

Ecuador - Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo 2014 con variables estandarizadas de OIT (en)

Report generated on: May 18, 2018

Visit our data catalog at: <http://www.ilo.org/microdata/index.php>

Overview

Identification

ID NUMBER

ECU_2014_ENEMDU_v01_M_v01_A_ILOVAR_ILO

Version

VERSION DESCRIPTION

Versión 01

Overview

ABSTRACT

El objetivo principal de la Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo es visualizar el perfil social, demográfico y económico de la población del país, a través de variables de carácter general. Proporcionar información actualizada y periódica sobre la población económicamente activa, con sus principales características y difundir datos e indicadores fidedignos sobre el Mercado Laboral Ecuatoriano.

NB: This version of the study includes ILO standardized variables. The ILO Department of STATISTICS has developed a comprehensive framework for processing labour force survey microdatasets. Up to 34 standardized derived variables are generated from existing labour force survey microdatasets to allow for the production of internationally comparable labour market indicators.

KIND OF DATA

Sample survey data [ssd]

UNITS OF ANALYSIS

La encuesta está dirigida a los hogares y las personas que en ellos residen, establecidos en las viviendas particulares. A continuación se presentan las definiciones de las unidades de análisis.

- Vivienda: recinto de alojamiento estructuralmente separado y con entrada independiente; construido, edificado, transformado o dispuesto para ser habitado por una persona o grupos de personas, siempre que al momento de la investigación no esté utilizada con finalidad distinta. También se consideran como viviendas, espacios móviles (barcazas, coches, etc.) y locales improvisados para vivir, que se hallen habitados en el momento de la entrevista.

La vivienda puede ser una casa, un departamento, un cuarto, un grupo de cuartos, una choza, una cabaña o cualquier refugio ocupado o disponible, para ser utilizado como lugar de alojamiento.

- Hogar: Es la unidad social conformada por una persona o grupo de personas que se asocian para compartir básicamente el alojamiento y la alimentación. Es decir, que hogar es el conjunto de personas que residen habitualmente en la misma vivienda o en parte de ella (viven bajo el mismo techo), que están unidas o no por lazos de parentesco, y que cocinan en común para todos sus miembros (comen de la misma olla).

- Personas miembros del hogar:

Se consideran miembros del hogar a las siguientes personas:

- Los residentes habituales presentes en el momento de la entrevista que viven permanentemente en el hogar, es decir, que duermen la mayor parte del tiempo en él; incluyendo aquellos que al tiempo de la entrevista se encuentran temporalmente ausentes por diferentes razones (vacaciones, trabajo, negocios, enfermedades, etc.), siempre que su ausencia sea por un período menor a seis meses.

- Los huéspedes y personas sin parentesco con el jefe del hogar o familiares de éste, que viven habitualmente la mayor parte del tiempo en el hogar, por un periodo mayor a seis meses.

- Los servidores domésticos que son residentes habituales del Hogar y sus familiares que viven con él. Ejemplo: Empleadas

domésticas puertas adentro, que prestan sus servicios para un hogar particular de lunes a viernes, pero van de visita el fin de semana o donde sus padres; según el período especificado se les consideran como miembros del hogar en donde permanecen la mayor parte del tiempo (período de seis meses o más).

- Personal de las Fuerzas Armadas que permanecen en sus cuarteles y que viven habitualmente en el hogar la mayor parte del tiempo.

- Los extranjeros que trabajan o estudian en el país desde hace seis meses por lo menos y que permanecerán viviendo la mayor parte del tiempo en el hogar, en forma habitual.

- En el caso de la persona que sea reconocida como jefe (a) o miembro en dos o más hogares, deberá considerarla como miembro del hogar donde vive la mayor parte del tiempo, respecto al momento de la entrevista.

- Personas que trabajan en Petro-Ecuador u otras instituciones y se internan 7, 15 y 21 días y luego retornan a su hogar, los consideramos miembros del hogar porque "el hogar depende económicamente de estas personas".

Scope

NOTES

El cuestionario recopila información sobre:

Características generales de la población. (Educación, etnia), Migración, Características ocupacionales, búsqueda de empleo, Satisfacción con el trabajo desempeñado, Participación en los quehaceres domésticos, Ingresos laborales y no laborales, cobertura de la seguridad social, etc.

