

Phân tích mô hình hình ảnh

Nguyễn Thị Bích Thủy

Email: nbthuy2001@gmail.com

Tel: 0981 365 780

NỘI DUNG

I

- Mô hình # 1: Biểu đồ đường

II

- Mô hình # 2: Đồ thị đường thẳng với dự báo được chú thích

III

- Mô hình # 3: Biểu đồ cột chồng 100%

IV

- Mô hình # 4: Biểu đồ thanh xếp chồng 2 chiều(chiều âm và dương)

V

- Mô hình # 5: Biểu đồ thanh xếp chồng nằm ngang

I. Mô hình # 1: Biểu đồ đường

- Mọi thứ đều có tiêu đề và được dán nhãn
- Tiêu đề trở nên nổi bật nhờ màu xám đậm
- Nhấn mạnh “Progress to date” dựa trên: màu sắc, độ dày của dòng, ghi chú dữ liệu, nhãn trên điểm cuối cùng và kích thước chữ.

Model visual #1: line graph

Annual giving campaign progress

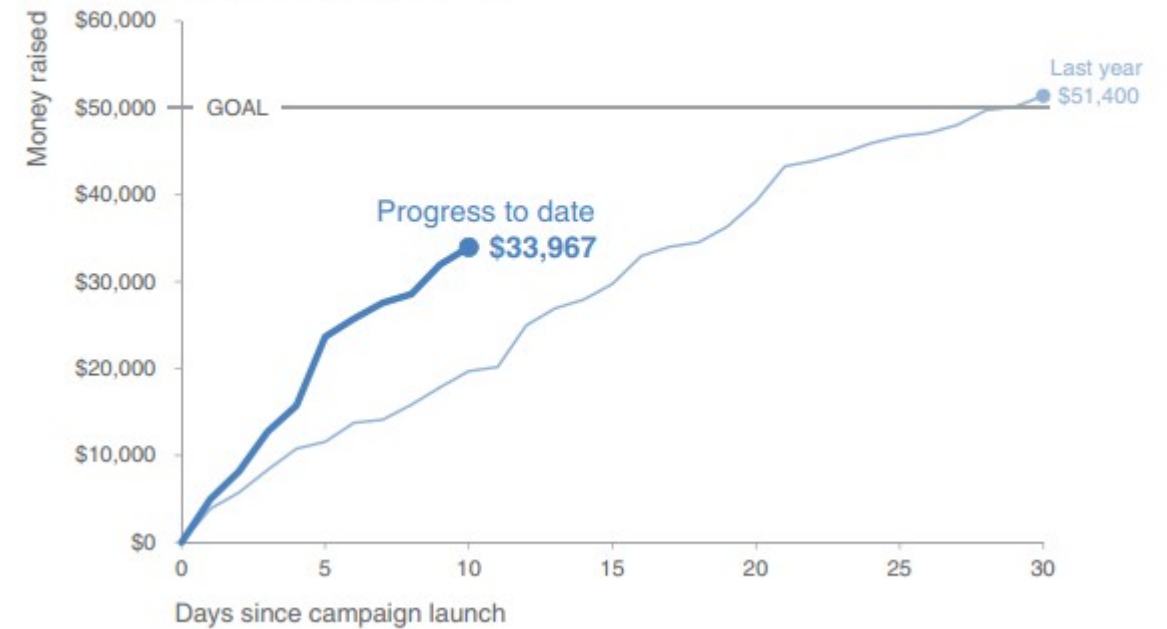
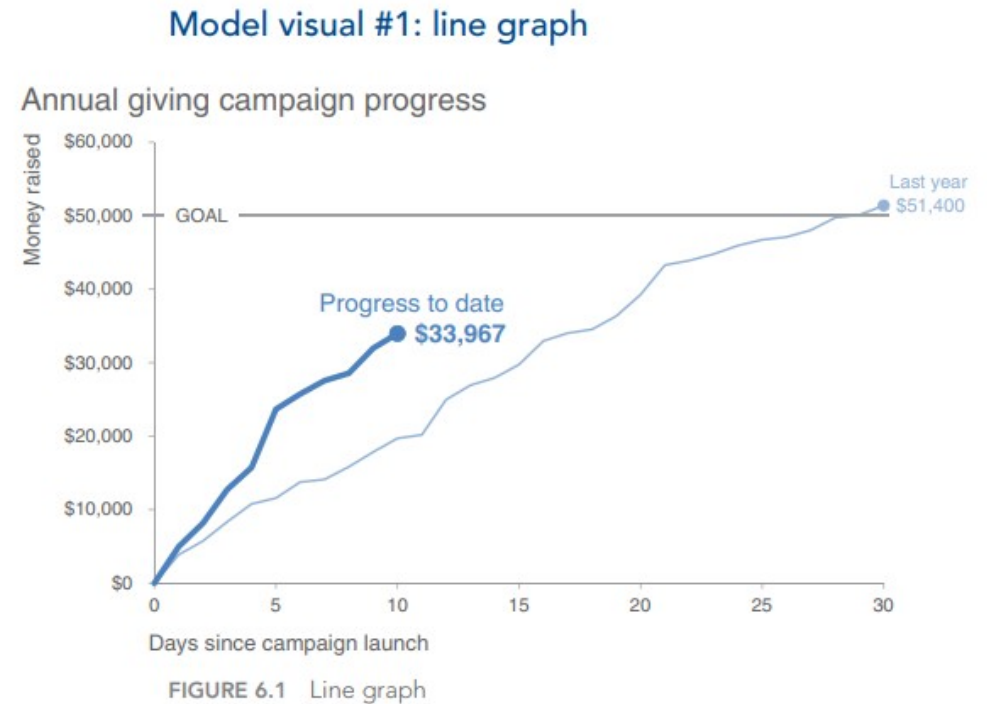


