

EJERCICIOS BLOQUE 3

1. Muestra la diferencia (para cada país y para el total de ambos) entre la situación autárquica y el aprovechamiento de la ventaja absoluta en las siguientes economías:

a.1) Matriz tecnológica (número de horas de trabajo necesarias para producir una unidad del bien):

	PAÑO (X)	VINO (Y)
Francia	3	4
Portugal	6	3
Dotación factor trabajo en cada país: 10 unidades (horas)		

a.2) ¿Qué ocurriría en caso de que la matriz fuera la siguiente?:

	PAÑO (X)	VINO (Y)
Francia	3	3
Portugal	6	4
Dotación factor trabajo en cada país: 10 unidades (horas)		

b) Matriz tecnológica:

	LECHE (X)	TRIGO (Y)
España	5	2
Reino Unido	4	6
Dotación factor trabajo en cada país: 15 unidades (horas)		

2. Calcula el índice de comercio intraindustrial (índice de Grubel y Lloyd) de los siguientes sectores:

Sectores	Importaciones (mill. euros)		Exportaciones (mill. euros)	
	1995	2005	1995	2005
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	3.784	8.260	3.145	6.875
Productos minerales	8.309	35.785	1.974	7.811
Material de transporte	10.966	42.480	17.366	39.071

- 3. Con los datos del ejercicio anterior, calcula la ventaja comparativa revelada de cada sector para el año 2005.**
- 4. Con esa misma tabla, ¿cuál es el crecimiento anual acumulativo de las importaciones y exportaciones de cada sector?**
- 5. Calcula el coeficiente de apertura de la economía (PIB 1995 = 84.000; PIB 2005 = 194.000) y el de cobertura.**
- 6. Calcula la protección efectiva de las siguientes industrias:**
 - a)** Industria del calzado. Suponemos: producto final, calzado; materia prima (única), cuero.
Precio internacional de una unidad de cuero: 50€.
Precio internacional de una unidad de calzado: 100€.
Arancel sobre la importación de cuero: 30%.
Arancel sobre la importación de calzado: 40%.
 - b)** Siderurgia. Suponemos: producto final, acero; materia prima (única), hierro.
Precio internacional de una unidad de hierro: 150€.
Precio internacional de una unidad de acero: 300€.
Arancel sobre la importación de hierro: 30%.
Arancel sobre la importación de acero: 0% (tras eliminación total de las barreras arancelarias).