

TỔNG QUAN VỀ PHẦN MỀM EXCEL

01 THUẬT NGỮ TRONG EXCEL

02 THAO TÁC THƯỜNG DÙNG

03 KỸ THUẬT DI CHUYỂN

04 THANH CÔNG CỤ EXCEL

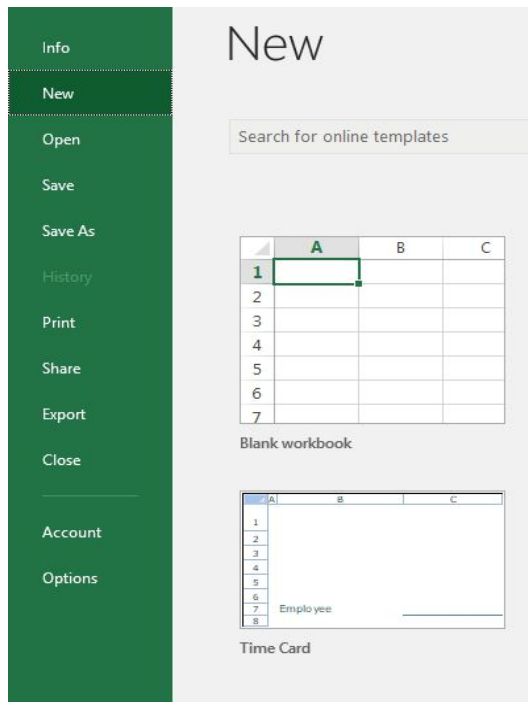
01 TỔNG QUAN VỀ PHẦN MỀM EXCEL

THUẬT NGỮ TRONG EXCEL

Tên tiếng anh	Tên tiếng việt	Nghĩa suy luận
Cell	Ô	Là đơn vị nhỏ nhất trong Excel
Row	Hàng	Tập hợp các Cell theo chiều ngang trên cùng 1 hàng
Column	Cột	Tập hợp các Cell theo chiều dọc trên cùng 1 cột
Range	Vùng	Gồm 1 hoặc nhiều hàng, cột. Range không cần tiêu đề (Header)
Table	Bảng tính	Vùng được phân biệt trong Excel. Table phải có dòng tiêu đề (Header)
Worksheet	Trang tính	Thường gọi là Sheet. Là nơi tổ chức các bảng dữ liệu
Workbook	Chương trình	Được hiểu là 1 file Excel, chứa nhiều Sheet
Sheet Tab	Thanh quản lý Sheet	Nơi chứa tên các sheet và điều khiển các sheet
Tab	Tên của các nhóm công cụ trên thanh công cụ	
Scroll Bar	Thanh cuộn để di chuyển trong Sheet, gồm có: Thanh cuộn ngang (cạnh Sheet Tab), Thanh cuộn dọc	
Heading	Phần thể hiện số dòng, tên cột trong mỗi Sheet	
Gridline	Đường kẻ mờ chia ô trong Excel	
Formula Bar	Thanh viết công thức	
Name box	Hộp chứa tên tọa độ các ô, tên các vùng đã được đặt tên	

01 TỔNG QUAN VỀ PHẦN MỀM EXCEL

CÁC THAO TÁC THƯỜNG DÙNG

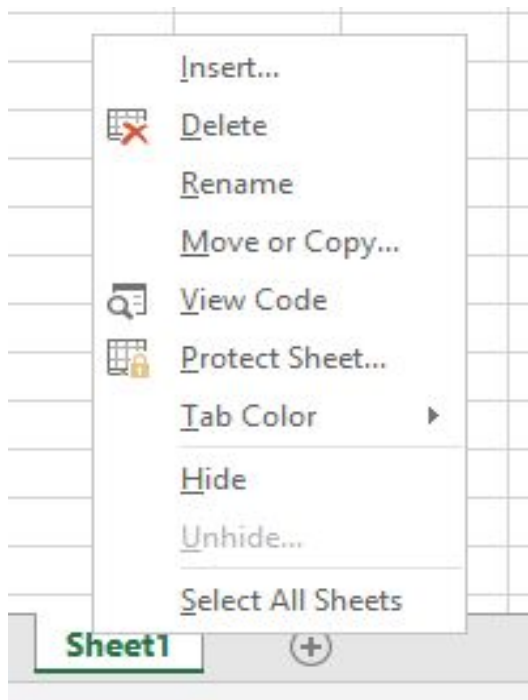


Workbook

New	Tạo một file excel mới
Open	Mở một file excel đã có sẵn
Save	Lưu lại nội dung của một file excel. Lưu dưới nhiều loại định dạng
Save As	Lưu lại nội dung của một file excel dưới tên/ định dạng khác
Close	Đóng file excel

