

Excel y Tableau: Una magnífica asociación

Faye Satta, redactora técnica sénior

Eriel Ross, redactora técnica

Millones de personas utilizan Microsoft Excel para ordenar los datos y llevar un seguimiento de ellos, así como realizar numerosas operaciones financieras, matemáticas y estadísticas. Se trata de un excelente recurso para la recopilación de datos y un componente común en el conjunto de herramientas de análisis. Excel incluye muchas funcionalidades que lo ayudan a comenzar a usar los datos. Sin embargo, Tableau lleva sus datos a un nivel superior mediante un análisis flexible y eficaz.

Contents

- ¿Guarda sus datos en Excel?
Combine e integre los datos con Tableau.....3

- ¿Usa gráficos en Excel?
Cree visualizaciones y gráficos más reveladores con Tableau.....4

- ¿Utiliza Excel para hacer cálculos?
Pruebe Tableau y cree cálculos y análisis aún más útiles.6

- ¿Comparte los informes de Excel?
Comparta y explore de manera colaborativa con Tableau.....7

- Conclusión.....8

- Acerca de Tableau y recursos adicionales8

¿Guarda sus datos en Excel? Combine e integre los datos con Tableau.

Excel es la herramienta de hoja de cálculo tradicional. Se utiliza para agregar, recopilar y almacenar cada detalle de los datos. Pero descubrir la historia que hay detrás de los datos se convierte en una tarea abrumadora cuando hay que explorar millones de filas de datos distribuidos en distintos libros de trabajo. Debe dedicar horas a buscar los datos en los que desea concentrarse. Como consecuencia, es posible que se sienta perdido.

¿Cómo puede saber qué libro de trabajo, hoja o pestaña tiene la información que necesita? ¿Y qué sucede si no la tiene? ¿Qué ocurre si los datos almacenados en Excel solo contienen una parte de la historia y el resto se encuentra en otro sitio?

Excel es una excelente herramienta para almacenar los datos. Pero Tableau le permite reunir todos los datos guardados en hojas y libros de trabajo diferentes, incluso los que no se encuentran en Excel. Puede analizar rápidamente los datos de diversos libros de trabajo, hojas y subtablas de forma simultánea. Con Tableau, ahorra tiempo, ya que tiene la posibilidad de visualizar todos los datos en un mismo lugar.

The screenshot shows the Tableau interface. On the left, the 'Connections' pane lists two Microsoft Excel sources: 'Bookshop_Sales_Month_Totals' and 'Bookshop_Backup_Pres'. The 'Sheets' pane on the left lists various fields, with 'Publisher' selected. The main view shows a 'BookshopSales+' data source with a diagram connecting 'BookshopSales' and 'Book' to 'Publisher'. Below the diagram is a table with columns 'BookID (Book)', 'Title', and 'Auth ID'. A 'Go to Worksheet' tooltip is visible at the bottom left.

BookID (Book)	Title	Auth ID
BB194	Ballinby Boys	AM329
NC652	Nothing But Capers	AS443
AD222	Alanna Saves the Day	BH149
PA169	Post Alley	BM856
TC188	Thatchwork Cottage	BM856
ZT703	Zero over Twelve	BM856
PP866	Portmeirion	BT132
RR774	Rystwyth	BT132
TM925	The Mallemaroking	BT132
CH391	Can I Be Honest?	CF829
NL209	No More Lightning	CF829
NR695	9803 North Millwork...	CS190
TH296	The Winchcombe Rail...	CS190
MM424	(im)Mortality	CW626

¿Usa gráficos en Excel?

Cree visualizaciones y gráficos más reveladores con Tableau.

