

# FVSCCHEDULE function - Returns the future value of an investment that has variable or adjustable interest in period in Excel

The following article details the meaning and usage of the FVSCCHEDULE function - Returns the future value of an investment that has an interest rate that changes or can be adjusted periodically in excel.

The following article details the meaning and usage of the FVSCCHEDULE function - Returns the future value of an investment that has an interest rate that changes or can be adjusted periodically in excel.

**Description:** The function that calculates the future value of an investment with interest.

**Syntax :** = FVSCCHEDULE (principal, schedule) .

Inside:

- **principal** : The initial value of the investment.
- **schedule** : an array containing the interest rates to apply.

**Attention:**

- The values ??in the array can be either numbers or blank cells, in which case the blank cell is counted as zero (interest = 0).

**For example:**

Calculate the amount of investment received after 3 years with an initial value of 200,000,000, knowing the interest rates for years, respectively, 0.12, 0.15, and 0.08.

	A	B	C	D	E
1					
2		Hàm FVSCCHEDULE trong Excel			
3					
4					
5		Giá trị ban đầu	Lãi suất năm 1	Lãi suất năm 2	Lãi suất năm 3
6		200,000,000	0.12	0.15	0.08
7		Sau 3 năm giá trị đầu tư ban đầu là:			
8					
9					

In the cell to calculate the investment value after 3 years enter the formula: = FVSCHEDULE (B6, C6: E6) .

	A	B	C	D	E
1					
2		<b>Hàm FVSCHEDULE trong Excel</b>			
3					
4					
5		<b>Giá trị ban đầu</b>	<b>Lãi suất năm 1</b>	<b>Lãi suất năm 2</b>	<b>Lãi suất năm 3</b>
6		200,000,000	0.12	0.15	0.08
7		Sau 3 năm giá trị đầu tư ban đầu là:			=FVSCHEDULE(B6,C6:E6)
8					
9					

Press **Enter** and the result of the investment after 3 years is:

	A	B	C	D	E
1					
2		<b>Hàm FVSCHEDULE trong Excel</b>			
3					
4					
5		<b>Giá trị ban đầu</b>	<b>Lãi suất năm 1</b>	<b>Lãi suất năm 2</b>	<b>Lãi suất năm 3</b>
6		200,000,000	0.12	0.15	0.08
7		Sau 3 năm giá trị đầu tư ban đầu là:			278,208,000
8					
9					

In case the interest rate value is left blank, the function of self-understanding interest rate is 0:

	A	B	C	D	E
1					
2		<b>Hàm FVSCHEDULE trong Excel</b>			
3					
4					
5		<b>Giá trị ban đầu</b>	<b>Lãi suất năm 1</b>	<b>Lãi suất năm 2</b>	<b>Lãi suất năm 3</b>
6		200,000,000	0.12		0.08
7		Sau 3 năm giá trị đầu tư ban đầu là:			241,920,000
8					
9					

The above is a detailed guide on how to use the **FVSCHEDULE** function in Excel hoping to help you.

Good luck!

You finished reading the article "**FVSCCHEDULE function - Returns the future value of an investment that has variable or adjustable interest in 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.

---