

The WORKDAY.INTL function - The function returns a date before or after the date starting with a custom weekend in Excel

WORKDAY.INTL: The function returns a date before or after the start date of a specified number of working days with a custom weekend. The weekend parameter indicates which day and how many days. Syntax: WORKDAY (start_date, days, [weekend], [holidays])

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

Hàm Workday.intl

Description: The function returns a date before or after the start of a specified number of working days with a custom weekend. The weekend parameter indicates which day and how many days.

Syntax: WORKDAY (start_date, days, [weekend], [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.
- **weekend:** Indicates which days are weekends not included in the working day, are optional parameters with the following values:
 - + **weekend = 1** -> The weekend is Saturday and Sunday.
 - + **weekend = 2** -> The weekend is Sunday, Monday.
 - + **weekend = 3** -> Weekends are Monday and Tuesday.

- + **weekend = 4** -> Weekends are Tuesday and Wednesday.
- + **weekend = 5** -> Weekends are Wednesdays and Thursdays.
- + **weekend = 6** -> Weekends are Thursday and Friday.
- + **weekend = 7** -> Weekends are Friday and Saturday.
- + **weekend = 11** -> Weekends are only Sunday.
- + **weekend = 12** -> Weekends are only Monday.
- + **weekend = 13** -> Weekends are only Tuesday.
- + **weekend = 14** -> Weekends are only Wednesday.
- + **weekend = 15** -> Weekends are only Thursday.
- + **weekend = 16** -> Weekends are only Friday.
- + **weekend = 17** -> Weekends only Saturday.
- **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 day after the working day a certain number of days, weekends are defined by the values ??in the weekend column of the following jobs:

Hàm WORKDAY.INTL trong Excel						
<i>Nhóm hàm ngày tháng và thời gian</i>						
Tên CV	Ngày bắt đầu	Số ngày hoàn thành	Ngày cuối tuần	Ngày lễ	Mô tả	Kết quả
CV1	5/5/2016	60	11		Ngày cách ngày bắt đầu làm việc 60 ngày chỉ tính chủ nhật là ngày cuối tuần, không tính ngày lễ	
CV2	12/8/2016	80	17	1/4/2017	Ngày cách ngày bắt đầu làm việc 80 ngày tính cả ngày lễ và ngày cuối tuần là thứ bảy	?
CV3	1/1/2016	120	1	3/2/2016	Ngày cách ngày bắt đầu làm việc 120 ngày với số ngày lễ lớn hơn 2 và ngày cuối tuần là thứ 7, chủ nhật	

- In the cell to calculate, enter the formula: = **WORKDAY.INTL** (F7, G7, H7, I7).

Hàm WORKDAY.INTL trong Excel						
<i>Nhóm hàm ngày tháng và thời gian</i>						
Tên CV	Ngày bắt đầu	Số ngày hoàn thành	Ngày cuối tuần	Ngày lễ	Mô tả	Kết quả
CV1	5/5/2016	60	11		Ngày cách ngày bắt đầu làm việc 60 ngày chỉ tính chủ nhật là ngày cuối tuần, không tính ngày lễ	= WORKDAY.INTL(F7, G7,H7,I7)
CV2	12/8/2016	80	17	1/4/2017	Ngày cách ngày bắt đầu làm việc 80 ngày tính cả ngày lễ và ngày cuối tuần là thứ bảy	
CV3	1/1/2016	120	1	3/2/2016	Ngày cách ngày bắt đầu làm việc 120 ngày với số ngày lễ lớn hơn 2 và ngày cuối tuần là thứ 7, chủ nhật	

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

K7 : X ✓ fx =WORKDAY.INTL(F7,G7,H7,I7)

Hàm WORKDAY.INTL trong Excel

Nhóm hàm ngày tháng và thời gian

Tên CV	Ngày bắt đầu	Số ngày hoàn thành	Ngày cuối tuần	Ngày lễ	Mô tả	Kết quả
CV1	5/5/2016	60	11		Ngày cách ngày bắt đầu làm việc 60 ngày chỉ tính chủ nhật là ngày cuối tuần, không tính ngày lễ	7/14/2016
CV2	12/8/2016	80	17	1/4/2017	Ngày cách ngày bắt đầu làm việc 80 ngày tính cả ngày lễ và ngày cuối tuần là thứ bảy	
CV3	1/1/2016	120	1	3/2/2016	Ngày cách ngày bắt đầu làm việc 120 ngày với số ngày lễ lớn hơn 2 và ngày cuối tuần là thứ 7, chủ nhật	

ThuThuatPhanMem.vn

- Similarly copying the formula for the remaining value results:

K8 : X ✓ fx =WORKDAY.INTL(F8,G8,H8,I8)

Hàm WORKDAY.INTL trong Excel

Nhóm hàm ngày tháng và thời gian

Tên CV	Ngày bắt đầu	Số ngày hoàn thành	Ngày cuối tuần	Ngày lễ	Mô tả	Kết quả
CV1	5/5/2016	60	11		Ngày cách ngày bắt đầu làm việc 60 ngày chỉ tính chủ nhật là ngày cuối tuần, không tính ngày lễ	7/14/2016
CV2	12/8/2016	80	17	1/4/2017	Ngày cách ngày bắt đầu làm việc 80 ngày tính cả ngày lễ và ngày cuối tuần là thứ bảy	3/13/2017
CV3	1/1/2016	120	1	3/2/2016	Ngày cách ngày bắt đầu làm việc 120 ngày với số ngày lễ lớn hơn 2 và ngày cuối tuần là thứ 7, chủ nhật	6/20/2016

ThuThuatPhanMem.vn

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

Good luck!

You finished reading the article "**The WORKDAY.INTL function - The function returns a date before or after the date starting with a custom weekend 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.