



**GENERACIÓN DE UN INDICADOR DE PRODUCTIVIDAD TOTAL  
PARA EL SECTOR MANUFACTURERO  
REGION DEL MAULE**

**NATALIA PAZ ARROYO PIZARRO  
JOCELIN PÉREZ BARRAGÁN**

**INGENIEROS COMERCIALES**

**RESUMEN EJECUTIVO**

En este estudio se definen los conceptos asociados a la productividad del Sector Manufacturero de la Séptima Región. Este sector es uno de los más relevantes para el desarrollo económico y social del país.

Se propone la construcción de un índice de productividad, para tener una visión de la evolución y el beneficio asociado al aumento de la productividad total del Sector Manufacturero de la región del Maule. La generación del indicador de productividad total está basada en *el modelo de productividad total* que proporciona información valiosa para la planeación estratégica en la toma de decisiones relacionada con la diversificación y retiro de productos o servicios.

Para el cálculo del índice se hizo necesario implementar un sistema informático para que usuarios que tengan la información puedan complementar el estudio, desarrollando de esta manera a nivel empresa y sector un tema de particular interés, dado a la inserción de Chile en mercados más globales que obligan a las empresas de cada sector a ser competitivas.

Con los resultados obtenidos por la generación del indicador de productividad total, las empresas del Sector Manufacturero de la Región del Maule, pueden realizar diferentes análisis de productividad total de manera automática y fácil de interpretar. Algunos de los análisis posibles son evolución en el tiempo de la productividad total de los sectores y empresas del Sector Manufacturero, comparaciones entre los sectores, etc.

Al contar con una herramienta de medición de productividad total, el sector manufacturero podrá mejorar su nivel de desempeño a través de la obtención de estadísticas que le permitan conocer su situación dentro de la Región.