

Section 1 : Présentation des échanges internationaux de biens et services



" Des nations sont liées entre elles par des fibres optiques, des satellites, des modems, des bateaux-cargos, des avions, etc. Ce ne sont plus des entités séparées ".

Robert Reich

Les échanges commerciaux portent non seulement sur des marchandises mais aussi sur des services. Ils mettent en présence les acteurs des différentes nations de la planète. Les économies deviennent étroitement liées entre elles aussi bien du côté de leurs approvisionnements que du côté de leurs débouchés. Plusieurs indicateurs peuvent être utilisés pour mesurer le commerce extérieur.

A. Les échanges internationaux de biens et services

B. Les indicateurs du commerce extérieur





Mobilisons nos pré-requis

1. Comment mesurer l'évolution d'une variable ?

Évolution de la variable X

	2000	2004	2007
Valeur de X (en unités monétaires)	25 000	32 000	?
Taux de croissance global de X (en % par rapport à l'année 2000)	–	?	?
Indice de X (Année de base 2000)	?	?	88

Exemple

1 Complétez le tableau.

2 Interprétez le taux de croissance global et l'indice de la variable X en 2007 par rapport à 2000.

2. Parts et indices, à ne pas confondre !

– Lorsque la part du secteur primaire dans le PIB baisse au cours de la période $[t_0, t_1]$, cela signifie nécessairement que la valeur ajoutée réalisée par ce secteur régresse durant la même période.

– Si l'investissement en pourcentage du PIB est de 25% en 2007, cela signifie que l'investissement a augmenté de 25% plus que le PIB au cours de cette année.

– Si l'indice du PIB est de 125 en 2007 par rapport à 2000, cela signifie que le PIB a augmenté de 25% durant la période 2000-2007.

– Si l'indice du prix d'un bien est de 60 en 2007 par rapport à l'année de base 1990, cela signifie que le prix de ce bien a augmenté de 60% durant cette période.

– Si l'indice d'une variable passe de 125 en 2006 à 122 en 2007, cela signifie que la variable a baissé en 2007 par rapport à l'année de base 2000.

Application

Répondez par Vrai ou Faux et corrigez les propositions erronées.



Construisons nos savoirs

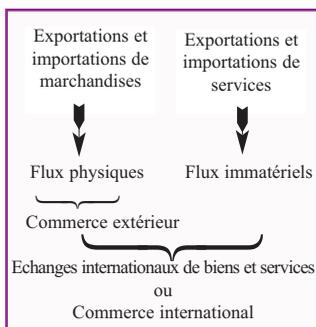
A. Les échanges internationaux de biens et services



Identifier les échanges internationaux de biens et services

1 Les échanges internationaux constituent-ils un phénomène récent ?

2 Dégagez les facteurs qui ont permis de développer les échanges internationaux.



Identifiez le commerce extérieur au sens strict et au sens large.

1. La naissance du commerce international

Depuis l'apparition des grandes civilisations, les contacts entre les peuples se sont accompagnés de transactions commerciales. Les produits concernés étaient peu nombreux, les règles en usage orales ou coutumières et les marchands de simples particuliers. Mais, déjà le besoin d'échanger sa production contre celle des autres était irrésistible. Avec l'avènement de la révolution industrielle, sont apparus des moyens de transport efficaces et des capacités de production jusqu'alors inconnues. Le développement d'un commerce moderne a été alors rendu possible. Bien plus, il a très vite constitué une nécessité. Actuellement, la mondialisation des échanges rend toute tentative autarcique complètement illusoire. Il faut donc impérativement acheter les produits qui font défaut (importations) et vendre à l'étranger de la production nationale (exportations).

Notes et études documentaires, n° 4798, Editions La Documentation française.

2. La composition des échanges internationaux de biens et services

Les flux d'échanges internationaux sont constitués des exportations (ventes à l'étranger de marchandises produites par les unités résidentes) et des importations (achats de marchandises fabriquées à l'étranger par les unités résidentes). La notion de commerce extérieur correspond stricto sensu aux échanges de marchandises. Dans le sens large, elle correspond à l'ensemble non seulement de biens mais également de services échangés.

Jean-Yves Capul et Olivier Garnier, Dictionnaire d'économie et de sciences sociales, Editions Hatier.

