

## Anexo metodológico

La fuente de datos de este estudio es la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) realizada por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC). Este relevamiento es representativo de la población de las 31 ciudades más grandes del país (aproximadamente dos tercios de la población total del país) y es la fuente de información estándar para el monitoreo y análisis de las variables socioeconómicas en nuestro país.

Para la caracterización estática, se combinaron las cuatro bases de datos de la EPH del año 2023, con el fin de eliminar posibles efectos estacionales. Para la caracterización dinámica, se construyeron paneles anuales de dos observaciones combinando bases de 2022 y 2023 (nuevamente, al utilizar el mismo trimestre en ambos casos, se anulan efectos de tipo calendario) y también paneles de cuatro observaciones para el período 2022-2023 (aquí no hay forma de excluir efectos estacionales ya que la temporalidad de los paneles es variable, de acuerdo al esquema rotativo de la EPH).

Todas las variables expresadas en pesos fueron convertidas a valores del cuarto trimestre de 2023 ajustando por el Índice de Precios al Consumidor (IPC) del INDEC. Los cálculos de tasas de pobreza también fueron realizados siguiendo la metodología del INDEC. Todas las estimaciones utilizan los ponderadores muestrales de la EPH (el ponderador específico utilizado en cada caso varía de acuerdo a las variables empleadas, siguiendo las recomendaciones e indicaciones del INDEC).

La clasificación de ocupaciones parte del Clasificador Nacional de Ocupaciones (CNO) del 2001, que constituye una adaptación realizada por el INDEC de clasificadores estándar internacionales a las especificidades de la economía argentina. El quinto dígito del CNO clasifica a las ocupaciones en: profesionales, técnicos, operarios y no calificados. En este estudio, englobamos en la categoría CNC a los trabajadores por cuenta propia que se encuentran en alguna de las últimas dos franjas, mientras que consideramos calificados a profesionales y técnicos.

También utilizamos el cuarto dígito del CNO, que registra la tecnología ocupacional, y el primero, que separa a las ocupaciones en diez grandes grupos. Construimos una versión de esta última clasificación en siete grupos.

Corresponde aclarar que es posible que el CNO no sea un clasificador ideal en términos de su adaptabilidad a la realidad socioproductiva específica del colectivo de trabajadores analizado. Sin embargo, es el único clasificador disponible en la EPH, de modo que no es posible realizar otro tipo de análisis..

fundar www.fund.ar



Estimamos un modelo de regresión logística multinomial con siete categorías: asalariado registrado, asalariado no registrado, cuentapropista calificado, cuentapropista no calificado, patrón, desocupado e inactivo. Estas categorías corresponden a la segunda observación para trabajadores que pertenecen a la categoría CNC en la primera observación. Los regresores del modelo incluyen género (dummy de mujer), edad, región (dummies con categoría base GBA), nivel educativo (dummies con categoría base secundaria completa) y posición en la distribución del ingreso per cápita familiar (dummies de cuartiles con categoría base el primero). La tabla a continuación presenta los efectos marginales promedio estimados por regresor y categoría.

Tabla XX. Regresión logística multinomial para transiciones ocupacionales

|                         | Asalariad<br>o<br>registrado | Asalariad<br>o no<br>registrado | Cuentapr<br>opista<br>calificado | Cuentapr<br>opista no<br>calificado | Patrón         | Desocupa<br>do | Inactivo  |
|-------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------|-----------|
| Mujer                   | -0.0116**                    | -0.0435**<br>*                  | 0.0000                           | -0.0576**<br>*                      | -0.0306**<br>* | -0.0111**      | 0.154***  |
| Edad                    | -0.0009**<br>*               | -0.005***                       | 0.0004**                         | 0.0013**                            | 0.0004**       | -0.0005**      | 0.0042*** |
| Región: NOA             | -0.0216*                     | 0.0158                          | -0.0009                          | -0.0048                             | 0.02*          | -0.0195**      | 0.0111    |
| Región: NEA             | -0.008                       | -0.0096                         | -0.0167*                         | -0.0077                             | 0.0259*        | -0.0066        | 0.0226    |
| Región: Cuyo            | -0.0178                      | 0.0463**                        | -0.0063                          | -0.027                              | 0.0045         | 0.0017         | -0.0014   |
| Región:<br>Pampeana     | -0.0142                      | 0.0002                          | -0.0085                          | 0.0058                              | 0.0092         | 0.0021         | 0.0053    |
| Región:<br>Patagonia    | 0.0274                       | -0.0053                         | -0.0014                          | -0.0386                             | 0.0004         | -0.0091        | 0.0266    |
| Nivel<br>educativo: HPI | -0.0314**<br>*               | 0.0406                          | -0.0215**<br>*                   | -0.0237                             | -0.002         | -0.0038        | 0.0417*   |
| Nivel<br>educativo: PC  | -0.0259**<br>*               | 0.0241                          | -0.0260**<br>*                   | 0.0435**                            | -0.0077        | -0.0009        | -0.0071   |

**fundar** www.fund.ar



| Nivel<br>educativo: SI | -0.0085  | 0.0345**       | -0.0155**<br>* | -0.0427**      | 0.0113    | 0.0199*** | 0.0009    |
|------------------------|----------|----------------|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|
| Nivel<br>educativo: TI | 0.0155   | -0.042***      | 0.027**        | -0.0213        | 0.0222*   | 0.0073    | -0.0088   |
| Nivel<br>educativo: TC | 0.0317** | -0.0562**<br>* | 0.0694***      | -0.0738**<br>* | 0.0583*** | 0.0038    | -0.0332*  |
| Cuartil 2 IPCF         | 0.008    | -0.0107        | -0.0118*       | 0.0271         | -0.0116   | -0.004    | 0.003     |
| Cuartil 3 IPCF         | 0.0074   | -0.0322**      | -0.0059        | 0.038*         | -0.0174** | -0.0009   | 0.0109    |
| Cuartil 4 IPCF         | 0.0022   | -0.0386**      | -0.0065        | 0.0778***      | 0.0000    | -0.0074   | -0.0275** |
| Observaciones          | 4688     | 4688           | 4688           | 4688           | 4688      | 4688      | 4688      |

Fuente: Fundar, con base en EPH. \*\*\* estadísticamente significativo con 99% de confianza, \*\* 95%, \* 90%. HPI: hasta primaria incompleta; PC: primaria completa; SI: secundaria incompleta, TI: terciaria incompleta, TC: terciaria completa; IPCF: ingreso per cápita familiar.

**fundar** www.fund.ar