TABLA CASCADA

THINK-CELL

Manual de Referencia para usuarios

Salomón Ccance CCANCE WEBSITE





Barra de herramientas el icono:



Un diagrama de cascada (a veces llamado **puente de tabla**) visualiza un cálculo aditivo con subtotales. Para crear un gráfico de cascada, simplemente escriba el cálculo en la hoja de datos:

| 1.00 | | think-cell data sheet 🛛 🛛 🛛 🛛 | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|--|--|--|
| ! ∽ - < - & 🗈 🛍 - | | | | | | | | | | | |
| G4 🕶 fx | | | | | | | | | | | |
| | A | В | С | D | E | F | G | Н | | | |
| 1 | Category | Label | Label | Label | Label | Label | Label | | | | |
| 2 _{Seri} | 100%≧ ries | | | | | | | | | | |
| 3 | | 41 | 35 | -12 | е | -5 | е | | | | |
| 4 | | | | -17 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | |

Los valores positivos en los segmentos de ir hacia arriba, hacia abajo los valores negativos crean segmentos va. Subtotales - es decir, los segmentos que van todo el camino hasta la línea de fondo de la tabla - se crean fácilmente con un correo (por "iguales"). De hecho, se puede utilizar e en cualquier segmento que desea que se expanda para ajustarse al resto de la carta. Todos los segmentos se calculan en think-cell de forma automática y mantiene al día en los cambios de datos.

Usted puede incluso comenzar el cálculo con una e en la primera columna. En este caso, think-cell se inicia desde la columna de la derecha y calcula hacia atrás para encontrar el valor para el correo de la columna. Por lo tanto, los resultados de los siguientes datos de hoja en la misma carta que se muestra arriba:

| think | hink-cell data sheet E | | | | | | | | |
|---|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|
| ፤∽) - (?) - 🐰 🗈 🛍 - ∃ ⊒- 🖞 🖞 😿 📪 % More - 🖕 | | | | | | | | | |
| B4 🕶 🏂 | | | | | | | | | |
| | A | В | С | D | E | F | G | Н | |
| 1 | Category | Label | Label | Label | Label | Label | Label | | Ë |
| 2 | 100%≓ Series | | | | | | | | |
| 3 | | е | 35 | -12 | е | -5 | -42 | | |
| 4 | | | | -17 | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| < l | | | | | | | | | > |

Nota: El valor -42 en la última columna indica que el segmento final es de 42 unidades de alto, con la línea de base alcanzado por ir 42 abajo unidades.



compuesta

Usted puede introducir dos o más valores en una sola columna. Si usted tiene una columna compuesta de más de un segmento, puede introducir un correo a lo sumo uno de ellos.

Debido a la complejidad del concepto gráfico de cascada, sólo gráficos simples se pueden crear mediante el uso de la hoja de datos por sí solos. Si usted nota que la carta no se acumula de la manera que quiere, terminar en primer lugar escribir en los datos: Es fácil de configurar de nuevo la tabla más adelante con el ratón.

En un gráfico de cascada básico, cada dos columnas se conectan mediante un conector de precisión horizontal. Cuando se selecciona, estos conectores muestran dos asas.

- Arrastre maneja los conectores "para cambiar la forma de las columnas están conectadas en la cascada.
- Quitar un conector de eliminar, por ejemplo, para iniciar una nueva suma o añade un conector



Basado en el ejemplo inicial, en el siguiente cuadro el conector entre el primero y segundo columnas se ha eliminado:



Cada vez que arrastra un conector, toda la gráfica se reorganiza para dar cabida a los cambios y todos los "iguales" columnas se actualizan.

También se basa en el ejemplo anterior, en el siguiente gráfico es igual a la columna se ha agregado y los dos extremos del conector se han movido ha destacado:



Si los conectores están en conflicto unas con otras, los conectores de sesgo como resultado. Eliminar algunos de los conectores de inclinación para resolver el problema.

Si todos los segmentos están conectados correctamente y la carta aún no está fundamentada en la línea de base de la forma que desee, seleccione el segmento que debe estar conectado a tierra y la fuerza a la línea de base con el **I**o **I**o botones.

Por ejemplo, para crear una cascada de construcción con el total de la izquierda, introduzca los siguientes datos en la hoja:



| think-cell data sheet 🛛 🛛 🛛 🗙 | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|---|--|--|
| ፤ 🕫 - 🝽 - 🔏 🗈 - 📴 📑 - 📅 🖞 🐺 🍞 % More - 💂 | | | | | | | | | | |
| | B4 ▼ f × | | | | | | | | | |
| | A | | В | С | D E | | F 🔽 | Ξ | | |
| 1 | Cat | egory | Label | Label | Label | Label | | i | | |
| 2 | 10 Series | 00%= | | | | | _ | 7 | | |
| 3 | | | е | 3 | 2 | 4 | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | ~ | 1 | | |
| < | | | | | | | > | | | |

El gráfico resultante es el siguiente:



Ahora arrastra el controlador de la derecha del conector para conectar destacó los "iguales" columna con la parte superior del último segmento. Este es el gráfico resultante:



Si desea crear un gráfico de cascada de reducción, utilice el **entre de la barra de herramientas.** La hoja de datos por defecto se rellena con los valores apropiados para una cascada de reducción. Aparte de esto, no hay diferencia entre la acumulación y un gráfico de cascada de reducción de think-cell.

Diagramas en cascada puede ser decorado como los gráficos de columnas. Se puede decorar ejes, añadir flechas, las lagunas cambio, etc.

Las etiquetas de segmento de diagramas en cascada por defecto muestran el alcance del segmento, que es siempre un valor positivo. Los valores negativos en la hoja de datos se representan visualmente por la baja continua segmentos. Sin embargo, puede configurar el formato de número para mostrar siempre números con signo. En este caso el signo en la hoja de datos también se muestra en la etiqueta del segmento.

Por ciento de hoja de datos 100% = contenido de la etiqueta

Las etiquetas de las flechas diferencia segmento en los gráficos de la cascada, además, admiten la presentación de los valores como porcentajes del 100% = valor de la ficha técnica (*hoja de datos de%* **100% =**).

Selección % el contenido de la etiqueta de una etiqueta de segmento de flecha diferencia de un gráfico de cascada muestra la diferencia entre el inicio y el final de la flecha, teniendo el punto de partida de la flecha al 100%. Por el contrario, la selección de la *hoja de datos de% 100%* =contenido de la etiqueta muestra la misma diferencia pero toma el 100% = valor de la columna de señalar por el inicio de la flecha al 100%.

4





Las tablas anteriores ilustran las dos opciones para el contenido de la etiqueta. En el diagrama de la izquierda, la diferencia de dos se compara con el valor inicial de 2, lo que resulta en la pantalla de 100%. Cuando el valor del 100% = en la hoja de datos se deja en blanco que se toma como la suma de la columna. Por lo tanto, en el diagrama de la derecha, la diferencia de dos se compara con la suma de la columna 3, resultando en la pantalla del 67%.

Otra aplicación se ilustra con el siguiente cuadro. Para la columna central del total de la cascada de 5 se establece como valor 100% = en la hoja de datos. Uso de la **hoja de datos de% 100% =** ajuste es posible demostrar que la parte superior de dos segmentos corresponden a un 40% de este total.

