

QÜESTIÓ, vol. 26, 1-2, p. 175-196, 2002

**Alimentación de modelos cuantitativos con información subjetiva: aplicación Delphi en la elaboración de un modelo de imputación del gasto turístico individual en Catalunya**

*Supplying of subjective information to quantitative models: the Delphi Method applied to a model of attribution of the individual tourist expense in Catalunya*

J. Landeta Rodríguez, J. Matey de Antonio, V. Ruíz Herrán y O. Villarreal Larrinaga  
Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Instituto de Economía Aplicada a la Empresa. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Avda. Lehendakari Aguirre, 83. 48015 Bilbao.

El presente artículo presenta un estudio realizado para el Institut d'Estadística de Catalunya, donde se ha aplicado una técnica que trabaja con información subjetiva (el Método Delphi) para obtener unos datos que puedan ser empleados en la alimentación parcial de un modelo matemático, que se nutre principalmente de datos estadísticos (objetivos), con el fin de incrementar la utilidad global del modelo.

El artículo justifica la utilización en determinadas circunstancias de la información subjetiva, describe el método Delphi y plantea una serie de proposiciones referentes a la utilidad, empleo y mejora de esta técnica que se ven refrendadas en el caso expuesto.

*This article shows a study for the Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat), where a method that works with subjective information (Delphi Method) has been used to obtain some data that can feed partially a mathematical model which is mainly provided with statistical data (objective data), in order to increase the global utility of the model. The article justifies the utilization of subjective information under certain circumstances, it describes the Delphi Method, and establishes some proposal with reference to the utility, using and improvement of this method which are approved in the study.*

**Palabras clave:** Método Delphi, información subjetiva, tecnologías de la información

**Keywords:** Delphi Method, Subjective information, information technologies

**Clasificación AMS (MSC 2000):** 93C41

\*\*\*