



Facultad de Ciencias de la Administración

Carrera de Economía

**ANÁLISIS DEL INCREMENTO DEL
SALARIO MÍNIMO Y SU EFECTO EN LA
ESTRUCTURA SALARIAL, UN ESTUDIO
PARA EL CASO ECUATORIANO 2018 – 2023**

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

Autora:

Jéssica Maritza Murillo Brito

Directora:

Econ. Andrea Isabel Freire Pesántez

Cuenca – Ecuador

Año

2024

Dedicatoria

Este trabajo de investigación dedico a mi familia, de manera especial a mis padres que son el pilar de todos mis logros alcanzados, por su esfuerzo y paciencia para siempre darme lo mejor, mis hermanas que me han apoyado y mi sobrina que ocupa un lugar muy especial en mi vida.

Para mis ángeles que su presencia en mi corazón me ha ayudado a no rendirme y espero que se sientan orgullosos de mis logros, a mis amigos que me han acompañado en este camino, gracias por sus consejos y enseñarme a afrontar todos los retos de este camino.

Agradecimiento

Agradezco a la Universidad del Azuay por abrirme las puertas y permitirme ser parte de esta comunidad, por formarme con conocimientos y valores que han aportado a mi desarrollo profesional.

En segundo lugar, agradezco a mi maestra tutora y mi asesor de tesis por ayudarme a culminar de manera exitosa este trabajo, a Mateo que fue un apoyo fundamental para alcanzar mis metas, los llevo en mi corazón y gracias por guiarme hacia el éxito.

Índice de Contenidos

Dedicatoria	i
Agradecimiento.....	ii
Índice de Contenidos.....	iii
Índice de Tablas	iv
Índice de Figuras.....	v
Resumen	vi
Abstract	vi
1.Introducción.....	1
2.Marco Teórico y Estado del Arte.....	2
Marco Teórico	2
Estado del Arte	7
3. Métodos	12
4. Resultados.....	13
5., Discusión	27
6., Conclusiones	30
7. Referencias	33

Índice de Tablas

Tabla 1: Resultados de la regresión para el estrado de individuos que ganan hasta un salario mínimo (d1).....	21
Tabla 2: Resultados de la regresión para el estrado de individuos que gana de uno a dos salarios mínimos (d2).....	22
Tabla 3: Resultados de la regresión para el estrado de individuos que gana de dos a tres salarios mínimos (d3).....	23
Tabla 4: Resultados de la regresión para el estrado de individuos que gana de tres a cuatro salarios mínimos (d4).....	24
Tabla 5: Resultados de la regresión para el estrado de individuos que gana de cuatro a cinco salarios mínimos (d5)	25
Tabla 6: Resultados de la regresión para el estrado de individuos que gana más de 5 salarios mínimos (d6).....	26

Índice de Figuras

Figura 1: Diseño de panel de datos rotativo	6
Figura 2: Evolución del Salario Mínimo Ecuatoriano	14
Figura 3: Variación de la Tasa de Inflación	16
Figura 4: Evolución del Salario Mínimo y Tasa de Inflación	17
Figura 5: Estimación de Kernel de densidad de los Ingresos Laborales	18

Resumen

Desde la dolarización en el Ecuador, el salario mínimo establecido por ley ha ido cambiando con el paso de los años, en algunas ocasiones este indicador ha presentado cambios significativos y en otros no tanto. En el país no existen estudios que analicen el incremento del salario mínimo sobre la estructura salarial, es por ello que, el objetivo de esta investigación es analizar dicho incremento, que se produce generalmente cada año sobre los ingresos de los trabajadores. La estimación se realiza mediante un modelo econométrico para cada estrato de la distribución, dividido en seis partes de acuerdo a los ingresos, usando Mínimos Cuadrados Ordinarios, con información anual de la ENEMDU proporcionada por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, durante los años 2018 – 2023. La variable dependiente es el logaritmo del ingreso en función de la tasa de variación del salario mínimo, y las variables de control son la variación del Producto Interno Bruto, edad del individuo y el nivel de escolaridad. Los resultados muestran que un cambio porcentual en el salario mínimo presenta efectos sobre toda la distribución de ingresos, sin embargo, el efecto es más notable sobre el primer y segundo estrato de la distribución, es decir sobre los individuos cuyos ingresos no superan dos salarios mínimos, mientras que para quienes reciben como ingresos más de cuatro salarios el efecto es menos significativo.

Palabras clave: econometría, inflación, ingresos y riqueza, investigación económica, salario mínimo

Abstract

Since dollarization in Ecuador, the minimum wage established by law has been changing over the years, sometimes this indicator has presented significant changes and sometimes not so much. There are no studies in the country that analyse the increase of the minimum wage on the salary structure, which is why the objective of this research is to analyse this increase, which generally occurs every year on the income of workers. The estimation is done through an econometric model for each stratum of the distribution, divided into six parts according to income, using Ordinary Least Squares, with annual information from the ENEMDU provided by the National Institute of Statistics and Census, during the years 2018 - 2023. The dependent variable is the logarithm of income as a function of the rate of change of the minimum wage, and the control variables are the change in Gross Domestic Product, age of the individual and level of schooling. The results show that a percentage change in the minimum wage has an effect on the entire income distribution; however, the effect is more notable on the first and second strata of the distribution, that is, on individuals whose income does not exceed two minimum wages, while the effect is less significant for those who receive more than four minimum wages.

Keywords: econometrics, inflation, income and wealth, economic research, minimum wage