

Nombre: _____

SEGUNDA PRUEBA
MACROECONOMÍA
(Segundo Semestre 2007).

Profesor: Agustín Barroilhet Díez
Ayudantes: Francisco Grob
Francisca Aguayo

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.

Primera Pregunta (15 puntos).

Verdadero o Falso.

Analice calmadamente cada pregunta, si hay algo que es verdadero o falso debe serlo para TODOS los casos (1,5 puntos cada una).

- 1) _____ En una economía keynesiana una contracción del gasto fiscal asociada a una disminución permanente de impuestos necesariamente debería aumentar el producto.
- 2) _____ Según la teoría del ingreso permanente, la propensión marginal a ahorrar debiera aumentar en la medida que se está en tramos más altos del ingreso.
- 3) _____ Las disminuciones en la población son beneficiosas en términos del producto per cápita pues aumenta éste según el modelo de equilibrio de Solow, si otros factores se mantienen constantes.
- 4) _____ A mayor impuesto, mayor es la exigencia que debe existir respecto de los proyectos de inversión para que estos sean rentables.
- 5) _____ Si un país tiene productividad marginal de capital mayor que la productividad marginal del trabajo debiera invertir en educación.
- 6) _____ Si una empresa se ve enfrentada a una disminución radical del precio de sus activos deberíamos esperar un aumento de su inversión, pues su valor q aumentaría.
- 7) _____ En un país en vías de desarrollo debiera presentar una productividad marginal del capital mayor y por tanto debiera invertir más y con mayores tasa de interés.
- 8) _____ Las tasas de interés más altas que las mundiales en una economía pequeña tiende a producir superávit de cuenta corriente.
- 9) _____ Los siempre los déficit de cuenta corriente son negativos para la economía, por ello los gobiernos deben limitar su gasto público.
- 10) _____ Una economía en vías de desarrollo debiera tener un PIB superior a su PNB.

Segunda Pregunta (15 puntos).

Conteste las siguientes preguntas de desarrollo (2,5 c/u y 5 la ultima).

1) ¿Cuál es la causa que tienen países europeos de buscar mano de obra en países subdesarrollados, si según el modelo de equilibrio de Solow ello implicaría un aumento de la población y una disminución del producto per cápita?

2) ¿Qué restricciones o exigencias debe imponerse a la inversión extranjera en un país pequeño en vías de desarrollo para que efectivamente se traduzcan en beneficios a la población o mejora del bienestar?

3) ¿Qué efectos produce en el tipo de cambio de un país pequeño la existencia de una tasa de interés mayor a la tasa de interés mundial y que efectos produce en la cuenta corriente y en la Balanza Comercial?

4) ¿Por qué el Banco Central es prestamista de última instancia? ¿Con objetivo de la autonomía del Banco Central se relaciona dicha función?

5) Mencione 5 de las 8 funciones que cumple el Banco Central (según su página web).

- a. _____
- b. _____
- c. _____
- d. _____
- e. _____

Nombre: _____

Tercera Pregunta (15 Puntos)

Complete el siguiente cuadro muestra las cuentas nacionales reales de Chile.

Principales agregados macroeconómicos, a precios corrientes(1)(2)

(Millones de pesos de cada año)

	PIB	Ingreso de factores del resto del mundo (neto)	Producto nacional bruto	Transferencias corrientes netas del exterior	Ingreso nacional bruto disponible	Consumo total	Ahorro nacional bruto	Ahorro externo	Formación bruta de capital	Formación bruta de capital fijo
3	51.156.415	-3.084.880	48.071.536	435.208	48.506.744	38.255.419	10.251.325	546.125		10.307.001
4	58.404.603	-4.777.493		680.923	54.308.032	41.355.318		-1.230.499	11.722.215	11.153.787
5	66.598.991	-5.941.757		1.019.296	61.676.527		15.648.960	-756.052	14.892.908	13.732.950
6		-10.290.388	67.047.313	1.807.768	68.855.081		18.546.227		15.763.263	14.887.712

'(1) Cifras años 2004 y 2005 son provisionales.

'(2) Cifras año 2006 son preliminares.

1) ¿Si la Base Monetaria relevante (M1) el año 2006 fue de 8.580,14 (“miles” de millones), cual fue la velocidad de circulación el 2006 según la ecuación cuantitativa del dinero?

Resultado: _____

2) ¿Por qué es esperable que el Pago Neto a Factores (en la tabla se llama ingreso de factores del resto del mundo) sea negativo en una economía como la chilena, o en otras palabras, porque es esperable que el PNB sea menor al PIB especialmente en los últimos 17 años?

3) ¿Cómo ha sido la tendencia del ahorro nacional bruto en relación al ingreso disponible? ¿Á que podría deberse esta tendencia? ¿Dónde debiera ir a parar el ahorro nacional que no se invierte en Chile y por qué razón?

4) Si la balanza comercial para el año 2006 fue de 22.213,3 (millones de “dólares”) con un dólar a 500 pesos, ¿cuál fue el gasto de Gobierno el 2006? (Nota: Cuidado con incluir el “ahorro externo” en su cálculo).

Resp: _____

Nombre: _____

Cuarta Pregunta (15 Ptos)

Muestre un análisis IS-LM y Oferta y Dda. Agregada, para una economía cerrada keynesiana que muestre la situación original y el cambio que se produciría si se espera para los próximos años un fuerte aumento de la productividad interna gracias a un aumento en las inversiones en los años previos.

