

Áp dụng Cho: Excel 2016 Excel 2013

**QUAN TRỌNG:** Bài viết này là dịch máy, hãy xem [tuyên bố miễn trừ trách nhiệm](#). Bạn hãy tìm phiên bản tiếng Anh của bài viết này [tại đây](#) để tham khảo.

PivotTable là cách tuyệt vời cho việc phân tích và báo cáo trên dữ liệu của bạn. Và khi dữ liệu của bạn có liên hệ với nhau—điều đó có nghĩa là nó được lưu trữ trong các bảng riêng biệt mà bạn có thể gộp lại với nhau trên giá trị chung—bạn có thể tạo một PivotTable giống như thế này chỉ trong vài phút:

CalendarYear	Nhan Hàng	Xe đạp	Tổng Cộng
	Châu Âu	\$3,044,696.49	\$3,044,696.49
	Pháp	\$870,221.82	\$870,221.82
	Đức	\$1,025,888.91	\$1,025,888.91
	Vương quốc Anh	\$1,148,585.76	\$1,148,585.76
	Bắc Mỹ	\$3,676,699.92	\$3,676,699.92
	Canada	\$581,424.73	\$581,424.73
	Hoa Kỳ	\$3,095,275.19	\$3,095,275.19
	Thái Bình Dương	\$2,440,928.44	\$2,440,928.44
	Úc	\$2,440,928.44	\$2,440,928.44
	Tổng Cộng	\$9,162,324.85	\$9,162,324.85

**Trường Pivot Table**  
 HIỆN HOẠT TẤT CẢ  
 Chọn trường để thêm vào báo cáo  
 Thẻ loại Sản phẩm  
 Khoe Thẻ loại Sản phẩm  
 Tên Thẻ loại Sản phẩm  
 Thẻ loại con của Sản phẩm  
 Khuyến mãi  
 Khu vực Bán hàng  
 ProductCategory  
 Kéo các trường giữa các vùng bên dưới  
 BỐ LỘC: CalendarYear CỘT: ProductCateg...  
 HÀNG: Nhóm GIA THỂ: Tổng SalesA...  
 Hoàn Cập nhật Bộ trị CẬP NHẬT

Điểm khác biệt của PivotTable này là gì? Hãy chú ý cách mà Danh sách Trường ở bên phải hiển thị không chỉ một bảng mà là một tập hợp bảng. Mỗi bảng chứa các trường mà bạn có thể kết hợp trong một PivotTable duy nhất để sắp xếp dữ liệu của bạn theo nhiều cách. Không cần phải định dạng hoặc chuẩn bị dữ liệu theo cách thủ công. Nếu bạn có dữ liệu có quan hệ với nhau, bạn có thể tạo ngay một PivotTable dựa trên các bảng liên quan ngay khi nhập dữ liệu.

Để gộp nhiều bảng vào Danh sách Trường PivotTable:

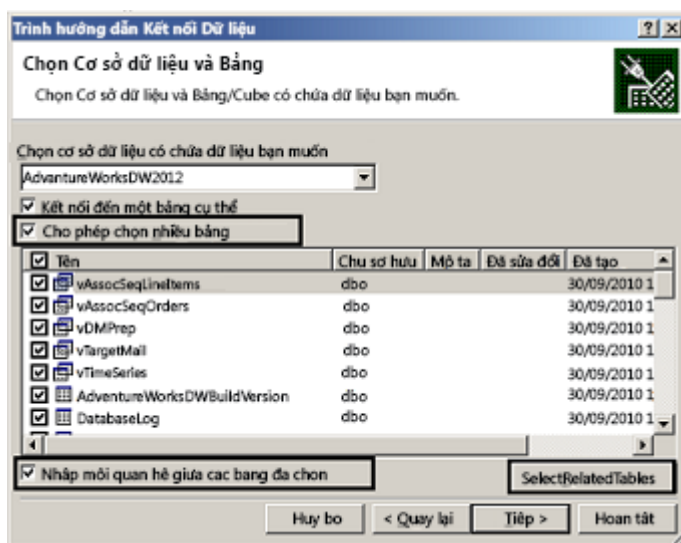
- Nhập từ cơ sở dữ liệu quan hệ, chẳng hạn như [Microsoft SQL Server](#), Oracle hoặc [Microsoft Access](#). Bạn có thể nhập nhiều bảng cùng một

lúc.

