



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA
CARRERA DE ECONOMÍA

Proyecto de Investigación, previo a la obtención del Título de Economista

Tema:

“Análisis del desempleo y subempleo en el Ecuador y su impacto en las condiciones de vida de la población urbana, período 2007-2014”.

Autor: Pozo Rodríguez, Jessica Fernanda

Tutor:Eco. Villa Muñoz, Julio César

Ambato – Ecuador

2016

APROBACIÓN DEL TUTOR

Yo, Eco. Villa Muñoz, Julio César, con cédula de identidad No. 180161146-6 en mi calidad de Tutor del Proyecto de Investigación sobre el tema: “ **ANÁLISIS DEL DESEMPLEO Y SUBEMPLEO EN EL ECUADOR Y SU IMPACTO EN LAS CONDICIONES DE VIDA DE LA POBALCIÓN URBANA, PERIODO 2007-2014**”, desarrollado por Jessica Fernanda Pozo Rodríguez, de la Carrera de Economía, modalidad presencial, considero que dicho informe investigativo reúne los requisitos, tanto técnicos como científicos y corresponde a las normas establecidas en el Reglamento de Graduación de Pregrado, de la Universidad Técnica de Ambato y en el normativo para la presentación de trabajos de Graduación de la Facultad de Contabilidad y Auditoría.

Por lo tanto, autorizo la presentación del mismo ante el organismo pertinente para que sea sometido a evaluación por los profesores calificadores designados por el H. Consejo Directivo de la Facultad.

Ambato, Mayo 2016

EL TUTOR



.....
Eco. Villa Muñoz, Julio César
C.I. 180161146-6

DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Yo, Jessica Fernanda, Pozo Rodríguez, con cédula de ciudadanía No. 050292913-6, tengo a bien indicar que los criterios emitidos en el Proyecto de Investigación bajo el tema: “ **ANÁLISIS DEL DESEMPLEO Y SUBEMPLEO EN EL ECUADOR Y SU IMPACTO EN LAS CONDICIONES DE VIDA DE LA POBALCIÓN URBANA, PERIODO 2007-2014**”, así como también los contenidos presentados, ideas, análisis, síntesis de datos; conclusiones son de exclusiva responsabilidad de mi persona, como autora de este Proyecto de Investigación.

Ambato, Mayo 2016

AUTORA



Jessica Fernanda, Pozo Rodríguez

C.I. 050292913-6

CESIÓN DE DERECHOS

Autorizo a la Universidad Técnica de Ambato, para que haga de este Proyecto de Investigación, un documento disponible para su lectura, consulta y procesos de investigación.

Cedo los derechos en línea patrimoniales de mi Proyecto de Investigación. Con fines de difusión pública; además apruebo la reproducción de este Proyecto de Investigación, dentro de las regulaciones de la Universidad, siempre y cuando esta reproducción no suponga una ganancia económica potencial; y se realice respetando mis derechos de autora.

Ambato, Mayo 2016

AUTORA



.....
Jessica Fernanda, Pozo Rodríguez

C.I. 050292913-6

APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO

El Tribunal de Grado, aprueba el Proyecto de Investigación, sobre el tema: **“ANÁLISIS DEL DESEMPLEO Y SUBEMPLEO EN EL ECUADOR Y SU IMPACTO EN LAS CONDICIONES DE VIDA DE LA POBALCIÓN URBANA, PERIODO 2007-2014”**, elaborado por Jessica Fernanda Pozo Rodríguez, estudiante de la Carrera de Economía, el mismo que guarda conformidad con las disposiciones reglamentarias emitidas por la Facultad de Contabilidad y Auditoría de la Universidad Técnica de Ambato.

Ambato, Mayo 2016



.....
Eco. Diego Proaño
PRESIDENTE



.....
Eco. Elsy Álvarez
MIEMBRO CALIFICADOR



.....
Eco. Alejandro Álvarez
MIEMBRO CALIFICADOR

DEDICATORIA

Este Proyecto de Investigación se lo dedico a Dios quién supo guiarme por el buen camino, darme fuerzas para seguir adelante y no desmayar en los problemas que se presentaban, enseñándome a encarar las adversidades sin perder nunca la dignidad ni desfallecer en el intento.

A mi familia quienes por ellos soy lo que soy. Para mis padres por su apoyo, consejos, comprensión, amor, ayuda en los momentos difíciles, y por ayudarme con los recursos necesarios para estudiar. Me han dado todo lo que soy como persona, mis valores, mis principios, mi carácter, mi empeño, mi perseverancia, mi coraje para conseguir mis objetivos.

Jessica Fernanda, Pozo Rodríguez

AGRADECIMIENTO

El presente Proyecto de Investigación quiero agradecer a Dios por bendecirme para llegar hasta donde he llegado, porque hiciste realidad este sueño anhelado.

A mi familia por darme el apoyo incondicional para mi crecimiento personal y profesional, gracias a mis queridos docentes que con su cariño han compartido sus conocimientos para hacer de mí una mejor persona, a mis amigas que siempre estuvieron en los buenos y malos momentos que hemos pasado juntas en esta etapa universitaria que sin duda ha llegado hacer la mejor, gracias a Alex que con su amor y cariño estuvo siempre a mi lado y que sin duda siempre confió en mí.

Jessica Fernanda, Pozo Rodríguez

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA
CARRERA DE ECONOMÍA

TEMA: “ANÁLISIS DEL DESEMPLEO Y SUBEMPLEO EN EL ECUADOR Y SU IMPACTO EN LAS CONDICIONES DE VIDA DE LA POBLACIÓN URBANA, PERIODO 2007-2014”

AUTORA:Jessica Fernanda Pozo Rodríguez

TUTOR:Eco. Julio César Villa Muñoz

FECHA:Mayo 2016

RESUMEN EJECUTIVO

El desempleo y el subempleo son variables presentes en el desarrollo del ciclo económico que afectan considerablemente a las condiciones de vida de la población. Dichas condiciones de vida pueden expresarse a través de la capacidad que tiene una economía para afrontar acontecimientos adversos y en especial financiar el desarrollo social y económico de su población. La presencia del desempleo y el subempleo en el comportamiento económico de la sociedad trae consigo daños colaterales sociales y psicológicos, puesto que estos aspectos ameritan gastos considerables a largo plazo para la misma sociedad. La relación del desempleo y subempleo con respecto a las condiciones de vida de la población propone la interacción de múltiples factores sociales y económicos que a través del presente estudio se busca plantear acciones para contrarrestar los efectos negativos de los ciclos económicos. El presente trabajo de investigación busca determinar el impacto que tiene el desempleo y subempleo en las condiciones de vida de la población urbana del Ecuador durante el año 2007 al año 2014, a través de ocho modelos econométricos de regresión lineal que describen el comportamiento del PIB, el Salario real, la pobreza y la desigualdad en función al desempleo y subempleo registrado durante el período antes mencionado.

PALABRAS DESCRIPTORAS: DESEMPLEO, SUBEMPLEO, SALARIO REAL, PIB, POBREZA.

TECHNICAL UNIVERSITY OF AMBATO
FACULTY OF ACCOUNTING AND AUDITING
CAREER ECONOMY

TOPIC: "ANALYSIS OF UNEMPLOYMENT AND UNDEREMPLOYMENT IN ECUADOR AND ITS IMPACT ON THE LIVING CONDITIONS OF URBAN POPULATION PERIOD 2007-2014"

AUTHOR: Jessica Fernanda Pozo Rodríguez

TUTOR: Eco. Julio César Villa Muñoz

DATE: May 2016

ABSTRACT

Unemployment and underemployment are variables in the development of the economic cycle that greatly affect the living conditions of the population. Such living conditions can be expressed through the ability of an economy to cope with adverse events and especially finance social and economic development of its population.

The presence of unemployment and underemployment in the economic behavior of society brings with it social and psychological collateral damage, since these aspects considerable merit in the long term for the same company expenses. The ratio of unemployment and underemployment regarding the living conditions of the population proposes the interaction of multiple social and economic factors that through this study seeks to propose actions to counteract the negative effects of economic cycles.

This research aims to determine the impact of unemployment and underemployment in the living conditions of the urban population of Ecuador during 2007 to 2014, through eight econometric linear regression models that describe the behavior of GDP, Real wages, poverty and inequality in unemployment and underemployment function registered during the aforementioned period.

KEYWORDS: UNDEREMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT, REAL WAGES, GDP, POVERTY.

ÍNDICE GENERAL

CONTENIDO	PÁGINA
PÁGINAS PRELIMINARES	
PORTADA.....	i
APROBACIÓN DEL TUTOR	ii
DECLARACIÓN DE AUTORÍA.....	iii
CESIÓN DE DERECHOS.....	iv
APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO.....	v
DEDICATORIA	vi
AGRADECIMIENTO	vii
RESUMEN EJECUTIVO	viii
ABSTRACT.....	ix
ÍNDICE GENERAL	x
ÍNDICE DE TABLAS.....	xiii
ÍNDICE DE GRÁFICAS.....	xiv
INTRODUCCIÓN.....	1
CAPÍTULO I: PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	3
1.1. Tema de investigación	3
1.2. Planteamiento del Problema	3
1.2.1. Contextualización.....	4
1.2.1.1. Macro	4
1.2.1.2. Meso.....	7
1.2.1.3. Micro	12
1.2.2. Análisis Crítico	15
1.2.2.1. Árbol de problemas de las causas que provoca el desempleo y subempleo y sus efectos.....	24
1.2.3. Prognosis.....	25
1.2.4. Formulación del Problema.....	26
1.2.5. Interrogantes de la investigación.....	26
1.2.6. Delimitación del problema.....	26
1.3. Justificación.....	27
1.4. Objetivos	28
1.4.1. Objetivo General	28
1.4.2. Objetivos específicos.....	28
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO	29

2.1. Antecedentes Investigativos	29
2.2. Fundamentación Filosófica	30
2.3. Fundamentación Legal	30
2.4. Categorías fundamentales	32
2.4.1. Supraordinación	32
2.5. Hipótesis.....	43
2.6. Señalamiento de variables:.....	43
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA	44
3.1. Relacionado con el enfoque:	44
3.2. Relacionado con los métodos:	44
3.3. Relacionado con el grado de abstracción:	44
3.4. Relacionado con el grado de generalización:	44
3.5. Relacionado con la orientación:.....	45
3.6. Relacionado con la dimensión cronológica:.....	45
3.7. Relacionado con el lugar:.....	45
3.8. Relacionado con la muestra:.....	45
3.9. Operacionalización de variables	46
3.10. Recolección de información.....	48
3.11. Procesamiento y análisis.....	48
3.11.1. Procesamiento de datos	48
3.11.2. Análisis de los datos:.....	49
CAPÍTULO IV: RESULTADOS Y RECURSOS	50
4.1. Resultados.....	50
4.1.1. Análisis de la población económicamente activa (PEA).....	50
4.1.2. Análisis de las variables de pendientes a estudiar.....	55
4.1.2.1. Pobreza	55
4.1.2.2. PIB	59
4.1.2.3. Ingresos por salario (salario real).....	61
4.1.2.4. Desigualdad.....	62
4.1.3. Análisis de las variables independientes.....	65
4.1.3.1. Desempleo	65
4.1.3.2. Subempleo	69
4.1.4. Análisis econométrico	72
4.1.4.1. Desempleo Vs PIB	73
4.1.4.2. Desempleo Vs Pobreza.....	75

4.1.4.3.	Desempleo Vs Desigualdad.....	77
4.1.4.4.	Desempleo Vs Salario Real.....	79
4.1.4.5.	Subempleo Vs PIB	81
4.1.4.6.	Subempleo Vs Pobreza.....	83
4.1.4.7.	Subempleo Vs Desigualdad.....	85
4.1.4.8.	Subempleo Vs Salario Real.....	87
4.2.	Limitación de la Investigación.....	89
CONCLUSIONES.....		90
RECOMENDACIONES.....		92
BIBLIOGRAFÍA.....		94

ÍNDICE DE TABLAS

<i>Tabla # 1: Tasa de desempleo y número de desempleados: Tendencias y proyecciones 2007-2017.</i>	6
<i>Tabla # 2: Países de América del sur</i>	8
<i>Tabla #3: Principales indicadores del mercado laboral urbano en América latina y el Caribe.</i>	9
<i>Tabla #4: Principales indicadores del mercad laboral urbano por subregión</i>	9
<i>Tabla #5: Provincias del Ecuador</i>	12
<i>Tabla #6 Composición de los empleados por rama de actividad: total urbano</i>	14
<i>Tabla #7: Número de nacidos vivos oportunos y tardíos, por sexo y tasa de natalidad a nivel nacional.</i>	16
<i>Tabla #8: Datos de población total en edad de trabajar 2008- 2014</i>	19
<i>Tabla #9: Datos de la población urbana en edad de trabajar 2011– 2014</i>	19
<i>Tabla #10: Entrada, salida y saldo bruto migratorio</i>	20
<i>Tabla #11: Operacionalización de las variables independientes</i>	46
<i>Tabla #12: Operacionalización de las variables dependientes</i>	47
<i>Tabla #13: Composición y comportamiento de la PEA urbana en Ecuador</i>	53
<i>Tabla #14: Comportamiento de la PEA urbana en Ecuador en %</i>	54
<i>Tabla #15: Líneas de pobreza y pobreza extrema a nivel nacional en USD</i>	55
<i>Tabla #16: Pobreza y Pobreza extrema en %: Urbano</i>	57
<i>Tabla #17: Producto interno bruto en millones de dólares y tasa de variación</i>	59
<i>Tabla #18: Comportamiento del salario real y variación de este en Ecuador</i>	61
<i>Tabla #19: Coeficiente de Gini Urbano</i>	63
<i>Tabla #20: Tasa de desempleo en Ecuador</i>	65
<i>Tabla #21: Tasa de desempleo a nivel urbano</i>	66
<i>Tabla #22: Tasa de desempleo según ciudades principales</i>	68
<i>Tabla #23: Tasa de subempleo urbano de Ecuador en por ciento</i>	69
<i>Tabla #24: Tasa de subempleo según ciudades principales</i>	71
<i>Tabla #25: Resumen de resultados de las variables</i>	72

ÍNDICE DE GRÁFICAS

<i>Figura # 1: Tasa de desempleo mundial y desempleo total, 2005-2015.</i>	5
<i>Figura # 2: Empleo por clase económica en porcentaje y las proyecciones hasta el 2020.</i>	7
<i>Figura # 3: Tasa de desocupación urbana</i>	10
<i>Figura # 4: Variación interanual del producto interno bruto y la tasa de ocupación urbana en América Latina.</i>	11
<i>Figura # 5: Variación interanual de las tasas de ocupación y desempleo en América Latina</i>	11
<i>Figura # 6: División política administrativa de Ecuador.</i>	13
<i>Figura # 7: Límites geográficos del Ecuador</i>	14
<i>Figura # 8: Incremento de población en Ecuador.</i>	15
<i>Figura # 9: Tasas de empleo adecuado, inadecuado y desempleo a nivel nacional, diciembre 2007-2014.</i>	17
<i>Figura # 10: Tasas de empleo adecuado, inadecuado y desempleo a nivel urbano, diciembre 2007-2014.</i>	17
<i>Figura # 11: Tasas de subempleo, otro empleo inadecuado y empleo no remunerado a nivel nacional, diciembre 2007-2014.</i>	18
<i>Figura # 12: Tasas de subempleo, otro empleo inadecuado y empleo no remunerado a nivel urbano, diciembre 2007-2014.</i>	18
<i>Figura # 13: Pobreza y pobreza extrema a nivel nacional.</i>	21
<i>Figura # 14: Pobreza y pobreza extrema población urbana.</i>	21
<i>Figura # 15: Árbol de problemas.</i>	24
<i>Figura # 16: Supraordinación variable dependiente.</i>	32
<i>Figura # 17: Supraordinación variable independiente</i>	32
<i>Figura # 18: Subordinación de las variables</i>	33
<i>Figura # 19: Relación entre el coeficiente de Gini y la curva de Lorenz.</i>	42
<i>Figura # 20: Clasificación de la PEA.</i>	50
<i>Figura # 21: Composición y comportamiento de la PEA urbana en Ecuador.</i>	53
<i>Figura # 22: Comportamiento de la PEA urbana en Ecuador en %.</i>	54
<i>Figura # 23: Líneas de pobreza y pobreza extrema a nivel nacional en USD</i>	56
<i>Figura # 24: Población total en condiciones de pobreza</i>	57
<i>Figura # 25: Población total en condiciones de pobreza extrema</i>	57
<i>Figura # 26: Pobreza y Pobreza extrema: Urbano</i>	58
<i>Figura # 27: Comportamiento del PIB en millones de USD</i>	60
<i>Figura # 28: Comportamiento de la tasa de variación del PIB</i>	60
<i>Figura # 29: Comportamiento del salario real en Ecuador.</i>	62
<i>Figura # 30: Curva de Lorenz en Ecuador en los años 2008 y 2014</i>	63
<i>Figura # 31: Coeficiente de Gini Urbano.</i>	64
<i>Figura # 32: Evolución de la tasa de desempleo en Ecuador</i>	65
<i>Figura # 33: Tasa de desempleo a nivel urbano.</i>	66
<i>Figura # 34: Tasa de desempleo por sexo</i>	67

<i>Figura # 35: Tasa de subempleo urbano de Ecuador en porcentaje</i>	<i>69</i>
<i>Figura # 36: Tasa de subempleo por sexo</i>	<i>70</i>
<i>Figura # 37: Desempleo Vs PIB</i>	<i>73</i>
<i>Figura # 38: Diagrama de dispersión PIB Vs Desempleo</i>	<i>74</i>
<i>Figura # 39: Modelo econométrico PIB Vs Desempleo</i>	<i>74</i>
<i>Figura # 40: Desempleo Vs Pobreza</i>	<i>75</i>
<i>Figura # 41: Diagrama de dispersión Índice de pobreza Vs desempleo</i>	<i>76</i>
<i>Figura # 42: Modelo econométrico Índice de pobreza Vs Desempleo</i>	<i>76</i>
<i>Figura # 43: Desempleo Vs Desigualdad</i>	<i>77</i>
<i>Figura # 44: Diagrama de dispersión Desigualdad Vs Desempleo</i>	<i>78</i>
<i>Figura # 45: Modelo econométrico Desempleo Vs Desigualdad</i>	<i>78</i>
<i>Figura # 46: Salario real Vs Desempleo.</i>	<i>79</i>
<i>Figura # 47: Diagrama de dispersión de Salario real Vs desempleo</i>	<i>80</i>
<i>Figura # 48: Modelo econométrico Salario real Vs Desempleo</i>	<i>80</i>
<i>Figura # 49: Subempleo Vs PIB</i>	<i>81</i>
<i>Figura # 50: Diagrama de dispersión de subempleo Vs PIB</i>	<i>82</i>
<i>Figura # 51: Modelo econométrico subempleo vs PIB</i>	<i>82</i>
<i>Figura # 52: Subempleo Vs pobreza</i>	<i>83</i>
<i>Figura # 53: Diagrama de dispersión subempleo Vs pobreza</i>	<i>84</i>
<i>Figura # 54: Modelo econométrico subempleo Vs pobreza</i>	<i>84</i>
<i>Figura # 55: Subempleo Vs Desigualdad</i>	<i>85</i>
<i>Figura # 56: Diagrama de dispersión subempleo y desigualdad</i>	<i>86</i>
<i>Figura # 57: Modelo econométrico subempleo Vs desigualdad</i>	<i>86</i>
<i>Figura # 58: Subempleo Vs salario real</i>	<i>87</i>
<i>Figura # 59: Diagrama de dispersión subempleo Vs salario real</i>	<i>88</i>
<i>Figura # 60: Modelo econométrico subempleo Vs Salario real</i>	<i>89</i>

INTRODUCCIÓN

En presente trabajo de investigación realiza un “ANÁLISIS DEL DESEMPLEO Y SUBEMPLEO EN EL ECUADOR Y SU IMPACTO EN LAS CONDICIONES DE VIDA DE LA POBLACIÓN URBANA, PERÍODO 2007-2014”, con el objetivo de describir y cuantificar el impacto económico y social del comportamiento de las variables desempleo y subempleo en las condiciones de vida de la población urbana en el Ecuador.

Para medir las condiciones de vida de una población se consideraron los factores: PIB, que muestra la capacidad productiva de un determinado país, ya que de este aspecto se deriva la capacidad que tiene un sistema económico para generar trabajo y así financiar a través del Estado el desarrollo económico y social de la población. Otro factor a considerarse es el salario real, por medio de este se puede estimar la capacidad adquisitiva que tiene la población para hacer frente a sus necesidades. La desigualdad por su parte muestra la distribución de la riqueza entre los diferentes grupos de la población, de manera que se pueda describir los efectos que puedan establecer el desempleo y subempleo en aspectos como la equidad económica y social del país. Finalmente la pobreza muestra la calidad de vida de la población desde una perspectiva general que pueda mostrar las circunstancias económicas y de equidad en las cuales se desenvuelve la economía nacional.

El desempleo y subempleo intrínsecamente influye en el nivel de pobreza de una sociedad, consecuentemente, los índices de actividades delictivas se incrementan y proliferan las enfermedades psicológicas, es decir, todo esto implica que las condiciones de vida de una sociedad decrezcan. Tales variables se constituyen como importantes aspectos a tratar, puesto que dichos fenómenos provocan la disminución de la productividad nacional. Otro indicador afectado por el comportamiento de los niveles de desempleo y subempleo es la distribución de la riqueza, ya que a medida que se incrementan los índices de desocupación y de precariedad laboral existirá un mayor nivel de desigualdad.

El presente trabajo se encontrará dividido en cuatro capítulos, los cuales describirán el procedimiento investigativo realizado y los fundamentos teóricos que componen el entorno en el cual se desenvuelve el problema a tratarse, los cuales son:

CAPÍTULO I.- EL PROBLEMA.- En este capítulo se desarrolla el Planteamiento del Problema, la Contextualización: Macro, Meso y Micro, el Árbol de Problemas, su análisis crítico, la prognosis, la formulación de problema, las interrogantes de la investigación, la delimitación de la investigación, la Justificación y los Objetivos, tanto el General como los Específicos.

CAPÍTULO II.- MARCO TEÓRICO.- Contiene: Antecedentes de la Investigación, Fundamentaciones: Filosófica, Epistemológica, Axiológica, Sociológica, Organizador Lógico de las Variables, Formulación de Hipótesis, Señalamiento de Variables. Este capítulo muestra las bases teóricas científicas en las cuales se respalda la investigación y describe los antecedentes de investigación que concluyen sobre aspectos afines al tema estudiado.

CAPÍTULO III. – METODOLOGÍA.- En este capítulo se trataran todos los aspectos metodológicos que se tomaron en cuenta para la realización de la investigación: Enfoque, Modalidad de la investigación, nivel de la investigación, población y muestra y la Operacionalización de las variables.

CAPÍTULO IV. – RESULTADOS Y RECURSOS.- Este capítulo estará conformado por los literales: Resultados; Análisis de las variables dependientes e independientes y el Análisis econométrico, Recursos; institucionales, humanos, materiales y finalmente se describe el presupuesto de la realización del estudio.

CAPÍTULO I: PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1.Tema de investigación

Análisis del desempleo y subempleo en el Ecuador y su impacto en las condiciones de vida de la población urbana, período 2007-2014

1.2.Planteamiento del Problema

El desempleo y subempleo son fenómenos que están presentes en la sociedad actual, no solo en el mundo sino también en Ecuador. Estos fenómenos ocurren debido a múltiples causas, alguna de las cuales no han sido identificadas por los órganos del estado encargados de dicha tarea.

A pesar de que es de conocimiento público que el gobierno implementa proyectos que impulsan la eliminación del desempleo y subempleo, creando políticas que benefician a la población. Se analizarán datos estadísticos y se realizarán encuestas para determinar cuán eficiente han sido estas medidas.

El descontento de la población en cuanto al desempleo y el subempleo existente, incentivan la necesidad de realizar un estudio para analizar las causas y consecuencias que traen consigo. Por lo tanto es de vital importancia implementar medidas y políticas de estado para contrarrestar esta situación.

Las condiciones en que se encuentra el país actualmente no son las mismas en la que se encontraba en años anteriores. Esto es debido a decisiones que se han tomado a nivel de gobierno las cuales tienen su incidencia directa en la población. Algunas han favorecido que disminuya la tasa de desempleo y subempleo existentes, pero otras han provocado el efecto contrario.

Todo esto trae consigo consecuencias graves para los individuos, las familias y para el país.

1.2.1. Contextualización

1.2.1.1. Macro

El mundo actual está compuesto por 194 países, los cuales se separan en 5 continentes de la siguiente forma:

- 54 en África
- 35 en América
- 14 en Oceanía
- 50 en Europa (7 euroasiáticos)
- 48 en Asia (7 euroasiáticos)

De estos continentes el que realmente interesa para esta investigación es el continente americano.

América es un gran continente, el segundo en extensión del planeta (después de Asia), con una superficie de 42.262.142 km². Se ubica en el hemisferio occidental y se extiende, aproximadamente, desde el paralelo 80° latitud norte hasta el paralelo 56° latitud sur.

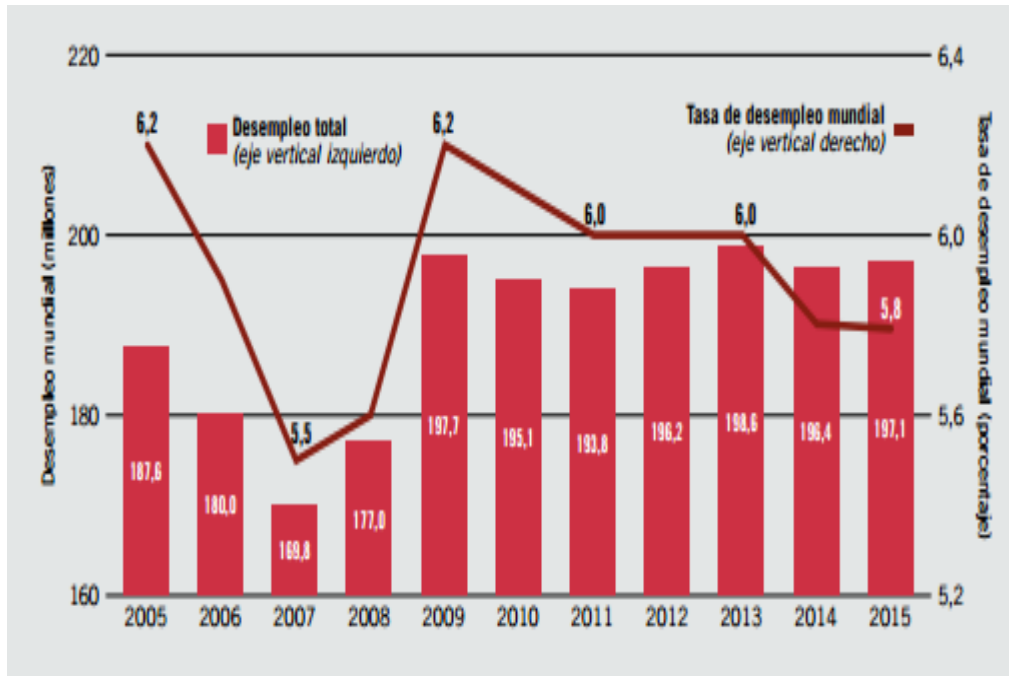
Los océanos que delimitan a América son: el Océano Glacial Ártico por el Norte, el Océano Atlántico por el Este y el Océano Pacífico por el Oeste. La confluencia de estos dos últimos océanos baña el extremo Sur de nuestro continente. América es un solo continente, pero por su forma se pueden diferenciar en las siguientes áreas:

- América del norte
- América central
- América del sur.

En el mundo el desempleo se ha comportado de manera fluctuante en el transcurso de los años pero la tendencia es a incrementar comparando los resultados con el año

2007, en los años del 2005 al 2007, este fenómeno fue disminuyendo pero en los años siguientes aumento y se ha mantenido oscilando pero sobre los mismos índices. En el año 2011 el desempleo disminuyó con respecto al 2010 pero en los años posteriores volvió a aumentar aunque del 2013 al 2014 disminuyó ligeramente (figura #1).

Figura # 1: Tasa de desempleo mundial y desempleo total, 2005-2015.



Fuente: OIT

Las tendencias calculadas por la OIT para el futuro inmediato (2016 y 2017) en cuanto a desempleo son a aumentar (tabla # 1).

