

Teoría Moderna del Comercio Internacional (problemas)

1- Alemania y Francia producen vino y tela con costos de oportunidad crecientes. A sus respectivos equilibrios autárquicos, el costo marginal de producción está dado por la siguiente tabla:

	Alemania	Francia
Vino	2 marcos	4 francos
Tela	6 marcos	24 francos

- a- ¿Cuál es el país que tiene una ventaja comparativa en la producción de vino y cuál y cuál en la producción de tela?.
- b- Bajo equilibrio de libre comercio, Alemania exporta 100 unidades de tela a cambio de 500 unidades de vino francés. Suponiendo que el costo marginal de la tela en Alemania aumenta a 7.5 marcos y que un marco se intercambia por 3 francos, determine los precios de equilibrio del vino y la tela en Francia (en francos).

2- En Canadá e Italia producen máquinas de escribir y trigo bajo costos de oportunidad crecientes y ambos países comparten la misma frontera de posibilidades de producción. Sin embargo, Italia consume más kilos de trigo por cada maquina de escribir que el Canadá a cualquier razón de precios.

- a- ¿En cuál país son las maquinas de escribir relativamente más baratas en autarquía?.
- b- Bajo libre comercio, ¿Cuál es la relación entre la estructura de producción del Canadá y la de Italia?.
- c- ¿Cuál es el país que exporta trigo?
- d- Ilustre sus conclusiones gráficamente.

3- Corea y Taiwán comercian dos bienes (X y Y). Sus curvas de oferta neta estan dadas por las siguientes ecuaciones:

$$Y = 10X^2 + 5X \quad (\text{Curva de Oferta neta de Corea})$$

$$Y = -5X^2 + 20X \quad (\text{Curva de oferta neta de Taiwán})$$

- a- Determine los términos de intercambio de equilibrio y las exportaciones e importaciones de cada país.
- b- Determine las razones de precios autárquicos de Corea y Taiwán. Muestre a continuación que los términos de intercambio de equilibrio se ubican entre las razones de precios autárquicas de los dos países.
- c- Ilustre sus resultados de manera gráfica.