Lista em classe

1. Você foi contratado para fazer uma análise de bem-estar econômico para o país B de uma tarifa que este planeja impor sobre o vinho importado da França. Você dispõe das seguintes informações:

a. O preço mundial é igual $1,00 por unidade de vinho.

b. Antes da tarifa, o valor da produção interna de vinho no país B é de $200 milhões e o valor do total consumido é de $700 milhões. O excedente é importado, sendo que o país toma o preço do mercado internacional como dado.

c. O governo do país B planeja impor uma tarifa de 50% sobre a importação do vinho francês.

d. Estima-se que depois da tarifa, o valor total das importações cairá para $300 milhões, valorada ao preço mundial de $1,00. Ou seja, o país B é um país pequeno no mercado internacional.

e. Você é informado de que as elasticidades de demanda e da oferta (inclinações das curvas) são iguais.

O seu trabalho consiste em estimar o valor aproximado da perda (ou ganho) líquida relacionada à imposição da tarifa para o país B, bem como a distribuição de bem-estar econômico entre os agentes dessa economia, como: produtor de vinho, consumidor de vinho e governo.

Consumidor perde 325

Produtor ganha 125

Gov:150

Perda Líquida:50

Qdom

Pdom

QIMP = 500\*$1 = S$500

$1/litro de vinho

QIMP pós tarifa = 300\*$1 = S$300

$1,50/litro

2. Supor que sob livre comércio, o preço de um computador seja $500. Supor que a tela do computador custa $250.

1. Se o computador é sujeito a uma tarifa de 20%, calcular a TPN

Usar TPN = (PCCom Tarifa – PCLivre Comércio)/ PCLC = (250. 1,2 – 250)/250 = 0.2 ou 20%

1. Supor que incidem tarifas de 20% sobre o computador e a tela, calcular a TPE

TPE =(0.2 – 0.5. 0.2)/0.5 = 0.2 ou 20%

1. Supor que apenas o computador é sujeito a 20% de tarifa e calcular a TPE.

TPE =(0.2 – 0.5. 0))/0.5 = 0.4

1. Supor que o computador não é sujeito a tarifas, mas que a tela é sujeita a 20% de tarifa. Calcular a TPE. (0 – 0.5.0.2)/0.5 = -0.2

3. Considerar o caso de um país A que participa do mercado mundial de um bem X, sendo considerado pequeno neste mercado. As curvas de demanda e oferta domésticas de A por X são dadas, respectivamente como: QDX = 9 – P; QSX = P - 1 onde: QDX = quantidade demandada de X no país A; QSX = quantidade ofertada de X no país A; e Px = preço de X.

1. Calcular o preço e quantidade de equilíbrio do bem X no país A sob autarquia.
2. Identifique, dentre as seguintes alternativas, qual o preço no mercado mundial que torna o país A um importador líquido de X: (x) Px = 2,0 ; ( ) Px = 5,0
3. Considerar, a seguir, que o país passa a importar do mercado internacional ao preço selecionado no item (b). Quanto o país importa? ED = 6
4. Assumir que o país impõe uma tarifa de 50% sobre o preço de importação do bem X, devido a uma demanda dos produtores internos. Qual o resultado em termos da quantidade importada após a imposição da tarifa? ED = 4
5. Qual a perda líquida de bem-estar resultante da imposição da tarifa?
6. É indiferente a redução das tarifas por meio de um “corte médio” ou um corte na média tarifária. Considerando apenas as tarifas, parece correta a afirmação. No entanto, quando se associam valores sobre os quais estas incidem, identificam-se diferenças: , considerando que o corte médio nas tarifas depende dos valores dos bens sobre os quais incidem as tarifas, o resultado pode ser diferente. Por exemplo: bens valem 1 e 100 (100% sobre 1 e 0% sobre 100) = corte médio de 50%
7. Bermuda é uma nação “pequena” no contexto internacional, que importa morangos ao preço de $10 a caixa. As curvas de oferta e demanda domésticas para as caixas são dadas por:

S = 60 + 20P D = 1160 -15P

1. Assumir que o país é totalmente aberto ao comércio. Qual o preço e quantidade consumida de equilíbrio? Quanto é produzido internamente e quanto é importado?

S = 260; D = 1010. D-S = ED = 750

1. Considerar que o país impõe uma quota de 400 caixas. O que acontece com o preço do morango e com a quantidade consumida?

S = 60 + 20P + M

D = 1160 – 15P; Resolver para P: 60 + 20P + M = 1160 – 15P

 1160 – 460 = 35P; P = 20

1. Quanto é produzido internamente e quanto é importado?

S = 60+ 20.20 = 460

M = 400

c. Dentre os agentes da economia, identificar quem ganha e quem perde. Discutir esses ganhos de bem-estar econômico para consumidores, produtores domésticos e importadores.