

Questão para estudo – sobre
tarifas e subsídios

1) Considere a necessidade de quantificar os efeitos sobre o bem-estar da tarifa de importação norte-americana sobre o açúcar. Na tabela abaixo, já foram estimadas quantas libras de açúcar seriam produzidas, consumidas e importadas pelos Estados Unidos se não houvesse essa tarifa. Calcule (sugestão, ilustre graficamente a situação):

- a) o ganho dos consumidores americanos com a remoção da tarifa;
- b) as perdas dos produtores dos EUA com a remoção da tarifa;
- c) a perda em receita do governo dos EUA com a remoção da tarifa;
- d) o efeito líquido sobre o bem-estar nacional nos EUA da remoção da tarifa.

	Situação com a tarifa	Situação estimada sem a tarifa
Preço mundial do açúcar (entregue em Nova Iorque)	\$ 0,10/libra	\$0,10/libra
Tarifa	\$0,02/libra	0
Preço doméstico	\$0,12/libra	\$0,10/libra
Consumo dos EUA (bilhões de libras por ano)	20	22
Produção dos EUA (bilhões de libras por ano)	8	6
Importações dos EUA (bilhões de libras por ano)	12	16

Gabarito

- a) ganho consumidores \$420 Milhões por ano
- b) perda produtores \$140 milhões
- c) perda de receita do governo \$ 240 milhões/ano
- d) ganho total para os EUA em bem-estar \$ 40 milhões/ano

Questão sobre subsídios

2) Explique, inclusive utilizando análise gráfica, as diferenças de efeitos entre uma política de subsídios domésticos a um produto e uma política de subsídios às exportações desse mesmo produto.

Gabarito: ver livro e anotações de aula

Questão sobre TPE

3) Suponhamos que a proteção nominal da indústria automobilística no Brasil seja de 35%. A montadora x produz um carro popular que importa como insumo 10% do valor total do veículo; a montadora y, produz um carro médio, que importa como insumo 25% do valor total do veículo; a montadora z, que produz carro de luxo, importa como insumo 50% do valor total do veículo. Nos três casos, a tarifa nominal média sobre o insumo é de 10%. O valor de venda dos automóveis é de 100 unidades monetárias.

Quais são as TPE em cada um dos casos?

Gabarito

- Resposta: $T_{ex} = 38\%$; $T_{ey} = 43\%$ e $T_{ez} = 60\%$.
Uma forma usual de proteger o produto final de uma determinada indústria é fazer uma estrutura tributária onde as alíquotas crescem proporcionalmente ao valor adicionado. Tal política estimula a permanência ou o desenvolvimento de atividades econômicas mais complexas na economia nacional.