CÁLCULO DE INDICADORES DE EMPLEO, SEGURIDAD Y ACCIDENTALIDAD

**Población ocupada por ramas de Actividad Económica**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Población ocupada por ramas de Actividad Económica** | | | | | |
| **Tema:** | Fuerza laboral | | | | |
| **Definición/Descripción:** | Es la relación porcentual entre la población ocupada () en cada una de las ramas de actividad económica y el número de personas que integran la población ocupada ().  Para el cálculo del indicador se utilizarán los siguientes grupos poblacionales: afrodescendientes y campesinado. | | | | |
| **Fórmula de cálculo:** | Donde:  **:** Número de personas de la fuerza de trabajo que se encuentran actualmente ocupadas en una determinada rama de actividad económica.  **:** Número de personas de la fuerza de trabajo que se encuentran actualmente ocupadas. | | | | |
| **Unidad de medida:** | Porcentaje de personas ocupadas en una determinada rama de actividad económica con respecto al total de personas ocupadas. | **Escala de variación del indicador:** | 0-100 | **Interpretación de los datos (sentido del indicador):** | A mayor valor del indicador condición más favorable en la rama de actividad económica.  Cuando el indicador tiende a 0, el número de personas en edad de trabajar que se encuentran actualmente ocupados en una determinada rama de actividad económica es muy bajo en comparación con el total de personas en edad de trabajar que se encuentran actualmente ocupados.  Cuando el indicador tiende a 100, el número de personas en edad de trabajar que se encuentran actualmente ocupados en una determinada rama de actividad económica es similar al total de personas en edad de trabajar que se encuentran actualmente ocupados. |
| **Nivel de desagregación geográfica:** | Para el cálculo del indicador se realizará una desagregación geográfica a nivel de departamento, subregión, municipio, zonas, provincia y zona (urbano-rural). | | | | |
| **Listado y definiciones de los componentes del Indicador:** | **Ocupados (O):** corresponde a las personas de 15 años y más que, durante el período de referencia: trabajaron por lo menos una hora remunerada en la semana de referencia; no trabajaron la semana de referencia, pero tenían un trabajo o negocio, y trabajaron en la semana de referencia por lo menos una hora sin remuneración.  **Ramas de actividad económica:** Corresponde a la actividad económica especifica a la que se dedica una empresa o negocio en la que trabaja la persona. Las diferentes ramas de actividad economía consideradas son las siguientes:  1.Agropecuaria, ganadería, caza, silvicultura y pesca; 2. Explotación de minas y canteras; 3. Industrias manufactureras; 4. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; 5. Construcción; 6. Comercio al por mayor y al por menor, transporte, alojamiento y servicios de comida,; 7. Información y comunicaciones; 8. Actividades financieras y de seguros; 9. Actividades inmobiliarias; 10. Actividades profesionales, científicas y técnicas; 11. Administración pública y defensa, educación y salud; 12. Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación, y otras actividades de servicios.  Sean las variables:  : Edad.  : ¿En qué actividad ocupó la mayor parte del tiempo la semana pasada? (la predominante)  : Además de lo anterior ¿realizó La semana pasada alguna actividad paga por una hora o más?  : Aunque no trabajó la semana pasada por una hora o más en forma remunerada, ¿tenía durante esa semana algún trabajo o negocio por el que recibió ingresos?  : ¿Trabajo La semana pasada en un negocio familiar por una hora o más, sin que le pagaran?  : ¿A qué actividad específica se dedica principalmente la empresa o negocio en la que realiza su trabajo?  **Construcción del numerador () :**   1. Primero se filtran las personas de 15 años y más (15). 2. Dentro del grupo de personas del paso anterior se seleccionan las personas que se encuentran ocupadas (=1 o=1 o=1 o=1). 3. Dentro del grupo de personas del paso anterior se seleccionan las personas que se encuentran ocupadas en cada una de las diferentes ramas de actividad económica = i, siendo i cada una de las categorías de rama de actividad económica consideradas. 4. Se cuenta el número de personas que cumplen las condiciones previamente mencionadas   **Construcción del denominador () :**   1. Primero se filtran las personas de 15 años y más (15). 2. Dentro del grupo de personas del paso anterior se seleccionan las personas que se encuentran ocupadas (=1 o=1 o=1 o=1). 3. Se cuenta el número de personas que cumplen la condición anterior. | | | | |
| **Fuente metodológica:** | * Departamento Administrativo Nacional de Estadística. (2023). *Boletín técnico: Principales indicadores del mercado laboral Noviembre de 2023.* Bogotá: DANE. | | | | |