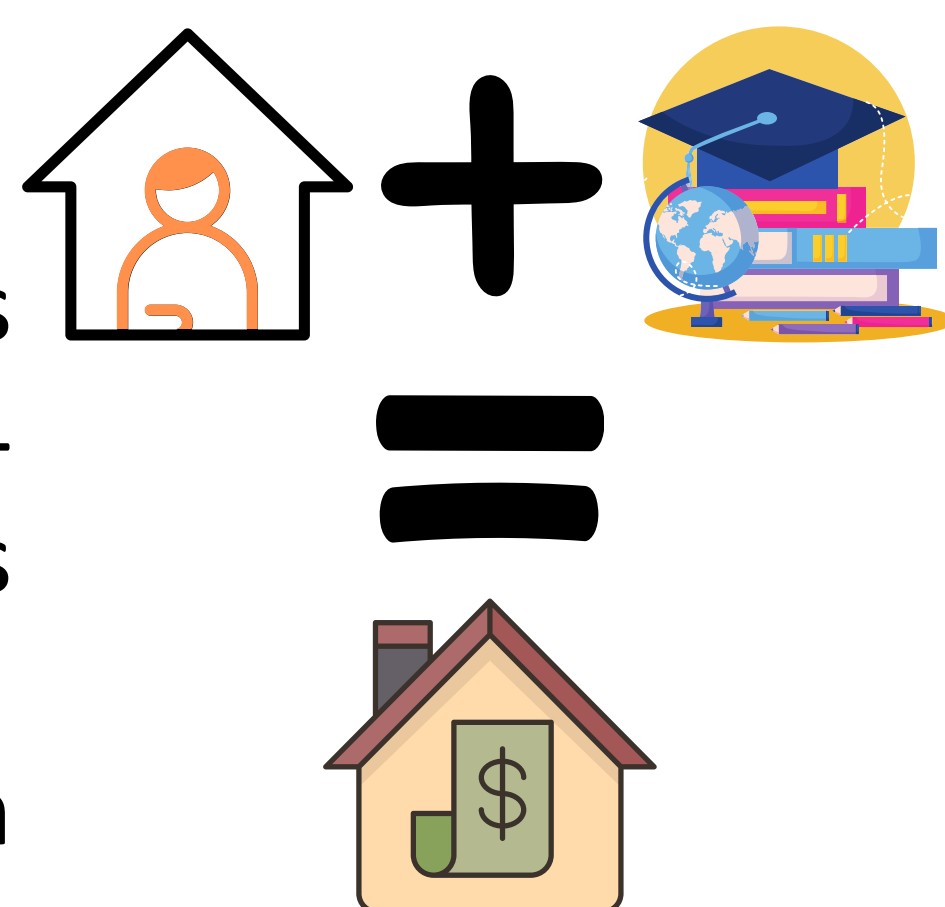


Ingresos Familiares y Educación del Jefe de Hogar: Su Relación en Hogares de Guayas

PROBLEMA

No se ha evaluado que exista una relación entre ingresos familiares y educación del jefe de hogar en Guayas que alberga 1'319.084 hogares, a pesar de la influencia positiva comprobada en países como Colombia y Perú.

Se limita el estudio a jefes de hogar que trabajen, y, hogares con hijos y padres/suegros por facilidad en delegar el cuidado de hijos ante posible inversión educativa que aumente sus ingresos.



OBJETIVO GENERAL



Determinar la relación entre el nivel educativo del jefe del hogar y el ingreso familiar en la provincia de Guayas mediante métodos estadísticos para su respectiva cuantificación.

