

Macroeconomía. Guía N°2 (Parte Uno).

- 1) Señale las tres funciones del dinero, y describa brevemente cada una de ellas.
- 2) ¿Qué es un agregado monetario? ¿Qué relación tiene con la cantidad de dinero en circulación?
- 3) ¿Qué correlación existe entre el comportamiento de un agregado monetario y la inflación?
- 4) ¿Cuáles son las características más importantes que debe cumplir el dinero en su función de medio de cambio?
- 5) Según Baumol y Tobin, ¿cuáles son los dos factores que las familias tienen en cuenta al momento de decidir cuanto plata quieren tener en el bolsillo?. En otras palabras, ¿qué variables macroeconómicas son determinantes en la determinación de la demanda por saldos reales de dinero?
- 6) ¿Qué pasaría con el modelo de Baumol-Tobin de demanda por dinero, si en vez de usar pesos, usáramos unidades de fomento?
- 7) ¿Qué efectos ha introducido la tecnología sobre el valor “b” en el modelo Baumol-Tobin?.
- 8) Suponga que una nueva tecnología permite utilizar, mediante sensores infrarrojos, los teléfonos celulares como medio de pago para las transacciones. Si además consideramos que el teléfono está en línea con el banco por tanto, el monto de lo transado se descuenta directamente de la cuenta corriente, ¿cómo afectará esta nueva tecnología a la demanda por dinero, según Baumol-Tobin? ¿Qué valor de la ecuación se verá principalmente afectado?
- 9) Si Ud. fuera ministro de economía ¿disminuiría el impuesto de timbres y estampillas que grava las transacciones? Analice los argumentos en pro y en contra de una medida como esta, sobre la economía considerando que su interés es reactivarla.
- 10) Si un individuo consume hoy una unidad menos de producto y utiliza el ahorro para comprar un activo financiero, ¿cuántas unidades de producto podrá consumir en el período siguiente?.

- 11) Si un individuo consume hoy una unidad menos de dinero, por ejemplo un dólar, y lo utiliza para comprar un activo financiero, ¿cuántas unidades más de dinero tendrá en el período siguiente?
- 12) ¿Por qué la tenencia promedio dinero es el óptimo retirado del banco dividido por la mitad? Dibuje un gráfico que demuestre esta afirmación.
- 13) ¿Cómo afecta un aumento de la tasa de interés nominal “i” a la demanda por dinero?.
- 14) En relación a su respuesta en 13, ¿por qué el Banco Central usa la tasa de referencia política monetaria (es decir, aquella que usa para hacer operaciones de mercado abierto) para controlar los precios? ¿qué tan directa entre la tasa de interés fijada por el Banco Central y la cantidad de dinero circulante?
- 15) Analice la siguiente tabla con datos reales entregados por el Banco Central de Chile a Abril de 2005 y conteste:

AGREGADOS MONETARIOS PRIVADOS						
(Promedios mensuales en miles de millones de pesos)						
Año	Mes	Base	Circulante	M1A	M2A	M7
Monetaria						
2004	Enero	2.118,4	1.269,7	5.654,5	20.290,4	39.405,4
	Febrero	2.129,1	1.292,2	5.591,3	20.439,2	39.458,8
	Marzo	2.096,0	1.287,3	5.951,7	21.064,2	40.461,9
	Abril	2.105,5	1.288,3	5.715,7	21.089,4	40.573,1
	Mayo	2.155,8	1.312,1	5.981,1	21.175,9	40.913,3
	Junio	2.140,2	1.326,4	6.088,1	21.358,8	41.215,3
	Julio	2.225,8 ⁽²⁾	1.315,0	6.073,7	21.846,8	41.392,6
	Agosto	2.146,9	1.300,2	6.085,3	22.243,5	41.822,9
	Septiembre	2.199,1	1.355,7	6.303,4	22.991,9	42.454,2
	Octubre	2.204,2	1.349,6	6.422,4	23.588,2	42.861,0
	Noviembre	2.245,5	1.379,8	6.446,7	23.661,6	43.119,8
	Diciembre	2.370,8	1.482,0	6.814,7	24.312,7	43.274,3
2005	Enero	2.414,6	1.471,6	6.979,7	24.916,1	43.071,9
	Febrero	2.444,6	1.495,7	6.868,9	25.048,5	43.143,3
	Marzo (1)	2.450,8	1.494,7	6.831,5	25.394,8	44.033,7
	Abril (1)	2.398,0	1.493,1	6.873,8	26.015,0	44.805,9

(1) Cifras

provisionales.

