

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS

CARRERA DE ECONOMÍA



MACROECONOMÍA II

Integrantes:

Dereck Argüello

Jean Broncano

Alison Cacuango

Alan Guerrero

Lizeth Velata

Fecha:

Lunes, 11 de Noviembre del 2024

Semestre:

Cuarto semestre "A"

Nombre del docente:

Eco. Wilman Carrillo

Tema:

Inflación, Desempleo y estabilización

Índice

Introducción	4
Justificación.....	5
Objetivo General	6
Objetivos Específicos	6
Desarrollo	7
¿Qué es inflación?	7
Tipos de inflación.....	7
Estanflación	7
Inflación galopante	8
Hiperinflación.....	8
Inflación subyacente.....	8
Cálculo de la Inflación	9
Ejercicio de Inflación	10
¿Qué es el desempleo?	10
Tipos de Desempleo	11
Desempleo de precaución o especulativo.....	11
Desempleo estacional	11
Desempleo tecnológico	11
Desempleo legal o institucional.....	12

Desempleo por las deficiencias en la demanda agregada.....	12
Tasa de desempleo calculo.....	12
Ejemplo de Cálculo de Desempleo	13
¿Cuál es la relación entre inflación y desempleo?	13
¿Cuál es la formación de expectativas y el trade-off entre inflación y desempleo?.....	16
Conclusiones	19
Bibliografía.....	20

Inflación, Desempleo y estabilización

Introducción

La relación entre inflación y desempleo es un tema central en el análisis económico, especialmente en el contexto de políticas de estabilización. Esta relación se ha observado desde hace décadas, especialmente en el corto plazo, donde se presenta una aparente disyuntiva entre ambos fenómenos. Esta disyuntiva, conocida como el "trade-off" entre inflación y desempleo, plantea que las políticas expansivas, destinadas a reducir el desempleo, tienden a elevar la inflación, mientras que las políticas contractivas, orientadas a controlar la inflación, pueden incrementar el desempleo. Esta relación fue popularizada a través de la curva de Phillips, que sugeriría una relación inversa entre la tasa de desempleo y la inflación.

No obstante, este enfoque se ha complicado con el tiempo, especialmente al considerar la formación de expectativas. Las expectativas de inflación juegan un papel fundamental en cómo los agentes económicos (trabajadores, empresas y consumidores) toman decisiones, afectando las decisiones de consumo, inversión y negociación salarial. A largo plazo, el trade-off puede desvanecerse si los agentes anticipan los efectos de la política monetaria, lo que ajusta sus expectativas y afecta los resultados de inflación y desempleo de manera diferente a lo previsto por la curva de Phillips original.

Este trabajo explorará la dinámica entre inflación y desempleo en el corto plazo, revisando los modelos teóricos y empíricos que explican cómo se forman las expectativas de los agentes y cómo éstas influyen en el equilibrio económico. Además, se analizarán los desafíos y limitaciones de las políticas de estabilización en economías modernas, considerando tanto los efectos inmediatos como las repercusiones a largo plazo de diferentes estrategias macroeconómicas.

Justificación

El estudio de la relación entre inflación y desempleo es fundamental para comprender y abordar los desafíos económicos a los que se enfrentan las políticas públicas en busca de estabilidad macroeconómica. En el contexto actual, las economías se ven afectadas por fluctuaciones que, a corto plazo, presentan una disyuntiva entre el control de la inflación y la reducción del desempleo, dos variables críticas para el bienestar social y el crecimiento económico sostenible.

Explorar esta disyuntiva permite entender cómo las decisiones de política monetaria y fiscal pueden tener consecuencias directas sobre el nivel de empleo y el poder adquisitivo de la población, factores determinantes en la estabilidad de una economía. La incorporación de las expectativas en este análisis resulta esencial, ya que los agentes económicos ajustan sus decisiones con base en las proyecciones de inflación, lo que a su vez impacta el comportamiento de precios y salarios, y altera el efecto de las políticas económicas en el corto y largo plazo.

