

AYUDANTÍA MACROECONOMÍA**Introducción a la Economía**

Profesores: Manuel Aguilar, Christian Belmar ©, Natalia Bernal, Joaquin Gana y Francisco Leiva

Ayudante: Ángelo De Lucca , Luis Hernández , Felipe Huaquin , Andrea Parra y Boris Pastén

Comentes

¿ “Puede la propensión marginal a consumir ser igual a 1? ¿Qué pasará con el equilibrio macroeconómico en ese caso?.

Al abrir la economía, aumentan las posibilidades de consumo, por lo tanto, aumenta el multiplicador keynesiano. ¿Es cierto eso?

Siempre es perjudicial mantener dinero en efectivo, ya que este siempre pierde su valor con el tiempo.

Si la propensión marginal a consumir de un país cambia, necesariamente el consumo se ve afectado proporcionalmente y la inversión varía en la misma magnitud, ya que siempre es igual al ahorro. Comente.

Matemáticos

- 1) En Sub-Terra, pequeño país de 80.000 habitantes y todos de ellos mayores de edad, se encuentra que dentro de la economía el gasto público es de 750.000, el consumo es de 950.000, las exportaciones netas de 200.000 y las importaciones por 200.000 rubies (moneda de Sub-Terra); como otros datos económicos de interés, se tiene que los trabajadores representan el 45% de los habitantes totales y aquellos que buscan empleo son solo 4.000 habitantes; finalmente se precisa que el PIB en economía cerrada es de 2.000.000 rubies.

Datos:

G	= 750.000
C	= 950.000
X	= 400.000
M	= 200.000
PIB	= 2.000.000

- a) Si la economía es cerrada al comercio internacional, ¿A cuánto asciende la inversión?
- b) Si la economía es abierta al comercio internacional y la inversión se mantiene en 300.000 ¿A cuánto asciende la oferta agregada?
- c) Tasa de Desempleo

1) A partir del siguiente Modelo Macroeconómico, se pide lo siguiente:

$$DA = C + I + G \quad (1)$$

$$C = C^0 + cYD \quad (2)$$

$$YD = Y - T_x + T_r \quad (3)$$

$$I = I^0 - bi \quad (4)$$

$$G = G^0 \quad (5)$$

$$T_x = T_x^0 \quad (6)$$

$$T_r = \delta Y \quad (7)$$

$$Y = DA; \text{ Condición de Equilibrio} \quad (8)$$

A partir de lo anterior, se pide que:

1. Encuentre la expresión de la demanda agregada para esta economía, explique en función de qué variables queda determinada, y cuál es la relación con estas variables.
2. Grafique la demanda agregada, encuentre su pendiente, y responda por qué la pendiente tiene que ser menor que 1.
3. Obtenga gráfica y matemáticamente el equilibrio.
4. Analice gráficamente que sucede con el equilibrio si disminuye la tasa de interés.
5. Encuentre matemáticamente el multiplicador del gasto público, y luego explique el multiplicador en términos gráficos.

6. Suponga ahora que la economía no tiene gobierno, se pide que obtenga el