Human Capital Externalities and Growth

Artículo de la edición de diciembre de 2011 Keep in mind
In the journal Essays on Economic Policy (ESPE) - we disclose the results and policy proposals that arise from academic research carried out at the *Banco de la República*. When you read us, always keep in mind that the content of our articles, as well as the analyzes and conclusions derived from them, are the sole responsibility of their authors. The material disclosed in our ESPE magazine does not compromise or represent the opinion of *Banco de la República* or that of its Board of Directors.

AUTHOR OR EDITOR Carolina Arteaga Cabrales Publication Date: Thursday, 11 of October 2012
This paper provides evidence of positive externalities in human capital that help to explain divergences in development worldwide. We estimate the supply and demand for human capital using a five-year panel involving 60 countries, covering the period 1980-2000, and found that there exists positive externalities in human capital accumulation close to one. This translates into increasing returns to scale and increasing marginal returns in human capital.

Este artículo aporta evidencias sobre las externalidades positivas de capital humano que ayudan a explicar las divergencias del desarrollo en el ámbito mundial. Calculamos la oferta y demanda para el capital humano utilizando un panel con 60 países, que cubre el período comprendido entre 1980 y 2000, y descubrimos que existen externalidades positivas en la acumulación de capital humano a una proporción cercana a 1. Esto se traduce en aumento de rendimientos a escala y en aumento de rendimientos marginales de capital humano.

Los derechos de reproducción de este documento son propiedad de la revista Ensayos Sobre Política Económica (*ESPE*). El documento puede ser reproducido libremente para uso académico, siempre y cuando no se obtenga lucro por este concepto y además, cada copia incluya la referencia bibliográfica de *ESPE*. El(los) autor(es) del documento puede(n) además poner en su propio website una versión electrónica del mismo, pero incluyendo la referencia bibliográfica de ESPE. La reproducción de esta revista para cualquier otro fin, o su colocación en cualquier otro website, requerirá autorización previa de su Editor de *ESPE*.

Fuente: https://www.banrep.gov.co/en/node/28983