Package: opinAr (via r-universe)

October 20, 2026

Title Argentina's Public Opinion Toolbox

Version 1.0.0

Description A toolbox for working with public opinion data from Argentina. It facilitates access to microdata and the calculation of indicators of the Trust in Government Index (ICG), prepared by the Torcuato Di Tella University. Although we will try to document everything possible in English, by its very nature Spanish will be the main language. El paquete fue pensado como una caja de herramientas para el trabajo con datos de opinión pública de Argentina. El mismo facilita el acceso a los microdatos y el cálculos de indicadores del Índice de Confianza en el Gobierno (ICG), elaborado por la Universidad Torcuato Di Tella.

License MIT + file LICENSE

URL https://github.com/PoliticaArgentina/opinAr

BugReports https://github.com/PoliticaArgentina/opinAr/issues

Encoding UTF-8

LazyData true

Roxygen list(markdown = TRUE)

RoxygenNote 7.2.3

Imports haven, janitor, rvest, glue, dplyr, purrr, stringr, magrittr, assertthat, rlang, sjPlot, gt, lubridate

Depends R (>= 3.6)

Suggests rmarkdown, knitr

VignetteBuilder knitr

Config/pak/sysreqs cmake make libicu-dev libuv1-dev libxml2-dev libssl-dev libnode-dev libx11-dev zlib1g-dev

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

Date/Publication 2024-03-08 11:00:40 UTC

RemoteUrl https://github.com/PoliticaArgentina/opinAr

RemoteRef HEAD

RemoteSha 74c07742ab8e3ef74f99fd88f2490369f088bfc9

Contents

compute_icg 2
get_icg_raw 3
opinAr 3
show_codebook 3
show_waves 4

Index **5**

`compute_icg` *Computa el ICG (*Compute ICG*)*

Description

Función para computar resultados del ICG (*Function to compute ICG results*)

Usage

```
compute_icg(data, wave = NULL, segment_by = NULL)
```

Arguments

`data`	un tibble guardado como objeto en el enviroment luego de consultar `get_icg_raw` (*A tibble saved as an object in the enviroment after querying* `get_icg_raw`).
`wave`	es el número de ola para la que se quiere computar el ICG (*number of wave to which compute the ICG*).
`segment_by`	parámetro para computar el ICG segmentado por distintas variables (*parameter to compute ICG segmented by different variables*).

Value

devuelve un tibble con `class` `"tbl_df"`,`"tbl"`, `"data.frame"` con el valor del ICG y de cada una de sus dimensiones por una o más olas y segmentado por las variables deseadas (*returns a tibble with* `class` `"tbl_df"`, `"tbl"`, `"data.frame"` *with the value of the ICG and the dimensions for one or more waves and segmented by desired variables*).

See Also

`get_icg_raw`

`get_icg_raw` *Descarga base de microdatos del ICG (*(Universidad Torcuato Di Tella)*)*

Description

Función que ...

Usage

```
get_icg_raw()
```

Details

Respecto el origen de los datos se puede consultar la documentación en https://www.utdt.edu/ver_contenido.php?id_c

Value

Devuelve un objeto "tbl_df" "tbl" "data.frame" con los microdatos del ICG....

`opinAr` `opinAr` *package*

Description

Caja de Herramientas para el procesamiento de la base del ICG See the README on Github

`show_codebook` *Muestra libro de códigos (*(Show codebook)*)*

Description

Función para explorar la estructura de datos del ICG (*Function to explore the ICG data structure*)

Usage

```
show_codebook(data = NULL, viewer = FALSE)
```

Arguments

`data`	un tibble guardado como objeto en el enviroment luego de consultar `get_icg_raw` (*A tibble saved as an object in the enviroment after querying* `get_icg_raw`).
`viewer`	para elegir si la tabla se ve en el visor o se imprime el tibble para ser utilizado (*choose to view the table in the viewer or print the tibble to be used*).

Details

Función para obtener la tabla con el libro de códigos (*Function to show the codebook table*)

Value

Devuelve un objeto "tbl_df" "tbl" "data.frame" con el libro de códigos del ICG o una "sjTable" con el nombre de las variables, las etiquetas, los valores y las etiquetas de los valores (*object "tbl_df" "tbl" "data.frame" with the ICG codebook or a "sjTable" with the variables' names, labels, values and value labels*)

`show_waves` *Computa el ICG (*Compute ICG*)*

Description

Función para mostrar las olas, el mes y el año (*Function to compute ICG results*)

Usage

```
show_waves(data = NULL, viewer = FALSE)
```

Arguments

`data`	un tibble guardado como objeto en el enviroment luego de consultar `get_icg_raw` (*A tibble saved as an object in the enviroment after querying* `get_icg_raw`).
`viewer`	para elegir si la tabla se ve en el visor o se imprime el tibble para ser utilizado (*choose to view the table in the viewer or print the tibble to be used*).

Value

devuelve un tibble con `class "tbl_df","tbl", "data.frame"` con el número de ola y el mes y año correspondiente (*returns a tibble with* `class "tbl_df", "tbl", "data.frame"` *with the wave number and the corresponding month and year*).

See Also

`get_icg_raw`

Index

compute_icg, 2

get_icg_raw, *2*, 3, *3*, *4*

opinAr, 3

show_codebook, 3
show_waves, 4