

# Count the number of Saturdays and Sundays in any period in Excel

Instructions to count the number of Saturdays and Sundays in any period in Excel. The following article details how to calculate the number of 7th, Sunday or any day in Excel in many ways.

The following article details how to calculate the number of 7th, Sunday or any day in Excel in many ways.

Example: For the following data table, calculate the number of Saturdays, Sundays, and Mondays.

XÁC ĐỊNH SỐ NGÀY THỨ 7, CHỦ NHẬT,... TRONG KHOẢNG THỜI GIAN					
<b>CÁCH 1: Sử dụng hàm Weekday()</b>					
	Ngày BĐ	Ngày KT	Số ngày CN	Số ngày thứ 7	Số ngày thứ 2
	2016-01-04	2016-01-11			
	2016-02-11	2016-02-12			
	2015-05-29	2016-01-15			
<b>CÁCH 2: Sử dụng hàm int () lấy phần nguyên của phép chia tăng cho</b>					
	Ngày BĐ	Ngày KT	Số ngày CN	Số ngày thứ 7	Số ngày thứ 2
	2016-01-04	2016-01-11			
	2016-02-11	2016-02-12			
	2015-05-29	2016-01-15			

There are 2 ways to calculate:

## Method 1: Use the Weekday () function.

### 1. Calculate the number of Sundays

- In cell D5 enter the statement as shown. Similar to cop statements for the remaining cells in column D.
- **Note:** Make a table of corresponding values ??of the items in the table below. Sunday value = 1 so when comparing "= 1".

	A	B	C	D	E	F
2						
3	<b>CÁCH 1: Sử dụng hàm Weekday()</b>					
4		Ngày BĐ	Ngày KT	Số ngày CN	Số ngày thứ 7	Số ngày thứ 2
5		04/01/2016	11/01/2016	=SUMPRODUCT(--(WEEKDAY(		
6		11/02/2016	12/02/2016	ROW(INDIRECT(\$B5&":"&\$C5)),1)=		
7		29/05/2015	15/01/2016	1)		
8						
9	Chủ nhật	1				
10	Thứ 2	2				
11	Thứ 3	3				
12	Thứ 4	4				
13	Thứ 5	5				
14	Thứ 6	6				
15	Thứ 7	7				

## 2. Calculate the number of days 7

- In cell E5 enter the statement as shown. Here day 7 has value = 7 so compare weekday () with value 7 -> Copy the formula for the remaining cells.

	A	B	C	D	E	F
2						
3	<b>CÁCH 1: Sử dụng hàm Weekday()</b>					
4		Ngày BĐ	Ngày KT	Số ngày CN	Số ngày thứ 7	Số ngày thứ 2
5		04/01/2016	11/01/2016	1	=SUMPRODUCT(--(WEEKDAY(	
6		11/02/2016	12/06/2016	18	WEEKDAY(ROW(	
7		29/05/2015	15/01/2016	33	INDIRECT(\$B5&":"&	
8					\$C5)),1)=7))	
9	Chủ nhật	1				
10	Thứ 2	2				
11	Thứ 3	3				
12	Thứ 4	4				
13	Thứ 5	5				
14	Thứ 6	6				
15	Thứ 7	7				

## 3. Calculate the number of days 2

In cell F5 enter the command as shown. Here the second value of 2 should compare Weekday () with value 2.

	A	B	C	D	E	F	G
1	XÁC ĐỊNH SỐ NGÀY THỨ 7, CHỦ NHẬT,... TRONG KHOẢNG THỜI GIAN						
2							
3	<b>CÁCH 1: Sử dụng hàm Weekday()</b>						
4		Ngày BD	Ngày KT	Số ngày CN	Số ngày thứ 7	Số ngày thứ 2	
5		04/01/2016	11/01/2016	1	1	=SUMPRODUCT(--(	
6		11/02/2016	12/06/2016	18	18	WEEKDAY(ROW(	
7		29/05/2015	15/01/2016	33	33	INDIRECT(\$B5&"	
8						"&\$C5),1)=2))	
9	Chủ nhật	1					
10	Thứ 2	2					
11	Thứ 3	3					
12	Thứ 4	4					
13	Thứ 5	5					
14	Thứ 6	6					