- [Nhập nhiều bảng từ các nguồn dữ liệu khác nhau](#) bao gồm tệp văn bản, nguồn cấp dữ liệu, dữ liệu trang tính Excel, và nhiều hơn nữa. Bạn có thể thêm các bảng này vào Kiểu Dữ liệu trong Excel, tạo mối quan hệ giữa các bảng, sau đó dùng Mô hình Dữ liệu để tạo PivotTable của bạn.

Dưới đây là cách bạn nhập nhiều bảng từ một cơ sở dữ liệu SQL Server.

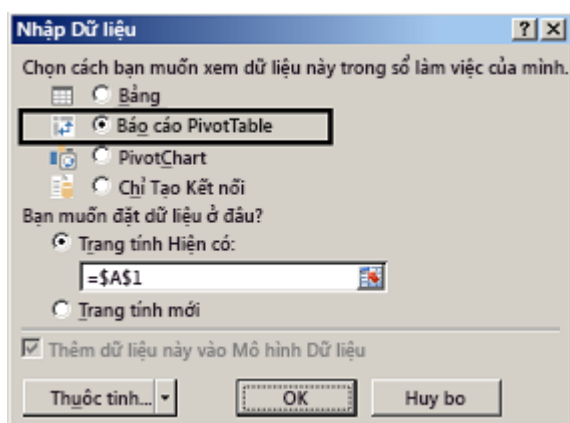
1. Đảm bảo rằng bạn đã biết tên máy chủ, tên cơ sở dữ liệu và phần thông tin được sử dụng khi kết nối với SQL Server. Người quản trị cơ sở dữ liệu của bạn có thể cung cấp những thông tin cần thiết.
2. Bấm **Dữ liệu > Lấy Dữ liệu Bên ngoài > Từ Nguồn Khác > Từ SQL Server**.
3. Trong hộp **Tên Máy chủ**, hãy nhập tên máy tính mạng của máy tính chạy SQL Server.
4. Trong hộp **Thông tin đăng nhập**, bấm **Dùng Xác thực Windows** nếu bạn đang kết nối bằng tên của chính bạn. Nếu không, hãy nhập tên người dùng và mật khẩu do người quản trị cơ sở dữ liệu cung cấp.
5. Nhấn Enter, và trong hộp **Chọn cơ sở dữ liệu và Bảng**, hãy chọn cơ sở dữ liệu bạn muốn rồi bấm **Cho phép chọn nhiều bảng**.



6. Nếu bạn biết chính xác các bảng mà bạn muốn làm việc, hãy chọn

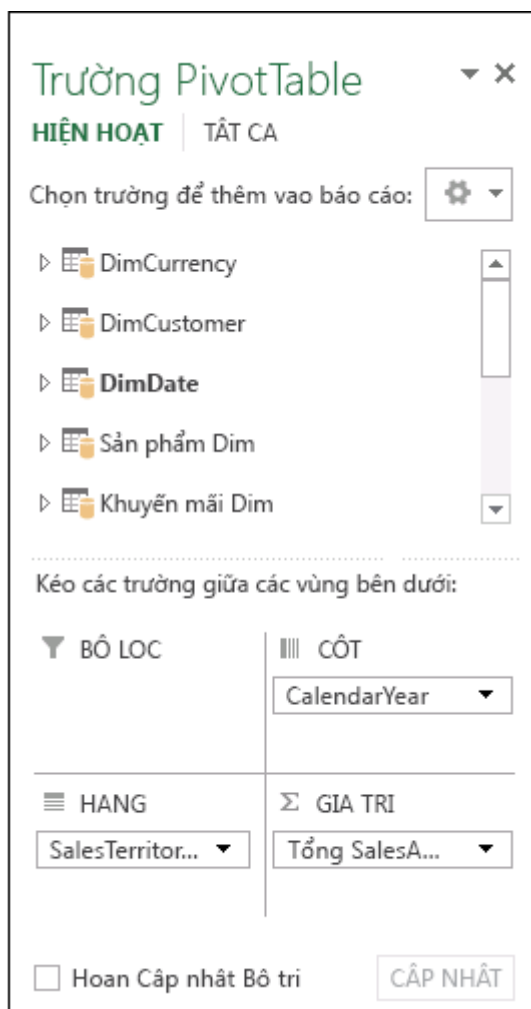
chúng theo cách thủ công. Hoặc chọn một hoặc hai bảng, sau đó bấm **Chọn Bảng Liên quan** để tự động chọn bảng có liên quan đến các bảng mà bạn đã chọn.