PROPUESTA



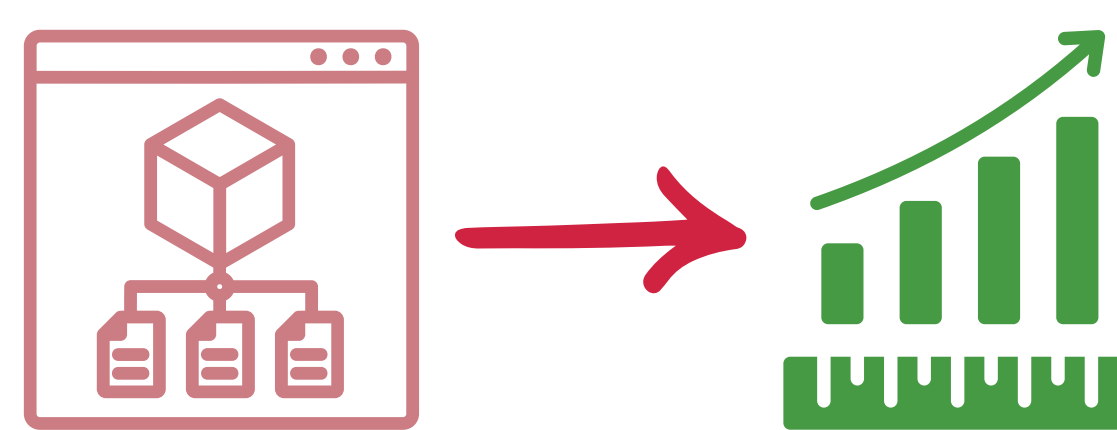
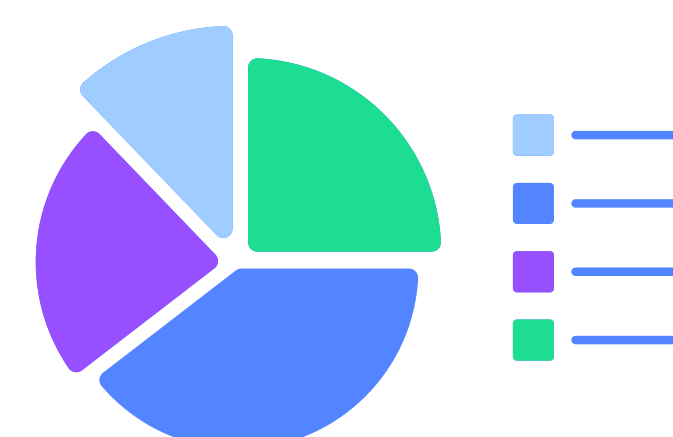
Uso de datos a nivel de hogar de la ENEMDU 2023.



Análisis estadísticos como correlación de Pearson y ANOVA para identificar si los ingresos familiares varían según variables como experiencia laboral, cantidad de miembros, área, género, tipo de familia y ocupación.

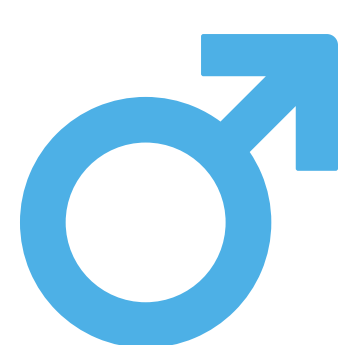


Modelo estadístico de Mínimos cuadrados de dos etapas para encontrar la relación entre ingresos familiares y educación del jefe de hogar, considerando la educación del padre/suegro del jefe de hogar como instrumento fuerte para estimación no sesgada.

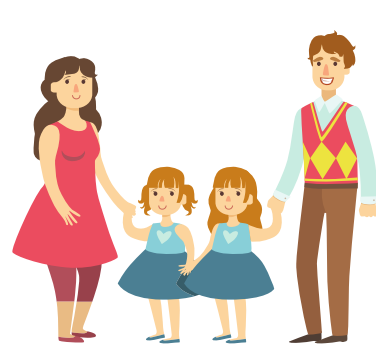


RESULTADOS

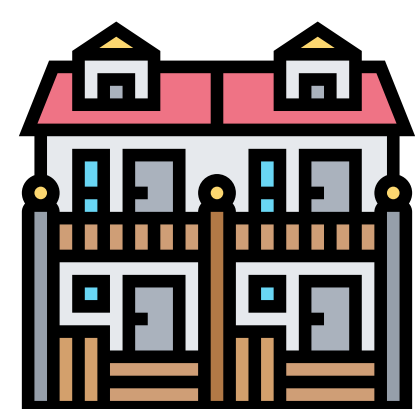
304 observaciones de hogares multigeneracionales:



196 hombres
jefes de hogar



208 familias
biparentales



290 hogares
urbanos

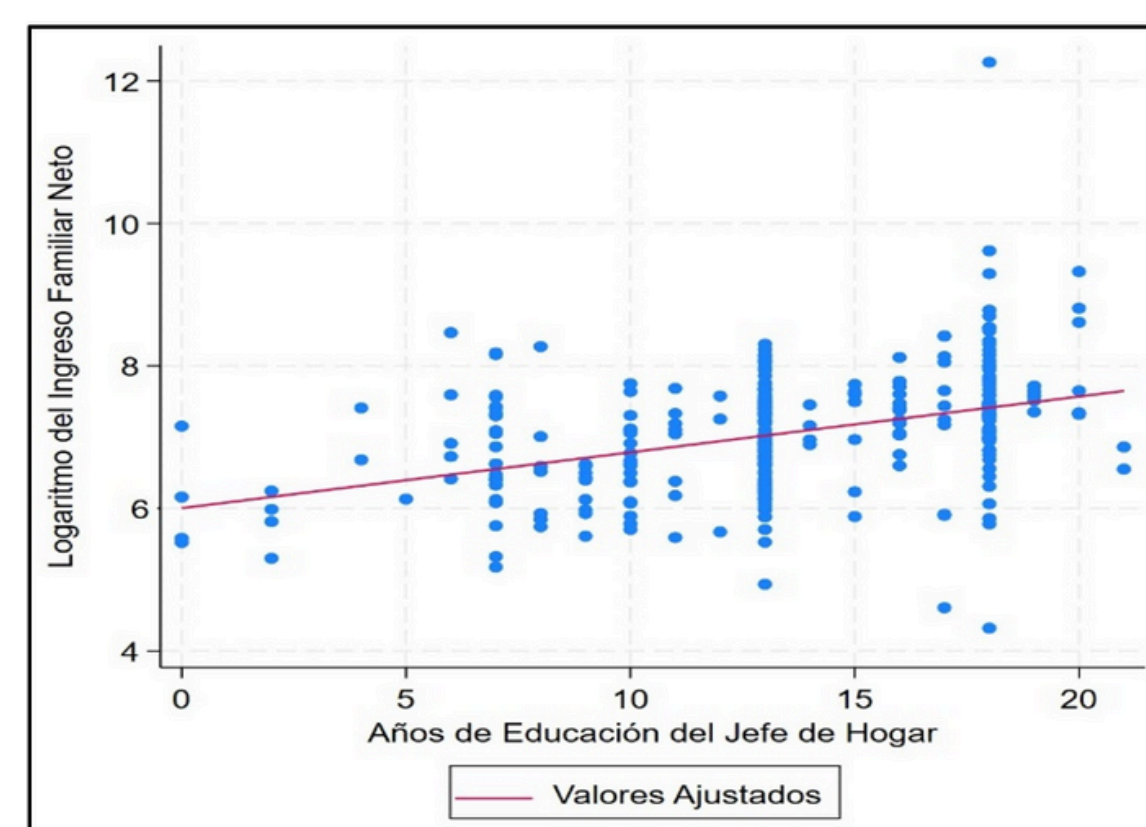
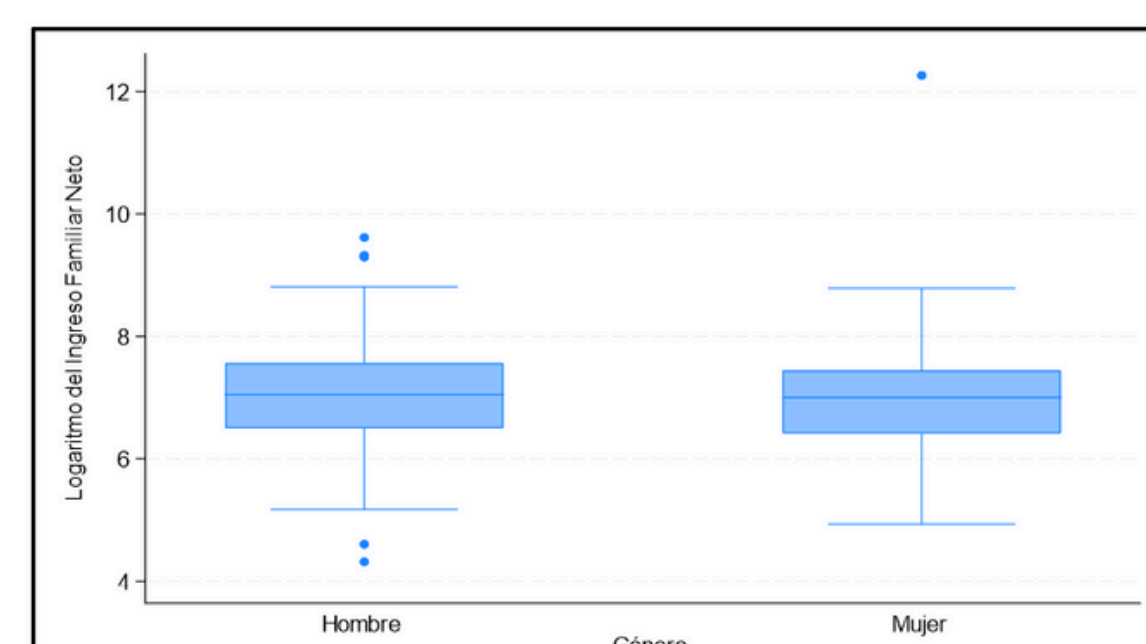
Ingreso familiar no varió significativamente según sexo del jefe de hogar, experiencia laboral y cantidad de miembros.

Aumento del ingreso familiar por 1 año adicional de educación del jefe y padre/suegro: **14%**

Disminución en área rural: **56%**

Disminución en familia monoparental: **39%**

Aumento por ocupación del jefe de hogar de patrono vs. trabajar por cuenta propia: **73%**



CONCLUSIONES



Existe una relación positiva entre la educación del jefe de hogar y los ingresos familiares en la provincia del Guayas: Un año adicional de educación del jefe de hogar y de su padre/suegro aumenta los ingresos familiares en un 14%.



El área de residencia, tipo de familia y ocupación del jefe de hogar afectan los ingresos familiares, variando entre un -56% y un 73%.



El sexo del jefe de hogar no influye significativamente en los ingresos familiares.

