

# Panama

## Identification

**Title of the survey:** Encuesta de Mercado Laboral (EML) 2010

**Organisation responsible:** Instituto Nacional de Estadística y Censos

**Objectives of the survey:** El objetivo de la encuesta es generar información para conocer las condiciones socioeconómicas y demográficas de la población, con el propósito de disponer de datos que contribuyan al diseño de políticas públicas orientadas a mejorar el nivel de vida de la población. Asimismo, a partir de la EML se genera evidencia que permite conocer la dinámica demográfica, así como los aspectos más relevantes de la oferta y demanda de mano de obra y las condiciones de ocupación de la población económicamente activa que desempeña actividades económicas con o sin remuneración.

**Date:** 10/08/2011

## Periodicity and coverage

**Periodicity of data collection:** Yearly

**In the months of:** August

**Geographical coverage:** Whole country

**Population coverage:** Whole population excluding the following groups: Persons living in institutions

**The survey covers:** The usual residents present and the usual residents temporarily absent

**Age coverage:** The labour related questions of the survey relate to the population of 15 years old and over

### Topics covered:

*Demographic characteristics:* age, sex, educational attainment, relationship to household head

*Main labour related characteristics:* employment, unemployment, underemployment, hours of work, wages, employment in informal sector, informal employment, social security coverage, labour migration

*Other labour related characteristics:* industry, occupation, existence of more than one job

*Other characteristics:*

## Concepts and definitions

## Current employment

**Definition of employment:** La población ocupada es el grupo de personas que tienen una ocupación o trabajo remunerado en dinero o en especie, durante el período de referencia; trabajan en forma regular en un negocio o empresa de un miembro de su propia familia, aún cuando no perciban sueldo o salario (trabajador familiar); tienen una ocupación fija remunerada, pero no la ejercieron ningún día del período de referencia por una circunstancia transitoria (enfermedad o accidente; por conflictos de trabajo; por interrupción temporal del trabajo o a causa del mal tiempo o averías en la maquinaria; por estar en uso de vacaciones, permiso o de licencia).

**Reference period for employment:** The seven days preceding the interview date (moving)

## Current unemployment

**Definition of unemployment:** La población desocupada comprende a las personas que no tenían ocupación o trabajo durante la semana de referencia de la encuesta, pero habían trabajado antes y estaban buscando empleo. Asimismo, involucra a las personas que nunca han trabajado y buscan su primer empleo (trabajador nuevo), así como a las que no estaban buscando trabajo en la semana de referencia, pero buscaron trabajo las cuatro semanas anteriores a la encuesta o habían conseguido un empleo que empezaría a ejercer en una fecha posterior. También se considera a las personas que no buscaron trabajo en la semana de referencia, pero han buscado trabajo antes y están esperando noticias y a los que no estaban buscando trabajo en la semana de referencia, pero manifiestan que se cansaron de buscar trabajo.

**Unemployment refers to people who during the reference period:** Are without work, available to work and actively seeking work

**Reference period for seeking work:** The seven days preceding the interview date (moving) and the four weeks preceding the interview date (moving)

**Reference period for availability for work:** The seven days preceding the interview date (moving)

## Underemployment

**Underemployment concept measured:** Time related underemployment and visible underemployment

**Definition of underemployment related to working time:** Los subempleados por insuficiencia de horas (visible) son las personas ocupadas que trabajan menos de 40 horas que desean trabajar más horas de las que trabajaron, buscaron trabajo y están disponibles.

**Underemployment refers to employed persons who:**

- are willing to work additional hours in general
- are available to work additional hours in general
- worked less than 40 hours a week in all jobs

**Definition of inadequate employment situations:** El subempleo por insuficiencia de ingresos (subempleo invisible) comprende a aquellas personas que trabajan más de 40 horas y que perciben ingresos por debajo del salario mínimo. Cabe señalar que en Panamá se fijan salarios mínimos por rama de actividad.

### Hours of work

**The survey measures:** hours actually worked and usual hours

**Information is collected for:** main and secondary job(s) combined

**Reference period used for the measure of hours of work:** a week

**Actual hours of work are collected for:** the week as a whole

**Separate information is collected for overtime hours:** no

**Separate information is collected for absence hours:** no

**Separate information is collected for working time arrangements:** no

**Time unit used in the measure of hours of work:** average hours

### Income from paid employment

**The components of income for which separate statistics are available are:**

**Reference period:** a month

**Income from paid employment refers to:** main and secondary job(s) combined

**Information on income from paid employment is requested in:** exact amounts

**Actual/usual income:** actual income for a specific reference period

**Income due/received:** income received in a specific reference period

### Income from self-employment

### Employment in the informal sector

#### Informal employment

**Definition of informal employment:** Corresponde a la población ocupada no agrícola entre 15-64 años, tanto en el sector formal como informal o en hogares durante un período de referencia determinado; considerando todas las ocupaciones a excepción de los gerentes, administradores, profesionales y técnicos de nivel medio, siempre y cuando trabajen por cuenta propia o como patronos. Comprende a los empleados de empresas privadas (sin acceso a seguridad social o sin contrato de trabajo), cuenta propia (sin acceso a la seguridad social), patronos (sin acceso a seguridad social, cuyas empresas son de menos de cinco personas;

servicio doméstico (sin acceso a seguridad social) y los trabajadores familiares. La información se basa en el trabajo principal restringida al área urbana.

### Usual activity

## Treatment of special groups

### Classifications

#### Classifications used

##### Industry:

- Title of the classification: CIIUO Rev.4

##### Occupation:

- Title of the classification: CIUO-08

##### Status in employment:

- Number of most detailed groups or digits used: 7 groups

##### Education:

### Sample design

**Sampling frame:** Population census

**The sample is stratified:** Yes

**Variables used for stratification:** geographic region

**Number of sampling stages:** 2

**Ultimate sampling units:** households

**Number of ultimate sampling units per sample area:** 10

**Sample size:** 19968 ultimate sampling units per year

### Data collection

**Main mode of data collection:** face to face personal interview (paper and pencil)

**Respondents' participation in the survey is compulsory:** No

### Estimation and adjustment

## **Selected indicators tabulated from the survey:**

- Unemployment rate by: sex, age, region (urban/rural)
- Employment to population ratio by: sex, age, region (urban/rural)
- Labour force participation rate by: sex, age, region (urban/rural)
- Hours of work (per worker) by: sex, age, region (urban/rural)
- Earnings (per worker) by: sex, age, region (urban/rural)
- Number of workers by hours band by:
- Number of workers by earnings class by:

## **Availability of data from other sources**

- Data on employment is also available from: establishment surveys, administrative records and population censuses
- Data on unemployment is also available from: population censuses
- Data on wages is also available from: establishment surveys

## **Documentation and dissemination**

### **Publication(s) and website where the survey results can be found:**

[www.contraloria.gob.pa/inec](http://www.contraloria.gob.pa/inec)

**Publication(s) and website where methodological information on the survey can be found:** [www.contraloria.gob.pa/inec](http://www.contraloria.gob.pa/inec)

### **Dissemination formats and periodicity:**

- comprehensive report (annual)
- online database (annual)

**Time needed for an initial release of the survey results:** approximately one year for the comprehensive report

**The public is informed in advance on the date of the initial release of survey results:** Yes

**Non-published results can be made available on request:** Yes

**Micro data are made available on request:** Yes

## **Historical information**

**Year when the survey was conducted for the first time:** 1963

**Years when significant methodological changes were introduced:** 2001