

# How to filter data in Excel

Your Excel spreadsheet has a lot of data, so it's easy to process and search the data in your table. Filter data by conditions, criteria you give, you will shorten the search time and data processing

Your Excel spreadsheet has a lot of data, so it's easy to process and search the data in your table. Filter data by conditions, the criteria you give, you will shorten the search time and the data processing will also be significantly faster.



The following article will guide how to filter data in an Excel table:

When you create a table in Excel, on the column headings in the table will automatically add filter controls.

**Lọc dữ liệu trong một bảng Excel**  
thuthuatphanmem.vn

Mã NV	Họ và Tên	Giới Tính	Ngày còn	Lương/ngà	Tổng Lương
NV001	Nguyễn Văn An	Nam	28	200	5600
NV002	Đình Văn Bình	Nam	26	200	5200
NV003	Nguyễn Hồng Duyên	Nữ	29	200	5800
NV004	Nguyễn Thị Hà	Nữ	30	200	6000
NV005	Phạm Thu Hằng	Nữ	25	200	5000
NV006	Hoàng Văn Kiên	Nam	27	200	5400
NV007	Nguyễn Thu Phương	Nữ			

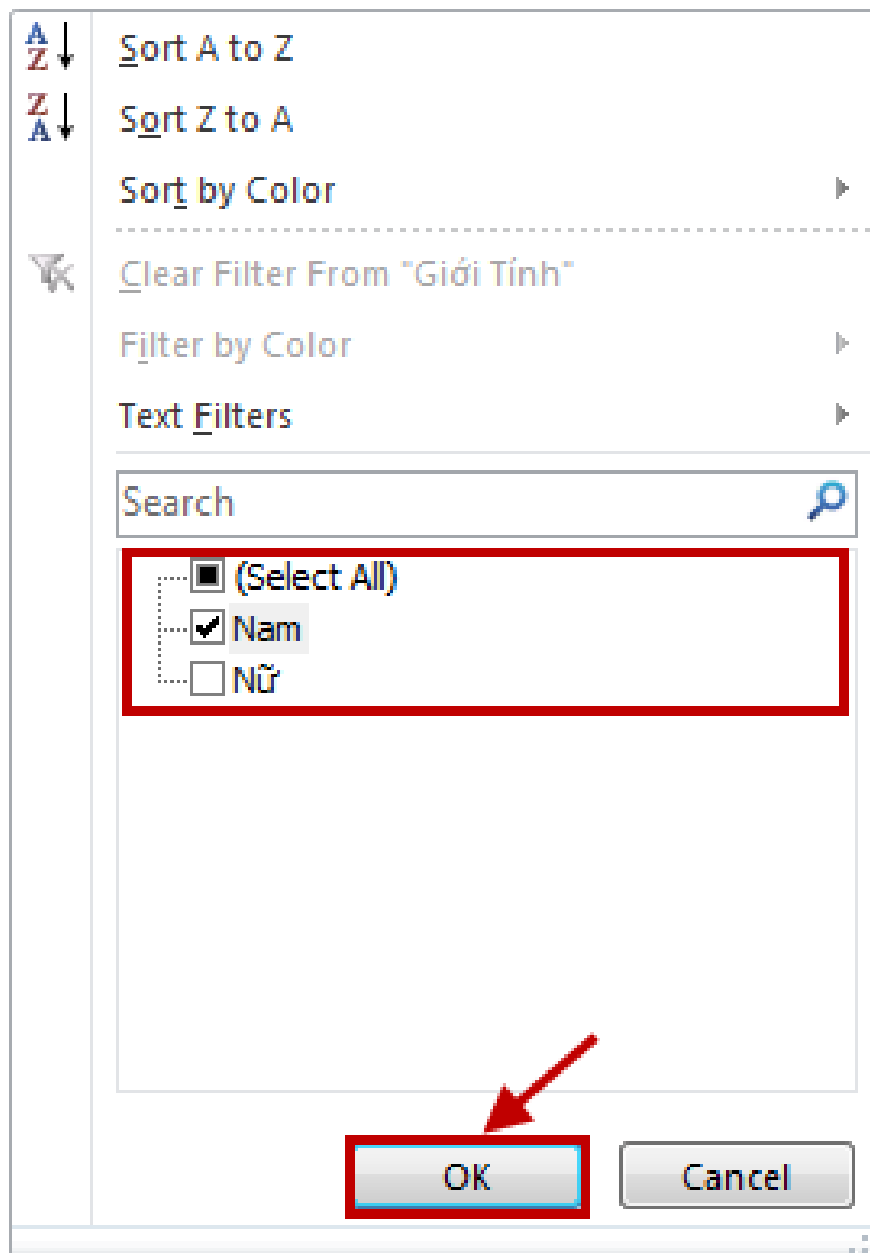
ThuThuatPhanMem.vn

## Filter fast

**Step 1:** You choose the triangle icon in the column header to filter data.

Lọc dữ liệu trong một bảng Excel						
