

**LA EFICIENCIA EN LAS EMPRESAS FAMILIARES:
UN ANÁLISIS DEA APLICADO A LA PYME**

García-Borbolla Fernández, Amalia¹

amalia.borbolla@uca.es

Cargo: Contratada Doctor

Teléfono: 956.015424

Fax: 956.015386

Herrera Madueño, Jesús

jesus.herrera@uca.es

Cargo: Profesor Colaborador

Teléfono: 956.015493

Fax: 956.015386

Larrán Jorge, Manuel

manuel.larran@uca.es

Cargo: Catedrático de Universidad

Teléfono: 956.015431

Fax: 956.015386

Sánchez Gardey, Gonzalo

gonzalo.sanchez@uca.es

Cargo: Profesor Ayudante

Teléfono: 956.015491

Fax: 956.015402

**Universidad de Cádiz
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
C/Duque de Nájera nº 8
11002 Cádiz**

Área Temática:

B) Valoración y Finanzas

Palabras clave:

Propiedad familiar, control familiar, Agencia, Costes de Transacción

¹ Los autores aparecen ordenados alfabéticamente.

LA EFICIENCIA EN LAS EMPRESAS FAMILIARES: UN ANÁLISIS DEA APLICADO A LA PYME

Resumen

Este trabajo explora el efecto de la propiedad y el control familiar en la eficiencia de las Pyme's a partir de una muestra de 580 organizaciones. Para ello, se ha construido una medida multidimensional de eficiencia usando el modelo Data Envelopment Análisis (DEA), así como una variable categórica que nos ha permitido diferenciar tres niveles de "carácter familiar". Los diferentes test aplicados muestran que, contrariamente a los postulados de las teorías de la Agencia y de los Costes de Transacción, ni el control ni la propiedad familiar de las empresas presenta influencia sobre sus respectivos niveles de eficiencia.

Abstract

Drawing on a sample of 580 firms, this paper explores the effect of family ownership and control on the efficiency of small and medium sized enterprises. To do so, a multidimensional measure of efficiency has been defined using the Data Envelopment Analysis model (DEA). To characterize three different levels of "familiness" a categorical variable has been also built. The different statistical tests developed showed that (contrary to what could be expected from Agency or Transaction Costs theories), neither family control nor family ownership affect firm's levels of efficiency.