



Economía

Profesores: Christian Belmar (PhD), Manuel Aguilar, Natalia Bernal, José Cárdenas, Joaquín Gana, Francisco Leiva, Matías Philipp, Miguel Gonzalez

Profesores Ayudantes: Vicente Abrigo, Marcelo Escobar, Matías Mendez, Esteban Pizarro, Julio Salinas

Ayudantía 3 Macroeconomía

1. Comentarios

1. El presidente de un país latinoamericano está contento porque se aprobó un aumento de los salarios en un 10%. Al mismo tiempo el instituto nacional de estadísticas publicaba en su informe un aumento de la inflación de un 15%, sin embargo, el presidente del país igual celebró la medida del aumento en los salarios. ¿Usted celebraría la medida del presidente?.
2. La inversión es por definición siempre igual al ahorro porque lo que es ahorro para una persona es inversión para otra.
3. Una mayor tasa de interés incentiva al ahorro, pero también hace que caiga la inversión. Esto es opuesto a la idea de que el ahorro es igual a la inversión. Comente.
4. Es malo que un país tenga un PIB menor que su PNB, por cuanto no todo lo que produce es ingreso nacional.

2. Analíticos

2.1. Pregunta 1 - Mercados Financieros

Evalúe el efecto de los siguientes escenarios en el mercado de financiamiento:

1. Las malas expectativas de los hogares frente al futuro los llevan a incrementar su ahorro.
2. En una sociedad muy conservadora respecto al ahorro (es decir, los hogares ahorran una cantidad fija independiente de la tasa de interés real), la firma de nuevos tratados comerciales se traduce en una proliferación de proyectos de inversión.
3. En una sociedad con inversionistas muy sensibles a la tasa de interés, el gobierno de turno aumenta la tasa de cotización previsional.
4. Los costos de vida aumentan sustancialmente debido a un bloqueo comercial impulsado por una potencia extranjera.



3. Matemáticos

3.1. Pregunta 1 - Economía Cerrada

Existe una economía cerrada de la cual se tiene la siguiente información:

$$C = 170 + 0,6(Y_d)$$

$$I = 70$$

$$G = 50$$

$$T = 1,5G$$

1. Describa las ecuaciones anteriormente presentadas, especificando a que corresponde cada una de ellas.
2. Encuentre el producto de equilibrio y verifique que se cumpla la condición de Ahorro = Inversión
3. Encuentre el multiplicador keynesiano y explique la intuición detrás de este.
4. ¿Que sucede con el equilibrio si el gobierno decide aumentar los impuestos en 100?
5. El gobierno quiere aumentar el gasto publico, sin embargo, las personas saben que este aumento de gasto será financiado exactamente con impuestos. Encuentre el multiplicador del presupuesto equilibrado.
6. Suponga que la llegada de un nuevo ministro cambia la lógica impositiva, pasando de un impuesto de suma alzada a uno del tipo proporcional o ad-valorem como el que sigue:

$$T = 0,2Y$$

Encuentre el nuevo equilibrio, ¿cuales son algunas diferencias que puede rescatar de este cambio?