

# Ideas de investigación en Econometría Análisis de variables y relaciones económicas

Explora diferentes enfoques para investigar la economía y sus interacciones a través de la Econometría

Edison Achalma

2023-06-03

## Propuesta de investigación: Determinantes microeconómicos de la pobreza en el departamento de Ayacucho durante el periodo 2000-2020.

**Justificación:** La pobreza es un fenómeno social de gran impacto que afecta a nivel personal, familiar y nacional. Está presente en nuestra vida diaria, en las noticias de los medios de comunicación y en el discurso político. Además, es una realidad que afecta de manera significativa a aquellos que se encuentran en situación de pobreza.

Por esta razón, resulta fundamental llevar a cabo una investigación enfocada en los determinantes microeconómicos de la pobreza en el departamento de Ayacucho. Esto permitirá comprender las causas y factores que contribuyen a esta problemática en un ámbito específico y a lo largo de un periodo de tiempo extenso (2000-2020).

---

### Elemento Descripción

---

**Problema general:** ¿Cuáles son los determinantes microeconómicos de la probabilidad de ser pobre en el Perú según la encuesta de ENAHO 2020? **Problemas secundarios:**

1. ¿Cuál es la incidencia de las variables demográficas sobre la probabilidad de ser pobre en el departamento de Ayacucho?
2. ¿Cuál es la incidencia de las variables de capital humano sobre la probabilidad de que el hogar sea pobre o no en el departamento de Ayacucho?
3. ¿Cuál es la incidencia de la actividad económica sobre la probabilidad de que el hogar sea pobre o no en el departamento de Ayacucho?

---

## Descripción

---

**Objetivo general:** Plantear un modelo de probabilidad que permite identificar los determinantes de la pobreza de los hogares en el departamento de Ayacucho según la encuesta de ENAHO 2020 **Objetivos específicos:** 1. Determinar cuál es la incidencia de las variables demográficas sobre la probabilidad de que el hogar sea pobre o no en el departamento de Ayacucho. 2. Precisar cuál es la incidencia de las variables del capital humano sobre la probabilidad de que el hogar sea pobre en el departamento de Ayacucho. 3. Mostrar cuál es la incidencia de las variables del hogar sobre la probabilidad de que el hogar sea pobre o no en el departamento.

**Hipótesis:** La edad del jefe del hogar tiene incidencia en la probabilidad de que el hogar sea pobre o no. A menor edad, mayor probabilidad de ser pobre. La escolaridad del jefe de hogar tiene incidencia en la probabilidad de que el hogar sea pobre o no. A mayor escolaridad, menor probabilidad de ser pobre. La rama de actividad al que se dedica el jefe del hogar tiene una fuerte incidencia en la probabilidad de que el hogar sea pobre o no. El número de miembros del hogar que trabajan tiene una fuerte incidencia en la prueba de que el hogar sea pobre o no. A mayor número de miembros del hogar que trabajan, menor probabilidad de ser pobre.

**Variables endógenas:** Probabilidad de ser pobre **Indicador:** Variable dummy que denota presencia/ausencia de pobreza **Exógenas:** Demográficas, capital humano, actividad económica, variables de localización **Indicadores:** Edad, sexo, estado civil, número de miembros del hogar, posición de negocio, informalidad, empleo, localización (costa, sierra y selva)

**Metodología:** Aplicada **Nivel de investigación:** Descriptivo, analítico **Método:** Inductivo **Diseño:** Investigación por objetivo

---

## Propuesta de investigación: Gasto social y nivel de pobreza en el departamento de Ayacucho: periodo 2000-2019.

Variable causa: Gasto social. Variable efecto: Nivel de pobreza.

### Justificación:

En el contexto de países de Medio Oriente y África, se observan conflictos sociales, guerras civiles y alta inflación, lo que resulta en una extrema pobreza que afecta a una gran parte de su población.

A pesar de que Perú cuenta con mejores condiciones geográficas, estabilidad política y económica, presenta un porcentaje similar o incluso mayor de extrema pobreza y desigualdad en su población, especialmente en las zonas rurales. Estas áreas aún enfrentan problemas estructurales en cuanto a servicios básicos como agua potable, energía eléctrica, educación,

salud y alimentación. Esto se debe, en parte, a una deficiente distribución del gasto social en departamentos como Ayacucho.

