

macroeconomía y políticas públicas

Solemne n°1 segundo semestre 2023

facultad de derecho – universidad de chile

 Profesor: Simón Accorsi O.

INSTRUCCIONES:

* elija 6 de las siguientes 7 preguntas.
* use las hojas de respuesta del siguiente modo: preguntas 1 y 2 en una misma hoja. preguntas 3 y 4 en una misma hoja. preguntas 5 y 6 en una misma hoja. pregunta 7 en una hoja separada.
* todas las preguntas tienen el mismo puntaje.
1. Describa brevemente tres características de la economía chilena.

R:

Se pueden haber mencionado\_

* Persistente desigualdad
* Canasta exportadora basada en recursos naturales
* Bajo nivel de Investigación y Desarrollo
* Política Fiscal contracíclica
* Política monetaria orientada al control de la inflación
* Otras si son justificadas
1. Explique el concepto de “ingresos estructurales” que se utiliza para el cálculo del presupuesto fiscal en Chile y señale en qué se diferencia de los “ingresos efectivos”. Explique por qué esta forma de diseñar el presupuesto fiscal permite decir que en Chile existe una política fiscal contracíclica.

Los ingresos fiscales estructurales se definen como el monto de dinero que recibiría el Fisco si el PIB se encontrase en su crecimiento de tendencia de largo plazo, y si el precio internacional del cobre y el molibdeno se encontrase en su precio de tendencia de mediano plazo.

En contraste, los ingresos fiscales efectivos reflejan las fluctuaciones cíclicas del PIB y del precio del cobre internacional. Así, los ingresos estructurales son equivalentes a los ingresos efectivos más un ajuste por el ciclo económico.

Así, en períodos recesivos, el gobierno puede aumentar su gasto más allá de sus ingresos efectivos. Cuando la economía se encuentra en una fase expansiva, el Gobierno Central aumenta su gasto en un porcentaje menor al crecimiento de los ingresos efectivos, generando un ahorro efectivo de recursos.

1. Considere la proporción entre el consumo y el ahorro. Esta proporción se reduce con el tiempo hasta el momento del retiro laboral.
	1. ¿Por qué? ¿Qué suposición sobre los hábitos de consumo lleva a este resultado?

R: Los individuos intentan mantener un nivel de consumo lo más estable posible. Así, mientras trabajan sólo consumen una parte de sus ingresos y la otra parte la ahorran. Por ello la proporción entre consumo y ahorro va creciendo en el tiempo.

* 1. ¿Qué pasa con esta proporción después del retiro?

Luego del momento del retiro laboral, los individuos tratarán de mantener un nivel e consumo similar, pero ya no tiene ingresos laborales, por lo cual consumen sus ahorros. Así la proporción entre consumo y ahorro empieza a disminuir después del retiro laboral.

1. Explique por qué podría existir un vínculo entre la tasa de inversión y el crecimiento económico de un país.

A la inversión también se le denomina “formación bruta de capital fijo”. Esto comprende edificios, plantas de producción y otras construcciones, además de maquinaria y otros equipos. Así, a mayor inversión un país tiene n un mayor potencial de crecimiento económico.

1. Considere la ecuación: $I= \overbar{I}-bi$
	1. Explique el significado de esta ecuación. No olvide explicar el vínculo entre tasa de interés e inversión.

$i$ es la tasa de interés y el coeficiente $b$ mide la sensibilidad del gasto en inversión respecto a la tasa de interés. $\overbar{I}$ denota el gasto en inversión autónomo, es decir, el gasto en inversión independiente del ingreso y de la tasa de interés.

La relación es negativa ya que a en la decisión de realizar una inversión, se compara la rentabilidad esperada con la tasa de interés. A mayor tasa de interés, hay menos proyectos que se deciden realizar.

Considere ahora una ecuación alternativa: $I= \overbar{I}+aY\_{t-1}-bi$

* 1. Donde $Y\_{t-1}$ representa el PIB del año anterior. Explique porqué el PIB del año anterior podría determinar la inversión del año siguiente.

El PIB del año anterior puede ser un buen indicador de las necesidades de gasto en inversión para el año actual, por ello puede tener sentido incluirlo en la ecuación asociada al gasto en inversión.

1. Explique bajo qué condiciones es posible expandir la producción sin generar aumentos en el nivel de precios. Indique que tipo de políticas podrían llevar a ese resultado. Grafique.

El punto fundamental se relaciona con la situación del mercado laboral. Cuando hay un elevado desempleo se pueden implementar políticas fiscales y monetarias expansivas (aumento del gasto público o disminución de la tasa de política monetaria respectivamente) que logran un aumento en la producción sin generar un alza en el nivel de precios. Esto se debe a que en esas condiciones la curva de oferta agregada es horizontal.

También se podría haber contestado que políticas que logran expandir la oferta agregada llevan a un resultado similar, pero se debe señalar claramente el tipo de políticas que permitirían lograr ese objetivo.

1. Señale 3 críticas que se realizan al PIB como indicador económico y cómo estas críticas son recogidas para el cálculo del “Índice de Bienestar Económico Sostenible (IBES)”

Remitirse al texto.