

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ECONOMÍA  
GUÍA EXTRAORDINARIO MACRO II

Prof: Jorge A. Bustamante

1.- Con base en las siguientes ecuaciones:

a)  $w = P^e F(u, z)$

b)  $P = (1 + \mu)w$

c)  $u = 1 - \frac{Y}{PEA}$

Obtenga la curva de Phillips y diga qué sucede con la curva de Phillips si:  $\pi_t^e = \theta\pi_{t-1}$  y  $\theta = 0$ ,  $\theta > 0$ ,  $\theta = 1$ .

2.- Con base en el modelo del ciclo económico de Hawtrey, explique cómo las variaciones de la tasa de interés influyen en las fases del ciclo.

3.- Considerando el modelo de Harrod:

$$S_t = sY_{t-1}$$

$$I_t = k(Y_t - Y_{t-1})$$

- a) Determine la ecuación en diferencias de primer orden.
- b) Determine la condición para que el modelo sea estable.

4.- Considerando el modelo de Solow.

- a) Diga cuál es la regla de oro de la acumulación de capital en el estado estable y que significa en términos reales.
- b) Cómo influye la tecnología en el modelo de Solow.
- c) Qué se entiende por convergencia en el modelo.

5.- En una economía abierta, qué ecuación describe a la paridad descubierta de la tasa de interés. Además, explique cuál es el efecto de un incremento de la depreciación esperada sobre la tasa de interés doméstica.

6.- En una economía abierta cómo se determina el nivel de tipo de cambio real y diga en el modelo IS-LM en una economía abierta cómo afecta un aumento de la tasa de interés nacional respecto al externo.