

Metodología

Generalidades:

De acuerdo con el Programa de Estadísticas Continuas que desarrolla el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), se ofrece a los usuarios conocer los indicadores sobre las variaciones en los precios promedios simples recibidos por el productor agropecuario.

Objetivo

Reflejar los cambios anuales y mensuales de los precios recibidos por el productor de cada producto agropecuario seleccionado, observando el comportamiento de los mismos a nivel de cada localidad presentada de finca y plaza, y atendiendo a la unidad de medida más común en que se comercializa el producto.

Fuente de informante

Se refiere al productor que se dedica a la actividad de cultivo, producción y comercio al por mayor de productos agropecuarios. El precio solicitado es el valor monetario recibido por el productor agropecuario, por la venta de sus productos, en la finca y/o en la plaza, o primer lugar de venta fuera de la finca. En casos especiales, la información es suministrada por comerciantes mayoristas o intermediarios, refiriéndose directamente al valor monetario que pagaron directamente al productor, y no al precio de venta estos últimos.

Método de recolección:

La información de precios recibidos por el productor agropecuario, se obtiene a través del instrumento técnico (cuestionario) elaborado y aplicado mediante encuesta por entrevista, llevadas a cabo por colaboradores del INEC, el 15 de cada mes a productores agropecuarios; teniendo presente que en cada localidad hay productores especializados, según productos.

Selección de productores

Con base en el VII Censo Nacional Agropecuario del 2011, se investigaron productores agropecuarios o de finca y plaza, tratando de entrevistar a los mismos productores cada mes. En los casos en que uno de ellos dejara la actividad, se entrevistará a otro en la misma área, a fin de mantener el número requerido de observaciones.

Cabe señalar, que el precio en finca es el que recibe el productor por la venta de sus productos en su explotación agropecuaria; en tanto que el precio en plaza, es el valor monetario obtenido por el productor en el primer lugar de venta fuera de la explotación agropecuaria, en la provincia donde está localizada la producción.

Procesamiento de los datos:

Posterior a la revisión y verificación de la información obtenida, se realizan los cálculos para obtener las medias aritméticas o promedios simples por producto agropecuario, según finca y plaza a nivel nacional con carácter mensual y anual.

Para su cálculo se utiliza la siguiente fórmula:

$$\bar{X} = \frac{\sum_1^N x_i}{N} = \frac{x_1 + x_2 + x_3 \dots + x_n}{N}$$

Donde:

$\bar{X}$ = Promedio de precios

$\sum_1^N x_i$ = Sumatoria de precios

N = Cantidad de observaciones