7. Nếu đã chọn hộp kiểm **Nhập mối quan hệ giữa các bảng được chọn**, hãy giữ nguyên như vậy để cho phép Excel tạo lại các mối quan hệ bảng tương đương trong sổ làm việc.
8. Bấm **Kết thúc**.
9. Trong hộp thoại **Nhập Dữ liệu**, chọn **Báo cáo PivotTable**.

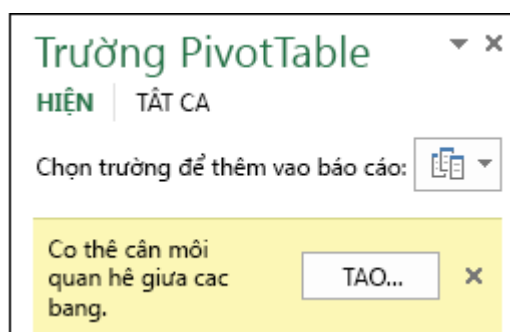


10. Bấm **OK** để bắt đầu nhập Danh sách Trường.

Lưu ý rằng Danh sách Trường bao gồm nhiều bảng. Đó là tất cả những bảng mà bạn đã chọn trong suốt quá trình nhập. Bạn có thể bung rộng hoặc thu gọn từng bảng để xem các trường. Miễn là các bảng có liên quan với nhau, bạn có thể tạo biểu đồ PivotTable bằng cách kéo các trường từ bảng bất kỳ vào khu vực **GIÁ TRỊ, HÀNG**, hoặc **CỘT**.



- Kéo các trường số vào khu vực **GIÁ TRỊ**. Ví dụ, nếu bạn đang dùng cơ sở dữ liệu mẫu Adventure Works, bạn có thể kéo SalesAmount từ bảng FactInternetSales.
- Kéo các trường ngày hoặc khu vực vào khu vực **HÀNG** hoặc **CỘT** để phân tích doanh số theo ngày hoặc khu vực.
- Đôi khi bạn cần [tạo một mối quan hệ giữa hai bảng](#) trước khi có thể dùng chúng trong PivotTable. Nếu bạn nhận được thông báo cho biết cần phải tạo một mối quan hệ, hãy bấm **Tạo** để bắt đầu.



Nếu bạn đang làm việc với kiểu cơ sở dữ liệu khác:

- Để dùng cơ sở dữ liệu quan hệ khác, chẳng hạn như Oracle, bạn có thể cần phải cài đặt phần mềm khách bổ sung. Hãy kiểm tra với người quản trị cơ sở dữ liệu để xem điều này có bắt buộc hay không.
- Bạn có thể nhập nhiều bảng từ Access. Hãy xem [hướng dẫn: phân tích dữ liệu PivotTable bằng mô hình dữ liệu trong Excel](#) để biết chi tiết.

