

OBJETIVOS GENERALES

Son objetivos de la Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos

- Calcular los estadísticos del mercado laboral
- Caracterizar la Población Económicamente Activa (PEA)
- Calcular los ingresos promedio del mercado laboral por dominio de estudio
- Presentar la evolución de los estadísticos del mercado laboral en el período 2002-2010

ASPECTOS METODOLÓGICOS

MARCO CONCEPTUAL

La 13va Conferencia Internacional de Estadísticos de Trabajo (1982) define tres categorías mutuamente excluyentes para clasificar a las personas en edad de trabajar según su actividad: población ocupada, población desocupada y población inactiva.

A partir de esa clasificación y de los criterios: trabajar (no trabajar), desear trabajar (no desear de trabajar) se construye el marco conceptual de los estadísticos del mercado laboral.

MARCO CONCEPTUAL DEL MERCADO LABORAL

	Desear y estar dispuesto a trabajar	No Desear no estar dispuesto a trabajar
Trabajar	Población Subocupada	Población ocupada
No Trabajar	Población desocupada	Población inactiva

Fuente: Instituto Nacional de Estadística INE (2011)

El marco conceptual del mercado laboral, divide a la Población en Edad de Trabajar (PET)¹ en dos categorías: Población Económicamente Activa (PEA) y Población Económicamente Inactiva (PEI).

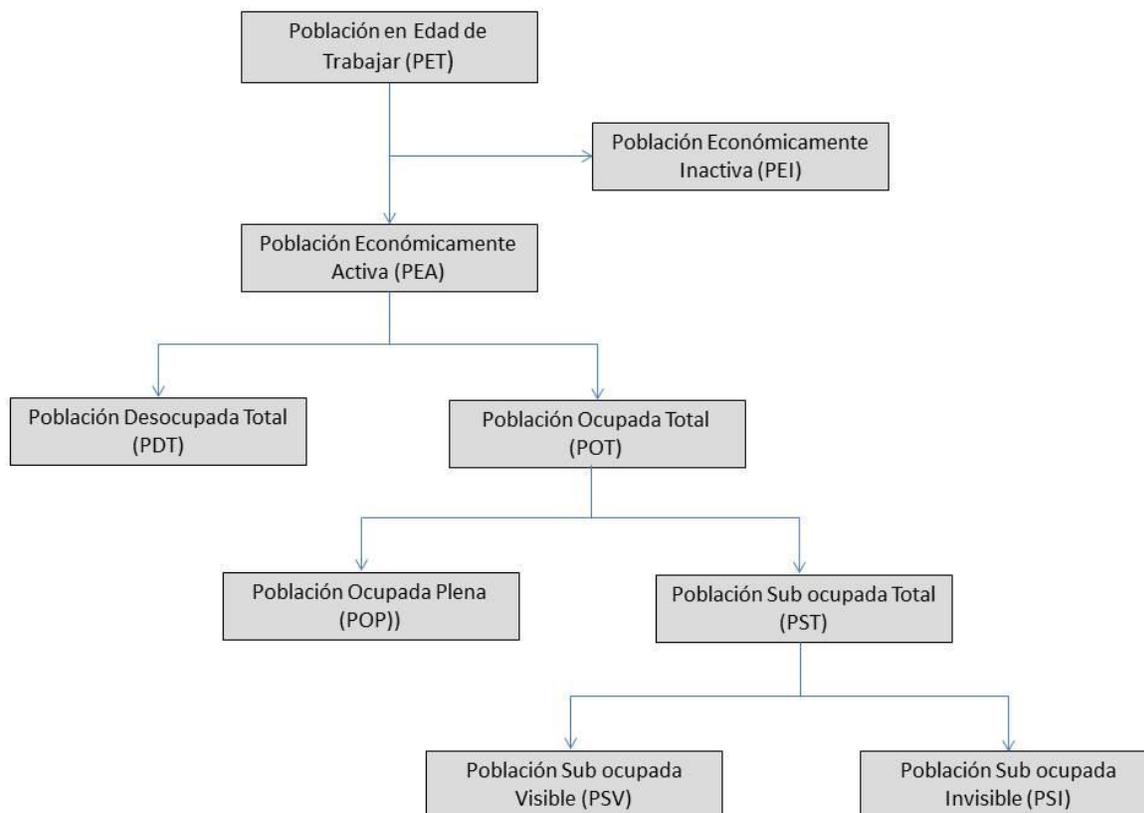
Los estadísticos del mercado laboral están referidos a la PEA y son relaciones porcentuales simples que toman la PEA como referente. De acuerdo a la normativa de la Organización Internacional de Trabajo (OIT), la PEA se divide en dos categorías: Población Total Ocupada (PTO) y Población Total Desocupada (PTD).