Además, un análisis de esta relación aporta herramientas para diseñar políticas que logren un equilibrio entre inflación y desempleo, minimizando los impactos negativos sobre la población. Comprender esta relación es, por lo tanto, crucial para los economistas y tomadores de decisiones, ya que facilita la identificación de políticas de estabilización más efectivas y permite anticipar sus efectos en el bienestar económico de los países.

De este modo, esta investigación aporta un valor significativo para la teoría económica y para la práctica de la política económica, proporcionando una comprensión más profunda de los dilemas y desafíos que enfrenta la gestión macroeconómica en la búsqueda de un equilibrio entre inflación y desempleo.

Objetivo General

Analizar los factores que influyen en la relación entre inflación y desempleo, la formación de expectativas en el contexto macroeconómico y el impacto de las políticas de estabilización en el corto plazo.

Objetivos Específicos

- Examinar la relación entre inflación y desempleo en el corto plazo y el rol de la curva de Phillips en este contexto.
- Analizar cómo la formación de expectativas afecta la interacción entre inflación y desempleo.
- Describir la relación teórica entre inflación y desempleo, evaluando cómo estas variables interactúan en el corto plazo y los factores que determinan su comportamiento.

Marco Metodológico

El método que hemos utilizado para llevar a cabo esta investigación es uno mixto ya que en este vamos a buscar información teórica y matemáticas aplicadas para tener un mejor entendimiento de este tema. Este enfoque metodológico permitirá tanto la verificación empírica de la teoría económica como una comprensión cualitativa de sus aplicaciones prácticas en diferentes contextos.

Desarrollo

¿Qué es inflación?

La inflación es la subida generalizada de los precios de los bienes y servicios de una economía a lo largo de un periodo de tiempo. Este incremento de los precios se mide a través de la evolución del IPC. Es una de las variables macroeconómicas más importantes que tienen en cuenta los gobiernos a la hora de tomar decisiones de política económica, pues proporciona información sobre el comportamiento de una economía y ayuda a predecir su evolución futura. También la inflación supone la disminución del poder adquisitivo del dinero: el alza de los precios sostenido en el tiempo implica que, como todo es más caro, con la misma cantidad de dinero se puedan comprar menos bienes que antes (Banco Santander, 2019).

La inflación se define como el crecimiento general del nivel de precios de consumo en una economía. El incremento del nivel general de precios provoca que el dinero pierda valor, ya que, si los precios aumentan mucho, mañana podremos comprar menos productos que hoy con la misma cantidad de dinero. Por lo tanto, la inflación nos afecta a todos y hace que perdamos poder adquisitivo (Gutierrez, 2021).

Tipos de inflación

Banco Santander (2019) nos determina las siguientes definiciones de los diferentes tipos de inflación que se establecen en el mundo.

Estanflación

La estanflación es el concepto que se aplica a una situación en la que conviven una alta inflación y un estancamiento del crecimiento económico, con tasas de crecimiento bajas o incluso negativas.

Es una de las situaciones que pueden darse en una economía más compleja de resolver, ya que las soluciones para controlar el alza de los precios y para reactivar la economía suelen ser contradictorias.

Inflación galopante

Se define una inflación como galopante cuando se produce un incremento desmedido de los precios, que supera los dos o tres dígitos en un año (más del 10 o el 100%). En esta situación empiezan a aparecer problemas en la economía.

Hiperinflación

Se habla de hiperinflación cuando los precios suben a tasas superiores a un 1.000% anual. Es una situación extrema y excepcional, que acaba desembocando en una grave crisis económica. Suele darse en momentos de guerras, crisis políticas, etc., cuando se realizan políticas monetarias expansivas que implican una creación arbitraria de dinero.

En situaciones de hiperinflación hay un descontrol absoluto de los precios y el poder adquisitivo de los consumidores desciende velozmente, por lo que la población trata de gastar su dinero lo más rápido posible antes de que los precios suban más y su dinero pierda todo su valor.

