

NOTA SOBRE LA CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN APLICADA A LOS TABULADOS DE LOS CENSOS ECONÓMICOS 2019

Para garantizar la confidencialidad de los datos proporcionados por los informantes, la información publicada en los tabulados de los Censos Económicos 2019 fue sometida a un sistema de confidencialidad denominado “*Método de Supresión parcial con datos complementarios*”, a fin de cumplir con lo dispuesto en la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, en sus artículos 37 y 38.

¿En qué consiste el método de Supresión parcial con datos complementarios?

Consiste en suprimir los datos de las variables económicas de los renglones con problemas de confidencialidad, pero dejando el número de unidades económicas y agregando, para compensar, indicadores relacionados con las variables que se suprimieron.

Es decir:

- Se muestran todos los renglones existentes en cada cuadro, tanto los que tienen problemas como los que no los tienen.
- En los renglones con una unidad económica, sólo se muestra el número de unidades, no se presentan datos ni indicadores.
- En los renglones con dos unidades económicas, sólo se muestra el número de unidades económicas y los **indicadores**; es decir, no se presentan los datos respondidos por el informante, sino relaciones entre ellos.

Algoritmo de confidencialidad

- Se construye el tabulado con las variables directas y se agregan los indicadores.
- Se localizan todos los renglones con los valores de 1 o 2 unidades económicas en el tabulado y se nulifica el valor de las variables directas. Para los renglones con 2 unidades económicas se presentan indicadores.
- Se identifica qué casos requieren otro renglón “encubridor”*, y a éstos se les suprimen los valores de sus variables directas, pero se conservan los indicadores.

*Los renglones encubridores se eligen del mismo nivel jerárquico que los renglones afectados por tener 1 o 2 unidades económicas y se selecciona aquel que tenga menos unidades, o en su defecto el más cercano. Se hace necesario suprimir información en estos renglones para evitar que por diferencias entre totales y parciales se pueda conocer los datos suprimidos de los renglones con 1 o 2 unidades económicas.

Indicadores (Ejemplos)

Indicadores

Activos fijos por persona ocupada

Producción bruta por persona ocupada

Valor agregado por persona

Valor agregado generado por unidad de activo fijo

Proporción de la depreciación respecto al monto de activos fijos

Participación de los insumos totales en la producción bruta total

Proporción del valor agregado en la producción bruta

Proporción de personal no dependiente de la razón social respecto al personal ocupado total

Pagos promedio por persona suministrada por otra razón social

Participación de las remuneraciones en el valor agregado

Promedio de remuneraciones por persona remunerada

Dependiendo del tipo de tabulado, se utilizan unos u otros indicadores.