

CONTROL 3 Economía II  
Jueves 29 de Junio

Profesor: Raphael Bergoeing  
Prof. Auxiliar: Carlos Ramírez  
Semestre: Otoño 2006

Dispone de 90 minutos para contestar la evaluación. Ésta posee 60 puntos en total. El puntaje de cada pregunta es el indicado en la evaluación. Al momento de contestar cada pregunta, explícite el set de supuestos de cada uno de sus argumentos. Si necesita utilizar gráficos en su explicación hágalo. Trate de que su respuesta sea lo más completa posible.

(1) CRECIMIENTO ECONÓMICO(30 puntos)

- (a) (10 puntos) Considere dos economías A y B que son idénticas en todo respecto excepto por el hecho que la fracción del ingreso que es ahorrada en el país A excede a la correspondiente en el país B. Asuma que en ambos países la producción es generada mediante una tecnología neoclásica. Bajo estas circunstancias, la tasa de crecimiento de largo plazo (en la senda de crecimiento balanceado) en el país A excede a la tasa de crecimiento de largo plazo en el país B. Comente.
- (b) (10 puntos) La Presidenta Michelle Bachelet acaba de anunciar su compromiso para que Chile tenga, al término de su gobierno, 5 puntos porcentuales más de inversión. Comente.
- (c) (10 puntos) Utilice el modelo de crecimiento de Solow para explicar el elevado crecimiento observado en Chile después de la implementación de las reformas estructurales de los años 70s.

(2) CURVA DE PHILLIPS(30 puntos).

Comente las siguientes afirmaciones:

- (a) (6 puntos) Debido a los altos niveles de desempleo del país  $X$ , su gobierno ha decidido impulsar una campaña de reactivación económica, la cual busca disminuir en el largo plazo el desempleo. La oposición al gobierno del país, ha protestado contra esta medida argumentando que dicha disminución acarreará un nivel de inflación mayor de largo plazo, inestabilizando el sector financiero del país.
- (b) (6 puntos) La tasa natural de desempleo  $U_n$  representa, en la versión más simplificada de la Curva de Phillips, una tasa de desempleo de corto plazo, pues en el largo plazo no es coherente que exista desequilibrio en el mercado laboral.
- (c) (6 puntos) El proceso de creación de expectativas de inflación es irrelevante en el análisis planteado por la Curva de Phillips, pues lo importante es solamente el trade off existente entre inflación y desempleo, tanto en el corto como en el largo plazo.
- (d) (6 puntos) El coeficiente de sacrificio, planteado en este contexto, hace relación a cuanto gasto tiene que efectuar el gobierno, para bajar los índices de inflación presentes en la economía, en un momento dado.
- (e) (6 puntos) El grado de sindicalización de una economía, así como las capacitaciones, impulsadas por el gobierno, a la población obrera, no guardan ninguna relación con los procesos descritos por la Curva de Phillips, así como tampoco con las constantes presentes en dicha ecuación<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> $\pi = \pi^e - b(U - U_n)$