

## TOPICOS DE ECONOMIA MUNDIAL

## TAREA 1

(fecha de entrega: martes 25 de septiembre)

**Instrucciones:** La discusión en grupo no sólo está permitida si no que además es recomendada. Cada alumno debe entregar una tarea independiente, sin embargo. Esta tarea enfatiza los aspectos teóricos discutidos en clases.

1. Suponga que hay dos países, Doméstico y Extranjero (representado por un asterisco), y dos bienes, Comida (C) y Manufacturas (M). La cantidad de trabajo (el único factor de producción) disponible y los requerimientos unitarios de trabajo, para ambos sectores y países, son como sigue:

$$\begin{array}{lll} L = 3000 & a_{lc} = 3 & a_{lm} = 6 \\ L^* = 1000 & a^*_{lc} = 2 & a^*_{lm} = 1. \end{array}$$

- Suponga que no hay comercio (autarquía). Para cada país separadamente, grafique la frontera de posibilidades de producción y obtenga el costo de oportunidad y precio relativo de comida en términos de manufacturas.
- Ahora suponga que hay comercio. Construya la curva de oferta relativa mundial. Explique.
- Ahora suponga que la demanda relativa mundial toma la siguiente forma: demanda por comida / demanda por manufacturas = precio de manufacturas / precio de comida. Obtenga los precios relativos mundiales de equilibrio. Describa el patrón de comercio. Finalmente, explique por qué ambos países ganan con comercio.
- El país extranjero tiene mayor productividad en ambas industrias. ¿Cómo explica, entonces, que el país extranjero esté dispuesto a intercambiar con el país doméstico?
- Ahora suponga que, en lugar de las 3000 unidades de trabajo, el país doméstico tiene 900 unidades solamente. Encuentre los precios relativos de equilibrio. ¿Qué puede decir con respecto a las ganancias del comercio en este caso?

2. La identidad contable entre inversión, ahorro y cuenta corriente vista en clases nos dice que, para reducir el déficit en la cuenta corriente, un país debe incrementar su ahorro privado, reducir su inversión doméstica o cortar su déficit público. Sin embargo, en Chile, durante la primera mitad de los 90s, en varias ocasiones se discutió la posibilidad de aumentar las restricciones a las importaciones desde algunos países para reducir el déficit en la cuenta corriente que nuestro país tenía con ellos. ¿Cómo afectarían mayores barreras a las importaciones al ahorro privado, inversión doméstica, y déficit público del país que impone estas restricciones? ¿Está usted de acuerdo con que restricciones a las importaciones necesariamente reducirían el déficit en cuenta corriente de nuestro país con esos países?

3. “El comercio no es deseable ya que genera importantes costos para los consumidores. De hecho, desde que Chile ha iniciado su proceso de integración comercial los bienes que exportamos han aumentado significativamente de valor. Hoy, por ejemplo, la fruta es 30 % más cara en términos reales que lo que era durante los años 80s. Igualmente, el vino, la madera, el salmón y la mayoría de los productos que exportamos exitosamente han subido significativamente de valor.” Comente.

4. Explique por qué el comercio internacional es considerada una fuente significativa de ganancias de eficiencia agregada en un país.