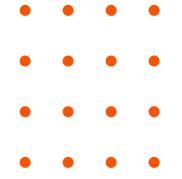
GIỚI THIỆU CHUNG

GIỚI THIỆU CHUNG



01. Tổng quan về PowerBI

02. Hướng dẫn cài đặt PowerBI

03. Giao diện và quy trình làm việc

01. Tổng quan về PowerBI



Power BI là gì?

Power BI là một sản phẩm văn phòng thuộc nhóm kinh doanh thông minh (business intelligence) của Microsoft, bao gồm phần mềm trên máy tính để bàn và phiên bản web, nhằm trực quan hóa dữ liệu.

Thêm thông tin tại powerbi.microsoft.com



Figure 1. Magic Quadrant for Analytics and Business Intelligence Platforms



Source: Gartner (February 2018)

01. Tổng quan về PowerBI

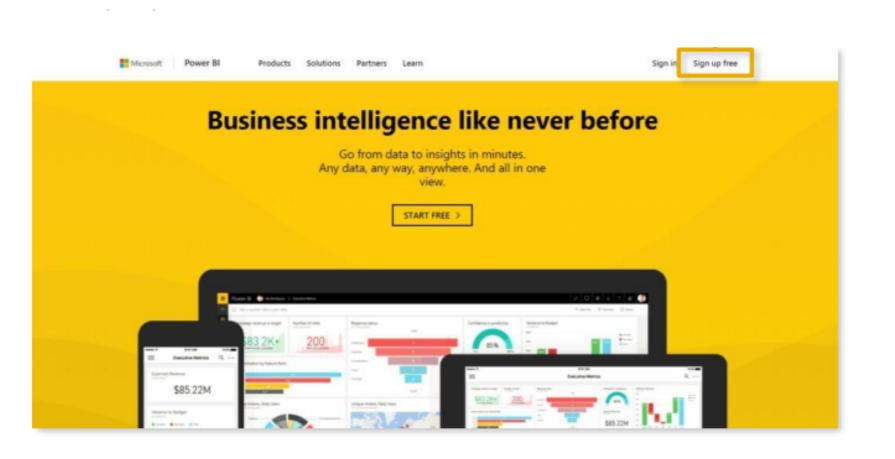


Tại sao nên sử dụng Power BI

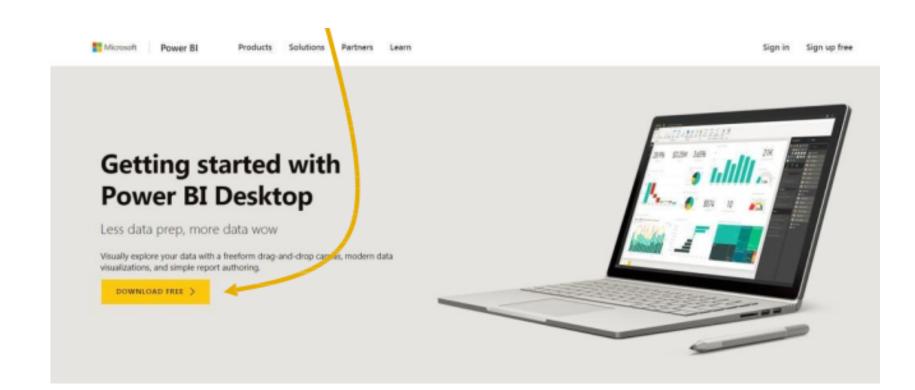
- Kết nối, chuyển đổi và phân tích cho dữ liệu lớn.
 - Truy cập dữ liệu từ nhiều nguồn (table, sheet, clound, folder, ...) và tạo các quy trình định hình
 và tải dữ liệu hoàn toàn tự động.
- Xây dựng các mô hình quan hệ để trộn dữ liệu từ nhiều nguồn
 - Tạo ra các relationships để phân tích tổng thể trên toàn bộ mô hình dữ liệu.
- Hỗ trợ phân tích dữ liệu bằng Biểu thức phân tích (DAX)
 - Hỗ trợ phân tích bộ dữ liệu và cho phép nhiều phân tích nâng cao với DAX
- Trực quan dữ liệu với các báo cáo và bắng điều khiển tương tác
 - Xây dựng các công cụ phân tích kinh doanh tùy chỉnh với các tính năng trực quan và bảng điều khiển tốt nhất.
- Power BI là công cụ hàng đầu và là tương lai của phân tích
 - o Microsoft Power BI trực quan, mạnh mẽ và hoàn toàn miễn phí để bắt đầu.