TOPICS

Topic	Vocabulary	URI
Agriculture & Rural Development	ILO	
Education	ILO	
Environment	ILO	
Financial Sector	ILO	
Migration & Remittances	ILO	
Household Income	ILO	
Poverty	ILO	
Employment	ILO	
Unemployment	ILO	
Other Work Activities	ILO	
Gender	ILO	

KEYWORDS

VIVIENDA, EMPLEO, INGRESOS Y SALARIOS, MANO DE OBRA, EDUCACION, DESEMPLEO, OCUPACION, SUBEMPLEO

Coverage

GEOGRAPHIC COVERAGE

Los dominios de estudio son las 23 provincias del Ecuador, y cinco ciudades autorepresentadas, que son:

- Quito.

- Guayaquil.

- Cuenca.

- Machala.

- Ambato.

Se exceptúa de la investigación a la provincia de Galápagos.

GEOGRAPHIC UNIT

Para propósitos de encuestas de hogares, en el marco de un convenio entre los países andinos y para normalizar la definición demográfica de urbano se considera:

Área Urbana: A los centros poblados, con una población de 2.000 habitantes y más, sin importar si es o no cabecera cantonal o parroquial, o localidades amanzanadas.

La Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo tiene cobertura nacional.

Los niveles para los cuales la investigación es representativa (agregación geográfica) son:

- Nacional

- Nacional Urbano

- Nacional Rural

- Provincial Urbano

- Provincial Rural

- Costa Urbano

- Costa Rural

- Sierra Urbano

- Sierra Rural

- Amazonía Urbano

- Amazonía Rural

- Ciudades Autorepresentadas: Quito, Guayaquil, Cuenca, Machala y Ambato.

UNIVERSE

El Universo para la muestra se conforma de todos los hogares particulares dentro de los dominios establecidos para el estudio que corresponden a las ciudades de

Quito, Guayaquil, Cuenca, Machala y Ambato. Se excluyen:, la población en viviendas colectivas, viviendas flotantes y sectores con población indigente.

Producers and Sponsors

PRIMARY INVESTIGATOR(S)

Name	Affiliation
Instituto Nacional de Estadística y Censo	Gobierno de Ecuador

Metadata Production

METADATA PRODUCED BY

Name	Abbreviation	Affiliation	Role
Department of Statistics	ILO	International Labour Organization	Producer of DDI

DATE OF METADATA PRODUCTION

2018-05-18

DDI DOCUMENT ID

DDI_ECU_2014_ENEMDU_v01_M_v01_A_ILOVAR_ILO

Sampling

Sampling Procedure

El tipo de muestreo utilizado es probabilística trietápico. La unidad primaria de selección es la UPM; la unidad secundaria constituyen los sectores seleccionados (uno dentro de cada UPM); la tercera unidad es la vivienda. Las UPMs se seleccionaron con probabilidad proporcional al tamaño (PPT).

El marco se basó en los resultados definitivos y la cartografía del VI Censo de Población y V de Vivienda del 2001 (CPV-2001) el mismo que sirvió de base para la construcción de la Muestra Maestra que ha implementado el INEC con la asesoría del Buró del Censo de los Estados Unidos de América (BUCEN) para ser aplicado al Sistema Integrado de Encuestas de Hogares (SIEH).

Para el diseño de la Muestra Maestra se consideró que la definición correcta de los límites de los sectores en los croquis censales facilita el trabajo del listado, el mismo que asegura la cobertura de las viviendas; es así que se define una UPM, como un conjunto de sectores censales (300 a 500 viviendas), la misma que se utilizó para definir una muestra maestra permanente a través de los años ínter censales. Las UPMs, se seleccionaron con probabilidad proporcional al tamaño en la primera etapa y un sector con probabilidad proporcional al tamaño (PPT) dentro de cada UPM en la segunda etapa.

El tamaño de muestra queda determinado tomando en consideración varios factores. Los 3 factores más importantes son: (1) el grado de precisión (confiabilidad) deseado en las estimaciones; (2) el costo y las limitaciones operacionales y (3) la eficiencia del diseño.

La muestra está formada por todas las viviendas particulares dentro del territorio ecuatoriano, incluido las zonas no delimitadas. Se excluyen: la Región- Insular, la población en viviendas colectivas, viviendas flotantes y población indigente.

