

# Multiplication function (PRODUCT function) in Excel

The multiplication function in Excel is very important for those who often have to process and calculate data in Excel. In Excel you can also use the \* operator to multiply data, but with large amounts of data you should use the multiplication function - Product to get

The multiplication function in Excel is very important for those who often have to process and calculate data in Excel. In Excel you can also use the \* operator to multiply data, but with large volumes of data you should use the multiplication function - Product to be able to calculate data faster.

Article instructions syntax and how to use the Product function to multiply data in Excel.

## Description

The Product function is a function used to multiply in Excel, which will multiply all the arguments entered and return their product.

You can use the normal \* operator, but you should use the Product function to multiply multiple cells in Excel together.

## Syntax

= **PRODUCT** (number1, [number2] .)

**Where:** number1, number2 are numbers to be multiplied, can be numbers that can be cells in Excel, up to 255 arguments.

**Note:** If the argument is an array or reference, empty cells and logical values ??and text in the array will be ignored.

**For example:** Give the following table and calculate the Total salary for employees.

Hàm Product trong Excel					
thuthuatphanmem.vn					
Mã	Họ Và Tên	Giới Tính	Số ngày công	Lương/ngày	Tổng lương
NV001	Nguyễn Văn An	Nam	28	200	
NV002	Đình Văn Bình	Nam	26	200	
NV003	Nguyễn Hồng Duyên	Nữ	29	200	
NV004	Nguyễn Thị Hà	Nữ	30	200	
NV005	Phạm Thu Hằng	Nữ	25	200	
NV006	Hoàng Văn Kiên	Nam	27	200	
NV007	Nguyễn Thu Phương	Nữ	28	200	

Use the **Product: = PRODUCT** function (**D5: E5**)

Hàm Product trong Excel					
thuthuatphanmem.vn					
Mã	Họ Và Tên	Giới Tính	Số ngày công	Lương/ngày	Tổng lương
NV001	Nguyễn Văn An	Nam	28	200	5600
NV002	Đình Văn Bình	Nam	26	200	
NV003	Nguyễn Hồng Duyên	Nữ	29	200	
NV004	Nguyễn Thị Hà	Nữ	30	200	
NV005	Phạm Thu Hằng	Nữ	25	200	
NV006	Hoàng Văn Kiên	Nam	27	200	
NV007	Nguyễn Thu Phương	Nữ	28	200	

To calculate for all the workers you go to the lower right corner in the box you enter the formula (the mouse turns into a + sign) as shown below:

Hàm Product trong Excel					
thuthuatphanmem.vn					
Mã	Họ Và Tên	Giới Tính	Số ngày công	Lương/ngày	Tổng lương
NV001	Nguyễn Văn An	Nam	28	200	5600
NV002	Đình Văn Bình	Nam	26	200	
NV003	Nguyễn Hồng Duyên	Nữ	29	200	
NV004	Nguyễn Thị Hà	Nữ	30	200	
NV005	Phạm Thu Hằng	Nữ	25	200	
NV006	Hoàng Văn Kiên	Nam	27	200	
NV007	Nguyễn Thu Phương	Nữ	28	200	

Drag to the last employee and release the mouse button.

F5      fx      =PRODUCT(D5:E5)						
	A	B	C	D	E	F
1	<b>Hàm Product trong Excel</b>					
2	<a href="http://thuthuatphanmem.vn">thuthuatphanmem.vn</a>					
3						
4	Mã	Họ Và Tên	Giới Tính	Số ngày công	Lương/ngày	Tổng lương
5	NV001	Nguyễn Văn An	Nam	28	200	5600
6	NV002	Đình Văn Bình	Nam	26	200	
7	NV003	Nguyễn Hồng Duyên	Nữ	29	200	
8	NV004	Nguyễn Thị Hà	Nữ	30	200	
9	NV005	Phạm Thu Hằng	Nữ	25	200	
10	NV006	Hoàng Văn Kiên	Nam	27	200	
11	NV007	Nguyễn Thu Phương	Nữ			
12						

So all employees are paid gross salary.

F5      fx      =PRODUCT(D5:E5)						
	A	B	C	D	E	F
1	<b>Hàm Product trong Excel</b>					
2	<a href="http://thuthuatphanmem.vn">thuthuatphanmem.vn</a>					
3						
4	Mã	Họ Và Tên	Giới Tính	Số ngày công	Lương/ngày	Tổng lương
5	NV001	Nguyễn Văn An	Nam	28	200	5600
6	NV002	Đình Văn Bình	Nam	26	200	5200
7	NV003	Nguyễn Hồng Duyên	Nữ	29	200	5800
8	NV004	Nguyễn Thị Hà	Nữ	30	200	6000
9	NV005	Phạm Thu Hằng	Nữ	25	200	5000
10	NV006	Hoàng Văn Kiên	Nam	27	200	5400
11	NV007	Nguyễn Thu Phương	Nữ	28	200	5600
12						
13						

So, instead of using the \* operator to process data to multiply, using the Product multiplication function will be effective and help you calculate faster. Just remember the syntax and apply the function appropriately, you will quickly process and calculate data more. Good luck!

You finished reading the article "**Multiplication function (PRODUCT function) 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.