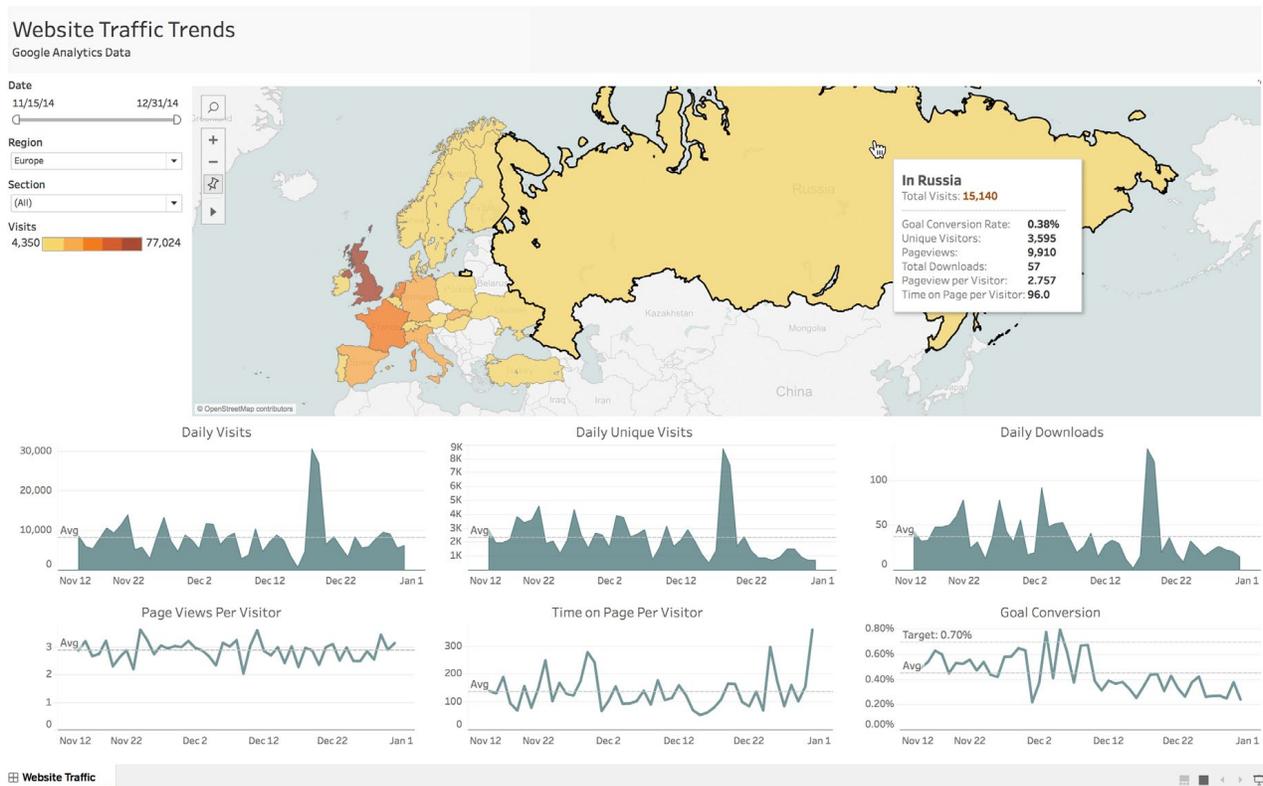
Como toda buena herramienta de hoja de cálculo, Excel gira en torno a los números. Los números son datos directos y sin procesar. No obstante, ver filas en una hoja de cálculo no es una forma muy convincente de profundizar en los datos o presentar análisis.

Usted confía en los números, al igual que su jefe y su superior. Puede dinamizar los datos para crear gráficos que representen visualmente los resultados de sus análisis. Sin embargo, las herramientas como Excel presentan dificultades a la hora de hacer preguntas de seguimiento.

Con Excel, debe tener una idea razonable sobre las respuestas a sus preguntas antes de decidir qué gráfico es más eficaz para mostrar el resultado del análisis. ¿Quién tiene este nivel de previsión para todos los tipos de análisis? Incluso después de tomar la decisión correcta sobre qué gráfico utilizar, es posible que los datos cambien. Podría tener información adicional disponible para agregar al análisis. Quizá los resultados en el gráfico no se ven como esperaba o no responden correctamente la pregunta. En estos casos, se ve obligado con frecuencia a empezar de nuevo.

