
Cálculos de eficiencia condicionada con datos internacionales

Researchers:

- **José Manuel Cordero Ferrera**. Departamento de Economía. [Universidad de Extremadura](https://web.computaex.es) [1].

Language Undefined

Objectives:

El propósito de la investigación consiste en la estimación de índices de eficiencia condicionada a partir de una muestra de 32.000 observaciones pertenecientes a distintos países.

Methodology:

Se utiliza un método de estimación robusto no paramétrico basado en el uso de técnicas de bootstrap, para las cuales es necesario un proceso de iteración que conlleva cálculos complejos que no pueden realizarse con un ordenador de sobremesa.

Journals and conferences:

- Cazals, C., Florens, J.P., Simar, L. (2002): Nonparametric frontier estimation: A robust approach, Journal of Econometrics, 106, 1–25.
- Daraio, C., Simar, L. (2007a): Advanced Robust and Nonparametric Methods in Efficiency Analysis. Methodology and Applications, Springer, New York.
- Daraio, C., Simar, L. (2007b): Conditional nonparametric Frontier models for convex and non convex technologies: A unifying approach, Journal of Productivity Analysis, 28, 13–32.
- De Witte, K., Kortelainen, M. (2013): What explains the performance of students in a heterogeneous environment? Conditional efficiency estimation with continuous and discrete environmental variables, Applied Economics, 45, 2401–2412.

Funding sources:

Instituto de Estudios Fiscales (Ministerio de Economía y Hacienda)

Source URL: <https://web.computaex.es/en/proyectos/calculos-eficiencia-condicionada-con-datos-internacionales>

Links

[1] <http://www.unex.es>