

Práctico 2: Modelo clásico de comercio

Economía Internacional

Ejercicio 1

Nuestro país tiene 1200 unidades de trabajo. Puede producir dos bienes, carne y soja. El requerimiento de unidades de trabajo en la producción de carne es tres, mientras que en la de soja es dos.

- Represente gráficamente la frontera de posibilidades de producción de nuestro país.
- ¿Cuál es el costo de oportunidad de la carne en términos de soja?
- Sin comercio, ¿cuál es el precio de la carne en términos de soja? ¿Por qué?

Existe otro país, el extranjero, con una cantidad de trabajo igual a 800. El requerimiento de unidades de trabajo del extranjero en la producción de carne es cinco, mientras que en la de soja es uno.

- Represente gráficamente la frontera de posibilidades de producción del extranjero.
- Construya la curva de oferta relativa mundial de la carne.
- Sabiendo que el precio internacional de equilibrio es igual a 2, grafique la curva de demanda relativa mundial y establezca cuál es la producción relativa de carne de equilibrio.
- Represente gráficamente la frontera de posibilidades de consumo de nuestro país en la situación de comercio.

Ejercicio 2

Suponga que la economía internacional está formada por dos economías que producen dos bienes (manufactura y bien agrícola) con un único factor de producción (trabajo).

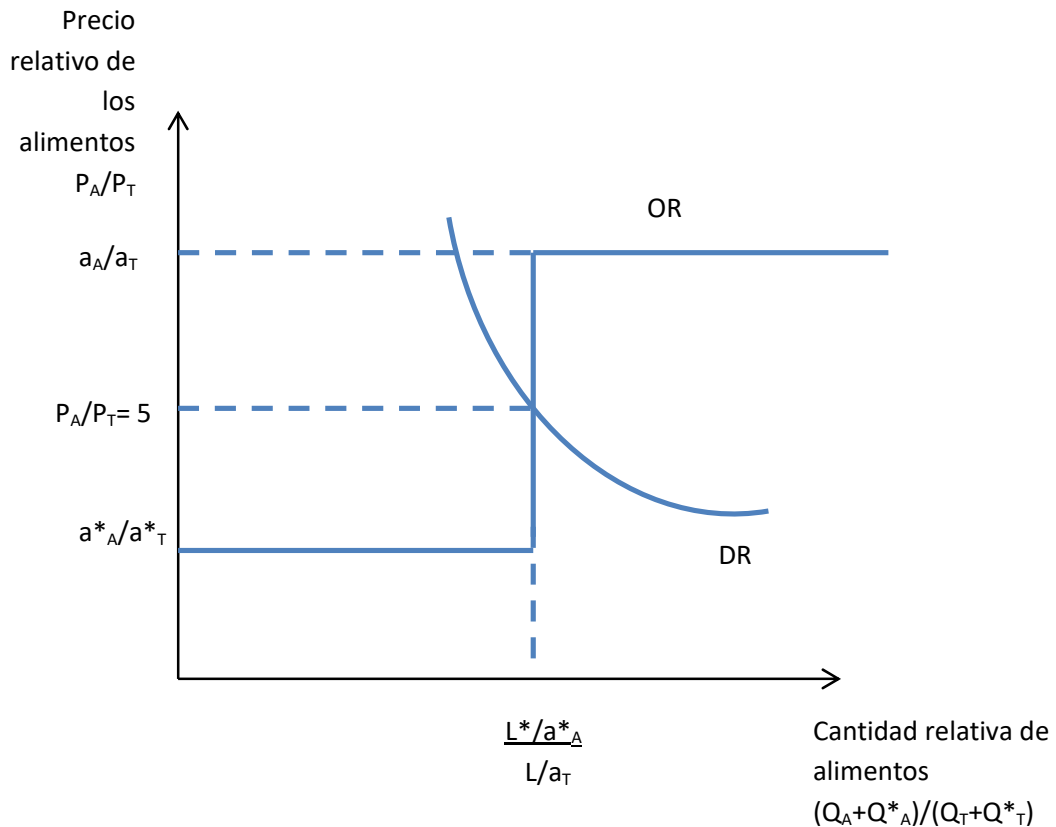
Los valores del cuadro muestran los coeficientes técnicos de las funciones de producción en ambos países:

	Economía A	Economía B
Agricultura	2	4
Manufacturas	2	8

- ¿Cómo se interpretan dichos coeficientes técnicos? Estime el costo de oportunidad de producir una unidad de manufacturas en cada una de las economías.
- Establezca las ventajas absolutas y las ventajas comparativas de estas economías.
- Suponga que ambas economías se abren al comercio y se establece un precio relativo internacional (P_M/P_A) de 1,7. ¿Qué patrón de comercio se observará luego de la apertura comercial?
- Indique si los países ganan con el comercio, y en caso afirmativo, a qué se deben las ganancias de comercio.
- Calcule el salario relativo entre ambas economías en la situación de comercio.

Ejercicio 3

Suponga que en un mundo con dos países, dos bienes (alimentos y textiles) y un único factor de producción (trabajo), que se puede representar a través del modelo ricardiano del comercio, el equilibrio mundial se representa a través del siguiente gráfico:



- 3.1. Determine cuál es el equilibrio con comercio e indique los patrones de comercio. Justifique.
- 3.2. Sabiendo que la dotación de trabajo en la economía doméstica es de 1000 trabajadores, que el costo de oportunidad de producir una unidad de alimentos es de 8 unidades de textiles, y que se necesita 1 trabajador para producir una unidad de textiles, grafique el equilibrio con y sin comercio de la economía doméstica.

Ejercicio 4

“El día de San Valentín de 1996, a menos de una semana de las cruciales elecciones primarias del 20 de febrero en New Hampshire, el candidato presidencial republicano Patrick Buchanan se paró en una floristería a comprar una docena de rosas para su esposa. Aprovechó la ocasión para pronunciar un discurso denunciando el incremento de las importaciones de flores en Estados Unidos que, según afirmó, estaban provocando la desaparición de los cultivadores de flores estadounidenses. Y, de hecho, es cierto que una creciente proporción del mercado de rosas de invierno en Estados Unidos está siendo cubierta por importaciones provenientes de América del Sur, en particular de Colombia.”

Extraído de **Economía internacional. Teoría y política. 9ª Edición.** Paul R. Krugman, Maurice Obstfeld y Marc J. Melitz

4.1. Comente el párrafo anterior de acuerdo a la teoría clásica de comercio desarrollada por David Ricardo.

4.2. Siguiendo con el ejemplo anterior, suponiendo que Estados Unidos cultiva actualmente 10 millones de rosas para ser vendidas en el día de San Valentín, y que el trabajo utilizado para cultivar estas rosas podrían, en lugar de eso, haber producido 100.000 computadoras. ¿Cuál es el costo de oportunidad de producir una computadora en términos de rosas?

4.3. Considerando que los colombianos son menos eficientes que los estadounidenses produciendo bienes tecnológicos como PC, en Colombia la elección es 10 millones de rosas o 30.000 computadoras.

- a. ¿Qué significa que los colombianos sean menos eficientes que los estadounidenses produciendo bienes tecnológicos?
- b. ¿Cuál es el costo de oportunidad de producir una computadora en términos de rosas en Colombia?