Package: eph (via r-universe)

October 28, 2026

Title Argentina's Permanent Household Survey Data and Manipulation Utilities

Version 1.0.2.9000

Description Tools to download and manipulate the Permanent Household Survey from Argentina (EPH is the Spanish acronym for Permanent Household Survey). e.g: get_microdata() for downloading the datasets, get_poverty_lines() for downloading the official poverty baskets, calculate_poverty() for the calculation of stating if a household is in poverty or not, following the official methodology. organize_panels() is used to concatenate observations from different periods, and organize_labels() adds the official labels to the data. The implemented methods are based on INDEC (2016) <http://www.estadistica.ec.gba.gov.ar/dpe/images/SOCIEDAD/EPH_metodologia_22_pobreza.pdf>.
As this package works with the argentinian Permanent Household Survey and its main audience is from this country, the documentation was written in Spanish.

BugReports https://github.com/ropensci/eph/issues

Imports dplyr, expss, purrr, tibble, stringr, readxl, tidyr, utils, zoo, leaflet, htmltools, rlang, stats, cli, httr, curl, tidyselect

Depends R (>= 2.10)

License MIT + file LICENSE

Encoding UTF-8

Language es

URL https://github.com/ropensci/eph

LazyData true

Suggests testthat, lubridate, knitr, rmarkdown, ggplot2, readr, forcats, httptest

VignetteBuilder knitr

Config/roxygen2/version 8.1.0

Config/pak/sysreqs libabsl-dev cmake libgdal-dev gdal-bin libgeos-dev make libicu-dev libpng-dev libuv1-dev libssl-dev libproj-dev libsqlite3-dev libudunits2-dev

Repository https://ropensci.r-universe.dev

Date/Publication 2026-10-28 02:26:20 UTC

RemoteUrl https://github.com/ropensci/eph

RemoteRef HEAD

RemoteSha 8123dd844a45ce32c627594304bb422e82c00883

Contents

adulto_equivalente . . . 2
caes . . . 3
calculate_errors . . . 4
calculate_poverty . . . 5
calculate_tabulates . . . 6
canastas_reg_example . . . 8
centroides_aglomerados . . . 8
CNO . . . 9
diccionario_aglomerados . . . 9
diccionario_regiones . . . 10
errores_muestrales . . . 10
get_eahu . . . 11
get_microdata . . . 12
get_poverty_lines . . . 13
get_total_urbano . . . 14
map_agglomerates . . . 15
organize_caes . . . 16
organize_cno . . . 16
organize_labels . . . 17
organize_panels . . . 18
toybase_hogar_2016_04 . . . 18
toybase_individual_2016_03 . . . 22
toybase_individual_2016_04 . . . 27

Index **34**

`adulto_equivalente` *Tabla de valores de adulto equivalente segun sexo y edad*

Description

Tabla de valores de adulto equivalente segun sexo y edad

Usage

```
adulto_equivalente
```

Format

Un data frame con 222 filas y 3 variables

CH04 sexo

CH06 edad

adequi unidades de adulto equivalente

Details

De acuerdo con la metodologia de [INDEC](https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/sociedad/preguntas_frecuentes_cba_cbt.pd

"Para identificar la unidad consumidora de referencia, o adulto equivalente, se analizo en que grupo de edad se ubicaba la mayor concentracion de poblacion activa, y fue la categoria de hombres de 30 a 60 anios de edad la que presentaba el mayor peso relativo dentro del conjunto total de la poblacion de referencia. Por este motivo se considero como adulto equivalente al hombre de 30 a 60 anios con un estilo de vida moderadamente activo y no otro grupo poblacional."

---

caes — *Categorias del Clasificador de Actividades Economicas para encuestas Sociodemograficas*

Description

Base con codigos y etiquetas del Clasificador de actividades economicas para encuestas sociodemograficas. CAES Mercosur 1.0 - Actualizacion 2018. Basado en https://bit.ly/notas-explicativas-CAES-v2018 y https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/menusuperior/clasificadores/caes_v2018.xls, obtenidos de https://www.indec.gob.ar/indec/web/Institucional-Indec-Clasificadores

Usage

```
caes
```

Format

Un data frame con 140 filas y 8 variables:

caes_version (character) Version del CAES utilizada

PP04B_COD (character) Codigo clase CAES. 4 digitos (nivel 3) Variable que aparece en microdatos EPH

PP04B_label (character) Etiqueta clase CAES

caes_seccion_cod (character) Codigo seccion CAES. 2 digitos (nivel 2)

caes_seccion_label (character) Etiqueta seccion CAES

caes_division_cod (character) Codigo division CAES. Letra (nivel 1)

caes_division_label (character) Etiqueta division CAES

caes_eph_cod (character) Codigo reagrupamiento de CAES utilizado por EPH (nivel 1)

caes_eph_label (factor) Etiqueta reagrupamiento de CAES utilizado por EPH (nivel 1)

`calculate_errors` *Calculo del desvio estandar y el coeficiente de variacion*

Description

Asigna a una estimacion de un total poblacional el desvio estandar o el coeficiente de variacion correspondiente segun las tablas de error muestral de INDEC para EPH continua a partir del segundo trimestre 2003. (Ver 'errores_muestrales')

Usage

```
calculate_errors(
  value,
  codigo_aglo = "Total",
  periodo_eph = "2014.03",
  measure = "cv"
)
```

Arguments

`value`	Vector numerico de las estimaciones de poblacion para las que se desea hallar el desvio estandar o el coeficiente de variacion.
`codigo_aglo`	default = "Total". String con el codigo numerico del aglomerado al que pertenecen las estimaciones. "Total" para trabajar estimaciones del conjunto de 31 aglomerados urbanos.
`periodo_eph`	default = "2014.03". String indicando el periodo al que corresponde la EPH. "2014.03" para obtener los errores muestrales correspondientes al tercer trimestre de 2014 en adelante. "2003.03_2014.02" para los errores muestrales del tercer trimestre del 2003 al segundo trimestre del 2014.
`measure`	default = "cv". String indicando la medida que se desea obtener. "cv" para obtener el coeficiente de variacion correspondiente a las estimaciones o "ds" para obtener el desvio estandar.

Details

disclaimer: El script no es un producto oficial de INDEC.

Value

Devuelve la estimacion de un total poblacional agregando el desvio estandar o el coeficiente de variacion correspondiente segun las tablas de error muestral de INDEC para EPH continua a partir del segundo trimestre 2003

Examples

```
tabla <- eph::toybase_individual_2016_03 %>%
  eph::organize_labels() %>%
  dplyr::filter(AGLOMERADO == 32) %>%
  eph::calculate_tabulates(
    x = "CH03",
    weights = "PONDERA",
    add.totals = "row"
  )
tabla %>%
  dplyr::mutate(ds = calculate_errors(Freq,
    codigo_aglo = "32",
    periodo_eph = "2014.03", measure = "ds"
  ))
```

`calculate_poverty` *Calculo de Pobreza e Indigencia*

Description

Funcion para calcular la pobreza e indigencia siguiendo la metodologia de linea.

Usage

```
calculate_poverty(
  base,
  basket,
  print_summary = TRUE,
  window = "quarter",
  group_vars = c()
)
```

Arguments

`base`	Base individual de uno o mas periodos
`basket`	canasta basica alimentaria y total, con la estructura de la canasta de ejemplo (ver 'canastas_reg_example')
`print_summary`	default = TRUE. Opcion para imprimir las tasas de pobreza e indigencia (proporcion de individuos)
`window`	default = "quarter". Opcion para cambiar el lapso del calculo que se imprime en consola. "quarter" (para estimacion trimestral) o "semester" (estimacion semestral)
`group_vars`	Opcion para agregar variables agrupadoras para el calculo que se imprime en consola.

Details

disclaimer: El script no es un producto oficial de INDEC.