01 TỔNG QUAN VỀ PHẦN MỀM EXCEL

CÁC THAO TÁC THƯỜNG DÙNG

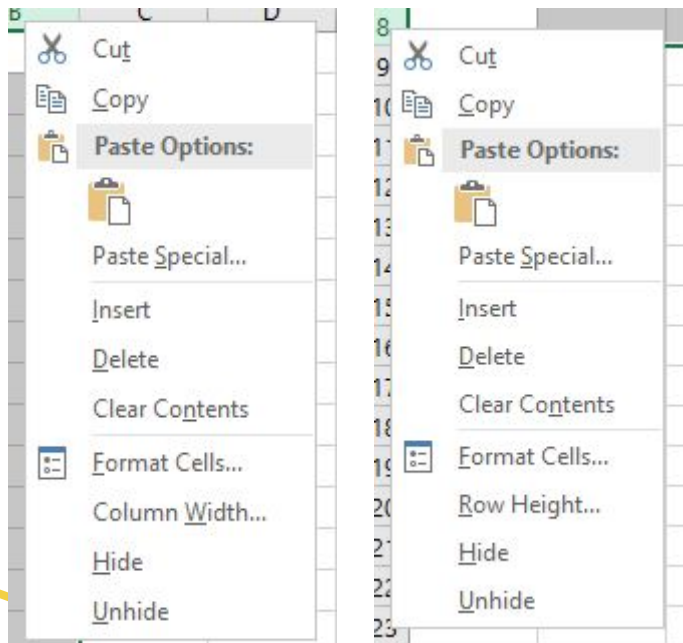


Worksheet

Insert	Tạo thêm 1 sheet
Delete	Xóa 1 sheet đã có
Rename	Đổi tên 1 sheet đã có
Move or Copy	Di chuyển hoặc đổi tên 1 sheet
Tab color	Tô màu cho sheet
Hide	Ẩn sheet
Unhide	Mở ẩn sheet
Select all sheet	Lựa chọn tất cả các sheet

01 TỔNG QUAN VỀ PHẦN MỀM EXCEL

CÁC THAO TÁC THƯỜNG DÙNG

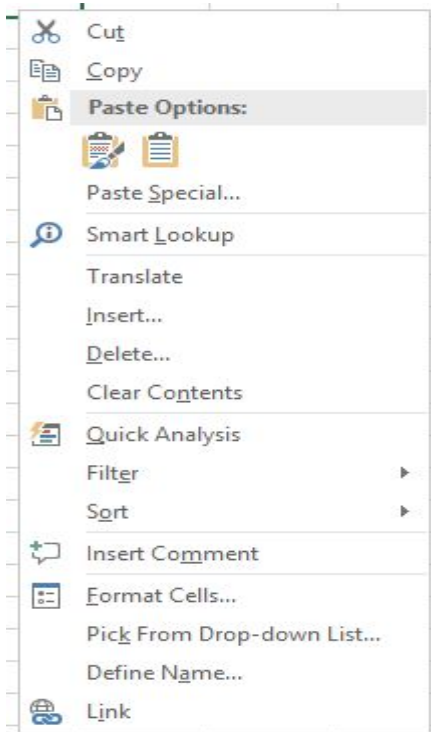


Hàng, Cột

Insert	Thêm 1 hàng/ cột
Delete	Xóa hàng/ cột
Clear contents	Xóa nội dung trong hàng/ cột
Format Cells	Định dạng hàng/ cột
Column Width	Chỉnh độ rộng cột
Row Height	Chỉnh độ rộng hàng
Hide	Ẩn hàng/ cột
Unhide	Mở ẩn hàng/ cột

