

# MODE.SNGL function - Function that returns the most frequently occurring, or the most repeated values ??in an array or data range in Excel

MODE.SNGL function: The function returns the most frequently occurring, or the most repeated value in an array or range of data. Support functions from Excel 2010 onwards. Syntax: MODE.SNGL (number1, [number2], ...)

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

## Hàm MODE.SNGL

**Description:** The function returns the most frequent value, or the most repeated value in an array or data range. Support functions from Excel 2010 onwards.

**Syntax:** MODE.SNGL (number1, [number2], .)

Inside:

- **number1, [number2], .):** The values ??that you want to find the median, where **number1** is the required parameter, other values ??are optional and contain up to 254 **number** parameters .

**Attention:**

- The value of the argument must be a number, name, array or reference containing numbers.
- Arguments that are text or error values ??cannot be converted to a numeric type -> cause the function to cause an error .
- If the argument is a reference array containing text values ??or logic -> these values ??are ignored, but the value 0 is still counted.
- If the data set does not contain repeating data -> the function returns the # N / A error value .

**For example:**

Find the most common value among the values ??in the data table below:

Hàm MODE.SNGL trong Excel			
<i>Nhóm hàm thống kê</i>			
STT	number	Giá trị	
1	number1	1	
2	number2	2	
3	number3	3	
4	number4	3	
5	number5	3	
6	number6	2	
7	number7	4	
8	number8	4	
9	number9	5	
10	number10	5	
Giá trị thường xảy ra nhất trong tập các dữ liệu ở trên là:		?	

- In the cell to calculate enter the formula : = MODE.SNGL (D6: D15)

Hàm MODE.SNGL trong Excel			
<i>Nhóm hàm thống kê</i>			
STT	number	Giá trị	
1	number1	1	
2	number2	2	
3	number3	3	
4	number4	3	
5	number5	3	
6	number6	2	
7	number7	4	
8	number8	4	
9	number9	5	
10	number10	5	
Giá trị thường xảy ra nhất trong tập các dữ liệu ở trên là:		=MODE.SNGL(D6:D15)	

- Press **Enter** -> the most common value is:

D16 : X ✓ fx =MODE.SNGL(D6:D15)

Hàm MODE.SNGL trong Excel			
<i>Nhóm hàm thống kê</i>			
STT	number	Giá trị	
1	number1	1	
2	number2	2	
3	number3	3	
4	number4	3	
5	number5	3	
6	number6	2	
7	number7	4	
8	number8	4	
9	number9	5	
10	number10	5	
Giá trị thường xảy ra nhất trong tập các dữ liệu ở trên là:			3

ThuThuatPhanMem.vn

- Where the most common number of values ??overlaps -> the function returns the value that appears first:

D16 : X ✓ fx =MODE.SNGL(D6:D15)

Hàm MODE.SNGL trong Excel			
<i>Nhóm hàm thống kê</i>			
STT	number	Giá trị	
1	number1	1	
2	number2	2	
3	number3	3	
4	number4	3	
5	number5	3	
6	number6	4	
7	number7	4	
8	number8	4	
9	number9	5	
10	number10	5	
Giá trị thường xảy ra nhất trong tập các dữ liệu ở trên là:			3

ThuThuatPhanMem.vn

- In this example, the values 5, 4, 3 are the values with the most and the same number of occurrences in the data table, but the value 5 appears first -> the function returns the value 5.

D16 : X ✓ fx =MODE.SNGL(D6:D15)

Hàm MODE.SNGL trong Excel		
Nhóm hàm thống kê		
STT	number	Giá trị
1	number1	5
2	number2	2
3	number3	3
4	number4	3
5	number5	3
6	number6	4
7	number7	4
8	number8	4
9	number9	5
10	number10	5

Giá trị thường xảy ra nhất trong tập các dữ liệu ở trên là: 5

ThuThuatPhanMem.vn

- In case the array does not contain a repeating value -> the function returns the # N / A error value

D16 : X ✓ fx =MODE.SNGL(D6:D15)

Hàm MODE.SNGL trong Excel			
<i>Nhóm hàm thống kê</i>			
STT	number	Giá trị	
1	number1	0	
2	number2	2	
3	number3	3	
4	number4	11	
5	number5	7	
6	number6	9	
7	number7	6	
8	number8	4	
9	number9	1	
10	number10	5	
Giá trị thường xảy ra nhất trong tập các dữ liệu ở trên là:			#N/A

ThuThuatPhanMem.vn

Above are instructions and some specific examples when using **MODE.SNGL** function in Excel.

Good luck!

You finished reading the article "**MODE.SNGL function - Function that returns the most frequently occurring, or the most repeated values ??in an array or data 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.