Inflación subyacente

La inflación subyacente es la variación en los precios de los bienes y servicios del IPC, pero sin contemplar el efecto de la energía y los alimentos no elaborados.

Este indicador es más preciso que el de la inflación general, pues permite conocer mejor la situación estructural de la economía de un país, y ayuda a predecir la evolución futura de la inflación, al eliminar del cálculo factores que se consideran transitorios o muy volátiles, como los bienes energéticos y sin elaborar.

Cálculo de la Inflación

Según Gregorio (2007) La inflación tiene varios métodos para ser hallada, su cálculo nos da la tasa inflacionaria que existe, esto significa que todos sus resultados serán en forma de porcentajes.

$$\text{Inflación: } \frac{IPC_{final} - IPC_{inicial}}{IPC_{inicial}} \times 100$$

Esta variación donde se conserva el año base para la comparación de la inflación nos permite saber que tan elevada se encuentra la misma.

Componentes

IPC final: Índice de precios en el período actual o final (e.g., al final del año actual).

IPC inicial: Índice de precios en el periodo de año base o el inicial (e.g., al final del año anterior).

Para el cálculo del IPC se calcula como el cociente entre el costo de la canasta en el período actual y el costo de la canasta en el período base, multiplicado por 100. El IPC es muy necesario para poder tener la inflación

$$IPC = \frac{\text{costo de la canasta en el período actual}}{\text{costo de la canasta en el periodo base}} \times 100$$

Ejercicio de Inflación

Para poner en práctica la fórmula de la inflación se pondrá el siguiente ejemplo. Supongamos que un país latinoamericano primeramente genera un índice de productos de consumo de es 100, para el año siguiente este consumo varía a 105. Calcula la tasa de inflación que se provocó.

Datos

$$IPC_{final} = 105$$

$$IPC_{inicial} = 100$$

$$Inflación: \frac{105 - 100}{100} \times 100$$

$$Inflación: \frac{5}{100} \times 100$$

$$Inflación: 0,05 \times 100$$

$$Inflación: 5\%$$

Respuesta: La tasa de inflación después de un año de diferentes variaciones en la economía tenemos que su tasa de inflación des de 5%.

¿Qué es el desempleo?

La actualidad no tiene como la situación del grupo de personas en edad de trabajar que en la actualidad no tienen empleo aun cuando se encuentran disponibles para trabajar (no tienen limitaciones físicas o mentales para ello) y han buscado trabajo durante un periodo determinado. Es uno de los problemas que más genera preocupación en la sociedad actual. Las personas desempleadas o aquellas que no tienen empleo u ocupación, deben enfrentarse a situaciones

difíciles por no tener ingresos con los cuales sostenerse a sí mismos y a sus familias. Cuando el número de personas desempleadas crece por encima de niveles que se podrían considerar como “normales”, una gran preocupación aparece en toda la sociedad (BancoRep, 2019).

Tipos de Desempleo

Banco Rep (2019) determina que el desempleo se clasifica de acuerdo con sus causas y puede ser de diferentes tipos:

Desempleo de precaución o especulativo

Se presenta cuando una persona no acepta algunos trabajos que se le presentan porque espera conseguir otro mejor y decide esperar un tiempo determinado.

Desempleo estacional

Depende de las actividades económicas en las cuales se encuentre. Ejemplo de ello son labores como la agricultura o el turismo, pues durante las épocas de cosechas o las temporadas de vacaciones aumenta la cantidad de personas contratadas. A la vez, hay otros periodos del año en los que no se contratan tantos trabajadores.

Desempleo tecnológico

Ocurre cuando existen cambios en las tecnologías que se introducen en las empresas, lo que hace que los trabajadores actuales no estén capacitados para cumplir con las labores y ser útiles por no poder acomodarse a la nueva tecnología, de suerte que han de ser despedidos. También se llama desempleo tecnológico a aquella situación coyuntural en la que no existen personas desempleadas que cumplan con las condiciones que requiere la utilización de tales tecnologías.

