# ¿Qué es la EPH?

Economía Laboral

Miriam Malament

**UCEMA** 

### La EPH

La Encuesta Permanente de Hogares (EPH) es un programa nacional de producción <u>sistemática</u> y <u>permanente</u> de indicadores sociales que lleva a cabo el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC), que permite conocer las características **sociodemográficas** y **socioeconómicas**<sup>1</sup> de la población

En base a esta encuesta se proporcionan regularmente, entre otros resultados, las tasas oficiales de empleo, desocupación, subocupación y pobreza.

A lo largo del curso, trabajaremos a fondo con esta base de datos. Es la que nos permitrá hacer un **análisis empírico del mercado laboral en Argentina**.

 $<sup>^{1}\</sup>mbox{Características:}$  demográficas básicas - ocupacionales - migratorias - habitacionales - educacionales - ingreso

### Historia de la EPH y su Actualización en 2003

En su modalidad original, se ha venido aplicando en Argentina desde 1973, dos veces al año (mayo y octubre).

En 2003 se lleva adelante la reformulación de la encuesta: pasa a ser un relevamiento contínuo y trimestral, relevandose 4 veces al año.

A partir del año 2003, se mejoró el **diseño** de la muestra (dos etapas de selección), se cambió la **periodicidad** de la encuesta (a trimestral), se amplió la **cobertura** (a 31 aglomerados), se generó un sistema de **rotación** (no todos los trimestres se encuesta a los mismos hogares).

### La Muestra

La EPH es una encuesta por **muestreo**, esto significa que para conocer las diversas características del total de los hogares, se encuesta una pequeña fracción representativa de los mismos.

Los hogares que serán encuestados son seleccionados de forma aleatoria en dos etapas de selección.

- 1. Dentro de cada aglomerado, se selecciona una cantidad de radios censales o subdivisiones de los mismos (áreas).
- Se listan todas las viviendas particulares de las aéreas seleccionadas, para efectuar a partir de ese listado una selección aleatoria de viviendas. Los hogares que habitan esas viviendas son los hogares a encuestar.

<u>Esquema de rotación</u>: 2-2-2 (la vivienda entra dos trimestres consecutivos - descansa dos trimestres consecutivos - vuelve a la muestra dos trimestres consecutivos)

#### La EPH

### La Encuesta Permanente de Hogares - Hogar

**Definición de hogar**: "Persona o grupo de personas parientes o no, que viven bajo un mismo techo y comparten los gastos de alimentación"

### **Principales dimensiones:**

- Características habitacionales
- Caracetrísticas demográficas básicas
- Características educacionales
- Condición de migración
- Cobertura de salud
- División social del trabajo doméstico en el hogar
- Presencia de discapacitados en el hogar
- Estrategias y fuentes de manutención de los hogares
- Ingresos monetarios no laborales

# Jefe/a del Hogar

**Definición**: Aquella persona reconocida como tal por los demás miembros del hogar.

Responde tanto a un modelo general de asignación de roles al interior del hogar como a criterios operativos:

- Económicos (quien trabaja / quien más cobra)
- Antigüedad
- Horarios (a quien se encuentra en el hogar)

En caso de no haber acuerdo entre los miembros del hogar acerca de quién es el jefe o la jefa, se asigna por el o la encuestadora según los siguientes criterios (en orden de prioridad):

- Quien tiene a su cargo la responsabilidad económica del hogar
- El miembro más antiguo del hogar
- Quien haya acudido al llamado

### **EPH Individual**

### La Encuesta Permanente de Hogares Individual

- Esta es la que usaremos nosotros a lo largo del curso!
- Lo responden todas aquellas personas residentes del hogar mayores de 10 años.
- El cuestionario lo pueden encontrar: Acá
- ullet Pueden encontrar los microdatos: ullet Aca o dirigiendose a INDEC o Estadísticas o Trabajo e Ingresos o REDATAM y microdatos
- Esta base de datos tiene 178 variables.
- Paca pueden encontrar todas las variables junto a sus descripciones.
- La trabajaremos a partir de la próxima clase en R y enfocandonos en las variables: CODUSU, NRO\_HOGAR, REGION, PONDERA, CH04, CH06, NIVEL\_ED, ESTADO, P21, PONDIIO.

### Las variables que más utilizaremos

**CODUSU**: Código para distinguir viviendas, permite aparearlas con Hogares y Personas. Además permite hacer el seguimiento a través de los trimestres.

**NRO\_HOGAR**: Código para distinguir Hogares, permite aparearlos con Personas.

REGION: Código de región

01 = Gran Buenos Aires

40 = NOA

41 = NEA

42 = Cuyo

43 = Pampeana

44 = Patagonia

PONDERA: Ponderación

# Las variables que más utilizaremos

**CH04**: Sexo (1 = varón, 2 = mujer)

CH06: ¿Cuántos años cumplidos tiene?