01 TỔNG QUAN VỀ PHẦN MỀM EXCEL

CÁC THAO TÁC THƯỜNG DÙNG

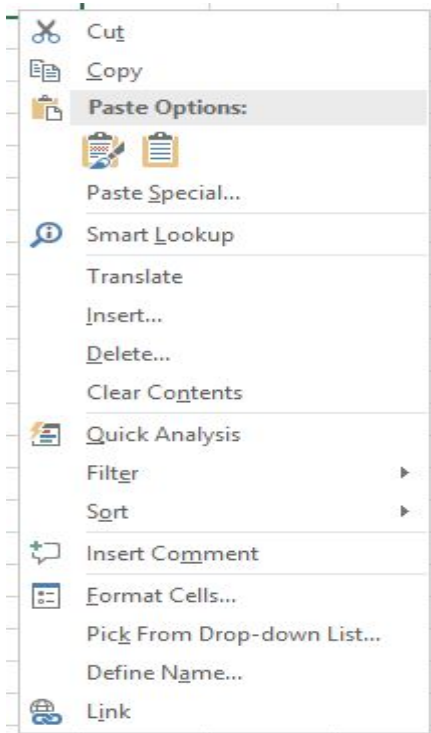


Ô, vùng ô

Cut	Lấy nội dung tại một vị trí và đưa sang vị trí khác và sẽ không còn ở vị trí cũ
Copy	Sao chép ô/ vùng ô
Insert	Shift cell right: thêm 1 ô bên trái
	Shift cell down: thêm 1 ô bên trên
	Entire Row: thêm 1 dòng bên trên
	Entire Column: thêm 1 cột bên trái
Clear contents	Xóa ô/ vùng ô
Insert Comment	Thêm ghi chú cho ô đã chọn

01 TỔNG QUAN VỀ PHẦN MỀM EXCEL

CÁC THAO TÁC THƯỜNG DÙNG



Ô, vùng ô

Delete

Shift cell left: xóa một ô hoặc một vùng ô thì toàn bộ nội dung khác sẽ đẩy sang phía tay trái

Shift cell up: xóa một ô hoặc một vùng ô thì toàn bộ nội dung phía bên dưới sẽ được đẩy lên trên bù vào vị trí bạn đã xóa

Entire Row: xóa toàn bộ dòng

Entire Column: xóa toàn bộ cột

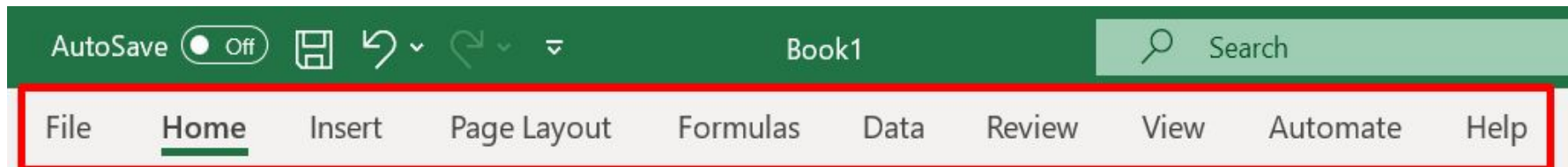
01 TỔNG QUAN VỀ PHẦN MỀM EXCEL

KỸ THUẬT DI CHUYỂN

PHÍM TẮT	ỨNG DỤNG
Ctrl + Page Down	Chuyển qua Sheet bên tay phải
Ctrl + Page Up	Chuyển qua Sheet bên tay trái
Ctrl + Shift + ↓	Đi từ ô đang chọn đến cuối của bảng tính
Ctrl + Shift + ↑	Đi từ ô đang chọn đến trên cùng của bảng tính
Ctrl + Shift + ←	Đi từ ô đang chọn sang hết bên trái
Ctrl + Shift + →	Đi từ ô đang chọn sang hết bên phải
Page Up/ Page Down	Di chuyển nhanh lên/ xuống trong bảng tính Excel
Alt + Page Up/ Page Down	Di chuyển nhanh sang trang bên trái/ bên phải trong bảng tính Excel