Desempleo legal o institucional

Se presenta cuando las instituciones y autoridades de un país toman decisiones que no estimulan la contratación de empleados, la búsqueda de trabajo, o que limitan esta contratación. Ejemplos de esto son las limitaciones por edad, nacionalidad, etc. De igual manera, si se crease un seguro de desempleo cuyo monto fuese muy alto, no existiría un incentivo real para que los individuos pretendiesen abandonar su condición de desempleados.

Desempleo por las deficiencias en la demanda agregada

Se presenta cuando las personas prefieren no invertir o consumir, por lo tanto, no demandan bienes y servicios de la economía, de modo que no hay estímulo para que las empresas produzcan más y, por lo tanto, necesiten más trabajadores. La elevación en la tasa de desempleo es un problema tanto económico como social. Como problema económico, significa un mal aprovechamiento de recursos. Como problema social, implica bajas en la calidad de vida, ya las personas desempleadas tienen que vivir con una renta menor o totalmente sin ella.

Tasa de desempleo calculo

El autor Jones (2022) nos comenta que la tasa de desempleo es un indicador macroeconómico que llega a medir el porcentaje de personas desempleadas en la población activa de una región o país. Su cálculo se puede interpretar mediante la siguiente fórmula:

$$Tasa\ de\ desempleo = \frac{Número\ de\ personas\ desempleadas}{Población\ activa} \times 100$$

Componentes

Número de personas desempleadas: Se refiere a las personas que no tienen empleo, pero están buscando activamente trabajo

Población activa: Es la suma de las personas empleadas y también desempleadas pero que están en edad de asumir acciones laborales, esto excluye a menores de edad, jubilados, y estudiantes sin intenciones de trabajar.

Ejemplo de Cálculo de Desempleo

Supongamos que un país arroja datos que tiene una población activa de 6000 personas y el número de personas desempleadas de esta población es 600. Calcule la tasa de desempleo que aborda en este país.

