

FICHA METODOLÓGICA

NOMBRE DEL INDICADOR

Tasa de otro empleo inadecuado

DEFINICIÓN

Población de 15 años y más que se encuentra en condición de empleo inadecuado por ingresos y/o por horas y que no tiene el deseo y la disponibilidad de trabajar más, en relación a la población económicamente activa (PEA) y expresada como porcentaje.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$TOEI = \frac{OEI}{PEA} 100$$

Dónde:

TOEI = Tasa de otras formas de empleo inadecuado de la población de 15 años y más

OEI = Población en condición de empleo inadecuado por ingresos, o por horas e ingresos de 15 años y más

PEA = Población económicamente activa de 15 años y más

DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

Otro empleo inadecuado.- Son personas con empleo que poseen una insuficiencia en horas y/o ingresos y no tienen el deseo y disponibilidad de trabajar horas adicionales. Constituyen aquellas personas que, durante la semana de referencia, trabajaron menos de 40 horas y que, en el mes anterior al levantamiento de la encuesta, percibieron ingresos inferiores al salario mínimo (salario básico unificado), y no tienen el deseo y la disponibilidad de trabajar horas adicionales. También se incluyen en este grupo las personas con empleo que, durante la semana de referencia, trabajan igual o más de 40 horas; perciben ingresos laborales inferiores al salario mínimo durante el mes pasado, y no tienen el deseo y la disponibilidad de trabajar horas adicionales.

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 de 15 años y más en situación de otro empleo inadecuado 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 si 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.

INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR		Porcentaje de personas de 15 años y más que se encuentran en condición de empleo inadecuado, respecto a la PEA.
FUENTE DE DATOS		Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU).
PERIODICIDAD DEL INDICADOR		Trimestral: marzo, septiembre. Semestral: junio, diciembre. A partir del 2014, se incluye marzo y septiembre que tienen representatividad nacional, urbano y rural.
DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS		Desde junio 2007. Para los semestres de junio 2007 y 2009 la representatividad fue solo a nivel urbano.
NIVEL DE DESAGREGACIÓN	GEOGRÁFICO	<i>Marzo y septiembre:</i> Urbano y 5 ciudades auto-representadas. <i>Junio y diciembre:</i> Nacional, urbano, rural, 5 ciudades auto-representadas, provincial y por región natural.
	GENERAL	Sexo
	OTROS ÁMBITOS	No aplica.
INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA		No aplica.
RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL		Plan Nacional para el Buen Vivir 2013 - 2017
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR		INEC (2014). Metodología para la medición del empleo en Ecuador. Octubre 2014.
FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA		Octubre, 2014
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA		Noviembre, 2014
CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO		Trabajo1.2
ELABORADO POR		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 Otro Empleo Inadecuado * 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>=15. *Numerador recode conductn (4 = 1) (else=0) into oinad. *Denominador. recode conductn (1 thru 8 = 1) (else=0) into pea. recode pea oinad (0=sysmis). end if. * Etiquetas de la variable. var label oinad 'Otro Empleo Inadecuado' pea 'Población Económicamente Activa (PEA)'. *Tasa de Otro empleo inadecuado. If pea=1 toei=0. If oinad=1 toei =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= toei /table=(toei) by t+area /statistics=mean(toei'Tasa de Otro Empleo Inadecuado(%)'). *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>	
AÑO DE REFERENCIA DE LA SINTAXIS	2014