FIGURE 6.1 Line graph

I. Mô hình # 1: Biểu đồ đường

- Bối cảnh được đẩy xuống nền bằng cách sử dụng một đường mỏng; cả dòng và chữ có cùng màu xám
- Quyên góp theo thời gian của năm ngoái được làm mờ, dùng để đối chiếu
- Trục x không đánh dấu ngày cụ thể do quan tâm nhiều hơn đến xu hướng chung



I. Mô hình # 2: Đồ thị đường thẳng với dự báo được chú thích

- Vẽ dữ liệu thực tế và dự báo trên cùng 1 dòng nhưng có sự phân biệt
- Đa phần số liệu được đẩy xuống nền
- Thu hút sự chú ý vào tiêu đề phía trên bên trái, rồi đến màu xanh => giúp hiểu ngữ cảnh đơn giản.

Model visual #2: annotated line graph with forecast



Data source: Sales Dashboard; annual figures are as of 12/31 of the given year.

*Use this footnote to explain what is driving the 10% annual growth forecast assumption.

FIGURE 6.2 Annotated line graph with forecast

I. Mô hình # 2: Đồ thị đường thẳng với dự báo được chú thích

- Điểm dữ liệu thực tế cuối cùng được in đậm. Dữ liệu trước đó không được đánh dấu để thu hút người đọc chú ý vào xu hướng chung
- Dữ liệu các điểm dự báo được ghi chú để làm nổi bật kỳ vọng.