Tableau va más allá de los gráficos estáticos. Le permite visualizar sus análisis y así le proporciona una visión más integral de los datos. Puede ajustar fácilmente las visualizaciones de datos. De esa forma, puede explorar cada ángulo con libertad sin tener que estar familiarizado con los detalles en el nivel de la hoja de cálculo ni análisis complicados.

En última instancia, los datos le indicarán cuáles son los gráficos adecuados, y no al revés. Los académicos y profesionales de negocios adoran las visualizaciones de Tableau, las cuales se optimizan para manejar datos nuevos y cambiantes. Promueven visualizaciones nuevas y relevantes con naturalidad. Si hace énfasis en el análisis, en lugar del gráfico, para mostrar los resultados, puede concentrarse en hacer las preguntas correctas en lugar de predecir las respuestas.

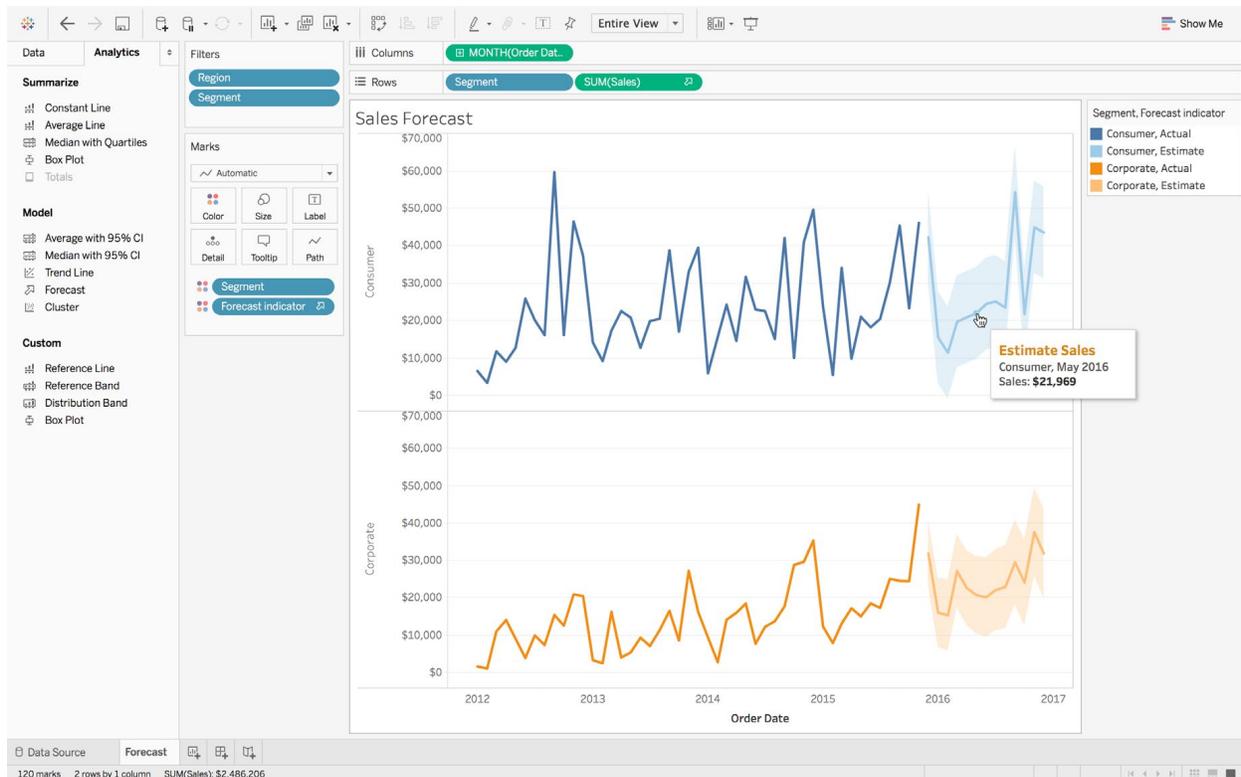


¿Utiliza Excel para hacer cálculos? Pruebe Tableau y cree cálculos y análisis aún más útiles.

