

# The WORKDAY function - The function returns a date before or after the start date of a number of working days in Excel

WORKDAY - The function returns a date before or after the start date of a specified number of working days. Weekends and public holidays do not count toward business days. Syntax: WORKDAY (start\_date, days, [holidays])

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

## Hàm Workday

**Description:** The function returns a date before or after the start date of a specified number of working days. Weekends and public holidays do not count toward business days.

**Syntax:** WORKDAY (start\_date, days, [holidays])

Inside:

- **start\_date:** The start date, is a required parameter.
- **days:** A day not in the weekend and holidays before or after **start\_date**, is a required parameter.
- + **days > 0** -> number of days generated in the future.
- + **days 0** -> number of days created in the past.
- **holidays:** Days to be excluded from working days which are not on public holidays.

**Attention:**

- Excel stores dates as sequential serial numbers to facilitate the calculation process.
- Any one of the arguments is invalid -> the function returns the #VALUE! Error value
- If **start\_date** + **days** value creates an invalid date -> the function returns the #NUM! Error value

- If **days** is a decimal, it is truncated to an integer.

**For example:**

Calculate the days after the working day a specified number of days for the following jobs:

Tên CV	Ngày bắt đầu	Số ngày hoàn thành	Ngày lễ	Mô tả	Kết quả
CV1	5/5/2016	60		Ngày cách ngày bắt đầu làm việc 60 ngày không tính ngày lễ	?
CV2	15/8/2016	80	9/4/2016		
CV3	1/1/2016	120	3/12/2016 2/2/2016		

- In the cell to calculate, enter the formula: = **WORKDAY** (F7, G7, H7).

Tên CV	Ngày bắt đầu	Số ngày hoàn thành	Ngày lễ	Mô tả	Kết quả
CV1	5/5/2016	60		Ngày cách ngày bắt đầu làm việc 60 ngày không tính ngày lễ	= WORKDAY(F7,G7,H7)
CV2	15/8/2016	80	9/4/2016		
CV3	1/1/2016	120	3/12/2016 2/2/2016		

- Press **Enter** -> return value is:

J7 : X ✓ fx =WORKDAY(F7,G7,H7)

**Hàm WORKDAY trong Excel**

*Nhóm hàm ngày tháng và thời gian*

Tên CV	Ngày bắt đầu	Số ngày hoàn thành	Ngày lễ	Mô tả	Kết quả
CV1	5/5/2016	60		Ngày cách ngày bắt đầu làm việc 60 ngày không tính ngày lễ	7/28/2016
CV2	15/8/2016	80	9/4/2016		
CV3	1/1/2016	120	3/12/2016		
			2/2/2016		

ThuThuatPhanMem.vn

- Similarly copying the formula for the remaining value results:

J7 : X ✓ fx =WORKDAY(F7,G7,H7)

**Hàm WORKDAY trong Excel**

*Nhóm hàm ngày tháng và thời gian*

Tên CV	Ngày bắt đầu	Số ngày hoàn thành	Ngày lễ	Mô tả	Kết quả
CV1	5/5/2016	60		Ngày cách ngày bắt đầu làm việc 60 ngày không tính ngày lễ	7/28/2016
CV2	12/8/2016	80	1/4/2017	Ngày cách ngày bắt đầu làm việc 80 ngày tính cả ngày lễ	3/31/2017
CV3	1/1/2016	120	3/12/2016	Ngày cách ngày bắt đầu làm việc 120 ngày với số ngày lễ lớn hơn 2	
			2/2/2016		

ThuThuatPhanMem.vn

- Where the number of holidays is greater than 1 enter the formula: = **WORKDAY (F9, G9, H9: H10)**.

AVERAGE : X ✓ fx =WORKDAY(F9,G9,H9:H10)

Hàm WORKDAY trong Excel					
<i>Nhóm hàm ngày tháng và thời gian</i>					
Tên CV	Ngày bắt đầu	Số ngày hoàn thành	Ngày lễ	Mô tả	Kết quả
CV1	5/5/2016	60		Ngày cách ngày bắt đầu làm việc 60 ngày không tính ngày lễ	7/28/2016
CV2	12/8/2016	80	1/4/2017	Ngày cách ngày bắt đầu làm việc 80 ngày tính cả ngày lễ	3/31/2017
CV3	1/1/2016	120	3/12/2016 2/2/2016	Ngày cách ngày bắt đầu làm việc 120 ngày với số ngày lễ lớn hơn 2	= WORKDAY(F9,G9,H9:H10)

ThuThuatPhanMem.vn

- Press **Enter** -> return value is:

J9 : X ✓ fx =WORKDAY(F9,G9,H9:H10)

Hàm WORKDAY trong Excel					
<i>Nhóm hàm ngày tháng và thời gian</i>					
Tên CV	Ngày bắt đầu	Số ngày hoàn thành	Ngày lễ	Mô tả	Kết quả
CV1	5/5/2016	60		Ngày cách ngày bắt đầu làm việc 60 ngày không tính ngày lễ	7/28/2016
CV2	12/8/2016	80	1/4/2017	Ngày cách ngày bắt đầu làm việc 80 ngày tính cả ngày lễ	3/31/2017
CV3	1/1/2016	120	3/12/2016 2/2/2016	Ngày cách ngày bắt đầu làm việc 120 ngày với số ngày lễ lớn hơn 2	6/20/2016

ThuThuatPhanMem.vn

Above are instructions and some specific examples when using the **WORKDAY** function .

Good luck!

You finished reading the article "**The WORKDAY function - The function returns a date before or after the start date of a number of working days 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.