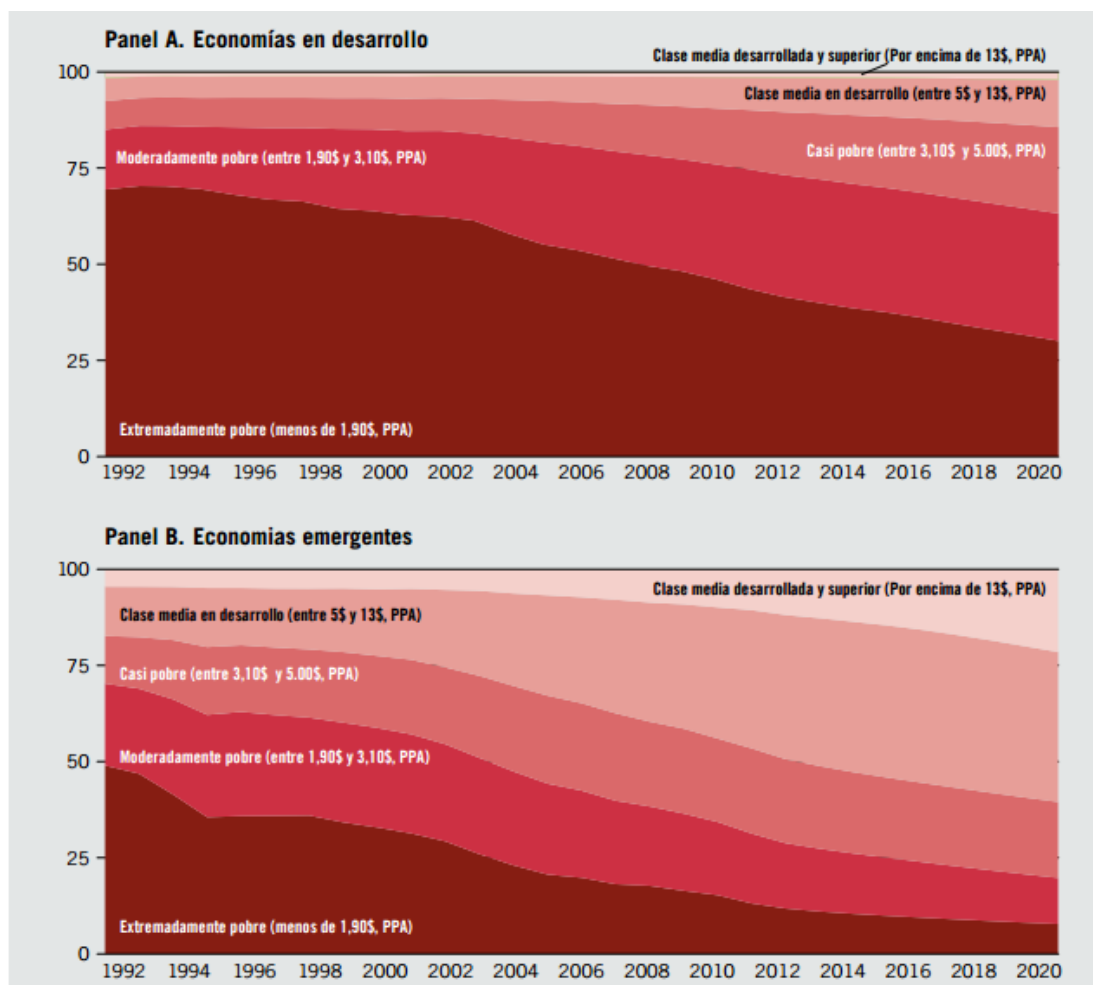
Tabla # 1: Tasa de desempleo y número de desempleados: Tendencias y proyecciones 2007-2017.

	2007-2014	Tasa de desempleo, 2007-2017 (porcentajes)				Millones, 2015-2017		
		2014	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Estimaciones mundiales y principales agrupaciones de países								
MUNDO		5,8	5,8	5,8	5,7	197,1	199,4	200,5
Economías avanzadas		7,1	6,7	6,5	6,4	46,7	46,1	45,3
Economías emergentes		5,5	5,6	5,6	5,6	135,3	137,7	139,1
Economías en desarrollo		5,5	5,5	5,5	5,5	15,1	15,6	16,1
Economías del G20		5,5	5,4	5,4	5,3	123,9	124,3	123,8
Economías avanzadas del G20		7,3	6,8	6,6	6,5	42,2	41,2	40,2
Economías emergentes del G20		4,9	4,9	4,9	4,9	81,7	83,1	83,6
UE-28		10,2	9,4	9,2	9,1	23,2	22,7	22,2
UE-19		11,6	10,9	10,7	10,4	17,5	17,1	16,7
Regiones de la OIT y detalle por país								
Estados Árabes		10,1	10,1	10,2	10,2	5,3	5,5	5,6
Arabia Saudí		5,9	5,8	5,7	5,7	0,7	0,7	0,7
Asia Central y Occidental		9,1	9,2	9,4	9,4	6,8	7,0	7,1
Turquía		9,9	10,3	10,5	10,4	3,0	3,1	3,1
Asia Oriental		4,5	4,5	4,5	4,6	42,1	42,4	42,7
China		4,6	4,6	4,7	4,7	37,3	37,7	38,1
Corea, República de		3,5	3,7	3,5	3,4	1,0	0,9	0,9
Japón		3,5	3,3	3,2	3,1	2,2	2,1	2,0
Europa del Este		6,8	6,9	7,0	6,9	10,2	10,3	10,1
Federación Rusa		5,2	5,8	6,2	6,1	4,4	4,7	4,6
América Latina y el Caribe		6,4	6,5	6,7	6,7	19,9	21,0	21,2
Argentina		7,3	6,7	6,9	6,7	1,3	1,4	1,4
Brasil		6,8	7,2	7,7	7,6	7,7	8,4	8,4
México		4,9	4,3	4,1	4,0	2,5	2,4	2,4
África del Norte		12,5	12,1	11,8	11,6	8,8	8,8	8,8
América del Norte		6,3	5,5	5,1	4,9	10,0	9,3	9,0
Canada		6,9	6,9	6,8	6,8	1,4	1,4	1,4
Estados Unidos		6,3	5,3	4,9	4,7	8,7	7,9	7,7
Europa del Norte, del Sur y Occidental		10,7	10,1	9,9	9,7	21,8	21,4	21,0
Alemania		5,0	4,6	4,6	4,7	2,0	2,0	2,0
Francia		10,3	10,6	10,4	10,0	3,1	3,0	2,9
Italia		12,7	12,1	12,0	11,5	3,0	3,0	2,9
Reino Unido		6,1	5,5	5,4	5,5	1,8	1,8	1,9
Asia Sudoriental y el Pacífico		4,3	4,4	4,3	4,2	15,1	15,2	15,1
Australia		6,1	6,3	6,3	5,8	0,8	0,8	0,7
Indonesia		5,9	5,8	5,7	5,6	7,3	7,3	7,3
Asia del Sur		4,2	4,1	4,1	4,0	28,8	29,1	29,4
India		3,5	3,5	3,4	3,4	17,5	17,5	17,6
África Subsahariana		7,3	7,4	7,5	7,5	28,2	29,4	30,4
Sudáfrica		24,9	25,1	25,5	25,7	5,1	5,3	5,4

Fuente: OIT

A nivel mundial se ha disminuido el porcentaje de pobres que trabajan, o sea, que a medida que las personas se incorporan al trabajo, el nivel de pobreza disminuye y también el empleo mal remunerado (Figura #2).

Figura # 2: Empleo por clase económica en por ciento y las proyecciones hasta el 2020



Fuente: OIT













1.2.1.2.Meso

Esta última su territorio se extiende desde los 11° de latitud norte, que corresponde a las costas septentrionales de Venezuela, hasta los 56° 30' de latitud sur, que corresponde a la isla Diego Ramírez, al sur del Cabo de Hornos, en el extremo meridional de Chile. Tiene una extensión de 17 820 950 000 km².

Limita por el Norte y el Este con el océano Atlántico; por el Oeste con el océano Pacífico; por el Sur con el Paso de Drake, que lo separa de la Antártica, de donde confluyen las aguas de los océanos Atlántico y Pacífico.

También cuenta con 12 países los cuales son:

Tabla # 2: Países de América del sur

PAÍS	CAPITAL
 Argentina	Buenos Aires
 Bolivia	Sucre
 Brasil	Brasilia
 Chile	Santiago
 Colombia	Bogotá
 Ecuador	Quito
 Guyana	Georgetown
 Paraguay	Asunción
 Perú	Lima
 Surinam	Paramaribo
 Uruguay	Montevideo
 Venezuela	Caracas

Elaborado por: La autora

En América latina la tasa de ocupados ha venido en aumento desde el año 2014 hasta el 2012 pero a partir de este año comenzó a disminuir (tabla # 3.). Lo mismo pasa con la tasa de participación se comportó aumentando hasta el 2012 y disminuyó a partir de ese año.

Tabla #3: Principales indicadores del mercado laboral urbano en América latina y el Caribe.

	Tasa de participación	Tasa de ocupación	Tasa de desocupación
Datos anuales			
2004	59,6	53,5	10,3
2005	59,2	53,9	9,0
2006	59,5	54,5	8,6
2007	59,6	55,0	7,9
2008	59,7	55,4	7,3
2009	59,7	54,9	8,1
2010	60,1	55,6	7,3
2011	60,3	56,2	6,7
2012	60,5	56,6	6,4
2013	60,3	56,5	6,2
2014 ^v	59,9	56,2	6,1
Datos al tercer trimestre ^v			
2013	60,0	56,1	6,5
2014	59,4	55,7	6,2

Fuente: OIT

Estos indicadores que se abordan en la tabla anterior por años también se pueden ver por distintas subregiones (tabla # 4). En la cual se muestra que los países de América Latina y el Caribe que mayor tasa de participación, de ocupación y de desocupación son los países andinos, que se encuentran por encima de la región.

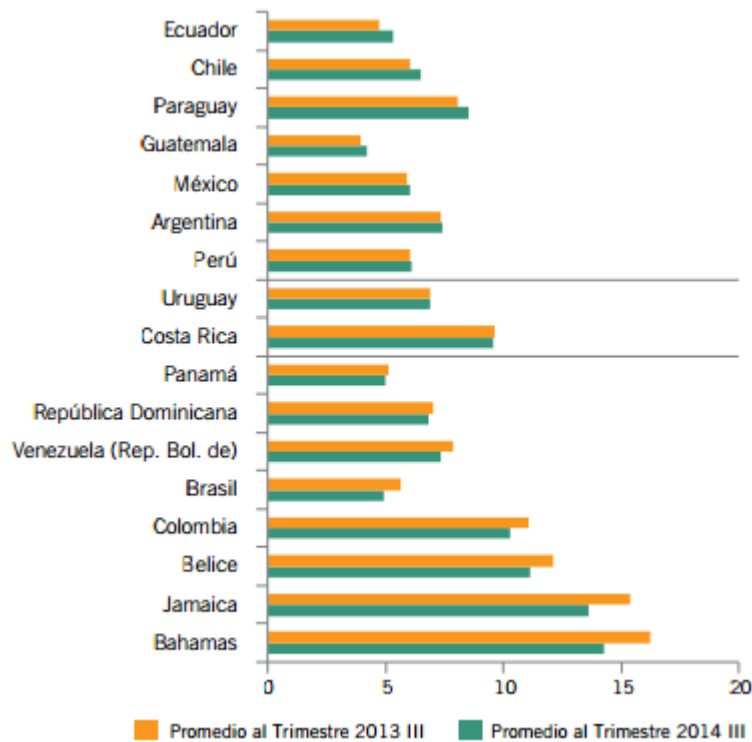
Tabla #4: Principales indicadores del mercado laboral urbano por subregión

País	Tasa de participación		Tasa de ocupación		Tasa de desocupación	
	Promedio al III trimestre		Promedio al III trimestre		Promedio al III trimestre	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
América Latina y el Caribe	60,0	59,4	56,1	55,7	6,5	6,2
Países del Caribe ^v	61,1	61,5	54,3	55,3	11,2	10,1
Centroamérica y México ^v	60,0	59,8	56,5	56,3	5,9	6,0
México	60,4	59,8	56,9	56,2	5,9	6,0
Centroamérica	58,4	60,0	55,1	56,6	5,8	5,8
América del Sur ^v	60,0	59,4	56,0	55,7	6,6	6,1
Países andinos	65,5	65,6	60,2	60,5	8,2	7,8
Cono Sur	57,8	56,9	54,4	53,7	6,0	5,5

Fuente: OIT

En la figura se muestra el comportamiento de la tasa de desocupación urbana de algunos de los países de la región de análisis. Como se observa Ecuador, Chile, Paraguay, Guatemala, México, Argentina y Perú son los que han aumentado su tasa de desocupación en el 2014 con respecto al 2013 los demás la han mantenido igual o menor.

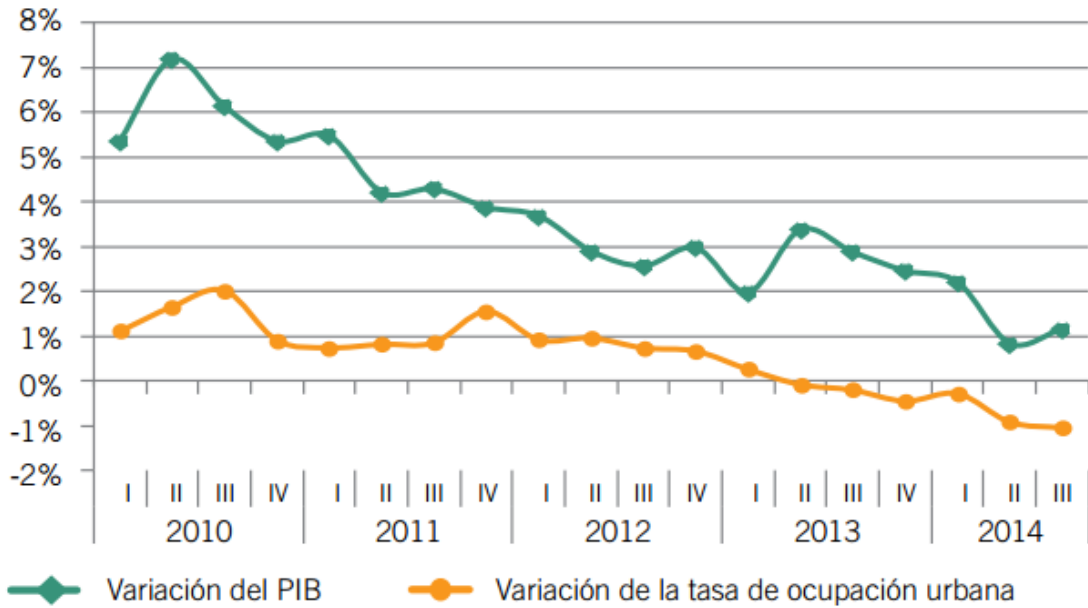
Figura # 3: Tasa de desocupación urbana



Fuente: OIT

Comparando estas tasas con el producto interno bruto de América latina se evidencia que a medida que disminuye la tasa de ocupación disminuye también el producto interno bruto de la región (figura # 4). Con este resultado se puede inferir que el desempleo tiene una estrecha relación con el producto interno bruto de una región determinada.

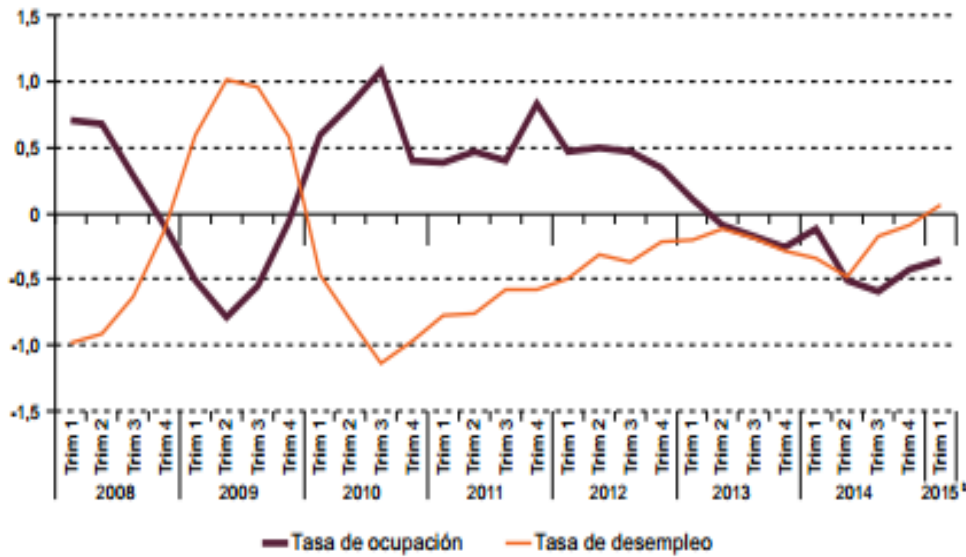
Figura # 4: Variación interanual del producto interno bruto y la tasa de ocupación urbana en América Latina.



Fuente: OIT

La tasa de desempleo en América latina y el Caribe ha aumentado a partir del año 2010 hasta el 2013 y en el año 2014 disminuyó ligeramente (Figura #5).

Figura # 5: Variación interanual de las tasas de ocupación y desempleo en América Latina



Fuente: OIT

1.2.1.3.Micro

Ecuador nace como Estado, como República, el 13 de mayo de 1830. La República del Ecuador se halla situada en la costa noroccidental de América del Sur, en la zona tórrida del continente americano. La parte continental está ubicada entre los paralelos 01°30' norte y 03°23.5' Sur y los meridianos 75°12' oeste y 81°00' oeste. La Cordillera de los Andes atraviesa al Ecuador de norte a sur, dividiendo al territorio continental en dos regiones y además el mismo cuenta con dos regiones más que son:

- Región Litoral o Costa.
- Región Interandina o Sierra.
- Región Insular o islas Galápagos
- Región en el continente Antártico.

La República del Ecuador está dividida políticamente en 24 provincias

Tabla #5: Provincias del Ecuador

Esmeraldas	Bolívar
Santo Domingo de los Tsáchilas	Chimborazo
Manabí	Cañar
Guayas	Azuay
Santa Elena	Loja
Los Ríos	Sucumbíos
El Oro	Orellana
Carchi	Napo
Imbabura	Pastaza
Pichincha	Morona Santiago
Cotopaxi	Zamora Chinchipe
Tungurahua	Provincia de Galápagos

Elaborado por: La autora

Figura # 6: División política administrativa de Ecuador



Los límites geográficos son (Figura # 7)

- Norte: Colombia
- Sur: Perú
- Este: Perú
- Oeste: Océano Pacífico
- Noroeste: Costa Rica

Figura # 7: Límites geográficos del Ecuador



La principal fuente de empleo de Ecuador de la población urbana es en la rama del comercio. Lo cual lo demuestran datos estadísticos:

Tabla #6 Composición de los empleados por rama de actividad: total urbano

Rama de actividad	Dic-07	Dic-08	Dic-09	Dic-10	Dic-11	Dic-12	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14
Comercio	26,94%	25,77%	25,87%	26,18%	26,95%	26,47%	23,27%	23,17%	24,22%	24,16%	24,32%
Manufactura (incluida refinación de petróleo)	12,98%	13,50%	12,81%	13,42%	12,92%	12,69%	13,25%	12,15%	12,19%	12,36%	12,54%
Enseñanza y Servicios sociales y de salud	9,80%	10,00%	9,93%	10,94%	10,23%	10,50%	9,87%	9,61%	9,38%	9,77%	8,67%
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura y pesca	7,43%	7,76%	7,64%	7,07%	7,75%	7,19%	7,02%	8,15%	7,67%	7,77%	8,19%
Construcción	7,49%	7,32%	7,98%	7,27%	6,72%	6,86%	8,14%	8,60%	8,08%	7,68%	7,58%
Transporte	6,29%	6,05%	6,14%	6,41%	7,26%	7,13%	6,83%	6,64%	7,00%	6,74%	7,14%
Alojamiento y servicios de comida	6,32%	6,22%	5,95%	5,74%	6,43%	6,73%	6,74%	6,85%	6,81%	7,45%	6,83%
Actividades profesionales, técnicas y administrativas	4,76%	4,81%	5,11%	5,29%	5,52%	6,08%	6,26%	6,24%	6,35%	6,12%	5,63%
Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria	4,29%	4,75%	4,02%	4,42%	4,83%	4,84%	4,92%	5,35%	5,42%	5,25%	5,38%
Otros Servicios	5,14%	5,41%	5,58%	5,60%	4,65%	4,70%	5,31%	5,35%	4,86%	4,89%	4,94%
Servicio doméstico	4,26%	4,21%	4,12%	3,43%	2,73%	2,85%	3,58%	3,50%	3,24%	3,10%	3,82%
Correo y Comunicaciones	1,83%	1,76%	2,18%	1,83%	1,40%	1,61%	1,57%	1,33%	1,80%	1,72%	1,53%
Suministro de electricidad y agua	0,75%	0,67%	0,96%	0,80%	0,76%	0,68%	1,01%	0,97%	1,07%	1,03%	1,33%
Actividades de servicios financieros	1,27%	1,29%	1,19%	1,11%	1,50%	1,28%	1,52%	1,36%	1,27%	1,29%	1,31%
Petróleo y minas	0,45%	0,46%	0,52%	0,48%	0,34%	0,40%	0,71%	0,73%	0,64%	0,65%	0,77%

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

Elaboración: INEC

El Ecuador es un país que ha ido avanzando con el cursar de los años tanto económica como socialmente, además se caracteriza por tener una moneda fuerte a

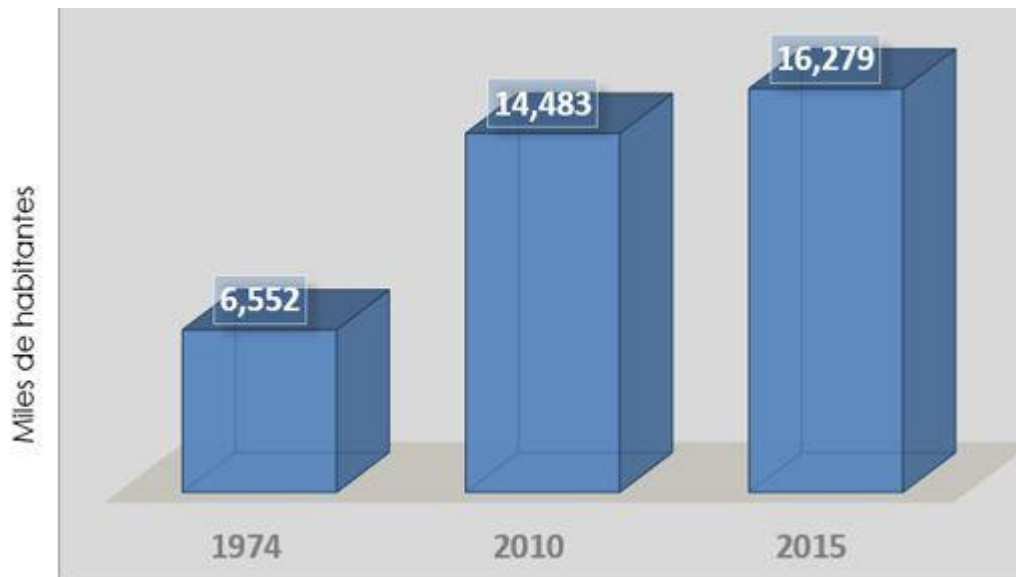
nivel internacional. Esto trae consigo fuentes de empleos, lo que es sabido tanto por su población como por la población de países vecinos.

A nivel latinoamericano, Ecuador ocupa el noveno lugar en Progreso Social. También ha incrementado su producto interno bruto. Esas cifras de crecimiento superan a la expectativa promedio de América Latina y el Caribe.

1.2.2. Análisis Crítico

Ecuador es un país que ha tenido un avance significativo en todos los aspectos evaluativos. Debido a esto ha incrementado el nivel cultural, científico y de vida de su población. Sin embargo estos cambios positivos que ha tenido el país han provocado un incremento de población (Figura #8).

Figura # 8: Incremento de población en Ecuador.



Fuente: INEC

Elaboración: CEDATOS

La tasa de natalidad del país ha venido decreciendo con el transcurso del tiempo lo que significa que la población de Ecuador está envejeciendo (tabla #7). Pero el saldo migratorio es positivo (tabla # 10).

Tabla #7: Número de nacidos vivos oportunos y tardíos, por sexo y tasa de natalidad a nivel nacional.

Años	Oportunos*			Tardíos**			Proyecciones de población ^{1/}	Total nacimientos***	Tasa de natalidad ^{2/}
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres			
1990 ^a	201.702	103.230	98.472	61.927	31.385	30.542	10.149.666	263.629	25,97
1991 ^a	196.562	100.055	96.507	69.019	34.990	34.029	10.355.598	265.581	25,65
1992 ^a	198.461	101.046	97.415	71.435	36.089	35.346	10.567.946	269.896	25,54
1993	198.722	101.206	97.516	80.956	41.246	39.710	10.786.984	279.678	25,93
1994	184.526	94.322	90.204	93.099	47.264	45.835	11.012.925	277.625	25,21
1995	181.268	92.096	89.172	90.072	45.824	44.248	11.246.107	271.340	24,13
1996	182.242	93.038	89.204	88.336	45.076	43.260	11.486.884	270.578	23,56
1997	169.869	86.332	83.537	101.889	52.109	49.780	11.735.391	271.758	23,16
1998	199.079	101.862	97.217	76.876	39.355	37.521	11.992.073	275.955	23,01
1999	218.108	111.574	106.534	87.176	44.198	42.978	12.257.190	305.284	24,91
2000	202.257	101.940	100.317	93.892	47.686	46.206	12.531.210	296.149	23,63
2001	192.786	97.516	95.270	85.384	43.542	41.842	12.814.503	278.170	21,71
2002	183.792	93.685	90.107	91.508	46.446	45.062	13.093.527	275.300	21,03
2003	178.549	90.710	87.839	83.455	42.465	40.990	13.319.575	262.004	19,67
2004	168.893	85.999	82.894	85.469	42.855	42.614	13.551.875	254.362	18,77
2005	168.324	84.316	84.008	84.401	43.128	41.273	13.721.297	252.725	18,42
2006	185.056	94.568	90.488	93.535	48.044	45.491	13.964.606	278.591	19,95
2007	195.051	99.958	95.093	88.933	45.119	43.814	14.214.982	283.984	19,98
2008	206.215	104.287	101.928	84.840	43.466	41.374	14.472.881	291.055	20,11
2009	215.906	110.413	105.493	82.431	42.185	40.246	14.738.472	298.337	20,24
2010	219.162	111.724	107.438	73.213	37.521	35.692	15.012.228	292.375	19,48
2011	229.780	117.245	112.535	71.326	36.354	34.972	15.266.431	301.106	19,72
2012	235.237	120.331	114.906	62.072	31.835	30.237	15.520.973	297.309	19,16
2013	220.896	112.711	108.185	56.724	28.988	27.736	15.774.749	277.620 (B)	17,60
2014 ^{3/}	229.476	118.138	111.338	-	-	-	16.027.466	229.476 (A)	14,32

Fuente: INEC

Pero al cambiar las condiciones del entorno (incremento demográfico), el gobierno se ha visto obligado a incrementar ofertas de trabajo para disminuir el desempleo y el subempleo existente.

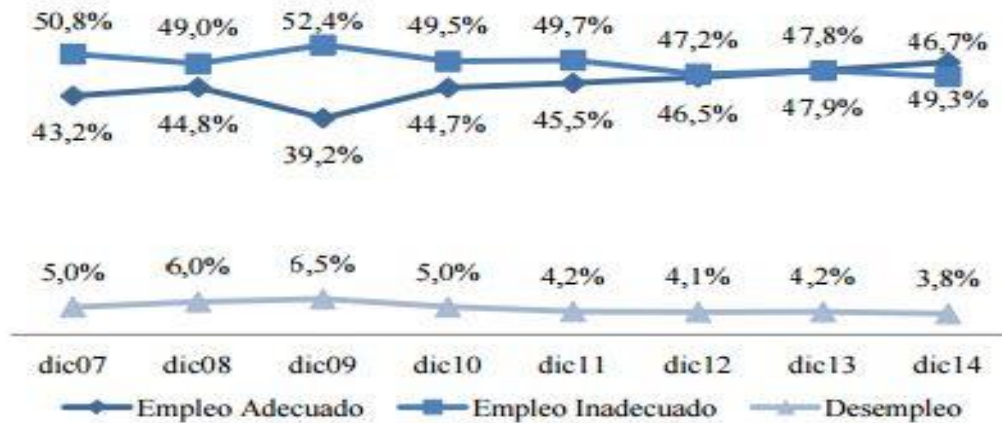
Lamentablemente para los pobladores del país la cantidad de empleos no satisface la demanda existente de personas en edad de trabajar.

La problemática actual de la población en cuanto al desempleo y subempleo ha ocasionado un impacto negativo en estos. .

El presente proyecto de investigación está enfocado en determinar cómo se ha comportado el desempleo y el subempleo en Ecuador en el periodo 2007 -2014 y cuáles son sus causas y consecuencias.

En los primeros años que se analizan (2007 -2009) el desempleo fue aumentando, pero en los años siguientes comenzó a disminuir. Lo cual se evidencia en la en la figura # 9 y figura # 10.

Figura # 9: Tasas de empleo adecuado, inadecuado y desempleo a nivel nacional, diciembre 2007-2014.



Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

Elaboración: INEC

Figura # 10: Tasas de empleo adecuado, inadecuado y desempleo a nivel urbano, diciembre 2007-2014.

