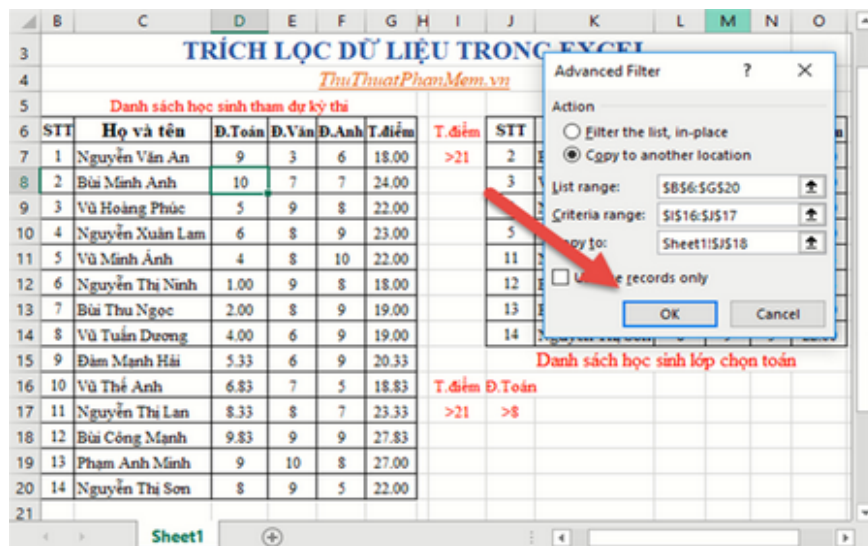


Instructions on how to extract data in Excel

Instructions on how to extract data in Excel. You want to extract data according to the conditions for printing, but the data areas with the same conditions are far apart, you have to gather them together before you can print. In this article help you extract data

You want to extract data according to the conditions for printing, but the data areas with the same conditions are far apart, you have to gather them together before you can print. In this article, you can extract data in Excel, which helps you to print conditional data easily.



1. Simple extracting data

For example, a table of data to extract students with the same score:

STT	Họ và tên	Đ.Toán	Đ.Văn	Đ.Anh	Tổng điểm
1	Nguyễn Văn An	9	3	6	18.00
2	Bùi Minh Anh	10	7	7	24.00
3	Vũ Hoàng Phúc	5	9	8	22.00
4	Nguyễn Xuân Lam	6	8	9	23.00
5	Vũ Minh Ánh	4	8	10	22.00
6	Nguyễn Thị Ninh	1.00	9	8	18.00
7	Bùi Thu Ngọc	2.00	8	9	19.00
8	Vũ Tuấn Dương	4.00	6	5	15.00
9	Đàm Mạnh Hải	5.33	6	3	14.33
10	Vũ Thế Anh	6.83	7	5	18.83
11	Nguyễn Thị Lan	8.33	8	7	23.33
12	Bùi Công Mạnh	9.83	9	9	27.83
13	Phạm Anh Minh	9	10	8	27.00
14	Nguyễn Thị Sơn	8	9	5	22.00

You only need to highlight the data area to be extracted -> into **Data** -> **Filter**:

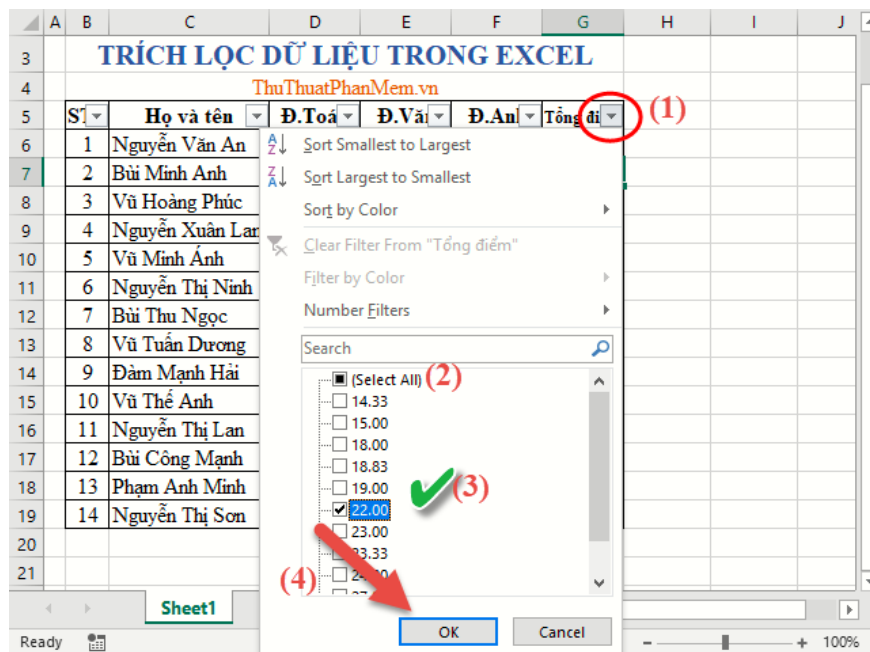
File Home Insert Page Layout Formulas **Data** Review View Help Tell me Share

