

Economía Internacional
Universidad Carlos III
Política comercial

1. Andorra es un país pequeño, incapaz de afectar a los precios mundiales. Importa cacahuetes al precio mundial de 10 ptas. por saco. La demanda de Andorra de cacahuetes es: $D = 400 - 10P$. La curva de oferta de cacahuetes de Andorra es: $S = -20 + 5P$. Determine el equilibrio bajo comercio libre.
 - a) Calcule y muestre en un diagrama los siguientes efectos de una cuota que limita las importaciones de cacahuetes a 60 sacos.
 - El aumento en el precio doméstico.
 - La renta de cuota.
 - La pérdida por distorsión de la producción
 - La pérdida por distorsión del consumo.
 - b) ¿Podría el gobierno de Andorra haber obtenido el mismo resultado comercial usando una tarifa?
2. Considere las siguientes funciones de demanda y de oferta de vino para Italia y España.

$$\begin{aligned}D^I &= 180 - 20P^I \\D^E &= 80 - 10P^E \\S^I &= -20 + 10P^I \\S^E &= -20 + 20P^E\end{aligned}$$

- a) Calcule (i) el precio de equilibrio mundial cuando ambos países están ABIERTOS al comercio; (ii) la cantidad importada y exportada para cada país; (iii) el bienestar TOTAL del país importador. Dé números exactos.
 - b) El país importador introduce un arancel de 2€. Calcule (i) el nuevo precio en el país importador; (ii) el nuevo precio de libre comercio; (iii) el bienestar TOTAL del país importador; (iv) el efecto sobre el bienestar del país importador en comparación con su respuesta anterior. Dé números exactos.
3. Considere de nuevo la economía de Andorra. La única diferencia con respecto al ejercicio 1 es que ahora asumimos que cada unidad de la producción de cacahuetes produce un beneficio social marginal de 10 ptas. (Las funciones de oferta y demanda, y los precios mundiales, son como en el ejercicio 1.)
 - a) Calcule el efecto total sobre el bienestar de una tarifa de 5 por unidad, cargada sobre las importaciones.
 - b) Calcule el efecto total de un subsidio a la producción de 5 por unidad.
 - c) ¿Por qué el subsidio a la producción produce una ganancia mayor en el bienestar que la tarifa?
 - d) ¿Cuál sería el subsidio a la producción óptimo?

4. España importa puros de Cuba. La ministra española de Salud está preocupada acerca de los efectos negativos del tabaco en los fumadores pasivos y está considerando tres opciones distintas para reducir el consumo de tabaco: una cuota en las importaciones de puros de Cuba, una tarifa sobre las ya mencionadas importaciones o un impuesto sobre el consumo.
- a) Usando gráficos, analice los efectos sobre el bienestar de estas tres políticas. (Para contestar a esta pregunta asuma que la industria española de puros está en competencia perfecta).
 - b) En términos de bienestar ¿cómo clasificaría estas tres políticas?
 - c) ¿Qué ministro del gabinete desearía ver una clasificación diferente en (b)? ¿Porqué?
 - d) ¿Cómo contestaría a (a) si la industria española de puros estuviese dominada por un monopolio? Muestre gráficamente su respuesta.