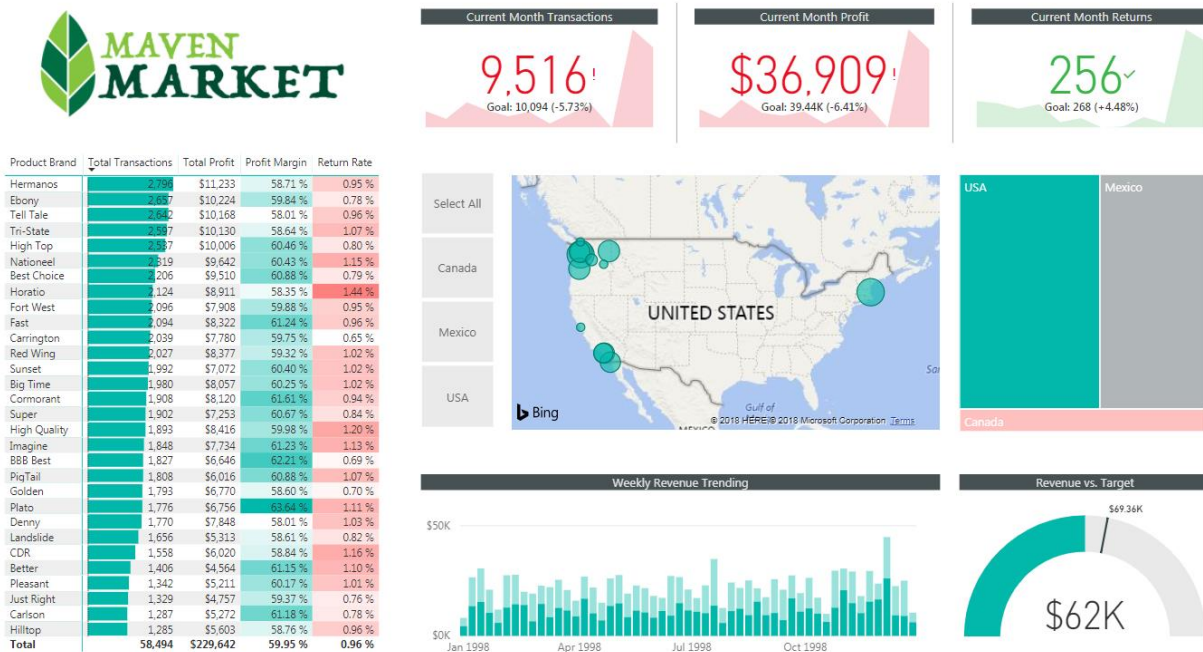


## PART 4: Xây dựng Báo cáo (Dashboard)

Tại bước cuối cùng này, bạn có thể tái dựng lại Dashboard dưới đây theo hướng dẫn, hoặc tự design báo cáo theo ý muốn của bạn - the choice is yours!

Báo cáo mẫu:



1) Đổi tên tab "**Topline Performance**" và chèn Maven Market logo (file logo.png)

2) Chèn một **Matrix** để thể hiện **Total Transactions**, **Total Profit**, **Profit Margin**, và **Return Rate** theo **Product\_Brand**

- Thêm một conditional formatting kiểu **data bars** cho cột Total Transactions trong **Matrix**, và **color scales** cho cột Profit Margin (dạng *White to Green*) và cột Return Rate (dạng *White to Red*)
- Cài đặt filter để chỉ show ra top 30 product brands, và sắp xếp giảm dần theo cột Total Transactions

**3) Thêm một KPI Card để thể hiện Total Transactions, với Start of Month là trend axis và Last Month Transactions là target goal**

- Cập nhật tiêu đề "**Current Month Transactions**", và format như dashboard mẫu
- Tạo 2 bản copies: một cho **Total Profit** (vs. *Last month Profit*) và một cho **Total Returns** (vs. *Last Month Returns*)
- Cập nhật các định dạng khác, và thay đổi Returns chart để màu thể hiện rằng rate càng thấp càng tốt

**4) Thêm một biểu đồ dạng Map để thể hiện Total Transactions theo store city**

- Thêm một slicer cho store country
- **Tip:** Thay đổi orientation trong phần format chung - "General" formatting thành **horizontal** (chiều ngang) và thay đổi kích thước tạo ra *vertical stack*

**5) Tiếp theo, thêm một biểu đồ dạng Treemap để break down Total Transactions theo store country**

- Đẩy vào **store\_state** và **store\_city** bên cạnh **store\_country**

**6) Bên dưới biểu đồ Map, thêm một Column Chart để thể hiện Total Revenue theo tuần, và format như dashboard mẫu**

- Thêm **report level filter** (filter cấp report) để thể hiện data cho năm 1998
- Cập nhật tiêu đề biểu đồ là "**Weekly Revenue Trending**"

**7)** Ở góc dưới bên phải, thêm một **Gauge Chart** để thể hiện **Total Revenue** so với **Revenue Target**

- Cài đặt filter
- Thay đổi nhãn, cập nhật tiêu đề là "**Revenue vs. Target**"

**8)** Chọn Matrix và activate tùy chọn **Edit interactions** để chặn lọc từ Treemap

**9)** Chọn "USA" trong slicer, và trở xuống để chọn "Portland" trong Treemap

- Thêm một bookmark tên là "**Portland 1000 Sales**"
- Thêm một trang báo cáo mới tên là "**Notes**"
- Chèn text box và viết "**Portland hits 1,000 sales in December**"
- Thêm một button (tùy chọn) và sử dụng "**Action**" properties để link bookmark vừa tạo
- Kiểm tra bookmark bằng cách click CTRL vào button
- Tìm 2-3 thông tin từ Topline Performance tab và thêm một số note

**10)** Hãy sáng tạo! Tạo thêm các biểu đồ, báo cáo mới để khám phá data, tìm ra những insights từ data cho sẵn!