Por lo tanto, es necesario identificar las variables que explican los niveles de pobreza y comprender por qué existe una brecha significativa entre las zonas rurales y urbanas. Para lograrlo, se llevará a cabo un análisis estadístico descriptivo y se aplicará un modelo econométrico utilizando la base de datos de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG) del INEI.

Variable	Definición conceptual	Definición	Unidad	Valor final
		operacional	de medida	
X	Es la búsqueda de logros en materia de equidad social, a través del desarrollo del capital físico y humano, promoviendo el aseguramiento de necesidades básicas.	- Gasto en educación-Gasto en salud-Programas sociales	Número de	R-squared
=				
Gas-				
to				
so-				
cial				
Y	Según el INEI (2007), se define la pobreza como aquel conjunto de personas que no alcanzan a tener un nivel de satisfacción mínimo respecto a un conjunto de necesidades básicas relacionadas con la salud, nutrición, educación, vivienda, etc.	- Índice de Desarrollo Humano-Índice de Gini	Números	
=				
Ni-				
vel				
de				
po-				
bre-				
za				

## Propuesta de investigación: Factores asociados a la desnutrición en niños menores de 5 años en el Perú

### Justificación:

La desnutrición infantil representa uno de los mayores desafíos en términos de Salud Pública en el Perú.

Título	Contenido
Problema de investigación	¿De qué manera la pobreza y el analfabetismo influyen en la desnutrición de los niños menores de 5 años en los departamentos de Perú de 2009 a 2019?
Problemas específicos	¿De qué manera se relaciona la desnutrición en menores de 5 años con la pobreza en los departamentos de Perú? ¿De qué manera se relaciona la desnutrición en menores de 5 años con el analfabetismo en los departamentos de Perú?
Objetivo general	Determinar la influencia de la pobreza y el analfabetismo en la desnutrición de los niños menores de 5 años en los departamentos de Perú de 2009 a 2019.
Objetivos específicos	Explicar la relación de la desnutrición en menores de 5 años con la pobreza en los departamentos de Perú. Explicar la relación de la desnutrición en menores de 5 años con el analfabetismo en los departamentos de Perú.
Hipótesis general	La pobreza y el analfabetismo influyen significativamente en la desnutrición de los niños menores de 5 años en los departamentos de Perú de 2009 a 2019.
Hipótesis específicas	La desnutrición en menores de 5 años se relaciona significativamente con la pobreza en los departamentos de Perú. La desnutrición en menores de 5 años se relaciona significativamente con el analfabetismo en los departamentos de Perú.
Variable endógena	Desnutrición en niños menores de 5 años
Indicador	Tasa de desnutrición en menores de 5 años
Variables exógenas	Pobreza Analfabetismo Inflación
Indicadores	Tasa de pobreza Tasa de analfabetismo IPC
Tipo de investigación	Aplicada
Diseño de investigación	Descriptivo - correlacional

## **Propuesta de investigación: Influencia de la recaudación de impuestos prediales en la recaudación tributaria de la Municipalidad Distrital de Huamanga en el año 2021.**

### **Justificación:**

Esta investigación tiene como objetivo analizar el impacto de la recaudación de impuestos prediales en la recaudación tributaria de la Municipalidad Distrital de Huamanga. Se busca determinar si los ciudadanos otorgan la debida importancia al cumplimiento de sus obligaciones

tributarias, así como promover una mayor conciencia sobre la importancia de realizar los pagos correspondientes.

Además, se plantea la posibilidad de investigar la influencia del impuesto a la renta en los tributos nacionales, con el fin de ampliar el alcance de la investigación.

Para llevar a cabo este estudio, se sugiere utilizar métodos como la realización de encuestas para obtener datos precisos sobre la recaudación de impuestos prediales. En caso de que no se encuentren datos disponibles para el distrito de Huamanga, se podría considerar ampliar el análisis a nivel nacional.

Fuentes de referencia:

1. Guía de Meta: Recaudación de impuestos y tasas 2019-2020. Disponible en: [enlace a la fuente](#).
2. Banco Central de Reserva del Perú: Estadísticas económicas. Disponible en: [enlace a la fuente](#).

