

# Effective ways to use ChatGPT in Excel

Curious about how ChatGPT can enhance your Excel experience? Then check out these tips for using ChatGPT in Excel.

Curious about how **ChatGPT** can enhance your Excel experience? Then check out these tips **for using ChatGPT in Excel** .



Excel is an incredibly useful tool for handling large volumes of data. However, finding and implementing the right formulas can sometimes be complicated and frustrating for many people. Fortunately, ChatGPT can help you overcome those obstacles.

With the help of AI Chat GPT, you can get assistance with Excel-related issues such as creating formulas, receiving real-time feedback, and much more. Here are some ways to use ChatGPT effectively in Microsoft Excel.

## Use ChatGPT to create and run formulas.

Creating or finding the right formula in Excel can be time-consuming. Furthermore, if the formula contains errors, you'll only get incorrect results, and it will take even longer to correct them.

To avoid this hassle, you can ask ChatGPT to generate the formula for you, based on the data you want. Additionally, ChatGPT can suggest formulas based on your task or help you find instructions using an existing formula.

First, simply list the basic requirements for this formula, which could include a spreadsheet template and a description of the task you want to accomplish. Then, have ChatGPT generate the formula, and add it to the spreadsheet.

Let's consider the following example:

This is a spreadsheet containing sales data for multiple products in different cities. We need to calculate the total revenue for each product. Enter all the necessary information into ChatGPT, then calculate the revenue for product A.

SE Tôi có một bảng tính chứa dữ liệu về doanh thu bán hàng ở những thành phố khác nhau. Tôi muốn tính tổng doanh thu của mỗi sản phẩm. Bảng trông như sau:

Thành phố	Sản phẩm	Doanh thu
Hà Nội	A	190
Hồ Chí Minh	B	135
Nha Trang	C	434
Cần Thơ	A	135
Đà Nẵng	C	246

Để tính tổng doanh thu của mỗi sản phẩm trong bảng tính, bạn có thể sử dụng Pivot Table trong Excel. Các bước thực hiện như sau:

1. Chọn tất cả các ô trong bảng tính, bao gồm tiêu đề cột.
2. Trong tab "Insert" của thanh công cụ, chọn "Pivot Table".
3. Trong hộp thoại "Create PivotTable", chọn "New Worksheet" để tạo bảng tính mới.
4. Trong bảng tính PivotTable mới, kéo cột "Sản phẩm" vào vùng "Rows" và kéo cột "Doanh thu" vào vùng "Values".
5. Trong vùng "Values", chọn "Sum".

Send a message...

ChatGPT Mar 23 Version. Free Research Preview. ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts.

This is how ChatGPT responds:

SE Hãy tính tổng doanh thu cho sản phẩm A

Để tính tổng doanh thu cho sản phẩm A trong bảng tính của bạn, bạn có thể sử dụng công thức SUMIF trong Excel. Các bước thực hiện như sau:

1. Tạo một ô trống ở đâu đó trên bảng tính, ví dụ: ô D2.
2. Gõ công thức sau vào ô D2: `=SUMIF(B2:B6,"A",C2:C6)`
3. Nhấn Enter để tính tổng doanh thu cho sản phẩm A.
4. Bây giờ bạn sẽ thấy kết quả tổng doanh thu cho sản phẩm A được hiển thị trong ô D2.

Lưu ý rằng công thức SUMIF sẽ tìm kiếm các ô trong cột B để xác định các giá trị "A" và tính tổng các giá trị tương ứng trong cột C. Nếu bạn muốn tính tổng doanh thu cho sản phẩm khác, bạn chỉ cần thay đổi giá trị "A" trong công thức thành sản phẩm mong muốn.

Regenerate response

Send a message...

When following the step-by-step instructions in the Excel spreadsheet, the formula yielded the correct result.

	A	B	C	D	E
1	Thành phố	Sản phẩm	Doanh thu	Tổng doanh thu	
2	Hà Nội	A	190	325	
3	Hồ Chí Minh	B	135	135	
4	Nha Trang	C	434		
5	Cần thơ	A	135		
6	Đà Nẵng	C	246		
7					

When using ChatGPT to generate recipes for you, remember the following:

1. The more information you provide, the more accurate the results will be. Ensure your instructions are clear and specific. If the spreadsheet isn't too long, you can copy the content and give it to the chatbot for more accurate feedback.
2. Carefully check the formatting and formulas generated by ChatGPT. If there are any errors, Excel will return an error result.
3. Always double-check the results to ensure accuracy. While ChatGPT can generate formulas for you, it also has limitations. Therefore, it's best to test the formula on a small sample of data to ensure it produces accurate results.

