

## **BÀI PHÁT BIỂU KHAI MẠC HỘI THẢO CỦA TS. NGUYỄN BÍCH LÂM, TỔNG CỤC TRƯỞNG TỔNG CỤC THỐNG KÊ**

*Kính thưa, anh Nguyễn Văn Liệu, Phó Tổng cục trưởng TCTK!*

*Kính thưa các quý vị đại biểu!*

Trước đây, chúng ta mới chỉ biết đến dữ liệu có cấu trúc, 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") với các đặc điểm khối lượng dữ liệu lớn, tốc độ, đa dạng, độ tin cậy, chính xác, và giá trị. Các dữ liệu bao gồm tất cả các lĩnh vực của đời sống kinh tế xã hội.

Trên thế giới đã có nhiều nghiên cứu về vấn đề này và các nhà khoa học đã đưa ra được những đặc trưng cơ bản về Big data. Xác định được tầm quan trọng của dữ liệu lớn, trong những năm gần đây, Cơ quan thống kê Liên hợp quốc đã tổ chức các nhóm, các đơn vị nghiên cứu làm thế nào để sử dụng Big data trong Thống kê Liên hợp quốc. Xuất phát từ yêu cầu ngày càng cao trong công tác thống kê và sự phát triển vượt bậc của công nghệ thông tin, các phương pháp thống kê cũng phải có những thay đổi phù hợp. Những hình thức thu thập thông tin thống kê truyền thống như báo cáo điều tra, điều tra thống kê, dữ liệu hành chính nay phải được hoàn thiện và bổ sung.

Thống kê Liên hợp quốc đã hình thành nhóm về xử lý toàn cầu và đã đưa ra những nhận xét, ứng dụng sử dụng tính đa dạng của dữ liệu lớn. Ở một số nước đã bước đầu nghiên cứu, thử nghiệm và ứng dụng trong công tác thống kê, chỉ tiêu được nhiều Cơ quan thống kê lựa chọn thử nghiệm là Chỉ số giá tiêu dùng (CPI) với phương pháp đối chiếu là so sánh với cách thu thập dữ liệu giá truyền thống, Cơ quan thống kê Trung Quốc đã nghiên cứu và công bố thử nghiệm này.

Mục đích của buổi Hội thảo nhằm tìm hiểu về những ứng dụng Big data của các Cơ quan thống kê quốc tế, Viện Khoa học Thống kê là đơn vị nghiên cứu khoa học của Tổng cục Thống kê sẽ giới thiệu những nghiên cứu tổng quan về Big data và ứng dụng Big data của một số Cơ quan thống kê và tổ chức trên thế giới. Từ kết quả nghiên cứu bước đầu và những trao đổi trong buổi hội thảo, Tổng cục Thống kê sẽ định hướng ứng dụng trong Tổng cục Thống kê, xây dựng kế hoạch và lộ trình triển khai.

*Kính chúc các quý vị đại biểu tham gia sức khỏe, hạnh phúc!*