$$Tasa\ de\ desempleo = \frac{600}{6000} \times 100\%$$

$$Tasa\ de\ desempleo = 0.10 \times 100\%$$

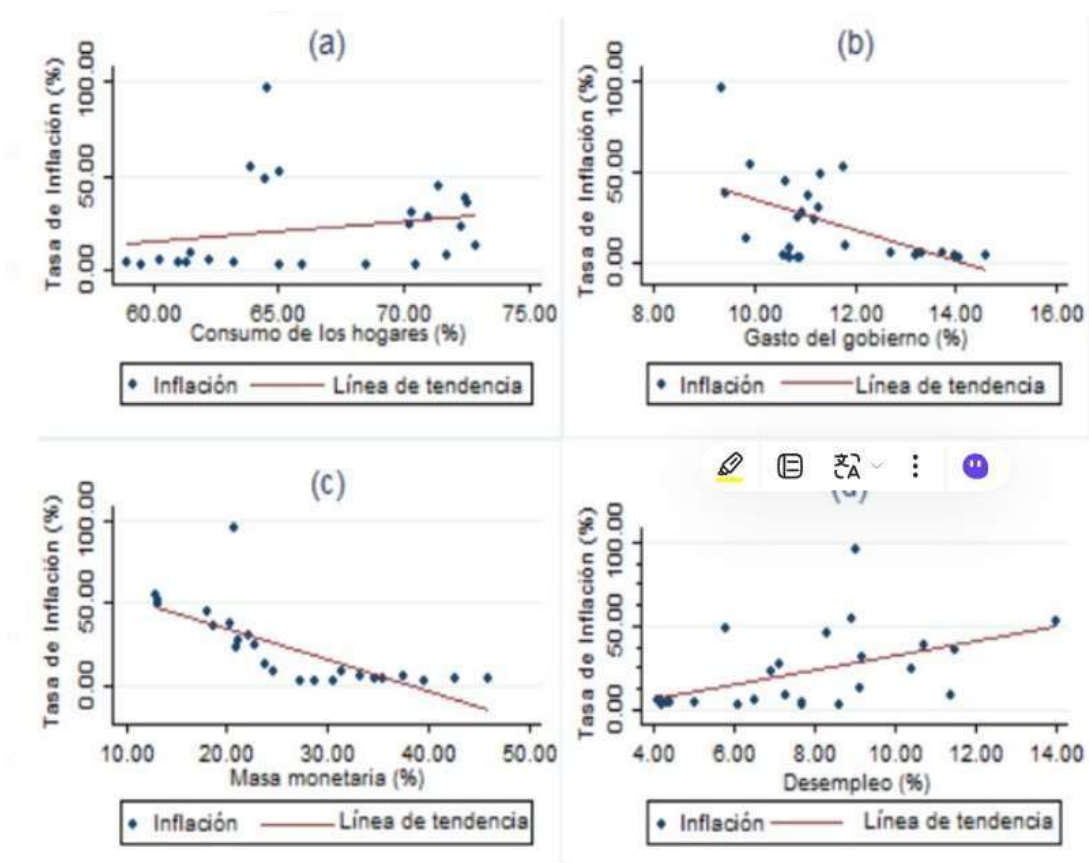
$$Tasa\ de\ desempleo = 10\%$$

R= Esto significa que el 10% de la población activa de esta economía se encuentra en estado de desempleo.

¿Cuál es la relación entre inflación y desempleo?

Campoverde (2016) nos establece la relación entre inflación y desempleo a través de la Curva de Phillips, aplicada específicamente a Ecuador, Latinoamérica y el mundo entre 1991 y 2015. La Curva de Phillips postula que existe una relación inversa entre estas variables: cuando el desempleo es bajo, la inflación tiende a ser alta y viceversa, sin embargo, se observa que, en el caso ecuatoriano, la relación entre inflación y desempleo no sigue este patrón inverso, sino que se presenta una relación positiva. Esto significa que, en ciertos períodos, tanto la inflación con el desempleo ha aumentado simultáneamente, lo que desafía la hipótesis tradicional de la Curva de Phillips.

Gráfico 1 Relación entre inflación y desempleo



Fuente: Larraín, F. y Sachs, J. (2013). Macroeconomía en la Economía Global. Chile: Pearson Educación de Chile Ltda.

En el panel a) se presenta la correlación entre la inflación y el consumo de los hogares, en el panel b) entre la inflación y el gasto del gobierno, en el panel c) entre la inflación y la masa monetaria, y por último en el panel d) entre la inflación y el desempleo que representa la Curva de Phillips (1958), entre los años 1991-2015 para la economía ecuatoriana. Las relaciones del panel b) y c) son negativas, no obstante, la dispersión de la relación entre la inflación - masa monetaria es menor que la dispersión entre la inflación - gasto del Gobierno, en cambio en el panel a) se observa una relación casi positiva, esta tiene un ajuste bajo. En el panel d) se observa una relación positiva entre la inflación y el desempleo siendo esta contraria a la Curva de Phillips (1958) teóricamente, además esta tiene un ajuste bajo (Campoverde, 2016).

Uno de los hallazgos clave es que la economía ecuatoriana, durante el período analizado, experimentó particularidades estructurales que influyen en la relación entre inflación y desempleo. Variables como el consumo, la masa monetaria y el gasto público fueron incluidas en los modelos econométricos para capturar estas particularidades, aunque algunas de ellas no resultaron estadísticamente significativas. La inclusión de estos factores sugiere que en Ecuador el desempleo y la inflación están condicionados no solo por su relación directa, sino también por características económicas locales, como el cambio a la dolarización en 2000, que modificó la estabilidad inflacionaria y la dinámica laboral (Campoverde, 2016).

