

La politique commerciale
Exercices, série 1

Question 1 : l'application d'un tarif par un grand pays

Soit deux pays produisant un bien dont les marchés respectifs sont définis par les fonctions d'offre et de demande locales suivantes : $Qd^1 = 150 - (3/2)P$ et $Qo^1 = (3/2)P - 30$ et $Qd^2 = 90 - 2P$ et $Qo^2 = 4P$.

- a) Illustrez l'équilibre d'autarcie sur le marché de ce bien dans les pays 1 et 2 puis identifiez le pays qui importerait et le pays qui exporterait advenant qu'un accord de libre-échange soit conclu. Expliquez. Laissez les traces de votre démarche.
- b) Trouvez les fonctions de demande d'importations et d'offre d'exportations et illustrez l'équilibre qui émergerait si un accord de libre-échange était bel et bien conclu entre les deux pays. Rapportez ensuite le prix d'équilibre sur les marchés 1 et 2. Laissez les traces de votre démarche.
- c) Évaluez monétairement le gain de bien-être des deux économies et de l'économie mondiale.
- d) Illustrez l'impact qu'aurait un tarif forfaitaire de 27\$ imposé par le gouvernement du pays importateur sur le marché commun et sur les marchés respectifs des deux pays. Laissez les traces de votre démarche.
- e) À l'aide de deux tableaux, analysez l'impact sur le bien-être des résidents des deux pays du passage de la situation de libre-échange à celle observée après l'imposition du tarif. (n.b. : les surplus du consommateur, du producteur et total doivent être dûment identifiés en plus des recettes fiscales pour le pays importateur pour les deux situations et leur variation doit aussi être présentée ; il n'est pas nécessaire de quantifier ces résultats, l'identification des aires correspondantes est suffisante)
- f) Évaluez monétairement la variation du bien-être des deux économies et de l'économie mondiale à la suite de l'imposition du tarif. (8 points) Discutez ensuite plus particulièrement de la situation pour le pays importateur en distinguant les effets prix et quantité associés à l'imposition du tarif.
- g) Calculez l'élasticité-prix de la demande d'importations et de l'offre d'exportations au point d'équilibre mondial ($\epsilon = (\Delta Q/\Delta P) \cdot (P/Q)$). Discutez ensuite de la répartition du fardeau du tarif entre les deux pays sur le marché commun.
- h) À l'aide de la variation du surplus total du pays importateur que vous avez calculée au numéro 7, positionnez le plus précisément possible la situation de ce pays sur la courbe présentant le niveau de tarification optimal pour les grands pays importateurs. Prenez soin de quantifier le $ST^{l.-é.}$, ST^{aut} et le $t^{prohibitif}$. Conseilleriez-vous au gouvernement de ce pays d'augmenter ou de diminuer le niveau de ce tarif? Expliquez.