Get External Data New Query Refresh All Sort Filter Data Tools What-If Analysis Forecast Outline

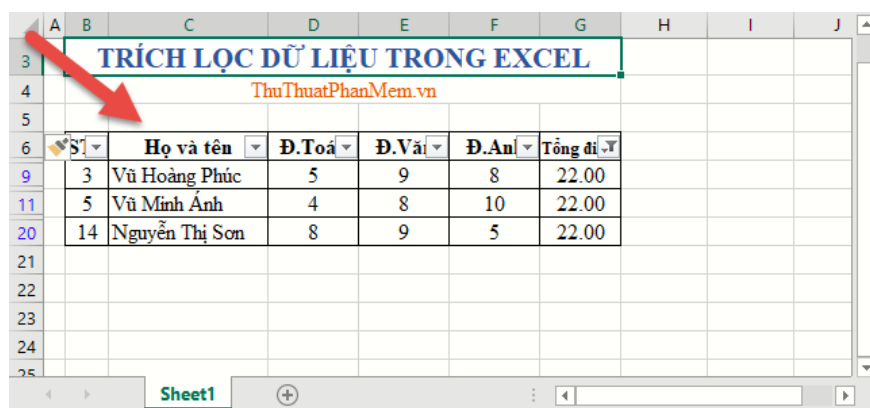
S1	Họ và tên	Đ.Toán	Đ.Văn	Đ.Anh	Tổng đi
1	Nguyễn Văn An	9	3	6	18.00
2	Bùi Minh Anh	10	7	7	24.00
3	Vũ Hoàng Phúc	5	9	8	22.00
4	Nguyễn Xuân Lam	6	8	9	23.00
5	Vũ Minh Ánh	4	8	10	22.00
6	Nguyễn Thị Ninh	1.00	9	8	18.00
7	Bùi Thu Ngọc	2.00	8	9	19.00
8	Vũ Tuấn Dương	4.00	6	5	15.00
9	Đàm Mạnh Hải	5.33	6	3	14.33
10	Vũ Thế Anh	6.83	7	5	18.83
11	Nguyễn Thị Lan	8.33	8	7	23.33
12	Bùi Công Mạnh	9.83	9	9	27.83
13	Phạm Anh Minh	9	10	8	27.00
14	Nguyễn Thị Sơn	8	9	5	22.00