Además, se presenta el fenómeno de estanflación (alta inflación junto a alto desempleo), el cual contradice la relación inversa propuesta por la Curva de Phillips. Este fenómeno refleja cómo, bajo ciertas condiciones, puede existir una relación positiva entre inflación y desempleo, lo que se observa en economías donde factores externos o estructurales limitan la efectividad de políticas que tradicionalmente estabilizan precios o controlan el desempleo. En Ecuador, la estanflación se ha manifestado en momentos de crisis económica o altos precios de importación, haciendo que el modelo clásico de la Curva de Phillips no sea aplicable en todos los escenarios. Se presenta el fenómeno de estanflación (alta inflación junto a alto desempleo), el cual contradice la relación inversa propuesta por la Curva de Phillips. Este fenómeno refleja cómo, bajo ciertas condiciones, puede existir una relación positiva entre inflación y desempleo, lo que se observa en economías donde factores externos o estructurales limitan la efectividad de políticas que tradicionalmente estabilizan precios o controlan el desempleo. En Ecuador, la estanflación se ha manifestado en momentos de crisis económica o altos precios de importación, haciendo que el modelo clásico de la Curva de Phillips no sea aplicable en todos los escenarios (Campoverde, 2016).

A nivel internacional y regional, la relación entre inflación y desempleo también presenta irregularidades. En el análisis de los datos de América Latina y otras regiones, se encontró que, debido a la presencia de "datos atípicos" (por ejemplo, países con tasas muy altas de inflación y desempleo), la relación inversa de la Curva de Phillips no se mantiene consistentemente. Esto resalta que la relación entre inflación y desempleo depende en gran medida del contexto económico y de políticas específicas de cada país o región, y que esta relación puede ser débil o inexistente en ciertos períodos (Campoverde, 2016).

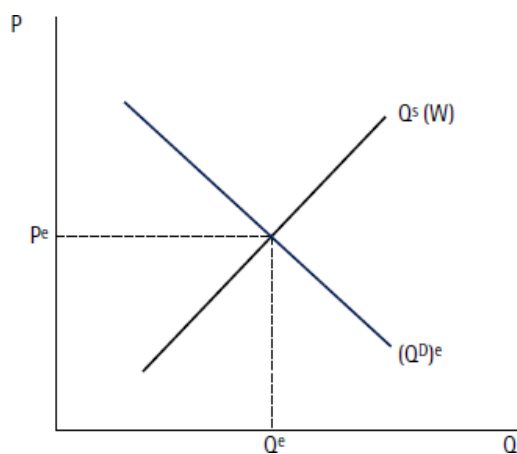
La Curva de Phillips es útil para observar tendencias en la relación entre inflación y desempleo, pero con limitaciones en su aplicabilidad universal. En Ecuador, los resultados apuntan a que políticas económicas que solo se enfoquen en reducir el desempleo o la inflación podrían no ser efectivas sin considerar los factores estructurales y externos que afectan esta relación. El estudio concluye que, para economías como la ecuatoriana, es esencial diseñar políticas adaptadas que busquen estabilidad macroeconómica, teniendo en cuenta tanto la inflación como el desempleo y los elementos estructurales que los condicionan (Campoverde, 2016).

¿Cuál es la formación de expectativas y el trade-off entre inflación y desempleo?

Según Larraín y Sachs (2013), para entender el trade-off entre inflación y desempleo, comenzamos con el esquema de oferta y demanda agregadas. Supongamos que los salarios nominales se fijan en cada periodo antes de que se haya determinado la demanda agregada, y que el salario nominal está fijo por todo un periodo. En este caso, la curva de oferta agregada de corto plazo tiene pendiente ascendente, dado que un aumento de precios conduce a una disminución del salario real. En concreto, suponemos que los salarios se establecen en el contexto de contratos negociados entre empresa y trabajador (puede ser entre empresa y sindicato). Cuando se establece el salario nominal W , los negociadores tienen expectativas respecto del nivel de demanda agregada

$(Q^d)^e$ y del nivel de precios, P^e . Por lo tanto, también tienen expectativas respecto del salario real $(W / P)^e$, del nivel de empleo L^e , y de producto Q^e . En la figura, se aprecia la oferta agregada de corto plazo correspondiente al salario nominal fijo W . Si la demanda agregada está en el nivel esperado $(Q^d)^e$, entonces el nivel de producto de equilibrio será Q^e y el nivel de precios de equilibrio será P^e , como ilustra la figura

Figura 1: La oferta agregada en el corto plazo



Fuente: Larraín, F. y Sachs, J. (2013). Macroeconomía en la Economía Global. Chile: Pearson Educación de Chile Ltda.

