

Universidad de Chile
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
Departamento de Ingeniería Industrial

CTP N°4
IN2201 –Economía
Sección 4 – 2010

Profesor: Santiago Truffa
Auxiliares: Félix Paredes, Sergio Zapata
Fecha: Martes 22 de Junio del 2010
Duración: 60 minutos

Comentes:

Responda **brevemente** cada pregunta. Sus respuestas no podrán exceder las 5 líneas. Cada pregunta vale 5 puntos.

1. Explique brevemente qué busca medir el PIB, y que consideraciones se deben de tener presentes a la hora de construir esta medida.

Respuesta:

El PIB es el Valor de mercado de todos los bienes y servicios finales producidos en un país durante un determinado periodo de tiempo.

El PIB se puede medir desde el lado de la producción, cómo desde el lado del consumo (diagrama circular de flujos). Lo importante es evitar la doble o múltiple contabilización de los bienes. Por último el PIB mide los bienes y servicios producidos dentro de las fronteras de un país, siendo ésta una variable de flujo.

2. Explique la diferencia entre PIB real y PIB nominal, y mencione cómo se mide la tasa de crecimiento de los países.

Respuesta:

La diferencia entre ambos indicadores es que el PIB nominal es el valor de los bienes y servicios de un país valorada a precios corrientes (en cada momento), mientras que el PIB real es el valor de los mismos bienes y servicios valorados a precios de un año base.

El crecimiento es la variación porcentual del PIB real en un determinado período de tiempo.

3. ¿Qué busca medir el IPC, y cual es su diferencia principal con el deflactor del PIB?

Respuesta:

El IPC es un Indicador del costo total de los bienes y servicios comprados por un consumidor

representativo, y busca medir cómo evoluciona el costo de la vida de las personas.

El IPC considera, con una ponderación determinada, los bienes y servicios que impactan en el consumo de las personas, mientras que el deflactor del PIB captura la variación de los precios producidos por la economía.

4. Indique tres problemas que podría tener el IPC como indicador, y las consecuencias que ello supone a la economía.

Respuesta:

Sesgo de sustitución: Cuando los precios varían, las personas sustituyen hacia los bienes más baratos. Esto no se ve reflejado en el IPC ya que se usa una canasta fija.

Introducción de nuevos bienes: Al aparecer nuevos bienes los consumidores tienen mayor variedad para elegir. Una mayor variedad aumenta el bienestar, lo que equivale a una disminución de precios.

Cambio no medido en la calidad: Si la calidad del bien se deteriora disminuye su valor aunque no varíe su precio.

En definitiva el IPC tiende a sobreestimar el verdadero costo de vida. Dado que existen variables (por ejemplo salarios) que se encuentran indexadas, la mala medida del IPC implica el aumento en variables reales de la economía.

5. Explique brevemente el rol que cumplen los intermediarios financieros y el rol que cumplen los mercados financieros en la economía.

Respuesta:

Los intermediarios financieros son Instituciones de la economía que ayudan a coordinar los ahorros de una persona con la inversión de otra. Los principales intermediarios financieros los bancos, fondos mutuos etc.

Por su parte, los mercados financieros es el lugar donde los agentes financieros se encuentran. En el se determinan los precios de los activos, se canaliza el ahorro a empresas productivas y se administran los riesgos de manera eficiente entre otras cosas.

6. ¿Cuáles son en general las alternativas de financiamiento que tienen las empresas, y las principales diferencias entre estas formas de financiarse?

Respuesta:

Las empresas se pueden financiar principalmente **vía deuda o vía capital**. La deuda en las empresas toma la forma de deuda bancaria o de bonos. Esta tiene la característica que los pagos a realizar en el futuro están determinados ex ante, por lo que tiene una volatilidad en su precio menor (suele ser menos costosa). Por su parte, el capital proviene de el bolsillo de los dueños, o de la apertura en bolsa vía acciones. Esta forma de financiamiento suele ser más costosa, ya que tiene más incertidumbre para el inversionista (en sus flujos) además que existe prelación de pagos respecto a la deuda en caso de quiebra.

7. Mencione las consecuencias que puede tener en el costo de financiamiento de las empresas un déficit fiscal elevado. Grafique. (Considere una economía cerrada).

Respuesta:

En el contexto de una economía cerrada, un déficit fiscal elevado reduce el ahorro interno de la economía. Esto significa que la oferta en el mercado de fondos transables se contrae, aumentando la tasa de interés real, y contrayendo consecuentemente la inversión privada.

8. Explique brevemente cómo un banco puede “multiplicar el dinero”. ¿Depende esto del número de bancos en la economía?

Respuesta:

Explicar mecanismo de encaje bancario. El Multiplicador del dinero es la cantidad de dinero que genera el sistema bancario con cada peso de reservas. Se deberían nombrar los conceptos de Préstamos, Depósitos y Reservas. En realidad, no hay creación de riquezas, sino que los préstamos del banco son las deudas de las personas.

El multiplicador no depende del número de bancos, sino del encaje.

9. Explique las tres principales maneras que tiene el banco central de hacer política monetaria.

Respuesta:

- Tasa de política monetaria (explicar brevemente)
- Operaciones de mercado abierto (explicar brevemente)
- Encaje bancario (explicar brevemente)

10. Explique la diferencia entre la tasa natural de desempleo y la tasa cíclica de desempleo.

Respuesta:

Tasa natural de desempleo: tasa de desempleo de largo plazo o tasa de desempleo que experimentará una economía en una situación de normalidad.

Tasa cíclica del desempleo: tasa de desempleo de corto plazo o desviación de la tasa de desempleo efectiva de la tasa natural de desempleo.

11. ¿Cuál es la diferencia entre tipo de cambio real y tipo de cambio nominal? ¿Cómo se relacionan ambos tipos de cambio?

Respuesta:

Tipo de cambio nominal: es la relación a la que una persona puede **intercambiar la moneda** de un país por la de otro.

Tipo de cambio real: es la relación a la que una persona puede **intercambiar los bienes y servicios** de un país por los de otros.

12. ¿Cuáles son las principales consecuencias que una apreciación del tipo de cambio real puede tener sobre la economía?

Respuesta:

El tipo de cambio real es un determinante clave en las exportaciones e importaciones de un país. Si el tipo de cambio real se aprecia, los bienes de la economía se encarecen en relación a los extranjeros y, por ende, disminuyen las exportaciones.