

FICHA METODOLÓGICA

NOMBRE DEL INDICADOR

Tasa de empleo adecuado

DEFINICIÓN

Población con empleo adecuado de 15 años y más con relación a la población económicamente activa (PEA), expresada como porcentaje.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$TEA = \frac{EA}{PEA} \cdot 100$$

Donde:

TEA = Tasa de empleo adecuado de la población de 15 años y más

EA = Población con empleo adecuado de 15 años y más

PEA = Población económicamente activa de 15 años y más

DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

Población con empleo adecuado.- El empleo adecuado es una condición en la cual las personas satisfacen condiciones mínimas, desde un punto de vista normativo, y lo conforman aquellas personas con empleo que, durante la semana de referencia, perciben ingresos laborales iguales o superiores al Salario Básico Unificado y trabajan igual o más de 40 horas, independientemente del deseo y disponibilidad de trabajar horas adicionales. También forman parte de esta categoría las personas con empleo que, durante la semana de referencia, perciben ingresos laborales iguales o superiores al Salario Básico Unificado, trabajan menos de 40 horas y no desean 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).

Ingreso laboral.- Constituye cualquier retribución a las actividades productivas en forma de pagos en metálico, en especie o en servicios. Para los trabajadores independientes, se considera los ingresos monetarios netos (tanto de la actividad principal como de la secundaria), es decir, descontado los gastos para el funcionamiento del negocio. Para los trabajadores asalariados el ingreso monetario incluye el ingreso disponible, el monto por cuenta de impuestos directos y los aportes a la seguridad social.

Salario básico unificado (SBU).- Constituye el salario mínimo establecido por ley, cuya aplicación es general y obligatoria. El Estado, a través del Consejo Nacional de Salarios (CONADES) o el Ministerio de Relaciones Laborales (MRL), establece anualmente el salario básico unificado, que comprende jornadas de 40 horas semanales y rige para el sector privado.

METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Para el cálculo de este indicador se divide la población de 15 años y más con empleo adecuado para la población económicamente activa de 15 años y más, y se multiplica el resultado por cien (100).

LIMITACIONES TÉCNICAS

- El indicador mide el empleo adecuado en relación a dos parámetros objetivos: ingreso mensual y horas trabajadas a la semana, según lo establecido en los respectivos cuerpos legales. En el caso del ingreso laboral se compara con el Salario Básico Unificado (SBU); para las horas, el umbral constituye la jornada máxima de 40 horas prevista en el Código del Trabajo. El indicador no considera dimensiones como la estabilidad laboral, salud y seguridad social, tipo de trabajo, ambiente de trabajo, la no discriminación laboral, etc.
- 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.

INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR

Porcentaje de personas de 15 años y más que se encuentran en condiciones de empleo adecuado respecto a la PEA.

FUENTE DE DATOS

Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU), Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

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 O ACUERDOS, INICIATIVAS INTERNACIONALES

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	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 Adecuado * 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 (1 = 1) (else=0) into adec. *Denominador. recode conductn (1 thru 8 = 1) (else=0) into pea. recode pea adec (0=sysmis). end if. * Etiquetas de la variable. var label adec 'Empleo Adecuado' pea 'Población Económicamente Activa (PEA)'. *Tasa de empleo adecuado. If pea=1 tea=0. If adec=1 tea=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=tea
/table=(tea)
by t+area
/statistics=mean(tea'Tasa de Empleo Adecuado (%)',).
```

*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