La Unidad Primaria de Muestreo (UPM) para la muestra maestra se define como un conjunto de sectores censales donde se tiene aproximadamente 450 viviendas en el área urbana y 320 viviendas en el área rural, mismas que fueron seleccionadas con probabilidad proporcional a su tamaño, el número de UPM's en la muestra maestra es de 2.094; La unidad secundaria de muestreo son los sectores censales, se seleccionó un sector por cada UPM con probabilidad proporcional al tamaño (PPT), el número de sectores censales es 7.409, la unidad última de muestreo son las viviendas, en cada ronda de la ENEMDU se seleccionan 12 viviendas ocupadas por sector.

La estratificación de la muestra maestra consiste en formar grupos de UPM's, homogéneos al interior y heterogéneos entre sí, la misma que es muy importante para aumentar la eficiencia de la muestra. El primer nivel de estratificación generalmente corresponde a los dominios geográficos de análisis. Para la ENEMDU se tienen 8 dominios geográficos a nivel nacional urbano: Quito, Guayaquil, Cuenca, Machala, Ambato, Resto Sierra Urbano, Resto Costa Urbano y la región Amazónica Urbana, y 11 dominios geográficos a nivel nacional total, a más de los 8 dominios urbanos se añaden los siguientes 3 dominios rurales: Costa Rural, Sierra Rural y Amazonía Rural.

Además de los estratos geográficos es necesario estratificar el marco con criterio socioeconómico para lo cual se ajustó un modelo lineal con los datos de la ECV 1999 del modelo son las siguientes:

- Nivel de escolaridad en la población de 24 años y más (el promedio de años de instrucción formal recibidos)
- Porcentaje de población de 24 años y más con instrucción superior
- Porcentaje de hogares que disponen de servicio higiénico de uso exclusivo
- Porcentaje de viviendas con agua potable dentro de la vivienda
- Porcentaje de hogares con vivienda propia

Una vez imputada la variable del consumo en el marco de sectores se definen tres estratos socioeconómicos: el bajo corresponde a los tres deciles más bajos de consumo, los tres deciles de consumo más altos se definen como estrato alto y los cuatro deciles intermedios como estrato medio.

Es importante indicar que la metodología para la estratificación socio-económica sirve para mejorar la eficiencia del diseño muestral pero no para identificar dominios socio-económicos para el análisis. Además de los estratos antes mencionados

tenemos la estratificación por área urbana y rural. Un sector censal se define como urbano si es amanzanado y pertenece a una ciudad de 2000 habitantes o más y se definen como rurales todos los demás sectores.

A partir de junio de 2010 se aplica representatividad nacional a las ENEMDU de Junio, en donde la muestra para provincial queda conformada de 1814 sectores muestrales. De acuerdo a estos antecedentes, se establece que las técnicas de muestreo para la Encuesta de Empleo son: Estratificada, Probabilística, Trietápica proporcional al tamaño de la muestra. Las etapas de la muestra para la ENEMDU - Junio 2010 se distribuye de la siguiente manera:

- En la primera etapa se seleccionó las UPM's con probabilidad proporcional al tamaño de la muestra (PPT) obteniendo como resultado 2.094 UPM's.
- En la segunda etapa se obtuvo un tamaño de la muestra de sectores censales de 7.409, de los cuales se aplicó una submuestra para la ENEMDU Nacional Urbana y Rural (Anual), teniendo así 1.814 sectores para el levantamiento de la información.
- En la tercera etapa se aplicó una afijación uniforme en la cual se aplica un muestreo de 12 viviendas familiares por sector censal teniendo como resultado una muestra de 21.768 viviendas.

Deviations from Sample Design

El Instituto Nacional de Estadística y Censos - INEC; como ente rector de la estadística nacional, ha puesto en marcha la actualización del diseño muestral de la Encuesta Nacional de Empleo y Desempleo - ENEMDU; lo que constituye un paso necesario después de la realización del Censo de Población y Vivienda 2010.

En el año 2013 el INEC diseñó un Marco Muestral Maestro (MMM) que corresponde a un marco de áreas geográficas, equivalente a un directorio nacional de unidades de muestreo denominadas Unidades Primarias de Muestreo - UPM's; contenidas en listados y planos cartográficos con los límites correspondientes a cada sección y el número de viviendas particulares, de acuerdo con la información del Censo 2010.

