

Nombre: _____

SEGUNDA PRUEBA
MACROECONOMÍA
(Primer Semestre 2005).

Profesor: Agustín Barroilhet Díez
Ayudantes: José Manuel Gallegos
Francisco Grob.

Instrucciones:

- 1) PONGA SU NOMBRE EN CADA HOJA.
- 2) Conteste cada pregunta en el espacio asignado para ella, si le entregan ejes para que dibuje gráficos, utilice esos ejes. Lo que exceda del espacio asignado NO será corregido.
- 3) Si se equivoca conteste en el mismo espacio asignado originalmente al reverso de la misma hoja.
- 4) NO mezcle respuestas a preguntas que están en hojas distintas, para facilitar la corrección.
- 5) Conteste sólo con lápiz PASTA. Todos los colores están permitidos, excepto el color rojo que esta reservado para el corrector. El lápiz mina NO tiene derecho a corrección.
- 6) NO puede prestar su calculadora. Cualquier intercambio de calculadoras significa copia.
- 7) La pregunta tiene 60 puntos y se otorgarán 10 puntos base por orden, ortografía y caligrafía, sumando un total de 70 puntos.
- 8) Principales causales de pérdida de los 10 puntos base: no poner nombre en todas las hojas, contestar en exceso del espacio asignado, contestar con lápiz rojo, contestar con lápiz mina, dejar cálculos rayados en el margen de las preguntas y no al reverso de la hoja, etc.
- 9) DURACIÓN 70 Minutos.

Recomendaciones:

- 1) Calcule que el puntaje de cada pregunta está asociado al tiempo que debe dedicarle a ella.
- 2) Lea toda la prueba primero y empiece contestando lo que le resulte más fácil.
- 3) Si no sabe una pregunta, pase a la siguiente y si le sobra tiempo, vuelva a las preguntas que no supo contestar o simplemente entregue la prueba.
- 4) No conteste en exceso, que lo bueno que pueda haber dicho puede anularse por lo malo, en otras palabras, sus respuestas son indivisibles. Si en una respuesta dice todo lo que hay que decir pero luego señala además algo que es falso, eso disminuirá su puntaje.
- 5) No copie, se arriesga y es muy probable que su compañero tenga la respuesta mala.

Nombre: _____

Primera Pregunta (18 puntos).

Verdadero o Falso.

Analice calmadamente cada pregunta, si hay algo que es verdadero o falso debe serlo para TODOS los casos.(3 puntos cada una).

- 1) _____ La única respuesta del Banco Central frente a la inflación es aumentar la tasa de interés de referencia.
- 2) _____ Si crece la base monetaria M_h , necesariamente tiene que crecer un agregado monetario como M_7 .
- 3) _____ Una rebaja del impuesto de timbres y estampillas puede generar inflación.
- 4) _____ De acuerdo lo con estudiado, mayores tasas de interés significan equilibrios con una menor demanda agregada en el mercado del dinero.
- 5) _____ Es posible que el IPC sea positivo el IPCX sea negativo.
- 6) _____ La inflación establecida para el rango meta de la política monetaria chilena se mide en años calendario.
- 7) _____ Una disminución de la “q” de Tobin, implica una contracción de la curva IS. (Recuerde la relación entre q y la inversión y la productividad marginal de capital futura).
- 8) _____ Un inflación baja es conveniente desde el punto de vista distributivo.
- 9) _____ Una economía dolarizada es preferible a una economía con hiperinflación.

Nombre: _____

Segunda Pregunta (15 puntos).

Suponga un modelo de demanda por dinero de Baumol-Tobin. Calcule la demanda mensual por dinero de Roberto considerando lo siguiente: su sueldo es \$500.000, el costo de la micro para ir a su trabajo es de 350 y la utiliza 25 días al mes de ida y de vuelta, el cajero automático está al lado de su trabajo, el cobro de Redbank por cada vez que usa sus cajeros es de 150 pesos, la tasa de interés es de 15% mensual, los gastos de Roberto, aparte de los gastos en la micro son: alojamiento 200.000 al mes y 100.000 en comidas, 10.000 en ropa, 20.000 en entradas al estadio (al que asiste 4 veces al mes) y 20.000 en gastos varios. Todos estos gastos los paga con billetes.

1) Analice cuidadosamente los datos entregados, identifique y calcule la demanda por saldos reales de dinero de Roberto, sabiendo que la fórmula es:

$$\frac{M^D}{P} = \left(\frac{1}{2} \right) * \left(\frac{2bQ}{i} \right)^{\frac{1}{2}}$$

Ayuda: Bill Gates gana US\$30 millones al mes pero no retira esa cantidad.

M/P= _____

2) Explique con palabras que representa el resultado obtenido (qué significa M/P).

3) Analice la fórmula entregada y señale las variables que afectan la demanda por dinero y en qué sentido la afectan. (Relación positiva o negativa).

| Variable | Nombre | Relación |
|----------|----------------|-----------------|
| <i>P</i> | <i>Precios</i> | <i>Positiva</i> |
| | | |
| | | |
| | | |

4) ¿Cuántas veces debe ir al Banco Roberto?

Nombre: _____

Tercera Pregunta (20 puntos).

Conteste las siguientes preguntas (en el espacio asignado).

a) ¿Qué es una operación de Mercado Abierto? Mencione dos tipos de operaciones de mercado abierto utilizadas en Chile. (3 ptos.)

a.1) _____

a.2) _____

b) ¿Por qué recientemente algunos economistas han sugerido dejar de observar el crecimiento de la base monetaria M_h y observar, en cambio, agregados como M_7 ? ¿Qué relación tiene esto con la inflación?

c) ¿Qué alternativas tiene un gobierno cuando su moneda ha dejado de ser creíble producto de años de políticas fiscales populistas? ¿Qué supuesto es necesario cumplir para poder adoptar estas alternativas?

d) ¿Por qué se dice que un gobierno con un mercado de capitales muy profundo y abierto tiene poco control respecto de la tasa de interés?

e) ¿Qué es la velocidad de circulación y que relación tiene con la inflación?

f) ¿Qué es una corrida bancaria y que resguardos toman los gobiernos para que estas no se produzcan? Señale una medida preventiva y una medida aplicable con posterioridad a la corrida para limitar sus efectos.

Cuarta Pregunta (12 puntos).

IS-LM.

Suponga un escenario de economía *cerrada con una oferta agregada de tipo keynesiano*. Muestre en dos gráficos (un para IS-LM y otra para oferta y demanda agregada) la siguiente situación:

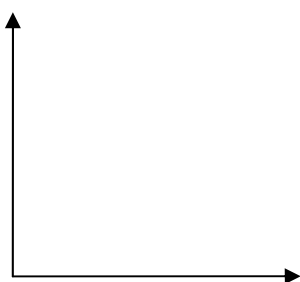
a) El Gobierno anticipó a las personas que en el futuro los impuestos a la renta aumentarán de forma permanente en un 5% al partir del próximo año.



Señale los efectos en las siguientes variables: producto, precios, tasa de interés, inversión, cantidad de dinero.



b) Producto de un reciente intercambio tecnológico con China, los índices de confianza empresarial y expectativas futuras aumenta.



Señale los efectos en las siguientes variables: producto, precios, tasa de interés, inversión, cantidad de dinero.

