

EJERCICIO 1

Ejercicios sobre el modelo de Heckscher-Ohlin-Samuelson

GONZALO RODRÍGUEZ PRADA

1

- El país I es relativamente abundante en K, y el país II relativamente abundante en L. Ambas economías satisfacen los supuestos básicos del modelo de Heckscher-Ohlin. La tecnología de la economía viene dada por la siguiente matriz de coeficientes técnicos:

$$A = \begin{bmatrix} a_{LA} & a_{LB} \\ a_{KA} & a_{KB} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 15 & 10 \\ 10 & 10 \end{bmatrix}$$

2

- a) ¿Qué bien exportará el país I tras la apertura? ¿Quién gana y quién pierde con la apertura? Explique por qué.
- b) Suponga que en la situación inicial de autarquía en el país I el precio del bien A es de 1000 €, y el precio del bien B es de 750 €. Determine analítica y gráficamente el nivel de equilibrio de w y r en autarquía.
- c) Suponga a continuación que como consecuencia de la apertura el precio del bien B se incrementa en un 20% y el precio del bien A se reduce en un 5%. Determine analítica y gráficamente el efecto de este incremento sobre los niveles de equilibrio de w y r y compruebe si existe algún efecto de magnificación.

3

EJERCICIO 2

4

- Suponga que un cambio en el precio relativo de los factores de lugar a un cambio en la intensidad factorial con que se producen los bienes. Represente esa situación mediante el diagrama de Samuelson
- ¿Qué consecuencias se derivan de la existencia de “inversiones” en las intensidades de los factores?

5