|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FICHA METODOLÓGICA** | | | | |
| **NOMBRE DEL INDICADOR** | | Empresas que han emprendido búsqueda de patentes o utilizan servicios informativos o bibliotecas sobre patentes durante el periodo de 2012 a 2014. | | |
| **DEFINICIÓN** | | Porcentaje de empresas que han emprendido búsqueda de patentes, utilizan servicios informativos o bibliotecas sobre patentes respecto del total de empresas investigadas. | | |
| **FÓRMULA DE CÁLCULO** | | | | |
| Donde:  = Porcentaje de empresas que han emprendido búsqueda de patentes o utiliza servicios informativos o bibliotecas sobre patentes  = Empresas que han emprendido búsqueda de patentes o utiliza servicios informativos o bibliotecas sobre patentes en el periodo de referencia.  = Total de empresas investigadas | | | | |
| **DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS** | | | | |
| **Empresas Innovadoras.-** Corresponde a aquellas empresas cuyas actividades de innovación efectivamente han derivado en resultados concretos, esto es, que la empresa efectivamente ha introducido al mercado innovaciones en producto, proceso, organización o comercialización durante el periodo de tiempo considerado.  **Métodos de protección formales.-** Se desea conocer los mecanismos empleados por la empresa para la protección de las innovaciones amparados por leyes y regulaciones, que incluyen registros formales (si es que los utiliza). Se sugieren aquí: la marca, las patentes, el diseño industrial, la denominación de origen y los derechos de autor.  **Propiedad intelectual.-** La propiedad intelectual constituye un derecho para el titular que se ejerce sobre las creaciones de la mente: invenciones, símbolos, modelos de negocios, entre otras. En general se divide la propiedad intelectual en dos grandes áreas: la propiedad industrial (patentes, marcas, dibujos, modelos industriales, entre otros) y derechos de autor (novelas, obras musicales, películas, entre otras). Existen bases de datos que contienen información de propiedad intelectual y sistemas de búsqueda en línea de dicha información.  **Patente.-** Las patentes, también conocidas con el nombre de patentes de invención consiste en el derecho otorgado a un inventor por un Estado o por una oficina regional que actúa en nombre de varios Estados, y que permite que el inventor impida que terceros exploten por medios comerciales su invención durante un plazo limitado, que suele ser de 20 años. | | | | |
| **METODOLOGÍA DE CÁLCULO** | | | | |
| Se obtiene de dividir el número de empresas que han emprendido búsqueda de patentes o utiliza servicios informativos o bibliotecas sobre patentes para el total de empresas, multiplicado por 100. | | | | |
| **LIMITACIONES TÉCNICAS** | | | | |
| No se dispone información del número de empresas que han emprendido búsqueda de patentes o utiliza servicios informativos o bibliotecas sobre patentes en el periodo 2009 - 2011. | | | | |
| **UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR** | | | Porcentaje. | |
| **INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR** | | | Refleja la importancia que la empresa le da a la búsqueda de patentes o al uso de medios informativos o bibliotecas sobre patentes, frente a la totalidad de empresas. | |
| **FUENTE DE DATOS** | | | Encuesta Nacional de Actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación (ACTI) periodo 2012 – 2014, Convenio INEC – SENESCYT. | |
| **PERIODICIDAD DEL INDICADOR** | | | Bienal y se levanta información de tres años. | |
| **DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS** | | | 2009 - 2014. | |
| **NIVEL DE DESAGREGACIÓN** | **GEOGRÁFICO** | | Nacional | |
| **GENERAL** | | Tamaño de empresa | |
| **OTROS ÁMBITOS** | | CIIU rev. 4 | |
| **INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA** | | | No aplica. | |
| **RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL** | | | Plan Nacional de Desarrollo / Plan Nacional para el Buen Vivir 2013-2017. | |
| **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR** | | | Manual de Oslo, Guía para la recogida e interpretación de datos sobre Innovación, tercera edición.  Manual para la implementación de encuestas de Innovación, Banco Interamericano de Desarrollo (BID), 2014. | |
| **FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA** | | | 11/03/2016 | |
| **FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA** | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| **CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO** | | | Ciencia, tecnología e innovación | 2.9 |
| **ELABORADO POR** | | | Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC. | |