Response Rate

- Tasa de Desempleo. Es el porcentaje que resulta del cociente entre el número de desocupados y la PEA.
- Tasa de Subempleo Bruta. Es el porcentaje que resulta del cociente entre el número de subempleados y la PEA.
- Tasa de Ocupación Plena. Es el porcentaje que resulta del cociente entre el número de ocupados plenos y la PEA.
- Tasa de Participación Bruta. Número de personas de 10 años y más económicamente activas (PEA), expresado como porcentaje de la población total en un determinado año.
- Tasa de Participación Global. Es el porcentaje que resulta del cociente entre la Población Económicamente Activa (PEA) y la Población en Edad de Trabajar (PET).

Weighting

El factor de expansión es el multiplicador que se aplica a cada individuo en la muestra con el fin de expandir la muestra hacia la población. El factor de expansión básico para un hogar es igual a la inversa de su probabilidad de selección. Este factor de expansión se debe calcular por separado para cada sector muestral, además debe ser ajustado debido a la no respuesta, ya sea por rechazos, por ausencias, etc.

Utilizar campo `fexp` para estimar la población total.

Questionnaires

Overview

Se utiliza un cuestionario modular, dividido en secciones aplicable a hogares y sus miembros.

El formulario tiene un diseño dirigido, por cuanto el entrevistador guía al entrevistado en el diligenciamiento del formulario.

Es un cuestionario semiestructurado, por cuanto tiene preguntas abiertas y cerradas (precodificadas).

El instrumento de recolección es en papel.

Data Collection

Data Collection Dates

Start	End	Cycle
2014	2014	N/A

Time Periods

Start	End	Cycle
2014	2014	N/A

Data Collection Mode

Face-to-face [f2f]

Data Collection Notes

Incluye los siguientes módulos:

- SECCIÓN 1. Información de los miembros del hogar
- SECCIÓN 2: Características Ocupacionales, Búsqueda de trabajo, Ocupación principal - Ocupados y desocupados, Ocupación principal - Características del Establecimiento, Ocupación secundaria - Características del Establecimiento, Satisfacción en el trabajo y Participación en quehaceres domésticos
- SECCIÓN 3: Ingresos

Questionnaires

Se utiliza un cuestionario modular, dividido en secciones aplicable a hogares y sus miembros.

El formulario tiene un diseño dirigido, por cuanto el entrevistador guía al entrevistado en el diligenciamiento del formulario.

Es un cuestionario semiestructurado, por cuanto tiene preguntas abiertas y cerradas (precodificadas).

El instrumento de recolección es en papel.

Supervision

Se plantean tres niveles de supervisión:

- Supervisión Nacional: La tarea de los Supervisores Nacionales, se enmarca básicamente en la optimización del desempeño de cada uno de los integrantes de los equipos regionales, cuidando que las personas cumplan sus roles y generen resultados con calidad y eficiencia con la finalidad de que se cumpla con todos los objetivos planteados para la ejecución de la ENEMDU.

Los Supervisores Nacionales focalizarán sus acciones, controlando que se cumpla con la metodología de la Encuesta, por parte de todos los integrantes en sus diferentes fases, como son: Operativo de Campo, Crítica - Codificación y Digitación, con sus respectivos Responsables Regionales.

- Supervisión Regional: Serán los responsables de encaminar sus esfuerzos, en lograr que todos los integrantes de los Equipos de Trabajo de cada una de las Direcciones Regionales, cumplan a cabalidad las tareas a ellos encomendadas. Para este cometido emplearán los mecanismos y herramientas de control, definidos por el equipo técnico de la ENEMDU - administración Central. Se efectuará Supervisión Regional para las fases de: Operativo de Campo; Crítica - Codificación; y, Captura de Datos (Digitación), a fin de garantizar la obtención de una base de datos lo más depurada y óptima posible.

- Supervisor del Equipo de Campo: Quienes a través de la aplicación y el análisis de los resultados de la observación, la revisión de los formularios y la supervisión y verificación de reemplazos, identifica plenamente los aspectos del levantamiento que pueden mejorarse y el apoyo que debe brindar al equipo de encuestadores. Solicitará a los Responsables Regionales los recursos necesarios para el buen funcionamiento de los procesos de control y del trabajo.

