



EXACTITUD Y FIABILIDAD DE LA CONTABILIDAD REGIONAL DE ESPAÑA

Verónica Cañal Fernández

Bienio 2003-2005

Director: Dr. Manuel Hernández Muñiz

Resumen

Este trabajo tiene como finalidad analizar la exactitud y la fiabilidad de las diferentes estimaciones del Valor Añadido Bruto Total a precios básicos, elaboradas en el marco de la Contabilidad Regional de España, base 1995 (CRE-95), mediante el método de las revisiones. Este método muestra que la cercanía de las primeras estimaciones a la definitiva es un indicador de la calidad de las mismas.

Muchos estudios investigan la naturaleza y magnitud de los errores contenidos en los procesos de revisión de las estimaciones de Contabilidad Nacional, sin embargo, la literatura económica no presenta alternativas para juzgar la exactitud y fiabilidad de los principales agregados de la Contabilidad Regional.

Con tal fin, adoptamos la metodología empleada por Mankiw *et al.* (1984) y Mankiw y Shapiro (1986) para evaluar la exactitud y fiabilidad de los procesos de revisión de los agregados del Valor Añadido Bruto a precios básicos por Comunidades Autónomas, para el año 1999, a través de un conjunto de técnicas estadísticas: análisis descriptivo (desviaciones típicas, correlaciones) y eficiencia de las revisiones (test β y test ρ).

Palabras clave: Contabilidad Regional, exactitud, fiabilidad, revisiones.

Abstract

This paper analyses the accuracy and reliability of different estimations of Gross Value Added at basic prices elaborated in the frame of Spanish Regional Accounts by means of the revision method. This method shows that the proximity between preliminary estimations and the definitive one is an indicator of their quality.

A lot of studies investigate the nature and size of errors in revision studies of National Accounts estimations. However, economic literature doesn't present alternatives to judge the accuracy and reliability of the main Regional Accounts aggregates.

With this aim, we adopt the methodology used by Mankiw *et al.* (1984) and Mankiw and Shapiro (1986) to evaluate the accuracy and reliability of the revision studies of Gross Value Added aggregates, at basic prices, in Autonomous Regions for the year 1999, through a set of technical statistics: descriptive analysis (standard deviation, correlations) and efficient revisions (β test and ρ test).

Keywords: Regional Accounts, accuracy, reliability, revisions.