanobis en la hoja de trabajo

Potencia y tamaño de la muestra

1 y 2 proporciones

- Utilice campos simplificados para especificar valores de entrada.

Diseño de Plackett-Burman

- Especifique el número de puntos axiales utilizando un campo desplegable.

Nuevas herramientas de potencia y tamaño de la muestra

- Tamaño de la muestra para estimación
- t pareada
- Tasas de Poisson de 1 y 2 muestras
- 1 y 2 varianzas
- Diseño factorial completo general

Ayuda

Tutoriales nuevos

- Aprenda a utilizar las herramientas más populares de Minitab con 45 tutoriales nuevos

Meet Minitab

- Obtenga fácil acceso a esta guía introductoria en el menú de Ayuda

Conjuntos de datos de muestra

- Nuevos conjuntos de datos de muestra disponibles, incluidos los de StatGuide

Características adicionales

Idiomas

- Obtenga acceso a Minitab en siete idiomas

Rendimiento mejorado

- Importe conjuntos de datos de forma rápida
- Abra archivos de proyecto más grandes con mayor velocidad
- Realice sus análisis de forma más rápida

Exporte a PowerPoint y Word

- Exporte resultados directamente a Microsoft PowerPoint o Word

Blackberry & Cross® representante autorizado de Minitab en Centroamérica

Tel: 2297-4735

E-mail: soluciones@blackberrycross.com

www.blackberrycross.com

www.minitabcentroamerica.com

MINITAB® and all other trademarks and logos for the Company's products and services are the exclusive property of Minitab Inc. All other marks referenced remain the property of their respective owners. See minitab.com for more information. La información de este archivo puede cambiar sin previo aviso

Gráfica de líneas

- Elija para mostrar Y como un porcentaje

Cuenta de variables individuales

- Almacene resultados en la hoja de trabajo

Barra de herramientas DMAIC

- Utilice Administrar perfiles para obtener fácil acceso a la popular barra de herramientas que organiza herramientas estadísticas según el roadmap de DMAIC