

Guía N°2
Macroeconomía
MERCADO LABORAL Y VARIOS

1) Explique cuál es el salario de equilibrio en una empresa que maximiza beneficios en competencia perfecta.

2) Explique si las siguientes afirmaciones son verdaderas, falsas o inciertas. Justifique y argumente brevemente su respuesta.

a. El hecho que en Chile se trabaje un promedio de 43 horas semanales y en Suiza se trabajen 36 horas semanales es un reflejo del efecto riqueza.

b. Un aumento del salario mínimo es perjudicial para los trabajadores de más baja productividad.

3) ¿Qué debiera suceder con el salario de equilibrio de mercado si la productividad marginal de los trabajadores disminuye producto de la falta de renovación de capital? Grafique la productividad total y marginal antes y después de la disminución de capital y un gráfico de equilibrio del mercado laboral, mostrando el cambio de equilibrio.

4) ¿En el año 0, cuál es la diferencia entre el salario nominal y el salario real?

5) ¿Esencialmente de que factores depende la oferta de trabajo de las familias?
¿Qué bienes se utilizan para obtener la decisión óptima de trabajo?

6) ¿Por qué razón económica relativa al consumo se creó en Chile el sistema de las AFP?

7) ¿Qué efecto produce en la demanda por trabajo un aumento de los precios si los salarios tienen un comportamiento Keynesiano? ¿Y si tienen un comportamiento clásico?

8) Asuma los siguientes datos macroeconómicos para un nivel de la tasa de interés de 10%.

$$\text{Consumo} = C = 100 + 0,8Y_d - 200i$$

$$\text{Inversión} = I = 200 - 300i$$

$$\text{Gasto Gobierno} = G = 250$$

$$\text{Exportaciones} = X = 300$$

$$\text{Importaciones} = M = 50 + 0,1Y$$

$$\text{Tasa de Impuesto} = t = 20\%$$

Se pide

- a) Calcular el PIB (PIB)
- b) Calcular Ingreso Disponible de la nación (Y_d)
- c) Balanza Comercial ($X-M$)
- d) Superávit o déficit fiscal ($T-G$)
- d) Superávit o déficit fiscal ($T-G$)