Average: 9.90952381 Count: 90 Sum: 693.6666667

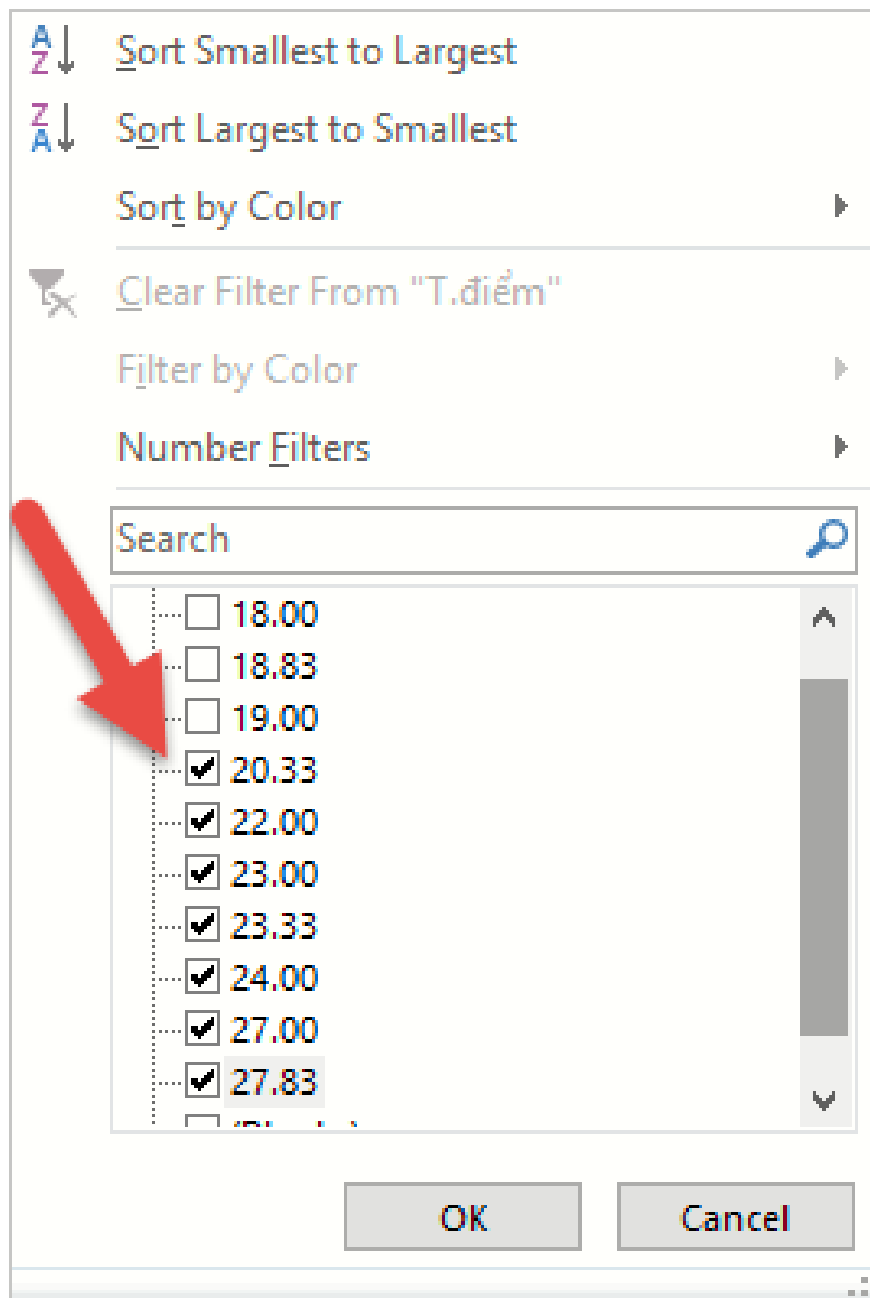
An arrow appears in the header row to help you extract the data. For example, if you want to extract students who have a total score of 22. Select the arrow in the Points column -> check the **Select All check box** -> select the 22 value -> click **OK**:



The result you have extracted students with the same score of 22.



If you want to extract multiple values, for example, extract students with a total score of 20.33 to 27.83, you just need to select the prices from 20.33 to 27.83. However, this method will not be accurate if the list of students is large.