Value

Devuelve la base agregando informacion respecto a la situacion de cada hogar en terminos de sus ingresos: indigente, pobre o no pobre (a estos fines, se agregan 5 columnas nuevas).

Examples

```
bases <- dplyr::bind_rows(
  toybase_individual_2016_03,
  toybase_individual_2016_04
)

base_pobreza <- calculate_poverty(
  base = bases,
  basket = canastas_reg_example,
  print_summary = TRUE,
  group_vars = c(CH04, NIVEL_ED),
  window = "semestral"
)
```

---

calculate_tabulates *Tabulado con ponderacion*

Description

Funcion para crear tabulados uni o bivariados con ponderacion, totales parciales y porcentajes.

Usage

```
calculate_tabulates(
  base,
  x,
  y = NULL,
  weights = NULL,
  affix_sign = FALSE,
  digits = 1,
  add.totals = "none",
  add.percentage = "none"
)
```

Arguments

base	Dataframe
x	string con el nombre de la variable a tabular
y	otro string (opcional) con el nombre de una segunda variable, para una tabla de doble entrada. Tiene que ser de igual largo que x
weights	string con el nombre de la variable con los pesos de pesos, tiene que ser de igual largo que x
affix_sign	si es TRUE agrega el signo % al final
digits	numero de digitos significativos
add.totals	toma los valores c('none','row','col','both'), para agregar totales por fila, columna o ambos
add.percentage	toma los valores c('none','row','col'), para agregar porcentajes por fila y columna

Value

Devuelve un tabulado uni o bivariado con ponderacion, totales parciales y porcentajes.

Examples

```
### Tabla simple ###

calculate_tabulates(
  base = toybase_individual_2016_04,
  x = "REGION", y = "CH04",
  weights = "PONDERA"
)

### Totales por fila ###

calculate_tabulates(
  base = toybase_individual_2016_04,
  x = "REGION", y = "CH04",
  weights = "PONDERA", add.totals = "row"
)

### Totales por columna ###

calculate_tabulates(
  base = toybase_individual_2016_04,
  x = "REGION", y = "CH04",
  weights = "PONDERA", add.totals = "col"
)

### Porcentajes por fila ###

calculate_tabulates(
  base = toybase_individual_2016_04,
  x = "REGION", y = "CH04",
```

```
  weights = "PONDERA", add.percentage = "row"
)
```

`canastas_reg_example` *Canastas Basicas Alimentarias y Canastas Basicas Totales segun region y trimestre*

Description

Esta base tiene el formato necesario para el calculo de pobreza

Usage

```
canastas_reg_example
```

Format

Un data frame con 12 filas y 5 variables

region Nombre de region

periodo Anio.trimestre

CBA canasta basica alimentaria

CBT inversa del coeficiente de engels

codigo codigo de region ...

`centroides_aglomerados` *Tabla de centroides de los aglomerados*

Description

Base con centroides de los aglomerados de EPH. Basado en https://www.indec.gob.ar/indec/web/Nivel4-Tema-1-39-120

Usage

```
centroides_aglomerados
```

Format

Un data frame con 32 filas y 4 variables:

AGLOMERADO (Factor) Codigo de aglomerado EPH

nombre_aglomerado (Factor) Nombre del aglomerado EPH

lat Latitud del aglomerado EPH

lon Longitud del aglomerado EPH

CNO — *Categorias de las 4 dimensiones del Clasificador Nacional de Ocupaciones 2001.*

Description

Categorias de las 4 dimensiones del Clasificador Nacional de Ocupaciones 2001.

Usage

```
CNO
```

Format

Un data frame con 63 filas y 4 variables

digit digito para identificar la dimension del CNO

value valor que toma cada categoria dentro de una dimension

label nombre de la categoria propia a una dimension

variable nombre de la dimension del CNO

diccionario_aglomerados — *Diccionario de aglomerados segun diseno de registro de la EPH*

Description

Diccionario de aglomerados segun diseno de registro de la EPH

Usage

```
diccionario_aglomerados
```

Format

Un data frame con 32 filas y 2 variables

codigo Codigo de aglomerado

aglo Nombre del aglomerado

diccionario_regiones *Diccionario de regiones segun diseno de registro de la EPH*

Description

Diccionario de regiones segun diseno de registro de la EPH

Usage

```
diccionario_regiones
```

Format

Un data frame con 6 filas y 2 variables

codigo Codigo de region

region Nombre de region

errores_muestrales *Tabla con los errores muestrales para estimaciones de poblacion*

Description

Base con los errores muestrales para estimaciones de poblacion en los aglomerados urbanos para la EPH continua desde 2003 segundo trimestre segun documentacion de INDEC: https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/menusup https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/menusuperior/eph/EPH_errores_muestreo.pdf

Usage

```
errores_muestrales
```

Format

Un data frame con 1687 filas y 5 variables:

`codigo` character —String con codigo numerico de los 31 aglomerados, "Gran Buenos Aires" (solo para 2003.03 a 2014.02), o con "Total" para el conjunto de los 31 aglomerados—

`aglomerado` character —String con el nombre del aglomerado—

`periodo` character —String indicando el periodo de EPH que corresponde, "2014.03" para datos de EPH a partir del tercer trimestre 2014, o "2003.03_2014.02" para datos anteriores—

`x` double —Estimacion de poblacion para la cual se desea conocer el error muestral—

`ds` double —Desvio Estandar correspondiente a la estimacion de poblacion en el aglomerado—

`cv` double —Coeficiente de Variacion correspondiente a la estimacion de poblacion en el aglomerado—

get_eahu *Descarga de Bases de la Encuesta anual de hogares urbanos*

Description

Funcion que descarga bases de la Encuesta anual de hogares urbanos del INDEC entre 2010 y 2014

Usage

```
get_eahu(year = 2010, type = "individual", vars = "all", destfile = NULL)
```

Arguments

year	un integer o vector de integers entre 2010 y 2014
type	tipo de base a descargar: 'individual' ; 'hogar'
vars	opcional: un vector de characters. variables a seleccionar. Default = 'all' trae todas las variables
destfile	opcional: un string con la direccion de un archivo .RDS. Si se ingresa un path a un archivo que no existe, se descarga el archivo y se graba en esa direccion. Si existe un archivo en ese path, se lee el archivo.

Details

disclaimer: El script no es un producto oficial de INDEC.

Value

Devuelve la o las bases de la EAHU solicitadas

Examples

```
## Not run:
base_individual <- get_eahu(
  year = 2010,
  type = "individual",
  vars = c("SUBDOMINIO", "PONDERA", "ESTADO", "CAT_OCUP")
)

## End(Not run)
```

`get_microdata` *Descarga de Bases de EPH*

Description

Funcion que descarga bases de la Encuesta Permanente de Hogares del INDEC a partir de 1996

Usage

```
get_microdata(
  year = 2018,
  period = 1,
  type = "individual",
  vars = "all",
  destfile = NULL,
  ...
)
```

Arguments

`year`	un integer o vector de integers a partir de 2003
`period`	un integer o vector de integers con el numero de trimestre u onda: 1,2,3,4, para la EPH continua, y 1 o 2, para la EPH puntual
`type`	un character o vector de characters con el tipo de base a descargar: 'individual'; 'hogar', default individual
`vars`	opcional: un vector de characters. variables a seleccionar. Default='all' trae todas las variables
`destfile`	opcional: un string con la direccion de un archivo .RDS. Si se ingresa un path a un archivo que no existe, se descarga el archivo y se graba en esa direccion. Si existe un archivo en ese path, se lee el archivo.
`...`	asegura el funcionamiento de la funcion en su version anterior con los parametros wave o trimester

Details

Las bases de la EPH puntual utilizan el parametro period para referirse a las ondas. Su alcance es entre la onda 1 de 1996 y la onda 1 de 2003.

