

Wings calculates the number of days, the difference between two dates in Excel

To calculate the number of days difference between 2 dates in Excel that support functions, you can in a snap to calculate the number of days between any two time points.

To calculate the number of days difference between 2 dates in Excel that support functions, you can in a snap to calculate the number of days between any two time points.

STT	Họ và tên	Ngày tuyển dụng	Ngày nghỉ việc	Thâm niên công tác
1	Nguyễn Nam	2/1/2000	1/7/2019	18 năm 227 tháng 6915 ngày
2	Ngô Minh	3/1/2005	1/7/2019	13 năm 166 tháng 5060 ngày
3	Vũ Đức Anh	5/4/2005	1/7/2019	13 năm 164 tháng 4996 ngày
4	Phạm Ngọc	3/5/2009	1/7/2019	9 năm 118 tháng 3595 ngày
5	Nguyễn Thị Nhung	3/4/2003	1/7/2019	15 năm 190 tháng 5788 ngày

In Excel, to calculate any number of dates between two dates you should use the **DATEDIF** function .

Syntax: DATEDIF (start date, end date, optional)

Inside:

- Options include the following options:

+ Option = d => The function will return the number of days between the two time points.

+ Option = m => The function will return the number of months between the two time points.

+ Option = y => The function will return the number of years (only take the whole part) between 2 time points.

+ Option = yd => The function will return the odd number of days of the year (ie the number of days yet to round the year) between two time points.

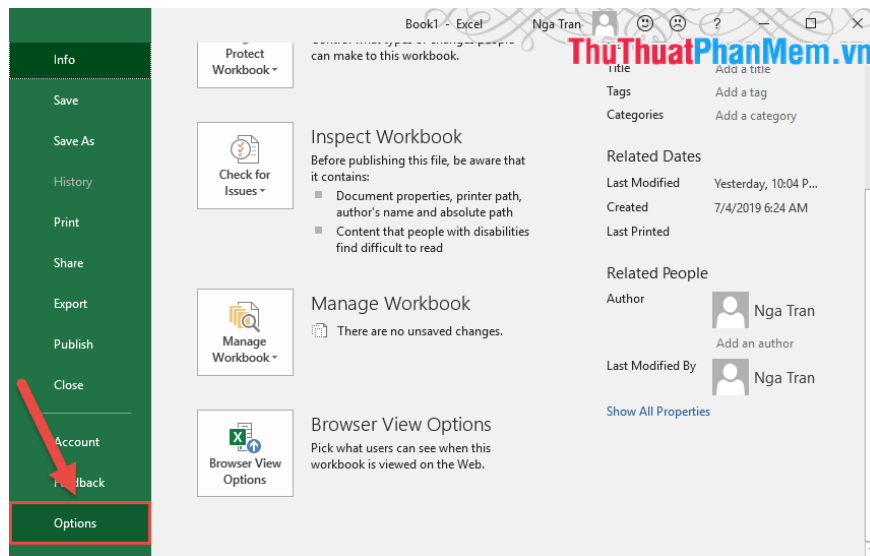
+ Option = ym => The function will return the number of odd months of the year (the number of months yet to round the year) between two time points.

+ Option = md => The function will return the odd number of days of the month (number of days not yet full of the month) between two time points.

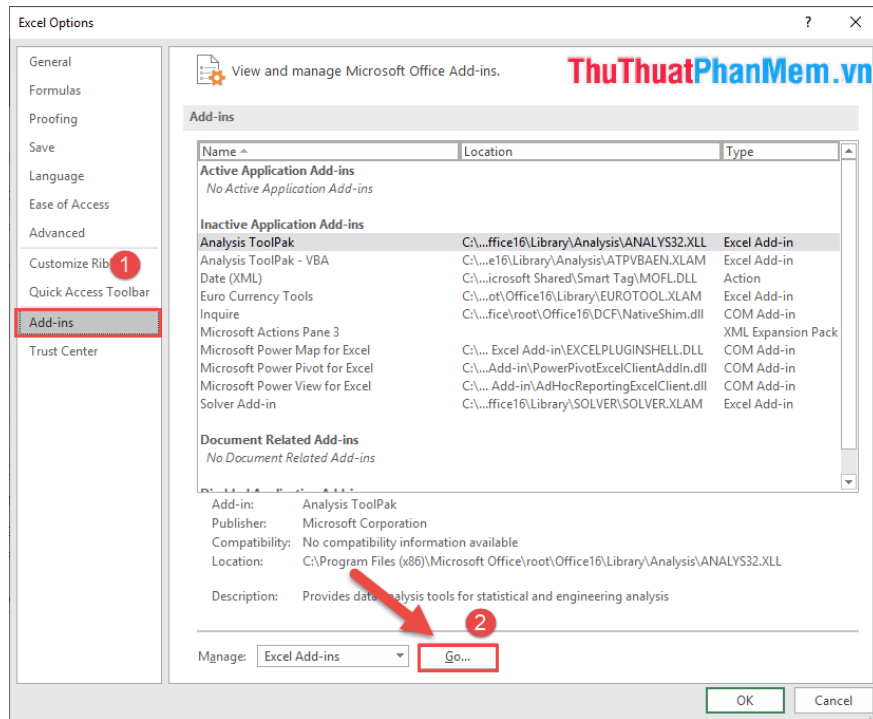
Meaning: The function performs the number of years, months, days, the odd number of months in the year, the odd number of days in a month.

