

Đo lường sự sẵn lòng chi trả đối với dịch vụ nước sinh hoạt bằng phương pháp định giá ngẫu nhiên: Nghiên cứu tại TP. Đồng Hới, tỉnh Quảng Bình

**HUỲNH TẤN NGUYỄN, NGUYỄN HÒAI NHÂN,
VŨ THỊNH TRƯỜNG & NGÔ THỊ TUYẾT LAN**

Trường Đại học Công nghệ Đồng Nai

Ngày nhận: 23/03/2018 - Duyệt đăng: 23/09/2018

Tóm tắt:

Cải thiện chất lượng nước sinh hoạt là vấn đề được người dân quan tâm, tuy nhiên hiện nay chưa có nghiên cứu nào cho thấy người dân sẵn sàng trả bao nhiêu tiền cho việc cải thiện chất lượng nước sinh hoạt. Mục đích chính của nghiên cứu này là đo lường giá sẵn lòng chi trả (WTP) của người dân TP. Đồng Hới, tỉnh Quảng Bình cho việc cải thiện nước sinh hoạt. Để ước lượng WTP, nghiên cứu sử dụng phương pháp định giá ngẫu nhiên, việc tính toán WTP được thực hiện thông qua mô hình hồi quy binary logit. Kết quả nghiên cứu cho thấy WTP trung bình là 7.320 đồng/m³. Bên cạnh đó, nghiên cứu còn chỉ ra các nguyên nhân vì sao người dân đồng ý và không đồng ý chi trả cho hoạt động cải thiện nước sinh hoạt. Chính quyền địa phương có thể tham khảo kết quả nghiên cứu này trong việc hoạch định chính sách nhằm cải thiện nguồn nước sinh hoạt cho người dân địa phương.

Từ khóa: *Chất lượng nước sinh hoạt, sự sẵn lòng chi trả, phương pháp định giá ngẫu nhiên, mô hình hồi quy binary logit, TP. Đồng Hới.*

Abstract:

Improvement of living water is one of issues that people in Quang Binh are most interested in today. However, there have not been any researches conducted to measure local citizens' willingness to pay (WTP) for water quality improvements. The main purpose of this study was to measure WTP for water quality improvements in Dong Hoi city, Quang Binh province. To estimate WTP, this research used the Contingent Valuation Method (CVM), the WTP calculation was carried out via binary logit regression model. The study results showed that mean WTP was 7,320 VND per m³. Besides, the research also showed the reasons why the local citizens agreed or disagreed for the improvement of the living water. The research results can help decision-makers understand the local population's demand for improving drinking water quality.

Keywords: *Living water quality, willingness to pay, Contingent Valuation Method, binary logit regression model, Dong Hoi City.*