02. Hướng dẫn cài đặt PowerBI

Bước 1: Truy cập powerbi.microsoft.com và click "Sign Up Free"



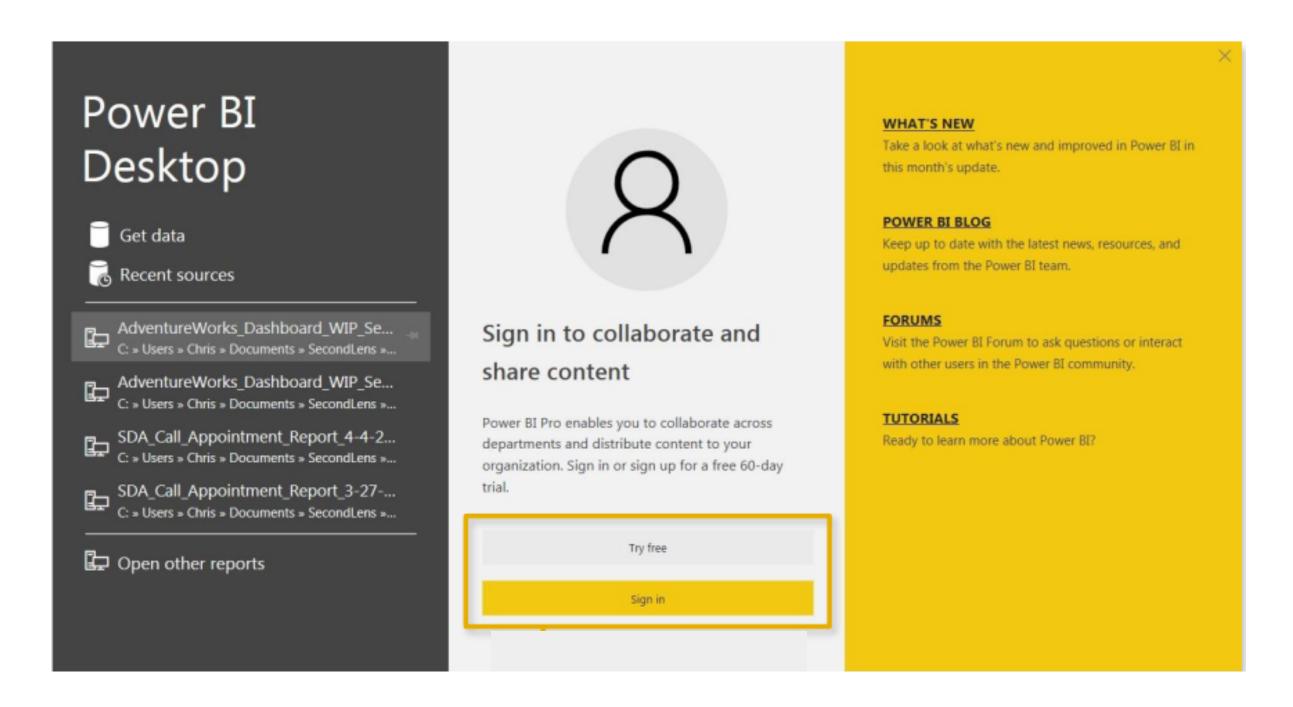
Bước 2: Click **"Download Free"** để bắt đầu tải phần mềm



02. Hướng dẫn cài đặt PowerBI

IMPORTANT: Bạn chưa cần đăng ký ngay một tài khoản Power BI Pro để có thể cài đặt Power BI Desktop (nếu có cửa sổ yêu cầu đăng ký Power BI Pro, bạn chỉ cần bỏ qua)