Las bases de la EPH continua utilizan el parametro period para referirse a los trimestres. Su alcance es entre tercer trimestre de 2003 a la actualidad disclaimer: El script no es un producto oficial de INDEC.

Value

Devuelve la o las bases de la EPH solicitadas

Examples

```
base_individual <- get_microdata(
  year = 2018:2019,
  period = 1,
  type = "individual",
  vars = c("PONDERA", "ESTADO", "CAT_OCUP")
)
```

---

get_poverty_lines *Descarga de canasta basica alimentaria y canasta basica total*

Description

Funcion que descarga la CBA y CBT a partir de abril 2016

Usage

```
get_poverty_lines(regional = FALSE)
```

Arguments

regional	booleano, default = FALSE. Si es TRUE, descarga los datos de canastas regionales que se utilizan para el calculo de pobreza. Si es FALSE, descarga la serie de GBA provista por indec en https://www.indec.gob.ar/indec/web/Nivel4-Tema-4-43-149

Details

disclaimer: El script no es un producto oficial de INDEC.

Value

Devuelve una tabla con la CBA y CBT a partir de abril 2016

Examples

```
canasta <- get_poverty_lines(regional = TRUE)
canasta
```

get_total_urbano *Descarga de Bases de EPH total urbano*

Description

Funcion que descarga bases de la Encuesta Permanente de Hogares total urbano del INDEC a partir de 2016

Usage

```
get_total_urbano(
  year = 2016,
  type = "individual",
  vars = "all",
  destfile = NULL
)
```

Arguments

year	un integer o vector de integers a partir de 2016
type	tipo de base a descargar: 'individual' ; 'hogar'
vars	opcional: un vector de characters. variables a seleccionar. Default = 'all' trae todas las variables
destfile	opcional: un string con la direccion de un archivo .RDS. Si se ingresa un path a un archivo que no existe, se descarga el archivo y se graba en esa direccion. Si existe un archivo en ese path, se lee el archivo.

Details

disclaimer: El script no es un producto oficial de INDEC.

Value

Devuelve la o las bases de la EPH total urbano solicitadas

Examples

```
## Not run:
base_individual <- get_total_urbano(
  year = 2016,
  type = "hogar",
  vars = c("PONDERA", "IV1", "IV2")
)

## End(Not run)
```

`map_agglomerates` *Mapa de indicadores por aglomerado*

Description

Mapa de indicadores por aglomerado

Usage

```
map_agglomerates(
  .data,
  agglomerates,
  indicator,
  alpha = 0.75,
  palette = "viridis"
)
```

Arguments

`.data`	Dataframe con los datos
`agglomerates`	Variable con los codigos de aglomerados
`indicator`	Variable con los indicadores
`alpha`	Opacidad de los puntos
`palette`	Paleta de colores a utilizar, incluye "viridis", "magma", "inferno", or "plasma". Para mas opciones, ver colorNumeric

Value

Devuelve un mapa de indicadores por aglomerado

Examples

```
toybase_individual_2016_04 %>%
  dplyr::group_by(AGLOMERADO) %>%
  dplyr::summarise(tasa_actividad = sum(PONDERA[ESTADO == 1]) / sum(PONDERA)) %>%
  map_agglomerates(
    agglomerates = AGLOMERADO,
    indicator = tasa_actividad
  )
```

organize_caes *Clasificador de Actividades*

Description

Funcion para clasificar las actividades economicas segun el Clasificador de actividades economicas para encuestas sociodemograficas. CAES Mercosur 1.0 y CAES Mercosur. Basado en https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/r

Usage

```
organize_caes(base)
```

Arguments

base	Base individual de uno o mas periodos

Details

disclaimer: El script no es un producto oficial de INDEC.

No olvides contemplar los cambios en la codificacion y categorias de las distintas versiones del clasificador CAES para la elaboracion de series de largo plazo.

Value

Devuelve la base con 8 columnas nuevas (ver 'caes')

Examples

```
bases <- dplyr::bind_rows(toybase_individual_2016_03, toybase_individual_2016_04)
bases_clasificadas <- organize_caes(base = bases)
```

organize_cno *Clasificador de Ocupaciones*

Description

Funcion para clasificar las ocupaciones segun las 4 dimensiones del Clasificador Nacional de Ocupaciones (CNO 2001)

Usage

```
organize_cno(base)
```

Arguments

base	Base individual de uno o mas periodos

Details

Importante: Verificar que el clasificador CNO 2001 sea compatible con la base que estes utilizando.

disclaimer: El script no es un producto oficial de INDEC.

Value

Devuelve la base con 4 columnas nuevas (que indican la informacion correspondiente al Clasificador Nacional de Ocupaciones)

Examples

```
bases <- dplyr::bind_rows(toybase_individual_2016_03, toybase_individual_2016_04)
bases_clasificadas <- organize_cno(base = bases)
```

---

organize_labels *Funcion para etiquetar las bases de la Encuesta Permanente de Hogares.*

Description

Funcion para etiquetar las bases de la Encuesta Permanente de Hogares.

Usage

```
organize_labels(df, type = "individual")
```

Arguments

df	type de microdatos de la EPH
type	(string) aclaracion sobre si la base a etiquetar es de tipo 'individual' u 'hogar'

Details

disclaimer: El script no es un producto oficial de INDEC.

Value

Devuelve la base con sus variables etiquetadas de acuerdo con el disenio de registro de la EPH (no renombra los valores o nombres de las columnas, agrega etiquetas con esta información)

Examples

```
df <- organize_labels(toybase_individual_2016_04, type = "individual")
```

organize_panels *Pool de Datos en Panel - Base Individudal EPH continua*

Description

Permite armar un pool de datos en panel de la EPH continua a partir de especificar una serie consecutiva de bases, variables y el largo de la ventana -window- de observacion

Usage

```
organize_panels(bases, variables, window = "anual")
```

Arguments

bases	Lista de bases de microdatos a utilizar para armar el pool de datos
variables	Vector con nombres de las variables de interes
window	Especificar distancia temporal entre las observaciones. anual o trimestral

Details

disclaimer: El script no es un producto oficial de INDEC.

Value

Devuelve el pool de datos de panel

Examples

```
lista_bases <- list(toybase_individual_2016_03, toybase_individual_2016_04)
pool_trimestral <- organize_panels(
  bases = lista_bases,
  variables = c("P21", "ESTADO"),
  window = "trimestral"
)
```

toybase_hogar_2016_04 *Seleccion aleatoria de casos de la base 2016 trimestre 4 para la base hogar*

Description

Seleccion aleatoria de casos de la base 2016 trimestre 4 para la base hogar

Usage

```
toybase_hogar_2016_04
```

Format

Un data frame con 2000 filas y 177 variables

CODUSU 'Codigo para distinguir VIVIENDAS, permite aparearlas con Hogares y Personas. Ademas permite hacer el seguimiento a traves de los trimestres'

ANO4 'Anio de relevamiento'

TRIMESTRE 'Ventana de Observacion'

NRO_HOGAR 'Codigo para distinguir HOGARES, permite aparearlos con Personas'

REALIZADA 'Entrevista individual realizada'

REGION 'Codigo de Region'

MAS_500 'Aglomerados segun tamanio'

AGLOMERADO 'Codigo de Aglomerado'

PONDERA 'Ponderacion'

IV1 'Tipo de vivienda'

IV1_ESP 'Otros (Especificar)'

IV2 'Cuantos ambientes/ habitaciones tiene la vivienda en total? (sin contar banio/s, cocina, pasillo/s,lavadero, garage)'

IV3 'Los pisos interiores son principalmente de...'

IV3_ESP 'Otros. Especificar'

IV4 'La cubierta exterior del techo es de....'

IV5 'El techo tiene cielorraso/revestimiento interior?'

IV6 'Tiene agua...'

IV7 'El agua es de...'

