

ÁP DỤNG MÔ HÌNH PHÂN TÍCH BIỆT SỐ ĐỂ LÀM RÕ CÁC YẾU TỐ ẢNH HƯỞNG TỚI TÌNH TRẠNG NGHÈO CỦA CÁC HỘ TẠI TỈNH NINH BÌNH

Applying discriminant analysis model to clarify the influence of factors affecting the poverty status of households in Ninh Binh province, Vietnam

LÊ THỊ PHƯƠNG DUNG
NGUYỄN QUẢNG NAM
TRẦN THỊ QUỲNH TRANG
THẠCH KIM ANH
BÙI THỊ HƯỜNG

A nghiên cứu dựa trên 426 hộ nghèo, cận nghèo và thoát nghèo trên địa bàn tỉnh Ninh Bình, sử dụng mô hình phân tích biệt số nhằm xác định các yếu tố tạo nên sự khác biệt giữa hai nhóm hộ. Kết quả nghiên cứu cho thấy, yếu tố thu nhập bình quân đầu người hàng tháng là yếu tố quan trọng nhất giúp phân biệt hai nhóm hộ này. Ngoài ra, các yếu tố giá trị đàn vật nuôi, diện tích đất, số lao động chính, số năm đi học của chủ hộ, số lượng người phụ thuộc cũng có ảnh hưởng nhất định tới khả năng thoát nghèo của hộ.

Từ khóa: hộ nghèo và cận nghèo, hộ thoát nghèo, thu nhập, mô hình phân tích biệt số.

This study identifies factors that create differences between two groups of households, namely poor, near-poor households versus households that escaped poverty in Ninh Binh province, Northern Vietnam. The discriminant analysis model was used for a sample of 426 households. The research results showed that monthly income per capita is the most critical factor distinguishing these two groups. In addition, the value of the household's livestock, land area, number of employed members, years of schooling of the head of household, and number of dependents also impact the household's probability of escaping poverty.

Keywords: poor and near poor household, poverty-escaped household, income, discriminant analysis model.

1. Đặt vấn đề

Nghèo đói là thách thức lớn nhất của thế giới và sự bất bình đẳng trong phân phối của cải toàn cầu đang ngày càng lớn (Rahim và cộng sự, 2014). Theo thống kê của WB (2024), khoảng 712 triệu người sống với mức thu nhập dưới 2,15 USD/ngày - ngưỡng nghèo cùng cực. Xóa đói giảm nghèo là một mục tiêu quan trọng mà các quốc gia hướng tới. Nghiên cứu về

giảm nghèo thường tập trung làm sáng tỏ các yếu tố ảnh hưởng tới nghèo đói từ đó đưa ra các khuyến nghị phù hợp.

Các nghiên cứu về ảnh hưởng của các yếu tố tới nghèo đói có thể ở đối tượng hộ

Lê Thị Phương Dung, TS., Trường cao đẳng Kinh tế, Kỹ thuật và Thủy sản; Nguyễn Quảng Nam, TS., Văn phòng Chính phủ; Trần Thị Quỳnh Trang, ThS.; Thạch Kim Anh, ThS.; Bùi Thị Hường, ThS., Trường cao đẳng Kinh tế, Kỹ thuật và Thủy sản.