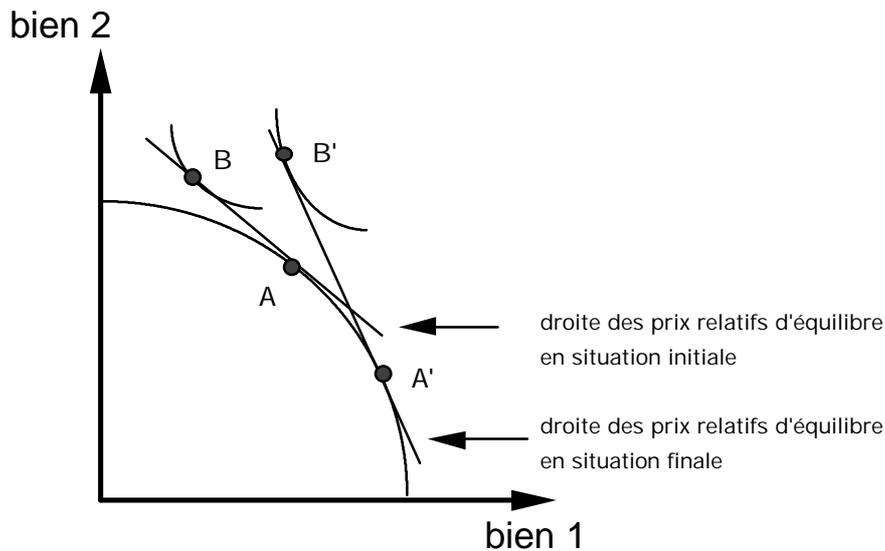


TRAVAUX PRATIQUES N°2 LE MODELE NEO-CLASSIQUE

EXERCICE 1

Sous les hypothèses néo-classiques, considérer le graphique du pays ci-dessous :



- 1°) La situation initiale (finale) est-elle une situation d'équilibre en économie fermée? Pourquoi?
- 2°) En situation finale, quel est le bien exporté par ce pays en précisant la quantité exportée sur le graphique.
- 3°) Comparer le prix relatif du bien exporté entre la situation initiale et la situation finale.
- 4°) Quel est la nature des effets sur la consommation du bien 2 (effet de substitution et effet de revenu).
- 5°) Que dire de l'élasticité de la demande du bien importé par rapport au prix relatif de ce bien.

EXERCICE 2

Supposant que :

- (a) le ratio du capital et du travail (K/L) dans la production d'automobiles (A) soit plus élevé que dans la production de vêtements (V);
- (b) le ratio du capital total et du travail total soit supérieur aux Etats-Unis à ce qu'il est au Mexique;
- (c) les goûts relatifs aux deux biens soient différents dans les deux nations;
- (d) chaque pays soit soumis à des coûts croissants;
- (e) le niveau technologique atteint par les deux pays soit identique;
- (f) l'absence de coûts de transport et d'obstacles au commerce.

Lorsque ces deux économies passent d'une situation autarcique au libre-échange :

1. le prix relatifs des automobiles augmente au Mexique;
2. les Etats-Unis se spécialisent complètement dans la production d'automobiles;
3. le Mexique importe des vêtements venant des Etats-Unis;
4. la rémunération relative du travail augmente aux Etats-Unis;
5. les techniques de production deviennent plus laboristiques dans les deux pays;
6. le prix relatif des vêtements diminue aux Etats-Unis si la rémunération relative du capital augmente;
7. Le secteur du textile au Mexique utilise des techniques de production plus capitalistiques;
8. la productivité marginale physique du travail augmente aux Etats-Unis;
9. les salaires réels au Mexique diminuent;
10. les syndicats de travailleurs américains risquent de s'opposer aux importations venant du Mexique.

EXERCICE 3

1°) Dans le cadre du modèle d'Heckscher-Ohlin et sous les hypothèses supplémentaires reprises ci-dessous, sachant qu'à l'équilibre dans le pays domestique :

- w (resp. w^*) est la rémunération d'équilibre du travail en économie fermée (resp. ouverte)
- r (resp. r^*) est la rémunération d'équilibre du capital en économie fermée (resp. ouverte)
- L est la dotation physique du travail
- K est la dotation physique du capital
- k_i est le coefficient capitalistique de l'industrie i avec $k_1 < k_2$ $\forall w/r$
- p_i (resp. p_i^*) est le prix d'équilibre du bien i en économie fermée (resp. ouverte)
- Il y a identité internationale des goûts

Sachant en plus que ces symboles sont affectés du signe $*$, pour représenter le même concept à l'étranger et que $L/K < L^*/K^*$.

Préciser si les propositions suivantes sont vraies (V) ou fausses (F) :

Réponses

- | | |
|---|--|
| 1) Le pays étranger est relativement le mieux doté en capital en terme physique | |
| 2) w/r est toujours supérieur à w^*/r^* | |
| 3) $k_1 \leq K/L \leq k_2$ | |
| 4) Si w/r augmente, p_1/p_2 diminue | |

2°) Démontrer (démonstration économique ou mathématique) la proposition 4 dans sa forme correcte.