Note: The **DATEDIF** function is not included in the Excel library of functions, so before using it, turn on the **Analysis ToolPak** feature .

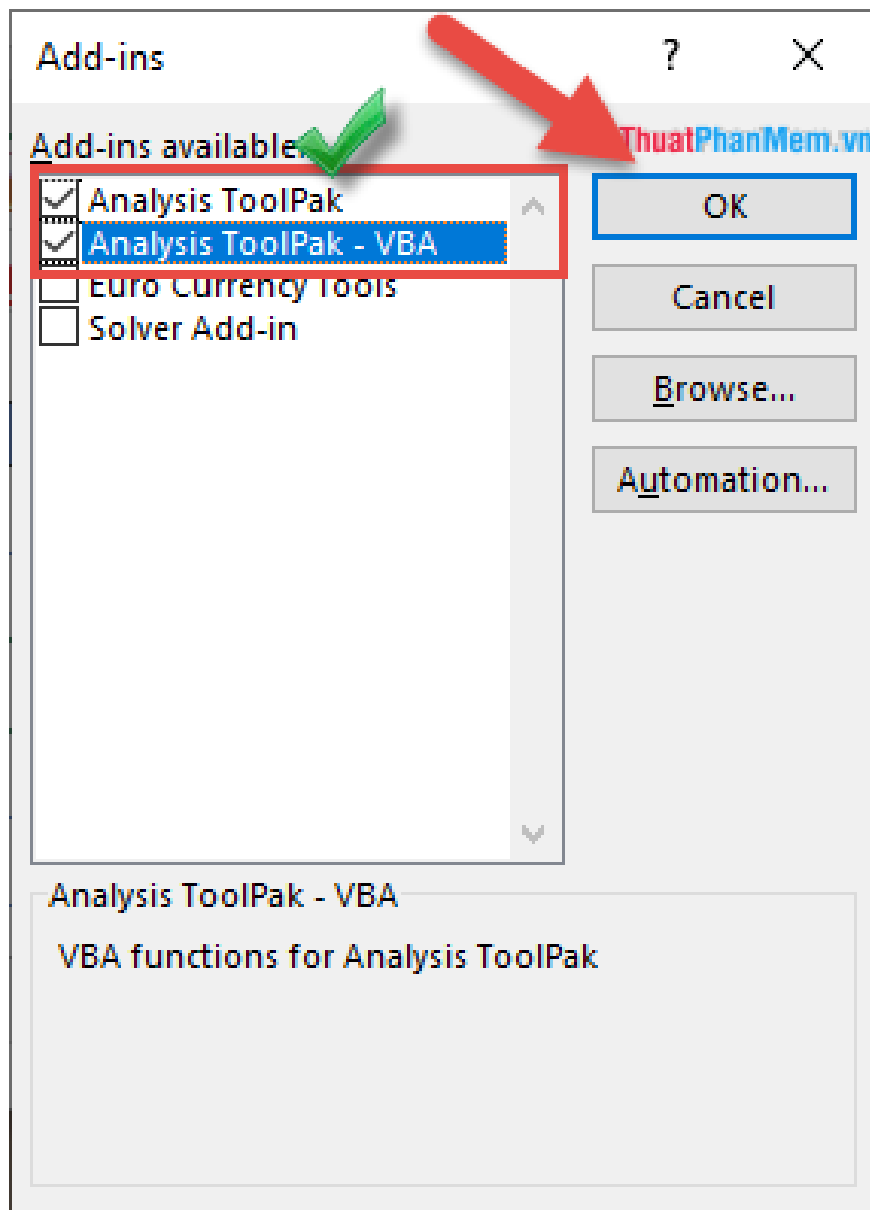
Step 1: On the card **File** -> **Options** .



Step 2: A dialog box appears, click **Add-ins**, scroll down to the **Manage** section, click **Go** .



Step 3: A dialog box appears and select the **Analysis ToolPak** and **Analysis ToolPak -VBA** -> click **OK** .



So you can use the **DATEDIF** function to calculate the number of days difference between 2 dates in Excel.

For example:

For example, the data sheet calculates the number of days, months, years, and seniority of employees who have retired.

1. Calculate the number of working days

Enter the formula: = **DATEDIF** (D8, E8, "d") .