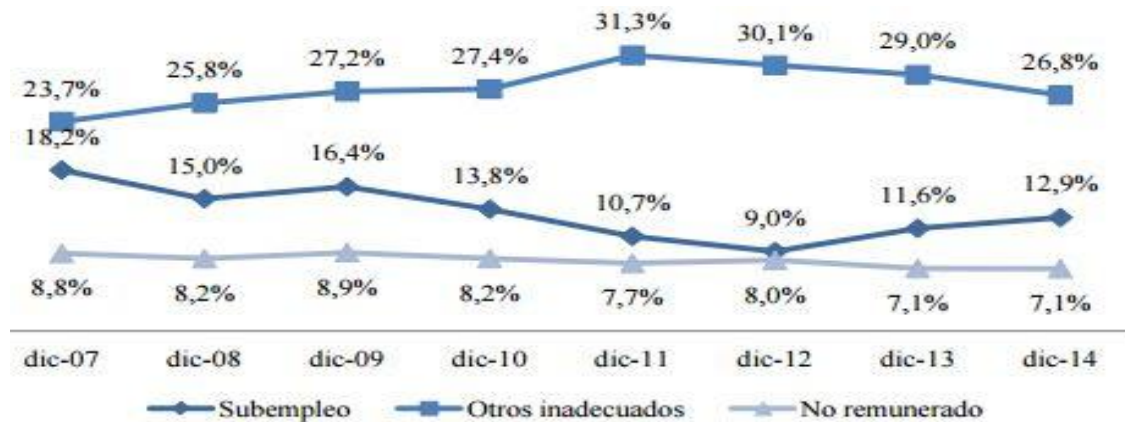


Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

Elaboración: INEC

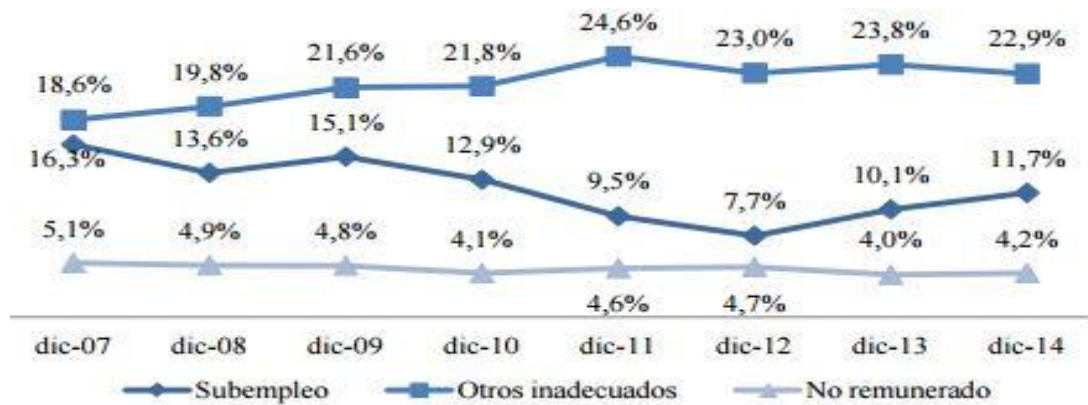
Con el subempleo sucede algo diferente, pues en los últimos años (2013 - 2014) se incrementó grandemente en el Ecuador y la tendencia de los primeros años era a disminuir. Esto se puede constatar en la figura # 11 y figura # 12

Figura # 11: Tasas de subempleo, otro empleo inadecuado y empleo no remunerado a nivel nacional, diciembre 2007-2014



Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)
Elaboración: INEC

Figura # 12: Tasas de subempleo, otro empleo inadecuado y empleo no remunerado a nivel urbano, diciembre 2007-2014.



Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)
Elaboración: INEC

Una de las causas que provoca el desempleo y el subempleo es la oferta y demanda, esto se traduce en oferta (cantidad de plazas disponibles para trabajar) y demanda

(población en edad de trabajar). Como se puede apreciar en la tabla # 8 y tabla # 9 la población en edad de trabajar fue aumentando anualmente.

Tabla #8: Datos de población total en edad de trabajar 2008- 2014

	dic-08	dic-09	jun-10	dic-10	jun-11	dic-11	jun-12	dic-12	jun-13	dic-13	mar-14	jun-14	sep-14	dic-14
Población en Edad de Trabajar (PET)	9.648.996	10.032.716	10.147.386	10.291.500	10.475.984	10.533.003	10.673.358	10.864.147	10.993.539	11.200.371	11.238.681	11.236.793	11.270.069	11.159.255
Población Económicamente Activa (PEA)	6.385.421	6.548.937	6.582.460	6.436.257	6.553.789	6.581.621	6.870.842	6.701.014	6.999.745	6.952.986	7.048.410	6.967.747	7.145.197	7.194.521
Población con Empleo	6.005.395	6.125.135	6.174.141	6.113.230	6.224.584	6.304.834	6.588.271	6.424.840	6.725.795	6.664.241	6.706.314	6.643.458	6.866.776	6.921.107
Empleo Adecuado	2.858.659	2.565.691	2.715.542	2.875.533	2.789.525	2.996.566	3.104.824	3.118.174	2.998.481	3.328.048	3.206.080	3.401.156	3.414.023	3.545.802
Empleo Inadecuado	3.131.256	3.432.397	3.371.701	3.183.934	3.373.993	3.268.817	3.386.896	3.159.903	3.632.755	3.321.730	3.482.476	3.224.978	3.429.851	3.358.884
Subempleo	957.978	1.071.615	1.041.266	889.255	781.525	706.458	664.982	603.890	818.126	809.269	890.360	851.939	893.705	925.774
Otro empleo Inadecuado	1.649.349	1.778.578	1.811.893	1.765.688	2.032.999	2.056.875	2.063.391	2.018.582	2.145.528	2.019.279	2.094.854	1.935.920	1.980.199	1.924.634
Empleo no remunerado	523.928	582.204	518.542	528.991	559.469	505.484	658.523	537.431	669.102	493.182	497.262	437.119	555.947	508.476
Empleo no clasificado	15.481	127.047	86.898	53.763	61.066	39.451	96.551	146.763	94.558	14.463	17.758	17.324	22.902	16.421
Desempleo	380.026	423.802	408.318	323.027	329.205	276.787	282.571	276.174	273.951	288.745	342.096	324.289	278.421	273.414
Población Económicamente Inactiva	3.263.575	3.483.779	3.564.926	3.855.244	3.922.196	3.951.382	3.802.516	4.162.884	3.993.794	4.247.385	4.190.271	4.269.046	4.124.872	3.964.734

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

Elaboración: Ecuador en cifras.

Tabla #9: Datos de la población urbana en edad de trabajar 2011– 2014

	sep-11	dic-11	mar-12	jun-12	sep-12	dic-12	mar-13	jun-13	sep-13	dic-13	mar-14	jun-14	sep-14	dic-14
Población en Edad de Trabajar (PET)	7.078.296	7.104.184	7.194.788	7.207.069	7.228.826	7.322.550	7.363.914	7.393.452	7.528.587	7.717.723	7.758.004	7.759.256	7.812.446	7.724.070
Población Económicamente Activa (PEA)	4.398.149	4.436.865	4.607.216	4.578.419	4.482.460	4.504.356	4.524.946	4.607.495	4.706.698	4.710.148	4.767.297	4.804.595	4.865.302	4.868.701
Población con Empleo	4.154.217	4.212.188	4.380.861	4.340.349	4.274.743	4.279.017	4.316.321	4.382.389	4.491.665	4.481.130	4.501.505	4.529.978	4.638.310	4.647.582
Empleo Adecuado	2.339.880	2.460.350	2.497.114	2.506.161	2.468.388	2.546.940	2.370.991	2.406.652	2.539.279	2.680.988	2.616.012	2.783.995	2.803.767	2.745.575
Empleo Inadecuado	1.773.853	1.715.713	1.823.384	1.742.509	1.716.320	1.593.490	1.857.051	1.886.216	1.848.533	1.786.584	1.868.215	1.729.293	1.813.658	1.888.247
Subempleo	492.134	421.914	492.288	410.168	423.996	345.283	463.894	528.550	405.949	477.717	517.872	510.987	489.443	569.983
Otro empleo Inadecuado	1.096.922	1.089.496	1.084.238	1.107.179	1.056.172	1.035.693	1.172.959	1.130.495	1.232.065	1.120.868	1.163.642	1.039.676	1.111.997	1.116.206
Empleo no remunerado	184.796	204.302	246.858	225.163	236.152	212.515	220.199	227.170	210.519	187.999	186.701	178.630	212.218	202.059
Empleo no clasificado	40.484	36.125	60.363	91.678	90.036	138.587	88.278	89.522	103.853	13.558	17.279	16.691	20.885	13.760
Desempleo	243.933	224.678	226.355	238.070	207.716	225.339	208.625	225.105	215.033	229.018	265.791	274.616	226.992	221.119
Población Económicamente Inactiva	2.680.147	2.667.319	2.587.572	2.628.650	2.746.366	2.818.194	2.838.968	2.785.957	2.821.889	3.007.576	2.990.707	2.954.662	2.947.145	2.855.369

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

Elaboración: Ecuador en cifras.

Analizando las tablas y figuras anteriores su puede constatar que si la población en edad de trabajar aumento y el desempleo disminuyo significa que hubo una mayor

oferta de empleos. Pero se evidencia que el subempleo aumento en los años 2013 – 2014 lo que conlleva a concluir que las ofertas existentes en esos años no eran correspondientes con la capacidad intelectual de los trabajadores.

Otra de las causas que ha provocado el desempleo en Ecuador es la migración de personas de otros países en busca de nuevas oportunidades (Tabla # 10)

Tabla #10: Entrada, salida y saldo bruto migratorio

Años	Entradas			Salida			Saldo migratorio		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
2007	1.695.379	932.449	762.930	1.698.881	928.997	769.884	-3.502	3.452	-6.954
2008	1.757.235	967.695	789.540	1.767.097	968.537	798.560	-9.862	-842	-9.020
2009	1.788.791	982.468	806.323	1.742.611	950.768	791.843	46.180	31.700	14.480
2010	1.940.506	1.059.326	881.180	1.904.307	1.035.165	869.142	36.199	24.161	12.038
2011	2.168.580	1.183.914	984.666	2.108.567	1.146.803	961.764	60.013	37.111	22.902
2012	2.297.211	1.255.929	1.041.282	2.240.008	1.220.487	1.019.521	57.203	35.442	21.761
2013	2.507.173	1.354.395	1.152.778	2.447.510	1.314.676	1.132.834	59.663	39.719	19.944
2014	2.826.666	1.528.672	1.297.994	2.759.821	1.483.662	1.276.159	66.845	45.010	21.835

Fuente: INEC

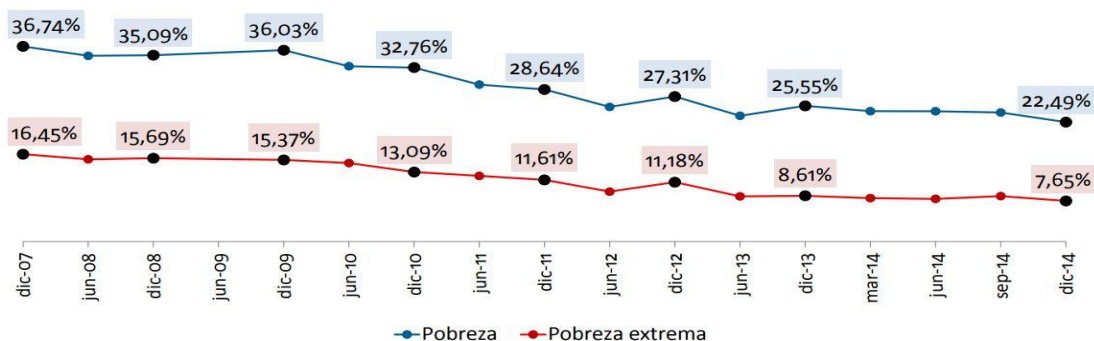
Como se observa en la tabla anterior el saldo migratorio tanto de hombres como mujeres la tendencia ha sido a aumentar. Esto provoca un incremento demográfico y mayor número de personas en edad de trabajar.

Sin duda alguna, el desempleo y el subempleo pueden tener profundos efectos tanto en el individuo como en la sociedad en la que vive, lo que tiene repercusión directa en la economía de un país. Estos se clasifican en cuatro grupos:

➤ Efectos económicos

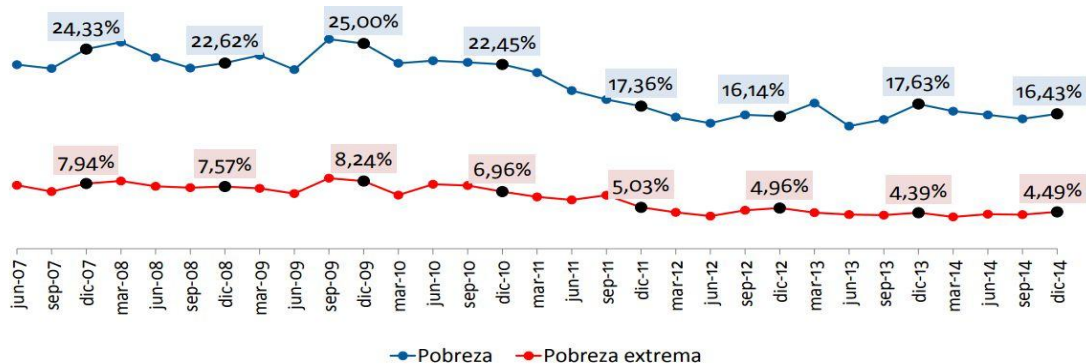
El empleo les brinda a las personas la posibilidad de lograr ingresos, por lo que pueden acceder a bienes y servicios, y así satisfacer sus necesidades. En las medidas que logren satisfacer mejor sus necesidades, mejor será su nivel de vida. Es por eso que existe un fuerte vínculo entre el desempleo y la pobreza.

Figura # 13: Pobreza y pobreza extrema a nivel nacional



Fuente: INEC

Figura # 14: Pobreza y pobreza extrema población urbana



Fuente: INEC

➤ Efectos sociales

El coste económico del desempleo es alto, pero el social es enorme. El desempleo también influye en la determinación de su plan de vida y su planificación familiar. Los jóvenes deben postergar su edad de emancipación ante la imposibilidad de acceso a la vivienda y de creación de una unidad familiar con unos ingresos estables, provocan una disminución de la natalidad y retrasan la edad a la que se tienen los hijos.

El impacto del desempleo en la familia se puede dividir en 7 aspectos:

- ✓ **Financiero:** El ingreso se reduce drásticamente.
- ✓ **Material:** Se vuelve vital economizar en todo. En algunos casos, casi todo el presupuesto familiar se consume en la alimentación.

- ✓ **Físico:** Hay una reducción generalizada en el nivel de salud.
- ✓ **Daño emocional:** Se vuelve común la apatía, la desesperación y la depresión.
- ✓ **Relaciones Interpersonales:** Generalmente, hay un incremento en las peleas y un retraimiento de la vida social. Sin embargo, las relaciones cercanas tienden a mantenerse.
- ✓ **Actividades e Intereses sociales:** Estos disminuyen marcadamente. Las actividades gratuitas, informales o de poco costo pierden popularidad, porque el estado de ánimo disminuye.
- ✓ **Actividades Políticas:** Disminuye el interés en la política.

➤ Efectos psicológicos

Los estudios psicológicos indican que el despido es por lo general tan traumático como la muerte de un íntimo amigo

Los efectos psicológicos se subdividen en:

- ✓ Trastornos Psíquicos Menores.
- ✓ La Depresión
- ✓ Disminución de la autoestima
- ✓ Insatisfacción con la vida presente
- ✓ Dificultades Cognitivas

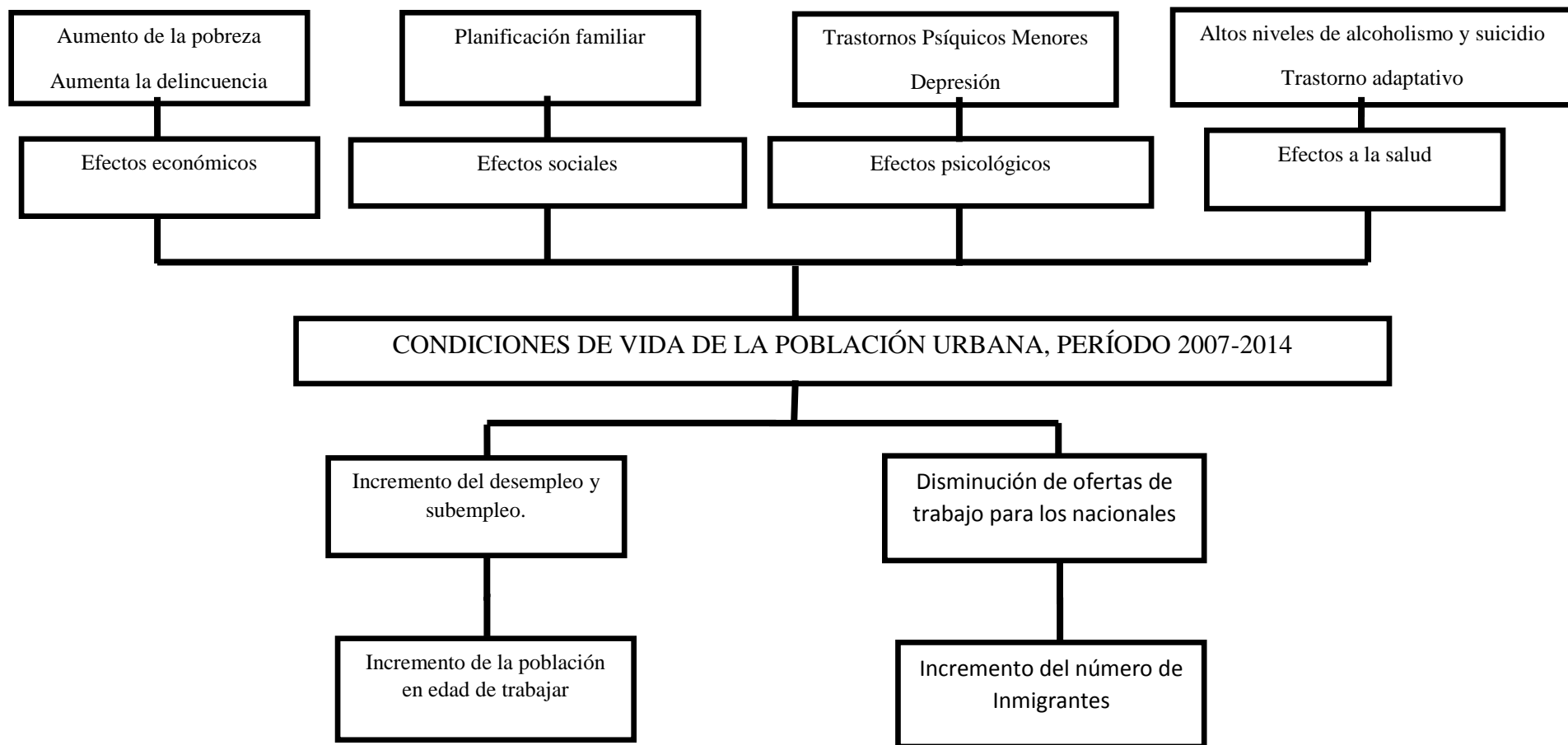
➤ Efectos a la salud

- ✓ Mayores niveles de alcoholismo y suicidios

- ✓ Ansiedad
- ✓ Adicción
- ✓ Trastorno adaptativo.

1.2.2.1.Árbol de problemas de las causas que provoca el desempleo y subempleo y sus efectos

Figura # 15: Árbol de problemas



Elaborado por: La autora

1.2.3. Prognosis

Para iniciar la contextualización de la problemática de estudio, en primer lugar, el incremento de la población en edad de trabajar aumenta la oferta laboral, esto a su vez si el crecimiento económico no se equipara al crecimiento poblacional se desencadenaría un aumento del desempleo y subempleo.

El incremento del número de personas que inmigran a un territorio determinado ocasiona que se cubra la disponibilidad de fuentes de trabajo tanto para la población nacional como extranjera, de manera que tal incursión de personas genera una disminución de las ofertas de trabajo para la población originaria del país, acrecentándose el panorama de desempleo. Tanto el incremento del desempleo y subempleo generado por la expansión de la población en edad de trabajar y por la concurrencia de extranjeros para buscar trabajo en el territorio ecuatoriano, provocan una disminución de la calidad de las condiciones de vida de la población urbana, que a su vez desencadenarían efectos negativos en el contexto económico, social, psicológico y de salud de la población.

Como efecto económico de la disminución de la calidad de las condiciones de vida de la población urbana, se encontraría el aumento de la pobreza gracias a la imposibilidad por encontrar una fuente de ingresos para sostener la integridad familiar e individual de la población. Por otro lado, tanto la imposibilidad por encontrar una fuente de sustento y el incremento de la pobreza en un contexto generalizado, conllevaría al aumento de la delincuencia, que a su vez significaría un atentado a la integridad de la población.

En el contexto social, la planificación familiar podría verse afectada de dos maneras; la primera, consistiría en un decrecimiento de la natalidad, ya que una menor disponibilidad de fuentes de ingreso familiar limitaría la posibilidad de mantener un hogar satisfactoriamente. Por otro lado, el crecimiento de la natalidad en un entorno de altos índices de desempleo y subempleo ocasionaría la precariedad de la calidad de vida de los individuos, del acceso a educación y de salud de la población.

Los trastornos psíquicos y la depresión pueden significar un problema tanto económico como social, por tal razón escenarios recesivos o de crisis económica pueden generar trastornos mentales y de salud que a su vez generan costos considerables al Estado ecuatoriano. Indirectamente, el alcoholismo, la depresión enfermedades cardíacas e

incluso trastornos adaptativos pueden generar gastos y repercusiones sociales que generan efectos recesivos en el entorno económico y social del país.

1.2.4. Formulación del Problema

¿Cómo influye el desempleo y el subempleo en las condiciones de vida de la población urbana de Ecuador en el periodo 2007 -2014?

- **Variable Independiente:**Desempleo y subempleo.
- **Variable Dependiente:**Condiciones de vida.(PIB, pobreza, ingresos por salario, desigualdad)

1.2.5. Interrogantes de la investigación.

- ¿Cómo se ha comportado el desempleo en Ecuador en el período 2007 - 2014?
- ¿Cómo se ha comportado el subempleo en Ecuador en el período 2007 - 2014?
- ¿Cuáles son las causas fundamentales que provocan el desempleo y el subempleo en la población urbana de Ecuador en el período 2007 - 2014?
- ¿Cuáles son las consecuencias provocadas por el desempleo y el subempleo que inciden en las condiciones de vida de la población urbana de Ecuador en el período 2007 - 2014?

1.2.6. Delimitación del problema

La presente investigación está dirigida en cómo repercute en la población urbana de Ecuador del desempleo y el subempleo. La cual será desarrollada de manera que el proyecto de investigación presentado cumpla con los reglamentos estipulados ya que permitirá el buen desempeño del mismo.

Límite de contenido:

- **CAMPO:**Economía
- **ÁREA:**Teoría económica
- **ASPECTO:**Indicadores económicos y sociales.

- **Límite Temporal:**Período Septiembre 2015 - Marzo 2016
- **Límite Espacial:**Ecuador

1.3.Justificación.

Para medir el desarrollo de una nación se tienen en cuenta muchos indicadores económicos y sociales. Los encargados de influir en estos indicadores son los entes del estado y los entes particulares. Para que estos entes funcionen necesitan de la mano de obra de los recursos humanos del país.

La cantidad de habitantes con edad de trabajar o de ser empleados es mucho mayor que la cantidad de empleos existentes, esto trae consigo un fenómeno social incluido llamado desempleo y subempleo. Pero este fenómeno tiene influencias negativas directas en la población, por lo que es de vital importancia realizar un estudio de cuáles son estas influencias en la población urbana de Ecuador.

Mediante la presente investigación se podrá valorar cambiar la política en cuanto al tratamiento del fenómeno en cuestión, pues se trataran aspectos significativos en cuanto a la calidad de vida, salud y bienestar de los habitantes que son víctimas de dicha situación.

Si se tiene en cuenta por los órganos del estado la investigación que se realiza y se toman medidas para disminuir los índices de desempleo y subempleo. Se podría elevar la calidad de vida en el país. También los indicadores económicos y sociales que se ven afectados por el desempleo o subempleo estarían en un nivel más elevado y se estaría contribuyendo con el plan nacional del buen vivir.

El fundamento de este estudio investigativo se concentra en el impacto socioeconómico que trae consigo los fenómenos antes mencionados.

Esta situación podría crear una incertidumbre en la población en caso de que no se ataque contundentemente el problema en cuestión.

La disminución del desempleo y el subempleo crearía un ambiente positivo en el país, ya que provocaría un aumento económico y este a su vez el aumento del PIB.

Se determinara través del estudio las variables socioeconómicas más afectadas, con el objetivo de influir directamente y con más prioridad en estas. Definir cómo afecta a la familia como núcleo de la sociedad el desempleo y el subempleo.

1.4.Objetivos

1.4.1. Objetivo General

- Realizar un estudio de cómo el desempleo y subempleo incide en las condiciones de vida de la población urbana en el Ecuador desde el 2007 al 2014.

1.4.2. Objetivos específicos

- Evaluar cuantitativamente como se ha comportado el desempleo en el Ecuador en el periodo 2007 – 2014.
- Evaluar cuantitativamente como se ha comportado el subempleo en el Ecuador en el periodo 2007 – 2014.
- Definir las causas que provocan el desempleo y el subempleo en la población urbana de Ecuador (periodo 2007 – 2014)
- Definir las consecuencias provocadas por el desempleo y el subempleo en las condiciones de vida de la población urbana de Ecuadoren el periodo 2007 – 2014.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes Investigativos

El tema central de esta investigación es una problemática que no solo sucede en Ecuador, sino también a nivel mundial. Debido a esto este tema ha sido fuente de inspiración para investigar para muchos autores, por lo tanto se citaran referencias de trabajos precedentes relacionados con dicho tema.

El desempleo repercute en el desarrollo social y económico del Ecuador, reflejando la incapacidad del país de desarrollar trabajos de calidad.(TEJADA OROZCO, 2013)

La autora de la referencia anterior quiere decir que después de analizar un estudio como este pero en diferente periodo (2000-2010)que el país no está consciente de la situación y si lo está las medidas tomadas no están acorde al problema.

Por dichas razones es imprescindible realizar una investigación similar en aras de poder observar si han existido cambios al respecto.

También se revisó el trabajo de otros autores los cuales plantean que:

Se estima que durante la vigencia del gobierno en curso las 2 variables estudiadas (desempleo y subempleo) continúen decreciendo, bajo el respaldo de los planes propuestos por el Economista Rafael Correa que muestra su compromiso con el plan de transformación de la matriz productiva, el plan del buen vivir y tomando medidas restrictivas.(LÓPEZ FLORES, 2014).

Este otro autor plantea que estas variables que se analizaran en el espacio de tiempo que realizo la investigación su comportamiento era a disminuir. Lo cual se comprobará en el presente estudio.

Para corroborar lo antes expuesto también se analizaron investigaciones de otros países (España) en cuanto a la temática en cuestión. El autor de la investigación que se analizará a continuación llevo a las siguientes conclusiones:

- Existe una proporción de riesgo de hasta 3 veces más alta de padecer sintomatología hipocondríaca ante la ausencia de empleo que ante la presencia de éste.
- Existe una proporción de riesgo de hasta casi 3 veces más alta de padecer sintomatología esquizofrénica ante la ausencia de la prestación económica que ante la presencia de ésta. (BERNAT NONIS, 2001)

Debido a estas conclusiones es de vital importancia realizar dicho estudio en Ecuador para comprobar que este mal también puede o está atacando al país.

2.2. Fundamentación Filosófica

El enfoque de la presente investigación se basa en el paradigma crítico-propositivo; crítico porque analiza una situación existente dentro de la sociedad (desempleo y subempleo) y propositivo porque busca plantear una alternativa de solución a la problemática investigada, ya que la problemática que se analiza incide directamente en los individuos de la sociedad e indirectamente en su familia y en el país.

Apoyado en un punto de vista ontológico, el fenómeno del desempleo y el subempleo afecta a la población de Ecuador. Esto incide directamente en la salud de los individuos, en los aspectos psicológicos y principalmente en su economía. Se definirá que es desempleo y subempleo, porque se producen y que consecuencias traen consigo.

La epistemología se evidencia en esta investigación pues, se conoce las causas y consecuencias que provocan el desempleo y el subempleo en Ecuador. A través de este proyecto investigativo se buscará dar solución a estos fenómenos o por lo menos explicar cómo pueden ser disminuidos.

La estructura axiológica de esta investigación se refiere al bienestar social, económico y de salud de los individuos afectados por el desempleo y el subempleo. Logrando disminuir estas dos variables se logra un mejor bienestar social, una satisfacción económica familiar y un aumento al producto interno bruto del país.

Metodológicamente esta investigación aportará los pasos a seguir para combatir el desempleo y subempleo. También como el estado podrá darle mayor seguimiento a la población afectada. La vinculación directa que tiene el desempleo y el subempleo con el bienestar del afectado en sí y del ente fundamental de la sociedad (la familia).

2.3. Fundamentación Legal

En la constitución del Ecuador existen varios artículos referentes al tema en cuestión:

Art. 326.- El derecho al trabajo se sustenta en los siguientes principios:

- El Estado impulsará el pleno empleo y la eliminación del subempleo y del desempleo.

- Los derechos laborales son irrenunciables e intangibles. Será nula toda estipulación en contrario.
- A trabajo de igual valor corresponderá igual remuneración.
- Toda persona tendrá derecho a desarrollar sus labores en un ambiente adecuado y propicio, que garantice su salud, integridad, seguridad, higiene y bienestar.

Art. 328.-

La remuneración será justa, con un salario digno que cubra al menos las necesidades básicas de la persona trabajadora, así como las de su familia; será inembargable, salvo para el pago de pensiones por alimentos.

El Estado fijará y revisará anualmente el salario básico establecido en la ley, de aplicación general y obligatoria.

En el plan nacional del buen vivir se plantea que:

- En la matriz productiva se asienta la esencia de la realidad económica y social de los países. Para el Ecuador, su transformación se vuelve la acción primordial que permitirá resolver el desempleo, la pobreza y la inequidad.
- Desde el 2007, el nivel de los salarios y las condiciones laborales han mejorado sustancialmente.
- Desde la dimensión del trabajo, los ejes fundamentales serán la ampliación del trabajo digno, la reducción del subempleo estructural y la progresiva ampliación de la capacidad adquisitiva de los ingresos laborales, en el marco del fortalecimiento del sistema económico social y solidario y de la diversificación productiva con inversión en conocimiento y tecnología. Como meta se plantea la reducción de la tasa de subempleo en 40% respecto a su nivel actual.

