

**EVOLUCIÓN DE LA EFICIENCIA EN LOS GOBIERNOS LOCALES:**

**UN ANÁLISIS EMPÍRICO**

*EFFICIENCY EVOLUTION IN LOCAL GOVERNMENT: AN  
EMPIRICAL ANALYSIS*

**M<sup>a</sup> Teresa Balaguer Coll**

Departamento de Finanzas y Contabilidad

Universidad Jaume I

Campus del Riu Sec  
12071 Castellón  
Tel. 964728570 / 61 / 63  
Fax: 964 387155  
E-mail: [bcoll@uji.es](mailto:bcoll@uji.es)

**Área temática:** F) Sector Público

**Palabras Clave:** Administraciones Locales, Eficiencia, Convergencia, Funciones de Densidad, Matrices de Transición.

# **EVOLUCIÓN DE LA EFICIENCIA EN LAS CORPORACIONES LOCALES: UN ANÁLISIS EMPÍRICO\***

## *EFFICIENCY EVOLUTION IN LOCAL GOVERNMENT: AN EMPIRICAL ANALYSIS*

### **RESUMEN**

El objetivo de este artículo es, por una parte, analizar si se ha producido un aumento en los niveles de eficiencia y, por otra, obtener el grado de convergencia o divergencia experimentado por dichos niveles. Para obtener los niveles de eficiencia hemos empleado la metodología DEA (*Data Envelopment Análisis*), mientras que para conocer el nivel de convergencia o divergencia experimentado en los mismos nos hemos basado tanto en técnicas paramétricas como no paramétricas. Los resultados obtenidos indican que ha existido un aumento generalizado de los niveles de eficiencia, que se ha visto acompañado por un proceso de convergencia en la misma.

**Palabras Clave:** Administraciones Locales, Eficiencia, Convergencia, Funciones de Densidad, Matrices de Transición.

**Clasificación JEL:** H21, H71, H72

### **ABSTRACT**

The aim of this article is first, to analyze whether gains in efficiency have risen and second, to find out whether convergence (or divergence) in efficiency levels has occurred simultaneously. Data Envelopment Analysis (DEA) has been used to compute efficiency levels, while a set of both parametric and nonparametric techniques has been employed to analyze whether convergence in efficiency has taken place. Results suggest that efficiency levels have both increased during the last few years and, at the same time, convergence in efficiency has also occurred.

**Key Words:** Local Government, Efficiency, Convergence, Nonparametric Density Estimation, Transition Probability Matrix.

**Clasificación JEL:** H21, H71, H72

---

\* La autora desea agradecer la financiación recibida por la Fundación Caixa Castelló (0211199.01/1) y el Ministerio de Educación y Ciencia (SEC2003-04770).