01 TỔNG QUAN VỀ PHẦN MỀM EXCEL

THANH CÔNG CỤ EXCEL

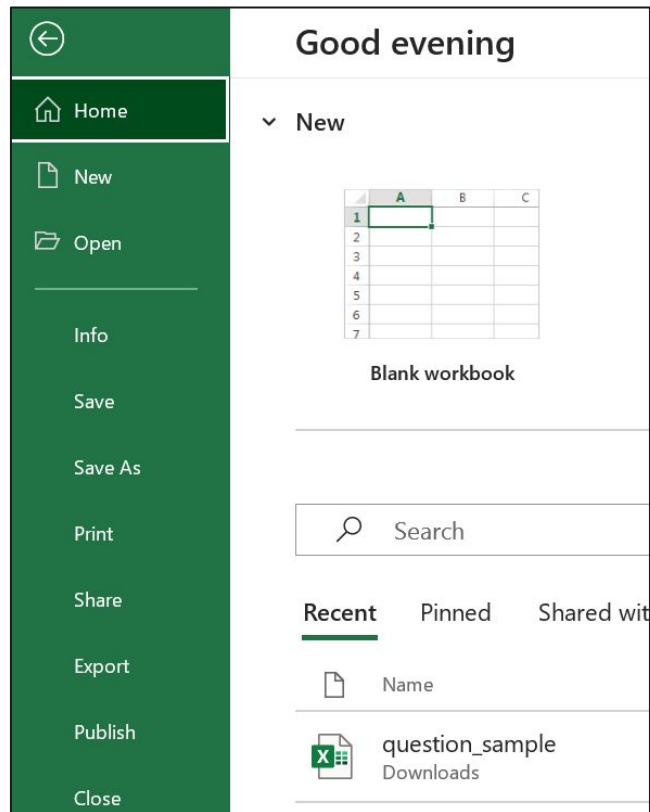


01 TỔNG QUAN VỀ PHẦN MỀM EXCEL

THANH CÔNG CỤ EXCEL

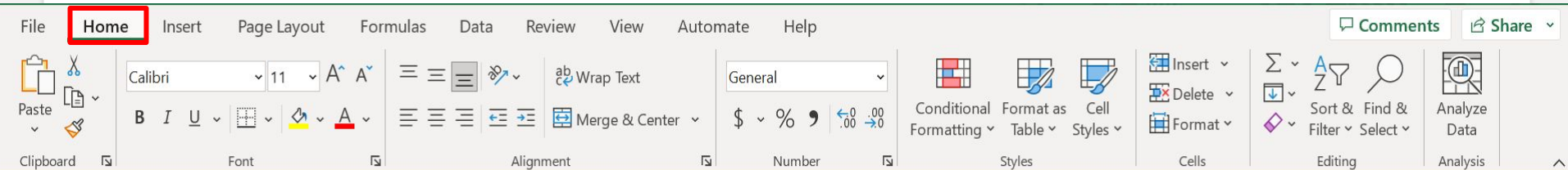
Thẻ file

Trong thẻ File chủ yếu là nơi làm việc chính của đối tượng Workbook như đóng, mở, lưu trữ các file Excel



01 TỔNG QUAN VỀ PHẦN MỀM EXCEL

THANH CÔNG CỤ EXCEL



Clipboard

Liên quan đến các loại sao chép văn bản, sao chép định dạng (Format Painter)

Alignment

Những thao tác như căn lề, căn chỉnh nội dung bên trong của một ô hay đặt nội dung theo sát trái, sát phải

Font

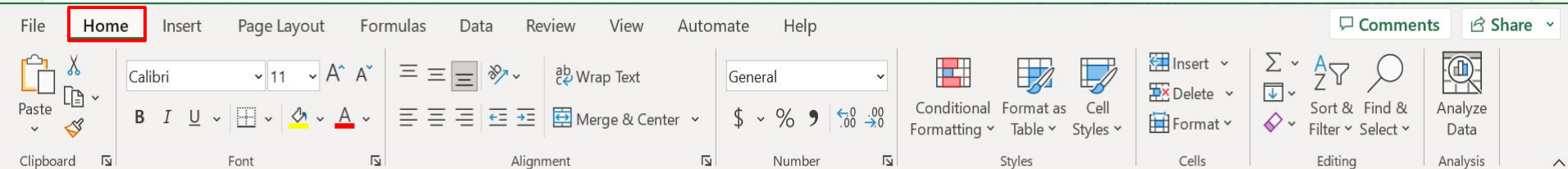
Định dạng dữ liệu như chỉnh font chữ, cỡ chữ và các hiệu ứng chữ (tô màu, kẻ ô,...)

Number

Định dạng cho dữ liệu bằng cách thay đổi dạng dữ liệu sang số, văn bản, giá tiền,...

