

## MEDICIÓN DE LA EFICIENCIA EN LA ECONOMÍA ESPAÑOLA: EL PAPEL DE LAS INFRAESTRUCTURAS PRODUCTIVAS

*Autoras: M.<sup>a</sup> Jesús Delgado Rodríguez e Inmaculada Álvarez Ayuso*

En este trabajo se ha medido la eficiencia técnica a escala regional y sectorial, abarcando los años 1980-1995, introduciendo el stock de infraestructura en la función frontera estimada con objeto de establecer si ha sido un factor determinante de las mejoras de eficiencia productiva logradas en la economía española. Las conclusiones de esta investigación cobran interés por sus implicaciones a la hora de seleccionar el destino del gasto público.

Las políticas regionales planteadas en Europa y en España han incluido a las infraestructuras productivas como uno de los ejes de su actuación, diseñando intervenciones orientadas a impulsar el crecimiento económico de las regiones más atrasadas mediante la provisión de un nivel de infraestructuras que garantice el establecimiento de unas condiciones mínimas adecuadas para el desarrollo de la actividad económica, al considerarse su impacto positivo en la localización y en la eficiencia de los factores productivos privados.

Los resultados obtenidos en este trabajo han confirmado la contribución positiva de estos equipamientos sobre la productividad privada regional, mostrando un impacto significativo en los sectores de industria y servicios no destinados a la venta. También se ha comprobado la existencia de diferencias sectoriales y regionales en los niveles de eficiencia que se han reducido al incluir las infraestructuras productivas en el análisis, siendo el incremento mayor en las regiones que partían de niveles de eficiencia menores, este es el caso de Extremadura, Castilla la Mancha, Castilla León y Andalucía. De este modo, los resultados apoyan las políticas regionales que optan por impulsar la acumulación de este factor en regiones más desfavorecidas como vía para reducir las disparidades regionales.

Estas conclusiones también se han puesto de manifiesto en el análisis de convergencia realizado en este trabajo, que ha permitido comprobar

que las regiones han aproximado sus niveles en términos de eficiencia, mostrando el favorable papel que la política de inversión pública ha jugado en este periodo. La dotación relativa de infraestructuras productivas de las regiones puede condicionar los niveles de eficiencia con que actúan los inputs privados. De manera que las regiones mejor dotadas de capital público logran mayores niveles de producción, apareciendo, en consecuencia, como más eficientes. Además, se volvió obtener que el mayor impacto de estos equipamientos se produce en el sector industrial y de servicios, lo que evidencia que efecto potencial en estos sectores de estas inversiones es considerable y deberá ser tenido muy en cuenta en el diseño de las futuras políticas emprendidas.



