

VALORACIÓN DE LA CALIDAD MEDIO AMBIENTAL: UNA APLICACIÓN DEL MÉTODO HEDÓNICO PARA LAS PRINCIPALES POBLACIONES ASTURIANAS

Autora: *Celia Bilbao Terol*
Universidad de Oviedo

RESUMEN

El objetivo del trabajo es el cálculo de la variación de bienestar que se produce en los consumidores por una mejora en su calidad medio ambiental. El análisis se basa en la aplicación del método de precios hedónicos (Rosen, 1974) al campo medio ambiental. En una primera etapa se estima el precio de la variable medio ambiental y, posteriormente, su demanda. Una vez realizada la estimación, se calcula la variación de bienestar a través de la medida hicksiana de la variación compensatoria.

El ámbito espacial del estudio coincide con las poblaciones más importantes de la zona central del Principado de Asturias, Oviedo, Gijón, Avilés, Mieres y Langreo. Los datos son del año 1996.

Palabras clave: bienestar, calidad medio ambiental, precios hedónicos, sistemas de demanda, variación compensatoria.

ABSTRACT

The main purpose in this paper is to measure the benefit obtained by consumers when their environment is improved. The research is based on the application of the hedonic prices model (Rosen, 1974) to the environment field. In this way the environment variable price is estimated in an early stage and also, finally its demand function.

Once the estimation is done, the benefit can be calculated by means of the compensating variation measure.

The cities included in the analysis are Oviedo, Gijón, Avilés, Mieres y Langreo in the Principality of Asturias for the year 1996.

Key words: welfare, environment improvement, hedonic prices, demand systems, compensating variation.

Clasificación J.E.L: H41 (Public Goods)