

Universidad Metropolitana
Materia: Política Fiscal
Profesor Víctor Olivo
Tarea

- 1) Comente cuál sería el impacto de la política fiscal si la curva LM fuese horizontal.
- 2) El balance fiscal (global) es -300 y el PIB es 20.000. Sin embargo, el PIB potencial es 20.600. Calcule el balance fiscal estructural global y primario usando la siguiente información:

El gasto público es acíclico

Las transferencias operan de la siguiente forma: $TR=13.000-0,5*Y$

Los impuestos son: $T=2.000+0,3*Y$

El gasto público incluye gastos por intereses de 500.

- 3) Calcule el suprávit primario necesario para estabilizar la razón deuda/PIB en un horizonte infinito de Antigua y Barbuda en su nivel de 2011 (93,41%). La tasa de interés real de largo plazo es 6,03% y la tasa de crecimiento de largo plazo 1,51%. Realice el mismo cálculo para Grenada con una razón deuda/PIB de 103,71% en 2011, la misma tasa de interés real, y una tasa de crecimiento de largo plazo de 2,73%. Explique la diferencia en los resultados.

En el caso de Antigua y Barbuda, grafique la trayectoria que seguiría la razón deuda/PIB a partir de 2012 suponiendo que el resultado primario se mantiene en el valor observado en 2011 (-1,0%). Nota: utilice la ecuación que describe la dinámica de la deuda.

- 4) Cuál es la idea fundamental del teorema de la Equivalencia Ricardiana. Explique el teorema utilizando el gráfico en el que el consumidor representativo maximiza su utilidad en términos del consumo presente y futuro y la restricción presupuestaria intertemporal.

- 5) Muestre graficamente que si $n < r$, un sistema de seguridad social “pay as you go” disminuye el bienestar de las generación joven al momento de su implementación y de las generaciones futuras.