Result:

	A	B	C	D	E	F	G
1	XÁC ĐỊNH SỐ NGÀY THỨ 7, CHỦ NHẬT,... TRONG KHOẢNG THỜI GIAN						
2							
3	<b>CÁCH 1: Sử dụng hàm Weekday()</b>						
4		Ngày BD	Ngày KT	Số ngày CN	Số ngày thứ 7	Số ngày thứ 2	
5		04/01/2016	11/01/2016	1	1	2	
6		11/02/2016	12/06/2016	18	18	17	
7		29/05/2015	15/01/2016	33	33	33	
8							
9	Chủ nhật	1					
10	Thứ 2	2					
11	Thứ 3	3					
12	Thứ 4	4					
13	Thứ 5	5					
14	Thứ 6	6					

You can open the calendar to check.

## Method 2: Use the Int () function.

### 1. Calculate the number of Sundays

- In cell E5 enter the statement as shown. Sunday here is 1 so subtraction 1.

	A	B	C	D	E	F
1	XÁC ĐỊNH SỐ NGÀY THỨ 7, CHỦ NHẬT,... TRONG KHOẢNG THỜI GIAN					
2						
3	<b>CÁCH 2: Sử dụng hàm int () lấy phần nguyên của phép chia tăng cho</b>					
4		Ngày BD	Ngày KT	Số ngày CN	Số ngày thứ 7	Số ngày thứ 2
5		2016-01-04	2016-01-11	=INT((C5-B5-MOD(C5-1,7)+7)/7)		
6		2016-02-11	2016-02-12	INT(number)		
7		2015-05-29	2016-01-15			
8						
9	Chủ nhật	1				
10	Thứ 2	2				
11	Thứ 3	3				
12	Thứ 4	4				
13	Thứ 5	5				
14	Thứ 6	6				

## 2. Calculate the number of days 7

- In cell D5 enter the statement as shown. Here Saturday has a value of 7, so subtraction will subtract 7.

	B	C	D	E	F	G
3	<b>2: Sử dụng hàm int () lấy phần nguyên của phép chia tăng cho 7.</b>					
4	Ngày BD	Ngày KT	Số ngày CN	Số ngày thứ 7	Số ngày thứ 2	
5	2016-01-04	2016-01-11	=INT((D5-C5-MOD(D5-7,7)+7)/7)			
6	2016-02-11	2016-06-12	18	MOD(number,divisor)		
7	2015-05-29	2016-01-15	33			
8						
9	1					
10	2					
11	3					
12	4					
13	5					
14	6					
15	7					

## 3. Calculate the number of days 2

- In cell F5 enter the command as shown. Monday has a value of 2 so subtract 2.

**H 2: Sử dụng hàm int () lấy phần nguyên của phép chia tăng cho 7.**

Ngày BĐ	Ngày KT	Số ngày CN	Số ngày thứ 7	Số ngày thứ 2
2016-01-04	2016-01-11	1	1	=INT((C5-B5-MOD(C5-2,7)+7)/7)
2016-02-11	2016-06-12	18		
2015-05-29	2016-01-15	33		INT(number)
Chủ nhật	1			
Thứ 2	2			
Thứ 3	3			
Thứ 4	4			
Thứ 5	5			
Thứ 6	6			
Thứ 7	7			

ThuThuatPhanMem.vn

=> Results calculated in 2 ways:

Ngày BĐ	Ngày KT	Số ngày CN	Số ngày thứ 7	Số ngày thứ 2
04/01/2016	11/01/2016	1	1	2
11/02/2016	12/06/2016	18	18	17
29/05/2015	15/01/2016	33	33	33

**CÁCH 2: Sử dụng hàm int () lấy phần nguyên của phép chia tăng cho**

Ngày BĐ	Ngày KT	Số ngày CN	Số ngày thứ 7	Số ngày thứ 2
2016-01-04	2016-01-11	1	1	2
2016-02-11	2016-06-12	18	18	17
2015-05-29	2016-01-15	33		

ThuThuatPhanMem.vn

**Note:** You can calculate the number of days in any order, you just need to change the corresponding value of the item into the formula.

Good luck!

You finished reading the article "**Count the number of Saturdays and Sundays in any period 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.