## Use ChatGPT to create macros.

A macro is a set of instructions that tells Excel how to perform specific tasks in a particular order. This means macros allow you to record a specific group of actions and then run them with a single click, without having to manually write the code each time.

However, creating macros in Excel can be a bit challenging, especially if you're new to programming or VBA. Fortunately, ChatGPT can assist you in this process by providing guidance and helpful advice.

Consider the following example. We have a sales data table with the following columns:

1. Employee name
2. Area
3. Dear
4. Total sales

For example, you want to create a filter to display total sales for the first quarter in the Northern region. Describe this to **ChatGPT** and create a macro as illustrated below.

Tôi có một bảng doanh thu với các cột sau: Tên, Khu vực, Quý và Tổng doanh thu. Tôi muốn tạo một macro lọc dữ liệu chỉ hiển thị doanh số ở khu vực phía Bắc trong quý 1. Hãy viết macro.

Bạn có thể sử dụng macro VBA để lọc dữ liệu trong bảng tính của mình. Dưới đây là mã VBA để lọc dữ liệu chỉ hiển thị doanh số ở khu vực phía Bắc trong quý 1:

```
vb Copy code

Sub Filter_Data()
    Dim ws As Worksheet
    Dim rng As Range

    'Đặt tên cho bảng tính của bạn ở đây'
    Set ws = ThisWorkbook.Worksheets("Tên bảng tính của bạn")

    'Xác định phạm vi cần lọc dữ liệu'
    Set rng = ws.Range("A1").CurrentRegion

    'Tắt bất kỳ bộ lọc nào đang hoạt động'
    ws.AutoFilterMode = False

    'Lọc dữ liệu theo khu vực phía Bắc và quý 1'
    rng.AutoFilter field:=2, Criteria:="Bắc", Operator:=xlFilterValues
    rng.AutoFilter field:=3, Criteria:="Q1", Operator:=xlFilterValues
End Sub
```

Giải thích các dòng mã:

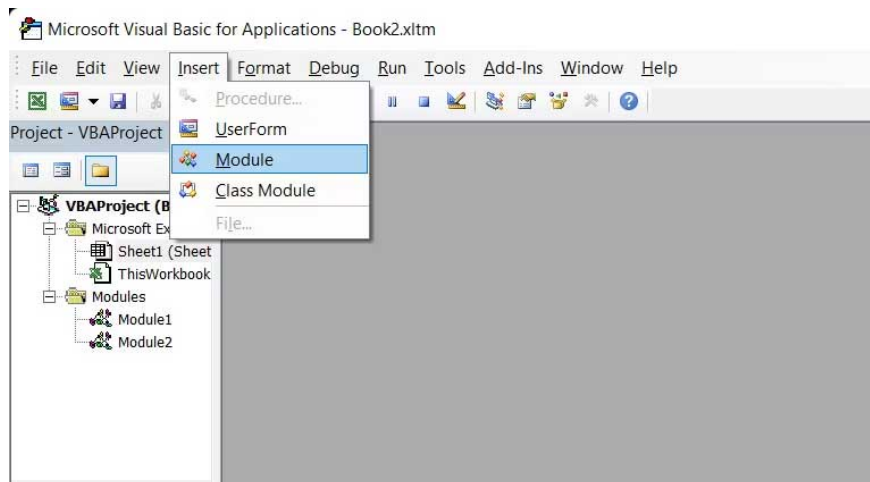
• Dòng 2: Định nghĩa biến ws là bi...

Send a message...

ChatGPT Mar 23 Version. Free Research Preview. ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts.

