



This project is funded by
the European Union

V 4
M F

Voices for
Mekong Forests



What is data? Dữ liệu là gì

Hiểu về dữ liệu và chu trình minh bạch

Dữ liệu là gì?

1. Dữ liệu/số liệu định tính là tất cả những gì liên quan đến tính chất của một sự vật: mô tả về màu sắc, kết cấu và cảm giác của một vật, diễn tả về trải nghiệm, hay kết quả của cuộc phỏng vấn là dữ liệu định tính.
2. Dữ liệu/số liệu định lượng liên quan đến con số. Ví dụ số quả bóng golf, kích cỡ, giá tiền, điểm số, ...

Quay trở lại bài tập về số liệu trường học : phân biệt số liệu định tính và định lượng

Dữ liệu là gì?

Dữ liệu là tập hợp các mẫu thông tin riêng biệt, được ghi lại và cấu trúc để dễ dàng phân tích.

Dữ liệu thường được tạo ra thông qua các cuộc khảo sát (ví dụ như số liệu tổng điều tra), khi bỏ phiếu (số liệu kết quả bầu cử), khi được đăng ký (ví dụ số liệu hồ sơ khai sinh), khi mua bán (ví dụ hồ sơ bán hàng của một cửa hàng trực tuyến)

Dữ liệu cũng được tạo ra từ các thiết bị di động, cảm biến, internet, vệ tinh (số liệu GPS) – và rất nhiều các công nghệ khác.

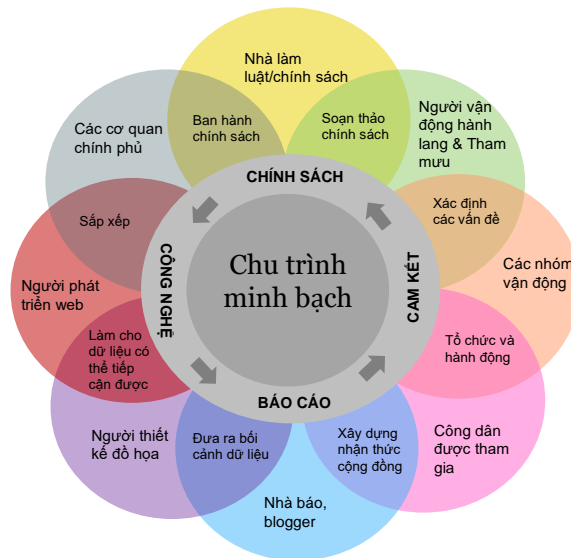
Chúng ta có thể làm gì với dữ liệu?

- Trong đời sống hàng ngày, dữ liệu thường thấy được sắp xếp dưới dạng các bảng biểu.
- Nội dung của một bảng biểu riêng biệt có thể được coi là một tập dữ liệu
- Việc phân tích tập dữ liệu có thể tạo nên kiến thức mới và biểu diễn trực quan/hình ảnh, có giá trị trong việc lập luận và đưa ra quyết định.

Dữ liệu mở là gì?

Và vì sao nó quan trọng?

“Dữ liệu và nội dung mở có thể được dùng, sửa đổi và chia sẻ miễn phí bởi bất kỳ ai, cho bất kỳ mục đích nào.” -
<http://opendefinition.org/>



Nguồn: <https://sunlightfoundation.com/2010/03/10/introducing-the-cycle-of-transparency/>

Chu trình minh bạch

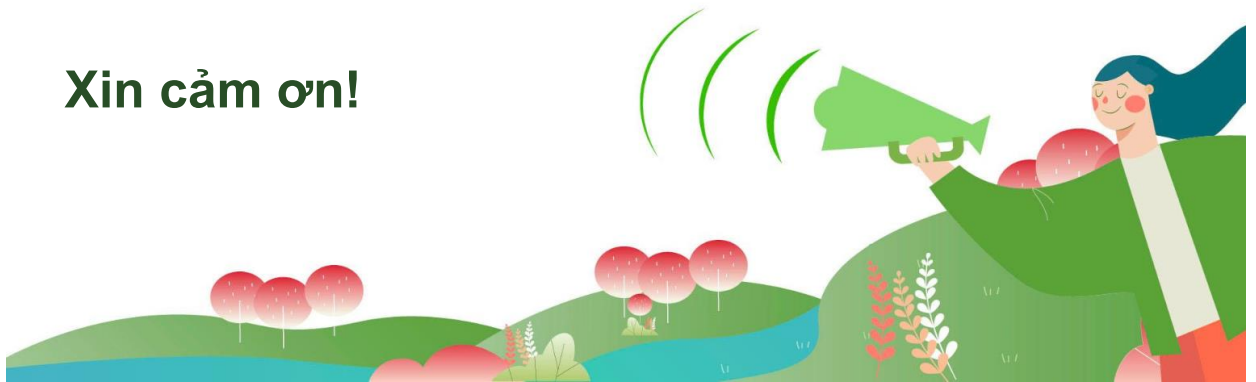
Một khi dữ liệu được công bố, các cơ quan chính phủ và các nhà phát triển web có thể xây dựng các công nghệ cần thiết để tổ chức/sắp xếp dữ liệu và khiến dữ liệu ấy có thể sử dụng được.

Đối với những dữ liệu dễ dàng tiếp cận, các nhà báo và bloggers có thể bắt đầu đào sâu, trộn lại, xác định các thông tin liên quan và đưa ra bối cảnh dữ liệu. Khi các bối cảnh quan trọng được cung cấp, công chúng/người dân thu nhận nó và phát tán thông tin đến những người khác – cả trực tuyến và trực tiếp và khiến cho dữ liệu có tính hành động

Cuối cùng, người dân khi được thông báo thông tin sẽ có những hành động tạo ra nhận thức cộng đồng lớn hơn; người dân trở nên hiệu quả hơn; thể hiện sự ủng hộ có trách nhiệm hơn và yêu cầu chính phủ có trách nhiệm giải trình

Tại Việt Nam có ví dụ nào đã được thực hiện theo như chu trình này chưa?

Xin cảm ơn!



This project is funded by
the European Union

V4
MF

Voices for
Mekong Forests