NIVEL\_ED: Nivel educativo

1 = Primario incompleto (incluye educación especial)

2 = primario completo

3 = Secundario incompleto

4 = secundario completo

5 = Superior universitario incompleto

 $6 = \mathsf{Superior}\ \mathsf{universitario}\ \mathsf{completo}$ 

7 = Sin instrucción

9 = Ns/Nr

### Las variables que más utilizaremos

ESTADO: Condición de actividad

 $0 = \mathsf{Entrevista}$  individual no realizada (no respuesta al cuestionario individual)

1 = Ocupado

2 = Desocupado

3 = Inactivo

4 = Menor de 10 años

P21: Monto de ingreso de la ocupación principal

PONDIIO: Ponderador del ingreso de la ocupación principal <sup>2</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Solo se usa este ponderador cuando se está analizando el ingreso

# **Principales Indicadores**

- Condición de actividad: relación de las personas con la producción de bienes y servicios con valor económico en el mercado.
  - Ocupado: quienes se encuentran trabajando en la semana de referencia o no trabajando pero manteniendo un puesto de trabajo.
  - Desocupado: quienes no tienen trabajo, están disponibles para trabajar y buscan trabajo activamente en algún momento de los últimos 30 días.
  - Inactivo: quienes no se encuentran trabajando ni buscaron activamente trabajo en el período de referencia -últimos 30 días-.
- Población económicamente activa: Aquellas personas que tienen una ocupación o que sin tenerla la están buscando activamente (población ocupada + desocupada)

### Otras definiciones relevantes

- Población ocupada demandante de empleo: se refiere a la población ocupada que busca activamente otra ocupación.
- Población ocupada no demandante disponible: se refiere a la población ocupada que no busca activamente otra ocupación pero está disponible para trabajar más horas.
- Población subocupada: se refiere a la subocupación por insuficiencia de horas, visible u horaria y comprende a los ocupados que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias y están dispuestos a trabajar más horas.
- Población subocupada demandante: se refiere a la población subocupada (por causas involuntarias y dispuestos a trabajar más horas) que además busca activamente otra ocupación.
- Población subocupada no demandante: se refiere a la población subocupada (por causasinvoluntarias y dispuestos a trabajar más horas) que no está en la búsqueda activa de otra ocupación.

### **Tasas**

- Tasa de actividad: calculada como porcentaje entre la población económicamente activa y la población total de referencia.
- Tasa de empleo: calculada como porcentaje entre la población ocupada y la población total de referencia.
- Tasa de desocupación: calculada como porcentaje entre la población desocupada y la población económicamente activa.
- Tasa de ocupados demandantes de empleo: calculada como porcentaje entre la población de ocupados demandantes de empleo y la población económicamente activa.
- Tasa de subocupación: calculada como porcentaje entre la población subocupada y la población económicamente activa.
- Tasa de subocupación demandante: calculada como porcentaje entre la población de subocupados demandantes y la población económicamente activa.
- Tasa de subocupación no demandante: calculada como porcentaje entre la población de subocupados no demandantes y la población económicamente activa.

#### En resumen

### **Definiciones importantes:**

- Ocupados: quienes se encuentran trabajando en la semana de referencia o no trabajando pero manteniendo un puesto de trabajo.
- Desocupados: quienes no tienen trabajo, están disponibles para trabajar y buscan trabajo activamente.
- Inactivos: quienes no se encuentran trabajando ni buscaron activamente trabajo en el período de referencia -últimos 30 días-.
- Población económicamente activa: Aquellas personas que tienen una ocupación o que sin tenerla la están buscando activamente
- Tasa de actividad: calculada como porcentaje entre la población económicamente activa y la población total de referencia.
- Tasa de empleo: calculada como porcentaje entre la población ocupada y la población total de referencia.
- Tasa de desocupación: calculada como porcentaje entre la población desocupada y la población económicamente activa.

### Referencias

- El INDEC trimestralmente saca informes de los principales indicadores del mercado laboral, la evolución de la desigualdad en Argentina y las situación de las viviendas. Lo pueden encontrar en https://www.indec.gob.ar/indec/web/Nivel3-Tema-4-31
- Metodología de la EPH continua: https://www.indec.gob.ar/ ftp/cuadros/sociedad/metodologia\_eph\_continua.pdf
- El cuestionario Hogar: https://www.indec.gob.ar/ftp/ cuadros/sociedad/EPHContinua\_CHogar.pdf
- También hay más información acerca de la EPH y cómo trabajaremos con ella a lo largo del curso en Notion del Curso

# Ventajas y Desventajas

### Ventajas: es lo mejor que tenemos

- Una base de datos muy rica y la más completa para el mercado laboral en Argentina.
- Ahora hay paquetes en R que facilitan mucho su análisis

### Desventajas: algunos cuidados a tener en cuenta

- Al ser una base de datos tan completa, es de gran tamaño y requiere trabajarla con algún software.
- Incluso trabajando con la eph más reciente, no se está analizando el mercado laboral en real time.
- Más allá de que se viene publicando la eph trimestralmente desde 2003, por problemas de transparencia en los datos entre 2007 y 2015<sup>3</sup>, hay que tomar ciertos recaudos.

 $<sup>^3</sup>$ www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/sociedad/anexo\_informe\_eph\_23\_08\_16.pdf