IV7_ESP 'Otras fuentes. Especificar'

IV8 'Tiene banio/letrina?'

IV9 'El banio o letrina esta...'

IV10 'El banio tiene...'

IV11 'El desague del banio es...'

IV12_1 'La vivienda esta ubicada cerca de basural/es(3 cuadras O menos)'

IV12_2 'La vivienda esta ubicada en zona inundable (en los ultimos 12 meses)'

IV12_3 'La vivienda esta ubicada en villa de emergencia (por observacion)'

II1 'Cuantos ambientes/ habitaciones tiene este hogar para su uso exclusivo?'

II2 'De esos, cuantos usan habitualmente para dormir?'

II3 'Utiliza alguno exclusivamente como lugar de Trabajo(paraconsultorio,estudio,taller, negocio, etc.).'

II3_1 'Si utiliza alguno exclusivamente como lugar de Trabajo Cuantos?.'

II4_1 'Tiene ademas... Cuarto de cocina.'

II4_2 'Tiene ademas... Lavadero.'

II4_3 'Tiene ademas... Garage.'

II5 'De esos ...(los si de preg.4) usan alguno para dormir.'

II5_1 'Si Utiliza alguno para dormir Cuantos?.'

II6 'De esos ...(los si de preg.4) utiliza alguno de estos exclusivamente como lugar de trabajo (consultorio, estudio, taller, negocio, etc.).'

II6_1 'Si utiliza alguno exclusivamente como lugar de trabajo Cuantos?'

II7 'Regimen de tenencia'

II7_ESP 'Otra situacion (Especificar).'

II8 'Combustible utilizado para cocinar'

II8_ESP 'Otro. Especificar.'

II9 'Banio (tenencia y uso).'

V1 'En los ultimos tres meses las personas de este hogar han vivido... de lo que ganan en el trabajo?.'

V2 'En los ultimos tres meses las personas de este hogar han vivido... de alguna jubilacion o pension?.'

V21 'En los ultimos tres meses las personas de este hogar han vivido de... Aguinaldo de alguna jubilacion o pension cobrada el mes anterior?'

V22 'En los ultimos tres meses las personas de este hogar han vivido de... Retroactivo de alguna jubilacion o pension que cobro el mes anterior?'

V3 'En los ultimos tres meses las personas de este hogar han vivido de... indemnizacion por despido?'

V4 'En los ultimos tres meses las personas de este hogar han vivido de... seguro de desempleo?'

V5 'En los ultimos tres meses las personas de este hogar han vivido de... desubsidio oayuda social(en dinero) del gobierno, iglesias, etc.?'

V6 'En los ultimos tres meses las personas de este hogar han vivido con... mercaderias, ropa, alimentos del gobierno iglesias, escuelas, etc.?'

V7 'En los ultimos tres meses las personas de este hogar han vivido con... mercaderias, ropa, alimentos de familiares, vecinos u otras personas que no viven en este hogar? '

V8 'En los ultimos tres meses las personas de este hogar han vivido de... algun alquiler (por una vivienda, terreno, oficina, etc.)de su propiedad?'

V9 'En los ultimos tres meses las personas de este hogar han vivido de... ganancias de algun negocio enel que no trabajan?'

V10 'En los ultimos tres meses las personas de este hogar han vivido de... intereses o rentas por plazos fijos/ inversiones?'

V11 'En los ultimos tres meses las personas de este hogar han vivido de... una beca de estudio?'

V12 'En los ultimos tres meses las personas de este hogar han vivido de... cuotas de alimentos o ayuda en dinero de personas que no viven en el hogar?'

V13 'En los ultimos tres meses las personas de este hogar han vivido con... gastar lo que tenian ahorrado?'

V14 'En los ultimos tres meses las personas de este hogar han vivido de... pedir prestamos a familiares/amigos'

V15 'En los ultimos tres meses las personas de este hogar han vivido de... pedir prestamos a bancos, financieras, etc.?'

V16 'En los ultimos tres meses las personas de este hogar han vivido de... Compran en cuotas o al fiado con tarjeta de credito o libreta?'

V17 'Han tenido que vender alguna de sus pertenencias?'

V18 'Tuvieron otros ingresos en efectivo (limosnas, juegos de azar, etc.)'

V19_A 'menores de 10 anios ayudan con algun dinero trabajando?'

V19_B 'Menores de 10 anios ayudan con algun dinero pidiendo?'

IX_TOT 'Cantidad de miembros del Hogar'

IX_MEN10 'Cantidad de miembros del Hogar menores de 10 anios'

IX_MAYEQ10 'Cantidad de miembros del Hogar de 10 y mas anios'

ITF 'MONTO DE INGRESO TOTAL FAMILIAR'

DECIFR 'Nro de decil del ingreso total del hogar del TOTAL EPH'

IDECIFR 'Nro de decil del ingreso total del hogar del TOTAL EPH'

RDECIFR 'Nro de decil de ingreso total del hogar de la REGION.'

GDECIFR 'Nro de decil de ingreso total del hogar del Conjunto de AGLOMERADOS DE 500 MIL Y MAS HABITANTES.'

PDECIFR 'Nro de decil de ingreso total del hogar del Conjunto de AGLOMERADOS DE MENOS DE 500 MIL HABITANTES'

ADECIFR 'Nro de decil de ingreso total del hogar del AGLOMERADO'

IPCF 'Monto de ingreso per capita familiar(ver AnexoI)'

DECCFR 'Nro de decil del ingreso per capita familiar del TOTAL EPH'

IDECCFR 'Nro de decil del ingreso per capita familiar del INTERIOR'

RDECCFR 'Nro de decil de ingreso per capita familiar de la REGION'

GDECCFR 'Nro de decil de ingreso per capita familiar del Conjunto de AGLOMERADOS DE 500 MIL Y MAS HABITANTES'

PDECCFR 'Nro de decil de ingreso per capita familiar del Conjunto de AGLOMERADOS DE MENOS DE 500 MIL HABITANTES'

ADECCFR 'Nro de decil de ingreso per capita familiar del AGLOMERADO'

PONDIH 'Ponderador del ingreso total familiar y del ingreso per capita familiar'

VII1_1 'Realizacion de las tareas de la casa - Numero de componente del hogar'

VII1_2 'Realizacion de las tareas de la casa - Numero de componente del hogar'

VII2_1 'Otras personas que ayudan en las tareas de la casa - Numero de componente del hogar'

VII2_2 'Otras personas que ayudan en las tareas de la casa - Numero de componente del hogar'

VII2_3 'Otras personas que ayudan en las tareas de la casa - Numero de componente del hogar'

VII2_4 'Otras personas que ayudan en las tareas de la casa - Numero de componente del hogar' ...

`toybase_individual_2016_03` *Seleccion aleatoria de casos de la base 2016 trimestre 3 para la base individual*

Description

Seleccion aleatoria de casos de la base 2016 trimestre 3 para la base individual

Usage

```
toybase_individual_2016_03
```

Format

Un data frame con 2000 filas y 177 variables

CODUSU 'Codigo para distinguir VIVIENDAS, permite aparearlas con Hogares y Personas. Ademas permite hacer el seguimiento a traves de los trimestres'

NRO_HOGAR ' Codigo para distinguir HOGARES, permite aparearlos con Personas'

COMPONENTE 'Numero de componente: Nro de orden que se asigna a las personas que conforman cada hogar de la vivienda'

H15 'Entrevista individual realizada'

ANO4 'Anio de relevamiento'

TRIMESTRE 'Ventana de Observacion'

REGION 'Codigo de Region'

MAS_500 'Aglomerados segun tamanio'

AGLOMERADO 'Codigo de Aglomerado'

PONDERA 'Ponderacion'

CH03 'Relacion de parentesco'

CH04 'Sexo'

CH05 'Fecha de nacimiento (dia, mes y anio)'

CH06 'Edad en anios cumplidos'

CH07 'Actuamente esta...'

