

Estimación de los beneficios de la gestión activa de la demanda. Revisión del estado del arte y propuestas

A. Conchado Rodríguez; P. Linares Llamas

Abstract-

Los programas de Gestión Activa de la Demanda (GAD), al trasladar al consumidor los precios variables de generación, transporte y distribución de electricidad, permiten una mayor eficiencia asignativa en los sistemas de energía eléctrica. Sin embargo, también suponen costes no despreciables si requieren la instalación de contadores inteligentes o sistemas avanzados de comunicación y control. La realización de un análisis coste-beneficio es por tanto fundamental para valorar su conveniencia, aunque esto es complejo por la dificultad para predecir los cambios en la demanda y para evaluar los efectos de tales cambios en el sistema eléctrico. Este artículo presenta una revisión del estado del arte de la cuantificación de beneficios de la GAD y ofrece algunas recomendaciones sobre futuras líneas de investigación.

Index Terms- Sistema eléctrico, gestión activa de la demanda, análisis coste-beneficio.

Due to copyright restriction we cannot distribute this content on the web. However, clicking on the next link, authors will be able to distribute to you the full version of the paper:

[Request full paper to the authors](#)

If your institution has an electronic subscription to Cuadernos Económicos de ICE, you can download the paper from the journal website:

[Access to the Journal website](#)

Citation:

Conchado, A.; Linares, P. "Estimación de los beneficios de la gestión activa de la demanda. Revisión del estado del arte y propuestas", *Cuadernos Económicos de ICE*, no.79, pp.187-212, Junio, 2010.