Título	Modo Oración
Problema de investigación	¿De qué manera el impuesto predial se relaciona con la recaudación tributaria en la Municipalidad Distrital de Huamanga-2021?
Problema específico	¿De qué manera el impuesto predial se relaciona con los impuestos municipales en la Municipalidad Distrital de Huamanga-2021? ¿De qué manera la recaudación tributaria se relaciona con el auto valúo en la Municipalidad Distrital de Huamanga-2021? ¿De qué manera el impuesto predial se relaciona con las tasas municipales en la Municipalidad Distrital de Huamanga-2021?
Objetivo general	Analizar si el impuesto predial se relaciona con la recaudación tributaria en la municipalidad distrital de Huamanga-2021
Objetivos específicos	- Demostrar si el impuesto predial se relaciona con los impuestos municipales en la Municipalidad Distrital de Huamanga-2021 - Demostrar si la recaudación tributaria se relaciona con el auto valúo en la Municipalidad Distrital de Huamanga-2021 - Demostrar si el impuesto predial se relaciona con las tasas municipales en la Municipalidad Distrital de Huamanga-2021
Hipótesis general	El impuesto predial se relaciona con la recaudación tributaria en la municipalidad distrital de Huamanga-2021
Hipótesis específicas	- El impuesto predial se relaciona con los impuestos municipales en la Municipalidad Distrital de Huamanga-2021 - La recaudación tributaria se relaciona con el auto valúo en la Municipalidad Distrital de Huamanga-2021 - El impuesto predial se relaciona con las tasas municipales en la Municipalidad Distrital de Huamanga-2021

Título	Modo Oración
Variables e Indicadores	<b>Variable Independiente:</b> Impuesto predial - Indicadores: Auto valúo, Predios <b>Variable Dependiente:</b> Recaudación tributaria - Indicadores: Impuestos municipales, Tasas municipales (licencias de funcionamiento) 
Metodología	- Tipo de investigación: Descriptivo y correlacional

**Propuesta de investigación: Propuesta de programa de inserción escolar con formación e incorporación al mundo laboral de manera emprendedora en la región Ayacucho.**

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS
¿Cómo se desempeñan las Startup en el Perú y cuáles son sus perspectivas de desarrollo?	Describir el desempeño de las Startup en el Perú y estimar sus perspectivas de desarrollo.	Esta investigación es de nivel descriptivo, por lo que no precisa una hipótesis precisa. Sin embargo, pueden surgir hipótesis “emergentes” durante el desarrollo de la investigación.
ESPECÍFICO 1 ¿Cómo se desempeñan las Startup en el Perú?	Describir el desempeño de las Startup en el Perú.	
ESPECÍFICO 2 ¿Cuáles son las perspectivas de desarrollo de las Startup en el Perú?	Estimar las perspectivas de desarrollo de las Startup en el Perú.	

(CATEGORÍA DE ANÁLISIS)		METODOLOGÍA
Desempeño de la Startup	Desempeño	Propósito: Investigación Básica Nivel: Descriptivo Método: Analítico-sintético Enfoque: Cuantitativo Diseño: Diseño de investigación no experimental
Perspectiva de desarrollo	Perspectiva	

Se tomaría datos de la ENAHO viendo el nivel de empleo

## Propuesta de investigación: Choques externos e internos sobre la dinámica de los ingresos tributarios en el Perú, periodo 2000 - 2019

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	OBJETIVOS	HIPÓTESIS
¿De qué manera los shocks externos e internos afectan los ingresos tributarios en Perú (2000-2019)?	<p>Evaluar la influencia del Producto Bruto Interno (PBI) y los precios de exportación en los ingresos tributarios de Perú (1990-2019).</p> <p>Cuantificar la influencia de los precios de exportación en los ingresos tributarios de Perú (2000-2019).</p> <p>Cuantificar la influencia del crecimiento del PBI en los ingresos tributarios de Perú (2000-2019).</p> <p>Determinar el nivel de influencia y bidireccionalidad entre los ingresos tributarios y el crecimiento económico de Perú (2000-2019).</p>	<p>Los indicadores del Producto Bruto Interno (PBI) e Índice de Precios de Exportación (IPX) han influido positivamente en la dinámica de los ingresos tributarios de Perú (2000-2019).</p> <p>Existiría influencia del IPX en la captación de ingresos tributarios de Perú en el periodo 2000 – 2019.</p> <p>Existiría influencia del PBI en la captación de los ingresos tributarios del Perú en el periodo 2000– 2019.</p>

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	OBJETIVOS	HIPÓTESIS
VARIABLES E INDICADORES	METODOLOGÍA	
Variable endógena: Ingresos tributarios del gobierno central	Tipo de investigación: No experimental longitudinal	
Variables exógenas: Índice de precios de exportación Producto Bruto Interno real		