

# EDATE function - Add and subtract months to a specified date in Excel

EDATE function: The function that adds (subtracts) months on a specified date. Use this function to calculate the due date that matches the release date in the month. Syntax: EDATE (start\_date, months)

The following article introduces you to the **EDATE** function - one of the functions in the date and time group function is very popular in Excel.

## Hàm Edate

**Description:** The function performs addition (subtraction) of the month on the specified date. Use this function to calculate the due date that matches the release date in the month.

**Syntax:** EDATE (start\_date, months)

Inside:

- **start\_date:** The date represents the start date to add or subtract month values.
- **months:** The number of months to be added to **start\_date**, the following cases:
  - + **months** > 0 -> Create new days in the future.
  - + **months** 0 -> Create new date in the past.

**Attention:**

- Excel stores the date as a serial number to facilitate the calculation process.
- If the **start\_date** value is not a valid date -> the function returns the **#VALUE!** Error value
- Where the value **months** is not an integer -> it is truncated to an integer.

**For example:**

Calculate the value of the day after adding or subtracting 1 month value in the table below:

Hàm EDATE trong Excel				
<i>Nhóm hàm ngày tháng và thời gian</i>				
	Start_date	Months	Mô tả	Kết quả
7	1/1/2011	1	Trả về ngày sau ngày 1/1/2011 1 tháng	
8	1/1/2011	-1	Trả về ngày trước ngày 1/1/2011 1 tháng	
9	12/1/2018	3	Trả về ngày sau ngày 12/1/2018 3 tháng	?
10	9/7/2018	-3	Trả về ngày trước ngày 9/7/2018 3 tháng	
11	12/1/1986	2.60	Trả về ngày sau ngày 12/1/1986 2.6 tháng	
12	1/1/1986	-2.60	Trả về ngày trước ngày 12/1/1986 2.6 tháng	

- In the cell to calculate enter the formula: = EDATE (E7, F7).

Hàm EDATE trong Excel				
<i>Nhóm hàm ngày tháng và thời gian</i>				
	Start_date	Months	Mô tả	Kết quả
7	1/1/2011	1	Trả về ngày sau ngày 1/1/2011 1 tháng	=EDATE(E7, F7)
8	1/1/2011	-1	Trả về ngày trước ngày 1/1/2011 1 tháng	
9	12/1/2018	3	Trả về ngày sau ngày 12/1/2018 3 tháng	
10	9/7/2018	-3	Trả về ngày trước ngày 9/7/2018 3 tháng	
11	12/1/1986	2.60	Trả về ngày sau ngày 12/1/1986 2.6 tháng	
12	1/1/1986	-2.60	Trả về ngày trước ngày 12/1/1986 2.6 tháng	

- Press **Enter** -> days after 1/1/2011 1 month is:

H7 : X ✓ f\_x =EDATE(E7,F7)

**Hàm EDATE trong Excel**  
*Nhóm hàm ngày tháng và thời gian*

Start_date	Months	Mô tả	Kết quả
1/1/2011	1	Trả về ngày sau ngày 1/1/2011 1 tháng	2/1/2011
1/1/2011	-1	Trả về ngày trước ngày 1/1/2011 1 tháng	
12/1/2018	3	Trả về ngày sau ngày 12/1/2018 3 tháng	
9/7/2018	-3	Trả về ngày trước ngày 9/7/2018 3 tháng	
12/1/1986	2.60	Trả về ngày sau ngày 12/1/1986 2.6 tháng	
1/1/1986	-2.60	Trả về ngày trước ngày 12/1/1986 2.6 tháng	

ThuThuatPhanMem.vn

- Similarly copying the formula for the remaining values ??results:

H7 : X ✓ f\_x =EDATE(E7,F7)

**Hàm EDATE trong Excel**  
*Nhóm hàm ngày tháng và thời gian*

Start_date	Months	Mô tả	Kết quả
1/1/2011	1	Trả về ngày sau ngày 1/1/2011 1 tháng	2/1/2011
1/1/2011	-1	Trả về ngày trước ngày 1/1/2011 1 tháng	12/1/2010
12/1/2018	3	Trả về ngày sau ngày 12/1/2018 3 tháng	3/1/2019
9/7/2018	-3	Trả về ngày trước ngày 9/7/2018 3 tháng	6/7/2018
12/1/1986	2.60	Trả về ngày sau ngày 12/1/1986 2.6 tháng	
1/1/1986	-2.60	Trả về ngày trước ngày 12/1/1986 2.6 tháng	

ThuThuatPhanMem.vn

- Where the value of **months is** not an integer -> it is truncated to an integer.

Start_date	Months	Mô tả	Kết quả
1/1/2011	1	Trả về ngày sau ngày 1/1/2011 1 tháng	2/1/2011
1/1/2011	-1	Trả về ngày trước ngày 1/1/2011 1 tháng	12/1/2010
12/1/2018	3	Trả về ngày sau ngày 12/1/2018 3 tháng	3/1/2019
9/7/2018	-3	Trả về ngày trước ngày 9/7/2018 3 tháng	6/7/2018
12/1/1986	2.60	Trả về ngày sau ngày 12/1/1986 2.6 tháng	2/1/1987
1/1/1986	-2.60	Trả về ngày trước ngày 12/1/1986 2.6 tháng	11/1/1985

The above are instructions and some specific examples when working with **EDATE** function in Excel.

Good luck!

You finished reading the article "**EDATE function - Add and subtract months to a specified date 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.