## Nhập bảng từ nguồn khác

Ngoài SQL Server, bạn có thể nhập từ một số cơ sở dữ liệu quan hệ khác:

- [Kết nối với cơ sở dữ liệu Oracle](#)
- [Kết nối với cơ sở dữ liệu Access](#)
- [Kết nối với cơ sở dữ liệu IBM DB2](#)
- [Kết nối với cơ sở dữ liệu MySQL](#)
- [Kết nối với Cơ sở dữ liệu Microsoft Azure SQL](#)

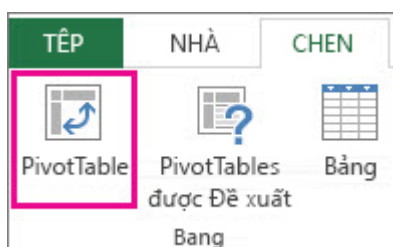
Cơ sở dữ liệu quan hệ không chỉ là nguồn dữ liệu cho phép bạn làm việc với nhiều bảng trong một Danh sách Trường PivotTable. Bạn có thể dùng các bảng trong sổ làm việc của mình, hoặc nhập nguồn dữ liệu mà sau đó bạn sẽ tích hợp với các bảng dữ liệu khác trong sổ làm việc của bạn. Để giúp tất cả các dữ liệu không liên quan này có thể kết hợp với nhau, bạn sẽ cần phải thêm mỗi bảng vào một Mô hình Dữ liệu, sau đó tạo mối quan hệ giữa các bảng bằng cách sử dụng các giá trị trường trùng khớp.

- [Thêm dữ liệu trang tính vào một Mô hình Dữ liệu bằng cách dùng bảng đã nối kết](#)
- [Tạo mối quan hệ giữa hai bảng](#)
- [Tạo mối quan hệ trong Dạng xem Sơ đồ](#)

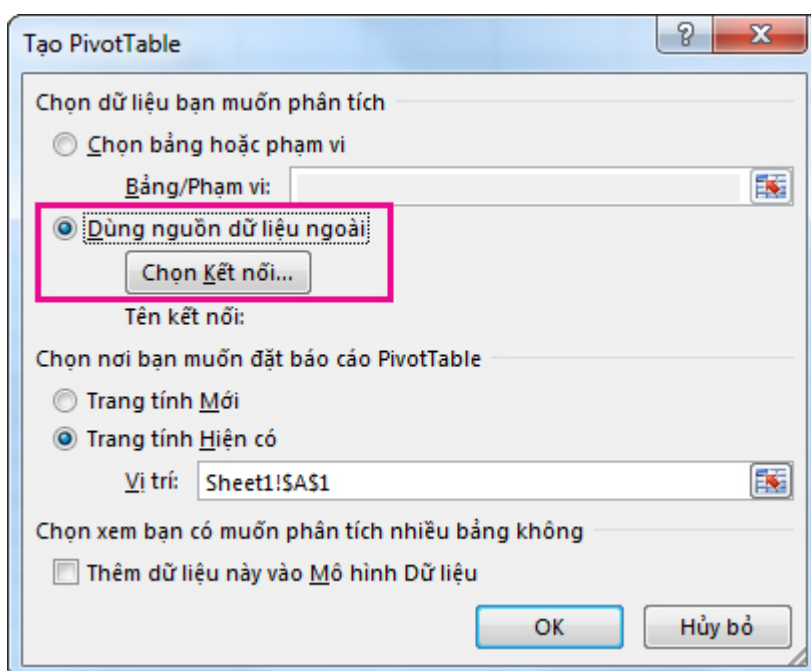
## Sử dụng Mô hình Dữ liệu để tạo PivotTable mới

Có thể bạn đã tạo [mối quan hệ giữa các bảng trong Mô hình Dữ liệu](#), và bây giờ sẵn sàng sử dụng dữ liệu này trong bảng phân tích của bạn. Sau đây là cách bạn xây dựng một PivotTable hoặc PivotChart mới bằng cách dùng Mô hình Dữ liệu trong sổ làm việc của bạn.

