

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

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

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

Hàm Percentrank.inc

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

Syntax: PERCENTRANK.INC (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.INC trong Excel										
Nhóm hàm thống kê										
STT	Tham số	Giá trị								
1	array	9	12	26	17	8	9	21		
		12								
2	k	26								
		11								
		Thứ hạng của giá trị 12 trong mảng trên là:								?
		Thứ hạng của giá trị 26 trong mảng trên là:								
		Thứ hạng của giá trị 11 trong mảng trên là:								

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

Hàm PERCENTRANK.INC trong Excel										
Nhóm hàm thống kê										
STT	Tham số	Giá trị								
1	array	9	12	26	17	8	9	21		
		12								
2	k	26								
		11								
		Thứ hạng của giá trị 12 trong mảng trên là:								= PERCENTRANK.INC (E6:K6,E7)
		Thứ hạng của giá trị 26 trong mảng trên là:								
		Thứ hạng của giá trị 11 trong mảng trên là:								

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

110 :

Hàm PERCENTRANK.INC trong Excel

Nhóm hàm thống kê

STT	Tham số	Giá trị						
1	array	9	12	26	17	8	9	21
2	k	12						
		26						
		11						
10	Thứ hạng của giá trị 12 trong mảng trên là:							0.5
11	Thứ hạng của giá trị 26 trong mảng trên là:							
12	Thứ hạng của giá trị 11 trong mảng trên là:							

ThuThuatPhanMem.vn

- Calculate the rank of the value 26. In the cell to calculate enter the formula: = **PERCENTRANK.INC** (**E6: K6, E8**) -> press **Enter** -> rank is:

111 :

Hàm PERCENTRANK.INC trong Excel

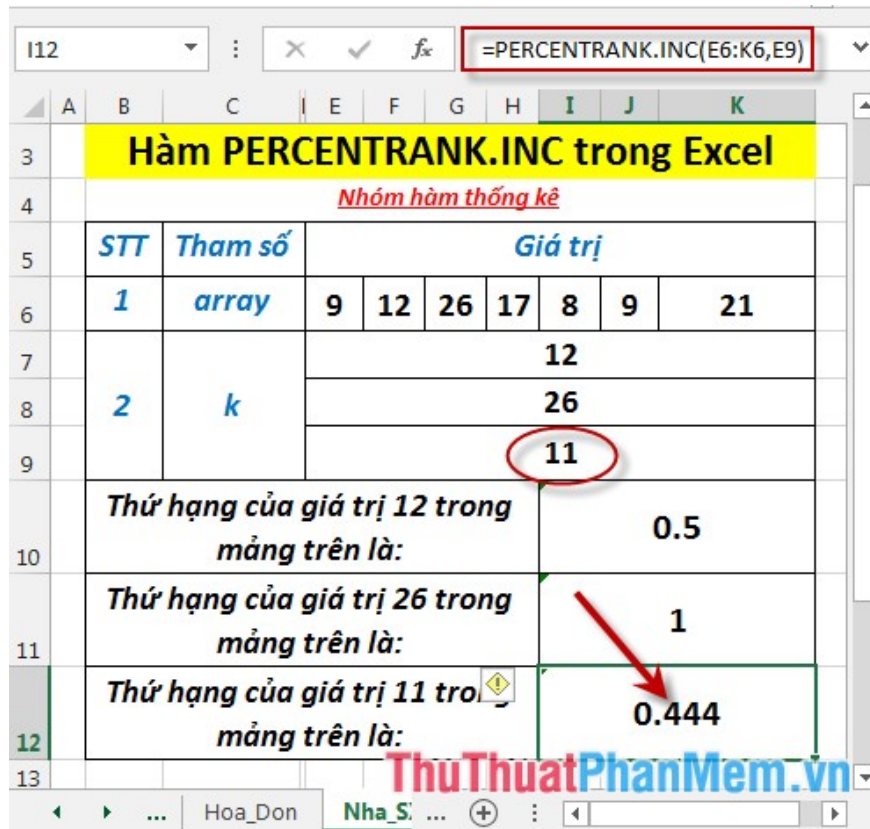
Nhóm hàm thống kê

STT	Tham số	Giá trị						
1	array	9	12	26	17	8	9	21
2	k	12						
		26						
		11						
10	Thứ hạng của giá trị 12 trong mảng trên là:							0.5
11	Thứ hạng của giá trị 26 trong mảng trên là:							1
12	Thứ hạng của giá trị 11 trong mảng trên là:							

ThuThuatPhanMem.vn

Thus, the case with a rank of **PERCENTRANK.INC** is still calculated normally.

- Calculate the rank of the value 11. In the cell to calculate enter the formula: = **PERCENTRANK.INC** (E6: K6, E9) -> press **Enter** -> rank is:



In case the value 11 is not in the value array but it is in the range from 9 to 12 -> the function still calculates normally.

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

Good luck!

You finished reading the article "**PERCENTRANK.INC** function - The function returns the rank of a value in a dataset as a percentage including 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.