**Replicación**

**Datos**

Los datos se descargaron de la página oficial del IBGE (<https://www.ibge.gov.br/>), se utilizaron los microdatos de la encuesta mensual de empleo (PME) desde 1995 hasta 2015

**PME**

La encuesta mensual de empleo del IBGE empezó en 1986 y se descontinúo en 2016, sufrió muchos cambios en 2002 pero las variables necesarias para el modelo no se alteraron.

**PME Antica**

En la página oficial del IBGE se tiene los datos de la PME desde 1982 hasta 2002 como PME Antica

**PME Nova**

PME Nova es el nombre de los datos de la PME a partir de 2002 hasta 2015, último año donde se hizo esta encuesta.

**DataZoom**

Para traducir los microdatos se utilizó el paquete para Stata creado por DataZoom del departamento de economía de la Pontificia Universidad Católica do Rio de Janeiro que tiene el objetivo de acceder a los microdatos de todos los productos estadísticos de Brasil, la aplicación crea una base de datos .dta para STATA de los datos crudos descargados de la página oficial cuya lectura es compleja.

<http://www.econ.puc-rio.br/datazoom/english/pme.html>

“PME is a panel survey, in which each household is interviewed 8 times over a 16-months period (the household is surveyed for 4 consecutive months, out for 8, and then returns for another 4 months of interviews). Households are correctly identified throughout all eight interviews. However, PME does not assign the same identification number to each individual in the household across interviews. To reduce attrition related to this problem, each Data Zoom package offers two identification algorithms based on Ribas e Soares (2008). The algorithms differ essentially according to the number of characteristics checked in order to identify the same individual across interviews.”

**Metodología**

**- uf: Región de la encuesta \**

**- ano: año\**

**- mes: mes\**

**- v102: número de control, identifica el área de la encuesta\**

**- v103: Número de serie, equivale a un número de domicilio específico por área\**

**(juntos v102 y v103 permiten construir un índice de hogares, considerando un hogar único encuestado cada mes en cada área)\**

**- v202: sexo\**

**- v204: Condición de la familia\**

**1. CHEFE\**

**2. CÔNJUGE\**

**3. FILHO\**

**4. OUTRO PARENTE**

**5. AGREGADO**

**6. PENSIONISTA**

**7. EMPREGADO DOMÉSTICO**

**8. PARENTE DO EMPREGADO DOMÉSTICO**

**- v210: grado**

**0. UNCA FREQÜENTOU**

**1. ELEMENTAR**

**2. MÉDIO 1o CICLO**

**3. 1o GRAU**

**4. MÉDIO 2o CICLO**

**5. 2o GRAU**

**6. SUPERIOR**

**7. MESTRADO OU DOUTORADO**

**9. IGNORADO**

**v236: mes de nacimiento**

**v246: año de nacimiento**

**v306: Posición en su ocupación**

**2 - EMPREGADO**

**4 - CONTA PRÓPRIA**

**6 - EMPREGADOR**

**8 - NÃO REMUNERADO**

**9 - IGNORADO**

**v309: Rendimiento efectivamente recibido en el mes obtenido de su trabajo principal**

**v339: Tasa de rendimiento en dinero de su trabajo principal con base en el salario mínimo vigente del mes de abril de 1994**

**06 - SEM RENDIMENTO**

**07 - SOMENTE EM BENEFÍCIO**

**09 - IGNORADO**

**10 - até ½ SALÁRIO MÍNIMO**

**11 - mais de ½ SM a 1 SM**

**12 - mais de 1 SM a 2 SM**

**13 - mais de 2 SM a 4 SM**

**14 - mais de 4 SM a 6 SM**

**15 - mais de 6 SM a 8 SM**

**16 - mais de 8 SM a 10 SM**

**17 - mais de 10 SM a 12 SM**

**18 - mais de 12 SM a 14 SM**

**19 - mais de 14 SM a 16 SM**

**20 - mais de 16 SM a 18 SM**

**21 - mais de 18 SM a 20 SM**

**22 - mais de 20 SM a 25 SM**

**23 - mais de 25 SM a 30 SM**

**24 - mais de 30 SM a 35 SM**

**25 - mais de 35 SM a 40 SM**

**26 - mais de 40 SM a 50 SM**

**27 - mais de 50 SM a 60 SM**

**28 - mais de 60 SM a 70 SM**

**29 - mais de 70 SM a 80 SM**

**30 - 80 SM ou mais**

**v311: Rendimiento efectivamente recibido al mes de sus otros trabajos**

**v341: Tasa de rendimiento en dinero de sus otros trabajos con base en el salario mínimo vigente del mes de abril de 1994**

**06 - SEM RENDIMENTO**

**07 - SOMENTE EM BENEFÍCIO**

**09 - IGNORADO**

**10 - até ½ SALÁRIO MÍNIMO**

**11 - mais de ½ SM a 1 SM**

**12 - mais de 1 SM a 2 SM**

**13 - mais de 2 SM a 4 SM**

**14 - mais de 4 SM a 6 SM**

**15 - mais de 6 SM a 8 SM**

**16 - mais de 8 SM a 10 SM**

**17 - mais de 10 SM a 12 SM**

**18 - mais de 12 SM a 14 SM**

**19 - mais de 14 SM a 16 SM**

**20 - mais de 16 SM a 18 SM**

**21 - mais de 18 SM a 20 SM**

**22 - mais de 20 SM a 25 SM**

**23 - mais de 25 SM a 30 SM**

**24 - mais de 30 SM a 35 SM**

**25 - mais de 35 SM a 40 SM**

**26 - mais de 40 SM a 50 SM**

**27 - mais de 50 SM a 60 SM**

**28 - mais de 60 SM a 70 SM**

**29 - mais de 70 SM a 80 SM**

**30 - 80 SM ou mais**

**v0109: Total de moradores en el hogar**

**v0110: Total de moradores con 10 años o más**

**peso: Peso para expansión que debe ser dividido para 1000 para poder ser usado**