Model visual #2: annotated line graph with forecast



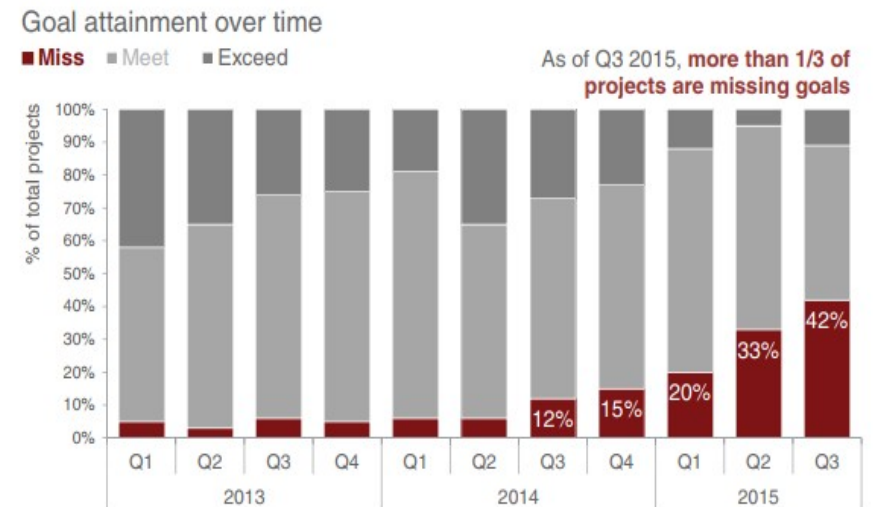
Data source: Sales Dashboard; annual figures are as of 12/31 of the given year.
*Use this footnote to explain what is driving the 10% annual growth forecast assumption.

FIGURE 6.2 Annotated line graph with forecast

I. Mô hình # 3: Biểu đồ cột chồng 100%

- Chia làm 3 loại: “Lỡ”, “Đáp ứng”, “Vượt mức”
- Người đọc thấy hướng dẫn đọc biểu đồ (ở phía trên bên trái) trước khi quan sát dữ liệu
- Thu hút sự chú ý cao nhất vào màu đỏ gạch. Các mục khác sử dụng màu ghi.

Model visual #3: 100% stacked bars



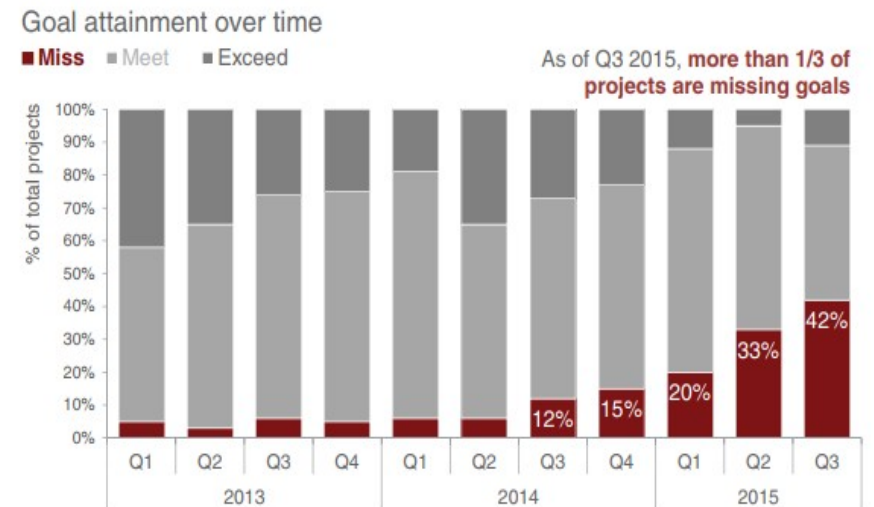
Data source: XYZ Dashboard; the total number of projects has increased over time from 230 in early 2013 to nearly 270 in Q3 2015.

FIGURE 6.3 100% stacked bars

I. Mô hình # 3: Biểu đồ cột chồng 100%

- Dễ dàng quan sát sự thay đổi của tỷ lệ các dự án “Bỏ lỡ” và “Vượt mức”. Tỷ lệ các dự án “Đáp ứng” khó quan sát hơn.
- Trục x phân loại sâu khiến việc quan sát dễ hơn.
- Phần chú thích bổ sung thông tin về số dự án theo thời gian (do biểu đồ không thể hiện rõ)

