

1

DESCENTRALIZACIÓN FISCAL Y EFICIENCIA TÉCNICA DEL SECTOR PÚBLICO: LOS CASOS DE LA EDUCACIÓN Y LA SALUD

Leonardo Letelier S. (*)

(Instituto de Asuntos Públicos
Universidad de Chile)

RESUMEN

Se argumenta que a fin de abordar diversas debilidades en la gestión pública, tanto en países desarrollados como en vías de desarrollo, la Descentralización Fiscal (DF) puede contribuir positivamente al logro de este objetivo. Mediante la agrupación de un conjunto de indicadores de desempeño en las áreas de salud y educación para una muestra de países, esta investigación utiliza el Análisis Envolvente de Datos (Data Envelopment Analysis: DEA) con el propósito de capturar la naturaleza multidimensional de las tareas de gobierno. En una segunda etapa del procedimiento, los indicadores DEA son utilizados como variable explicada en la estimación de un modelo TOBIT con el objeto de controlar por ciertas "variables ambientales", de las cuales el grado de descentralización fiscal es una de ellas. Aun si controlamos tales factores, la DF parece tener un efecto positivo y significativo en beneficio la eficiencia técnica al interior del gobierno.

ABSTRACT

It has been argued that, in order to deal with the various forms of fiscal mismanagement which are very often found in the Public Sector of Developing and Developed countries alike, Fiscal Decentralisation (DF) may help to get things better. By grouping a number of performance indicators in the areas of health and education for a sample of countries, this research uses Data Envelopment Analysis (DEA) to cope with the multi-target nature of government. In a second stage, DEA technical efficiency scores are taken as explained variables in the estimation of a TOBIT model in order to control for some "environmental variables", of which one of them is the degree of DF. Even if we control such variables, DF appears to have a positive and significant effect in favour of government's technical efficiency

PALABRAS CLAVE:

descentralización fiscal, Análisis Envolvente de Datos, modelo TOBIT.

KEY WORDS:

fiscal decentralisation, Data Envelopment Analysis, TOBIT model.

(*) E-mail: lletelie@iap.uchile.cl

RECEPCIÓN: 24/09/10

ACEPTACIÓN FINAL: 25/01/11