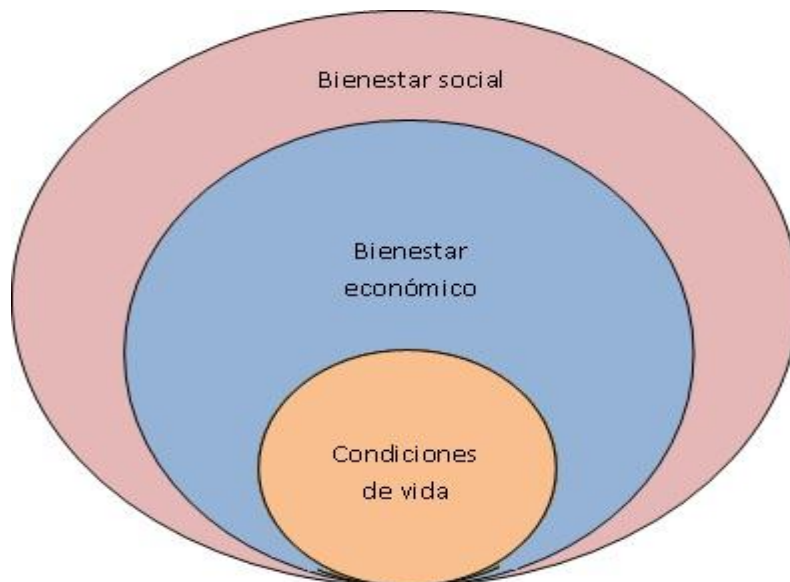
Como se evidencia en los artículos de la constitución y en lo planteado en el plan nacional del buen vivir, el país presenta artículos y políticas relacionados con el tema en cuestión.

2.4. Categorías fundamentales

2.4.1. Supraordinación

Variable dependiente: Población urbana de Ecuador

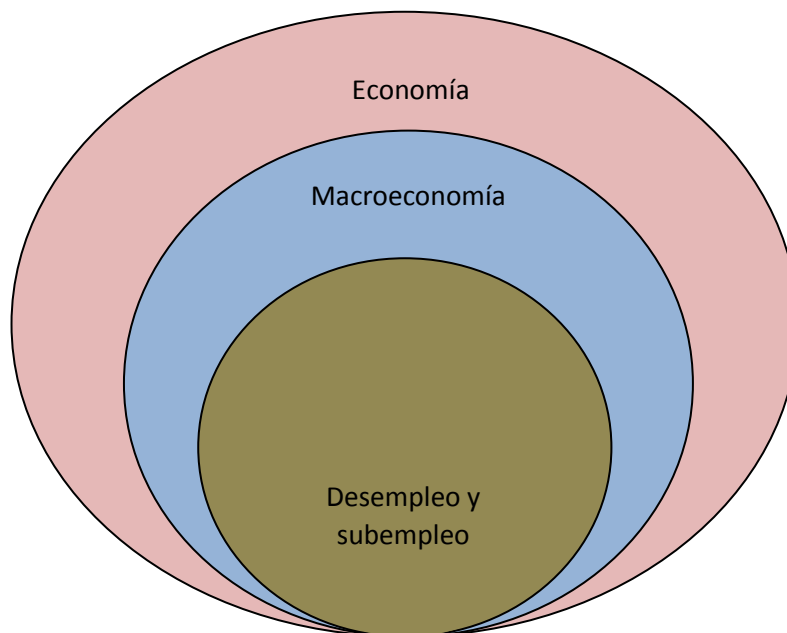
Figura # 16: Supraordinación variable dependiente



Elaborado por: La autora

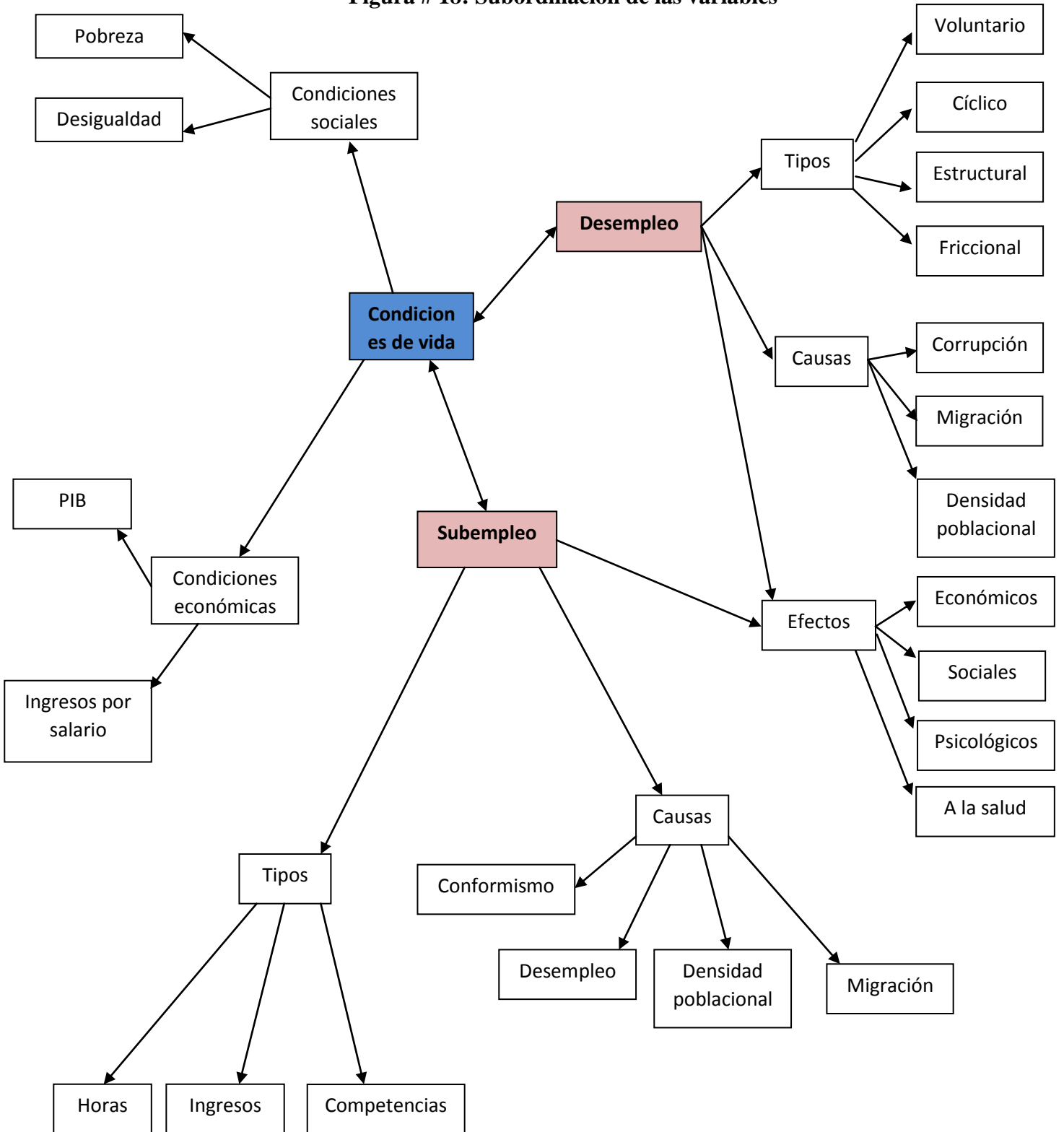
Variables independientes: desempleo y subempleo

Figura # 17: Supraordinación variable independiente



Elaborado por: La autora

Figura # 18: Subordinación de las variables



Elaborado por: La autora

Economía:

Muchos de los especialistas han dado su concepto con respecto a esta ciencia social un ejemplo de ellos son Samuelson y Nordhaus que plantean que economía es “*El estudio de la manera en que las sociedades utilizan los recursos escasos para producir mercancías valiosas y distribuirlas entre los diferentes individuos*”(Samuelson & Nordhaus, 2006, pág. 4)

Estos autores hacen referencia a la forma en la que la sociedad utiliza los recursos y como los distribuye entre los individuos. Pero para otros autores es diferente pues se enfocan en los actos de las personas, un ejemplo de lo expuesto lo plantean los economistas Benjamin Perles y Charles Sullivan

Para estos dos últimos autores en su libro en común plantean que es el “*estudio de los actos humanos en los asuntos ordinarios de la vida. Explica cómo logra el hombre sus ingresos y cómo los invierte*”(Perles & Sullivan, 1971, pág. 11)

Pero estos no son los únicos que han planteado conceptos para esta ciencia social. También podemos incluir a Mark Skousen el cual plantea que “*la economía es el estudio de cómo los individuos transforman los recursos naturales en productos y servicios finales que pueden usar las personas*”(Skousen, 1994)

La economía es una ciencia que estudia como las personas manejan los recursos escasos para satisfacer sus necesidades.

Dentro de la economía existen algunas definiciones importantes que no se pueden pasar por alto, en tal caso se encuentran:

Economía positiva:“es la rama de la economía que se refiere a la descripción y explicación de los fenómenos económicos y se centra en los hechos y las relaciones de causa-efecto del comportamiento e incluye el desarrollo y prueba de teorías de la economía”(Lipsey, 2008).

Otra definición importante es la de:

Economía normativa, según Stanley Wong “es el conjunto de las normas que rigen la forma de comprar, vender, regalar y comercializar”(Wong, 2006)

Para una mejor comprensión de la economía su estudio se divide en dos:

Microeconomía: Estudia el comportamiento económico de agentes económicos individuales, como son los consumidores, las empresas, los trabajadores y los inversores; así como de los mercados. Considera las decisiones que toma cada uno para cumplir ciertos objetivos propios. Los elementos básicos en los que se centra el análisis microeconómico son los bienes, los precios, los mercados y los agentes económicos.(Rionda Ramírez, 2006)

Macroeconomía: Estudia el funcionamiento global de una economía como un todo, sin hacer hincapié en el comportamiento específico de distintos sectores o agentes en cada mercado por separado. Es decir, el objeto principal de la macroeconomía es explicar la evolución de los agregados económicos, como el producto interior bruto, el nivel general de precios o la tasa de desempleo. Estos agregados son el resultado de agrupar los comportamientos de distintos agentes individuales en diferentes mercados.(UXÓ GONZÁLEZ, 2000)

La macroeconomía estudia las variables económicas agregadas como la producción de la economía en su conjunto (la producción agregada) o el precio medio de todos los bienes (el nivel agregado de precios). (BLANCHARD, 2000)

La macroeconomía se ocupa del funcionamiento general de la economía. La macroeconomía no existió en su forma moderna hasta 1935 año en que John Maynard Keynes publicó su revolucionaria obra teoría general de la ocupación, el interés y el dinero. (SAMUELSON, 2001)

La macroeconomía es la que estudia una zona, país o grupo de países siendo hincapié lo global de lo estudiado, es decir en magnitudes globales.

Como bien se aprecia en el concepto planteado por el autor Uxó Gonzales uno de los asuntos a tratar en la macroeconomía es el desempleo y por consiguiente el subempleo. Estos dos fenómenos tienen varias características que se explicaran detalladamente a continuación.

Desempleo:

Es la situación del ciudadano que carece de empleo y, por lo tanto, de salario. Por extensión es la parte de la población que estando en edad, condiciones y disposición de trabajar (población activa) carece de un puesto de trabajo. (Samuelson & Nordhaus, 2006)

Pero otro autor lo define de la siguiente forma:

El desempleo es el ocio involuntario de una persona que desea encontrar trabajo. Una persona se encuentra en situación de desempleo cuando cumple con cuatro condiciones:

- Está en edad de trabajar
- No tiene trabajo
- Está buscando trabajo
- Está disponible para trabajar. (Mankiw, 2007)

El desempleo puede ser de diferentes tipos:

- **Desempleo clásico:** Es el desempleo coyuntural causado por un nivel de salarios reales excesivo en relación con la productividad marginal de los trabajadores, lo cual disuade su contratación.
- **Desempleo keynesiano:** Desempleo resultado de una insuficiencia de la demanda efectiva de bienes y servicios que hace ociosa (por invendible) la producción adicional que podrían aportar los trabajadores en el desempleo, lo cual disuade asimismo, claramente, su contratación.
- **Desempleo friccional:** Desempleo normal en cualquier economía, surgido de las fricciones en el proceso de toma de contacto entre trabajadores y empresas (trabajadores en tránsito entre dos puestos de trabajo, que buscan un empleo mejor, o trabajadores que se incorporan a la población activa en busca de su primer empleo).
- **Desempleo estructural:** Desempleo originado por las diferencias entre las cualificaciones o localización de la oferta de trabajo y las cualificaciones o localización requeridas por los empleadores de la misma, esto es, las empresas, para llenar los puestos vacantes.
- **Desempleo estacional:** Es el caso de actividades en las que durante un periodo del año se incrementa la demanda laboral y en otro cae sustancialmente, por

ejemplo el turismo, durante el verano se requieren más empleados en hoteles, restaurantes y centros de entretenimiento, mientras que en invierno el número de empleados cae drásticamente.

- **Desempleo cíclico:** Es causado por el estancamiento y reducción de la producción, consecuencia de la modificación de la demanda, generalmente se presenta en etapas recesivas del ciclo económico.
- **Desempleo encubierto:** Un trabajador se encuentra en desempleo encubierto si la renta que obtiene por su nuevo empleo es menor que la renta que percibía en su empleo anterior. Es de dos clases: (a) cuando se reduce el número de horas trabajadas y (b) cuando la tasa de salario real, o el precio unitario del trabajo, es relativamente más bajo.
- **Desempleo oculto:** Es el que se compone de personas desempleadas que se han desalentado en su búsqueda laboral y a quienes se clasifica en las mediciones como inactivos.(Costa Vallés, 2005)

El desempleo es el conjunto de personas que no se encuentran trabajando es decir que no tienen una ocupación laboral por ende no tienen un ingreso mensual.

Al existir el desempleo la población busca una manera de conseguir ingresos y una de ellas es el subempleo:

Subempleo: es la situación que se produce cuando una persona no está capacitada como para una determinada ocupación, cargo o puesto de trabajo, está ocupada plenamente y toma trabajos menores en los que generalmente se gana poco. También suele llamarse subempleados, en las estadísticas sobre ocupación, al conjunto de personas que no trabajan un número mínimo de horas a la semana o que lo hacen sólo de modo esporádico, sin suficiente regularidad. Hay subempleo en cambio cuando el trabajador no encuentra una colocación que le permita incrementar su tiempo de ocupación. (Mata Greenwood, 2004)

El subempleo refleja la subutilización de la capacidad productiva de la población ocupada, incluyendo el que es causado por un sistema económico nacional o local deficiente. Se relaciona con una situación alternativa de empleo que la persona desea desempeñar está disponible para hacerlo. (SA, 1998)

El subempleo es el trabajo mal remunerado o explotado, ya que los trabajadores son remunerados por debajo del salario mínimo o aprovechados de la capacidad de trabajar.

El subempleo se clasifica en:

Subempleo por insuficiencia de horas: Cuando una persona está subocupada por insuficiencia de horas. Cuando declara en la encuesta de hogares haber trabajado, efectivamente, una cantidad inferior de horas a la que declaró como su jornada normal o jornada habitual y enseguida declara que desea trabajar una cantidad mayor de horas de las que declaró haber desarrollado durante la semana de referencia de la encuesta.

Subempleo por competencias: Se da cuando el trabajador piensa que está subcualificado para el trabajo que desempeña.

Subempleo por ingresos: Es cuando los ingresos no son considerados suficientes para el trabajo desempeñado.(Mata Greenwood, 2004)

Estos dos fenómenos se originan por disímiles de causas y de ellas son:

Densidad poblacional:Es el promedio de habitantes por unidad superficial en un determinado territorio.(Monkhouse, 1978, pág. 139).

Para calcular este término se tiene en cuenta la siguiente fórmula:

$$Densidad\ poblacional = \frac{Numero\ de\ habitantes}{superficie\ de\ una\ región}$$

La otra causa que origina que exista el desempleo y el subempleo es:

Migración: Son los desplazamientos de personas que tienen intención de un cambio de residencia desde un lugar de origen a otro de destino, atravesando algún límite geográfico que generalmente es una división político administrativa.(Ruiz garcía, 2002).

Por último también una de las causas de que ocurran los fenómenos que se estudian es:

La corrupción: es el comportamiento de un funcionario público que se desvía de los deberes formales propios de su cargo, debido a una ganancia privada que puede estar relacionada con un mejoramiento del estatus, con bienes pecuniarios o personales (familiares o de círculos muy allegados); o que viola normas que proscriben el ejercicio de cierto tipo de influencias de carácter privado.(Nye, 1989, pág. 963)

Pero para otros autores es:

...una institución extra legal que utilizan los individuos o los grupos para ganar capacidad de influencia sobre las acciones de los burócratas. (Leff, 1989, pág. 398).

Y por último y es el concepto que más se ajusta al trabajo lo plantea Friedrich

se puede decir que existe corrupción siempre que alguien, que detenta un poder y que es responsable de realizar cierto tipo de cosas, es decir, un funcionario con cargo de responsabilidad o de poder, decide realizar una acción en favor de cualquiera que le ofrezca dinero u otro tipo de reconocimiento ilegal y por lo tanto, deteriora el interés público.(Friedrich, 1989, pág. 15)

El desempleo subempleo también tienen arraigados disímiles de causas que son:

- Económicos
- Sociales
- Psicológicas
- A la salud

Todo esto influye directamente en un aspecto mayor que es:

Bienestar social: El bienestar está asociado a necesidades sociales, problemas y aspiraciones colectivas.(Casas, 1996).

Otro autor lo considera como:

Una consideración más completa de las condiciones necesarias para el desarrollo humano. Un enfoque sobre las necesidades básicas se concentra en las condiciones sin las cuales los seres humanos no pueden sobrevivir, evitar la miseria, relacionarse con otras personas y evitar el aislamiento.(Allardt, 1996)

Es el conjunto de elementos que se encuentran en la calidad de vida de las personas, que hace que tengan satisfacción y una felicidad plena.

Uno de los aspectos del bienestar social es:

Bienestar económico:La cantidad de bienes materiales y servicios útiles producidos por un país, dividido entre el número de sus habitantes (lo que se conoce con el nombre de renta per cápita) o alguna medida directamente relacionada con ésta. Aun así, existen otras medidas alternativas que consideran factores no englobados en el PIB y en la renta per cápita.(Rifkin, 2010, pág. 539)

Bienestar económico es el acceso que tiene la población total de un país a los ingresos generados como resultados del crecimiento económico y los empleos creados y además considerando los balances socioeconómicos que determinan el nivel y calidad de vida.(GARCIA, 2013)

El bienestar económico es aquel que se mide mediante el producto interno bruto.

CONDICIONES DE VIDA

Pero todo esto recae en un escalón más bajo, sobre las condiciones de vida de la población:

Población: Conjunto de personas que habitan la Tierra o cualquier división geográfica de ella.(RAE, 2005).

La población se divide en dos:

Población rural: Habitan las zonas rurales

Zonas rurales:Son aquellas que presentan una baja densidad de población en extensas superficies. Se desarrollan principalmente actividades primarias, como la agricultura y la ganadería, aparte de la producción de energía.

Población Urbana: Habitan las zonas urbanas:

Zonas urbanas: Son aquellas que suelen caracterizarse por una gran concentración de población en espacios reducidos, es decir, tener densidad de población muy elevada, aparte de poseer una continua extensión de edificación, actividades económicas de tipo industriales y de servicios.

Uno de los factores a analizar es la pobreza que puede definirse como:

Pobreza: Si una persona tiene suficientes ingresos para adquirir un nivel básico de consumo o de bienestar humano.

Esta ha adoptado tres enfoques:

- Bienestar económico: Este factor definido anteriormente es el que más se utiliza para medir y definir la pobreza, para medir este elemento se utilizan:
 - ✓ Ingresos
 - ✓ Consumo
 - ✓ Bienestar
- Las capacidades: Aquellos factores que impiden a los individuos disfrutar de suficiente bienestar humano.
 - ✓ La educación.
 - ✓ La salud
- La exclusión social: acceso a servicios que les permitirán participar plenamente en la economía y la sociedad.(Wagle, 2002)

La pobreza se puede dividir en:

Pobreza absoluta: Es la falta de medios básicos para sobrevivir.

Pobreza extrema: La falta de ingresos necesarios para satisfacer las necesidades alimentarias.

Pobreza general: La falta de ingresos necesarios para satisfacer las necesidades alimentarias y no alimentarias.(Wagle, 2002)

Uno de los aspectos que se tiene en cuenta para determinar la pobreza es:

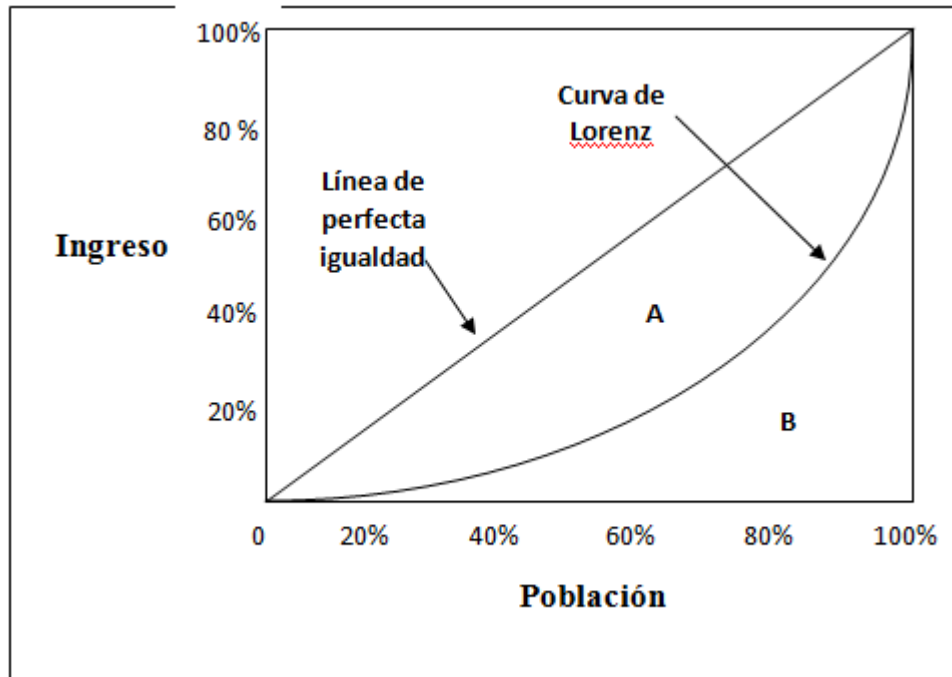
Línea de pobreza: Es el nivel de renta que se necesita para obtener las llamadas necesidades mínimas de vida y, una persona es pobre si su renta cae por debajo de esa línea.(Kakwani, 1986, pág. 239).

Otro aspecto a tener en cuenta es la desigualdad la cual puede ser medida por:

Curva de Lorenz: Es una representación gráfica de la forma cómo se distribuyen los ingresos de una sociedad.(Alarcón, 2001).

Coefficiente de Gini: El coeficiente de Gini es estimado por el área entre diagonal y la curva de Lorenz, siendo igual a cero, en caso de absoluta igualdad, e igual a 1, en el caso de máxima desigualdad. (Szwarcwald, 2002)

Figura # 19: Relación entre el coeficiente de Gini y la curva de Lorenz



Elaborado por: La autora

El coeficiente de Gini se calcula según se expresa en la figura anterior, no es más que la relación que existe entre el área A y el área (A+B):

$$G = \frac{A}{A + B}$$

Esto es en términos más generales pero especificando o desglosando más la fórmula quedaría de la siguiente forma:

$$G = 1 + \left(\frac{1}{n}\right) - \left(\frac{2}{n^2 * \bar{y}}\right) (y_1 + 2y_2 + \dots + ny_n)$$

Donde $y_1 \geq y_2 \geq y_n$

n: número de miembros de la población

y: Ingresos corrientes

\bar{y} : el ingreso medio de la población

Después de ver los aspectos sociales se dará paso a los aspectos económicos, los cuales son:

PIB: El Producto Interior Bruto (PIB) es el valor de mercado de los bienes y servicios finales producidos dentro de un país en un período de tiempo concreto por factores de producción nacionales y extranjeros. El período de tiempo que se toma como referencia para la medición de esta magnitud suele ser el año natural.(López, 2005)

El otro aspecto que se analizará es el salario:

Salario: Se refiere a la remuneración regular asignada por el desempeño de un cargo o servicio profesional.(Díaz Díaz, 2013)

2.5.Hipótesis.

El desempleo y el subempleo han influido negativamente en las condiciones de vida de la población urbana de Ecuador

2.6.Señalamiento de variables:

Variable independiente:desempleo y subempleo

Variable dependiente:condiciones de vida

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

3.1. Relacionado con el enfoque:

Los datos que se obtendrán serán de dos tipos cualitativos y cuantitativos.

Metodología cuantitativa: Se recogerán datos cuantitativos en cuanto al comportamiento del empleo y el subempleo de la población urbana en el periodo que se analiza.

Metodología cualitativa: Pues algunos datos de los que se analizaran no son cuantificables por ejemplo las causas y consecuencias que traen consigo las variables independientes

3.2. Relacionado con los métodos:

Método inductivo: Se analizaran casos particulares para extraer conclusiones generales en cuanto a las causas y consecuencias del desempleo y subempleo.

Método deductivo: Pues se realizaran observaciones directas y analizara la teoría en cuanto al tema en cuestión.

Método hipotético-deductivo: Pues se parte de un problema existente que es el desempleo y el subempleo y esto conlleva mediante un proceso de inducción a plantearnos una hipótesis y mediante un razonamiento se demostrara dicha hipótesis.

3.3. Relacionado con el grado de abstracción:

Investigación pura: Se realizará un análisis del impacto del desempleo y el subempleo en la población urbana (Solo investigativa).

3.4. Relacionado con el grado de generalización:

Investigación fundamental: Va centrada al aumento de información del tema investigado.

3.5. Relacionado con la orientación:

Investigación orientada a conclusiones: Pues esta orientación más bien responde a la metodología cuantitativa.

Investigación orientada a decisiones: Dicha investigación no se centrará en hacer aportes teóricos sino un análisis de la situación existente y se vale de algunas metodologías cualitativas.

3.6. Relacionado con la dimensión cronológica:

Investigación histórica: Se describirán fenómenos que acontecieron en el pasado basándose en fuentes históricas o documentos.

3.7. Relacionado con el lugar:

Investigación de campo: la investigación se centra en hacer el estudio donde el fenómeno se da de manera natural, de este modo se busca conseguir la situación lo más real posible.

3.8. Relacionado con la muestra:

Solo se utilizaran datos estadísticos sobre las condiciones de vida de la población urbana de Ecuador, por lo que no se realizaran encuestas a un determinado sector de la población. Debido a esto no se tomara ninguna muestra para obtener resultados.

3.9. Operacionalización de variables

Tabla #11: Operacionalización de las variables independientes

VARIABLES	CONCEPTUALIZACIÓN	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS BÁSICOS	TÉCNICAS O INSTRUMENTOS
Desempleo	El desempleo es el ocio involuntario de una persona que desea encontrar trabajo, Situación en la que se encuentran las personas que teniendo edad, capacidad y deseo de trabajar y no pueden conseguir un puesto de trabajo viéndose sometidos a una situación de paro forzoso	Desempleo	Tasa de desempleo urbano y por sexo	¿Cuál es la cantidad de desempleados en Ecuador?	Revisión bibliográfica o consulta de datos estadísticos
				¿Cuál es la cantidad de desempleados en Ecuador con afectaciones secundarias?	
Subempleo	Empleo por tiempo no completo, retribuido por debajo del mínimo o que no aprovecha completamente la capacidad del trabajador.	Subempleo	Tasa de desempleo urbano y por sexo	¿Cuál es la cantidad de subempleados en Ecuador?	Revisión bibliográfica o consulta de datos estadísticos
				¿Cuál es la cantidad de subempleados en Ecuador con afectaciones secundarias?	

Elaborador por: La autora

Tabla #12: Operacionalización de las variables dependientes

VARIABLES	CONCEPTUALIZACIÓN	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS BÁSICOS	TÉCNICAS O INSTRUMENTOS
PIB	Conjunto de los bienes y servicios producidos en un país durante un espacio de tiempo, generalmente un año.	Productividad nacional	PIB	¿Cuál es Tasa del PIB y su relación con el desempleo y subempleo?	Análisis de documentos
Salario	Dinero que recibe una persona de la empresa o entidad para la que trabaja en concepto de paga, generalmente de manera periódica.	Capacidad adquisitiva de la población	Salario real	¿Cuál es el salario real?	Análisis de documentos
Desigualdad	Disparidad fundamental que permite a una persona ciertas oportunidades materiales y se las niega a otra	Distribución de la riqueza	Índice de Gini	Coficiente de Gini	Análisis de documentos
Pobreza	Escasez o carencia de lo necesario para vivir	Pobrezay calidad de vida	Porcentaje de personas que viven bajo el nivel de pobreza	¿Cuál es la línea de pobreza del país?	Análisis de documentos

Elaborador por: La autora

3.10. Recolección de información

Para la recolección de información se tendrán en cuenta dos tipos de fuentes, las fuentes primarias y las fuentes secundarias.

Fuentes Primarias

- Informes anuales ofrecidos por las entidades del estado.