La PTO se divide, a su vez, en dos categorías: Población con Ocupación Plena (POP) y Población Total Subocupada (PTS) y esta última se subdivide en dos categorías: Población Subocupada Visible (PSV) o población que labora menos horas de las normales en la jornada de trabajo, y Población en Subocupación Invisible (PSI) o población que percibe menor salario al establecido en ley.

A partir de los conceptos anteriores se construye el marco conceptual de los estadísticos del mercado laboral que es el utilizado por el INE en las encuestas de trabajo.

En Guatemala, el INE definió como edad de trabajar 10 años y más, a partir de 2002.

MARCO CONCEPTUAL ESTADÍSTICO DEL MERCADO LABORAL



Fuente: Instituto Nacional de Estadística INE (2011)

MARCO MUESTRAL

El universo de estudio es conformado por todas las viviendas particulares ocupadas por personas presentes o temporalmente ausentes. El diseño de la ENEI-2010 implica tres dominios de estudio, independientes entre sí, que son: urbano metropolitano (D1), resto urbano nacional (D2) y rural nacional (D3). La independencia de los dominios permite estimaciones eficientes de estadísticos en cada dominio y la unión de éstos la estimación a nivel nacional.

Los tamaños de muestra (N_i) que corresponde a cada dominio (D_i) se calcula a partir de la fórmula:

$$N_i = \frac{Z^2(1-P_i)DEFF}{e^2p_i(1-TNR_i)X_i}$$

en donde:

Z: parámetro correspondiente al nivel de confianza en la distribución probabilística (95%, 1.96)

Pi: Variable principal de diseño, TSV (0.19, 0.155 y 0.15 para D1, D2 y D3)

DEFF: Factor de corrección por estratificar y conglomerar (1.1)

e: error esperado (0.1)

TNR1: tasa de no respuesta (0.15, 0.10, 0.10)

Xi: PEA promedio por hogar (1.93, 2.01, 2.04)

Al aplicar la fórmula se obtienen los tamaños de muestra $N_1 = 1200$, $N_2 = 1380$ y $N_3 = 1420$ hogares para los dominios D1, D2 y D3 y un total de $N_T = 4000$ hogares a nivel nacional.

MARCO OPERACIONAL

El instrumento de recolección, la boleta, se diseña en siete secciones y contiene datos sobre:

Cap	
I.	Cartografía y control
II.	Vivienda y Hogar
III.	Educación
IV.	Condición de actividad
V.	Ingresos
VI.	Ingresos agropecuarios
VII.	Ingresos no agropecuarios

Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos

Los datos vivienda, hogar y educación generan variables sociodemográficas y niveles de pobreza (método: Necesidades Básicas Insatisfechas) que pueden asociarse a las variables principales (empleo) obteniendo diferentes niveles de desagregación.

Por métodos normales de informática: captura, validación y almacenamiento de datos, se genera la Base de Datos que es una estructura de siete archivos relacionados lógicamente, con la identificación cartográfica de la vivienda como llave de acceso, almacenadas éstas en el archivo máster.