Model visual #3: 100% stacked bars

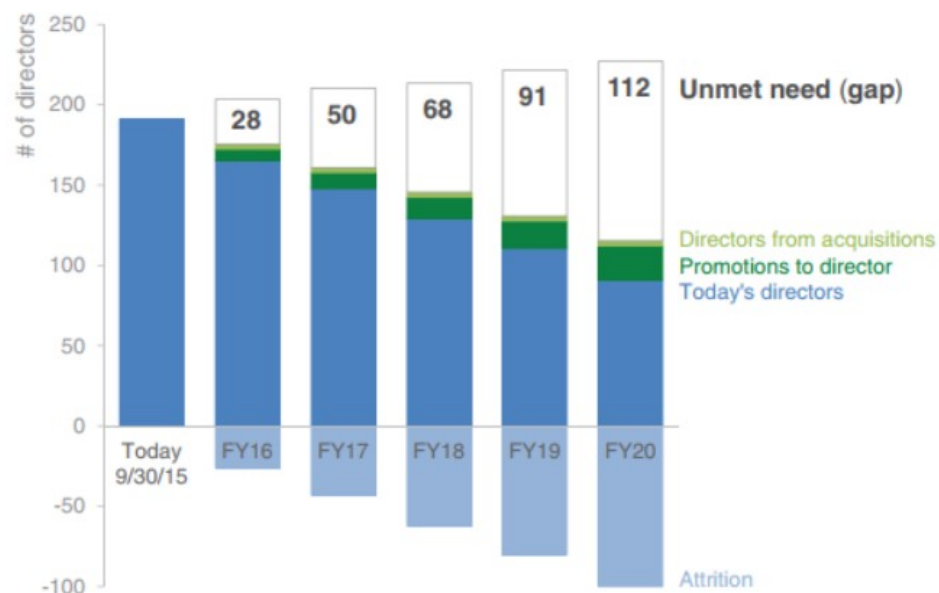


Data source: XYZ Dashboard; the total number of projects has increased over time from 230 in early 2013 to nearly 270 in Q3 2015.

FIGURE 6.3 100% stacked bars

#4 Biểu đồ xếp chồng chiều âm và dương

Expected director population over time



A footnote explaining relevant forecast assumptions and methodology would go here.

- Màu xanh chuẩn: thể hiện giám đốc hiện tại.

Chiều giảm.

- giám đốc nghỉ việc : màu xanh nhạt hơn

↪ Thị giác của chúng ta sẽ lướt từ trái qua phải và gặp Attrition và Unmet need

↪ Mắt sẽ đảo qua đảo lại và nhìn

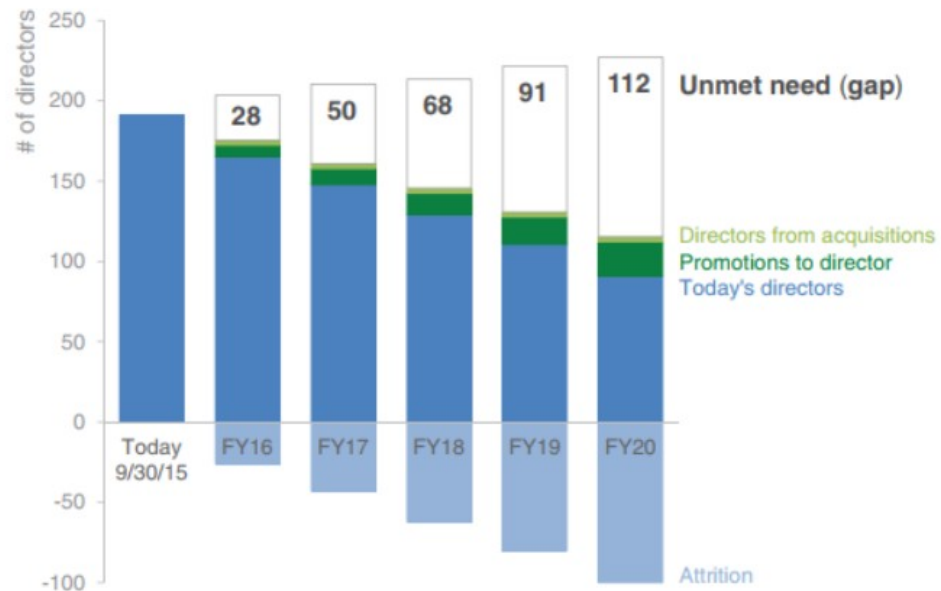
↪ Nghỉ việc thì sẽ - đi: biểu thị theo chiều âm

↪ Thêm người theo chiều âm.