Puede utilizar las fórmulas y funciones de Excel, como BUSCAR (LOOKUP) o SUMA (SUM), para realizar cálculos con los datos. Si bien es importante que estas tareas sean convenientes, es posible que necesite llevar sus análisis a un nivel superior, y rápidamente.

Además del lenguaje de cálculo inteligente, Tableau tiene muchas funcionalidades incorporadas que le permiten dar a los datos una estructura y un formato convenientes para usted y los demás usuarios. Con este análisis puede explorar sus datos como desee. Puede detectar y aislar los valores atípicos rápidamente, descubrir patrones ocultos, mostrar ubicaciones geográficas, ver tendencias y pronosticar el futuro para poder anticipar los resultados.

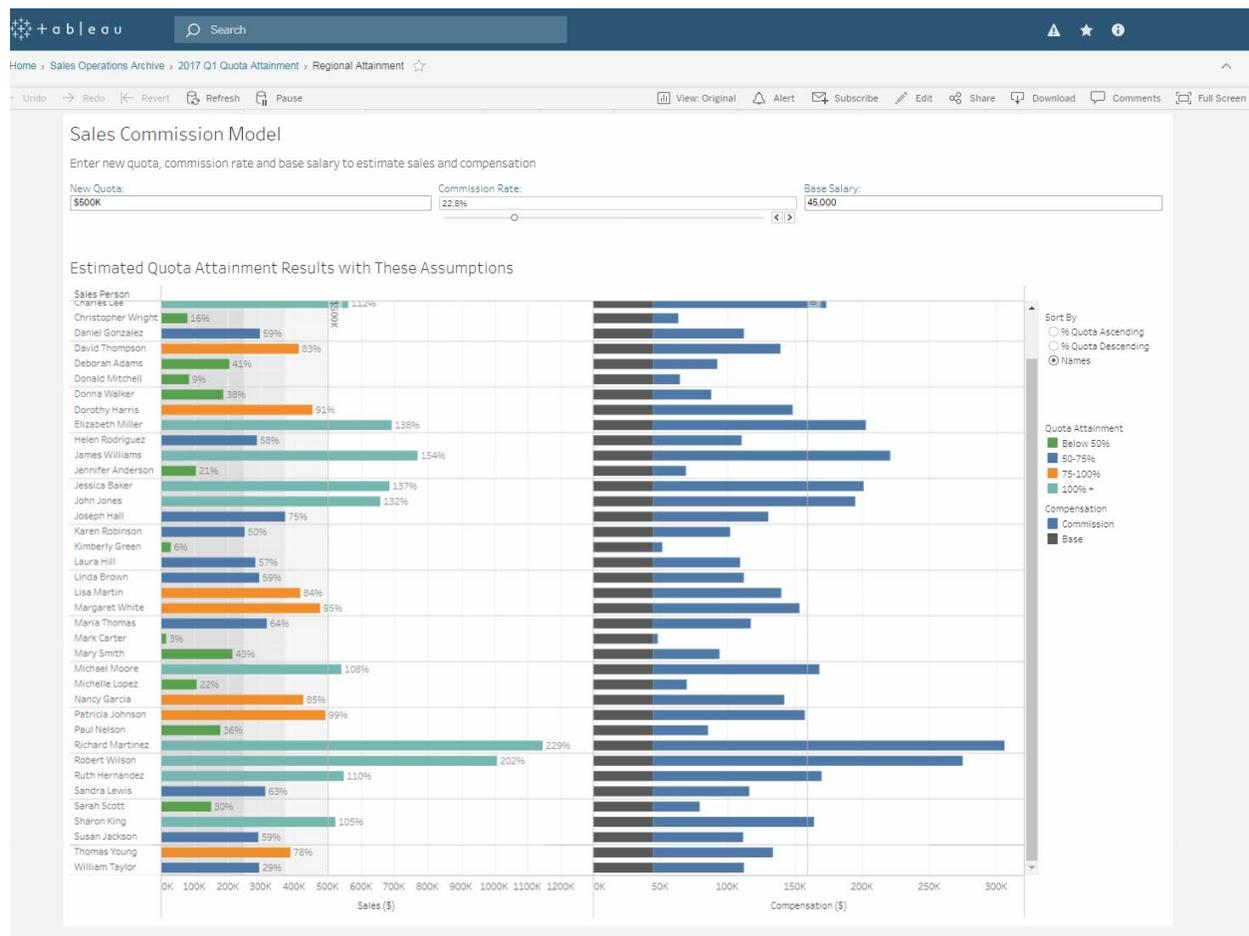
Tableau le permite analizar los datos sin la preocupación de que se dañen o de perder semanas o meses de trabajo porque alguien borró por accidente una de sus fórmulas. Los datos están seguros, ya que nunca se modifica la fuente de datos original. Con Tableau, puede hacer preguntas desde todos los ángulos de forma simple y orgánica. De esta manera, descubrirá respuestas que le brindarán información nueva y sorprendente.