Fuentes Secundarias

- Internet
- Artículos científicos y consulta de bibliografía específica.

Investigación bibliográfica: Se efectuará un estudio bibliográfico: búsqueda, recopilación, organización, valoración, crítica sobre un tema específico.

Investigación empírica: Contendrá observación y experimentación, se empleará metodología cualitativa y cuantitativa, razonamiento hipotético-deductivo y se realizará en el campo.

3.11. Procesamiento y análisis

3.11.1. Procesamiento de datos

El procesamiento de datos presenta varias etapas las cuales se tendrán en cuenta para este proyecto de investigación.

Estas etapas son:

- Registro: En esta etapa se utilizará el paquete de office de Windows.
- Duplicación: formato duro y en formato digital
- Verificación: Se tomaran datos de informes presentados por las entidades del estado y se verificaran a través de la encuesta y la observación directa.
- Separación: Se separaran los datos de acuerdo al nivel de información que estos proporcionan en cualitativos y cuantitativos.

- **Clasificación:** Se clasificarán los datos en los grupos causas y consecuencias. Dentro de las consecuencias se clasificarán en económicos, sociales, psicológicos y a la salud.
- **Cálculo:** El cálculo se realizará de manera manual debido a que no son cálculos complicados para utilizar programas específicos.

Para la realización de la presente investigación se

3.11.2. Análisis de los datos:

Estudios exploratorios: Debido a que se recolectará información de diferentes fuentes, las cuales serán analizadas para llegar a conclusiones.

Estudios descriptivos: Se describirá de manera detallada el fenómeno en cuestión (desempleo y subempleo).

Estudios Correlacionales: Pues se analizará la relación que existe entre las variables dependientes (consecuencias que inciden sobre la población) e independientes (desempleo y subempleo) que se encuentran en el problema de la investigación.

Estudios explicativos: Se explicará el porqué de los hechos teniendo en cuenta causa – efecto.

CAPÍTULO IV: RESULTADOS Y RECURSOS

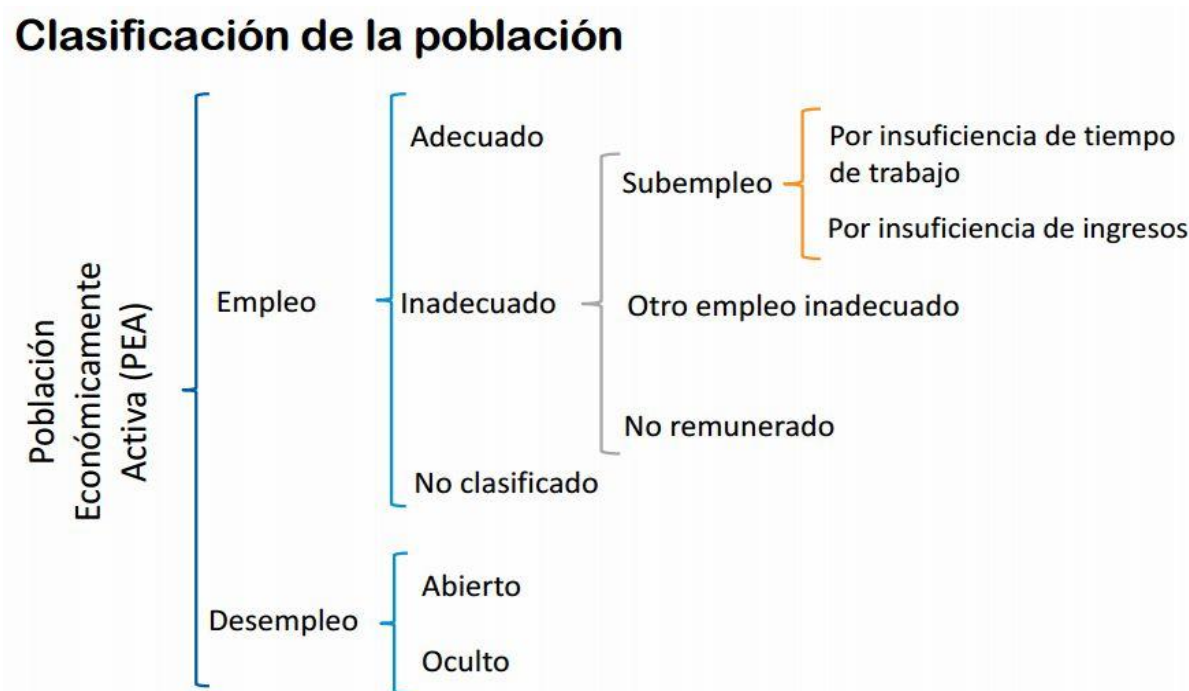
4.1. Resultados

Se comenzará a analizar cada una de las variables dependientes de la investigación y su relación con los fenómenos estudiados.

4.1.1. Análisis de la población económicamente activa (PEA)

Para la clasificación de la PEA primero se mostrará cómo se subdivide la población

Figura # 20: Clasificación de la PEA



Fuente: INEC

Es importante para esto tener en cuenta algunos conceptos que serán de utilidad para la comprensión de cual es específicamente o cuáles son las características de cada una de las clasificaciones.

Población en edad de trabajar (PET): Comprende a todas las personas de 15 años y más. (INEC, 2015)

Población económicamente inactiva (PEI): Son todas aquellas personas de 15 años y más que no están empleadas, tampoco buscan trabajo y que no estaban disponibles para trabajar. Típicamente las categorías de inactividad son: rentista, jubilados, estudiantes, amas de casa, entre otros. (INEC, 2015)

Empleados: Personas de 15 años y más que, durante la semana de referencia, se dedicaban a alguna actividad para producir bienes o prestar servicios a cambio de remuneración o beneficios.(INEC, 2015)

Empleo adecuado: Personas con empleo que, durante la semana de referencia, perciben ingresos laborales iguales o superiores al salario mínimo, trabajan igual o más de 40 horas a la semana, independientemente del deseo y disponibilidad de trabajar horas adicionales. También forman parte de esta categoría, las personas con empleo que, durante la semana de referencia, perciben ingresos laborales iguales o superiores al salario mínimo, trabajan menos de 40 horas, pero no desean trabajar horas adicionales.(INEC, 2015)

Empleo inadecuado: Personas con empleo que no satisfacen las condiciones mínimas de horas o ingresos y, que durante la semana de referencia, perciben ingresos laborales menores al salario mínimo y/o trabajan menos de 40 horas a la semana, y pueden o no, desear y estar disponibles para trabajar horas adicionales. Constituyen la sumatoria de las personas en condición de subempleo, otro empleo inadecuado y no remunerado.(INEC, 2015)

Subempleados: Personas con empleo que, durante la semana de referencia, percibieron ingresos inferiores al salario mínimo y/o trabajaron menos de la jornada legal y tienen el deseo y disponibilidad de trabajar horas adicionales. Es la sumatoria del subempleo por insuficiencia de tiempo de trabajo y por insuficiencia de ingresos.(INEC, 2015)

Subempleo por insuficiencia de tiempo de trabajo: Son personas con empleo que, durante la semana de referencia, trabajan menos de 40 horas efectivas a la semana, y perciben ingresos laborales iguales, superiores o inferiores al salario mínimo y desean y están disponibles para trabajar horas adicionales.(INEC, 2015)

Subempleo por insuficiencia de ingresos: Son personas con empleo que, durante la semana de referencia, perciben ingresos laborales inferiores al salario mínimo, trabajan igual o más de 40 horas, y desean y están disponibles para trabajar horas adicionales.(INEC, 2015)

Otro empleo inadecuado: Son personas con empleo que, durante la semana de referencia, percibieron ingresos inferiores al salario mínimo y/o trabajaron menos de la

jornada legal y no tienen el deseo y disponibilidad de trabajar horas adicionales.(INEC, 2015)

Empleo no remunerado: Lo conforman aquellas personas con empleo que, durante la semana de referencia, no perciben ingresos laborales. En esta categoría están los trabajadores no remunerados del hogar, trabajadores no remunerados en otro hogar y ayudantes no remunerados de asalariados/jornaleros.(INEC, 2015)

Empleo no clasificado: Son aquellas personas empleadas que no se pueden clasificar como empleados adecuados, inadecuados, o no remunerados por falta de información en los factores determinantes. Se construye como residuo del resto de categorías.(INEC, 2015)

Desempleados: Personas de 15 años y más que, en el período de referencia, no estuvieron Empleados y presentan ciertas características: i) No tuvieron empleo, no estuvieron empleados la semana pasada y están disponibles para trabajar; ii) buscaron trabajo o realizaron gestiones concretas para conseguir empleo o para establecer algún negocio en las cuatro semanas anteriores. Se distinguen dos tipos de desempleo: abierto y oculto.(INEC, 2015)

Desempleo abierto: Personas sin empleo, que no estuvieron empleados en la semana pasada y que buscaron trabajo e hicieron gestiones concretas para conseguir empleo o para establecer algún negocio en las cuatro semanas anteriores a la entrevista.(INEC, 2015)

Desempleo oculto: Personas sin empleo, que no estuvieron empleados la semana pasada, que no buscaron trabajo y no hicieron gestiones concretas para conseguir empleo o para establecer algún negocio en las cuatro semanas por alguna de las siguientes razones: tiene un trabajo esporádico u ocasional; tiene un trabajo para empezar inmediatamente; espera respuesta por una gestión en una empresa o negocio propio; espera respuesta de un empleador o de otras gestiones efectuadas para conseguir empleo; espera cosecha o temporada de trabajo o piensa que no le darán trabajo o se cansó de buscar.(INEC, 2015)

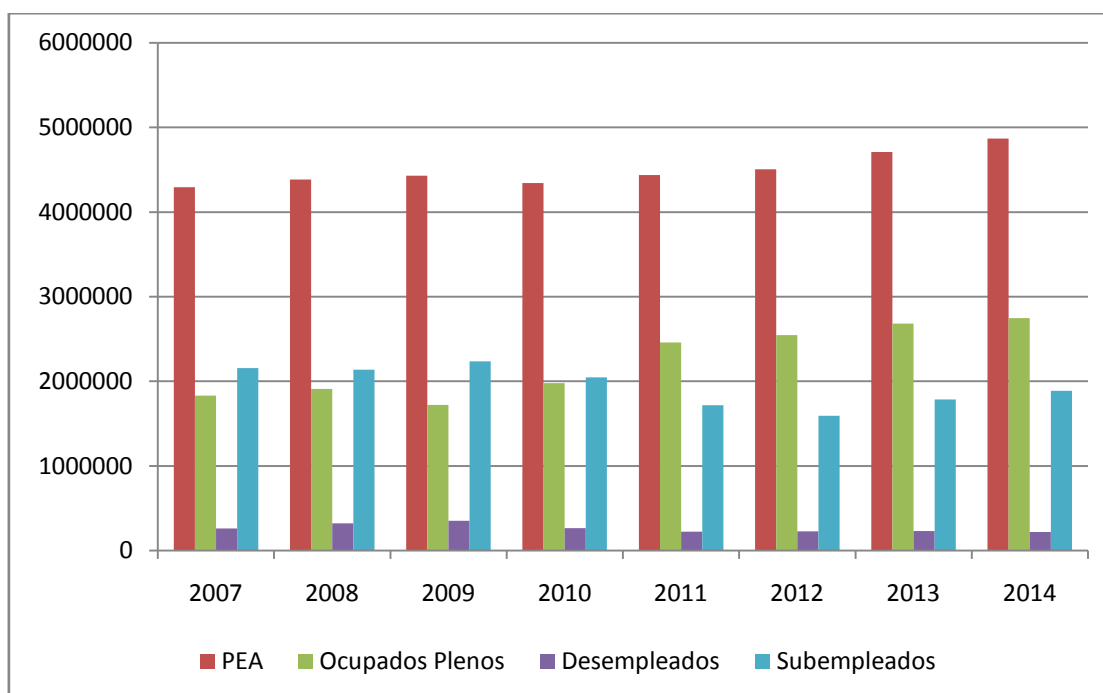
Tabla #13: Composición y comportamiento de la PEA urbana en Ecuador

Años	PEA	Ocupados Plenos	Desempleados	Subempleados
2007	4.293.138	1.830.651	260.400	2.156.361
2008	4.383.512	1.910.806	320.427	2.138.289
2009	4.431.196	1.720.711	351.291	2.236.764
2010	4.342.647	1.980.367	265.290	2.046.559
2011	4.436.865	2.460.350	224.678	1.715.713
2012	4.504.356	2.546.940	225.339	1.593.490
2013	4.710.148	2.680.988	229.018	1.786.584
2014	4.868.701	2.745.575	221.119	1.888.247

Fuente: INEC

Elaborado por: La autora

Figura # 21: Composición y comportamiento de la PEA urbana en Ecuador



Fuente: INEC

Elaborado por: La autora

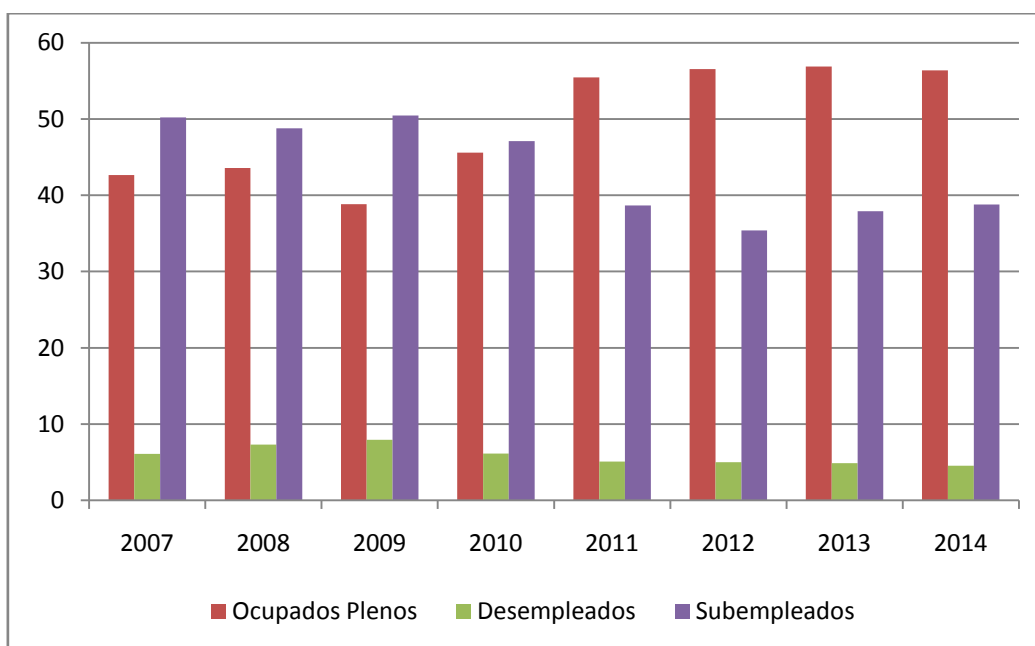
Tabla #14: Comportamiento de la PEA urbana en Ecuador en %

Años	PEA	Ocupados Plenos	Desempleados	Subempleados
2007	4.293.138	42.64	6.07	50.23
2008	4.383.512	43.59	7.31	48.78
2009	4.431.196	38.83	7.93	50.48
2010	4.342.647	45.6	6.11	47.13
2011	4.436.865	55.45	5.06	38.67
2012	4.504.356	56.54	5.00	35.38
2013	4.710.148	56.91	4.86	37.93
2014	4.868.701	56.39	4.54	38.78

Fuente: INEC

Elaborado por: La autora

Figura # 22: Comportamiento de la PEA urbana en Ecuador en %



Fuente: INEC

Elaborado por: La autora

Interpretación.

Como se puede observar en las tablas n° 13 y 14, y en las figuras n° 21 y 22, el valor más bajo de la PEA urbana que experimentó el período de estudio fue durante el año 2007 con 4.293.138 personas en posibilidad de trabajar, por consiguiente, el valor máximo observado de la PEA fue durante el año 2014 con 4.868.701 personas; por lo

tanto se puede determinar que a lo largo del período estudiado la población en posibilidad de trabajar creció en un 13,41%.

Los ocupados plenos por su parte experimentaron un crecimiento de un 49,98% desde el año 2007 hasta el año 2014, percibiéndose un valor mínimo de 1.720.711 ocupados para el año 2009 y un valor máximo de 2.745.575 personas ocupadas plenamente para el año 2014. Por otro lado, el desempleo disminuyó un 15,08% durante el periodo estudiado, observándose un valor mínimo de 221.119 desempleados para el año 2014 y un valor máximo de 351.291 desempleados para el año 2009.

Finalmente el subempleo decreció en un 12,43% para el año 2014, experimentándose el valor más bajo durante el año 2012 con 1.593.490 personas subempleadas y un valor máximo de 2.236.764 subempleados para el año 2009.

Análisis.

La Población Económicamente Activa (PEA) experimentó un crecimiento del 13,41%, esto responde al incremento constante de la población así como de la tasa de natalidad poblacional en el Ecuador. Los ocupados plenamente por otro lado, presentan su valor más bajo durante el año 2009, mientras que los niveles de desempleo y subempleo experimentaron sus valores más altos durante el mismo año; esto muestra los efectos de la crisis mundial experimentada en ese periodo, dado que los fuertes shocks externos afectan considerablemente al crecimiento económico mundial.

4.1.2. Análisis de las variables dependientes a estudiar

Después de ver el comportamiento de la PEA en los años de análisis mostraremos cómo se comportan las variables a analizar.

4.1.2.1. Pobreza

Tabla #15: Líneas de pobreza y pobreza extrema a nivel nacional en USD

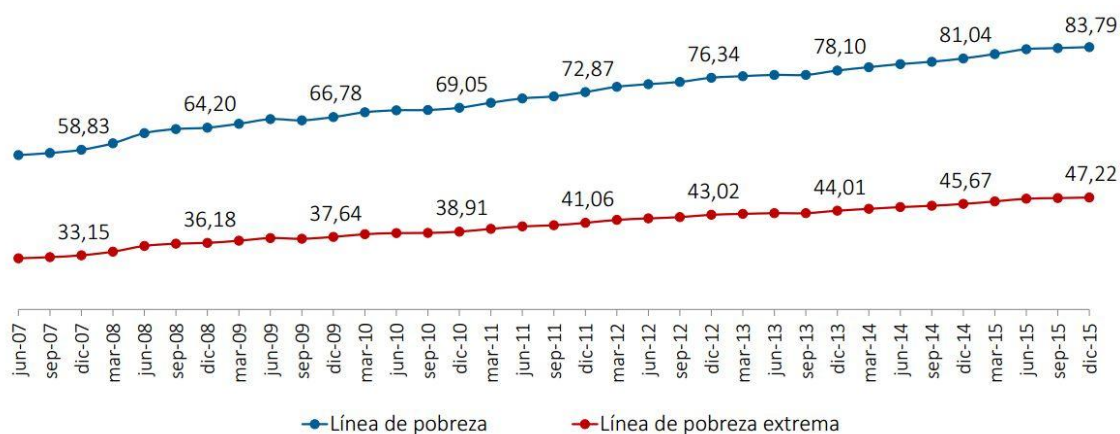
Año	Línea de pobreza	Pobreza extrema
2007	58.83	33.15
2008	64.20	36.18

2009	66.78	37.64
2010	69.05	38.91
2011	72.87	41.06
2012	76.34	43.02
2013	78.10	44.01
2014	81.04	45.67

Fuente: INEC

Elaborado por: La autora

Figura # 23: Líneas de pobreza y pobreza extrema a nivel nacional en USD



Fuente: INEC

Interpretación.

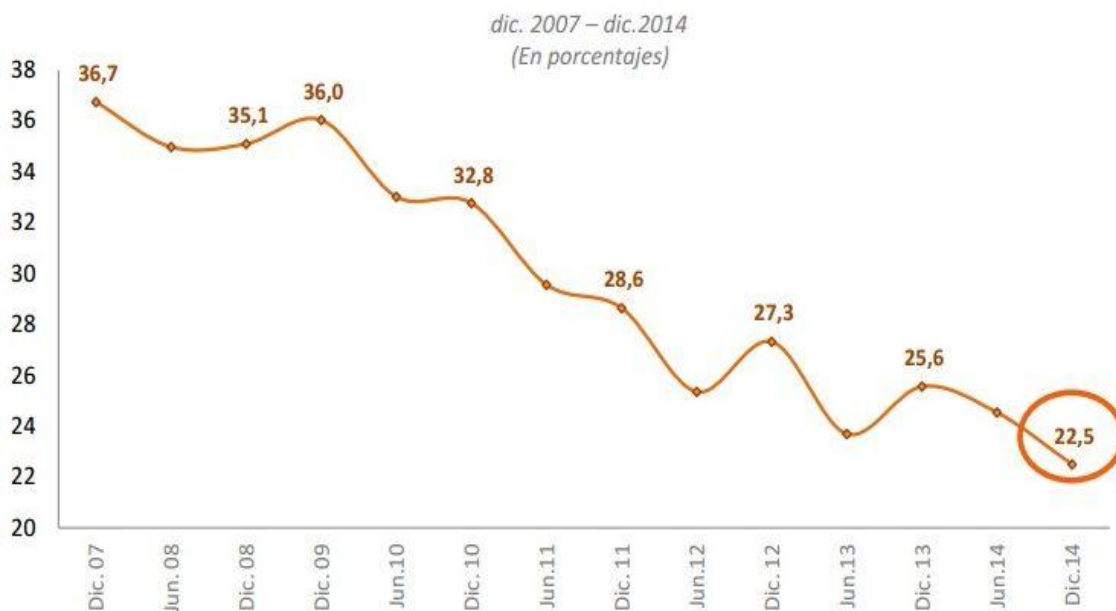
Como se puede observar en la tabla n° 15 y en la figura n° 23 la línea de pobreza para el inicio del período de estudio fue de \$58,83 a finales del 2007, mientras que para finales del 2015 ascendió a \$83,79, es decir, la línea de pobreza se incrementó en un 42,43%. La línea de pobreza extrema por otro lado, a finales del 2007 fue de \$33,15, mientras que para finales del 2015 ascendió a \$47,22, por consiguiente, la línea de pobreza extrema se incrementó en un 42,44%.

Análisis.

Tanto la línea de pobreza como la línea de extrema pobreza se incrementan casi en la misma proporción; esto muestra los efectos inflacionarios de la economía nacional más que un incremento de los niveles de pobreza, por lo que es imperativo que cada vez más

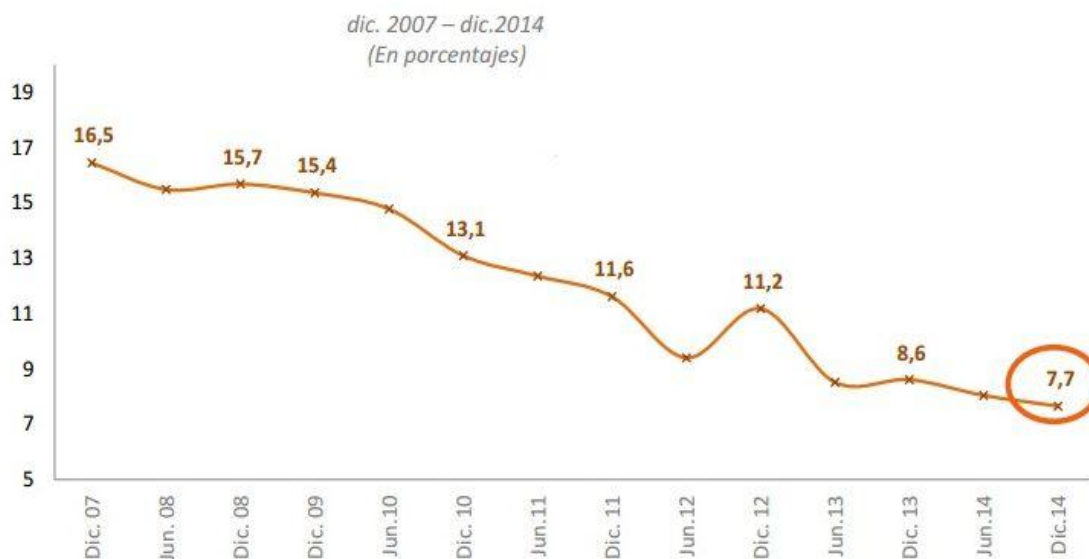
personas puedan superar este umbral económico para el incremento del desarrollo socio-económico de la población.

Figura # 24: Población total en condiciones de pobreza



Fuente: INEC

Figura # 25: Población total en condiciones de pobreza extrema



Fuente: INEC

Interpretación.

Como se puede observar en la figura anterior, al inicio del período de estudio el porcentaje de personas que se encuentran bajo la línea de pobreza fue del 36,7% para el

año 2007, mientras que a finales del 2014 el porcentaje de habitantes que viven bajo el nivel de pobreza fue de un 22,5%, por consiguiente, el porcentaje de personas que viven bajo la línea de pobreza disminuyó en un 38,69%.

De igual manera, como se puede estimar en la figura n° 25, durante el año 2007 el 16,5% de la población se encontró bajo el nivel de pobreza extrema, mientras que para el año 2014 se encontró en el 7,7%, en consecuencia, las personas que se encontraban en pobreza extrema disminuyó en un 53,33%.

Análisis.

En las figuras n° 23 y 24 se pudo observar que aunque la línea de pobreza se ha incrementado, la cantidad de personas bajo el umbral de pobreza decreció. Esto muestra que la calidad de vida ha mejorado durante el período estudiado, sea por la ejecución de políticas dirigidas a la equidad y al bienestar de la población, por la estimulación de la producción nacional o por la ejecución de obras de infraestructura que dinamizaron la economía nacional.

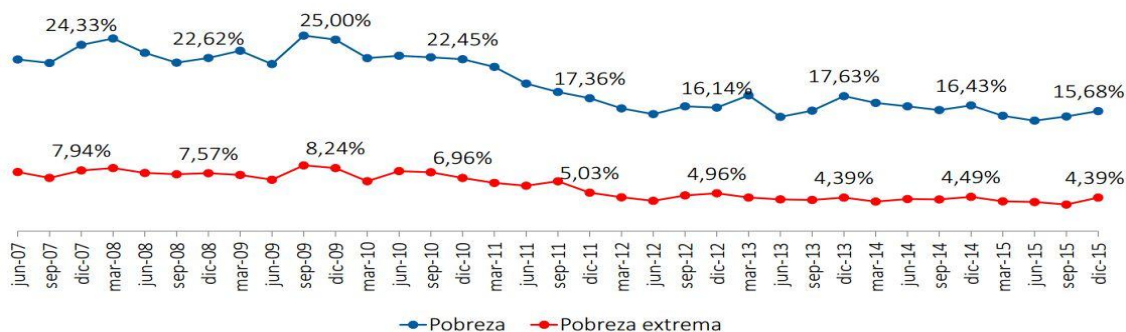
Tabla #16: Pobreza y Pobreza extrema en %: Urbano

Año	Pobreza	Pobreza extrema
2007	24.33	7.94
2008	22.62	7.57
2009	25.00	8.24
2010	22.45	6.96
2011	17.36	5.03
2012	16.14	4.96
2013	17.63	4.39
2014	16.43	4.49

Fuente: INEC

Elaborado por: La autora

Figura # 26: Pobreza y Pobreza extrema: Urbano



Fuente: INEC

Interpretación.

En la figura anterior el porcentaje de personas bajo pobreza se redujo de 24,33% en el 2007 a 15,68% en el 2015; esto implica una reducción del 35,55% de la pobreza, para lo cual, el valor más bajo fue observado durante el año 2015, mientras que su valor más alto fue registrado en el año 2009.

El porcentaje de personas bajo pobreza extrema disminuyó de un 7,94% en el 2007 a un 4,39% en el año 2015; por lo que se muestra un decrecimiento de un 44,71% de la pobreza extrema durante el periodo estudiado, por lo que se observó un valor mínimo del 4,39% en el 2015 y un valor máximo de 8,24% para el año 2009.

Análisis.

La pobreza ha disminuido considerablemente desde el año 2007 hasta el año 2015, sin embargo se experimentaron los más altos índices de pobreza durante el año 2009, tiempo en el cual se experimentó una crisis económica y financiera mundial y un periodo recesivo de carácter regional.

