

**Exercices sur les économies d'échelles  
(Série 2)**

**Définissez les termes suivants**

- Commerce intrabranche
- Économie d'échelle interne technologique
- Économie d'échelle externe de localisation
- Concurrence monopolistique

**Question 1 : un modèle de concurrence monopolistique**

Soit les relations  $CTM = c + nF/S$  et  $P = c + 1/bn$ .

- À quel économiste associez-vous ce modèle ?
- Identifiez les différentes variables qui y sont représentées.
- Présentez et écrivez la condition d'équilibre de long terme sur ce marché.
- À l'aide d'un graphique pertinent, analysez l'impact de l'ouverture du commerce sur ce marché.
- Montrez qu'une hausse du coût marginal se traduit uniquement par une hausse du CTM et laisse donc inchangé le nombre de firmes inchangé.

**Question 2 : les économies d'échelle externes et le commerce**

- Définissez la notion d'économies d'échelle externes de localisation.
- Présentez trois sources expliquant la présence d'économies d'échelle externes de localisation.
- Donnez trois exemples de secteurs où les économies d'échelle externes sont présentes.
- Définissez l'argument de « l'industrie naissante ». Expliquez ensuite à l'aide d'un graphique pertinent pourquoi la présence d'économies d'échelle externes lui procure une certaine légitimité.