

FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE RESULTADO ESPECIFICO

Fecha : 20/02/2023
 Hora : 11.21.26 AM

VIGENTES AL 2023

PAGINA 1

SECTOR : 38 PRODUCCION

PLIEGO : 038 MINISTERIO DE LA PRODUCCION

INDICADOR : 3083 INDICE DE PRODUCTIVIDAD TOTAL DE FACTORES DE LA MIPYME

PROGRAMA PRESUPUESTAL

0093 DESARROLLO PRODUCTIVO DE LAS EMPRESAS

AMBITO DE CONTROL

RESULTADO ESPECIFICO RESULTADO ESPECIFICO

UNIDAD DE MEDIDA

INDICE

METODO DE CALCULO

Indicador=A/B*100

Las variables utilizadas son:

A: Número de MIPYME en el periodo t que incrementan su índice de productividad total de factores (PTF) con respecto al periodo t-1

B: Número de MIPYME en el periodo t

LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

PRECISIONES TÉCNICAS: Para la construcción del numerador, el índice de productividad total de factores o PTF se utiliza un enfoque primal a partir de una función de producción tipo Cobb-Douglas, por lo cual la PTF es aproximada a través del llamado "residuo de Solow". El método estadístico es sólido y coherente con la literatura especializada y puede ser replicado a través de una sintaxis, de modo que el método de estimación es transparente.

Por lo tanto, mientras que el numerador es todas las MIPYME observables en la base de datos que cumplen con la característica de haber incrementado su índice de productividad total de factores en un determinado periodo t de tiempo respecto al periodo inmediatamente anterior t-1 que se encuentre disponible, el denominador se consideran a todas las MIPYME observables por la base de datos en un determinado periodo t.

LIMITACIONES: La principal limitación para la medición del indicador tiene que ver con el diseño de la muestra para el recojo de la información. Por un lado, la población objetivo de la ENE ha variado entre una edición y otra, lo cual en algunos casos podría ser más o menos representativa de la población objetivo. Asimismo, la ENE no recoge información de las empresas del sector agropecuario. Además, al no contar con un diseño panel, no es posible evaluar la trayectoria de una misma empresa por más dos años o más para la gran mayoría de MIPYME de la encuesta. Todo esto podría limitar la representatividad del indicador para la población objetivo del PP.

SUPUESTO: Entre los supuestos empleados están aquellos relacionados con la veracidad de la información proporcionada por las MIPYME encuestadas en la ENE, la calidad de la información y el valor del indicador para medir el resultado esperado.

PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

FUENTE DE DATOS

BASE DE DATOS DE LA OFICINA GENERAL DE EVALUACION DE IMPACTO Y ESTUDIOS ECONOMICOS DEL MINISTERIO DE LA PRODUCCION

ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL

NIVEL RESPONSABLE REGISTRO

SINTAXIS - SCRIPT

NIVEL NACIONAL

Si

AMBITO GEOGRAFICO

AREA GEOGRAFICA

65 PERU

1 TOTAL