

ỨNG DỤNG MÔ HÌNH HỒI QUY BINARY LOGISTIC TRONG PHÂN TÍCH GIẢM NGHÈO Ở THÀNH PHỐ HỘI AN.

THE APPLICATION OF BINARY LOGISTIC REGRESSION IN ANALYZING HOI AN'S POVERTY

Tác giả: [Nguyễn Thị Phương Thảo*](#), Ngô Huyền Trân

Tóm tắt bằng tiếng Việt:

Bài viết chủ yếu phân tích kết quả giảm nghèo và đánh giá tác động của các yếu tố đến tình trạng nghèo ở thành phố Hội An bằng việc sử dụng phương pháp định lượng với mô hình hồi quy Binary Logistic. Kết quả cho thấy tỷ lệ hộ nghèo, đặc biệt là khoảng cách nghèo, độ trầm trọng của nghèo ở thành phố Hội An đã có sự giảm đi mạnh mẽ trong giai đoạn 2010 – 2012. Phân tích định lượng còn cho thấy các nhân tố làm tăng xác suất nghèo chủ yếu là do số người sống phụ thuộc cao hoặc tình trạng sức khỏe kém, nhiều bệnh tật. Ngoài ra xác suất nghèo tăng còn do lao động chính làm trong các ngành nông nghiệp, trình độ học vấn thấp, số lao động trong hộ còn ít và khả năng tiếp cận với nguồn vốn tín dụng chưa cao.

Từ khóa: Binary Logistic; tỷ lệ nghèo; Hội An; xác suất nghèo; tác động biên

Tóm tắt bằng tiếng Anh:

This paper is to analyse the poverty reduction results, clarify some basic factors and their impacts on poverty probability in Hoi An city by using quantitative methods, the model of Binary Logistic regression. The results show that the poverty rate, especially the poverty gap and poverty severity in Hoi An strongly declined in the 2010-2012 survey period. Quantitative analysis also reveals the factors that increase probability of being poor is mainly due to high number of people living dependently in households, poor health status with many illnesses. In addition, rise in probability of poverty in Hoi An is also caused by almost main labour worked in agricultural sector, low education level, low number of labour in households and difficulty in accessibility of credit capital.

Key words: Binary Logistic; poverty rate; Hoi An; poverty probability; marginal impact