CH08 'Tipo de cobertura medica'

CH09 'Sabe leer y escribir?'

CH10 'Asiste o asistio a algun establecimiento educativo? (colegio, escuela, universidad)'

CH11 'Ese establecimiento es...'

CH12 'Cual es el nivel mas alto que cursa o curso?'

CH13 'Finalizo ese nivel?'

CH14 'Cual fue el ultimo anio que aprobo?'

CH15 'Donde nacio?'

CH15_COD 'Codigo de provincia / pais / territorio'

CH16 'Donde vivia hace 5 anios?'

CH16_COD 'Especificar'

NIVEL_ED 'Nivel Educativo'

ESTADO 'Condicion de actividad'

CAT_OCUP 'Categoria ocupacional'

CAT_INAC 'Categoria de inactividad'

IMPUTA 'Indica los casos que han sido imputados'

PP02C1 'De Que manera estuvo buscando trabajo? - Hizo contactos, entrevistas'

PP02C2 'De Que manera estuvo buscando trabajo? - Mando curriculum, puso o contesto avisos'

PP02C3 'De Que manera estuvo buscando trabajo? - Se presento en establecimientos'

PP02C4 'De Que manera estuvo buscando trabajo? - Hizo algo para ponerse por su cuenta'

PP02C5 'De Que manera estuvo buscando trabajo? - Puso carteles en negocios, pregunto en el barrio'

PP02C6 'De Que manera estuvo buscando trabajo? - Consulto a parientes, amigos'

PP02C7 'De Que manera estuvo buscando trabajo? - Se anioto en bolsas, listas, planes de empleo, agencias, contratistas o alguien le estpa buscando trabajo'

PP02C8 'De Que manera estuvo buscando trabajo? - Busco trabajo de otra forma activa'

PP02E 'Durante esos 30 dias no busCo trabajo, porque...'

PP02H 'En los ultimos 12 meses, busco trabajo en algun momento?'

PP02I 'En los ultimos 12 meses, trabajo en algun momento?'

PP03C 'La semana pasada, tenia...'

PP03D 'Cantidad de ocupaciones.'

PP3E_TOT 'Total de horas que trabajo en la semana en la ocupacion principal'

PP3F_TOT 'Total de horas que trabajo en la semana en otras ocupaciones'

PP03G 'La semana pasada, queria trabajar mas horas?'

PP03H 'Si hubiera conseguido mas horas...'

PP03I 'En los ultimos 30 dias, busco trabajar mas horas?'

PP03J 'Aparte de este/os trabajo/s, estuvo buscando algun empleo / ocupacion / actividad?'

INTENSI 'INTENSI'

PP04A 'El negocio / empresa / institucion / actividad en la que trabaja es (se refiere al que trabaja mas horas semanales)...'

PP04B_COD 'A que se dedica o produce el negocio / empresa / institucion?'

PP04B1 'Si presta servicio domestico en hogares particulares'

PP04B2 'En cuantas casas trabaja?'

PP04B3_MES 'Cuanto tiempo hace que trabaja alli? - MES'

PP04B3_ANO 'Cuanto tiempo hace que trabaja alli? - ANIO'

PP04B3_DIA 'Cuanto tiempo hace que trabaja alli? - DiAS'

PP04C 'Cuantas personas, incluido... trabajan alli en total?'

PP04C99 'Tamanio del establecimiento'

PP04D_COD 'Codigo de ocupacion'

PP04G 'Donde realiza principalmente sus tareas?'

PP05B2_MES 'Cuanto tiempo hace que trabaja en ese emPPleo en forma continua? - MES'

PP05B2_ANO 'Cuanto tiempo hace que trabaja en ese emPPleo en forma continua? - ANIO'

PP05B2_DIA 'Cuanto tiempo hace que trabaja en ese emPPleo en forma continua? - DIA'

PP05C_1 'En ese negocio / empresa / actividad, tiene... maquinarias / equipos?'

PP05C_2 'En ese negocio / empresa / actividad, tiene... local (incluye kiosko, puesto fijo)?'

PP05C_3 'En ese negocio / empresa / actividad, tiene... vehiculo?'

PP05E 'Para la actividad del negocio, en los ultimos 3 meses, tuvo que gastar en la compra de materias primas, productos, pagar servicios u otros gastos?'

PP05F 'Ese negocio / empresa / actividad, trabaja habitualmente para...'

PP05H 'Durante cuanto tiempo ha estado trabajando en ese empleo de forma continua? (con interrupciones laborales no mayores a 15 dias)'

PP06A 'En ese negocio / empresa / actividad tiene socios o familiares asociados?'

PP06C 'Monto de patrones y cuenta propia sin socios'

PP06D 'Monto de patrones y cuenta propia con socios'

PP06E 'Ese negocio / empresa / actividad...'

PP06H 'Es una actividad familiar?'

PP07A 'Cuanto tiempo hace que esta trabajando en ese empleo en forma continua? (sin interrupccion de la relacion laboral en la misma empresa / negocio / institucion)'

PP07C 'Ese empleo tiene tiempo de finalizacion?'

PP07D 'Por cuanto tiempo es ese trabajo?'

PP07E 'Ese trabajo es...?'

PP07F1 'En ese trabajo le dan... de comer gratis en el lugar de trabajo'

PP07F2 'En ese trabajo le dan... vivienda?'

PP07F3 'En ese trabajo le dan... algun producto o mercaderia?'

PP07F4 'En ese trabajo le dan... aglun otro beneficio? (automovil, telefono celular, pasajes, etc.)'

PP07F5 'En ese trabajo le dan... no recibe ninguno?'

PP07G1 'En ese trabajo tiene... vacaciones pagas?'

PP07G2 'En ese trabajo tiene... aguinaldo?'

PP07G3 'En ese trabajo tiene... dias pagos por enfermedad?'

PP07G4 'En ese trabajo tiene... obra social?'

PP07G_59 'En ese trabajo tiene... no tiene ninguno?'

PP07H 'Por ese trabajo tiene descuento jubilatorio?'

PP07I 'Aporta por si mismo a algun sistema jubilatorio?'

PP07J 'El turno habitual de trabajo es...?'

PP07K 'Cuando cobra...'

PP08D1 'Cuanto cobro por ese mes por esos conceptos? Monto total de sueldos/jornales, salario familiar, horas extras, otras bonificaciones habituales y tickets, vales o similares'

PP08D4 'Por el mes de...(mes)....cobro... Monto percibido en tickets.'

PP08F1 'Cuanto cobro por ese mes de ..(mes)... Monto en pesos cobrado por Comision por venta/produccion.'

PP08F2 'Cuanto cobro por ese mes de ..(mes)... Monto en pesos cobrado por Propinas.'

PP08J1 'Cuanto cobro por ese mes de ..(mes)... Monto aguinaldo.'

PP08J2 'Cuanto cobro por ese mes de ..(mes)... Monto otras bonificaciones no habituales.'

PP08J3 'Cuanto cobro por ese mes de ..(mes)... Monto retroactivos.'

PP09A 'SOLO OCUPADOS DE: CIUDAD DE BUENOS AIRES. Partidos del GBA En su ocupacion (o en la de mas horas)trabaja....en ....'

PP09A_ESP 'Especificar: contiene la descripcion de otro lugar.'

PP09B 'En su ocupacion (o en la de mas horas), trabaja... en esta ciudad?'

PP09C 'Donde trabaja...?'

PP09C_ESP 'Descripcion de otro lugar (segun pregunta PP09C).'

PP10A 'Cuanto hace que esta buscando trabajo..?'

PP10C 'Durante ese tiempo hizo algun trabajo / changa'

PP10D 'Has trabajdo alguna vez?'

PP10E 'Cuanto tiempo hace que termino su ultimo trabajo / changa?'