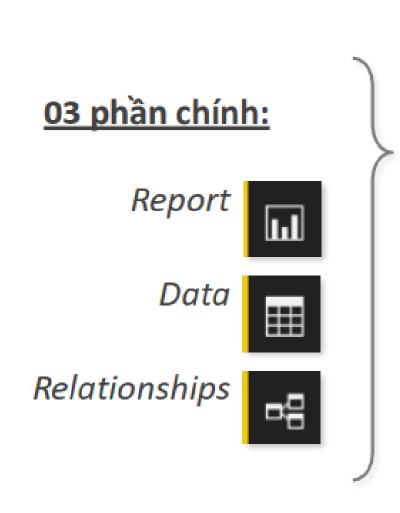
- Đăng ký tài khoản Pro chỉ cần thiết khi bạn có nhu cầu chia sẻ và cộng tác làm việc cho nhiều người trên phiên bản web (app.powerbi.com)
- Note: Microsoft yêu cầu một tài khoản doanh nghiệp hoặc giáo dục để tạo tài khoản Microsoft cho Power BI.

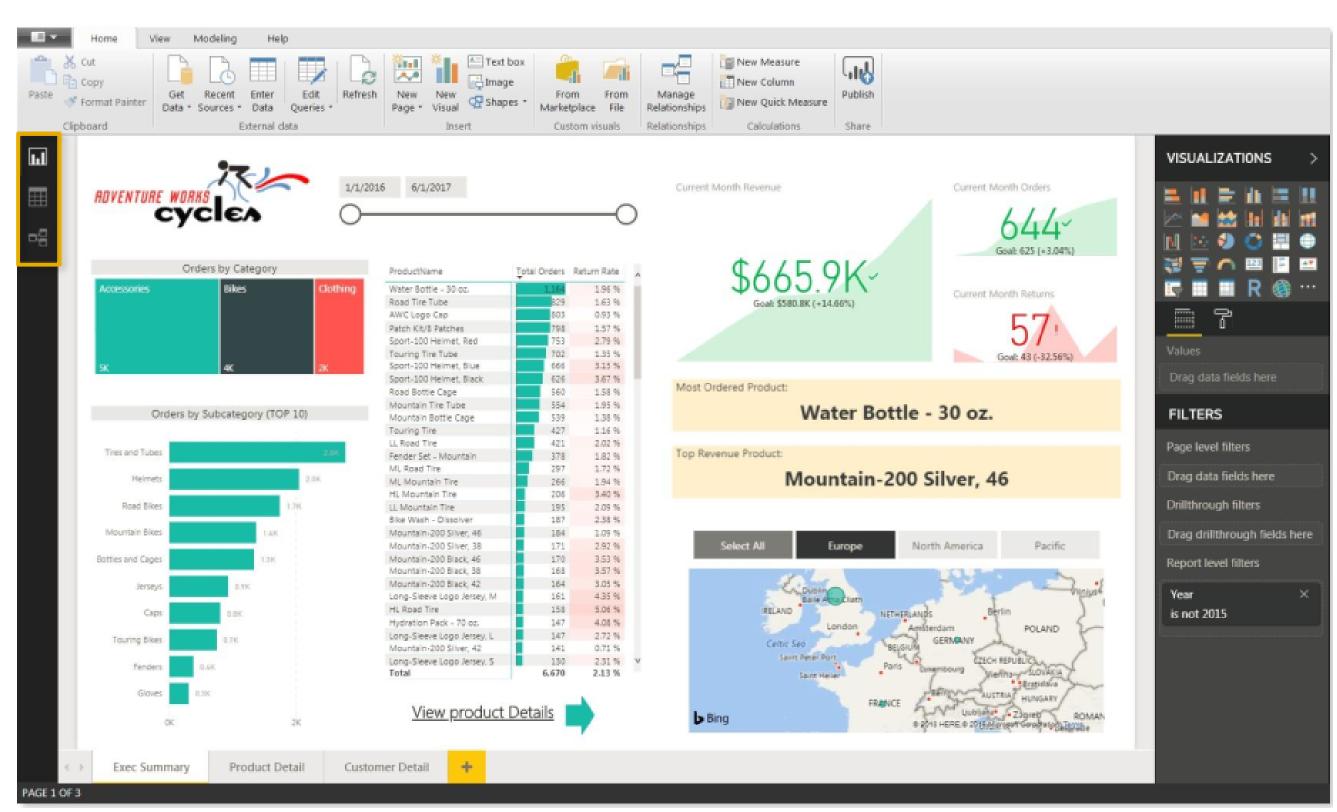


03. Giao diện và quy trình làm việc



Giao diện của Power BI

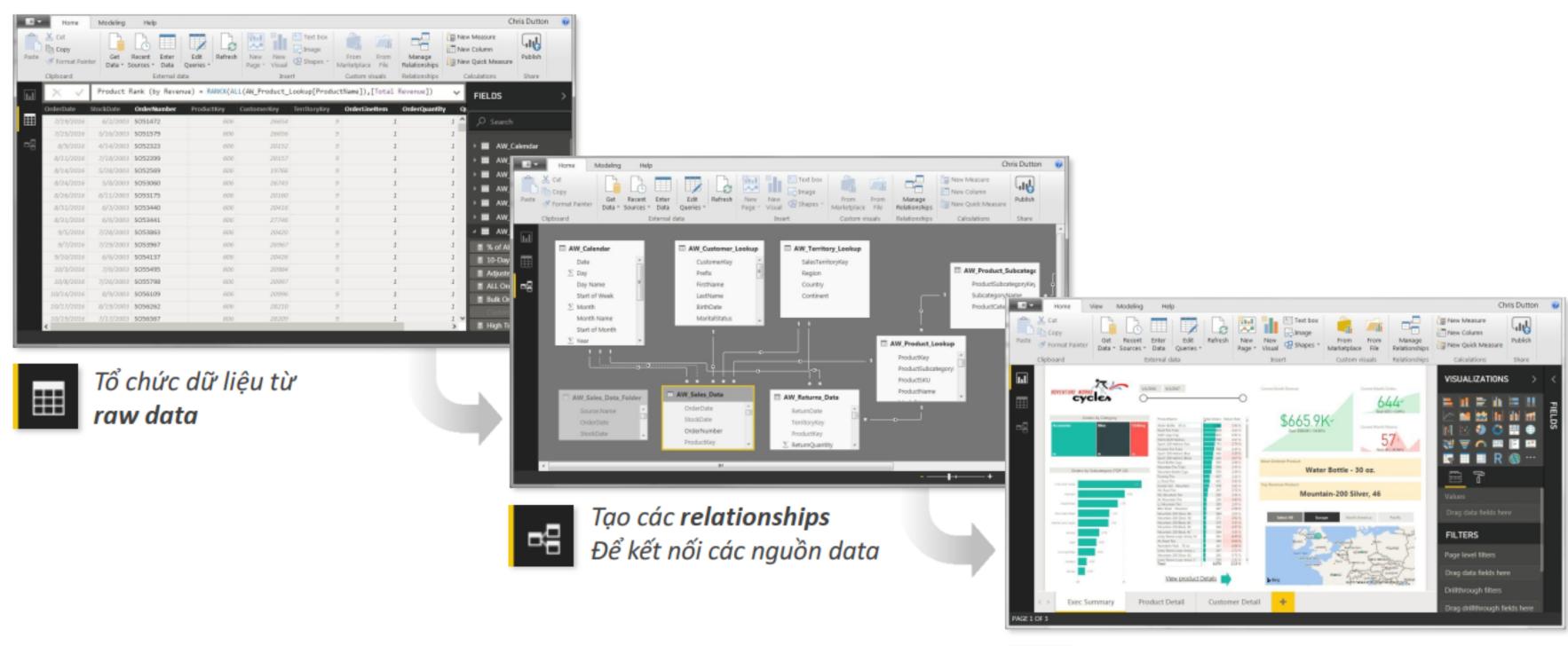




03. Giao diện và quy trình làm việc

9

Quy trình làm việc





Trực quan hóa các Báo cáo và tạo tương tác