

# TIMEVALUE function - The function returns the decimal number of time expressed as a text string in Excel

TIMEVALUE function: The function returns the decimal number of time indicated by a text string. The decimal number that the function returns is from 0 to 0.99988426, which corresponds to the time from 0:00:00 (12:00:00 AM) to 23:59:59 (11:59:59 PM). Syntax: TIMEVALUE (time\_text)

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

## Hàm Timevalue

**Description:** The function returns the decimal number of time indicated by a text string. The decimal number that the function returns is from 0 to 0.99988426, which corresponds to the time from 0:00:00 (12:00:00 AM) to 23:59:59 (11:59:59 PM).

**Syntax:** TIMEVALUE (time\_text)

Where: **time\_text** is the time value expressed in the text to be expressed in decimal.

**Attention:**

- Date information in **time\_text** is ignored.
- The time value is part of the date value and is expressed as a decimal.

**For example:**

Find the decimal value corresponding to the time value below:

Hàm TIMEVALUE trong Excel		
<i>Nhóm hàm ngày tháng và thời gian</i>		
STT	Giá trị	Giá trị thập phân tương ứng
1	Số thập phân tương ứng của Hai giờ 35 phút 59 giây	
2	Số thập phân tương ứng của 1/1/1900 1:30:55 PM	?
3	Số thập phân tương ứng của 1/1/1900 1:30:55 PM	
4	Số thập phân tương ứng của 12:57:37 AM	
5	13:20:26 AM	

- In the cell to calculate, enter the formula: = **TIMEVALUE** ("2:35:59").

Hàm TIMEVALUE trong Excel		
<i>Nhóm hàm ngày tháng và thời gian</i>		
STT	Giá trị	Giá trị thập phân tương ứng
1	Số thập phân tương ứng của Hai giờ 35 phút 59 giây	=TIMEVALUE("2:35:59")
2	Số thập phân tương ứng của 1/1/1900 1:30:55 PM	
3	Số thập phân tương ứng của 1/1/1900 1:30:55 PM	
4	Số thập phân tương ứng của 12:57:37 AM	
5	13:20:26 AM	

- Press **Enter** -> corresponding values ??are:

G7 : `=TIMEVALUE("2:35:59")`

STT	Giá trị	Giá trị thập phân tương ứng
1	Số thập phân tương ứng của Hai giờ 35 phút 59 giây	0.10832
2	Số thập phân tương ứng của 1/1/1900 1:30:55 PM	
3	Số thập phân tương ứng của 1/1/1900 1:30:55 PM	
4	Số thập phân tương ứng của 12:57:37 AM	
5	13:20:26 AM	

ThuThuatPhanMem.vn

- Similarly, enter the formula for the remaining values:

G8 : `=TIMEVALUE("1/1/1900 1:30:55 PM")`

STT	Giá trị	Giá trị thập phân tương ứng
1	Số thập phân tương ứng của Hai giờ 35 phút 59 giây	0.10832
2	Số thập phân tương ứng của 1/1/1900 1:30:55 PM	0.56314
3	Số thập phân tương ứng của 1/1/1900 1:30:55 PM	
4	Số thập phân tương ứng của 12:57:37 AM	
5	13:20:26 AM	

ThuThuatPhanMem.vn

- Where two values ??with the same time but different dates -> the function returns the same result -> the date value in the **TIMEVALUE** function is ignored:

G8 : X ✓ fx =TIMEVALUE("1/1/1900 1:30:55 PM")

Hàm TIMEVALUE trong Excel		
<i>Nhóm hàm ngày tháng và thời gian</i>		
STT	Giá trị	Giá trị thập phân tương ứng
1	Số thập phân tương ứng của Hai giờ 35 phút 59 giây	0.10832
2	Số thập phân tương ứng của 1/1/1900 1:30:55 PM	0.56314
3	Số thập phân tương ứng của 1/1/2020 1:30:55 PM	0.56314
4	Số thập phân tương ứng của 12:57:37 AM	
5	13:20:26 AM	

ThuThuatPhanMem.vn

- In case you enter the formula as the reference value to cell F11:

Hàm TIMEVALUE trong Excel		
<i>Nhóm hàm ngày tháng và thời gian</i>		
STT	Giá trị	Giá trị thập phân tương ứng
1	Số thập phân tương ứng của Hai giờ 35 phút 59 giây	0.10832
2	Số thập phân tương ứng của 1/1/1900 1:30:55 PM	0.56314
3	Số thập phân tương ứng của 1/1/2020 1:30:55 PM	0.56314
4	Số thập phân tương ứng của 12:57:37 AM	0.04001
5	13:20:26 AM	=TIMEVALUE(F11)

ThuThuatPhanMem.vn

- Press **Enter** -> function returns the #VALUE! Error value So you should enter the **time\_text** value as a text string when working with **TIMEVALUE**:

STT	Giá trị	Giá trị thập phân tương ứng
1	Số thập phân tương ứng của Hai giờ 35 phút 59 giây	0.10832
2	Số thập phân tương ứng của 1/1/1900 1:30:55 PM	0.56314
3	Số thập phân tương ứng của 1/1/2020 1:30:55 PM	0.56314
4	Số thập phân tương ứng của 12:57:37 AM	0.04001
5	13:20:26 AM	#VALUE!

Above are instructions and some specific examples when using **TIMEVALUE** function in Excel.

Good luck!

You finished reading the article "**TIMEVALUE function - The function returns the decimal number of time expressed as a text string 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.