

LA FINANCIACION EN ACTIVIDADES DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION EN COLOMBIA Y SU EVIDENCIA EN LA EDIT MANUFACTURERA IV (2007-2008)

Rafael Andres Arboleda

Escuela de Ciencias Estrategicas, Univrrsidad Pontificia Bolivariana, rafarboleda@hotmail.com

Alejandro Olaya Dávila

Escuela de Ciencias Estrategicas, Univrrsidad Pontificia Bolivariana, alejando.olaya@upb.edu.co

Resumen

Este estudio analiza la Financiación en Actividades de Ciencia Tecnología e Innovación (ACTI) en Colombia y su evidencia en la Encuesta de Desarrollo Innovación y Tecnología (EDIT), realizada durante los años 2007-2008. Los marcos conceptuales se apoyan en los fundamentos teóricos de Christopher Freeman sobre las actividades Innovadoras en las empresas y los Sistemas nacionales de Innovación, también se apoyan en los diferentes manuales como lo son el Manual de Bogotá y el manual de Oslo, que aportan a la medición de indicadores. A partir de lo anterior se pretende explicar si la variación positiva de la inversión en las ACTI para los diferentes sectores colombianos es explicable desde los obstáculos y los mecanismos de financiación tributaria. Para lo anterior se realizó un análisis descriptivo, conceptualización de las ACTI y la encuesta EDIT manufacturera IV, y la financiación de las mismas actividades. Se complementa con la estimación de un modelo econométrico LOGIT y sus bondades estadísticas. En este sentido la variación positiva de la inversión en ACTI del año 2008-2007, se podría explicar mediante los obstáculos para acceder a la financiación como; condiciones de financiación poco atractivas y dificultades en el diligenciamiento del formulario electrónico. Por otra parte los recursos públicos no contribuyen de manera significativa al desarrollo de la inversión en dichas actividades.

Palabras clave. Actividades de Ciencia Tecnología, Innovación, Financiación, Encuesta, Logit.