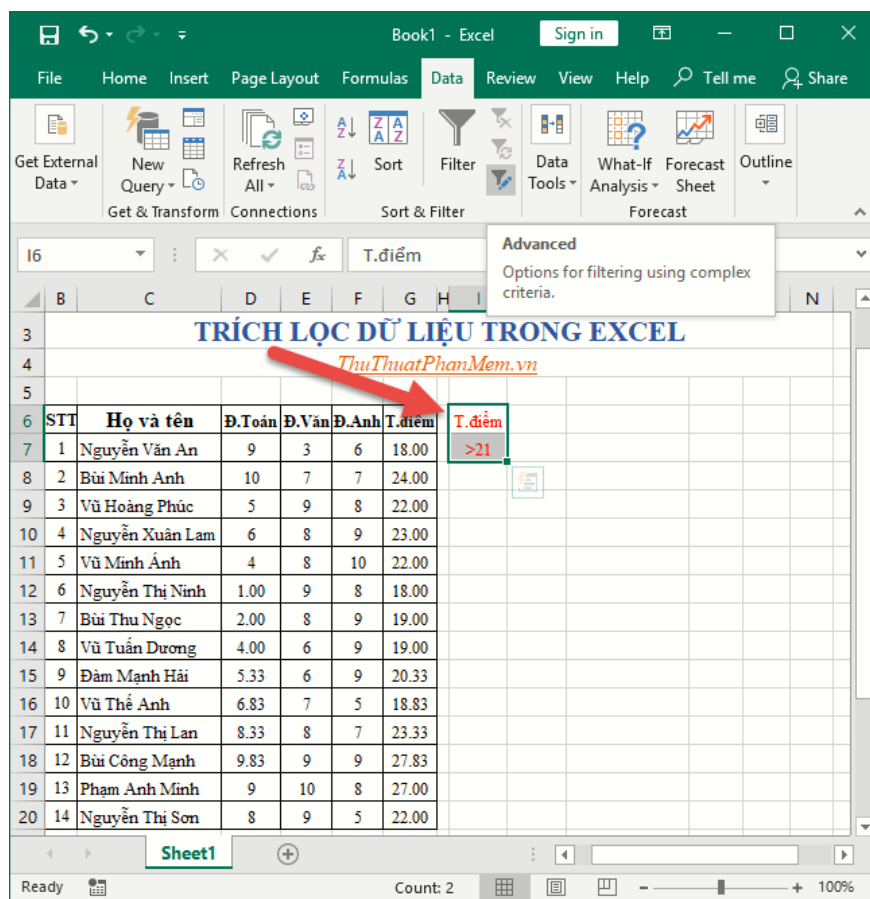
2. Conditional extracting

2.1 Extract filter with 1 data field containing 1 condition

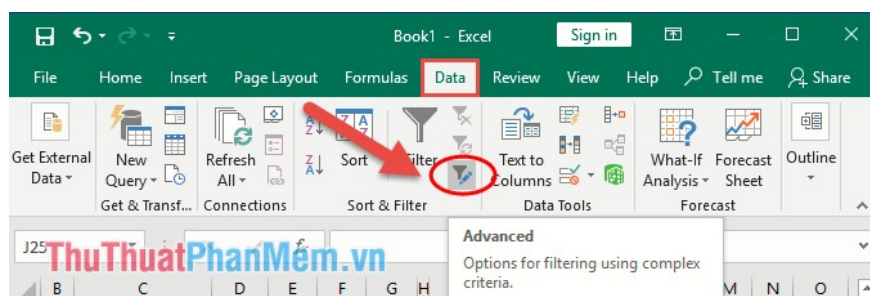
For large amounts of data you should use this method to extract data.

For example, if you want to extract students who pass the exam with an overall score greater than 21, the filter list is set to another wallet to facilitate the printing process.

Step 1: Make conditions with the column headings and condition values, note here the title name must match the title in the table to extract data:

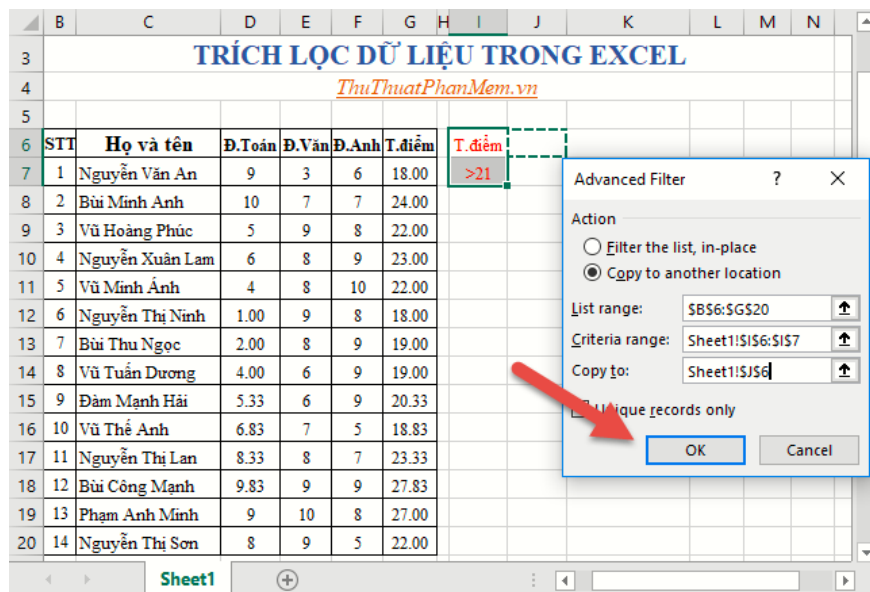


Step 2: Go to Data tab -> Advanced:

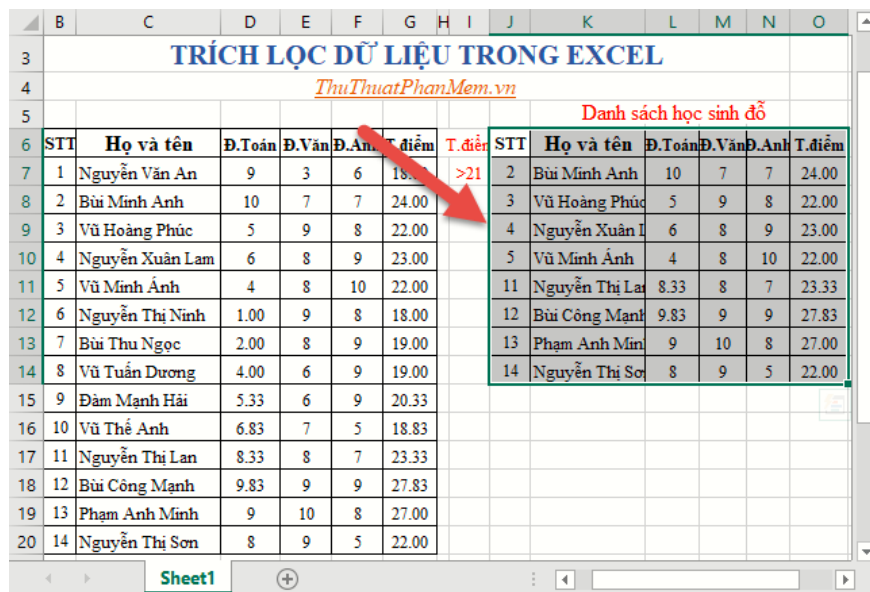


Step 3: Advanced dialog box appears as follows:

- Tick to **Copy to another location** : to select the extracted content to a new location.
- **List List range:** Click the arrow to select the data area containing the data to extract.
- Section **Criteria range:** Select conditions for extracting data
- Item **Copy to:** Select the location to paste the content of the data after it has been extracted.



Step 4: Finally, click **OK** -> the data has been extracted to the new location you have selected:



2.2 Extract data with many conditions

For filtering data that contains many conditions, you need to pay attention, the conditions on the same row and the column header name containing the extraction condition must match the column header name in the source data table.

For example, need to extract students with a total score greater than 21 and a math score greater than 8 to classify in the class you choose to create conditional columns as shown:

TRÍCH LỘC DỮ LIỆU TRONG EXCEL													
ThuThuatPhanMem.vn													
Danh sách học sinh tham dự kỳ thi							Danh sách học sinh đỗ						
STT	Họ và tên	Đ.Toán	Đ.Văn	Đ.Anh	T.điểm	T.điểm	STT	Họ và tên	Đ.Toán	Đ.Văn	Đ.Anh	T.điểm	T.điểm
1	Nguyễn Văn An	9	3	6	18.00	>21	2	Bùi Minh Anh	10	7	7	24.00	
2	Bùi Minh Anh	10	7	7	24.00		3	Vũ Hoàng Phúc	5	9	8	22.00	
3	Vũ Hoàng Phúc	5	9	8	22.00		4	Nguyễn Xuân La	6	8	9	23.00	
4	Nguyễn Xuân Lam	6	8	9	23.00		5	Vũ Minh Ánh	4	8	10	22.00	
5	Vũ Minh Ánh	4	8	10	22.00		11	Nguyễn Thị Lan	8.33	8	7	23.33	
6	Nguyễn Thị Ninh	1.00	9	8	18.00		12	Bùi Công Mạnh	9.83	9	9	27.83	
7	Bùi Thu Ngọc	2.00	8	9	19.00		13	Phạm Anh Minh	9	10	8	27.00	
8	Vũ Tuấn Dương	4.00	6	9	19.00		14	Nguyễn Thị Sơn	8	9	5	22.00	
9	Đàm Mạnh Hải	5.33	6	9	20.33		Danh sách học sinh lớp chọn toán						
10	Vũ Thế Anh	6.83	7	5	18.83	T.điểm >21	Đ.Toán >8						
11	Nguyễn Thị Lan	8.33	8	7	23.33								
12	Bùi Công Mạnh	9.83	9	9	27.83								
13	Phạm Anh Minh	9	10	8	27.00								
14	Nguyễn Thị Sơn	8	9	5	22.00								

Similar to filtering data with a condition, with many conditions in **Criteria range**, you select all created conditions:

TRÍCH LỘC DỮ LIỆU TRONG EXCEL													
ThuThuatPhanMem.vn													
Danh sách học sinh tham dự kỳ thi							Danh sách học sinh đỗ						
STT	Họ và tên	Đ.Toán	Đ.Văn	Đ.Anh	T.điểm	T.điểm	STT	Họ và tên	Đ.Toán	Đ.Văn	Đ.Anh	T.điểm	T.điểm
1	Nguyễn Văn An	9	3	6	18.00	>21	2	Bùi Minh Anh	10	7	7	24.00	
2	Bùi Minh Anh	10	7	7	24.00		3	Vũ Hoàng Phúc	5	9	8	22.00	
3	Vũ Hoàng Phúc	5	9	8	22.00		4	Nguyễn Xuân La	6	8	9	23.00	
4	Nguyễn Xuân Lam	6	8	9	23.00		5	Vũ Minh Ánh	4	8	10	22.00	
5	Vũ Minh Ánh	4	8	10	22.00		11	Nguyễn Thị Lan	8.33	8	7	23.33	
6	Nguyễn Thị Ninh	1.00	9	8	18.00		12	Bùi Công Mạnh	9.83	9	9	27.83	
7	Bùi Thu Ngọc	2.00	8	9	19.00		13	Phạm Anh Minh	9	10	8	27.00	
8	Vũ Tuấn Dương	4.00	6	9	19.00		14	Nguyễn Thị Sơn	8	9	5	22.00	
9	Đàm Mạnh Hải	5.33	6	9	20.33		Danh sách học sinh lớp chọn toán						
10	Vũ Thế Anh	6.83	7	5	18.83	T.điểm >21	Đ.Toán >8						
11	Nguyễn Thị Lan	8.33	8	7	23.33								
12	Bùi Công Mạnh	9.83	9	9	27.83								
13	Phạm Anh Minh	9	10	8	27.00								
14	Nguyễn Thị Sơn	8	9	5	22.00								

As a result, you have extracted data with 2 conditions, easily arranging students into maths selection class:

TRÍCH LỘC DỮ LIỆU TRONG EXCEL												
ThuThuatPhanMem.vn												
Danh sách học sinh tham dự kỳ thi						Danh sách học sinh đỗ						
STT	Họ và tên	Đ.Toán	Đ.Văn	Đ.Anh	T.điểm	T.điểm	STT	Họ và tên	Đ.Toán	Đ.Văn	Đ.Anh	T.điểm
1	Nguyễn Văn An	9	3	6	18.00	>21	2	Bùi Minh Anh	10	7	7	24.00
2	Bùi Minh Anh	10	7	7	24.00		3	Vũ Hoàng Phúc	5	9	8	22.00
3	Vũ Hoàng Phúc	5	9	8	22.00		4	Nguyễn Xuân La	6	8	9	23.00
4	Nguyễn Xuân Lam	6	8	9	23.00		5	Vũ Minh Ánh	4	8	10	22.00
5	Vũ Minh Ánh	4	8	10	22.00		11	Nguyễn Thị Lan	8.33	8	7	23.33
6	Nguyễn Thị Ninh	1.00	9	8	18.00		12	Bùi Công Mạnh	9.83	9	9	27.83
7	Bùi Thu Ngọc	2.00	8	9	19.00		13	Phạm Anh Minh	9	10	8	27.00
8	Vũ Tuấn Dương	4.00	6	9	19.00		14	Nguyễn Thị Sơn	8	9	5	22.00
9	Đàm Mạnh Hải	5.33	6	9	18.33	T.điểm Đ.Toán >21						
10	Vũ Thế Anh	6.83	7	5	18.17	>8						
11	Nguyễn Thị Lan	8.33	8	7	23.33		Danh sách học sinh lớp chọn toán					
12	Bùi Công Mạnh	9.83	9	9	27.83		STT	Họ và tên	Đ.Toán	Đ.Văn	Đ.Anh	T.điểm
13	Phạm Anh Minh	9	10	8	27.00		2	Bùi Minh Anh	10	7	7	24.00
14	Nguyễn Thị Sơn	8	9	5	22.00		11	Nguyễn Thị Lan	8.33	8	7	23.33
							12	Bùi Công Mạnh	9.83	9	9	27.83
							13	Phạm Anh Minh	9	10	8	27.00

Similarly, if you want to put students in a class to choose literature, choose him.

Above is a detailed guide to help you extract data simply and easily from which to save working time.

Good luck!

You finished reading the article "**Instructions on how to extract 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.