Supongamos, sin embargo, que la demanda agregada resulta ser superior a lo que se esperaba al momento de fijar los salarios. Por ejemplo, la demanda agregada podría estar en el nivel (Q^d) en lugar de $(Q^d)^e$. En este caso, el producto es *mayor* que lo esperado y los *precios* también. En efecto, al examinar los efectos de distintos niveles de “sorpresa” respecto de la demanda agregada, se puede trazar una relación entre la brecha de los precios esperados y efectivos y el nivel de producto.

$$(Q - Q_e) / Q_e = a(P - P_e) / P_{-1}$$

Mientras mayor sea la sorpresa que nos den los precios, mayor será el nivel de producto en comparación con lo que se esperaba cuando se determinó el salario nominal. Note que definimos

el tamaño de la sorpresa de los precios como proporción del nivel de precios del periodo anterior. Hacemos esto por conveniencia, puesto que nos interesa relacionar la sorpresa causada por el nivel de precios con la sorpresa de la tasa de inflación

Ahora recordemos la Ley de Okun, que relaciona el nivel de producto con el desempleo. Sea U_n el desempleo que correspondería al PIB agregado al nivel Q_e . Usamos la letra n porque más adelante llamaremos U_n a la tasa natural de desempleo.

De acuerdo con la Ley de Okun

$$U - U_n = -b(Q - Q_e) / Q_e$$

Como muestra empírica, en la economía estadounidense el coeficiente b alcanza un valor cercano a 1/3. En otras palabras, a cada aumento de 3% en el producto con respecto a un nivel base (en este caso Q_e), corresponde una baja del desempleo de un punto porcentual. Otros autores como Gregorio (2007), nos dice que el trade-off entre inflación y desempleo se refiere a la relación inversa entre estas dos variables en el corto plazo, como se describe en la Curva de Phillips. Esta curva muestra que, al menos en el corto plazo, reducir el desempleo puede venir a costa de un aumento en la inflación, y viceversa. En el corto plazo, si una economía está en recesión (con alto desempleo), una política de estímulo (como aumentar el gasto público o reducir tasas de interés) puede ayudar a reducir el desempleo, pero esto tiende a elevar la inflación. Sin embargo, en el largo plazo, este trade-off se diluye debido a las expectativas. Si los agentes anticipan que el gobierno mantendrá políticas inflacionarias para reducir el desempleo, ajustarán sus expectativas y salarios, lo que puede llevar a una tasa de desempleo natural en la que la inflación no produce un efecto duradero en el desempleo. Esto es lo que llevó a la teoría de la Curva de Phillips de largo plazo o Curva de Phillips vertical.

Conclusiones

El desempleo y la inflación son variables macroeconómicas las cuales son muy influyentes en la economía de un país y por ende a su población. La inflación representa el aumento generalizado de los precios de bienes y servicios, lo que provoca que se una disminución en el poder adquisitivo, este puede ser medido por del Índice de Precios al Consumidor (IPC) y de la misma manera existen distintos tipos como por ejemplos la inflación galopante y la hiperinflación la cual nos menciona que se da en condiciones extremas de una crisis económica, aquí nos plantea como para la política económica se vuelve un reto ya que estas deben priorizar el control de la inflación y del mismo modo la reactivación económica del país.

El desempleo, por su parte, se refiere a la falta de trabajo en personas en edad y disposición para trabajar. Este problema afecta tanto la economía como el bienestar social, y puede dividirse en varios tipos, como el desempleo estacional, el tecnológico y el estructural. Su tasa se calcula como el porcentaje de personas desempleadas dentro de la población activa, lo cual es un indicador crucial de la salud económica de un país.

