

TÌNH HÌNH PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN Ở CỤC THỐNG KÊ NINH BÌNH

Trần Đức Thọ^(*)

Ngay từ những năm 1970 ngành Thống kê Ninh Bình đã đưa máy tính vào sử dụng nhưng chủ yếu mới là những máy cơ điện dùng để thực hiện các phép tính đơn giản cộng, trừ, nhân và chia; thời gian tiếp theo là những máy tính bán dẫn điện tử như 385, C8205/Z, máy đọc lỗ, những loại máy tính này rất cồng kềnh, bộ nhớ lại có dung lượng nhỏ, lập trình theo kiểu ngôn ngữ máy, tuy vậy nó đã giúp đỡ rất nhiều để ngành Thống kê tính toán, xử lý và tổng hợp các thông tin kinh tế - xã hội thu thập được qua các cuộc điều tra, kịp thời phục vụ sự chỉ đạo, điều hành của lãnh đạo các cấp, các ngành trong thời kỳ đó.

Sau khi tái lập tỉnh năm 1992, ngành Thống kê Ninh Bình đã nhanh chóng thay đổi lại toàn bộ hệ thống máy tính cũ đã lạc hậu bằng các loại máy vi tính có kích thước nhỏ hơn, dung lượng bộ nhớ cao hơn, các tính năng, tác dụng tiên tiến hơn như máy vi tính AT 80.286, AT 80.386, AT 80.486, AT 80.586,... cùng các thiết bị ngoại vi hiện đại như máy in 24 kim LQ 1.170, LQ 2.170, máy in Laser,.... Những năm gần đây, cùng với sự tiến bộ của khoa học kỹ thuật, đặc biệt là sự tiến bộ vượt bậc của công nghệ thông tin, ngành Thống kê Ninh Bình tiếp tục trang bị thêm các loại máy móc thiết bị tin học hiện đại như các loại máy vi tính có tốc độ xử lý cao (Pentium 4 trở lên); máy in HP LaserJet I.200, 2.200, máy in mẫu HP Color LaserJet

2.600n; máy quét Scanner HP 5.550C; hệ thống mạng LAN nội bộ có kết nối Internet đường truyền tốc độ cao (ADSL) cùng với các modem dial-up ở 8 phòng Thống kê huyện, thị xã.

Ngành Thống kê Ninh Bình đã sử dụng hệ thống máy vi tính kết nối mạng để truyền - nhận thông tin báo cáo với các huyện, thị xã cũng như với UBND tỉnh và Tổng cục Thống kê. Đồng thời xử lý, tổng hợp và lập các loại báo cáo hàng tháng, quý, năm (ước tính, chính thức), các báo cáo chuyên đề kinh tế - xã hội các thời kỳ; biên tập và in ấn Niên giám thống kê hàng năm và các ấn phẩm thống kê khác phục vụ kịp thời cho sự chỉ đạo điều hành của các cấp uỷ đảng, chính quyền từ cấp cơ sở đến cấp tỉnh và Trung ương. Bên cạnh đó đã xử lý, tính toán nhanh gọn, chính xác và kịp thời các cuộc điều tra hàng năm và tổng điều tra lớn của ngành như điều tra doanh nghiệp; điều tra khảo sát mức sống hộ gia đình; điều tra biến động dân số; điều tra diện tích - năng suất - sản lượng lúa và các loại cây trồng; điều tra giá tiêu dùng; điều tra các cơ sở kinh doanh cá thể; tổng điều tra dân số 1999; tổng điều tra nông thôn nông nghiệp và thủy sản 1994, 2001; tổng điều tra cơ sở kinh tế và hành chính sự nghiệp 1995, 2002. Nhìn chung việc sử dụng máy vi tính đã giúp cho ngành Thống kê thực hiện được các công việc có khối lượng xử lý lớn, số lượng nhiều; đồng

(*) Phó trưởng Phòng Tổng hợp Cục Thống kê Ninh Bình

thời xây dựng được hệ thống cơ sở dữ liệu qua nhiều năm sử dụng để đưa ra các loại báo cáo đánh giá các mặt kinh tế - xã hội từ đó lập các dự đoán, dự báo ngắn hạn, trung và dài hạn cho các thời kỳ tiếp theo.

Trong thời gian tới ngành Thống kê Ninh Bình tiếp tục kết hợp với trung tâm tin học, Ban Điều hành 112 của UBND tỉnh để thực hiện việc biên tập và nhập dữ liệu cho hệ thống thông tin điện tử KTXH thuộc đề án 112 của Chính phủ; thực hiện việc kết nối mạng truyền - nhận thông tin nhằm nâng cao hiệu quả của việc thu thập và xử lý thông tin từ tuyến cơ sở trở lên; mở rộng hơn nữa công tác tin học hoá ở các khâu quản lý

tài chính, điều hành, quản lý nhân sự, lưu trữ tài liệu; quản lý, tổ chức sử dụng có hiệu quả các chương trình phần mềm do Tổng cục Thống kê trang bị, chủ động xây dựng các phần mềm phục vụ cho công tác chuyên môn nghiệp vụ; hoàn thiện cơ sở dữ liệu của Ngành, trên cơ sở đó hoàn thiện và đưa vào sử dụng trang WEB thông tin thống kê; tổ chức các lớp đào tạo và gửi đào tạo nâng cao trình độ tin học cho cán bộ công chức trong ngành để mọi cán bộ nghiệp vụ đều có thể sử dụng máy tính phục vụ công tác chuyên môn, nghiệp vụ, các huyện, thị xã có thể chủ động xử lý tổng hợp các cuộc điều tra theo chương trình thống nhất■