



Universidad del Azuay
Facultad de Ciencias de la Administración
Escuela de Economía

**Determinantes del subempleo en Ecuador,
una Aproximación a partir de un Modelo
Probit**

Trabajo de titulación previo a la obtención del
grado de Economista, Mención Economía
Empresarial

Autor:
Francisco Nicolás Rojas Córdova

Director:
Silvia Raquel Mejía Matute

**Cuenca – Ecuador
2022**

2. Dedicatoria

Dedico el presente trabajo con todo cariño a mis padres Francisco y María Inés, por su apoyo constante durante mi carrera universitaria y a lo largo de mi vida, a mis hermanas y a todas las personas que estuvieron cerca de mi durante todo este proceso de formación y aprendizaje.

3. Agradecimiento

Me gustaría agradecer en estas líneas a mis padres por haberme formado como una gran persona, por sus consejos y por ser un gran ejemplo a seguir tanto a nivel personal, como a nivel empresarial.

A mis hermanas que día a día me apoyaban y daban consejos de cómo salir adelante en la vida.

A todos mis docentes y al personal administrativo de la universidad que fueron parte de este proceso.

4. Índice

CONTENIDO

2. Dedicatoria	II
3. Agradecimiento	III
4. Índice	IV
5. Resumen.....	V
6. Abstract	VI
7. Introducción	1
8. Desarrollo del trabajo.....	2
Objetivos	2
Marco teórico	2
Revisión de literatura	5
Métodos	7
Probit Multinomial	7
Datos	8
Especificación Econométrica	9
Resultados	10
Discusión	17
Conclusión y Recomendaciones	20
9. Referencias.....	22

5. Resumen

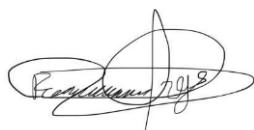
La investigación tuvo como propósito el de conocer qué determinantes influyen para que una persona forme parte de la categoría de subempleo, es decir, del grupo de personas que percibe ingresos inferiores al salario básico y que trabajan menos de la jornada laboral legal. Se utilizaron los datos provenientes de la encuesta ENEMDU en diciembre del año 2019 y 2020, un antes y durante la pandemia registrada en el Ecuador, con los cuales se procedió a desarrollar un modelo probabilístico PROBIT multinomial tomando como referencia la variable de pleno empleo, al obtener los resultados se observó que un mayor nivel de educación y experiencia laboral, la probabilidad de ser subempleado disminuye, mientras que en caso contrario al ser parte del sector primario y del género femenino hace que esta probabilidad aumenta.

Palabras clave: Calidad del Empleo, Modelos PROBIT, Subempleo.

6. Abstract

The purpose of the research was to establish the determinants that influence a person to be part of the category of underemployment, that is, the group of people who earn less than the basic salary and who work less than the legal working day. We used data from the ENEMDU survey in December 2019 and 2020, before and during the pandemic registered in Ecuador, with which we proceeded to develop a multinomial PROBIT probabilistic model taking as a reference the variable of full employment. When obtaining the results, it was observed that at a higher level of education and work experience, the probability of being underemployed decreases, while in the opposite case, being part of the primary sector and female gender increases this probability.

Keywords: Quality of Employment, Model PROBIT, Underemployment



Francisco Nicolás Rojas Córdova
82407
0984379222
nico6rojas@es.uazuay.edu.ec



Silvia Raquel Mejía Matute



Firma Unidad de Idiomas