

## LỜI NÓI ĐẦU

**T**rước đây, chúng ta mới chỉ biết đến dữ liệu có cấu trúc (structure data), ngày nay, với sự kết hợp của dữ liệu và internet, đã xuất hiện một dạng khác của dữ liệu - Big data (dịch là “dữ liệu lớn”). Dữ liệu này có thể từ các nguồn như: hồ sơ hành chính, giao dịch điện tử, dòng trạng thái (status), chia sẻ hình ảnh, bình luận, tin nhắn... của chính chúng ta, nói cách khác chúng là dữ liệu được sản sinh qua quá trình chia sẻ thông tin trực tuyến liên tục của người sử dụng.

Trong những năm gần đây, dữ liệu lớn là chủ đề đang được thế giới quan tâm nghiên cứu, ứng dụng vào nhiều lĩnh vực như: Hoạt động chính trị; giao thông; y tế; thể thao; tài chính; thương mại; thống kê..., việc khai thác sử dụng dữ liệu lớn cũng là xu hướng của Chính phủ nhiều nước để phục vụ công tác quản lý và nâng cao chất lượng phục vụ người dân và doanh nghiệp. Nhận thấy vai trò và tầm quan trọng của Big data, ngày 7/10/2015, Tổng cục Thống kê đã giao cho Viện Khoa học Thống kê chủ trì tổ chức Hội thảo khoa học “Thống kê Nhà nước với Dữ liệu lớn”. Hội thảo nhằm mục đích giới thiệu đến Quý độc giả tổng quan về dữ liệu lớn, những ứng dụng và kinh nghiệm trên thế giới, từ đó đưa ra một số khuyến nghị để sử dụng dữ liệu lớn tại Việt Nam.

Ban Biên tập Thông tin khoa học Thống kê trân trọng giới thiệu tới Quý độc giả cuốn “Kỷ yếu hội thảo khoa học - Thống kê Nhà nước với dữ liệu lớn” và mong nhận được ý kiến đóng góp của độc giả nhằm hoàn thiện hơn việc xuất bản các cuốn Kỷ yếu hội thảo khoa học.

Mọi ý kiến đóng góp xin gửi về Ban Biên tập Thông tin khoa học Thống kê theo địa chỉ:

*Ban Biên tập Thông tin khoa học Thống kê*

*Viện Khoa học Thống kê*

*Địa chỉ: 42 Tô Hiệu, Hà Đông, Hà Nội*

*Điện thoại: (84 4) 38344114*

*Website: <http://vienthongke.vn>*

*Email: [vienkhoaahoc@gso.gov.vn](mailto:vienkhoaahoc@gso.gov.vn)*

**BAN BIÊN TẬP**