

PERCENTRANK.EXC function - The function returns the rank of a value in a dataset as a percentage excluding values 0 and 1 in Excel

PERCENTRANK.EXC function: The function returns the rank of a value in a dataset as a percentage excluding values 0 and 1. The function supports Excel 2010 and later versions. Syntax: PERCENTRANK.EXC (array, x, [significance])

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

Hàm Percentrank.exc

Description: The function returns the rank of a value in a dataset as a percentage excluding values 0 and 1. The function supports Excel 2010 and later versions.

Syntax: PERCENTRANK.EXC (array, x, [significance])

Inside:

- **array:** An **array** or range of data to determine percentile, which is a required parameter .
- **x:** The value you want to determine its rank in the dataset, is a required parameter.
- **significance:** The value determines the number of digits of the percentage value returned, which is an optional parameter, if omitted the default is 3 digits.

Attention:

- If array **array** value is empty -> the function returns the **#NUM!** Error value .
- If **significance** value **1** -> the function returns the **#NUM!** Error value .
- If **x** does not match any value of the array -> interpolation function to determine the rank of the value.

For example:

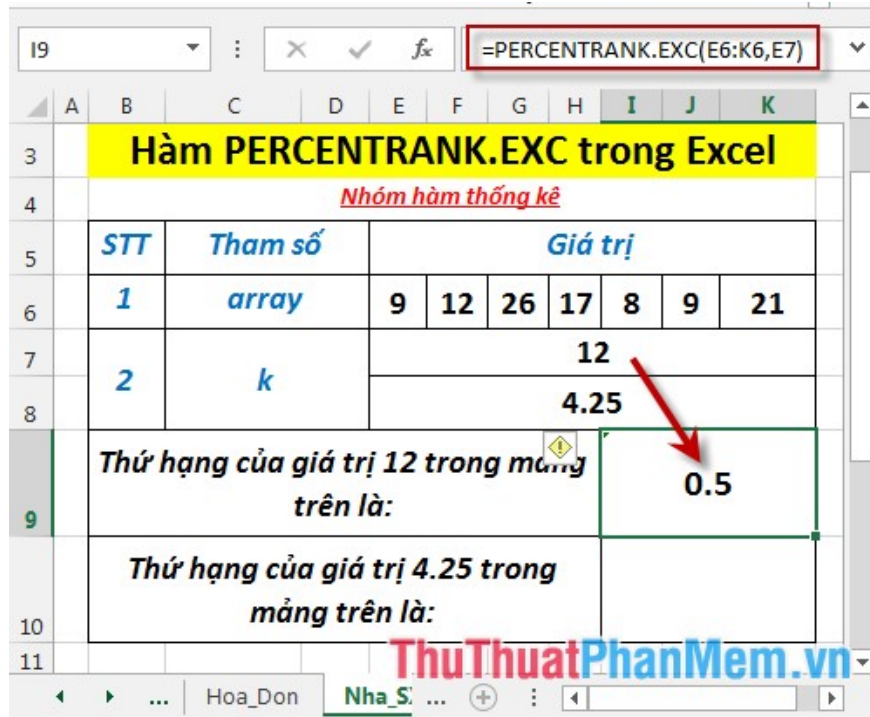
Find the rank of the values described in the data table below:

Hàm PERCENTRANK.EXC trong Excel									
Nhóm hàm thống kê									
STT	Tham số	Giá trị							
1	array	9	12	26	17	8	9	21	
2	k	12							
		4.25							
Thứ hạng của giá trị 12 trong mảng trên là:								?	
Thứ hạng của giá trị 4.25 trong mảng trên là:									

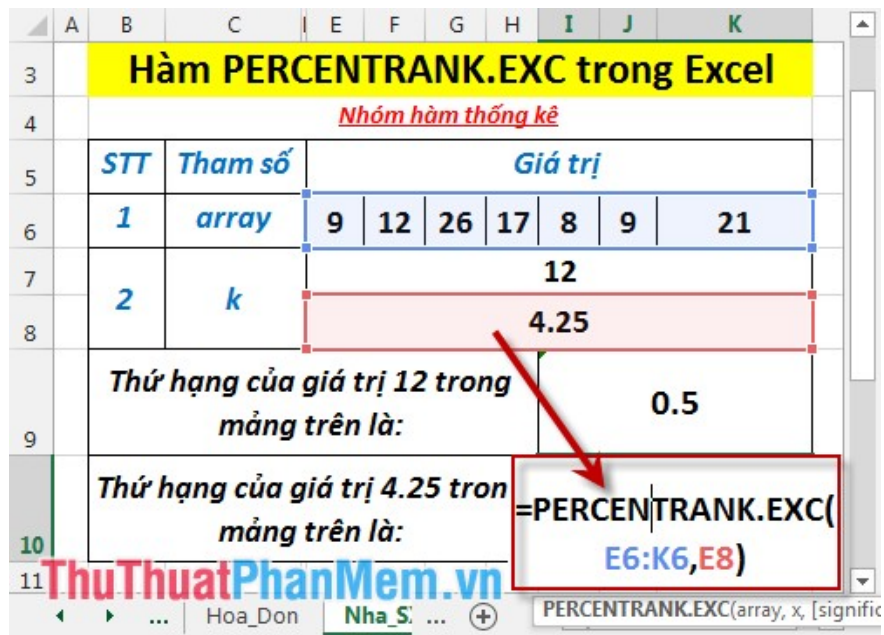
- Calculate the rank of the value 12 in the array. In the cell to calculate enter the formula : = PERCENTRANK.EXC (E6: K6, E7)

Hàm PERCENTRANK.EXC trong Excel									
Nhóm hàm thống kê									
STT	Tham số	Giá trị							
1	array	9	12	26	17	8	9	21	
2	k	12							
		4.25							
Thứ hạng của giá trị 12 trong mảng trên là:								= PERCENTRANK.EXC(E6:K6,E7)	
Thứ hạng của giá trị 4.25 trong mảng trên là:									

- Press **Enter** -> rank of value 12 in the dataset is:



- Calculate the rank of the value 4.25. In the cell to calculate, enter the formula: = **PERCENTRANK.EXC** (**E6: K6, E8**)



- Press **Enter** -> return value is:

Formula bar: `=PERCENTRANK.EXC(E6:K6,E8)`

Hàm PERCENTRANK.EXC trong Excel								
Nhóm hàm thống kê								
STT	Tham số	Giá trị						
1	array	9	12	26	17	8	9	21
2	k	12						
		4.25						
Thứ hạng của giá trị 12 trong mảng trên là:		0.5						
Thứ hạng của giá trị 4.25 trong mảng trên là:		#N/A						

ThuThuatPhanMem.vn

Because the value 4.25 is a non-array value -> the function returns the # N / A error value

Above are instructions and some specific examples when using **PERCENTRANK.EXC** function in Excel.

Good luck!

You finished reading the article "**PERCENTRANK.EXC function - The function returns the rank of a value in a dataset as a percentage excluding values ??0 and 1 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.