Once you have the necessary macro, deploy and run it as follows:

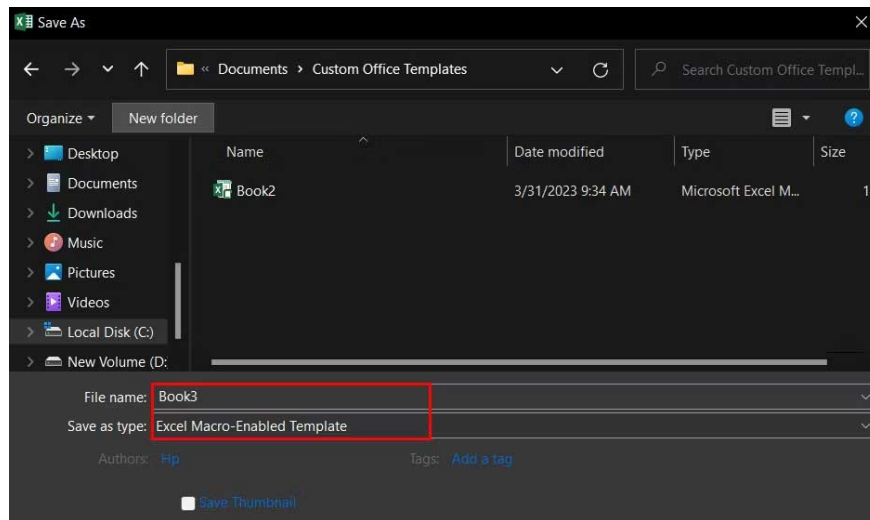
1. Press **Alt+F1** on your keyboard to open **the Visual Basic Editor**.
2. In the next window, navigate to **Insert > Module**.



3. Here, enter the code that you copied from ChatGPT earlier.
4. Close the dialog box and click **File > Save as**.

5. Expand the **Save as** dropdown window and select **Excel Macro-Enable Workbook** .

6. Click **Save** to save the macro file.



7. Now go back to the spreadsheet and to the **Developer** tab .

8. Click **Macros** > select **FilterData** from the list.

9. Finally, press **Run** .

This macro will filter the data to show only revenue in the target region.

## Use ChatGPT to automatically send emails.

When managing a large team, automating tasks like sending emails can save you significant time. Excel offers various methods for automatically sending emails. This feature is especially useful when you're sending messages to a group of people with similar basic information.

The easiest way to do this is to have ChatGPT create a VBA macro. The steps are quite simple; you just need to follow the instructions provided by ChatGPT.

SE Tôi có một danh sách địa chỉ email muốn gửi thư hàng loạt, dựa trên tiêu đề ở ô C2 và mô tả ở ô C5. Bạn có thể giúp tôi tạo một macro VBA cho dữ liệu đó?

Tất nhiên, tôi sẽ giúp bạn tạo một macro VBA để gửi email hàng loạt dựa trên tiêu đề và mô tả được chỉ định trong bảng dữ liệu của bạn.

Trước tiên, bạn cần mở Microsoft Excel và thực hiện các bước sau:

Bước 1: Nhấp chuột phải vào thanh tên bảng và chọn "View Code" để mở trình biên tập VBA.

Bước 2: Sao chép và dán mã sau vào trình biên tập VBA:

```
vbnet
Copy code
Sub SendEmails()
    Dim OutApp As Object
    Dim OutMail As Object
    Dim strSubject As String
    Dim strBody As String
```

Send a message...

ChatGPT Mar 23 Version. Free Research Preview. ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts.

Can ChatGPT and Excel be used together? The answer is yes. Here are some effective ways to use ChatGPT in Excel.

After creating the macro, you will save this module and run it by following the steps described above. It's that simple, right? Besides the three methods of integrating Chat GPT into Excel mentioned above, you can also use chatbots to analyze and visualize data in Excel with the help of tools like Charts and Data Analysis Toolpak. You can ask ChatGPT for explanations on how to use these tools effectively.

Additionally, you can use ChatGPT to troubleshoot errors in Excel by providing detailed information about the problem you're experiencing. While ChatGPT isn't yet capable of performing many tasks within Excel, it's still a great tool to help you become a spreadsheet expert.

ChatGPT is a useful tool that helps you get the most out of Excel. You can use it to create new formulas, get help troubleshooting spreadsheet errors, and even learn new skills. Try integrating ChatGPT into Excel and see for yourself!

Above are three effective ways to use ChatGPT in Excel, helping you process data faster. Hopefully, this article is helpful to you.

You finished reading the article "**Effective ways to use ChatGPT 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.