PP11A 'El negocio / empresa / institucion / actividad en la que trabaja era...?'

PP11B_COD 'A que se dedicaba o que producia ese negocio/empresa/institucion?'

PP11B1 'Si prestaba servicios domesticos en hogares particulares,'

PP11B2_DIA 'Cuanto tiempo trabajo alli? - DIAS'

PP11B2_MES 'Cuanto tiempo trabajo alli? - MESES'

PP11B2_ANO 'Cuanto tiempo trabajo alli? - ANIOS'

PP11C 'Cuantas personas, inluido ... trabajan alli en total?'

PP11C99 'Ns./Nr. cuantas personas trabajan alli en total'

PP11D_COD 'Como se llamaba la ocupacion que tenia?'

PP11G_ANO 'Cuanto tiempo seguido estuvo trabajando en ese lugar? - ANIO'

PP11G_MES 'Cuanto tiempo seguido estuvo trabajando en ese lugar? - MES'

PP11G_DIA 'Cuanto tiempo seguido estuvo trabajando en ese lugar? - DIA'

PP11L 'Cual fue la razon principal por la que dejo esa actividad?'

PP11L1 'Ese trabajo era...'

PP11M 'Ese trabajo era...'

PP11N 'En ese trabajo lehacian descuento jubilatorio?'

PP11O 'Cual fue la razon principal por la que dejo ese trabajo?'

PP11P 'Cerro la empresa?'

PP11Q 'Fue la unica persona que quedo sin trabajo?'

PP11R 'Le enviaron telegrama?'

PP11S 'Le pagaron indemnizacion?'

PP11T 'Esta cobrando seguro de desempleo?'

P21 'MONTO DE INGRESO DE LA OCUPACIoN PRINCIPAL.'

DECOCUR 'Nro de decil de ingreso de la ocupacion principal del TOTAL EPH.'

IDECOCUR 'Nro de decil de ingreso de la ocupacion principal del INTERIOR EPH'

RDECOCUR 'Nro de decil de ingreso de la ocupacion principal de la REGION'

GDECOCUR 'Nro de decil de ingreso de la ocupacion principal del CONJUNTO DE AGLOMERADOS DE 500 MIL Y MAS HABITANTES'

PDECOCUR 'Nro de decil de ingreso de la ocupacion principal del CONJUNTO DE AGLOMERADOS DE MENOS DE 500 MIL HABITANTES'

ADECOCUR 'Nro de decil de ingreso de la ocupacion principal del AGLOMERADO.'

PONDIIO 'Ponderador del ingreso de la ocupacion principal.'

TOT_P12 'MONTO DE INGRESO DE OTRAS OCUPACIONES. (Incluye: ocupacion secundaria, ocupacion previa a la semana de referencia, deudas/retroactivos por ocupaciones anteriores al mes de referencia, etc).',

P47T 'MONTO DE INGRESO TOTAL INDIVIDUAL(sumatoria ingresos laborales y no laborales).'

DECINDR 'Nro de decil de ingreso total individual del TOTAL EPH.'

IDECINDR 'Nro de decil de ingreso total individual del INTERIOR EPH.'

RDECINDR 'Nro de decil de ingreso total individual de la REGION.'

GDECINDR 'Nro de decil de ingreso total individual del CONJUNTO DE AGLOMERADOS DE 500 MIL Y MAS HABITANTES.'

PDECINDR 'Nro de decil de ingreso total individual del CONJUNTO DE AGLOMERADOS DE MENOS DE 500 MIL HABITANTES.'

ADECINDR 'Nro de decil de ingreso total individual del AGLOMERADO.'

PONDII 'Ponderador para ingreso total individual.'

V2_M 'Monto del ingreso por JUBILACION O PENSION.'

V3_M 'Monto del ingreso por INDEMNIZACION POR DESPIDO.'

V4_M 'Monto del ingreso por SEGURO DE DESEMPLEO.'

V5_M 'Monto del ingreso por SUBSIDIO O AYUDA SOCIAL (EN DINERO) DEL GOBIERNO, IGLESIAS, ETC.'

V8_M 'Monto del ingreso por ALQUILER (VIVIENDA , TERRENO, OFICINA, ETC.) DE SU PROPIEDAD.'

V9_M 'Monto del ingreso por GANANCIAS DE ALGUN NEGOCIO EN EL QUE NO TRABAJo.'

V10_M 'Monto del ingreso por INTERESES O RENTAS POR PLAZOS FIJOS/INVERSIONES.'

V11_M 'Monto del ingreso por BECA DE ESTUDIO.'

V12_M 'Monto del ingreso por CUOTAS DE ALIMENTOS O AYUDA EN DINERO DE PERSONAS QUE NO VIVEN EN EL HOGAR.'

V18_M 'Monto del ingreso por OTROS INGRESOS EN EFECTIVO (LIMOSNAS, JUEGOS DE AZAR, ETC.).'

V19_AM 'Monto del ingreso por TRABAJO DE MENORES DE 10 ANIOS.'

V21_M 'Monto del ingreso por aguinaldo.'

T_VI 'MONTO TOTAL DE INGRESOS NO LABORALES'

ITF 'MONTO DEL INGRESO TOTAL FAMILIAR.'

DECIFR 'Nro de decil de ingreso total familiar del TOTAL.'

IDECIFR 'Nro de decil de ingreso total familiar del INTERIOR.'

RDECIFR 'Nro de decil de ingreso total familiar de la REGION.'

GDECIFR 'Nro de decil de ingreso total familiar del CONJUNTO DE AGLOMERADOS DE 500 MIL Y MAS HABITANTES.'

PDECIFR 'Nro de decil de ingreso total familiar del CONJUNTO DE AGLOMERADOS DE MENOS DE 500 MIL HABITANTES.'

ADECIFR 'Nro de decil de ingreso total familiar del AGLOMERADO (ver Anexo I).'

IPCF 'MONTO DEL INGRESO PER CAPITA FAMILIAR.'

DECCFR 'Nro de decil de ingreso per capita familiar del TOTAL EPH (ver Anexo I).'

IDECCFR 'Nro de decil de ingreso per capita familiar del INTERIOR EPH (ver Anexo I).'

RDECCFR 'Nro de decil de ingreso per capita familiar de la REGION.'

GDECCFR 'Nro de decil de ingreso per capita familiar del CONJUNTO DE AGLOMERADOS DE 500 MIL Y MAS HABITANTES.'

PDECCFR 'Nro de decil de ingreso per capita familiar del CONJUNTO DE AGLOMERADOS DE MENOS DE 500 MIL HABITANTES.'

ADECCFR 'Nro de decil de ingreso per capita familiar del AGLOMERADO.'

PONDIH 'Ponderador del ingreso total familiar y del ingreso per capita familiar, para hogares. ...

`toybase_individual_2016_04`
Seleccion aleatoria de casos de la base 2016 trimestre 4 para la base individual

---

Description

Seleccion aleatoria de casos de la base 2016 trimestre 4 para la base individual

Usage

```
toybase_individual_2016_04
```

Format

Un data frame con 2000 filas y 177 variables

CODUSU 'Codigo para distinguir VIVIENDAS, permite aparearlas con Hogares y Personas. Ademas permite hacer el seguimiento a traves de los trimestres'

NRO_HOGAR ' Codigo para distinguir HOGARES, permite aparearlos con Personas'

COMPONENTE 'Numero de componente: Nro de orden que se asigna a las personas que conforman cada hogar de la vivienda'

H15 'Entrevista individual realizada'

ANO4 'Anio de relevamiento'

TRIMESTRE 'Ventana de Observacion'

REGION 'Codigo de Region'

MAS_500 'Aglomerados segun tamanio'

AGLOMERADO 'Codigo de Aglomerado'

PONDERA 'Ponderacion'

CH03 'Relacion de parentesco'

CH04 'Sexo'

CH05 'Fecha de nacimiento (dia, mes y anio)'

CH06 'Edad en anios cumplidos'

CH07 'Actuamente esta...'

