

CHISQ.INV function - The function returns the inverse of the probability of the left end of the distribution when squared in Excel

CHISQ.INV function: The function returns the inverse of the probability of the left end of the distribution when squared. Support functions from the Excel 2010 version. Syntax: CHISQ.INV (probability, deg_freedom)

The following article introduces to you the function **CHISQ.INV** - 1 of the jaw among statistical functions in Excel is preferred.

Hàm CHISQ.INV

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

Syntax: CHISQ.INV (probability, deg_freedom)

Inside:


- **probability:** Probability associated with the distribution when the square of the distribution.
- **deg_freedom:** Number of degrees of freedom.

Attention:

- If any of the parameters' values are not numeric -> the function returns the **#VALUE!** Error value .
- If **deg_freedom** is not an integer -> it is truncated to an integer.
- If **probability 0** or **probability > 1** -> the function returns the **#NUM!** Error value
- If **deg_freedom 1** or **deg_freedom > 10 ^ 10** -> the function returns the **#NUM!** Error value

For example:

Calculate the inverse of the probability of the left end when the square of the distribution is based on the data in the table below:

	A	B	C
2			
3		Hàm CHISQ.INV 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	0.92
7		2. Số bậc tự do	5
8		Giá trị nghịch đảo của xác suất 1 phía của phân bố khi bình phương là:	
9			
10			

ThuThuatPhanMem.vn

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

	A	B	C
2			
3		Hàm CHISQ.INV 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	0.92
7		2. Số bậc tự do	5
8		Giá trị nghịch đảo của xác suất đầu bên trái của phân bố khi bình phương là:	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> =CHISQ.INV(C6,C7) </div>
9			CHISQ.INV(probability, deg.
10			

ThuThuatPhanMem.vn

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

Excel formula bar: `=CHISQ.INV(C6,C7)`

Tham số	Giá trị
1. Giá trị muốn đánh giá phân phối	0.92
2. Số bậc tự do	5
Giá trị nghịch đảo của xác suất đầu bên trái của phân bố khi bình phương là:	9.84

ThuThuatPhanMem.vn

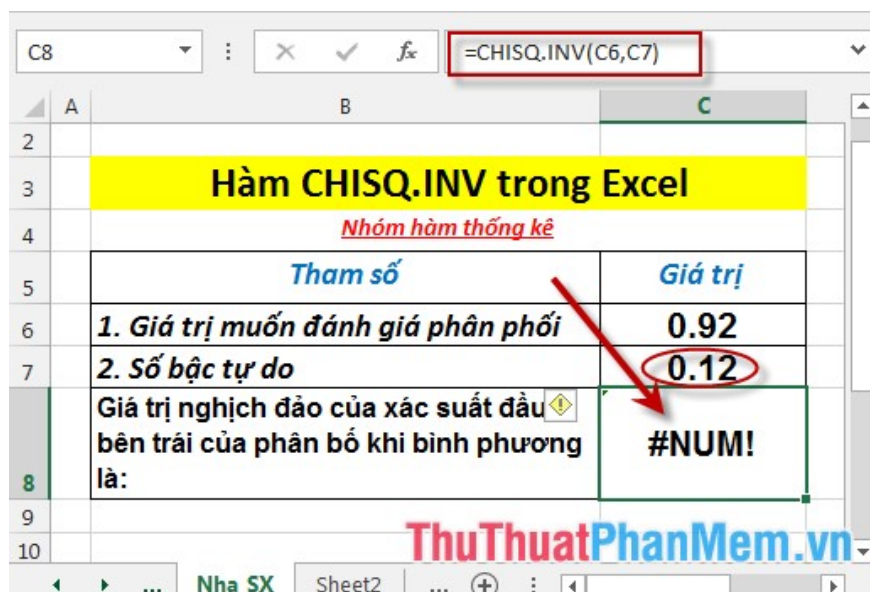
- Case 1 of the values ??of non-left parameters is number -> the function returns the error value #VALUE!

Excel formula bar: `=CHISQ.INV(C6,C7)`

Tham số	Giá trị
1. Giá trị muốn đánh giá phân phối	abc
2. Số bậc tự do	5
Giá trị nghịch đảo của xác suất đầu bên trái 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.INV** function in Excel.

Good luck!

You finished reading the article "**CHISQ.INV function - The function returns the inverse of the probability of the left end 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.