

ng dng công ngh thông tin trong iu tra thng kê

Trc ây, vic iu tra thông tin ca ngành thng kê thành ph à Nng c thc hin bng phiu giy. T nm 2019, các cp, ngành thng kê ã ng dng CNTT trong vic áp dng hình thc phiu iu tra in t (CAPI) trong các cuc tng iu tra dân s và nhà (nm 2019), iu tra doanh nghip (nm 2020), iu tra kinh t (nm 2021). Theo ông Nguyn Vn Tính, iu tra viên phng Hòa Cng Nam (qun Hi Châu), vic áp dng iu tra thông tin bng phiu in t mang li nhieu li ích, hiu qu nh: nâng cao cht lng s liu, gim công sc ca các lc lng tham gia tng iu tra trong thu thp thông tin, kim tra phiu và nghim thu kt qu.

Bà àm Th Ái C, Chi cc trng Chi cc Thng kê qun Hi Châu nhn nh, ng dng phiu iu tra in t trên thit b thông minh (in thoi, máy tính bng, laptop...) và webform giúp ngành thng kê thun li hn trong x lý và tng hp s liu. Bên cnh ó, vic giám sát, kim tra và duy t s liu có th tin hành trc tuy n và song song vì quá trình thu thp thông tin ti a bàn, giúp hn ch ti a nh hng ca dch bnh n công tác tng iu tra ca n v.

Mt khác, Cc Thng kê s nm bt thông tin v cht lng, tin có ch o kp thi; tng cng tính minh bch và cht ch ca quy trình sn xut thông tin thng kê. Tng t, Chi cc trng Chi cc Thng kê khu vc Thanh Khê - Liên Chiu T Quang Tân cho hay, vic s dng phiu giy trc ây iu tra gây mt nhieu thi gian nhp liu, bo qun phiu và tng hp có kt qu s b. Vic ng dng CNTT trong quá trình iu tra ã rút ngn nhieu thi gian, giúp s liu c cp nht sm hn, tính chính xác cao hn, bo mt hn, tit kim ngân sách Nhà nc và phc v tt hn công tác iu hành ca các cp lãnh o.

y mnh chuyn i s

Song song vì ci tin hình thc thu thp thông tin, công tác lp bng kê, kim tra, giám sát và x lý d liu các cuc iu tra ca Cc Thng kê cng c thc hin thông qua các phn mm, chng trình iu hành tác nghip. Theo ó, i vì nhng cuc iu tra bng phiu giy, n v xây dng, s dng mt s phn mm x lý nhanh, chính xác d liu, kp thi gi lên h thng thông tin ca ngành.

Theo Cc Thng kê thành ph, n v ang vn hành và s dng phn mm Eoffice, Tasgov trong công tác giao vic, theo dõi tin công vic, thc hin ch ký s, gi báo cáo và lu tr. Trên h thng này, lãnh o ca cc và chi cc thng kê các qun, huyn s nm c tình

hình trình khai công việc, mức hoàn thành kỳ thi nhắc nhở, ôn tập; ứng dụng thống kê, ảnh hưởng chất lượng công việc.

Như vậy, Cục Thống kê đã sử dụng 100% phiếu CAPI vào cuộc điều tra dân số và nhà ở năm 2019, 90% trong điều tra kinh tế năm 2021, 100% trong cuộc điều tra giá tiêu dùng hàng tháng, khảo sát mức sống, lao động việc làm, giá nông lâm thủy sản, điều tra thủy sản hàng tháng, năng suất và sản lượng lúa.

Các trung tâm Cục Thống kê thành phố Trần Văn Việt cho rằng, việc tiếp cận và ứng dụng CNTT trong hoạt động thống kê có vai trò quan trọng trong giai đoạn hiện nay. Việc áp dụng hình thức điều tra bằng webform hạn chế tiếp xúc giữa điều tra viên và người điều tra; kỳ thi phát hiện, xử lý sai sót khi có sự cố xảy ra.

Ngoài ra, tất cả các dữ liệu thông tin được thu thập sẽ được chuyển ra trung tâm lưu trữ, xử lý dữ liệu của Cục Thống kê tổng hợp, tạo cơ sở dữ liệu dùng chung, giúp việc khai thác dữ liệu thuận lợi và nhanh chóng. “Thị trường này, các sự tiếp tục trình khai mở các cuộc điều tra khác bằng hình thức CAPI. Dự kiến năm 2025, ngành thống kê sẽ hoàn thiện hệ thống thông tin thống kê Nhà nước và cơ sở dữ liệu thống kê quốc gia tập trung, thống nhất theo quy định của Luật Thống kê.

Ứng dụng, tích hợp hoàn chỉnh dữ liệu hành chính có liên quan trong các ngành, lĩnh vực; chuẩn hóa nhu cầu thông tin và thiết kế biểu mẫu thu nhận thống nhất thông tin trong hệ thống thông tin hành chính Nhà nước vì thông tin trong hệ thống thông tin thống kê”, ông Trần Văn Việt thông tin.



Điều tra viên phường Hòa Cường Nam, quận Hải Châu (*bên phải*) thu thập dữ liệu cho tổng điều tra kinh tế 2021 bằng phiếu điều tra điện tử. (*Ảnh chụp tháng 6-2021*). Ảnh: VĂN HOÀNG

Ngun : [Báo à Nng](#)