NHÂN TỐ QUYẾT ĐỊNH ĐẾN LỰA CHỌN BIỆN PHÁP THÍCH ỨNG VỚI CÁC HIỆN TƯỢNG THỜI TIẾT CỰC ĐOAN DO BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU CỦA NGƯỜI DÂN VEN BIỂN TỈNH THỪA THIÊN HUẾ

DETERMINANTS OF HOUSEHOLD DECISIONS ON ADAPTATION TO EXTREME WEATHER EVENTS IN COASTAL AREAS OF THUA THIEN HUE PROVINCE

Tác giả: *Trần Hữu Tuấn**

Tóm tắt bằng tiếng Việt:

Bài báo này sử dụng mô hình Logit đa thức nhằm phân tích nhân tố quyết định đến lựa chọn thực hiện các biện pháp thích ứng với các hiện tượng thời tiết cực đoan do biến đổi khí hậu của các hộ dân ven biển TTH. Kết quả nghiên cứu cho thấy các nhân tố ảnh hưởng tích cực đến xác suất lựa chọn một biện pháp thích ứng đối phó (reactive) hay chủ động (proactive) gồm: kinh nghiệm ứng phó, trình độ học vấn, nhà ở kiên cố, khả năng tiếp cận thông tin, và nhận thức. Trong khi đó, quy mô hộ, nhà ở thiếu kiên cố và hạn chế tiếp cận thông tin là các nhân tố ảnh hưởng tiêu cực đến việc lựa chọn các biện pháp thích ứng. Vì thế, để nâng cao khả năng thích ứng với các hiện tượng thời tiết cực đoan do biến đổi khí hậu, chính quyền các cấp cần đảm bảo cho người dân tiếp cận đầy đủ và kịp thời với thông tin cảnh báo sớm, phát triển sản xuất, nâng cao thu nhập, đẩy mạnh các hoạt động tuyên truyền nâng cao nhận thức.

Từ khóa: Biến đổi khí hậu; các hiện tượng thời tiết cực đoan; mô hình logit đa thức; nhân tố quyết định; vùng ven biển

Tóm tắt bằng tiếng Anh:

This paper applied the multinomial logit model to investigate factors influencing the choice of adaptation actions undertaken by households to deal with extreme weather events in coastal areas of Thua Thien Hue Province. The results show that the choice of being proactive or reactive was significantly determined by the following factors: experience of past disasters, education, permanent housing, access to early warning systems and awareness. Meanwhile, the size of households and limited access to early warning systems are factors that negatively influenced the choice of undertaking a proactive or reactive adaptation action. Therefore, in order to enhance climate change adaptation for local housholds, the local authorities have to ensure that housholds are timely accessed to early warning information, offered developments in production and improvement of incomes, as well as enhacement of propaganda and people's awareness on the issues of climate change adaptation and disaster risk mitigation.

Key words: climate change; coastal area; determinants; extreme weather events; multinomial logit model