thuthuatphanmem.vn						
1						
2						
3						
4						
5	Mã NV	Họ và Tên	Giới Tính	Ngày công	Lương/ngà	Tổng Lương
6	NV001	Nguyễn Văn An	Nam	28	200	5600
7	NV002	Đình Văn Bình	Nam	26	200	5200
8	NV003	Nguyễn Hồng Duyên	Nữ	29	200	5800
9	NV004	Nguyễn Thị Hà	Nữ	30	200	6000
10	NV005	Phạm Thu Hằng	Nữ	25	200	5000
11	NV006	Hoàng Văn Kiên	Nam	27	200	5400
12	NV007	Nguyễn Thu Phương	Nữ			5000
13						

**Step 2:** In the dialog box that appears, uncheck the box before **Select All** . Next you want to filter the data by which item in the column you tick the square before that data. Then click **OK** .



The result will filter all the data as you choose, and the title of the filtered column will appear as a filter icon.

Lọc dữ liệu trong một bảng Excel					
thuthuatphanmem.vn					
Mã NV	Họ và Tên	Giới Tính	Ngày công	Lương/ngà	Tổng Lương
NV001	Nguyễn Văn An	Nam	28	200	5600
NV002	Đình Văn Bình	Nam	26	200	5200
NV006	Hoàng Văn Kiên	Nam	27	200	5400

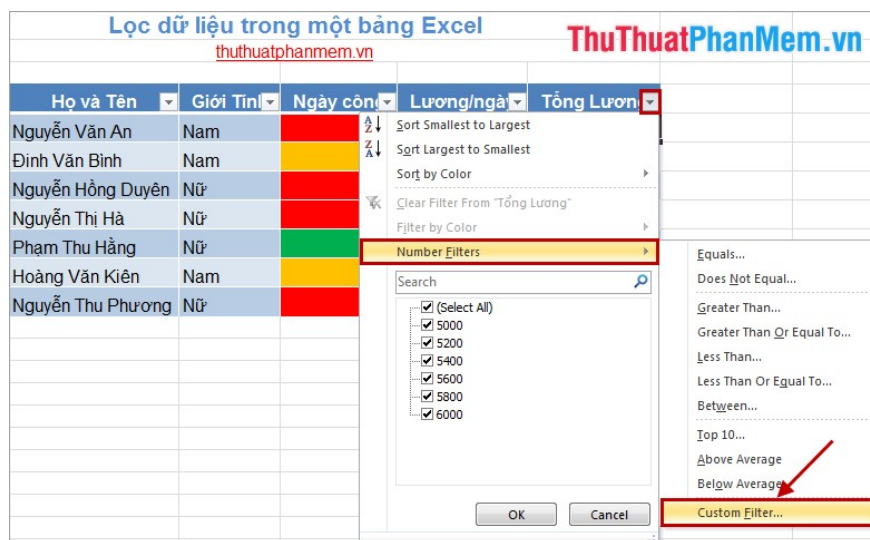
To remove the filter, select the filter icon at the top of the column header and select -> **Clear Filter From "column heading"**.

