

## LOS PRECIOS SOMBRA EN ESPAÑA A PARTIR DEL ANÁLISIS *INPUT-OUTPUT*

Autora: *Guadalupe Souto Nieves*  
Universidad Autónoma de Barcelona

### RESUMEN

En este trabajo se presenta la descripción de una metodología basada en el análisis input-output, que permite la estimación simultánea de los precios sombra para el conjunto de bienes y recursos de una economía, así como su aplicación para España. Los resultados muestran que, en general, los precios sombra son distintos de los de mercado, y por lo tanto éstos últimos no son adecuados para su utilización directa en el análisis social. Se presenta además una propuesta de ampliación del modelo inicial que permite incorporar las externalidades en la producción.

*Palabras clave:* evaluación social, precios sombra, análisis *input-output*, externalidades.

*Códigos JEL:* B41, D61, E61, E62

### ABSTRACT

This paper presents the description of a methodology based on input-output analysis which permits the estimation of the shadow prices for goods and resources in an economy. Application for Spain is presented as well. The results show that in general shadow prices are different from market prices, and this implies the direct use of the later in social analysis is not valid. Finally, a theoretical proposal to include external effects of production in the initial model is presented.

*Key words:* social project appraisal, shadow prices, input-output analysis, spillovers.