

FICHA METODOLÓGICA

NOMBRE DEL INDICADOR

Tasa de empleo inadecuado

DEFINICIÓN

Población que se encuentra en condición de empleo inadecuado de 15 años y más, con relación a la población económicamente activa (PEA), expresada como porcentaje.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$TEI = \frac{EI}{PEA} \cdot 100$$

Donde:

TEI = Tasa de empleo inadecuado de la población de 15 años y más

EI = Población en condición de empleo inadecuado de 15 años y más

PEA = Población económicamente activa de 15 años y más

DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

Empleo inadecuado.- Lo conforman aquellas personas con empleo que no satisfacen las condiciones mínimas de horas o ingresos, es decir, durante la semana de referencia trabajan menos de 40 horas, y/o en el mes anterior al levantamiento de la encuesta, percibieron ingresos laborales menores al salario mínimo (salario básico unificado) y pueden, o no, desear y estar disponibles para trabajar horas adicionales. Constituyen la sumatoria de las personas en condición de subempleo, otro empleo inadecuado y empleo no remunerado.

Subempleo.- Son personas con empleo, que durante la semana de referencia, trabajaron menos de la jornada legal y/o en el mes anterior al levantamiento de la encuesta, percibieron ingresos laborales inferiores al salario mínimo y tienen el deseo y disponibilidad de trabajar horas adicionales. Es la sumatoria del subempleo por insuficiencia de ingresos y el subempleo por insuficiencia de tiempo de trabajo.

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, 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 básico unificado durante el mes pasado, y no tienen el deseo y la disponibilidad de trabajar horas adicionales.

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.¹

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

¹ 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.

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 con empleo inadecuado para la población económicamente activa de 15 años 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

Marzo y septiembre: Urbano y 5 ciudades auto-representadas.

Junio y diciembre: 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	Trabajo	1.2
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 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 (2 thru 5 = 1) (else=0) into inadec. *Denominador. recode conductn (1 thru 8 = 1) (else=0) into pea. recode pea inadec (0=sysmis). end if. * Etiquetas de la variable. var label inadec 'Empleo Inadecuado' pea 'Población Económicamente Activa (PEA)'. *Tasa de empleo Inadecuado. If pea=1 tei=0. If inadec=1 tei=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. </pre>

```
TABLES /FORMAT BLANK MISSING('.')
/observe=tei
/table=(tei)
by t+area
/statistics=mean(tei'Tasa de 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.

AÑO DE REFERENCIA DE LA SINTAXIS

2014