

CHISQ.DIST.RT function - The function returns the right end probability of the distribution when squared in Excel

CHISQ.DIST.RT function: The function returns the probability of the right end of the distribution when squared. Support function from Excel 2010 version. Syntax: CHISQ.DIST.RT (x, deg_freedom)

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

Hàm CHISQ.DIST.RT

Description: The function returns the probability of the right end of the distribution when squared. Support function from Excel 2010 version.

Syntax: CHISQ.DIST.RT (x, deg_freedom)

Inside:

- **x:** Value to evaluate distribution.
- **deg_freedom:** Number of degrees of freedom.

Attention:

- If any value of the parameter is not numeric -> the function returns the error value **#VALUE!**
- If **deg_freedom** is not an integer -> it is truncated to an integer.
- If **deg_freedom** 1 or **deg_freedom** > 10^{10} -> the function returns the **#NUM!** Error value

For example:

Calculate the probability of right end when the square of the distribution according to the data in the table below:

	A	B	C
2			
3		Hàm CHISQ.DIST.RT trong Excel	
4		<i>Nhóm hàm thống kê</i>	
5		<i>Tham số</i>	<i>Giá trị</i>
6		1. Giá trị muốn đánh giá phân phối	0.25
7		2. Số bậc tự do	3
8		Xác suất đầu bên phải của phân bố khi bình phương là:	?
9			
10			

ThuThuatPhanMem.vn

- In the cell to calculate enter the formula: = CHISQ.DIST.RT (C6, C7)

	A	B	C
2			
3		Hàm CHISQ.DIST.RT trong Excel	
4		<i>Nhóm hàm thống kê</i>	
5		<i>Tham số</i>	<i>Giá trị</i>
6		1. Giá trị muốn đánh giá phân phối	0.25
7		2. Số bậc tự do	3
8		Xác suất đầu bên phải của phân bố khi bình phương là:	= CHISQ.DIST.RT(C6,C7)
9			
10			

ThuThuatPhanMem.vn

CHISQ.DIST.RT(x, deg_freedom)

- Press **Enter** -> probability of the right end of the distribution when the square is:

Formula bar: `=CHISQ.DIST.RT(C6,C7)`

Hàm CHISQ.DIST.RT trong Excel	
<i>Nhóm hàm thống kê</i>	
Tham số	Giá trị
1. Giá trị muốn đánh giá phân phối	0.25
2. Số bậc tự do	3
Xác suất đầu bên phải của phân bố khi bình phương là:	0.97

ThuThuatPhanMem.vn

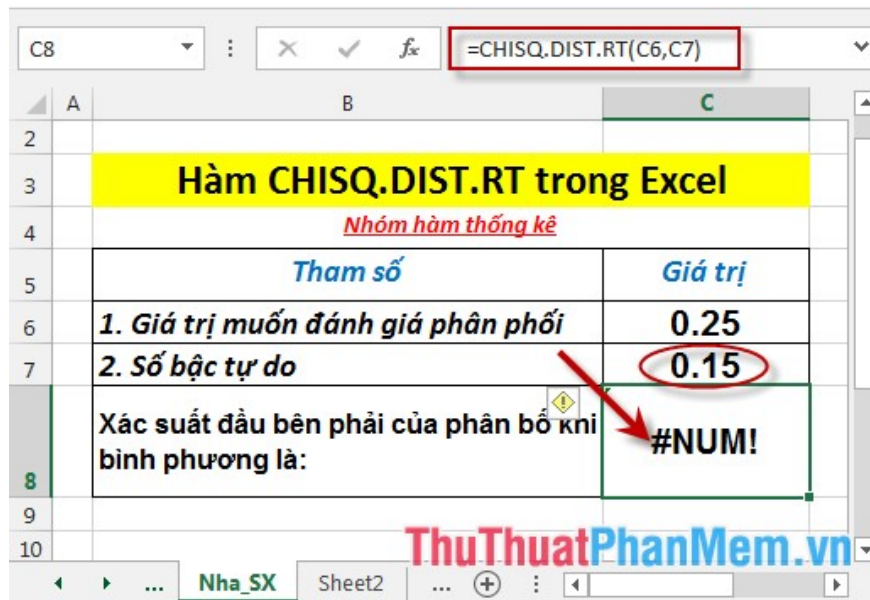
- Case 1 of the values ??of the parameters is not a number -> the function returns the error value #VALUE!

Formula bar: `=CHISQ.DIST.RT(C6,C7)`

Hàm CHISQ.DIST.RT trong Excel	
<i>Nhóm hàm thống kê</i>	
Tham số	Giá trị
1. Giá trị muốn đánh giá phân phối	abc
2. Số bậc tự do	3
Xác suất đầu bên phải của phân bố khi bình phương là:	#VALUE!

ThuThuatPhanMem.vn

- If the number of degrees of freedom is less than 1 or greater than 10^{10} -> the function returns the #NUM! Error value



Above are instructions and some specific examples when using the **CHISQ.DIST.RT** function in Excel.

Good luck!

You finished reading the article "**CHISQ.DIST.RT function - The function returns the right end probability of the distribution when squared 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.