



ANÁLISIS DEL IMPACTO QUE TIENE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA SOBRE EL PRODUCTO INTERNO BRUTO EN MÉXICO; MEDIANTE REGRESIÓN LINEAL MÚLTIPLE

María del Socorro Elizabeth Torres Vázquez¹, Javier Cruz Salgado², Víctor Hugo Flores Muñoz² y Jaime Pérez Cortes²

1 Universidad Politécnica del Bicentenario, 2 Universidad Politécnica del Bicentenario.
mtorresv@upbicentenario.edu.mx

Para que las familias puedan elevar su poder adquisitivo es necesario que el crecimiento económico de un país permanezca estable. El crecimiento económico de un país, entre otros aspectos, está en función de cinco factores: Producto Nacional Bruto, Producto Interno Bruto, Ingreso Per Cápita, Salario y Empleo. Así mismo, la producción científica es un componente importante para el desarrollo económico de un país. Es por eso existe la necesidad de favorecer y apoyar el desarrollo de la investigación científica y tecnológica nacional. En este estudio se muestra un análisis de regresión lineal múltiple que refleja el impacto que tienen las publicaciones científicas, el registro de la propiedad industrial e intelectual y la inversión en ciencia y tecnología, sobre el Producto Interno Bruto. Los resultados reflejan que los años donde hubo una mayor inversión en Ciencia y Tecnología, el Producto Interno Bruto incremento significativamente, lo que representaría un aumento en el poder adquisitivo de las familias.