



## **Facultad de Ciencias de la Administración**

### **Carrera de Economía**

ESTUDIO DE LA DESIGUALDAD DE  
INGRESOS EN EL ECUADOR CONSIDERANDO  
ESFUERZOS Y HERENCIAS SOCIALES, UN  
ANÁLISIS TERRITORIAL PARA LOS AÑOS

2007, 2017 Y 2023

**Trabajo de titulación previo a la obtención del  
grado de Economista**

**Autora:**  
Doménica Sofía Pauta Pesáñez

**Director:**  
Luis Santiago Sarmiento Moscoso

**Cuenca – Ecuador**

**2024**

## **DEDICATORIA**

A mi ángel en el cielo, quien seguramente estaría llena de orgullo y alegría en estos momentos, a mis papás quienes me han apoyado inquebrantablemente y a mi hermano quien ha sido mi pilar en este camino, este trabajo es dedicado a ustedes, ¡Gracias por estar siempre a mi lado!

## **AGRADECIMIENTO**

Agradezco a mis padres por su constante apoyo y sacrificio para que pudiera llegar hasta aquí, al economista Santiago Sarmiento y al economista Luis Pinos, por su orientación y contribuciones a este trabajo, al igual que a todos mis docentes por su dedicación y enseñanzas que han sido fundamentales en mi formación académica.

## **Índice de Contenidos**

DEDICATORIA .....	i
AGRADECIMIENTO .....	ii
Índice de Contenidos .....	iii
Índice de Figuras .....	iv
Índice de Tablas.....	v
Índice de Anexos .....	vi
RESUMEN .....	vii
ABSTRACT .....	vii
1. Introducción .....	1
2. Marco Teórico y Estado del Arte .....	3
3. Métodos.....	11
4. Resultados .....	12
5. Discusión.....	19
6. Conclusiones .....	22
7. Referencias.....	24
8. Anexos.....	29

## **Índice de Figuras**

**Figura 1** Índice de Gini..... 14

## **Índice de Tablas**

<b>Tabla 1</b> Descriptivos variables.....	13
<b>Tabla 2</b> Regresión lineal 2007 .....	15
<b>Tabla 3</b> Regresión lineal 2017 .....	16
<b>Tabla 4</b> Regresión Lineal 2023.....	17

## **Índice de Anexos**

<b>Anexo 1</b> Prueba VIF Cuenca 2007 .....	29
<b>Anexo 2</b> Prueba VIF Quito 2007 .....	29
<b>Anexo 3</b> Prueba VIF Guayaquil 2007 .....	29
<b>Anexo 4</b> Prueba VIF Cuenca 2017 .....	30
<b>Anexo 5</b> Prueba VIF Quito 2017 .....	30
<b>Anexo 6</b> Prueba VIF Guayaquil 2017 .....	30
<b>Anexo 7</b> Prueba VIF Cuenca 2023 .....	30
<b>Anexo 8</b> Prueba VIF Quito 2023 .....	31
<b>Anexo 9</b> Prueba VIF Guayaquil 2023 .....	31

## RESUMEN

La desigualdad de ingresos en Ecuador, durante los años 2007, 2017 y 2023 ha sido objeto de estudio en una investigación amplia que emplea una metodología detallada para analizar factores socioeconómicos clave como las herencias sociales. El objetivo principal del estudio es comprender los determinantes de la desigualdad de ingresos en tres ciudades principales: Cuenca, Guayaquil y Quito. La metodología utilizada incluye el análisis de datos de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) y la aplicación de modelos de regresión lineal con mínimos cuadrados ordinarios (MCO). Los resultados más relevantes muestran que variables como la educación y el género tienen una influencia significativa en la desigualdad de ingresos, lo cual puede estar influenciado por las herencias sociales de los individuos. Se observa una asociación positiva entre el nivel educativo y los ingresos laborales, mientras que la brecha salarial entre hombres y mujeres persiste a lo largo del tiempo. Además, se identifica una relación negativa entre la edad y los ingresos, observándose que los hombres obtienen consistentemente mayores ingresos que las mujeres en todas las ciudades estudiadas. La conclusión principal es que la implementación de políticas públicas destinadas a mejorar el acceso a la educación y reducir la brecha de género en el mercado laboral podría contribuir significativamente a mitigar la desigualdad de ingresos y promover un desarrollo económico más equitativo en el país.

**Palabras clave:** desigualdad social, distribución del ingreso, ingresos y riqueza, pobreza, política de ingresos.

## ABSTRACT

The income inequality in Ecuador during the years 2007, 2017, and 2023 has been the subject of a comprehensive study that employs a detailed methodology to analyze key socioeconomic factors such as social inheritances. The main objective of the study is to understand the determinants of income inequality in three major cities: Cuenca, Guayaquil, and Quito. The methodology used includes the analysis of data from the National Survey of Employment, Unemployment, and Underemployment (ENEMDU) and the application of linear regression models with ordinary least squares (OLS). The most relevant results show that variables such as education and gender have a significant influence on income inequality, which may be influenced by individuals' social inheritances. A positive association between educational level and labor income is observed, while the gender wage gap persists over time. Additionally, a negative relationship between age and income is identified, with men consistently earning higher incomes than women in all studied cities. The main conclusion is that the implementation of public policies aimed at improving access to education and reducing the gender gap in the labor market could significantly contribute to mitigating income inequality and promoting more equitable economic development in the country.

**Keywords:** income and wealth, income distribution, income policy, poverty, social inequality.