



PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATOLICA
DE VALPARAISO



Guía de Ejercicios

Macroeconomía: Consumo e Inversión

Rodrigo Navia Carvallo

2012



PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATOLICA
DE VALPARAISO



El autor es Ph.D in Economics, Tulane University, EEUU. Máster of Arts in Economics, Tulane University, EEUU. Licenciado en Ciencias en Administración de Empresas e Ingeniero Comercial de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, profesor jornada completa de la misma Universidad



GUÍA DE EJERCICIOS

Macroeconomía: Consumo e Inversión

1. Imagine el caso de una persona, representativa del país, que vive dos períodos, teniendo ingresos en ambos períodos (Y_1 e Y_2). Deducir la restricción presupuestaria intertemporal que esta persona tendría si no es sujeto de crédito en el sistema financiero. ¿Cuáles serían las posibles situaciones de equilibrio que maximiza su bienestar? Apoye su respuesta con un gráfico
2. Si una persona vive dos períodos, con ingresos en los períodos 1 y 2, comparar la situación de equilibrio entre la persona A que decide dejar un monto H como herencia, frente a una persona B que no deja herencia. Asuma que los ingresos y la función de utilidad es la misma para las dos personas. Apoye su respuesta con un gráfico.
3. Deducir los efectos sobre el ahorro si aumenta la tasa de interés y el consumidor recibe todo el ingreso en el período 1 ($Y_2 = 0$). Apoye su respuesta con un gráfico.
4. Asumiendo la teoría del ciclo de vida, analizar el efecto sobre el ahorro de los trabajadores, si ellos ahorran (cotizaciones previsionales) para poder consumir después de jubilar, pero ahora se aprueba una reforma tal que el gobierno asegura una pensión mínima a todo evento.
5. Comparar el nivel de consumo en los siguientes casos, utilizando el modelo del ingreso permanente:
 - i) Una sequía afecta la producción agrícola este y el próximo año.
 - ii) El cambio climático produce una caída, permanente, de las precipitaciones a la mitad.
6. Explicar, al menos, dos argumentos para justificar que el nivel de ingreso (PIB) afecta positivamente el gasto de inversión en un país.
7. Si baja fuertemente el precio de las acciones, explicar los efectos esperados sobre el gasto en bienes de capital.