La relación entre inflación y desempleo ha sido explorada a través de la Curva de Phillips, que sugiere una relación inversa entre ambas variables: a menor desempleo, mayor inflación y viceversa. Sin embargo, estudios muestran que esta relación no siempre se cumple, especialmente en economías con particularidades estructurales o situaciones externas que influyen en ambos factores.

Finalmente, el trade-off entre inflación y desempleo plantea un desafío para los responsables de la política económica, ya que la aplicación de una medida para reducir una variable podría exacerbar la otra. Para alcanzar estabilidad macroeconómica, es fundamental considerar factores estructurales y específicos de cada país.

Bibliografía

Ayala, E. (2008). *Historia del Ecuador 2da edición*. Quito: Universidad Andina.

Banco Santander. (2019). *Inflación*. Obtenido de Banco Santander:

<https://www.bancosantander.es/glosario/inflacion>

BancoRep. (2019). *Desempleo - Enciclopedia*. Obtenido de Enciclopedia | La Red Cultural del

Banco de la República:

<https://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php?title=Desempleo>

Campoverde, A. (2016). *Relación entre la inflación y el desempleo: una aplicación de la curva*.

CEPAL. (2020). *Infraestructura-Epoca Colombiana*. Obtenido de Cepal.org:

<https://www.cepal.org/es/subtemas/infraestructura>

Choque, J. M. (2020). *La religión, ¿ha sido dañina para la humanidad? Una respuesta a los*

argumentos del nuevo ateísmo. Obtenido de Universidad Adventista de Bolivia:

<https://www.redalyc.org/journal/259/25964068006/html/>

Clarín. (2019). *El video que indigna al mundo: fusila a su hermana con un AK-47 por haber sido*

violada. Obtenido de Clarín: [https://www.clarin.com/mundo/video-indigna-mundo-](https://www.clarin.com/mundo/video-indigna-mundo-fusila-hermana-ak-47-violada_0_kXGkFg3KP.html)

[fusila-hermana-ak-47-violada_0_kXGkFg3KP.html](https://www.clarin.com/mundo/video-indigna-mundo-fusila-hermana-ak-47-violada_0_kXGkFg3KP.html)

CNN Español. (2015). *Testigos de Jehová ocultaron más de 1.000 casos de abuso en Australia*.

Obtenido de CNN Español: [https://cnnespanol.cnn.com/2015/08/03/testigos-de-jehova-](https://cnnespanol.cnn.com/2015/08/03/testigos-de-jehova-en-australia-ocultaron-mas-de-1-000-casos-de-abuso/)

[en-australia-ocultaron-mas-de-1-000-casos-de-abuso/](https://cnnespanol.cnn.com/2015/08/03/testigos-de-jehova-en-australia-ocultaron-mas-de-1-000-casos-de-abuso/)

Gregorio, J. (2007). *Macroeconomía*. Obtenido de Pearson Educación.

Gutierrez, A. (2021). *¿Qué es la inflación?* Obtenido de Banco de España:

<https://www.bde.es/wbe/es/areas-actuacion/politica-monetaria/preguntas-frecuentes/politica-monetaria-y-estabilidad-precios/que-es-la-inflacion.html>

Harris, S. (2007). El fin de la fe. La religión, el terror y el futuro de la razón. En S. Harris, *El fin de la fe. La religión, el terror y el futuro de la razón* (pág. 23). Madrid: Paradigma, Editorial.

Jones, C. (2022). *Macroeconomía*. Obtenido de Antoni Bosch Editor.

Larraín, F. &. (2013). *Macroeconomía en la Economía Global*. Chile: Pearson Educación de Chile Ltda.

Lenin, V. I. (1922). Sobre el significado del materialismo militante. Simbirsk. Obtenido de <https://www.filosofia.org/enc/ros/lenin.htm>