

## LỜI NÓI ĐẦU

Cuốn sách “*Hướng dẫn sử dụng SPSS For Windows để xử lý và phân tích các thông tin trong lâm học*” được biên soạn theo yêu cầu của công tác giảng dạy và nghiên cứu khoa học lâm sinh. Cuốn sách bao gồm 8 chương. Nội dung của sách trình bày những cách thức và phương pháp xử lý và phân tích các thông tin trong lâm học với sự trợ giúp của thống kê toán học và phần mềm SPSS 10.0.

Cuốn sách này không trình bày về lý thuyết thống kê toán học và những lĩnh vực khoa học khác trong lâm nghiệp, mà chỉ giới hạn ở phần thực hành những vấn đề có liên quan đến lĩnh vực lâm học và một số khoa học khác trong lâm nghiệp. Mặc dù vậy, nhiều nội dung của cuốn sách này vẫn có thể ứng dụng cho các lĩnh vực khoa học khác nhau như nông học, chăn nuôi, thú y, kinh tế, y học... Để giúp độc giả dễ dàng ứng dụng phần mềm SPSS trong xử lý thông tin lâm học, ở mỗi chương, trước hết tác giả đưa ra một số vấn đề mà nhà lâm học cần quan tâm nghiên cứu; kể đến dẫn ra những ví dụ cụ thể; sau cùng thì ứng dụng phần mềm SPSS để xử lý và phân tích các thông tin.

Tác giả cũng lưu ý rằng, những dữ liệu của các ví dụ dẫn ra trong cuốn sách này chỉ là những dữ liệu giả định, một phần được trích dẫn từ các tài liệu tham khảo số 5, 6, 10, 11... Để tiện cho việc thực hành và kiểm tra kết quả tính toán, một số dữ liệu dùng trong phân tích phương sai, hiệp phương sai và phân tích

mối quan hệ (sự kết nhóm) giữa các đại lượng có thang đo khác nhau được ghi lại ở phần phụ lục. Tất cả các ví dụ dẫn ra trong tài liệu này chỉ nhằm mục đích giới thiệu cách thức ứng dụng phần mềm SPSS để xử lý và phân tích các thông tin trong lâm học. Đây thực sự là một công cụ xử lý thông tin hữu ích mà các sinh viên bậc đại học và cao học rất cần biết. Tuy vậy, do hạn chế về kiến thức và nguồn tài liệu tham khảo, tác giả đã không thể làm thoả mãn đầy đủ nhu cầu đa dạng của bạn đọc về nhiều lĩnh vực khoa học khác nhau trong lâm nghiệp. Khi đọc đến những vấn đề như thế, tác giả mong nhận được sự thông cảm của bạn đọc.

Nhân đây tác giả cũng xin trân trọng cảm ơn TS. Nguyễn Ngọc Kiểng (giảng viên chính khoa lâm nghiệp ĐHNL TP. HCM) đã cho phép tác giả sử dụng những số liệu của mình để làm ví dụ minh họa.

Cuối cùng, tác giả cũng nhận thấy rằng việc biên soạn một tài liệu với những nội dung có liên quan đến nhiều lĩnh vực khoa học khác nhau sẽ không thể tránh khỏi những thiếu sót. Vì thế, tác giả rất mong nhận được những trao đổi và ý kiến đóng góp chân tình của bạn đọc. Những ý kiến đóng góp xin gửi về địa chỉ: PGS. TS. Nguyễn Văn Thêm, Bộ môn lâm sinh - Khoa lâm nghiệp - ĐHNL Tp. Hồ Chí Minh.

Tp. Hồ Chí Minh, tháng 08/2009

Tác giả