(2) La base monetaria en la primera quincena de julio se vio afectada por aumentos de los saldos mantenidos por las empresas bancarias en el instituto emisor, tanto para la liquidación de pagos a través del Sistema LBTR como para la compensación de vales y otros documentos de alto valor presentados a cobro en la Cámara de Compensación. Estos últimos depósitos se mantendrán entre el 09/07/04 y 08/04/05.

- a) Analice el crecimiento porcentual de M1A, M2A y M7 en el último año móvil (de abril a abril). ¿Cuál de todos ellos creció más?.
- b) ¿Por qué M7 será siempre necesariamente más grande que M2A?
- c) ¿Qué característica de los instrumentos financieros y del dinero es considerada al momento de definir un agregado monetario?
- d) Según el artículo leído en clases (vea clases del 9 de Mayo), ¿por qué Rolf Lüders recomienda empezar a relacionar el comportamiento de la inflación mirando M2A y M7?.

16) ¿Qué es un corrida bancaria? ¿Cuáles son sus principales efectos?

17) ¿Por qué la normativa bancaria exige que los Bancos tengan una cantidad de dinero físico para respaldar sus transacciones?

18) Señale los tres efectos negativos más importantes que tiene la inflación. (El artículo de María E. Ovalle disponible en nuestra página Web puede ayudarlo).

19) Según el enfoque clásico, si se dobla la cantidad de dinero existente en la economía, ¿qué ocurrirá con el nivel de precios?

20) ¿Qué sucedería si el Banco Central decide rebajar en un 20% la cantidad de dinero?

21) Dados sus conocimientos sobre ciclo económico, ¿por qué se dice que la etapa que hoy vive el país es de recuperación?

22) Suponga una economía en que la canasta de bienes y servicios utilizada para determinar las variaciones del Índice de Precios al Consumidor contiene 200 productos que se agrupan en cinco grandes conjuntos, con las siguientes ponderaciones:

- 1-Alimentos : 30%
- 2-Vestuario: 15%
- 3-Vivienda: 20%
- 4-Transporte: 10%
- 5-Otros: 25%

Suponga que de un mes a otro aumenta en un 6% el precio de los productos del grupo 3), que un subconjunto de productos del grupo 5, con presencia de 60% en este, aumenta su precio en un 20% y que el 50% de los alimentos descendió su precio en un 10%. ¿Qué variación porcentual ha experimentado en el mes el costo de la vida, medido por el I.P.C.?

23) Ud. sabe que el precio internacional del petróleo ha aumentado en estos últimos días. Nombre cuáles son los efectos que, desde la perspectiva macroeconómica,

tiene esto para el país, dado que el petróleo es un bien importable. Señale los efectos en el mercado del dólar.

- 24) La tasa de interés en Chile es de un 6% real anual. En Estados Unidos, una inversión rinde un 7% real anual. A principio de año, el tipo de cambio era de \$670 y se espera que a final de año el tipo de cambio sea de \$690. Ud. tiene \$6.700.000 para invertir.
- a) ¿Invertiría Ud. en Chile o en Estados Unidos? ¿Por qué?
 - b) ¿Cambiaría su opinión si es que hubiera expectativa de depreciación para fin de año de un 2%?
- 25) Si las presiones en el tipo de cambio nominal han sido hacia el alza, y la inflación en el país ha bajado. ¿Qué cree Ud. que pueda pasar con el tipo de cambio real? Señale una ventaja y una desventaja de lo que pudiese acontecer.
- 26) En Chile, el tipo de cambio es flexible y en Argentina, el tipo de cambio es fijo. ¿Cuáles son las desventajas de estos sistemas en “Reservas internacionales y política monetaria” y en la “Estabilidad”?
- 27) En un país la tasa de encaje es de 15% y en otro de 10%. ¿En cuál de los dos países tendrá un mayor efecto un incremento en la emisión, para el objetivo de lograr un crecimiento más alto?