CH08 'Tipo de cobertura medica'

CH09 'Sabe leer y escribir?'

CH10 'Asiste o asistio a algun establecimiento educativo? (colegio, escuela, universidad)'

CH11 'Ese establecimiento es...'

CH12 'Cual es el nivel mas alto que cursa o curso?'

CH13 'Finalizo ese nivel?'

CH14 'Cual fue el ultimo anio que aprobo?'

CH15 'Donde nacio?'

CH15_COD 'Codigo de provincia / pais / territorio'

CH16 'Donde vivia hace 5 anios?'

CH16_COD 'Especificar'

NIVEL_ED 'Nivel Educativo'

ESTADO 'Condicion de actividad'

CAT_OCUP 'Categoria ocupacional'

CAT_INAC 'Categoria de inactividad'

IMPUTA 'Indica los casos que han sido imputados'

PP02C1 'De Que manera estuvo buscando trabajo? - Hizo contactos, entrevistas'

PP02C2 'De Que manera estuvo buscando trabajo? - Mando curriculum, puso o contesto avisos'

PP02C3 'De Que manera estuvo buscando trabajo? - Se presento en establecimientos'

PP02C4 'De Que manera estuvo buscando trabajo? - Hizo algo para ponerse por su cuenta'

PP02C5 'De Que manera estuvo buscando trabajo? - Puso carteles en negocios, pregunto en el barrio'

PP02C6 'De Que manera estuvo buscando trabajo? - Consulto a parientes, amigos'

PP02C7 'De Que manera estuvo buscando trabajo? - Se anioto en bolsas, listas, planes de empleo, agencias, contratistas o alguien le estpa buscando trabajo'

PP02C8 'De Que manera estuvo buscando trabajo? - Busco trabajo de otra forma activa'

PP02E 'Durante esos 30 dias no busCo trabajo, porque...'

PP02H 'En los ultimos 12 meses, busco trabajo en algun momento?'

PP02I 'En los ultimos 12 meses, trabajo en algun momento?'

PP03C 'La semana pasada, tenia...'

PP03D 'Cantidad de ocupaciones.'

PP3E_TOT 'Total de horas que trabajo en la semana en la ocupacion principal'

PP3F_TOT 'Total de horas que trabajo en la semana en otras ocupaciones'

PP03G 'La semana pasada, queria trabajar mas horas?'

PP03H 'Si hubiera conseguido mas horas...'

PP03I 'En los ultimos 30 dias, busco trabajar mas horas?'

PP03J 'Aparte de este/os trabajo/s, estuvo buscando algun empleo / ocupacion / actividad?'

INTENSI 'INTENSI'

PP04A 'El negocio / empresa / institucion / actividad en la que trabaja es (se refiere al que trabaja mas horas semanales)...'

PP04B_COD 'A que se dedica o produce el negocio / empresa / institucion?'

PP04B1 'Si presta servicio domestico en hogares particulares'

PP04B2 'En cuantas casas trabaja?'

PP04B3_MES 'Cuanto tiempo hace que trabaja alli? - MES'

PP04B3_ANO 'Cuanto tiempo hace que trabaja alli? - ANIO'

PP04B3_DIA 'Cuanto tiempo hace que trabaja alli? - DiAS'

PP04C 'Cuantas personas, incluido... trabajan alli en total?'

PP04C99 'Tamanio del establecimiento'

PP04D_COD 'Codigo de ocupacion'

PP04G 'Donde realiza principalmente sus tareas?'

PP05B2_MES 'Cuanto tiempo hace que trabaja en ese emPPleo en forma continua? - MES'

PP05B2_ANO 'Cuanto tiempo hace que trabaja en ese emPPleo en forma continua? - ANIO'

PP05B2_DIA 'Cuanto tiempo hace que trabaja en ese emPPleo en forma continua? - DIA'

PP05C_1 'En ese negocio / empresa / actividad, tiene... maquinarias / equipos?'

PP05C_2 'En ese negocio / empresa / actividad, tiene... local (incluye kiosko, puesto fijo)?'

PP05C_3 'En ese negocio / empresa / actividad, tiene... vehiculo?'

PP05E 'Para la actividad del negocio, en los ultimos 3 meses, tuvo que gastar en la compra de materias primas, productos, pagar servicios u otros gastos?'

PP05F 'Ese negocio / empresa / actividad, trabaja habitualmente para...'

PP05H 'Durante cuanto tiempo ha estado trabajando en ese empleo de forma continua? (con interrupciones laborales no mayores a 15 dias)'

PP06A 'En ese negocio / empresa / actividad tiene socios o familiares asociados?'

PP06C 'Monto de patrones y cuenta propia sin socios'

PP06D 'Monto de patrones y cuenta propia con socios'

PP06E 'Ese negocio / empresa / actividad...'

PP06H 'Es una actividad familiar?'

PP07A 'Cuanto tiempo hace que esta trabajando en ese empleo en forma continua? (sin interrupccion de la relacion laboral en la misma empresa / negocio / institucion)'

PP07C 'Ese empleo tiene tiempo de finalizacion?'

PP07D 'Por cuanto tiempo es ese trabajo?'

PP07E 'Ese trabajo es...?'

PP07F1 'En ese trabajo le dan... de comer gratis en el lugar de trabajo'

PP07F2 'En ese trabajo le dan... vivienda?'

PP07F3 'En ese trabajo le dan... algun producto o mercaderia?'

PP07F4 'En ese trabajo le dan... aglun otro beneficio? (automovil, telefono celular, pasajes, etc.)'

PP07F5 'En ese trabajo le dan... no recibe ninguno?'

PP07G1 'En ese trabajo tiene... vacaciones pagas?'

PP07G2 'En ese trabajo tiene... aguinaldo?'

PP07G3 'En ese trabajo tiene... dias pagos por enfermedad?'

PP07G4 'En ese trabajo tiene... obra social?'

PP07G_59 'En ese trabajo tiene... no tiene ninguno?'

PP07H 'Por ese trabajo tiene descuento jubilatorio?'

PP07I 'Aporta por si mismo a algun sistema jubilatorio?'

PP07J 'El turno habitual de trabajo es...?'

PP07K 'Cuando cobra...'

PP08D1 'Cuanto cobro por ese mes por esos conceptos? Monto total de sueldos/jornales, salario familiar, horas extras, otras bonificaciones habituales y tickets, vales o similares'

PP08D4 'Por el mes de...(mes)....cobro... Monto percibido en tickets.'

PP08F1 'Cuanto cobro por ese mes de ..(mes)... Monto en pesos cobrado por Comision por venta/produccion.'

PP08F2 'Cuanto cobro por ese mes de ..(mes)... Monto en pesos cobrado por Propinas.'

PP08J1 'Cuanto cobro por ese mes de ..(mes)... Monto aguinaldo.'

PP08J2 'Cuanto cobro por ese mes de ..(mes)... Monto otras bonificaciones no habituales.'

PP08J3 'Cuanto cobro por ese mes de ..(mes)... Monto retroactivos.'

PP09A 'SOLO OCUPADOS DE: CIUDAD DE BUENOS AIRES. Partidos del GBA En su ocupacion (o en la de mas horas)trabaja....en ....'

PP09A_ESP 'Especificar: contiene la descripcion de otro lugar.'

PP09B 'En su ocupacion (o en la de mas horas), trabaja... en esta ciudad?'

PP09C 'Donde trabaja...?'

PP09C_ESP 'Descripcion de otro lugar (segun pregunta PP09C).'

PP10A 'Cuanto hace que esta buscando trabajo..?'

PP10C 'Durante ese tiempo hizo algun trabajo / changa'

PP10D 'Has trabajdo alguna vez?'

PP10E 'Cuanto tiempo hace que termino su ultimo trabajo / changa?'

