

ENTRADA DE DATOS

THINK-CELL

Manual de Referencia para usuarios

Salomón Ccance
CCANCE WEBSITE



ENTRADA DE DATOS

HOJA DE DATOS INTERNA

Cada gráfico creado con think-cell que tiene una hoja de datos asociados, con excepción del Diagrama de Gantt, que ofrece un calendario en su lugar. La hoja de datos se abre al hacer doble clic en el gráfico o haciendo clic en la **Hoja de datos Abrir** el botón que aparece cuando el gráfico está seleccionado. La hoja de datos también se abre inmediatamente cuando un nuevo gráfico se inserta. 

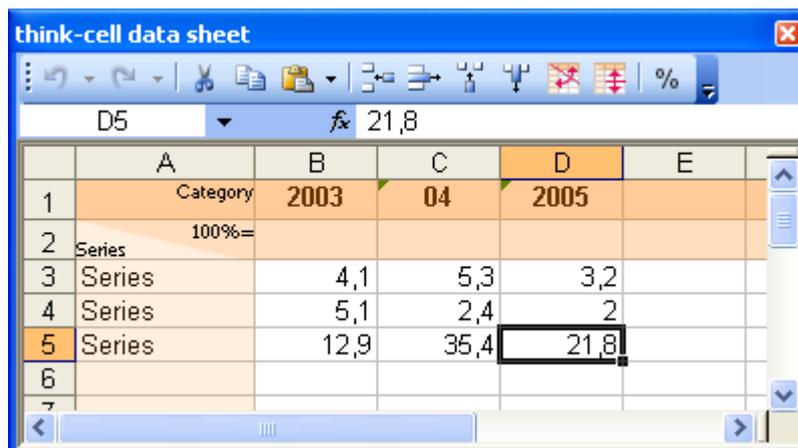
Think-cell utiliza un personalizado Microsoft hoja de Excel para entrada de datos, que se puede utilizar en la misma manera que los de Excel. Usted puede utilizar todas las teclas de acceso directo misma, puede introducir fórmulas en lugar de números, y así sucesivamente. Pero, por supuesto, también puede utilizar un archivo de Excel como fuente de datos.

Para insertar o eliminar una fila (o columna) que puede utilizar los botones correspondientes en la barra de herramientas de la hoja de datos. Los botones estándar para deshacer y rehacer y cortar, copiar y pegar están disponibles también.

VALORES ABSOLUTOS Y RELATIVOS

La hoja de datos de think-cell, alternativamente, apoya la entrada de los valores absolutos o relativos. La distinción entre los dos tipos de datos se realiza por el formato de las celdas de Excel. Siempre se puede cambiar la interpretación de los datos de una columna con el  botón.

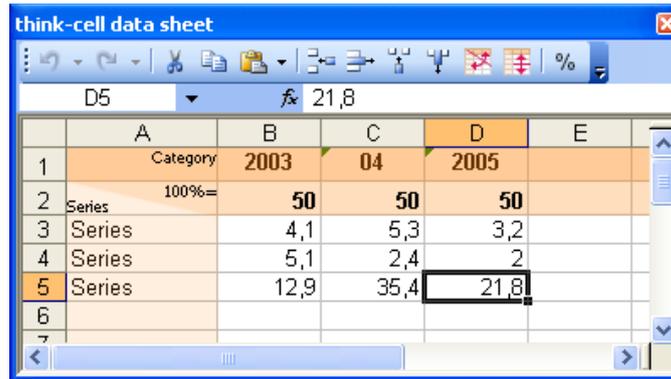
Tenga en cuenta que para la visualización en la tabla, no importa si se introduce porcentajes o valores absolutos. Si introduce valores absolutos, pero se quiere etiquetar el gráfico con los porcentajes (o viceversa), think-cell realiza la conversión necesaria. Una hoja de datos sencilla con sólo los valores absolutos se parece a esto:



	A	B	C	D	E
1	Category	2003	04	2005	
2	Series	100%=			
3	Series	4,1	5,3	3,2	
4	Series	5,1	2,4	2	
5	Series	12,9	35,4	21,8	
6					
7					

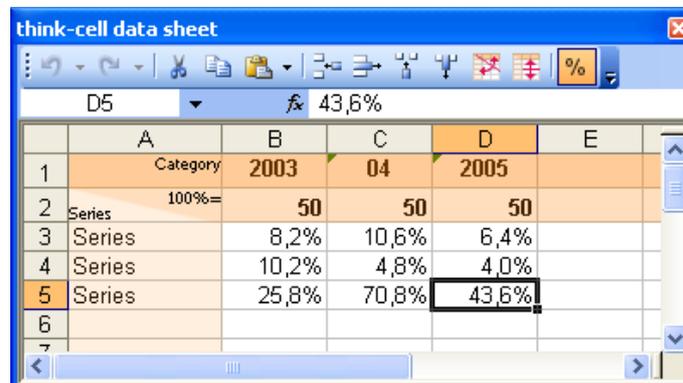
En los gráficos de simple basado en valores absolutos sólo, el **100% de** la fila en la parte superior de los datos del gráfico se puede dejar vacío. Si opta por la etiqueta de la tabla con los porcentajes, los porcentajes se calculan a partir de los valores absolutos, suponiendo que la suma de cada columna que se va "100%". Puede introducir valores explícitos en el "100%" fila para anular esta suposición. La hoja de datos siguientes porcentajes calcula sobre la base de 100% es igual a un valor de 50:



	A	B	C	D	E
1	Category	2003	04	2005	
2	Series	100%=	50	50	50
3	Series		4,1	5,3	3,2
4	Series		5,1	2,4	2
5	Series		12,9	35,4	21,8
6					
7					

Si lo prefiere, puede rellenar la hoja de datos con los porcentajes. Una vez más, usted puede elegir la etiqueta de la tabla con los valores absolutos o relativos. A fin de think-cell que calcular los valores absolutos de los porcentajes que ha introducido, hay que rellenar los valores absolutos que representan el 100% en el **100% de** la fila. La hoja de datos siguiente, se utiliza porcentajes para especificar los mismos valores:

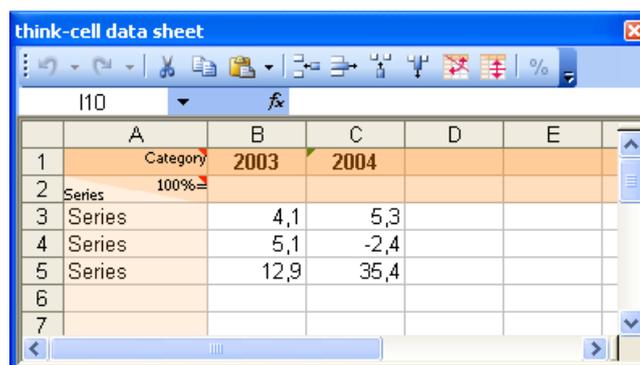


	A	B	C	D	E
1	Category	2003	04	2005	
2	Series	100%=	50	50	50
3	Series		8,2%	10,6%	6,4%
4	Series		10,2%	4,8%	4,0%
5	Series		25,8%	70,8%	43,6%
6					
7					

El comportamiento predeterminado de la hoja de datos depende del tipo de gráfico: 100% de los cuadros y gráficos de área o con Mekko% del eje, así como el pastel de gráficos por defecto a los porcentajes, todas las demás gráficas por defecto a los valores absolutos.

LA TRANSPOSICIÓN DE LA HOJA DE DATOS

El diseño de una hoja de datos think-cell depende del tipo de gráfico. En los gráficos de barras, por ejemplo, las columnas contienen los datos de una sola serie, mientras que en los gráficos de columnas, filas contienen los datos de una sola serie. Aquí hay una hoja de datos típicos de un gráfico de columnas:



	A	B	C	D	E
1	Category	2003	2004		
2	Series	100%=			
3	Series		4,1	5,3	
4	Series		5,1	-2,4	
5	Series		12,9	35,4	
6					
7					





El tamaño de una hoja de datos think-cell se limita a un máximo de 256 columnas y filas 65536. Si los datos para el gráfico requiere más de 256 columnas, se puede utilizar la **Hoja de transposición** botón para la transposición de la hoja de datos, intercambio de la fila y la columna de datos, junto con cualquier interpretación categoría / serie. Aquí está la versión incorporada de la tabla anterior columna de hoja de datos:

	A	B	C	D	E
1	Category	100% =	Series	Series	Series
2	2003		4,1	5,1	12,9
3	2004		5,3	-2,4	35,4
4					
5					
6					
7					

La transposición de la hoja de datos le permite crear gráficos en la hoja de datos normalmente requieren más de 256 columnas, y con frecuencia se puede utilizar para simplificar la entrada de datos cuando se trabaja con una gran cantidad de datos.

Nota: La limitación del número de filas y columnas se debe a la misma limitación de Excel hojas de datos, en general, en Excel XP y 2003. Por razones de compatibilidad de la limitación también se aplica cuando se utiliza Office 2007 o posterior.

EL ORDEN INVERSO EN LAS HOJAS

En think-cell, el orden visual de los datos en la hoja de datos siempre se corresponde con el orden de los datos en el gráfico. Esto también es válido para las cartas volcú. Si desea dar la vuelta los datos en la hoja de datos, puede utilizar el **tirón filas(o columnas tirón)**, situado en la barra de herramientas de la hoja de datos.

Nota: Esta característica es especialmente útil para convertir los datos de los antiguos gráficos Gráfico MS, ya que en el gráfico de datos de MS se introduce con el fin de cabeza.

Nota: Si usted tiene función de conversión de chino de Microsoft instalado, usted encontrará las opciones **en chino simplificado** y **chino tradicional** de la hoja de datos de **más** de menú.