1. Bấm vào ô bất kỳ trong trang tính.
2. Bấm **Chèn > PivotTable**.

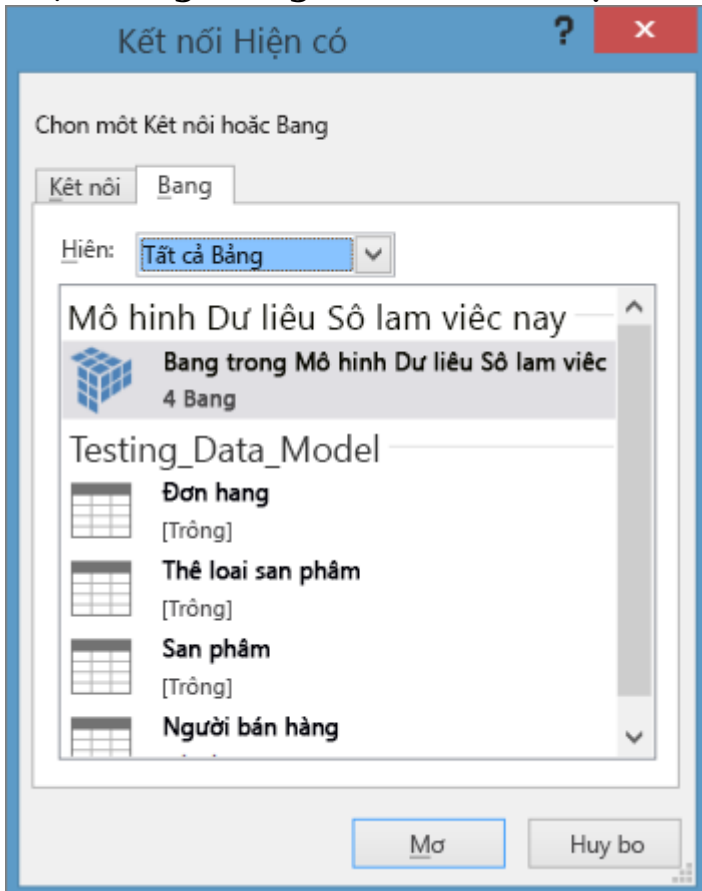


3. Trong hộp thoại **Tạo PivotTable**, dưới **Chọn dữ liệu bạn muốn phân tích**, bấm **Sử dụng nguồn dữ liệu ngoài**.



4. Bấm **Chọn Kết nối**.
5. Trên tab **Bảng**, trong **Mô hình Dữ liệu Sổ làm việc Đây**,

chọn **Bảng trong Mô hình Dữ liệu Số làm việc**.



6. Bấm **Mở** và sau đó bấm **OK** để hiện Danh sách Trường chứa tất cả các bảng có trong Mô hình Dữ liệu.

## Tìm hiểu thêm về PivotTable và Mô hình Dữ liệu

- [Tạo Mô hình Dữ liệu trong Excel](#)
- [Nhận dữ liệu bằng hỗ trợ PowerPivot](#)
- [Dùng Danh sách Trường để sắp xếp các trường trong PivotTable](#)
- [Tạo PivotTable để phân tích dữ liệu trang tính](#)
- [Tạo PivotTable để phân tích dữ liệu ngoài](#)
- [Thay đổi phạm vi dữ liệu nguồn cho PivotTable](#)
- [Cập nhật dữ liệu trong PivotTable](#)
- [Xóa PivotTable](#)

**GHI CHÚ: Tuyên bố miễn trừ trách nhiệm Dịch Máy:** Bài viết này do một hệ thống máy tính dịch mà không có sự can thiệp của con người. Microsoft cung cấp những bản dịch máy này để giúp người dùng không nói tiếng Anh hiểu nội dung về các sản phẩm, dịch vụ và công nghệ của Microsoft. Do bài viết này được dịch máy nên có thể có các lỗi về từ vựng, cú pháp hoặc ngữ pháp.

Nguồn: Microsoft.com

## Đính kèm

- [pivot3](#) • 92 kB • 30 click  
29.07.2017

## Chia sẻ nội dung này

- 
- 
- 
- 
- 
- 
-