



Control 1
Viernes 29 de agosto de 2003

Tiempo: 90 min.

1.- (1/3) Cuentas Nacionales y el Nivel de Precios. Suponga que Chile tiene la siguiente economía:

Bienes	Producción 2001 (unidades)	Producción 2002 (unidades)	Precio 2001 (\$)	Precio 2002 (\$)
CD	100	120	2	2
Zapatillas (par)	50	60	3	5
Chocolate (kgs.)	250	10	1	4
Viajes a la playa	30	100	4	3

- Usando como año base el 2001, determine el PIB real y nominal del 2001 y del 2002.
- Determine la inflación del 2002.
- El INE anunció que la inflación del año 2002 fue de -3%. ¿Por qué no es igual a la determinada por usted en b)?

2.- (1/3) Cuentas Nacionales. Suponga una economía abierta al comercio internacional de bienes y factores productivos.

- A partir de la identidad entre el producto y el gasto, demuestre que en una economía que tiene un déficit en balanza comercial (que importa más de lo que exporta), el gasto interno es mayor que el producto. Explique de qué manera financia esta economía su "exceso de gasto".
- A partir de la identidad entre el producto y el gasto, derive la relación entre ahorro e inversión. Distinga entre ahorro privado, público y externo. Explique.
- Utilizando la identidad entre ahorro e inversión, explique cuáles son los efectos sobre la economía de que el gobierno mantenga un déficit fiscal.

3.- (1/3) Verdadero, Falso, o Incierto. Indique si las siguientes aseveraciones son verdaderas, falsas o inciertas, indicando por qué.

- La inflación indica que todos los precios se han elevado al mismo tiempo. De este modo, la inflación no produce ningún efecto sobre el bienestar de las personas, pues sus posibilidades de consumo no se ven alteradas.
- La historia reciente de Chile demuestra que para crecer sostenidamente en el largo plazo, sólo hay que preocuparse de la tecnología; no es necesario acumular factores productivos.
- De la restricción presupuestaria intertemporal se deduce que los consumidores gastan todo el valor presente de sus ingresos de la vida en consumo, y por lo tanto, no les alcanza para dejar herencias a sus hijos.