4.1.2.2. PIB

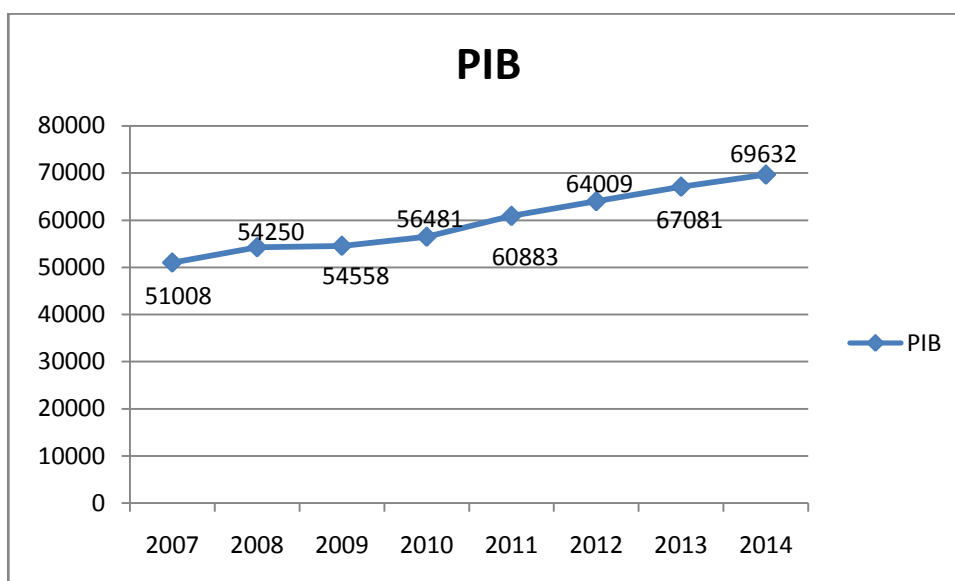
Tabla #17: Producto interno bruto en millones de dólares y tasa de variación

Año	PIB	Tasa de variación
2007	51.008	2.2
2008	54.250	6.4
2009	54.558	0.6
2010	56.481	3.5
2011	60.883	7.8
2012	64.009	5.1
2013	67.081	4.6
2014	69.632	3.8

Fuente:BCE

Elaborado por: La autora

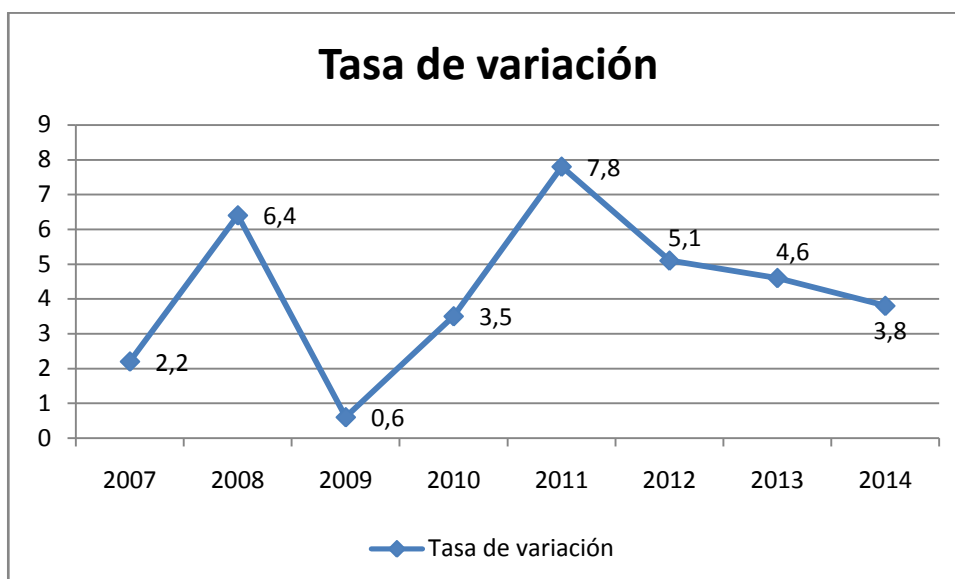
Figura # 27: Comportamiento del PIB en millones de USD



Fuente: BCE

Elaborado por: La autora

Figura # 28: Comportamiento de la tasa de variación del PIB



Fuente: BCE

Elaborado por: La autora

Interpretación.

Como se puede observar en la tabla nº 17 y en las figuras nº 27 y 28, el PIB alcanzó los 51.008 millones de dólares en el año 2007, mientras que durante el año 2014 registró un valor de 69.632 millones de dólares, esto implicó un crecimiento del 36,51% de la economía ecuatoriana durante el transcurso de estos doce años de estudio.

Análisis.

Como se pudo estimar anteriormente, la economía ecuatoriana ha experimentado un crecimiento continuo a lo largo del período comprendido entre los años 2007 y 2014, sin embargo, durante el año 2009 se apreció un proceso recesivo derivado de la crisis mundial económica y financiera acontecida en dicho año.

4.1.2.3. Ingresos por salario (salario real).

El salario real es el salario nominal mensual en función del Índice de Precios al Consumidor (IPC) mensual, de esta manera se puede analizar el poder adquisitivo de los asalariados.(BCE, 2014)

$$\text{Salario real} = \frac{\text{Salario nominal}}{\text{IPC}}$$

Tabla #18: Comportamiento del salario real y variación de este en Ecuador

Año	Salario real	Variación
Dic. 2007	108.43	3.03
Dic. 2008	117.15	8.72
Dic. 2009	203.63	86.48
Dic. 2010	216.95	13.32
Dic. 2011	226,40	9.45
Dic. 2012	240,39	13.89
Dic. 2013	254,94	14.55
Dic. 2014	262.96	8.02

Fuente:BCE

Elaborado por: La autora

Figura # 29:Comportamiento del salario real en Ecuador.



Fuente:BCE

Elaborado por: La autora

Interpretación.

Como se puede observar en la tabla n° 18 y en la figura n° 29, el salario real para el año 2007 fue de \$108,43, mientras que para el año 2014 ascendió a \$262,96, por consiguiente se observa un incremento de un 142,52% del salario real durante el transcurso del año 2007 al año 2014. Se registró un incremento significativo del salario real en el año 2009 que se incrementó en un 86,46% del 2008 al 2009.

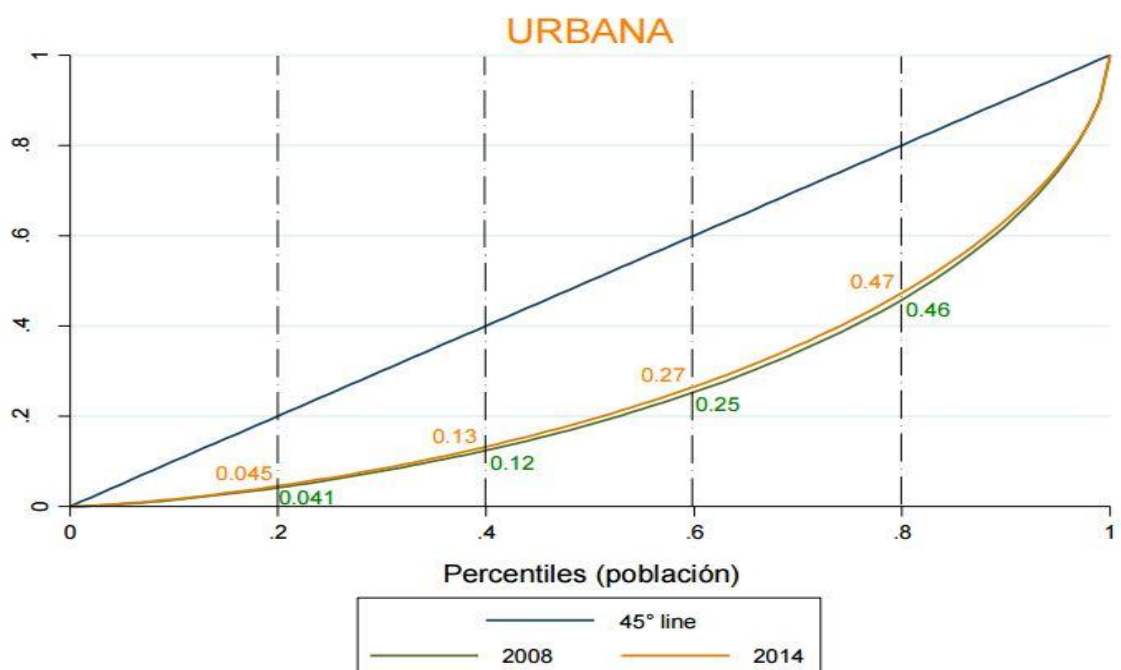
Análisis.

El salario real posee una tendencia creciente que refleja un proceso inflacionario constante debido a la estabilidad económica y política experimentada en el país durante el período de tiempo estudiado, sin embargo, el salario real percibió un incremento considerable durante el año 2009, esto responde al comportamiento anti cíclico del salario real debido a la crisis financiera y mundial suscitada durante este año.

4.1.2.4. Desigualdad

Para observar como se ha comportado la desigualdad en el Ecuador se analizará el coeficiente de Gini y la curva de Lorenz.

Figura # 30: Curva de Lorenz en Ecuador en los años 2008 y 2014



Fuente: BCE

Interpretación.

En la figura n° 30 se puede observar una reducción del coeficiente de Gini que en el año 2008 fue del 0,48, mientras que para el 2014 fue de 0,46; es decir que el coeficiente se redujo en un 4,17%.

Análisis.

El coeficiente de concentración de Ginise redujo a lo largo de este período, lo que muestra un claro indicio de desarrollo social ya que la riqueza tiende a repartirse de manera equitativa gracias a las políticas económicas, legislativas y tributarias implementadas durante el período estudiado.

Tabla #19: Coeficiente de Gini Urbano

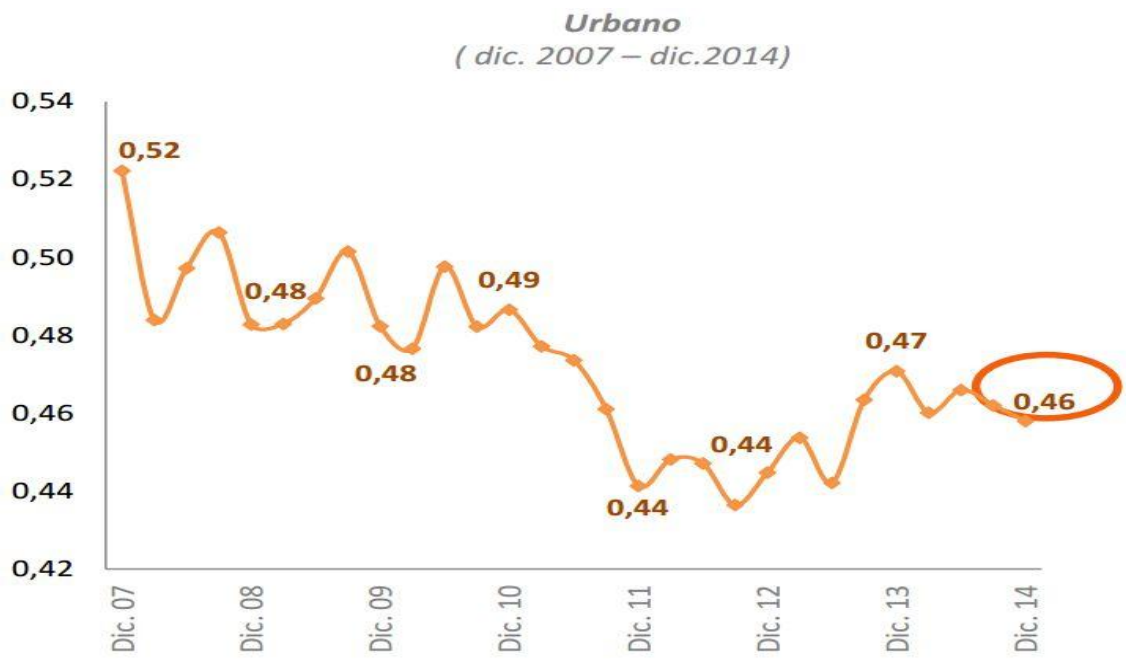
Año	Coeficiente de Gini
2007	0.52
2008	0.48
2009	0.48
2010	0.49
2011	0.44

2012	0.44
2013	0.47
2014	0.46

Fuente: BCE

Elaborado por: La autora

Figura # 31: Coeficiente de Gini Urbano



Fuente: BCE

Interpretación.

El coeficiente de Gini urbano registró un valor de 0,52 durante el año 2007, mientras que para el año 2014 registró un valor de 0,46. Esto muestra que el nivel de inequidad en cuanto a la distribución de la riqueza decreció en un 11,54% durante el período de estudio.

Análisis.

La disminución en el nivel de concentración durante el período comprendido entre los años 2007 y 2014 responde a la ejecución de políticas redistributivas y de recaudación tributaria progresiva, puesto que la presión tributaria es más alta y el gasto en el sector social se ha incrementado durante este periodo.

4.1.3. Análisis de las variables independientes

4.1.3.1. Desempleo

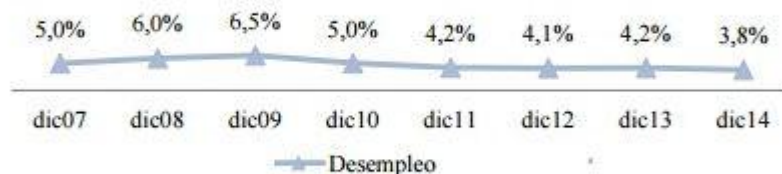
Tabla #20: Tasa de desempleo en Ecuador

Año	Tasa de desempleo
2007	5.0
2008	6.0
2009	6.5
2010	5.0
2011	4.2
2012	4.1
2013	4.2
2014	3.8

Fuente: BCE

Elaborado por: La autora

Figura # 32: Evolución de la tasa de desempleo en Ecuador



Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

Elaboración: INEC

Interpretación.

Como es observable en la tabla n° 20 y en la figura n° 32, el porcentaje de desempleo durante el año 2007 representó el 5%, mientras que para el año 2014 el porcentaje descendió al 3,8%. Esto muestra que el desempleo se redujo en un 24% para el año 2014, consecuentemente, el valor más bajo fue observado durante el año 2014, mientras que el valor más alto fue experimentado en el año 2009.

Análisis.

La tendencia decreciente del desempleo muestra el efecto de una economía en constante crecimiento y estabilidad, salvo por los shocks externos como la crisis mundial

experimentada durante el año 2009, por lo cual cabe recalcar que en este mismo año se observó el valor más alto de desempleo en el período estudiado.

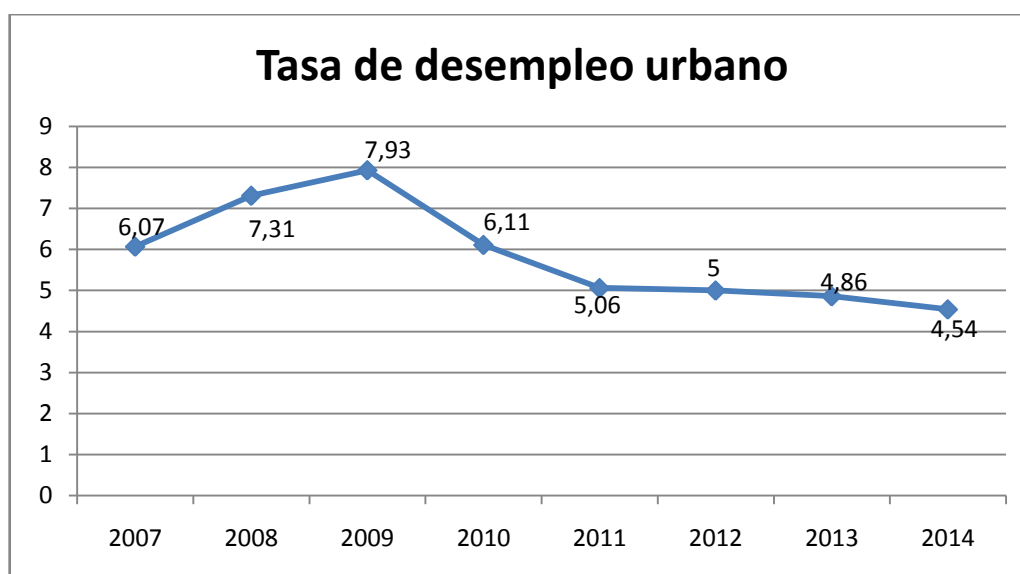
Tabla #21: Tasa de desempleo a nivel urbano

Año	Tasa de desempleo a nivel urbano
2007	6.07
2008	7.31
2009	7.93
2010	6.11
2011	5.06
2012	5.00
2013	4.86
2014	4.54

Fuente: BCE

Elaborado por: La autora

Figura # 33: Tasa de desempleo a nivel urbano.



Fuente: BCE

Elaborado por: La autora

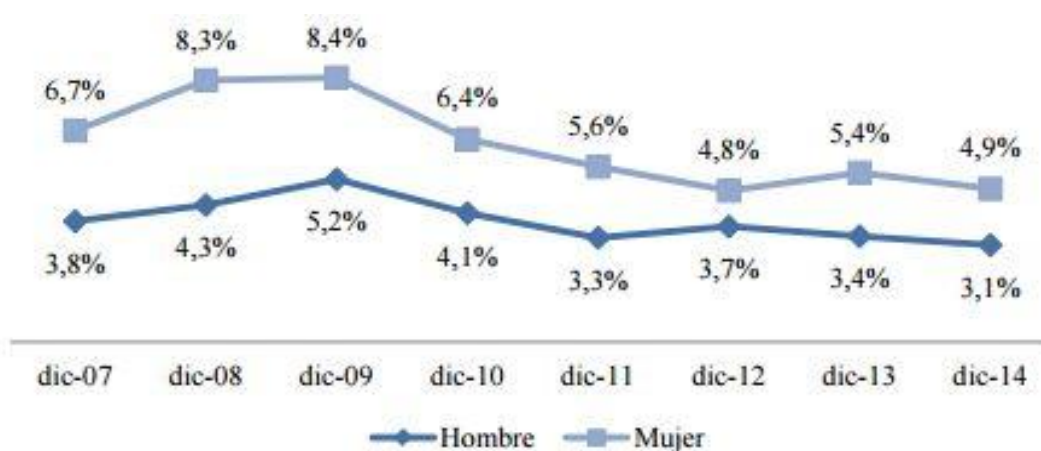
Interpretación.

De acuerdo a la tabla n° 21 y a la figura n° 33, el porcentaje de desempleados para el inicio del período fue de un 6,07%, mientras que para el año 2014 fue del 4,54%. Esto implica un decrecimiento de un 25,21% del desempleo urbano a nivel nacional; por consiguiente se observó un valor máximo de 7,93% en el año 2009 y un valor mínimo de 4,54% para el año 2014.

Análisis.

La economía ecuatoriana vista desde la perspectiva del desempleo experimenta un proceso recesivo hasta llegar a su máximo pico en el año 2009, posteriormente el nivel de desempleo tiende a recuperarse en los años siguientes. Esto muestra el remanente de los efectos negativos de la crisis política y económica experimentada en el país en períodos anteriores. Por otro lado, durante el año 2009 aconteció la crisis económica y financiera mundial que desencadenó a nivel regional y mundial un proceso recesivo en las economías de los países latinoamericanos.

Figura # 34: Tasa de desempleo por sexo



Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

Elaboración: INEC

Interpretación.

Como se puede estimar en la figura n° 34, el desempleo femenino mostró un valor de 6,7% al inicio del 2007, mientras que para el año 2014 se registró un porcentaje de desempleo del 4,9%, lo que muestra una disminución del 26,87% a lo largo del período estudiado. Por otro lado, el porcentaje de desempleo masculino registró un 3,8% para el comienzo del período, mientras que para el año 2014 se observó un valor del 3,1%; es decir, la tasa de desempleo masculino decreció un 18,42% del año 2007 al año 2014.

Los valores más altos en el porcentaje de desempleo tanto para el género masculino como para el femenino fueron registrados durante el año 2009 siendo estos: 5,2% y 8,4% para el género femenino y masculino correspondientemente.

Análisis.

Tanto la tasa de desempleo femenino como masculino decrecieron a lo largo del período estudiado, sus picos máximos fueron observados en el año 2009 que corresponden al punto de inflexión en el cual se desarrolló la crisis financiera y económica mundial. El desempleo por sexo corresponde al comportamiento del desempleo general a lo largo del período estudiado.

Tabla #22: Tasa de desempleo según ciudades principales

Ciudad	dic-07	dic-08	dic-09	dic-10	dic-11	dic-12	dic-13	dic-14
Quito	6,1%	5,9%	6,1%	4,3%	4,3%	4,4%	4,0%	3,2%
Guayaquil	7,0%	9,5%	11,7%	7,6%	5,9%	5,5%	5,7%	4,0%
Cuenca	4,9%	4,4%	4,7%	2,5%	3,9%	3,7%	3,7%	2,3%
Machala	3,5%	8,7%	8,4%	4,3%	4,6%	4,4%	3,8%	2,4%
Ambato	6,5%	3,8%	3,9%	3,2%	2,3%	3,3%	3,4%	3,7%

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

Elaboración: INEC

Interpretación.

Para inicios del período estudiado, la ciudad con mayor índice de desempleo fue Guayaquil con un 7%, seguido por la ciudad de Ambato con un 6,5%. Por otro lado, para el año 2014 la ciudad con mayor índice de desempleo sigue siendo Guayaquil con un 4%, seguida nuevamente por Ambato con un 3,7%. Ambas ciudades registraron una disminución del desempleo en un 42,86% y de 43,08% para Guayaquil y Ambato respectivamente durante el período estudiado.

Análisis.

La ciudad con mayor índice de desempleo es la ciudad de Guayaquil seguida por la ciudad de Ambato y Machala. Esto implica el comportamiento de la economía sectorial de las ciudades puesto que aportan considerablemente al sistema económico nacional, y desajustes en los mercados así como en la producción generan considerables incrementos o decrementos en el desempleo de estas ciudades.

4.1.3.2. Subempleo

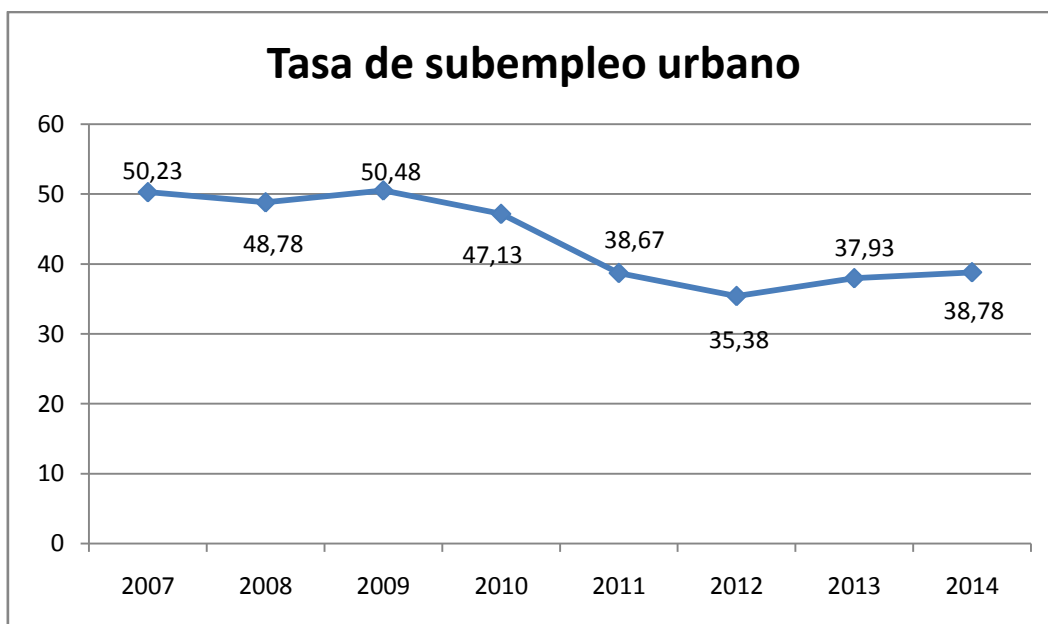
Tabla #23: Tasa de subempleo urbano de Ecuador en porciento

Año	Tasa de subempleo
2007	50.23
2008	48.78
2009	50.48
2010	47.13
2011	38.67
2012	35.38
2013	37.93
2014	38.78

Fuente: BCE

Elaborado por: La autora

Figura # 35: Tasa de subempleo urbano de Ecuador en porciento



Fuente: BCE

Elaborado por: La autora

Interpretación.

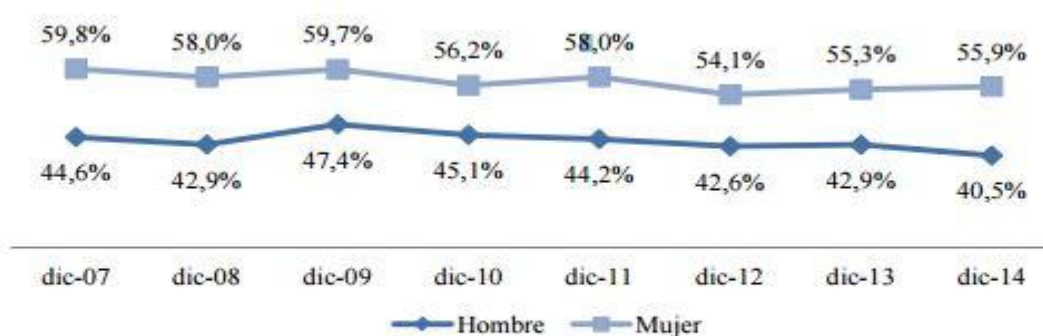
Para inicio del período, la tasa de subempleo urbano registró un valor de 50,23%, mientras que para el año 2014 se observó un valor de 38,78%, por consiguiente, la tasa de desempleo se redujo en un 22,80% a lo largo del período estudiado. El valor más

bajo de subempleo fue registrado durante el año 2009 con un 50,48%, mientras que su valor más alto fue observado en el año 2012 con un 35,38%.

Análisis.

Durante el período estudiado el subempleo tendió a la baja, observándose su pico mínimo durante el año 2012. Esta circunstancia pudo derivarse de la reestructuración legislativa que promovió el mejoramiento de la calidad laboral gracias a la política de aseguramiento obligatorio, puesta en marcha a partir de la consulta popular realizada el 7 de Mayo del 2011.

Figura # 36:Tasa de subempleo por sexo



Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

Elaboración: INEC

Interpretación.

El subempleo femenino registró un 59,8% durante el año 2007, mientras que para el año 2014 se observó un valor del 55,9%; es decir, la tasa de subempleo decreció en un 6,52% del año 2007 al año 2014. Por otro lado, el subempleo masculino registró un valor del 44,6% durante el año 2007, mientras que para el año 2014 se observó un valor de 40,5%, por lo cual, se estimó un decrecimiento del 9,19%.

La tasa de subempleo femenino registró su valor más alto durante el año 2007 que fue del 59,8%, así como un valor mínimo de 54,1% para el 2012. El subempleo masculino por su parte registró su valor más alto durante el año 2009, mientras que su valor más bajo fue observado en el año 2014.

Análisis.

Tanto el índice de subempleo femenino como el masculino se han visto reducidos durante el transcurso de este período. Por tanto, el proceso expansivo de la economía ecuatoriana y el mejoramiento de las exigencias legales, así como la implementación de políticas de aseguramiento social y de mejoramiento de las condiciones laborales de la ciudadanía han promovido el crecimiento de los sectores micro empresariales y de la calidad laboral de la población. El índice de subempleo femenino sin embargo sigue siendo más significativo que el masculino, por lo que las desigualdades sociales en cuanto a equidad de género siguen estando presentes en el Ecuador, ya que en una mayor proporción el sexo femenino sigue estando relegado a desenvolverse en condiciones precarias de trabajo.

Tabla #24: Tasa de subempleo según ciudades principales

Ciudad	dic-07	dic-08	dic-09	dic-10	dic-11	dic-12	dic-13	dic-14
Quito	26,9%	29,3%	30,5%	26,4%	30,6%	22,9%	24,6%	24,8%
Guayaquil	39,4%	34,9%	36,3%	36,4%	36,0%	31,8%	37,0%	35,9%
Cuenca	32,0%	29,4%	33,7%	30,7%	29,9%	27,7%	27,9%	32,5%
Machala	45,2%	37,3%	41,7%	45,2%	38,0%	36,3%	37,2%	41,6%
Ambato	40,0%	41,5%	47,4%	42,0%	34,9%	34,9%	40,1%	35,1%

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

Elaboración: INEC

Interpretación.

Durante el año 2007 la ciudad con mayor índice de subempleo fue Machala con un 45,2%, seguida de Ambato que registra una tasa de subempleo del 40%. Al final del período, la ciudad con un mayor índice de subempleo sigue siendo Machala con un 41,6%, seguida esta vez por Guayaquil con un 35,9% de personas subempleadas.

Análisis.

El subempleo es más acentuado en la ciudad de Machala y Guayaquil, sin embargo, el subempleo en la provincia de El Oro se ve determinado por la proliferación de la actividad de la construcción, por lo que su desaceleración influye notoriamente en los niveles de empleo y subempleo de la zona. Guayaquil por otro lado, goza de una gran

concentración poblacional, por lo que la oferta de empleo no satisface completamente la demanda laboral de la ciudad, además de que su economía se centra en la informalidad.

4.1.4. Análisis econométrico

El análisis econométrico a realizar tiene como objetivo ver la relación que tienen cada una de las variables independientes con las variables dependientes, para ello se utilizará el software Gretl.