01 TỔNG QUAN VỀ PHẦN MỀM EXCEL

THANH CÔNG CỤ EXCEL



Editing

Thao tác lọc, tìm kiếm, thay thế dữ liệu, điền công thức nhanh, tính tổng nhanh

Cells

Định dạng các ô, cột, table trong bảng tính Excel chỉnh độ rộng của dòng, cột. Các thao tác tổ chức cho Sheet, tô màu Sheet,...

Styles

Định dạng các ô, cột, table trong bảng tính Excel

01 TỔNG QUAN VỀ PHẦN MỀM EXCEL

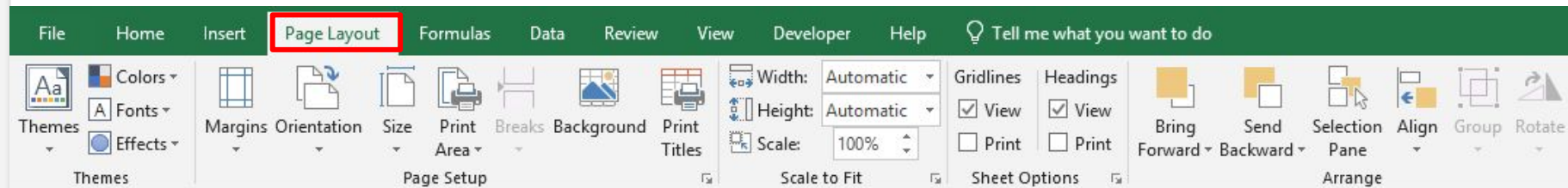
THANH CÔNG CỤ EXCEL



Tables	Tạo bảng, chuyển vùng dữ liệu thành dạng bảng với cấu trúc Table hoặc Pivot Table	Filters	Chức năng lọc
Illustration	Thao tác với các đối tượng đồ họa cơ bản bao gồm: Clip Art, SmartArt, shapes và screenshots.	Links	Chèn thêm Link vào bảng tính
Add-ins	Thêm một số Add-in trong Excel, dùng khi cần những tính năng nâng cao	Text	Định dạng nâng cao text, chèn Text Box, Header & Footer,...
Charts	Thêm các biểu đồ hình cột, hình tròn, đường thẳng và một số loại biểu đồ khác	Symbols	Thêm các ký hiệu toán học, công thức hóa học, ký tự đặc biệt

01 TỔNG QUAN VỀ PHẦN MỀM EXCEL

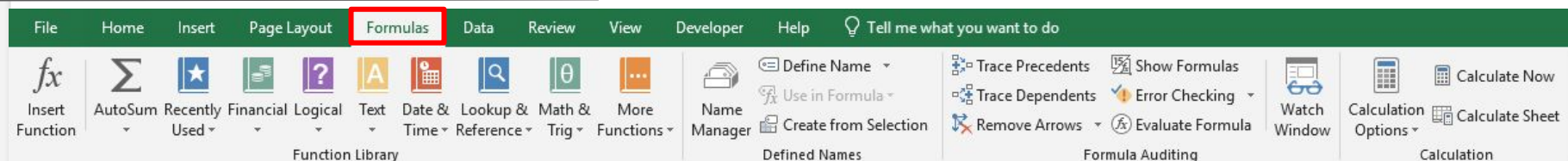
THANH CÔNG CỤ EXCEL



- **Themes:** Thiết lập màu sắc, font chữ, hiệu ứng trong trang tính Excel.
- **Page Setup:** Chỉnh sửa trang in như xoay ngang trang giấy, cỡ in,....
- **Scale to Fit:** Điều chỉnh nội dung in cho khớp với trang giấy.
- **Sheet Options:** Gridlines là những đường kẻ mờ; Headings là số thứ tự của dòng/ tiêu đề của cột.
- **Arrange:** Thiết lập cho các đối tượng xuất hiện trong Excel.