↪ Trục

#4 Biểu đồ xếp chồng chiều âm và dương

Expected director population over time

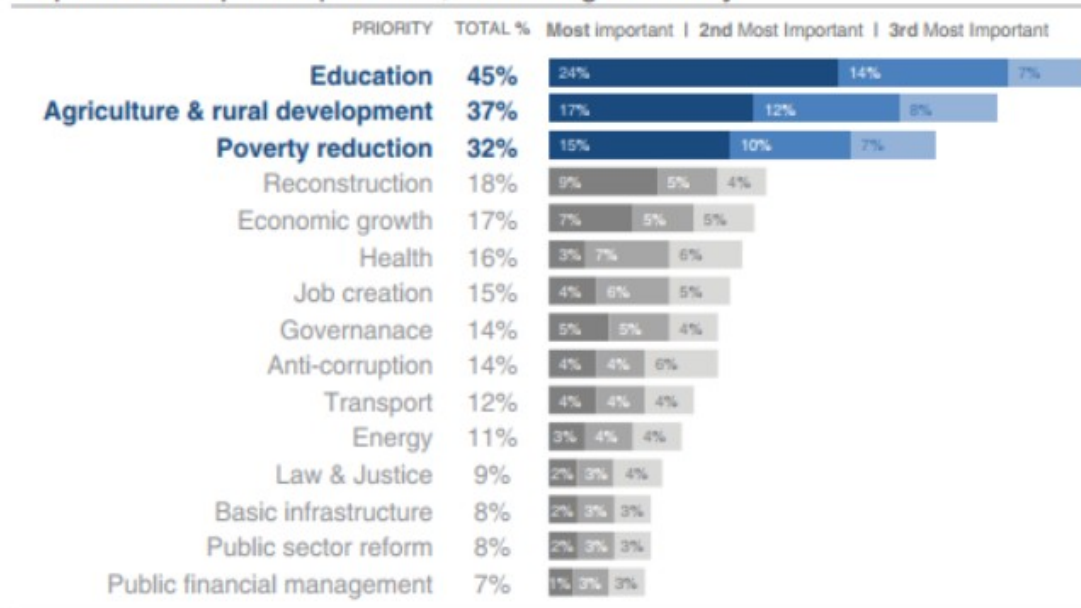


A footnote explaining relevant forecast assumptions and methodology would go here.

- Trục dọc cho chúng ta độ lớn số giám đốc nghỉ và số giám đốc tuyển dụng thêm. Nhưng được in chữ xám → Làm nổi bật lên “Unmet need”
- Tiêu đề to để cho người đọc hiểu được sơ qua nội dung
- Chú thích cũng in nhỏ và mờ thể hiện ko muốn nhấn mạnh.

5. Biểu đồ xếp chồng nằm ngang

Top 15 development priorities, according to survey



N = 4,392. Based on responses to item, When considering development priorities, which one development priority is the most important? Which one is the second most important priority? Which one is the third most important priority? Respondents chose from a list. Top 15 shown.

- Biểu đồ có rất nhiều thông tin
- Stacked bar sẽ phù hợp :

Dữ liệu biểu đồ cần đánh giá theo thứ tự yêu khác nhau.

Do đó được sắp xếp chồng và căn lề bên trái, trục ngang

- ↪ Một cách tiếp đến là sử dụng biểu đồ nằm ngang xếp
- ↪ Độ ưu tiên được sắp xếp theo thứ tự từ trên xuống dưới. Giúp người đọc có thể hình dung rõ về cấu trúc của biểu đồ
- ↪ 3 danh mục ưu tiên cao nhất được nhấn mạnh thể hiện màu xanh và đậm
- ↪ Chữ xếp ngang giúp cho người đọc
- ↪ Trục x được bỏ đi.
- ↪ Keywords “Most”, “2nd”, “3rd” được in đậm cho việc nhấn mạnh yếu tố khác nhau

THANKS FOR LISTENING