

La inversión en capital físico como determinante del progreso tecnológico en México. (1970-2010)

Fernando Camacho Acevo
Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla
josefernando.camacho@upaep.edu.mx

Resumen

Los avances tecnológicos constituyen un elemento que ha jugado un papel fundamental en el aumento del nivel de vida de los últimos doscientos años. Desde los albores de la ciencia económica se consideró el papel de la tecnología, sin embargo, el tema no se encontró presente de manera sistemática en los diferentes enfoques hasta épocas muy recientes, en que se le caracterizó como la fuente del crecimiento económico. En los últimos años se ha desarrollado una discusión para entender el papel de la tecnología, los conceptos de conocimiento, innovación, y cambio tecnológico, han permeado estas discusiones. Algunos de estos enfoques plantean que el progreso tecnológico es el resultado de la inversión en capital físico por lo que ésta es determinante en el crecimiento. Desde otro enfoque, se da preminencia a la inversión en capital humano como determinante del crecimiento. En México, la caída de la inversión ha determinado un menor ritmo de acumulación de capital con la consecuente disminución del ritmo de innovación tecnológica y, consecuentemente, una reducción en el ritmo de crecimiento económico. Ante la falta de inversión que incrementa el stock capital físico, el capital humano no puede incidir en el crecimiento de la productividad.

Palabras clave

Cambio tecnológico, crecimiento económico, inversión.