Data Processing

Data Editing

El procesamiento de la información se realiza en varias etapas que se detalla a continuación:

Crítica y Codificación de la Información
Digitación de la Información
Validación de la Información
Tabulación de la Información

- Crítica y Codificación de la información.- En esta fase se verifica la consistencia de los datos contenidos en cada uno de los capítulos del formulario para asegurar la calidad y confiabilidad; para efectos de codificación se realiza conforme a la Clasificación Internacional Industrial Uniforme de Actividades, Revisión 4 (CIIU - Rev. 4), y la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO - 08) explícitamente para las variables de Rama de Actividad y Grupo de Ocupación.

Los responsables regionales de la fase de crítica-codificación tienen la obligación de garantizar que se cumplan todas las actividades que se encuentran detalladas en el respectivo Manual de Crítica, en el que a demás está señalado el análisis que se deberá realizar, entre la carátula del formulario SIEH - ENEMDU y el formulario MyC antes de que el formulario diligenciado pase a la fase de digitación.

- Ingreso (digitación) de la información.- El ingreso de la información se realiza en cada una de las Direcciones Zonales a través de un programa informático (digitalización de la información), con el fin de realizar procedimientos de validación automática y la posterior generación de tabulados.

- Validación de la información.- Una vez que la información ha sido digitalizada, las Direcciones Zonales envían sus archivos de datos (bases de datos) hacia la Administración Central, en donde se integran en una sola base de datos los archivos enviados. La base de datos integrada es sometida a procesos de validación automática (verificación de consistencia de la información). Si el sistema reporta novedades, se emiten informes a la Dirección Zonal responsable para que se realicen las correspondientes correcciones. Una vez realizadas las validaciones en todas las zonales, se procede a la fase de tabulación.

- Tabulación de la información.- Consiste en la generación de resultados que responden a los objetivos de la operación estadística. Los tabulados se presentan en forma de cuadros, tablas y gráficos y se realizaron a través de un paquete estadístico denominado Statistical Package for Social Sciences (SPSS).

Los principales indicadores laborales que se publican luego del proceso anterior son:

- Indicadores de empleo según sexo
- Indicadores de desempleo y subempleo según sexo, grupos etarios y nivel de instrucción.
- Distribución de las personas ocupadas según Ramas de actividad y categoría de ocupación en las regiones naturales.
- Indicadores laborales de Quito, Guayaquil, Machala, Cuenca y Ambato.

Other Processing

El proceso de recolección de datos comprende 2 etapas:

- 1.- Etapa preparatoria o previa a la recolección, y
- 2.- Recolección de la información.

- 1.- La organización preparatoria para la recolección

Una vez seleccionados los sectores censales y viviendas de la muestra, la Administración Central del INEC genera y envía a cada una sus Direcciones Zonales los formularios de muestra y cobertura (MyC), estos serán enviados por períodos (1ro -2do) y (3ro-4to) de acuerdo a los paneles trabajados en los meses anteriores. Los formularios contienen información relativa a la ubicación geográfica de las viviendas seleccionadas para la respectiva investigación, incluyen información de la provincia, cantón, parroquia, zona, sector censal y manzana de la vivienda seleccionada.

De manera subsiguiente, las Direcciones Zonales preparan el material cartográfico, eso es: los formularios Ca04 utilizado en el área urbana, y Ca06 empleado para el área rural, los mismos que contienen el listado de viviendas, población en cabeceras cantonales, parroquiales y localidades amanzanadas.

De manera paralela, se realizan procesos de capacitación, evaluación y selección del personal para investigadores (encuestadores), supervisores de campo, críticos codificadores y digitadores.

Para la recolección de la información se establece un esquema de distribución temporal de la muestra, el cual permite obtener la información en 4 períodos del mes, de acuerdo a la variable período, para lo cual la distribución de la carga corresponde al 25% de cada dominio para cada período. Cada período está definido por 6 días: 5 días laborables y 1 o 2 días de descanso.

El Resto Urbano y Rural de la muestra anual que no corresponden a las ciudades auto-representadas también es distribuido por periodos y el levantamiento debe concluir en las mismas fechas que el levantamiento del dominio.

En este proceso, los responsables del operativo de campo diseñan la programación, distribuyendo la carga establecida en función del número de sectores a investigarse y de encuestadores y supervisores asignados a cada Dirección Zonal. Es importante indicar que la recolección de la información se realizará por provincias, debiendo iniciar por la provincia que corresponde a la ciudad sede; por ejemplo, para el caso de Quito, la provincia a iniciar sería Pichincha, para Guayaquil, será Guayas.

