

# XÁC ĐỊNH PHẦN TRĂM SỐ CÂY/SỐ CÂY CẦN ĐO CHIỀU CAO VÚT NGỌN ĐỂ LẬP PHƯƠNG TRÌNH TƯƠNG QUAN H - D

Cao Thị Thu Hiền, Phạm Thế Anh, Vũ Tiến Hưng

## TÓM TẮT

Bài báo giới thiệu kết quả nghiên cứu về tìm phương trình tốt nhất để mô tả mối quan hệ giữa chiều cao vút ngọn và đường kính ngang ngực của bốn trạng thái rừng là rừng nghèo, rừng trung bình, rừng giàu và rừng rất giàu. Xác định phần trăm số cây trong mỗi ô đo đếm và số cây ở mỗi cỡ đường kính cần đo chiều cao để xác lập mối quan hệ này. Kết quả cho thấy (1) phương trình (2.4)  $H = a \cdot [\ln(D)]^b$  được chọn để mô tả mối quan hệ giữa chiều cao vút ngọn và đường kính ngang ngực cho 4 trạng thái rừng trong nghiên cứu này. (2) Trong quá trình điều tra, có thể chỉ cần đo đếm chiều cao vút ngọn của 30% số cây có trong OTC để xác lập mối quan hệ giữa chiều cao vút ngọn và đường kính ngang ngực. (3) Nếu xác định theo số cây ở mỗi cỡ đường kính, có thể chỉ cần đo đếm chiều cao vút ngọn của 10, 11 hoặc 12 cây ở mỗi cấp đường kính có trong OTC để xây dựng phương trình mô tả mối quan hệ giữa chiều cao vút ngọn và đường kính ngang ngực.

**Từ khóa:** *Mối liên hệ H – D, phần trăm số cây cần đo chiều cao, số cây cần đo chiều cao, rừng nghèo, rừng giàu.*

**Người phản biện:** TS. Vũ Thành Nam

**Ngày nhận bài:** 17/9/2018

**Ngày thông qua phản biện:** 17/10/2018

**Ngày duyệt đăng:** 24/10/2018