Lọc dữ liệu trong một bảng Excel					
thuthuatphanmem.vn					
Mã NV	Họ và Tên	Giới Tính	Ngày công	Lương/ngà	Tổng Lương
NV001	Nguyễn Văn An	Nam	28	200	5600
NV002	Đình Văn Bình	Nam	26	200	5200
NV006	Hoàng Văn Kiên	Nam	27	200	5400

## Filter by specific text or number

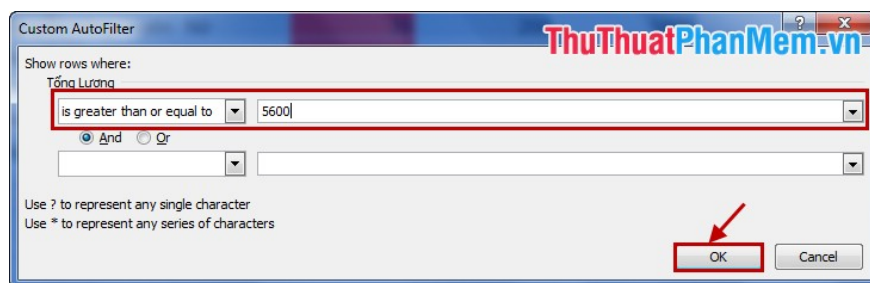
**Step 1:** Select the triangle icon in the cell where you want to filter the data.

**Step 2:** If the data column contains text to filter, you select **Text Filters** , if the data column contains numbers to filter, select **Number Filters** . Then select **Custom Filter** .



**Step 3:** In the dialog box **Custom AutoFilter** , you enter the filter condition if there are 2 filter conditions you enter both conditions into the data cells. Choose the relationship between **And** and **Or** conditions to match the filter condition. Then click **OK** .

**Example:** Filter data provided that Total Wage is greater than or equal to 5600.



Results after filtering:

Lọc dữ liệu trong một bảng Excel					
thuthuatphanmem.vn					
Mã NV	Họ và Tên	Giới Tính	Ngày công	Lương/ngày	Tổng Lương
NV001	Nguyễn Văn An	Nam	28	200	5600
NV003	Nguyễn Hồng Duyên	Nữ	29	200	5800
NV004	Nguyễn Thị Hà	Nữ	30	200	6000
NV007	Nguyễn Thu Phương	Nữ			

## Filter items by color

If during the process of entering data in the table, you marked the data cells with different colors. You can filter data by the following colors:

**Step 1:** Select the filter icon in the header cell of the color-formatted column.

**Step 2:** Select **Filter by Color** then select the color you want to filter.

**Lọc dữ liệu trong một bảng Excel**  
thuthuatphanmem.vn

Mã NV	Họ và Tên	Giới Tính	Ngày công	Lương/ngày	Tổng Lương
NV001	Nguyễn Văn A			200	5600
NV002	Đình Văn Bình			200	5200
NV003	Nguyễn Hồ			200	5800
NV004	Nguyễn Thị			200	6000
NV005	Phạm Thu			200	5000
NV006	Hoàng Văn Kiên			200	5400
NV007	Nguyễn Thị			200	5600

Results after you filter by color:

**Lọc dữ liệu trong một bảng Excel**  
thuthuatphanmem.vn

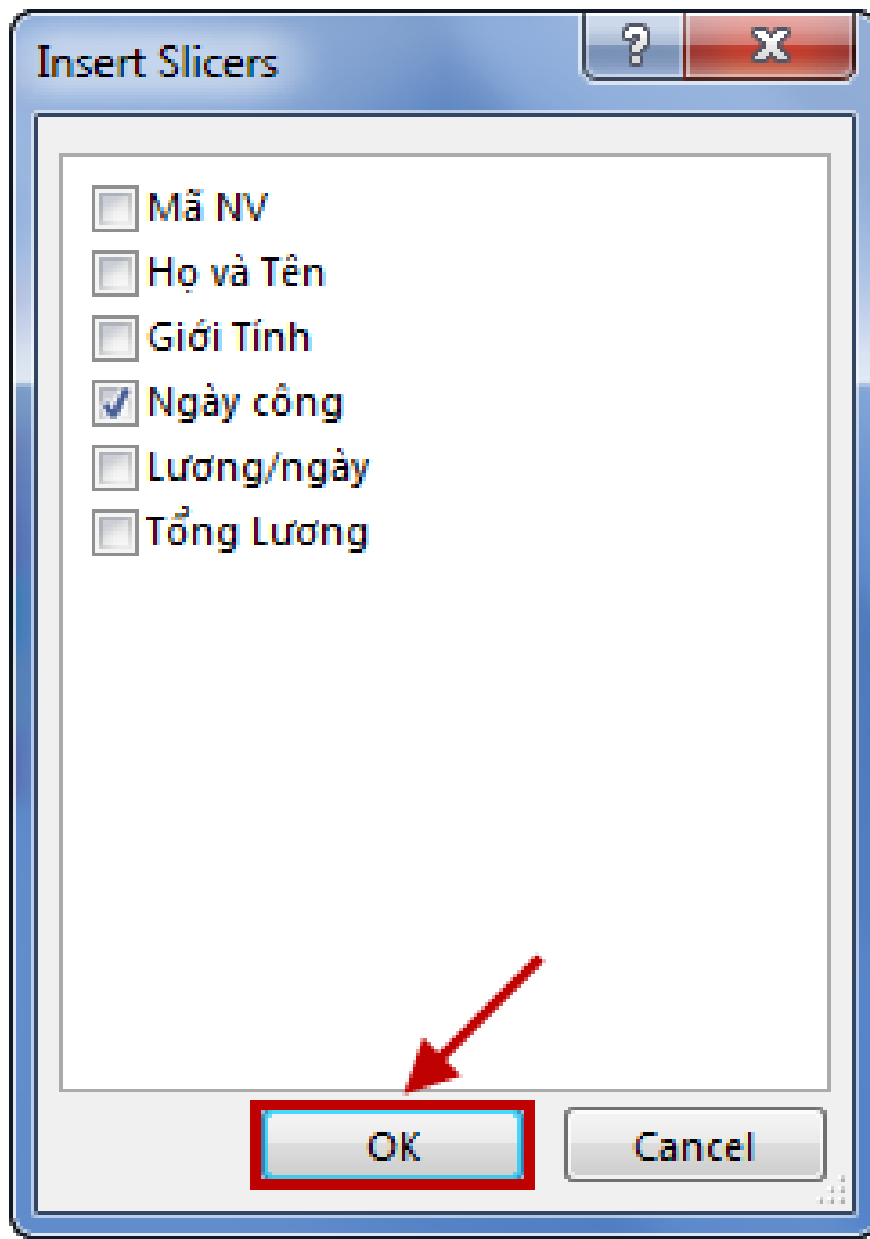
Mã NV	Họ và Tên	Giới Tính	Ngày công	Lương/ngày	Tổng Lương
NV002	Đình Văn Bình	Nam	26	200	5200
NV006	Hoàng Văn Kiên	Nam	27	200	5400

Also in Excel 2013 you can create slicers to filter your table data.

**Step 1:** You select any cell in the table, select the **Design** tab of **Table Tools** -> **Insert Slicer** .

Lọc dữ liệu trong một bảng Excel						
thuthuatphanmem.vn						
Mã NV	Họ và Tên	Giới Tính	Ngày còn	Lương/ngà	Tổng Lương	
NV001	Nguyễn Văn An	Nam	28	200	5600	
NV002	Đinh Văn Bình	Nam	26	200	5200	
NV003	Nguyễn Hồng Duyên	Nữ	29	200	5800	
NV004	Nguyễn Thị Hà	Nữ	30	200	6000	
NV005	Phạm Thu Hằng	Nữ	25	200	5000	
NV006	Hoàng Văn Kiên	Nam	27	200	5400	
NV007	Nguyễn Thu Phương	Nữ	28	200	5600	

**Step 2:** Next in the dialog box **Insert Slicers** you select the columns to filter data and click **OK** .



**Step 3:** The dialog box containing the column you selected above appears, you select the data in the dialog boxes (if you select multiple columns to filter). Hold down **Ctrl** to select multiple data in a column. Thus the data in the table will quickly be filtered according to your requests.

Lọc dữ liệu trong một bảng Excel				
thuthuatphanmem.vn				
Mã NV	Họ và Tên	Giới Tính	Ngày công	Lu
NV003	Nguyễn Hồng Duyên	Nữ	29	
NV004	Nguyễn Thị Hà	Nữ	30	

Ngày công

25

26

27

28

29

30

ThuThuatPhanMem.vn

With the ways of filtering data in the above Excel table, managing the data in your tables will no longer be complicated. Good luck!

You finished reading the article "**How to filter data 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.