A continuación se plasmará en una tabla los valores de las variables a tener en cuenta

Tabla #25: Resumen de resultados de las variables

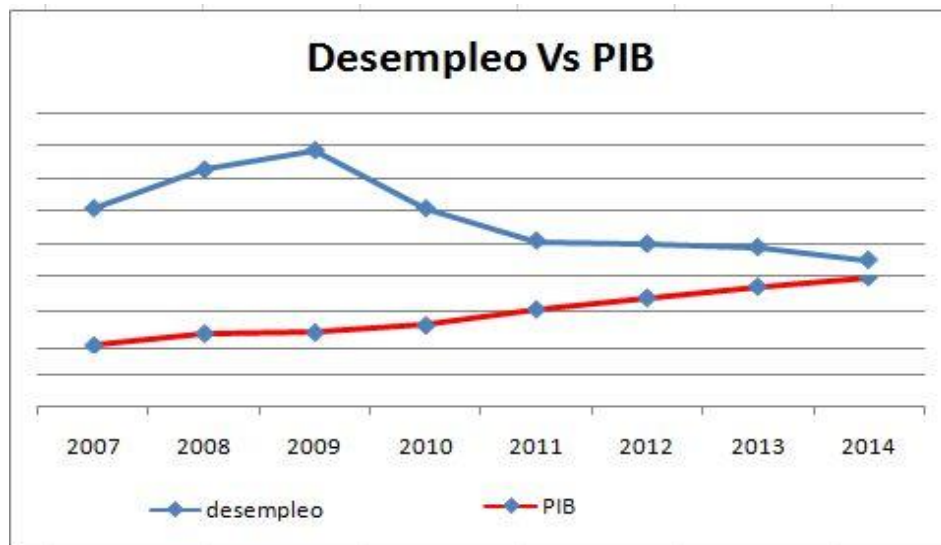
año	Variables independientes		Variables dependientes			
	desempleo	subempleo	PIB	Pobreza	desigualdad	Salario real
2007	0.061	0.5023	51008	0.2433	0.52	108.43
2008	0.073	0.4878	54250	0.2262	0.48	117.15
2009	0.079	0.5048	54558	0.2500	0.48	203.63
2010	0.061	0.4713	56481	0.2245	0.49	216.95
2011	0.051	0.3867	60883	0.1736	0.44	226,40
2012	0.050	0.3538	64009	0.1614	0.44	240,39
2013	0.049	0.3793	67081	0.1763	0.47	254,94
2014	0.045	0.3878	69632	0.1643	0.46	262.96

Fuente: BCE

Elaborado por: La autora

4.1.4.1. Desempleo Vs PIB

Figura # 37:Desempleo Vs PIB



Fuente: BCE

Elaborado por: La autora

Para analizar la relación que tiene el desempleo con el PIB se utilizará un modelo econométrico de regresión lineal que será detallado a continuación:

$$y = \beta_0 + \beta_1 * e + u_1$$

Donde:

y: PIB e: Desempleo

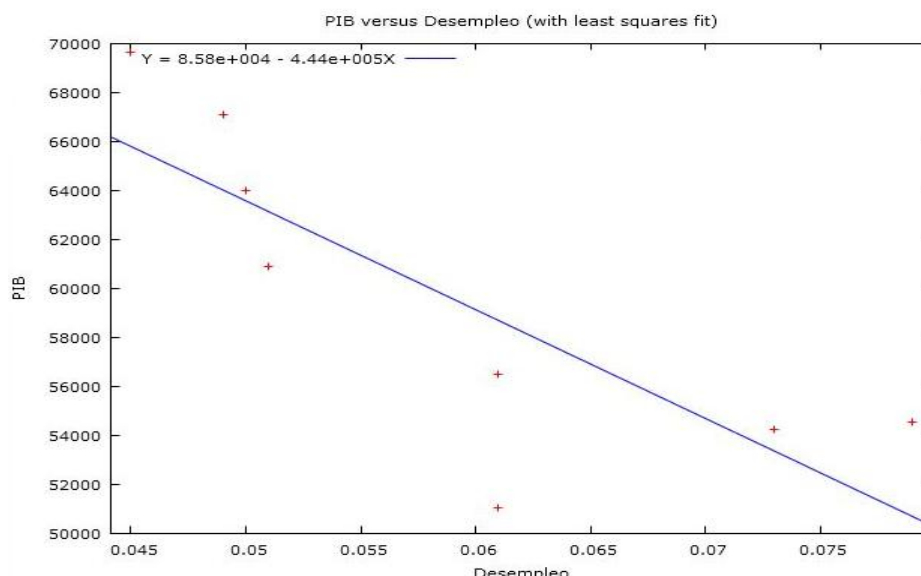
β_0 : valor que tomará el PIB si $e = 0$

β_1 : contribución al PIB que brinda un número determinado de desempleo.

u_1 : Perturbación o error aleatorio

Primero se mostrara el diagrama de dispersión.

Figura # 38: Diagrama de dispersión PIB Vs Desempleo



Elaborado por: La autora

Figura # 39: Modelo econométrico PIB Vs Desempleo

```

Model 1: OLS, using observations 1-8
Dependent variable: PIB

```

	coefficient	std. error	t-ratio	p-value	
const	85793.7	7876.80	10.89	3.55e-05	***
Desempleo	-444451	131879	-3.370	0.0150	**

Mean dependent var	59737.75	S.D. dependent var	6709.640
Sum squared resid	1.09e+08	S.E. of regression	4260.884
R-squared	0.654336	Adjusted R-squared	0.596725
F(1, 6)	11.35789	P-value(F)	0.015040
Log-likelihood	-77.05864	Akaike criterion	158.1173
Schwarz criterion	158.2762	Hannan-Quinn	157.0457

Elaborado por: La autora

Interpretación.

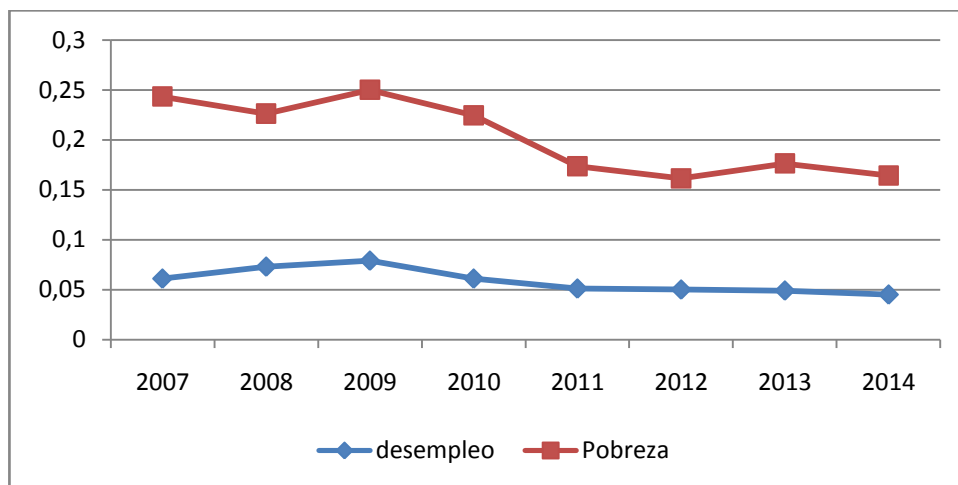
Como se puede observar en las figuras n° 38 y 39, por cada punto porcentual que se incrementa el desempleo, el PIB se reduce en 444.451 millones de dólares. Se observa un valor de probabilidad de 0,01, por lo que se determina que el parámetro de la variable es estadísticamente significativo. Por otro lado, se observa un coeficiente de determinación del 65,43% lo cual muestra que el desempleo explica en un 65,43% al PIB.

Análisis.

La influencia del desempleo en el PIB es considerable, como se muestra en el valor del parámetro de la variable desempleo, además de que el estimador es estadísticamente significativo. El PIB se explica considerablemente por el desempleo ya que como se observa en el coeficiente de determinación de 65,43%, tan solo un 44,57% es explicado por variables fuera del modelo.

4.1.4.2. Desempleo Vs Pobreza

Figura # 40: Desempleo Vs Pobreza



Elaborado por: La autora

Por lo que el modelo econométrico queda de la siguiente forma:

$$y = \beta_0 + \beta_1 * e + u_1$$

Donde:

y: Pobreza e: Desempleo

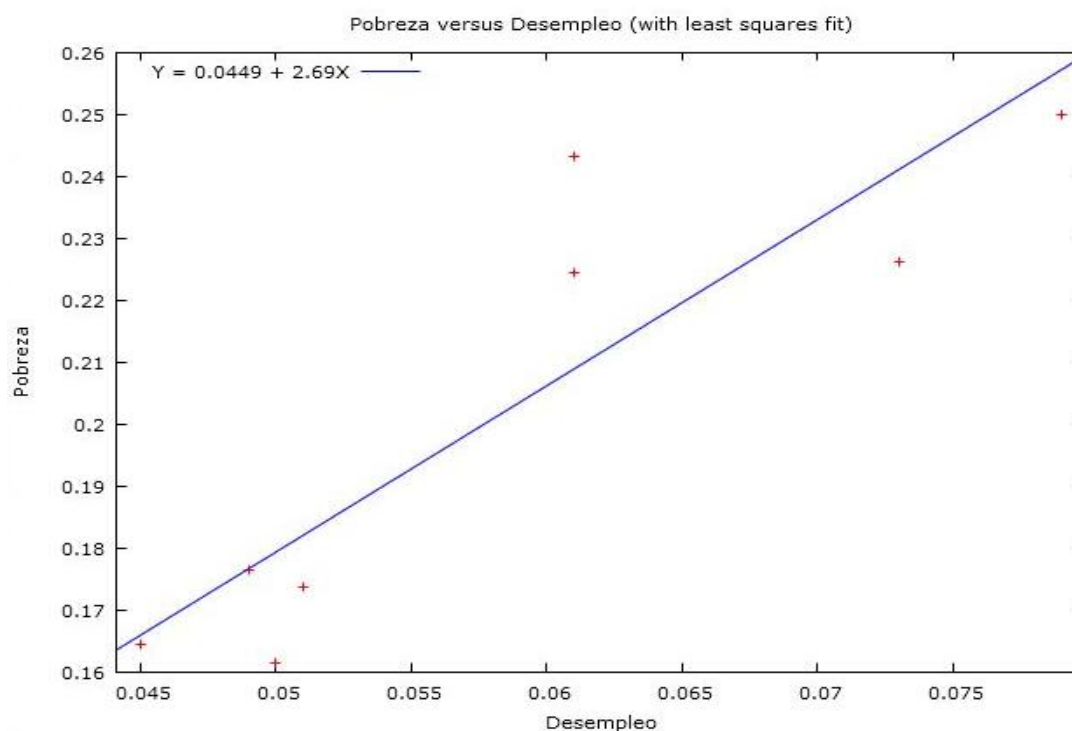
β_0 : valor que tomará la pobreza si $e = 0$

β_1 : contribución al índice de pobreza que brinda un número determinado de desempleo.

u_1 : Perturbación o error aleatorio

Diagrama de dispersión.

Figura # 41: Diagrama de dispersión Índice de pobreza Vs desempleo



Elaborado por: La autora

Figura # 42: Modelo econométrico Índice de pobreza Vs Desempleo

Model 2: OLS, using observations 1-8
Dependent variable: Pobreza

	coefficient	std. error	t-ratio	p-value
const	0.0449101	0.0345726	1.299	0.2416
Desempleo	2.68725	0.578839	4.642	0.0035 ***

Mean dependent var	0.202450	S.D. dependent var	0.037103
Sum squared resid	0.002099	S.E. of regression	0.018702
R-squared	0.782235	Adjusted R-squared	0.745941
F(1, 6)	21.55261	P-value (F)	0.003531
Log-likelihood	21.63233	Akaike criterion	-39.26467
Schwarz criterion	-39.10578	Hannan-Quinn	-40.33627

Elaborado por: La autora

Interpretación.

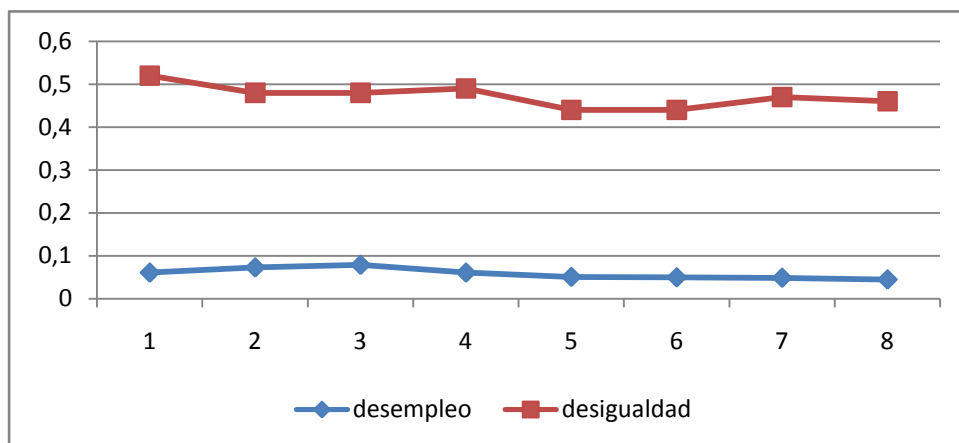
Como se puede observar en las figuras nº 41 y 42, por cada punto porcentual que se incrementa el desempleo, el porcentaje de personas que viven bajo la línea de pobreza disminuye en 2,69 puntos porcentuales. También se observa un valor del coeficiente de determinación del 0,7822.

Análisis.

La influencia del desempleo en el porcentaje de personas que viven bajo la línea de pobreza es considerable, como se muestra en el valor del parámetro de la variable desempleo, además de que el estimador es estadísticamente significativo. La pobreza se explica considerablemente por el desempleo ya que como se observa en el coeficiente de determinación de 78,22%, tan solo un 21,78% es explicado por variables fuera del modelo.

4.1.4.3. Desempleo Vs Desigualdad.

Figura # 43: Desempleo Vs Desigualdad



Elaborado por: La autora

Para analizar la relación que tiene el desempleo con la desigualdad se utilizará un modelo econométrico de regresión lineal.

Por lo que el modelo econométrico queda de la siguiente forma:

$$y = \beta_0 + \beta_1 * e + u_1$$

Donde:

y: Desigualdad e: Desempleo

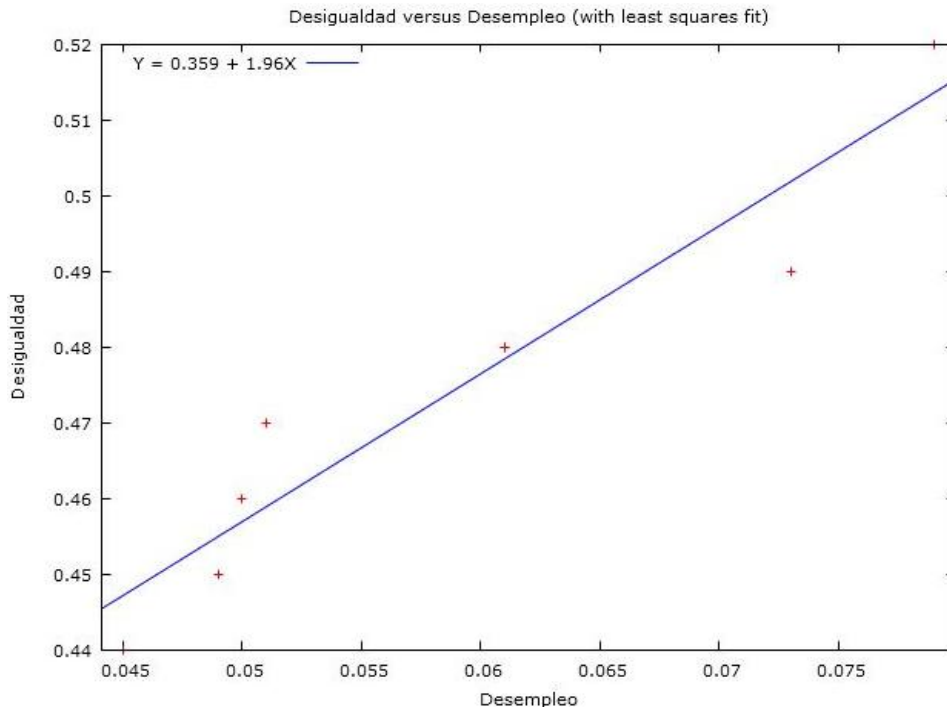
β_0 : valor que tomaran la desigualdad si $e = 0$

β_1 : contribución a la desigualdad que brinda un número determinado de desempleo.

u_1 : Perturbación o error aleatorio.

Diagrama de dispersión.

Figura # 44: Diagrama de dispersión Desigualdad Vs Desempleo



Elaborado por: La autora

Figura # 45: Modelo econométrico Desempleo Vs Desigualdad

Model 1: OLS, using observations 1-8
Dependent variable: Desigualdad

	coefficient	std. error	t-ratio	p-value	
const	0.359111	0.0150170	23.91	3.51e-07	***
Desempleo	1.95545	0.251425	7.777	0.0002	***
Mean dependent var	0.473750	S.D. dependent var	0.025036		
Sum squared resid	0.000396	S.E. of regression	0.008123		
R-squared	0.909760	Adjusted R-squared	0.894720		
F(1, 6)	60.48926	P-value (F)	0.000238		
Log-likelihood	28.30336	Akaike criterion	-52.60673		
Schwarz criterion	-52.44785	Hannan-Quinn	-53.67833		

Elaborado por: La autora

Interpretación.

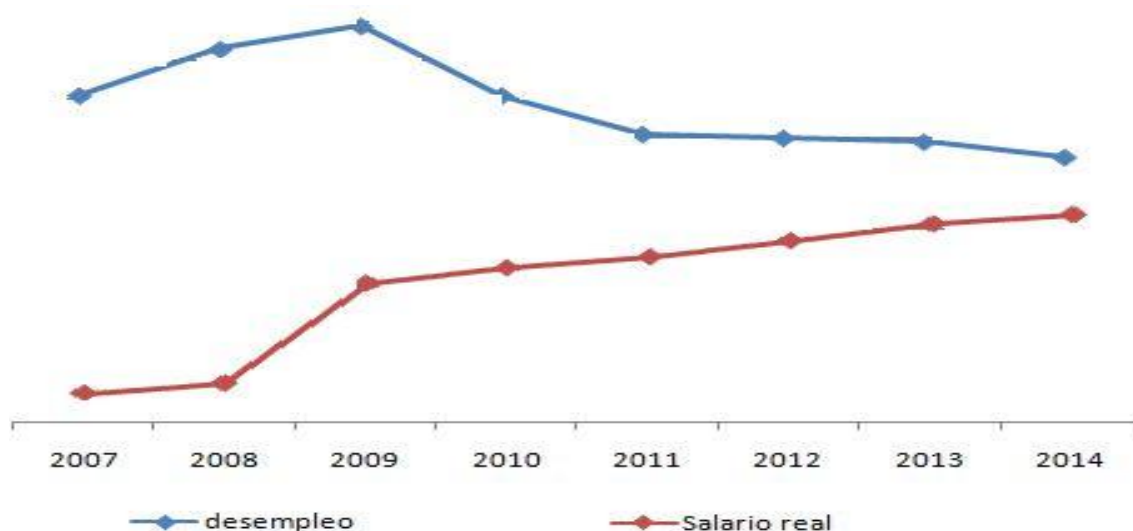
Como se puede observar en las figuras nº 44 y 45, por cada punto porcentual que se incrementa el desempleo, el índice de Gini se incrementa en 1,95 puntos porcentuales. También se observa un valor del coeficiente de determinación de 0,9098.

Análisis.

La influencia del desempleo en el índice de Gini es considerable, como se muestra en el valor del parámetro del variable desempleo, además de que el estimador es estadísticamente significativo. La desigualdad se explica considerablemente por el desempleo ya que como se observa en el coeficiente de determinación de 90,98%, tan solo un 9,02% es explicado por variables fuera del modelo.

4.1.4.4. Desempleo Vs Salario Real

Figura # 46:Salario real Vs Desempleo.



Elaborado por: La autora

Para analizar la relación que tiene el desempleo con la desigualdad se utilizará un modelo econométrico de regresión lineal.

Por lo que el modelo econométrico queda de la siguiente forma:

$$y = \beta_0 + \beta_1 * e + u_1$$

Donde:

y: Salario real e: Desempleo

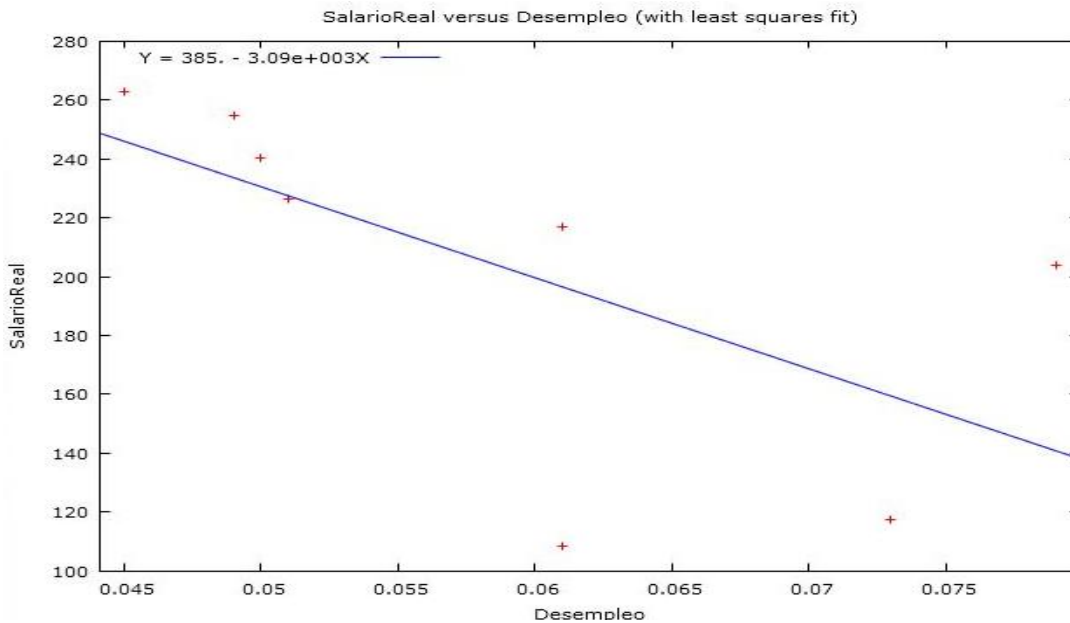
β_0 : valor que tomara el salario real si $e = 0$

β_1 : contribución al salario real que brinda un número determinado de desempleo.

u_1 : Perturbación o error aleatorio.

Diagrama de dispersión

Figura # 47: Diagrama de dispersión de Salario real Vs desempleo



Elaborado por: La autora

Figura # 48: Modelo econométrico Salario real Vs Desempleo

Model 1: OLS, using observations 1-8

Dependent variable: SalarioReal

	coefficient	std. error	t-ratio	p-value	
const	385.285	91.6386	4.204	0.0057	***
Desempleo	-3094.74	1534.28	-2.017	0.0903	*
Mean dependent var	203.8562	S.D. dependent var	59.45152		
Sum squared resid	14743.76	S.E. of regression	49.57109		
R-squared	0.404085	Adjusted R-squared	0.304766		
F(1, 6)	4.068551	P-value(F)	0.090267		
Log-likelihood	-41.42804	Akaike criterion	86.85608		
Schwarz criterion	87.01497	Hannan-Quinn	85.78448		

Elaborado por: La autora

Interpretación.

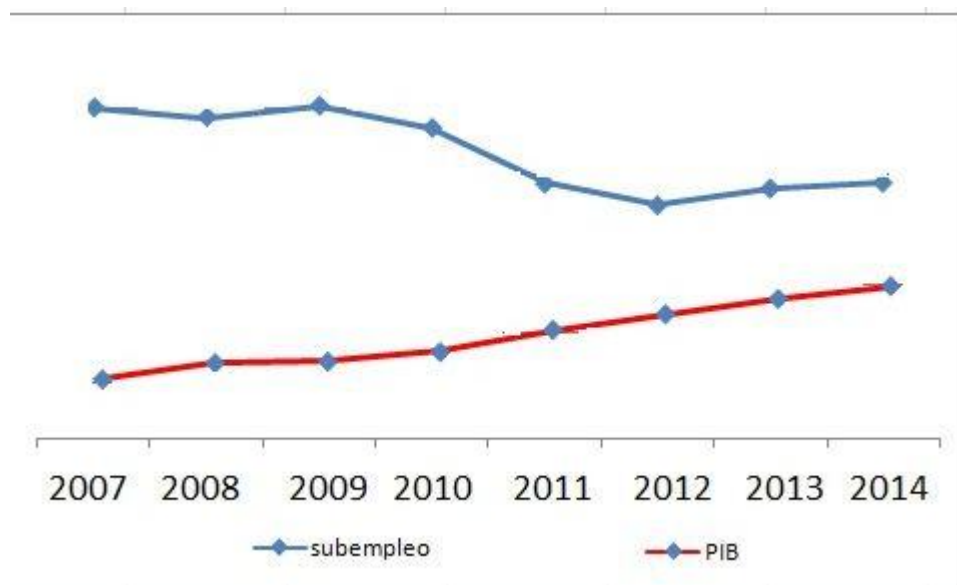
Como se puede observar en las figuras n° 47 y 48, por cada punto porcentual que se incrementa el desempleo, el salario real disminuye en \$3.094,74. También se observa un valor del coeficiente de determinación de 0,4041.

Análisis.

La influencia del desempleo en el salario real es considerable, como se muestra en el valor del parámetro del variable desempleo, además de que el estimador es estadísticamente significativo al 9%. El salario realno se explica considerablemente por el desempleo ya que como se observa en el coeficiente de determinación de 40,41%, un59,59% es explicado por variables fuera del modelo.

4.1.4.5. Subempleo Vs PIB

Figura # 49: Subempleo Vs PIB



Elaborado por: La autora

Como se evidencia en la figura 46 a medida que el subempleo disminuye el PIB aumenta, más adelante con un modelo econométrico se probará que esto es cierto.

Para analizar la relación que tiene el subempleo con el PIB se utilizará un modelo econométrico de regresión lineal.

Por lo que el modelo econométrico queda de la siguiente forma:

$$y = \beta_0 + \beta_1 * e + u_1$$

Donde:

y: PIB e: Desempleo

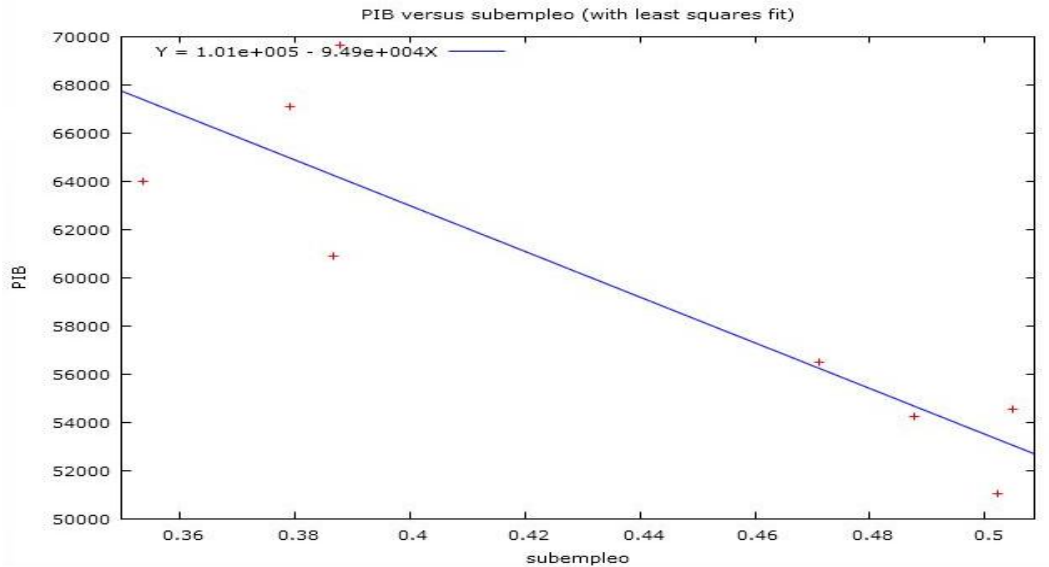
β_0 : valor que tomara el PIB si $e = 0$

β_1 : contribución al PIB que brinda un número determinado de subempleo.

u_1 : Perturbación o error aleatorio.

Diagrama de dispersión

Figura # 50: Diagrama de dispersión de subempleo Vs PIB



Elaborado por: La autora

Figura # 51: Modelo econométrico subempleo vs PIB

Model 2: OLS, using observations 1-8
Dependent variable: PIB

	coefficient	std. error	t-ratio	p-value	
const	100960	8654.71	11.67	2.39e-05	***
subempleo	-94932.4	19750.5	-4.807	0.0030	***

Mean dependent var	59737.75	S.D. dependent var	6709.640
Sum squared resid	64968996	S.E. of regression	3290.618
R-squared	0.793837	Adjusted R-squared	0.759477
F(1, 6)	23.10325	P-value(F)	0.002981
Log-likelihood	-74.99143	Akaike criterion	153.9829
Schwarz criterion	154.1417	Hannan-Quinn	152.9112

Elaborado por: La autora

Interpretación.

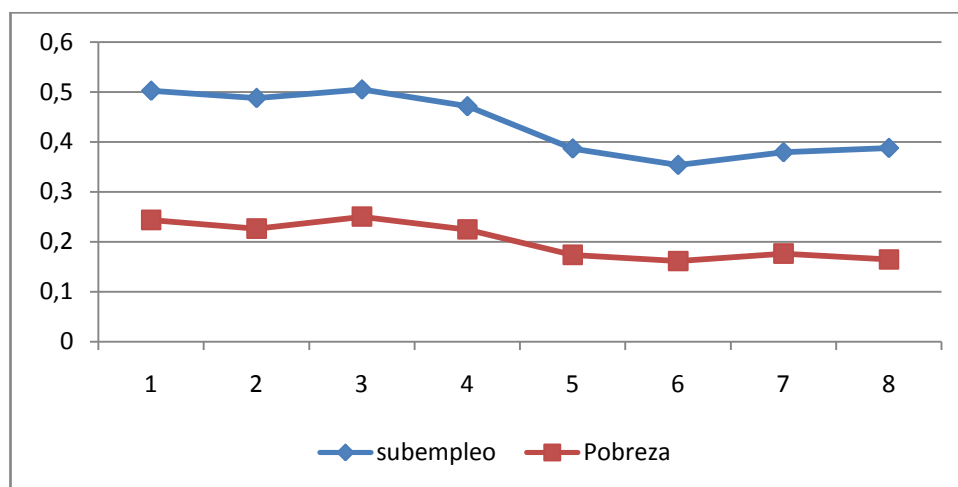
Como se puede observar en las figuras n° 50 y 51, por cada punto porcentual que se incrementa el subempleo, el PIB disminuye en 94.932,4 millones de dólares. También se observa un valor del coeficiente de determinación del 0,7938.