La toma de información para la ronda anual de Junio 2011 en las ciudades de Quito, Guayaquil, Cuenca y Machala; en el Resto de ciudades y Areas rurales del país se realizará a partir del 1er día del mismo mes.

2.- Recolección de la información

Una vez organizado los cronogramas para la recolección de la información, se organizan equipos de investigación, conformados por un supervisor y tres encuestadores. Para ello, los investigadores cuentan con el material cartográfico necesario para ubicar la vivienda seleccionada, con los formularios a ser complementados y con el respectivo manual de diligenciamiento del formulario; una vez identificada la vivienda, los encuestadores realizan entrevistas a todos los miembros del hogar. Terminado el trabajo asignado, el investigador revisa y ordena los formularios y los entrega al supervisor.

Es necesario indicar que en caso de que el investigador no encuentre a los miembros del hogar al momento de visitar la vivienda seleccionada, éste deberá realizar tantas visitas sean necesarias para recabar la información.

****Labour Force Survey Microdata Pre-processing:

The process of deriving ILO standardized variables has been applied to the National Labour Force Surveys downloaded from the Microdata Repository. If the microdata set provides all the information required, it can be created up to 34 key variables. To know that these variables have been processed and that they are now in a standardized format that is comparable across microdata, they are called "ilo_XXX". Each key variable has a different name (XXX). All these variables are added at the end of the original microdataset (version 1: 3-dgt ISO_Survey_Year_v01_M_v01_A_ILOVAR_ILO).

Recode note: International classifications based on ISCED, ISIC and ISCO are using, (at certain levels of disaggregation) letters instead of numbers. These letters have been replaced by numbers to keep numerical characters as values. Nevertheless, labels and categories' boundaries are following international standard classifications.

Important notes on the dataset ECU_LFS_2014_ILO

Education (ilo_edu_isced97)

Given the definitions used for the ISCED-97 categories, "centro de alfabetización" ("teaching of basic literacy") is included among primary education.

Labour Force Status (ilo_lfs)

The definition of unemployment used by the Statistical Office of Ecuador (INEC) differs from the international definition. The national definition is calculated as the sum of "open unemployment" (people without employment and looking for a job) and "hidden unemployment" (people that had no employment and were not actively looking for a job (either because they're waiting to start a job or for a reply, or because they're considered as discouraged job-seekers) and that are available to work).

Given the structure of the questionnaire, the international definition of unemployment cannot take into account the availability of people seeking for a job (and thereby it considers only people in working age not having a job and actively looking for a job). Nonetheless, the calculation of the unemployment rate also considered individuals that are neither working nor looking for a job, but that were either about to start with a new job, or waiting for a response regarding an own business, or waiting for a response from an employer regarding a job.

Time-related underemployment (ilo_tru)

For the definition of the variable, the national threshold of 40 hours per week as full-time employment is being taken into account.

Monthly earnings of employees in main job (ilo_job1_lri_ees)

There is no information about any kind of bonuses related to the job of a given person.

Informal economy: unit of production (ilo_job1_ife_prod)

Social security coverage: questions regarding paid sick leave and paid vacations only being asked to wage employees.

Therefore, only question regarding social security coverage (in general) can be considered for self-employed, while all three can be considered for wage employees. If the place of work is being used to identify domestic workers, as there is no option "employer's dwelling", the option "dwelling other than yours" is being used as a proxy.

Data Appraisal

Estimates of Sampling Error

Representatividad.- La estructuración del SIEH requiere garantizar que las muestras de hogares sean diseñadas siguiendo procedimientos probabilísticos. Adicionalmente, es necesario contar con un marco de muestreo que permita el cálculo de las estimaciones y errores de muestreo relativo (coeficientes de variación), asociados para los indicadores propuestos en los dominios espaciales y de estudio. Al determinar el tamaño de la muestra maestra, es necesario tomar en consideración tanto los errores muestrales como los no muestrales. A medida que el tamaño de la muestra aumenta, el error muestral disminuye, mientras que los errores no muestrales tienden a aumentar, ya que se hace más difícil controlar la calidad de las operaciones. Es por lo tanto importante que el tamaño de muestra, sea factible desde el punto de vista operacional en todas las actividades de las encuestas.

