

NGHIÊN CỨU, ĐÁNH GIÁ THỰC TRẠNG QUẢN LÝ VÀ KHAI THÁC TÀI NGUYÊN RỪNG CỦA NGƯỜI DÂN TẠI HUYỆN ĐỊNH HÓA TỈNH THÁI NGUYÊN VÀ ĐỀ XUẤT CÁC GIẢI PHÁP NHẪM QUẢN LÝ BỀN VỮNG NGUỒN LỰC RỪNG

TỔNG QUAN

MỤC TIÊU

Nghiên cứu, đánh giá thực trạng quản lý và khai thác rừng của người dân tại khu vực huyện Định Hóa tỉnh Thái Nguyên, mức độ đóng góp đến đời sống kinh tế của người dân, từ đó đề xuất các giải pháp nhằm quản lý bền vững nguồn lực rừng

NỘI DUNG

- Đánh giá thực trạng các phương thức quản lý rừng: Đặc điểm của các hình thức quản lý, điểm mạnh, điểm yếu của các hình thức và tác động của chúng đến sinh kế của người dân sống phụ thuộc vào rừng.

- Đánh giá thực trạng khai thác nguồn lực rừng (đặc biệt là nguồn lực gỗ) phục vụ sinh kế của người dân cũng như tác động đến tính bền vững;

Đề xuất các giải pháp nhằm quản lý rừng bền vững nâng cao khả năng đóng góp tới đời sống kinh tế của hộ.

PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU

Phương pháp tiếp cận: Sử dụng PP đánh giá nhanh nông thôn PRA,

- Phương pháp thu thập số liệu: số liệu thứ cấp và số liệu sơ cấp thông qua bảng hỏi điều tra.

- Phương pháp, đánh giá và xử lý thông tin: Phương pháp thống kê mô tả, Phương pháp phân tích so sánh, Sử dụng mô hình SWOT phân tích điểm mạnh, yếu, cơ hội, cản trở của các phương thức quản lý rừng hiện có tại khu vực huyện Định Hóa tỉnh Thái Nguyên, tác động của nó tới sinh kế người dân sống phụ thuộc vào rừng,

Phương pháp toán kinh tế:

Ta sử dụng hàm sản xuất $Y = f(X_1, X_2, \dots, X_n)$ nghiên cứu mối liên hệ tương quan giữa X_i ($i = 1 \dots n$) và biến phụ thuộc Y . Cụ thể tôi chọn hàm sản xuất Cobb-Douglas(CD) để phân tích. Hàm CD có dạng sau:

(*)

Trong đó: Y_i là biến phụ thuộc, là chỉ tiêu phản ánh hiệu quả ở quan sát thứ i . Trong nghiên cứu này Y phản ánh thu nhập của mỗi hộ điều tra.

X_i là các biến giải thích phản ánh những tác động tới biến phụ thuộc Y_i . Nó có thể là chi phí sản xuất, trình độ văn hoá, kinh nghiệm của chủ hộ, lao động làm thuê, sản lượng gỗ khai thác, diện tích rừng được khai thác.. Để ước lượng mô hình phải chuyển về dạng tuyến tính bằng cách logarit cả hai vế của phương trình (*):

$$\ln Y_i = \ln A_0 + \alpha_i \ln X_i + \alpha_i D_i + u_i$$

Sau khi ước lượng được hệ số của các biến số trong mô hình. Ta sẽ giải thích được sự thay đổi tương đối và tuyệt đối của Y khi có sự thay đổi của các nhân tố tác động. Cụ thể ta tính được các chỉ tiêu:

Hệ số này cho biết khi yếu tố X_i thay đổi 1% thì Y thay đổi E%.

HIỆU QUẢ KTXH

ĐƠN VỊ SỬ DỤNG