Análisis.

La influencia del subempleo en el PIB es considerable, como se muestra en el valor del parámetro del variable subempleo, además de que el estimador es estadísticamente significativo. El PIB se explica considerablemente por el subempleo ya que como se observa en el coeficiente de determinación de 79,38%, tan solo un 20,62% es explicado por variables fuera del modelo.

4.1.4.6. Subempleo Vs Pobreza

Figura # 52: Subempleo Vs pobreza



Elaborado por: La autora

El subempleo y la pobreza están relacionados directamente como se muestra en la figura anterior y para constatar estos resultados realizaremos un modelo econométrico con su diagrama de dispersión.

Para analizar la relación que tiene el subempleo con el índice de pobreza se utilizará un modelo econométrico de regresión lineal.

Por lo que el modelo econométrico queda de la siguiente forma:

$$y = \beta_0 + \beta_1 * e + u_1$$

Donde:

y: Índice de pobreza e: Desempleo

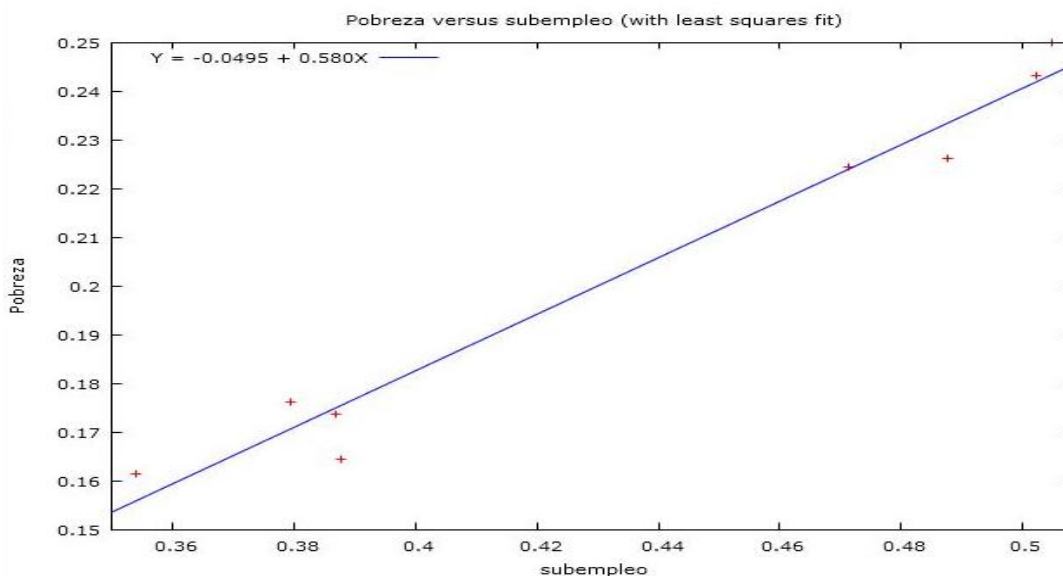
β_0 : valor que tomara el índice de pobreza si $e = 0$

β_1 : contribución al índice de pobreza que brinda un número determinado de subempleo.

u_1 : Perturbación o error aleatorio.

Diagrama de dispersión

Figura # 53: Diagrama de dispersión subempleo Vs pobreza



Elaborado por: La autora

Figura # 54: Modelo econométrico subempleo Vs pobreza

Model 3: OLS, using observations 1-8
Dependent variable: Pobreza

	coefficient	std. error	t-ratio	p-value	
const	-0.0495023	0.0183192	-2.702	0.0355	**
subempleo	0.580234	0.0418053	13.88	8.71e-06	***
Mean dependent var	0.202450	S.D. dependent var	0.037103		
Sum squared resid	0.000291	S.E. of regression	0.006965		
R-squared	0.969794	Adjusted R-squared	0.964760		
F(1, 6)	192.6390	P-value (F)	8.71e-06		
Log-likelihood	29.53390	Akaike criterion	-55.06780		
Schwarz criterion	-54.90892	Hannan-Quinn	-56.13940		

Elaborado por: La autora

Interpretación.

Como se puede observar en las figuras nº 53 y 54, por cada punto porcentual que se incrementa el subempleo, el porcentaje de personas que viven bajo la línea de pobreza

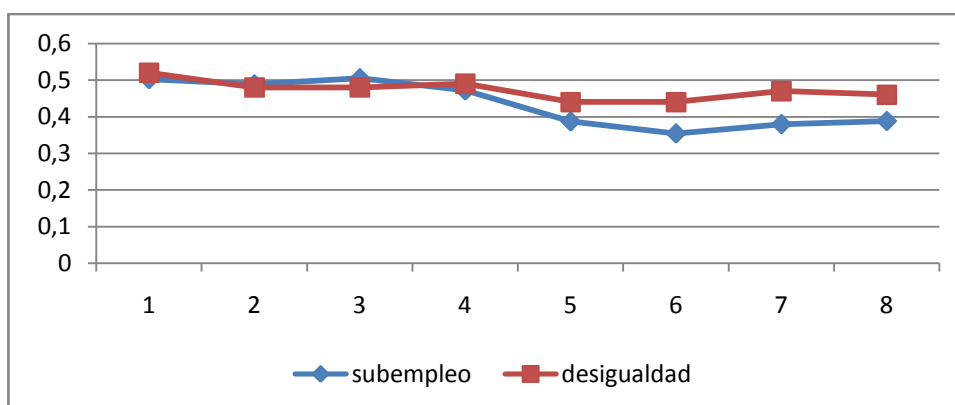
aumenta en 0,58 puntos porcentuales. También se observa un valor del coeficiente de determinación del 0,9698.

Análisis.

La influencia del subempleo en el porcentaje de personas que viven bajo la línea de pobreza es considerable, como se muestra en el valor del parámetro de la variable subempleo, además de que el estimador es estadísticamente significativo. La pobreza se explica considerablemente por el desempleo ya que como se observa en el coeficiente de determinación de 96,98%, tan solo un 3,02% es explicado por variables fuera del modelo.

4.1.4.7. Subempleo Vs Desigualdad

Figura # 55: Subempleo Vs Desigualdad



Elaborado por: La autora

La relación que poseen estas dos variables a simple vista es que tienen el mismo comportamiento para verificar hagamos el modelo econométrico y su diagrama de dispersión.

Para analizar la relación que tiene el subempleo con la desigualdad se utilizará un modelo econométrico de regresión lineal.

Por lo que el modelo econométrico queda de la siguiente forma:

$$y = \beta_0 + \beta_1 * e + u_1$$

Donde:

y: desigualdad e: Desempleo

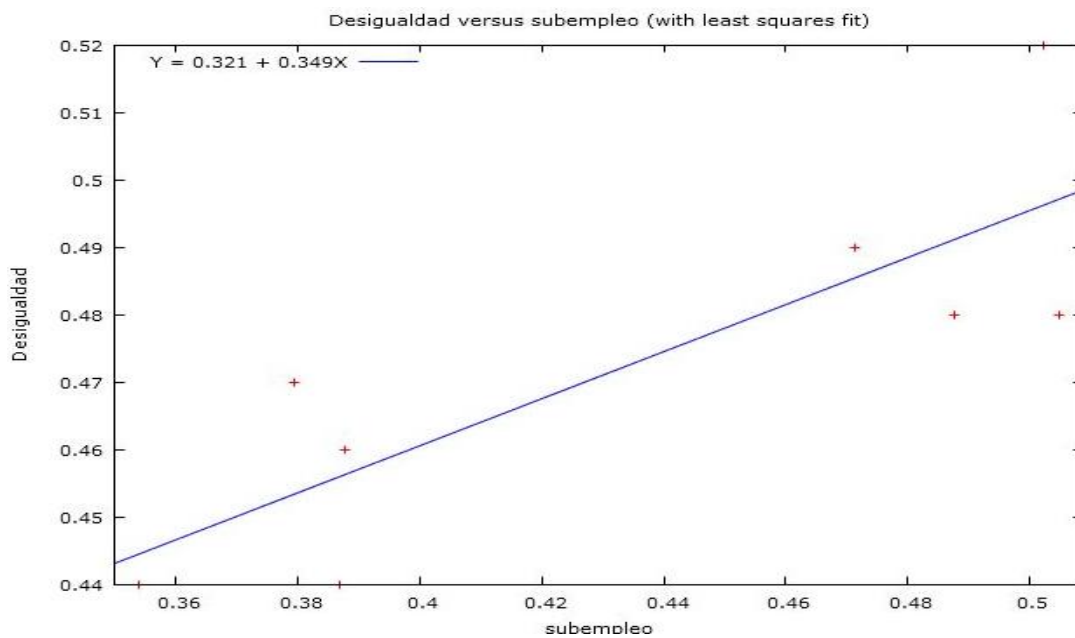
β_0 : valor que tomara la desigualdad si $e=0$

β_1 : contribución a la desigualdad que brinda un número determinado de subempleo.

u_1 : Perturbación o error aleatorio.

Diagrama de dispersión

Figura # 56: Diagrama de dispersión subempleo y desigualdad



Elaborado por: La autora

Figura # 57: Modelo econométrico subempleo Vs desigualdad

Model 4: OLS, using observations 1-8
Dependent variable: Desigualdad

	coefficient	std. error	t-ratio	p-value	
const	0.320929	0.0425148	7.549	0.0003	***
subempleo	0.349062	0.0970210	3.598	0.0114	**

Mean dependent var	0.472500	S.D. dependent var	0.026592
Sum squared resid	0.001568	S.E. of regression	0.016165
R-squared	0.683279	Adjusted R-squared	0.630492
F(1, 6)	12.94413	P-value (F)	0.011397
Log-likelihood	22.79867	Akaike criterion	-41.59733
Schwarz criterion	-41.43845	Hannan-Quinn	-42.66894

Elaborado por: La autora

Interpretación.

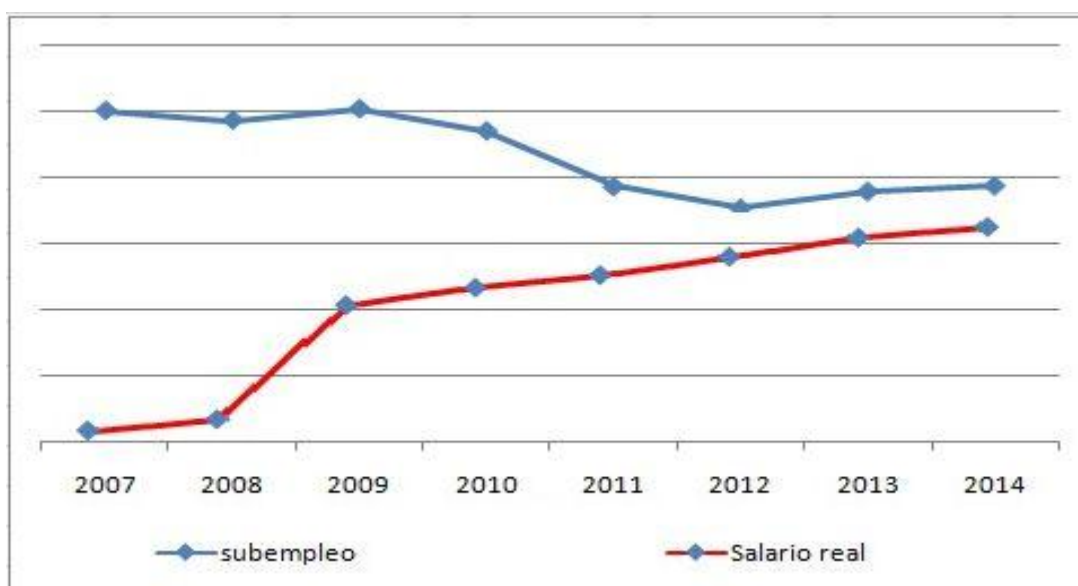
Como se puede observar en las figuras n° 56 y 57, por cada punto porcentual que se incrementa el subempleo, el coeficiente de Gini se incrementa en 0,34 puntos porcentuales. También se observa un valor del coeficiente de determinación de 0,6833.

Análisis.

La influencia del subempleo en la desigualdad es considerable, como se muestra en el valor del parámetro del variable subempleo, además de que el estimador es estadísticamente significativo. La desigualdad se explica considerablemente por el subempleo ya que como se observa en el coeficiente de determinación de 68,33%, tan solo un 31,67% es explicado por variables fuera del modelo.

4.1.4.8. Subempleo Vs Salario Real

Figura # 58: Subempleo Vs salario real



Elaborado por: La autora

La relación entre las variables que se analizan es una relación inversa pues si aumenta el subempleo disminuye el salario real, estos resultados se podrán constatar con el modelo econométrico que se desarrollara a continuación.

Para analizar la relación que tiene el subempleo con el salario real se utilizará un modelo econométrico de regresión lineal.

Por lo que el modelo econométrico queda de la siguiente forma:

$$y = \beta_0 + \beta_1 \cdot e + u_1$$

Donde:

y: salario real e: Desempleo

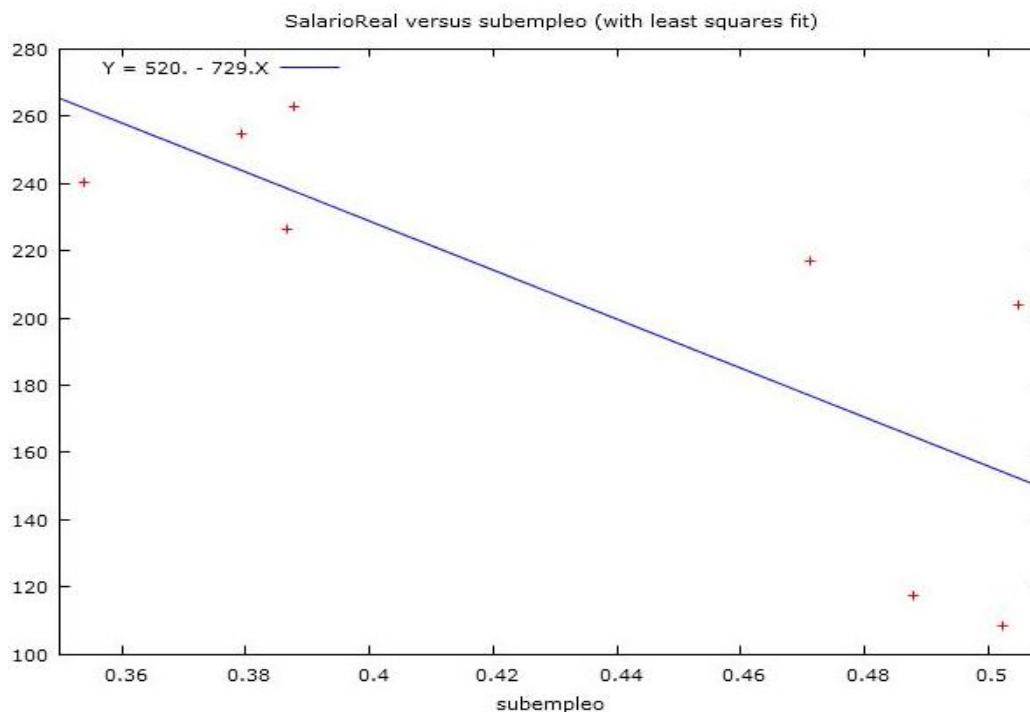
β_0 : valor que tomara el salario real si $e = 0$

β_1 : contribución al salario real que brinda un número determinado de subempleo.

u_1 : Perturbación o error aleatorio.

Diagrama de dispersión

Figura # 59: Diagrama de dispersión subempleo Vs salario real



Elaborado por: La autora

Para determinar el modelo se utiliza el método de los mínimos cuadrados ordinarios y el resultado obtenido en Gretl fue.

Figura # 60: Modelo econométrico subempleo Vs Salario real

Model 5: OLS, using observations 1-8

Dependent variable: SalarioReal

	coefficient	std. error	t-ratio	p-value	
const	520.330	107.355	4.847	0.0029	***
subempleo	-728.824	244.988	-2.975	0.0248	**
Mean dependent var	203.8562	S.D. dependent var	59.45152		
Sum squared resid	9996.362	S.E. of regression	40.81740		
R-squared	0.595966	Adjusted R-squared	0.528627		
F(1, 6)	8.850230	P-value(F)	0.024799		
Log-likelihood	-39.87365	Akaike criterion	83.74730		
Schwarz criterion	83.90618	Hannan-Quinn	82.67569		

Elaborado por: La autora

Interpretación.

Como se puede observar en las figuras n° 59 y 60, por cada punto porcentual que se incrementa el subempleo, el salario real disminuye en \$728,8. También se observa un valor del coeficiente de determinación del 0,5959.

Análisis.

La influencia del subempleo en el salario real es considerable, como se muestra en el valor del parámetro del variable subempleo, además de que el estimador es estadísticamente significativo. La pobreza se explica considerablemente por el desempleo ya que como se observa en el coeficiente de determinación de 59,59%, tan solo un 40,41% es explicado por variables fuera del modelo.

4.2. Limitación de la Investigación

En este proyecto de investigación no tenemos limitación.

CONCLUSIONES

Una vez concluido el trabajo de investigación y dando cumplimiento a los objetivos planteados en el presente documento se ha llegado a las siguientes conclusiones:

- En primera instancia se concluye que el desempleo y subempleo incide en las condiciones de vida de la población en el Ecuador, teniendo en cuenta los indicadores: PIB, pobreza, desigualdad y salario real; conforme a ello, se ha observado la significación estadística de los parámetros de las regresiones lineales del PIB vs Desempleo, Pobreza vs Desempleo y Desigualdad vs Desempleo al 5% de significancia estadística, salvo la regresión Salario real vs Desempleo puesto que su parámetro β_1 es significativo al 10%. Por otro lado estas mismas regresiones registraron coeficientes de determinación consistentes puesto que superan el 60% de explicación, salvo la regresión Salario real vs Desempleo que registra un coeficiente de determinación del 40,41%. Los parámetros β_1 de las regresiones del PIB vs Subempleo, Pobreza vs Subempleo, Desigualdad vs Subempleo y Salario real vs Subempleo son estadísticamente significativos al 5%, conforme a ello, los coeficientes de determinación de estas regresiones son consistentes puesto que superan el 60% de explicación, salvo la regresión Salario real vs Desempleo en el que se estima un coeficiente de determinación del 59,6%.
- La tasa de desempleo descendió del 5% en el 2007 a un 3,8% para el año 2014, estimándose así que el desempleo experimentó una reducción del 24% durante el período estudiado. Tal decremento muestra un proceso expansivo de la economía nacional durante este período, debido a que la cada vez creciente demanda de bienes y servicios, así como el desarrollo de la oferta de productos incrementó la demanda laboral en todos sus ámbitos, por lo tanto se concluye que la variable desempleo tuvo un comportamiento positivo a lo largo del período estudiado, es decir el porcentaje de desocupación disminuyó durante el transcurso del 2007 al 2014.
- La tasa de subempleo se redujo del 50,23% en el año 2007 a un 38,78% en el 2014, registrando un descenso del 22,80% con respecto al principio del período. Las circunstancias de precariedad en el contexto laboral han disminuido

considerablemente por lo que se determina que existió un efecto positivo en el comportamiento del subempleo, principalmente derivado del mejoramiento de la calidad laboral a partir de la obligatoriedad del aseguramiento social que fue ejercido durante el transcurso del período estudiado y propuesto por el gobierno nacional en estos años.

- Se concluye que las causas preponderantes del desempleo y subempleo en el Ecuador como determinantes al largo plazo es el crecimiento poblacional en términos laborales expresado a través del crecimiento de la PEA, y del nivel de equidad económica o de distribución de la riqueza expresado a través del índice de Gini. Como se pudo observar a través del análisis de la PEA y de la distribución de la riqueza, se determinó que conforme el desempleo decreció en el período estudiado, la PEA creció consecutivamente en un 13,41% y aunque tal comportamiento especule una relación inversa entre estas dos variables y si bien el crecimiento de la PEA y la disminución del desempleo no reflejan relación alguna, la predisposición de incrementar los niveles de desempleo ante un incremento de la PEA se ve opacado por la constante expansión de la economía ecuatoriana que fue capaz de soportar la evolución de esta variable. Por otro lado, un decrecimiento en un 11,54% del coeficiente de Gini durante el período estudiado ante una tendencia también decreciente de los índices de desempleo y subempleo, determina que el nivel de equidad social y económica promueve la reducción del índice de desempleo y subempleo, puesto que mejores oportunidades laborales tienden a ser accesibles para todos los grupos de la población.
- Las consecuencias derivadas del desempleo y subempleo se encuentran constituidas por efectos económicos como el incremento de los niveles de pobreza, puesto que la falta de ingresos derivada de la ausencia de fuentes de ingreso incrementa la población de individuos que vivirán bajo la línea de pobreza. Por otro lado, el desempleo puede ocasionar desórdenes sociales como el incremento de la delincuencia, mendicidad y migración, lo cual desencadena en un incremento de la inequidad social y económica, así como la disminución de oportunidades laborales para la población.

RECOMENDACIONES

Conforme a los objetivos expuestos para el desarrollo del presente trabajo de investigación, se concluye lo siguiente:

- Conforme a la considerable incidencia del desempleo y subempleo en las condiciones de vida de la población urbana del Ecuador se recomienda un adecuado manejo de las políticas laborales y dirigidas al control de la inflación, puesto que estas pueden afectar negativamente a la demanda y oferta de empleo en la economía nacional, así como al comportamiento del PIB, el porcentaje de la población de personas que se encuentran bajo la línea de pobreza, el nivel de equidad distributiva y el salario real o poder adquisitivo de la población.
- El desempleo posee un comportamiento cíclico, que determina las necesidades laborales conforme a la expansión económica experimentada, para lo cual es recomendable establecer políticas de control laboral y poblacional que pueda equiparar el crecimiento económico con la demanda y oferta de empleo nacional.
- El subempleo también posee un comportamiento cíclico como el desempleo, sin embargo debido a que los procesos recesivos pueden generar un acrecentamiento de la precariedad laboral, sería aconsejable implementar políticas de control a la explotación laboral.
- Para disminuir los índices de desempleo y subempleo se recomienda incrementar el gasto público social para mejorar las oportunidades laborales de la población, de manera que se reduzca la brecha entre ricos y pobres y todos los individuos tengan las mismas posibilidades de acceder a una buena educación y salud, para que de esta manera exista una oferta laboral equilibrada que satisfaga a las necesidades sociales y económicas del país.
- Para contrarrestar los efectos negativos del desempleo y subempleo es imperativo tomar acción en contra de las causas al largo plazo, sin embargo para neutralizar la pobreza, la mendicidad y la delincuencia es recomendable optimizar las políticas de acción al corto plazo, como el mejoramiento del

equipo policial, el estímulo de la reducción de la pobreza a través de subsidios y el control de la mendicidad.

BIBLIOGRAFÍA

- Acosta, A. (2009). *El buen vivir, una via para le desarrollo*. quito: Abya-yala.
- Alarcón, D. (2001). *Medición de las condiciones de vida*. Washington D.C.: Instituto Interamericano para el Desarrollo Social (INDES).
- Allardt, E. (1996). *Tener, amar, ser: una alternativa al modelo sueco de investigación*. Mexico: En M. Nussbaum y A. Sen.
- BCE. (2014). *Reporte de pobreza, desigualdad y Mercado Laboral*. Quito.
- BERNAT NONIS, N. T. (2001). *ESTUDIO PSICOPATOLÓGICO DEL ESTATUS DE DESEMPLEO DESDE UNA PERSPECTIVA SOCIO-LABORAL*. Barcelona.
- BLANCHARD, O. (2000). *TEORIA Y POLITICA ECONOMICA CON APLICACIONES A AMERICA LATINA*. BUENOS AIRES : PRENTICE-HALL.
- Carrión, F. (1987). *De la manipulación de la empresa a la gestion del fracaso*. Quito: Coleccion Ecuador.
- Casas, F. (1996). *Bienestar social. Una introducción psicosociológica*. barcelona: PROMOCIONES Y PUBLICACIONES UNIVERSITARIAS.
- Costa Vallés, M. (2005). *Introducción a la economía laboral*. Barcelona: Edicions Universitat Barcelona.
- Díaz Díaz, M. P. (2013). Clima Organizacional: Factores De Satisfacción Laboral En Una Empresa De La Industria Metal-Mecanica. *Revista Global de Negocios*, 31-41.
- Fernández, A., & Blasco, M. (2012). *Estrategias de búsqueda de empleo*. España: CEF.
- Friedrich, C. J. (1989). *Corruption conceps in historical perspective*. New Jersey: Heidenheimer, A. J.; Johnston, M. y LeVine, V. T.
- Galindo, M. A. (2010). *Lecciones de politica macroeconomica*. España: ESIC.
- GARCIA, M. (27 de 02 de 2013). *SLIDESHARE* . Obtenido de <http://es.slideshare.net/misael1234/bienestar-economico>
- Gobierno Nacional, d. l. (2016). *ministerio de trabajo*. Recuperado el febrero de 2016, de <http://www.trabajo.gob.ec/objetivos/>
- INEC. (2015). *Indicadores Laborales*. Quito.
- Kakwani, N. (1986). *Analyzing redistribution policies: a study using Australian data*. New York: Cambridge University Press.
- Lee, E., & Jansen, M. (2007). *Comercio y empleo. Los retos de la investigación sobre las políticas*. Suiza: OIT and OMC.

- Leff, N. H. (1989). *Economic development through bureaucratic corruption*. New Jersey: Prentice-Hall.
- Heidenheimer, A. J.; Johnston, M. y Levine, V. T.
- Lipsey, R. G. (2008). "positive economics." *The New Palgrave Dictionary of Economics. Second Edition*. UK: Palgrave Macmillan.
- LÓPEZ FLORES, K. S. (2014). *CURVA DE PHILLIPS: VARIACIONES EN TASAS DE INFLACIÓN Y DESEMPLEO EN EL ECUADOR, 2008-2013*. Guayaquil.
- López, J. M. (2005). *Las predicciones sobre el crecimiento económico: posibilidad de un modelo operativo*. Boletín de Estudios Económicos.
- Mankiw, N. G. (2007). *Principios de economía*. España: Editorial Paraninfo.
- Mata Greenwood, A. (2004). *Definiciones Internacionales y el futuro de las Estadísticas del Subempleo*. Suiza: OIT.
- Monkhouse, F. J. (1978). *Diccionario de términos geográficos*. Barcelona: Oikos-tau ediciones.
- Neffa, J. C. (2014). *Actividad, empleo y desempleo*. Buenos Aires: ceil conicet.
- Nye, J. S. (1989). *Corruption and political development: A cost-benefit analysis*. New Jersey: Prentice-Hall.
- OIT. (2016). *Organización mundial del trabajo*. Recuperado el Febrero de 2016, de <http://www.ilo.org/public/spanish/gender.htm>
- Parkin, M. (2007). *Macroeconomía*. Mexico: Pearson.
- Perles, B., & Sullivan, C. (1971). *Economía Para Todos*. Mexico: Continental S.A.
- Política Económica. objetivos e instrumentos*. (2006). España: Mc Graw Hill.
- RAE. (2005). *Diccionario de la lengua española*. España.
- Rifkin, J. (2010). *La civilización empática*. España: Paidós.
- Rionda Ramírez, J. I. (2006). *Microeconomía*. Mexico.
- Roces, W. (2002). *Manual de economía política*. Mexico, D.F.: Grijalbo.
- Ruiz García, A. (2002). *Migración oaxaqueña, una aproximación a la realidad*. Oaxaca: Coordinación estatal de Atención al Migrante Oaxaqueño.
- SA. (1998). RESOLUCIÓN CONCERNIENTE A LA MEDICIÓN DEL SUBEMPLEO . *ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE TRABAJO* , 2.
- Samuelson, N. (2006). *Economía*. Madrid: McGraw-Hill.
- SAMUELSON, P. A. (2001). *MACROECONOMÍA* . MADRID : McGRAW-HILL/INTERAMERICANA DE ESPAÑA S.A.U.
- Samuelson, P., & Nordhaus, W. (2006). *Economía, decimoctava edición*. Madrid: McGraw Hill McGRAW-HILL / interamericana de España,.

Skousen, M. (1994). *La Economía en Tela de Juicio*. Estados Unidos: Addison-Wesley Iberoamericana.

Szwarcwald, C. L. (2002). *Medidas de desigualdad en salud: la discusión de algunos aspectos metodológicos con una aplicación para la mortalidad neonatal en el Municipio de Rio de Janeiro, 2000*. Rio de Janeiro: Cad Saúde Pública.

TEJADA OROZCO, M. L. (2013). "ANÁLISIS DEL DESEMPLEO Y SUBEMPLEO EN EL ECUADOR Y SU IMPACTO EN LAS CONDICIONES DE VIDA DE LA POBLACIÓN URBANA, PERÍODO 2000-2010". Quito.

UXÓ GONZÁLEZ, J. (2000). *CRECIMIENTO, ACUMULACIÓN Y EMPLEO EN UNA ECONOMÍA CON TASA DE INFLACIÓN CONSTANTE. IMPLICACIONES DE POLÍTICA ECONÓMICA*. Madrid: Universidad Complutense de Madrid.

Wagle, U. (2002). Volver a pensar la pobreza: definición y mediciones. *Revista Internacional de Ciencias Sociales*, 171, 18-33.

Wong, S. (2006). *Foundations of Paul Samuelson's Revealed Preference Theory*.