01 TỔNG QUAN VỀ PHẦN MỀM EXCEL

THANH CÔNG CỤ EXCEL



● Function Library

Quản lý thư viện các hàm được sử dụng

● Formula Auditing

Kiểm tra quá trình tính toán của hàm, phân tích thành phần, kết quả các hàm đã thực hiện

● Defined Names

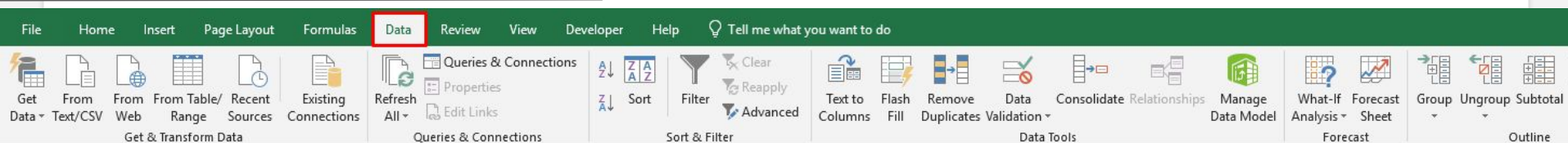
Quản lý tên của vùng dữ liệu, nội dung này phục vụ cho việc tính toán công thức trong hàm

● Calculation

Thiết lập chế độ tính toán trong Excel

01 TỔNG QUAN VỀ PHẦN MỀM EXCEL

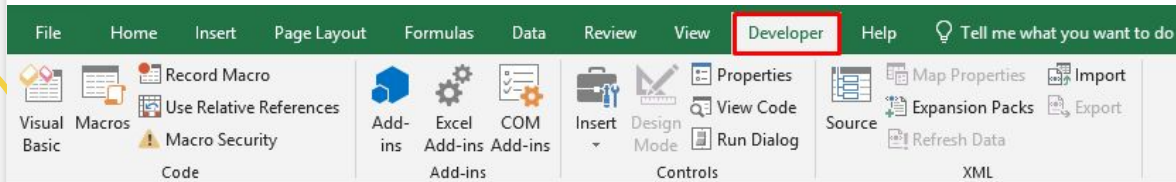
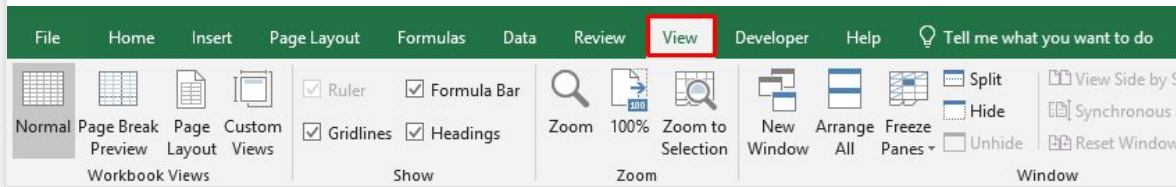
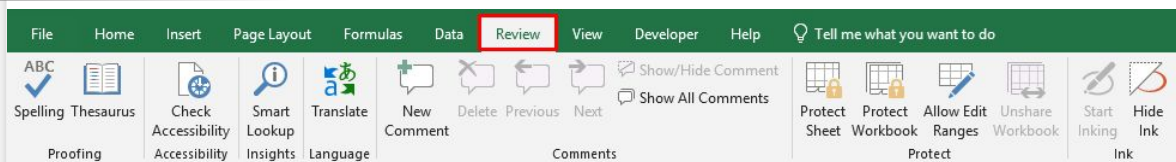
THANH CÔNG CỤ EXCEL



- **Get & Transform Data:** Liên quan mật thiết đến Power Query trong Excel.
- **Sort & Filter:** Sắp xếp và lọc dữ liệu.
- **Data Tool:** Quản lý dữ liệu, xử lý dữ liệu được tốt hơn.
- **Forecast:** Dự đoán xu hướng của dữ liệu.
- **Outline:** Gộp và bỏ gộp nhóm dữ liệu
Sử dụng cho các bảng dữ liệu lớn để phân nhóm để dễ theo dõi hơn.

01 TỔNG QUAN VỀ PHẦN MỀM EXCEL

THANH CÔNG CỤ EXCEL



● Review

Xem lại, đánh giá lại một file Excel và có thể thiết lập các cơ chế bảo vệ cho file Excel với nhóm công cụ Protect như Protect Sheet, Protect Workbook.

● View

Chứa những dạng thiết lập về chế độ hiển thị khi làm việc trên file Excel, như các chức năng bên dưới góc bên phải của màn hình làm việc Excel: Zoom, Page Layout, Page Break hoặc các thiết lập cho phép hiển thị nội dung của Gridline, thanh Formulas.

● Developer

Đây là nhóm công cụ chuyên dùng cho những ai muốn tìm hiểu về Macro và VBA.