



**Tarea 5: Política Monetaria**

Macroeconomía II

Profesor: Santiago Bazdresch Barquet

**Presentan:**

José Emilio Cendejas Guizar  
Héctor González Magaña  
Ulises Amaru Ticona González  
Job Benjamín Elihu García Vara

Maestría en Economía  
2021-2023

**El Colegio de México**  
23 de mayo del 2022

# Contenido

Índice de figuras	2
Índice de cuadros	2
Ejercicios teóricos	3
Ejercicio 1 . . . . .	3
Ejercicios prácticos	3
Ejercicio 4 . . . . .	3
a) . . . . .	3
b) . . . . .	3
c) . . . . .	3
d) . . . . .	3

Índice de figuras

Índice de cuadros

## Ejercicios teóricos

### Ejercicio 1

Resuelva los ejercicios 12.2 y 12.3. Realice estos con ayuda de su laboratorista y entregue las soluciones a máquina, utilizando LaTeX. [2 horas, 2 puntos cada ejercicio]

## Ejercicios prácticos

### Ejercicio 4

Estudie la velocidad del dinero en México siguiendo estos pasos:

a)

Obtenga datos de la cantidad de dinero de distintos tipos  $M0, M1, M2, M3, M4$  en México y gráfíquelos (en logaritmos), a frecuencia trimestral.

b)

Obtenga el PIB nominal, y calcule la “cantidad real de dinero”  $M0, M1, M2, M3, M4$  en México y grafique las tasas de crecimiento de los distintos tipos de dinero, todo a frecuencia trimestral.

c)

Produzca una tabla de estadísticas descriptivas de las tasas de crecimiento de las distintas formas de dinero real, incluyendo medias y varianzas, para todo el periodo para el que tenga datos de cada variable.

d)

Explique en qué medida el dinero parece comportarse o no de acuerdo a la teoría económica, considerando la demanda de dinero como una función de la actividad económica, los precios y la tasa de interés.