¿Comparte los informes de Excel? Comparta y explore de manera colaborativa con Tableau.

Cuando llega el momento de compartir los resultados del análisis en Excel, puede enviar un informe físico o en formato PDF. Pero, ¿qué sucede si desea que otros hagan preguntas de seguimiento e interactúen con los datos? Cuando busca compartir contenido o invitar a otros a colaborar en las hojas de cálculo de Excel, necesita configuración adicional, ciertas precauciones y, a veces, complementos de terceros.

Con Tableau, la colaboración se convierte en un paso integral del ciclo de análisis de la organización. No se requieren configuraciones adicionales ni complementos para compartir los datos o colaborar con otros. Con Tableau Server y Tableau Online, los datos están disponibles desde la web. Simplemente publique y comparta visualizaciones y dashboards con las personas con quienes desee colaborar.



Conclusión

Utilizar Excel y Tableau juntos le permite llevar sus análisis de datos a un nivel superior. Libérese de las restricciones de las hojas de cálculo y los gráficos estáticos. Descubra un nuevo mundo de exploración de datos e información. Y, además, alcance una interactividad que brinde a todos la capacidad de crear conversaciones a partir de los datos.

Si almacena los datos en Excel, pruebe a reunirlos todos con Tableau. En lugar de luchar para elegir los gráficos adecuados, cree visualizaciones interactivas reveladoras con Tableau. Si está cansado de escribir cálculos, aproveche el análisis de arrastrar y soltar de Tableau para responder preguntas más complejas. En lugar de enviar informes, lleve el trabajo a un nivel superior. Colabore, itere y explore dashboards y datos compartidos con Tableau.

Ya sea para responder una pregunta rápida, colaborar con otros o poner el análisis de datos a disposición de todos en la empresa, Tableau lo ayuda a generar un impacto con sus datos.

[Descargue una versión de prueba gratuita](#) hoy mismo y descubra los diferentes productos que ofrece Tableau.

Acerca de Tableau

Tableau es una plataforma de análisis visual completa, integrada y de uso empresarial que ayuda al personal y a las organizaciones a dar mayor importancia a los datos. Ya sea en las instalaciones físicas o en la nube, en Windows o Linux, Tableau aprovecha sus inversiones en tecnología existentes y se adapta a su entorno de datos a medida que este cambia y crece. Libere el poder de sus activos más valiosos: sus datos y su personal.

Recursos adicionales

[5 cosas que sus hojas de cálculo no pueden hacer](#)

[Página de Tableau para analistas](#)

[Blog de Tableau](#)

[Únase a la comunidad de Tableau](#)