

Educación e ingresos laborales en Argentina

Nahuel Iván López | Investigación econométrica | EPH, cuarto trimestre de 2025

Resumen ejecutivo

La muestra analítica comprende 14,857 personas ocupadas de 18 a 65 años con ingreso positivo en la ocupación principal. El modelo principal ponderado presenta $R^2 = 0.2803$.

Respecto de secundaria completa, educación superior completa se asocia con un ingreso mensual 79.6% mayor, condicionado por edad, sexo y región (IC 95% para el coeficiente logarítmico: [0.523, 0.648]). La variable mujer presenta una asociación de -43.5% respecto de varones, manteniendo constantes los controles del modelo.

Pregunta y datos

¿Cómo se relacionan el nivel educativo, la edad, el sexo y la región con el ingreso mensual de la ocupación principal? Se utiliza el archivo individual de la EPH del INDEC correspondiente al cuarto trimestre de 2025, con cobertura de aglomerados urbanos. La variable dependiente es $\ln(P21)$, con P21 positivo.

Diseño de estimación

Modelo principal: $\ln(P21) = \text{intercepto} + \text{categorías de educación} + \text{edad} + \text{edad al cuadrado} + \text{mujer} + \text{efectos fijos regionales} + \text{error}$. La categoría educativa de referencia es secundaria completa. Se utilizan mínimos cuadrados ponderados por PONDIIIO y errores agrupados por hogar como aproximación; no se implementa el diseño muestral complejo completo.

Ingresos por nivel educativo

Educación	N	Media ponderada (\$)	Mediana ponderada (\$)
Primaria incompleta	335	796,917	500,000
Primaria completa	1530	680,356	600,000
Secundaria incompleta	2387	759,697	700,000
Secundaria completa	4932	922,235	800,000
Superior incompleto	2158	1,100,117	900,000
Superior completo	3515	1,642,368	1,200,000

Robustez

Se compararon (a) modelo principal ponderado: $N=14857$, $R^2=0.2803$; (b) modelo no ponderado: $N=14857$, $R^2=0.2799$; (c) modelo con log de horas trabajadas en todas las ocupaciones y categoría ocupacional: $N=14612$, $R^2=0.4911$. El tercer modelo restringe PP3E_TOT a 1–100 horas; por ello los tamaños muestrales

difieren.

Alcances y limitaciones

Este estudio es transversal y observacional. Las asociaciones estimadas no identifican retornos causales a la educación ni discriminación. P21 mide ingreso mensual de la ocupación principal, no remuneración por hora. El modelo principal no controla horas trabajadas, ocupación ni selección al empleo; las variables omitidas pueden afectar los coeficientes. La submuestra de ingreso positivo excluye a ocupados sin ingreso declarado o positivo. Los errores agrupados por hogar no reemplazan la inferencia que incorpora el diseño complejo de la EPH. La cobertura se limita a aglomerados urbanos relevados.

Reproducibilidad y fuente

INDEC, Encuesta Permanente de Hogares, microdatos individuales, 4º trimestre de 2025. Los scripts Python, los resultados agregados en CSV y el JSON acompañan este informe. No se redistribuyen microdatos individuales en el sitio público. Fuente: <https://www.indec.gob.ar/indec/web/Institucional-Indec-BasesDeDatos-8>