

FREQUENCY function - Function that calculates and returns the frequency of occurrences of values ??in a range in Excel

FREQUENCY function: Function that calculates and returns the frequency of occurrences of values ??within a certain range and returns a vertical number array. Syntax: FREQUENCY (data_array, bins_array)

The following article introduces you to the **FREQUENCY** function - one of the functions in the statistical function group is very popular in Excel.

Hàm FREQUENCY

Description: The function performs the calculation and returns the frequency of occurrences of values ??within a certain range and returns a vertical array of numbers.

Syntax: FREQUENCY (data_array, bins_array)

Inside:

- **data_array:** Array or reference to a set of values ??to calculate its frequency.
- **bins_array:** Array or reference to the values ??to be calculated.

Attention:

- The function ignores values ??of blank cells and text.
- The number of components in **data_array** returns more than the number of components in **bins_array**.
- Array formulas must be entered as an array formula

For example:

Find the number of items with a quantity less than 35 or 40 in the data table below:

Hàm FREQUENCY trong Excel				
Nhóm hàm thống kê				
Mặt hàng	Đơn giá	Số lượng	Khoảng cách	
Tivi	25000	38	35	
Tủ lạnh	35000	66	40	
Điều hòa	45000	42	52	
Máy giặt	55000	39		
Máy tính	65000	20		
Số mặt hàng có số lượng nhỏ hơn hoặc bằng 35 là:				?
Số mặt hàng có số lượng nhỏ hơn hoặc bằng 40 là:				

- The number of items is less than 25. In the cell to calculate enter the formula : = **FREQUENCY (D6: D10, E6: E8)**

Hàm FREQUENCY trong Excel				
Nhóm hàm thống kê				
Mặt hàng	Đơn giá	Số lượng	Khoảng cách	
Tivi	25000	38	35	
Tủ lạnh	35000	66	40	
Điều hòa	45000	42	52	
Máy giặt	55000	39		
Máy tính	65000	20		
Số mặt hàng có số lượng nhỏ hơn hoặc bằng 35 là:				=FREQUENCY(D6:D10,E6:E8)
Số mặt hàng có số lượng nhỏ hơn hoặc bằng 40 là:				

- Press **Enter** -> Number of items less than 25 is:

E11 : X ✓ fx =FREQUENCY(D6:D10,E6:E8)

Hàm FREQUENCY trong Excel				
Nhóm hàm thống kê				
	Mặt hàng	Đơn giá	Số lượng	Khoảng cách
6	Tivi	25000	38	35
7	Tủ lạnh	35000	66	40
8	Điều hòa	45000	42	52
9	Máy giặt	55000	39	
10	Máy tính	65000	20	
11	Số mặt hàng có số lượng nhỏ hơn hoặc bằng 35 là:			1
12	Số mặt hàng có số lượng nhỏ hơn hoặc bằng 40 là:			

ThuThuatPhanMem.vn

- Similarly copy for cases where the number is less than or equal to 40 -> enter the formula: = **FREQUENCY** (D6: D10, E7: E9) -> press **Enter** to get the results:

E12 : X ✓ fx =FREQUENCY(D6:D10,E7:E9)

Hàm FREQUENCY trong Excel				
Nhóm hàm thống kê				
	Mặt hàng	Đơn giá	Số lượng	Khoảng cách
6	Tivi	25000	38	35
7	Tủ lạnh	35000	66	40
8	Điều hòa	45000	42	52
9	Máy giặt	55000	39	
10	Máy tính	65000	20	
11	Số mặt hàng có số lượng nhỏ hơn hoặc bằng 35 là:			1
12	Số mặt hàng có số lượng nhỏ hơn hoặc bằng 40 là:			3

ThuThuatPhanMem.vn

Above are instructions and some specific examples when using the **FREQUENCY** function in Excel.

Good luck!

You finished reading the article "**FREQUENCY** function - Function that calculates and returns the frequency of occurrences of values ??in a range in Excel" edited by the [TipsMake](#) team. We hope this article has provided you with many useful tech tips and tricks. You can search for similar articles on tips and guides. Thank you for reading and for following us regularly.
