

## FICHA METODOLÓGICA

### NOMBRE DEL INDICADOR

**Tasa de empleo no remunerado**

### DEFINICIÓN

Población que se encuentra en empleo no remunerado de 15 años y más, en relación a la población económicamente activa (PEA), expresada como porcentaje.

### FÓRMULA DE CÁLCULO

$$TN_{re} = \frac{N_{re}}{PEA} \cdot 100$$

Dónde:

$TN_{re}$  = Tasa de empleo no remunerado de la población de 15 años y más

$N_{re}$  = Población con empleo no remunerado de 15 años y más

$PEA$  = Población económicamente activa de 15 años y más

### DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

**Empleo no remunerado.-** Lo conforman aquellas personas con empleo en la semana de referencia y que, en el mes anterior a la encuesta, no percibieron ingresos laborales. En esta categoría están los trabajadores del hogar no remunerado, trabajadores no remunerados en otro hogar y los ayudantes no remunerados de asalariados y jornaleros.<sup>1</sup>

**Población económicamente activa.-** Personas de 15 años y más que trabajaron al menos una (1) hora en la semana de referencia o, aunque no trabajaron, tuvieron trabajo (con empleo); y personas que no tenían empleo pero estaban disponibles para trabajar y buscan empleo (desempleados).

### METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Para el cálculo de este indicador se divide la población con un empleo no remunerado de 15 años y más para la población económicamente activa de 15 años y más, y se multiplica el resultado por cien (100).

### LIMITACIONES TÉCNICAS

- Hasta diciembre 2013, no es posible comparar entre los resultados trimestrales o semestrales de un mismo año debido a que la cobertura de la encuesta en junio y diciembre es nacional-urbano-rural, mientras que para marzo y septiembre es únicamente urbana. A partir de marzo 2014 la encuesta ya es representativa a nivel nacional-urbano-rural en todos los trimestres.
- A nivel provincial, desde 2007 hasta 2013 (junio y diciembre), las provincias de la Amazonía son representativas como un solo dominio. Sin embargo, desde junio 2014 cada provincia de la Amazonía es representativa por sí sola. Cabe señalar, que para los semestres de junio 2007 y 2009 la representatividad fue solo a nivel urbano por ende no es posible calcular el indicador a nivel provincial.

<sup>1</sup> En el caso que la persona trabaje menos de 40 horas y desee trabajar horas adicionales se clasificarán como subempleo por insuficiencia de tiempo de trabajo, caso contrario, serán considerados ocupados no remunerado.

|  |                      |  |
|--|----------------------|--|
| <b>INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR</b>  |                      | Porcentaje de personas de 15 años y más que se encuentran en condición de empleo no remunerado, respecto a la PEA.   |
| <b>FUENTE DE DATOS</b>   |                      | Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU).   |
| <b>PERIODICIDAD DEL INDICADOR</b>  |                      | Trimestral: marzo, septiembre.<br>Semestral: junio, diciembre. A partir del 2014, se incluye marzo y septiembre que tienen representatividad nacional, urbano y rural.                   |
| <b>DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS</b>   |                      | Desde junio 2007. Para los semestres de junio 2007 y 2009 la representatividad fue solo a nivel urbano.  |
| <b>NIVEL DE DESAGREGACIÓN</b>  | <b>GEOGRÁFICO</b>    | <i>Marzo y septiembre:</i> Urbano y 5 ciudades auto-representadas.<br><i>Junio y diciembre:</i> Nacional, urbano, rural, 5 ciudades auto-representadas, provincial y por región natural. |
|  | <b>GENERAL</b>       | Sexo   |
|  | <b>OTROS ÁMBITOS</b> | No aplica  |
| <b>INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA</b>                                      |                      | No aplica  |
| <b>RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL</b> |                      | Plan Nacional para el Buen Vivir 2013 - 2017   |
| <b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>         |                      | INEC (2014). Metodología para la medición del empleo en Ecuador. Octubre 2014.   |
| <b>FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>                       |                      | Octubre, 2014  |
| <b>FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>           |                      | Noviembre, 2014  |
| <b>CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO</b>                                   |                      | Trabajo1.2   |
| <b>ELABORADO POR</b>   |                      | Dirección de Estudios Laborales y Económicos, Dirección de Estadísticas Sociodemográficas.   |

| ANEXOS   |             |
|--|-------------|
| ANEXO 1: Algoritmo de cálculo del Indicador  |             |
| SINTAXIS - SPSS  |             |
| <pre> * TÍTULO DE LA SINTÁXIS: * Cálculo de Tasa de Subempleo * OPERACIÓN ESTADÍSTICA: * Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEDMU) * ENTIDAD EJECUTORA: * Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) ***** * Fecha de elaboración:      Septiembre - 2014 * Fecha última modificación: 20 de Octubre del 2014 ***** * Software estadístico: SPSS ***** * Elaborado por: *   Dirección de Estadísticas Sociodemográficas (DIES) *   Sistema Integrado de Indicadores de Hogares (SIIH) ***** * Revisado por: * 1. Dirección de Estudios Laborales y Económicos (DELE) *   Unidad de Estudios Laborales * 2. Dirección de Estadísticas Sociodemográficas (DIES) *   Sistema Integrado de Indicadores de Hogares (SIIH) ***** * Aprobado por: * 1. Coordinación General Técnica de Producción Estadística (CGTPE) *===== weight off. * Indicador para la población de 15 años y más. do if p03&gt;=15. *Numerador . recode conductn ( 5 = 1) (else=0) into nr. *Denominador. recode conductn (1 thru 8 = 1) (else=0) into pea. recode pea nr (0=sysmis). end if. * Etiquetas de la variable. var label nr 'No Remunerado' pea 'Población Económicamente Activa (PEA)'. *Tasa de Empleo no remunerado. If pea=1 TNre =0. If nr=1 TNre =100. compute t=1. val lab t 1'Nacional'. filter off. use all. weight by fexp. *Tabla de resultados indicador a nivel: Nacional, urbano y rural. TABLES /FORMAT BLANK MISSING('.'.') /observe= TNre /table=( TNre) by t+area /statistics=mean(TNre'Tasa de Empleo no Remunerado(%)',).  *NOTA: (1)La presente sintaxis constituye una forma de obtener el cada indicador, su numerador y denominador respectivo. El usuario podrá utilizar otros comandos análogos. (2) Si el usuario desea ver la sintaxis de toda la construcción de la nueva condición de actividad (conduct_n) remitirse a la página web del INEC, sección Economía Laboral. </pre> |             |
| <b>AÑO DE REFERENCIA DE LA SINTAXIS</b>  | <b>2014</b> |