

Presentación**Preparación y Paquetes****Índice de tipo de cambio real ajustado por el efecto Balassa-Samuelson****El tipo de cambio real para México**

Tipo de cambio real ajustado por el efecto Balassa-Samuelson (Rodrik, 2008)

ecodiegoale

Junio 2023

Presentación

Esta publicación tiene dos objetivos, uno personal y otro general. El objetivo personal es tener en limpio y a la mano el código para poder replicar el índice de tipo de cambio real que Dani Rodrik utiliza para su análisis de esta variable y el crecimiento económico. El segundo objetivo, el general, es simplemente compartirlo a todo aquel que guste, aprovechando que la apreciación del peso mexicano es un tema de moda.

No hay comando en este script que no se encuentre en sitios y foros como stackoverflow (<https://stackoverflow.com/>), repositorios de github (<https://github.com/>), rpubs (<https://rpubs.com/>), los manuales de Wickham (http://libgen.li/search.php?req=Hadley+Wickham&lg_topic=libgen&open=0&view=simple&res=25&phrase=1&column=author), The R graph gallery (<https://www.r-graph-gallery.com/>), etc.

Aviso: Recomiendo leer el artículo de Rodrik (https://www.brookings.edu/wp-content/uploads/2008/09/2008b_bpea_rodrik.pdf). Como insumo para sus cálculos él utiliza la **Penn World Table 6.2**, así que haré lo mismo. El cálculo con la versión más reciente, la **Penn World Table 10.01**, se deja al lector, sin embargo, de tener dificultades pueden pedírmelo personalmente. Si algún enlace no abre con click izquierdo, intenta usar click derecho y abrir en otra pestaña.

Cualquier corrección o comentario házmelo saber por este medio o a través de mi twitter [ecodiegoale](https://twitter.com/ecodiegoale) (<https://twitter.com/ecodiegoale>).

Preparación y Paquetes

```
rm(list = ls()) #para borrar todos los objetos en la memoria de la consola
options(scipen=999) #para desactivar la notación científica
```

Los paquetes que usaremos.

```
#Si no cuentas con los paquetes, instálalos utilizando el comando install.packages("e
```