Other forms of Data Appraisal

Evaluación del diseño del SIEH. Un aspecto fundamental del proceso de diseño del SIEH es analizar y evaluar la eficacia del diseño al llevarse a cabo cada una de las encuestas núcleo. La evaluación del diseño de una encuesta permite identificar y mejorar procesos de otras que puedan hacerse en el futuro.

Related Materials

Questionnaires

Questionnaire Trimestre I

Title Questionnaire Trimestre I
Author(s) Instituto Nacional de Estadística y Censo
Date 2014-01-01
Country Ecuador
Language Spanish
Filename ECU_2014_ENEMDU_T1_Questionnaire Trimestre I.pdf

Questionnaire Trimestre II

Title Questionnaire Trimestre II
Author(s) Instituto Nacional de Estadística y Censo
Date 2014-04-01
Country Ecuador
Language Spanish
Filename ECU_2014_ENEMDU_T2_Questionnaire Trimestre II.pdf

Questionnaire Trimestre III

Title Questionnaire Trimestre III
Author(s) Instituto Nacional de Estadística y Censo
Date 2014-07-01
Country Ecuador
Language Spanish
Filename ECU_2014_ENEMDU_T3_Questionnaire Trimestre III.pdf

Questionnaire Trimestre IV

Title Questionnaire Trimestre IV
Author(s) Instituto Nacional de Estadística y Censo
Date 2014-10-01
Country Ecuador
Language Spanish
Filename ECU_2014_ENEMDU_T4_Questionnaire Trimestre IV.pdf

Reports

Report Trimestre I

Title Report Trimestre I
Author(s) Instituto Nacional de Estadística y Censo
Date 2014-01-01

Country Ecuador
Language Spanish
Filename ECU_2014_ENEMDU_T1_Report Trimestre I.pdf

Report Trimestre II

Title Report Trimestre II
Author(s) Instituto Nacional de Estadística y Censo
Date 2014-06-01
Country Ecuador
Language Spanish
Filename ECU_2014_ENEMDU_T2_Report Trimestre II.pdf

Technical documents

Methodology

Title Methodology
Author(s) Instituto Nacional de Estadística y Censo
Date 2014-01-01
Country Ecuador
Language Spanish
Filename ECU_2014_ENEMDU_Methodology.pdf

Methodology on the Sampling

Title Methodology on the Sampling
Author(s) Instituto Nacional de Estadística y Censo
Date 2014-01-01
Country Ecuador
Language Spanish
Filename ECU_2014_ENEMDU_Methodology on the Sampling.pdf

Note on Dataset

Title Note on Dataset
Author(s) Department of Statistics - ILO
Date 2017-01-01
Country Ecuador
Language English
Filename ECU_2014_ENEMDU_Note on Dataset.pdf

Microdataset_Pre-processing_Definitions

Title Microdataset_Pre-processing_Definitions
Author(s) Department of Statistics - ILO
Date 2017-01-01
Country Ecuador
Language English
Filename ILO_LFS_Microdataset_Pre-processing_Definitions.docx

Preprocessing Code Trimestre II

Title Preprocessing Code Trimestre II
Author(s) Department of Statistics - ILO
Date 2016-10-25
Country Ecuador
Language English
Filename ECU_2014_LFS_T2_Preprocessing Code Trimestre II.zip

Preprocessing Code Trimestre IV

Title Preprocessing Code Trimestre IV
Author(s) Department of Statistics - ILO
Date 2016-10-25
Country Ecuador
Language English
Filename ECU_2014_LFS_T4_Preprocessing Code Trimestre IV.zip

Preprocessing Code Trimestre I

Title Preprocessing Code Trimestre I
Author(s) Department of Statistics - ILO
Date 2016-10-25
Country Ecuador
Language English
Filename ECU_2014_LFS_T1_Preprocessing Code Trimestre I.zip

Preprocessing Code Trimestre III

Title Preprocessing Code Trimestre III
Author(s) Department of Statistics - ILO
Date 2016-10-25
Country Ecuador
Language English
Filename ECU_2014_LFS_T3_Preprocessing Code Trimestre III.zip

Guideline

Title Guideline
Author(s) Department of Statistics ILO
Date 2016-07-01
Country Ecuador
Language English
Filename ILO_LFS_Guideline.pdf