PP11A 'El negocio / empresa / institucion / actividad en la que trabaja era...?'

PP11B_COD 'A que se dedicaba o que producia ese negocio/empresa/institucion?'

PP11B1 'Si prestaba servicios domesticos en hogares particulares,'

PP11B2_DIA 'Cuanto tiempo trabajo alli? - DIAS'

PP11B2_MES 'Cuanto tiempo trabajo alli? - MESES'

PP11B2_ANO 'Cuanto tiempo trabajo alli? - ANIOS'

PP11C 'Cuantas personas, inluido ... trabajan alli en total?'

PP11C99 'Ns./Nr. cuantas personas trabajan alli en total'

PP11D_COD 'Como se llamaba la ocupacion que tenia?'

PP11G_ANO 'Cuanto tiempo seguido estuvo trabajando en ese lugar? - ANIO'

PP11G_MES 'Cuanto tiempo seguido estuvo trabajando en ese lugar? - MES'

PP11G_DIA 'Cuanto tiempo seguido estuvo trabajando en ese lugar? - DIA'

PP11L 'Cual fue la razon principal por la que dejo esa actividad?'

PP11L1 'Ese trabajo era...'

PP11M 'Ese trabajo era...'

PP11N 'En ese trabajo lehacian descuento jubilatorio?'

PP11O 'Cual fue la razon principal por la que dejo ese trabajo?'

PP11P 'Cerro la empresa?'

PP11Q 'Fue la unica persona que quedo sin trabajo?'

PP11R 'Le enviaron telegrama?'

PP11S 'Le pagaron indemnizacion?'

PP11T 'Esta cobrando seguro de desempleo?'

P21 'MONTO DE INGRESO DE LA OCUPACIoN PRINCIPAL.'

DECOCUR 'Nro de decil de ingreso de la ocupacion principal del TOTAL EPH.'

IDECOCUR 'Nro de decil de ingreso de la ocupacion principal del INTERIOR EPH'

RDECOCUR 'Nro de decil de ingreso de la ocupacion principal de la REGION'

GDECOCUR 'Nro de decil de ingreso de la ocupacion principal del CONJUNTO DE AGLOMERADOS DE 500 MIL Y MAS HABITANTES'

PDECOCUR 'Nro de decil de ingreso de la ocupacion principal del CONJUNTO DE AGLOMERADOS DE MENOS DE 500 MIL HABITANTES'

ADECOCUR 'Nro de decil de ingreso de la ocupacion principal del AGLOMERADO.'

PONDIIO 'Ponderador del ingreso de la ocupacion principal.'

TOT_P12 'MONTO DE INGRESO DE OTRAS OCUPACIONES. (Incluye: ocupacion secundaria, ocupacion previa a la semana de referencia, deudas/retroactivos por ocupaciones anteriores al mes de referencia, etc).',

P47T 'MONTO DE INGRESO TOTAL INDIVIDUAL(sumatoria ingresos laborales y no laborales).'

DECINDR 'Nro de decil de ingreso total individual del TOTAL EPH.'

IDECINDR 'Nro de decil de ingreso total individual del INTERIOR EPH.'

RDECINDR 'Nro de decil de ingreso total individual de la REGION.'

GDECINDR 'Nro de decil de ingreso total individual del CONJUNTO DE AGLOMERADOS DE 500 MIL Y MAS HABITANTES.'

PDECINDR 'Nro de decil de ingreso total individual del CONJUNTO DE AGLOMERADOS DE MENOS DE 500 MIL HABITANTES.'

ADECINDR 'Nro de decil de ingreso total individual del AGLOMERADO.'

PONDII 'Ponderador para ingreso total individual.'

V2_M 'Monto del ingreso por JUBILACION O PENSION.'

V3_M 'Monto del ingreso por INDEMNIZACION POR DESPIDO.'

V4_M 'Monto del ingreso por SEGURO DE DESEMPLEO.'

V5_M 'Monto del ingreso por SUBSIDIO O AYUDA SOCIAL (EN DINERO) DEL GOBIERNO, IGLESIAS, ETC.'

V8_M 'Monto del ingreso por ALQUILER (VIVIENDA , TERRENO, OFICINA, ETC.) DE SU PROPIEDAD.'

V9_M 'Monto del ingreso por GANANCIAS DE ALGUN NEGOCIO EN EL QUE NO TRABAJo.'

V10_M 'Monto del ingreso por INTERESES O RENTAS POR PLAZOS FIJOS/INVERSIONES.'

V11_M 'Monto del ingreso por BECA DE ESTUDIO.'

V12_M 'Monto del ingreso por CUOTAS DE ALIMENTOS O AYUDA EN DINERO DE PERSONAS QUE NO VIVEN EN EL HOGAR.'

V18_M 'Monto del ingreso por OTROS INGRESOS EN EFECTIVO (LIMOSNAS, JUEGOS DE AZAR, ETC.).'

V19_AM 'Monto del ingreso por TRABAJO DE MENORES DE 10 ANIOS.'

V21_M 'Monto del ingreso por aguinaldo.'

T_VI 'MONTO TOTAL DE INGRESOS NO LABORALES'

ITF 'MONTO DEL INGRESO TOTAL FAMILIAR.'

DECIFR 'Nro de decil de ingreso total familiar del TOTAL.'

IDECIFR 'Nro de decil de ingreso total familiar del INTERIOR.'

RDECIFR 'Nro de decil de ingreso total familiar de la REGION.'

GDECIFR 'Nro de decil de ingreso total familiar del CONJUNTO DE AGLOMERADOS DE 500 MIL Y MAS HABITANTES.'

PDECIFR 'Nro de decil de ingreso total familiar del CONJUNTO DE AGLOMERADOS DE MENOS DE 500 MIL HABITANTES.'

ADECIFR 'Nro de decil de ingreso total familiar del AGLOMERADO (ver Anexo I).'

IPCF 'MONTO DEL INGRESO PER CAPITA FAMILIAR.'

DECCFR 'Nro de decil de ingreso per capita familiar del TOTAL EPH (ver Anexo I).'

IDECCFR 'Nro de decil de ingreso per capita familiar del INTERIOR EPH (ver Anexo I).'

RDECCFR 'Nro de decil de ingreso per capita familiar de la REGION.'

GDECCFR 'Nro de decil de ingreso per capita familiar del CONJUNTO DE AGLOMERADOS DE 500 MIL Y MAS HABITANTES.'

PDECCFR 'Nro de decil de ingreso per capita familiar del CONJUNTO DE AGLOMERADOS DE MENOS DE 500 MIL HABITANTES.'

ADECCFR 'Nro de decil de ingreso per capita familiar del AGLOMERADO.'

PONDIH 'Ponderador del ingreso total familiar y del ingreso per capita familiar, para hogares. ...

Index

∗ **datasets**
  adulto_equivalente, 2
  caes, 3
  canastas_reg_example, 8
  centroides_aglomerados, 8
  CNO, 9
  diccionario_aglomerados, 9
  diccionario_regiones, 10
  errores_muestrales, 10
  toybase_hogar_2016_04, 18
  toybase_individual_2016_03, 22
  toybase_individual_2016_04, 27

adulto_equivalente, 2

caes, 3
calculate_errors, 4
calculate_poverty, 5
calculate_tabulates, 6
canastas_reg_example, 8
centroides_aglomerados, 8
CNO, 9
colorNumeric, *15*

diccionario_aglomerados, 9
diccionario_regiones, 10

errores_muestrales, 10

get_eahu, 11
get_microdata, 12
get_poverty_lines, 13
get_total_urbano, 14

map_agglomerates, 15

organize_caes, 16
organize_cno, 16
organize_labels, 17
organize_panels, 18
toybase_hogar_2016_04, 18
toybase_individual_2016_03, 22
toybase_individual_2016_04, 27