Política monetaria del BCRP: teoría y práctica

Edison Achalma

Escuela Profesional de Economía, Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga

Teoría y política monetaria

Dr. Zenón Quispe Misaico

05/11/2025

Nota del Autor

Edison Achalma https://orcid.org/0000-0001-6996-3364

El autor no tiene conflictos de interés que revelar. Los roles de autor se clasificaron utilizando la taxonomía de roles de colaborador (CRediT; https://credit.niso.org/) de la siguiente manera: Edison Achalma: conceptualización, metodología, análisis formal, investigación, recursos, curación de datos, redacción, visualización, supervisión, administración del proyecto

La correspondencia relativa a este artículo debe dirigirse a Edison Achalma, Escuela Profesional de Economía, Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Portal Independencia N° 57, Ayacucho, AYA 5001, Perú, Email: elmer.achalma.09@unsch.edu.pe

Política monetaria del BCRP: teoría y práctica

Tabla de contenidos

Introduction **3**

1 Publicaciones Similares **5**

Política monetaria del BCRP

Dinero, eje central.

Bitcoin, activo altamente especulativo.

- Transaccional
- Inter temporal
- óptimo
- Dinámico, Ajuste de acuerdo a las necesidades
- Estocástico (aleatorio)

```
import matplotlib.pyplot as plt
import numpy as np

# Configuración de la simulación
np.random.seed(42)  # Para reproducibilidad
n_days = 365  # Un año
base_happiness = 50  # Nivel base de felicidad
white_noise = np.random.normal(loc=0, scale=10, size=n_days)  # Ruido blanco: media 0
happiness = base_happiness + white_noise  # Serie de felicidad
time = np.arange(n_days)

# Eventos estocásticos: uno positivo y uno negativo
event_positive_day = 100
event_negative_day = 250
happiness[event_positive_day] += 20  # Evento positivo
happiness[event_negative_day] -= 20  # Evento negativo

# Creación del gráfico
plt.figure(figsize=(10, 6))
plt.plot(time, happiness, label='Felicidad', color='blue', alpha=0.7)
```

```
plt.axhline(y=base_happiness, color='green', linestyle='--', label='Nivel base de fel
plt.scatter([event_positive_day], [happiness[event_positive_day]], color='gold', s=10
plt.scatter([event_negative_day], [happiness[event_negative_day]], color='red', s=100
plt.title('Felicidad a través del tiempo')
plt.xlabel('Días')
plt.ylabel('Nivel de felicidad')
plt.grid(True)
plt.legend()

# Mostrar el gráfico
plt.show()

# Guardar el gráfico
#plt.savefig('happiness_over_time.png')
```

Token Vale

- Foward looking, decision hacia delante
- Equilibrio general
- Bienestar

Tenemos tres partes el bienestar menos el sacrificio del tiempo en la actividad - los usos i represntado por funcion de oscio (tiempo disponible), el resultado debe ser positivo

$$L = MaxE(\sum_{t=1}^{\infty} \beta_t(u(C_t, \frac{M_t}{P_t}, \epsilon_t)) - \int_0^1 v(h_t(i), \epsilon_t)di +) + \lambda(\int_0^1 h_t(i)w_t(i)\,di + \int_0^1 \pi_t(i) + di + M_{t-1} + \beta_{t-1}(1 + R_{t-}$$

$$- \int_0^1 P_t(i)C_t\,di + M_t + \beta_t + T_t$$

β^t : Factor de actualización. Tiene un rendimiento $\frac{1}{1+R_t}$ debe ser iguak a renta de capital humano.

u : Bienestar. Continu en el tiempo y espacio

C_t Canasta de bienes y servicios. estatico (discreto) en el tiempo y espacio

$\frac{M_t}{P_t}$: Valor real del dinero (líquido y divisible)

ϵ_t : Evento estocástico que afecta al bienestar

$h_t(i)$: Horas dedicadas a la actividad i

se agrega sumatoria por que tiene agreacion discreta

$w_t(i)$: Salario que se paga por hacer i actividades

$\pi_t(i)$: Renta que se paga por participar en actividad i

M_t : Dinero

M_{t-1} : Dinero que tengo pero que decidí antes

β_t : ahorro

$\beta_{t-1}(1 + R_{t-1})$: ahorro capitalizado

T_t: impuesto

lo que mehos hecho es caracterizar el recurso disponible

1 Publicaciones Similares

Si te interesó este artículo, te recomendamos que explores otros blogs y recursos relacionados que pueden ampliar tus conocimientos. Aquí te dejo algunas sugerencias:

1. Comportamiento De La Inflacion 1980 A 2017
2. Teoria Y Politica Monetaria Bcrp

Esperamos que encuentres estas publicaciones igualmente interesantes y útiles. ¡Disfruta de la lectura!