ThuThuatPhanMem.vn

CÁCH TRỪ NGÀY THÁNG TRONG EXCEL

ThuThuatPhanMem.vn

STT	Họ và tên	Ngày tuyển dụng	Ngày nghỉ việc	Số ngày	Số tháng	Số năm	Thâm niên công tác
1	Nguyễn Nam	3/4/2001	2/1/2019	=DATEDIF(D8,E8,"d")			
2	Ngô Minh	3/6/2002	2/1/2019				
3	Vũ Đức Anh	9/3/2005	2/1/2019				
4	Phạm Ngọc	7/8/2006	2/1/2019				
5	Nguyễn Thị Nhung	4/5/2009	2/1/2019				

Copying the formula for the remaining values ??results in:

ThuThuatPhanMem.vn

CÁCH TRỪ NGÀY THÁNG TRONG EXCEL

ThuThuatPhanMem.vn

STT	Họ và tên	Ngày tuyển dụng	Ngày nghỉ việc	Số ngày	Số tháng	Số năm	Thâm niên công tác
1	Nguyễn Nam	3/4/2001	2/1/2019	6,543			
2	Ngô Minh	3/6/2002	2/1/2019	6,176			
3	Vũ Đức Anh	9/3/2005	2/1/2019	4,899			
4	Phạm Ngọc	7/8/2006	2/1/2019	4,591			
5	Nguyễn Thị Nhung	4/5/2009	2/1/2019	3,589			

2. Calculate the number of months worked

You only need to replace the optional parameter as m:

Enter the formula: = DATEDIF (D8, E8, " m") -> copy the formula for other values ??to get results:

ThuThuatPhanMem.vn

CÁCH TRỪ NGÀY THÁNG TRONG EXCEL

ThuThuatPhanMem.vn

STT	Họ và tên	Ngày tuyển dụng	Ngày nghỉ việc	Số ngày	Số tháng	Số năm	Thâm niên công tác
1	Nguyễn Nam	3/4/2001	2/1/2019	6,543	214		
2	Ngô Minh	3/6/2002	2/1/2019	6,176	202		
3	Vũ Đức Anh	9/3/2005	2/1/2019	4,899	160		
4	Phạm Ngọc	7/8/2006	2/1/2019	4,591	150		
5	Nguyễn Thị Nhung	4/5/2009	2/1/2019	3,589	117		

3. Calculate the number of days worked

Replace the optional parameter y:

Enter the formula: =DATEDIF(D8,E8,"y") -> copy the formula for other values ??to get results.

STT	Họ và tên	Ngày tuyển dụng	Ngày nghỉ việc	Số ngày	Số tháng	Số năm	Thâm niên công tác
1	Nguyễn Nam	3/4/2001	2/1/2019	6,543	214	17	
2	Ngô Minh	3/6/2002	2/1/2019	6,176	202	16	
3	Vũ Đức Anh	9/3/2005	2/1/2019	4,899	160	13	
4	Phạm Ngọc	7/8/2006	2/1/2019	4,591	150	12	
5	Nguyễn Thị Nhung	4/5/2009	2/1/2019	3,589	117	9	

4. Calculating seniority based on Datedif function

- Calculating seniority is the number of days, months and years of work, here use more characters & to concatenate:

- Enter the formula: =DATEDIF(D8,E8,"y") & "year" & DATEDIF(D8,E8,"m") & "month" & DATEDIF(D8,E8,"d") & "date" .

STT	Họ và tên	Ngày tuyển dụng	Ngày nghỉ việc	Số ngày	Số tháng	Số năm	Thâm niên công tác
1	Nguyễn Nam	3/4/2001	2/1/2019	6,543	214	17	
2	Ngô Minh	3/6/2002	2/1/2019	6,176	202	16	
3	Vũ Đức Anh	9/3/2005	2/1/2019	4,899	160	13	
4	Phạm Ngọc	7/8/2006	2/1/2019	4,591	150	12	
5	Nguyễn Thị Nhung	4/5/2009	2/1/2019	3,589	117	9	

Pressing Enter results:

STT	Họ và tên	Ngày tuyển dụng	Ngày nghỉ việc	Số ngày	Số tháng	Số năm	Thâm niên công tác
1	Nguyễn Nam	3/4/2001	2/1/2019	6,543	214	17	17 năm 10 tháng 28 ngày
2	Ngô Minh	3/6/2002	2/1/2019	6,176	202	16	16 năm 10 tháng 26 ngày
3	Vũ Đức Anh	9/3/2005	2/1/2019	4,899	160	13	13 năm 4 tháng 29 ngày
4	Phạm Ngọc	7/8/2006	2/1/2019	4,591	150	12	12 năm 6 tháng 24 ngày
5	Nguyễn Thị Nhung	4/5/2009	2/1/2019	3,589	117	9	9 năm 9 tháng 27 ngày

The above article helps you to calculate the number of days difference between 2 dates in Excel hoping to help you. Good luck!

You finished reading the article "**Wings calculates the number of days, the difference between two dates 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.