3. Mon quotidien "made in ..."

Il est 7 heures : je me lève en buvant un café du Brésil accompagné de Corn Flakes anglais ; puis je me lave les dents avec un dentifrice suédois en écoutant la radio avec un poste " made in Taïwan". Il est temps d'enfiler mon jean Lee Cooper fabriqué en Espagne. Je chausse mes chaussures italiennes, je programme mon magnétoscope japonais pour enregistrer un film suédois d'Ingmar Bergman au Ciné-Club d'Antenne 2 ; je jette un œil rapide sur la reproduction de Jérôme Bosch que j'ai acquise à Amsterdam et n'oublie pas de ranger une BD imprimée en Espagne tout en mettant un disque de la chanteuse anglo-nigériane Sade ; sa mélodie me fait rêver au voyage aux Caraïbes pour lequel je dois prendre à 14 h 15 l'avion de la TWA.

Alain Gélédan, Economie, Editions Belin.

1 Dressez la liste des biens et services dont dispose l'auteur.

2 Mettez en évidence la diversité de leurs origines.

B. Les indicateurs du commerce extérieur



Calculer et interpréter les indicateurs du commerce extérieur

4. Qu'est-ce que le solde commercial ?

Le solde commercial se construit comme la différence entre les exportations et les importations de marchandises. Il prend la forme d'un excédent ou d'un déficit (plus rarement d'un équilibre). Il donne une vision très partielle de la situation extérieure d'un pays dans la mesure où de nombreuses transactions portent aujourd'hui sur les services.

Un excédent est, en général, un signe de "bonne santé" et de compétitivité d'une économie. Mais, il peut provenir non pas d'une hausse des exportations mais d'une réduction des importations causée par un ralentissement de l'activité.

Inversement, un déficit peut être interprété comme un signe de faiblesse. Il reflète une vulnérabilité d'une économie en matière d'échanges extérieurs et une dépendance envers l'étranger. Mais, un déficit commercial n'est pas toujours un signe de faiblesse s'il est dû à une augmentation des approvisionnements en matières premières et de biens d'équipement nécessaires à la croissance de l'activité. Les pays qui en sont aux premières phases de leur développement ont, en général, un déficit. C'est le cas par exemple du Japon de 1870 à la fin du XIX^e siècle. La révolution industrielle n'a pu se faire sans importation de biens d'équipement.

Frédéric Teulon, Le commerce international, Editions du Seuil.

5. Solde commercial ou exportations nettes

Le solde commercial d'un pays (appelé aussi exportations nettes) est la différence entre la valeur de ses exportations et de ses importations. La vente de Boeing accroît les exportations nettes américaines et l'achat d'une Volvo les réduit. Ce solde nous indique si un pays est globalement acheteur ou vendeur sur les marchés mondiaux des biens. Si le solde est positif, les exportations sont supérieures aux importations, le pays vend plus à l'étranger qu'il n'y achète et il enregistre un excédent commercial. Si, au contraire, le solde est négatif, le pays achète plus à l'étranger qu'il ne vend et il enregistre un déficit commercial.

N. Gregory Mankiw, Principes de l'économie, Editions Nouveaux horizons.

6. Le taux de couverture

Le taux de couverture est le rapport entre la valeur des exportations et celle des importations relatives au même produit ou ensemble de produits, ou au pays alors que le solde du commerce extérieur est la différence entre la valeur des exportations et la valeur des importations. Ces deux notions ne sont donc pas interchangeables.

Plusieurs cas peuvent se produire : Un taux de couverture inférieur à 100% signifie que les recettes d'exportations ne couvrent pas totalement les dépenses d'importations. Un taux de couverture supérieur à 100% signifie que ces recettes couvrent largement les dépenses d'importations. Un taux de couverture égal à 100% signifie que les recettes d'exportations couvrent exactement les dépenses d'importations.

Les échanges extérieurs de la France, Science et vie économie n° 3.

1 Qu'appelle-t-on solde commercial ?

2 Dans quel cas un excédent commercial est-il un signe de "bonne santé" ?

3 Un déficit commercial est-il toujours un signe de faiblesse d'une économie.

Interprétez le solde commercial dans le cas où il est positif et dans le cas où il est négatif.

1 Donnez la formule du taux de couverture.

2 Quelles sont les différentes situations pouvant se produire ?

3 Pourquoi le taux de couverture et le solde commercial ne sont-ils pas interchangeables ?

7. Le taux d'effort à l'exportation

PIB et exportations en 2004

Complétez le tableau puis interprétez les résultats obtenus

	PIB (en milliards \$)	Exportations (en milliards \$)	Taux d'effort à l'exportation (Part des exportations dans le PIB) (en %)
Taïwan	316	181,407	?
Allemagne	2 703	909,700	?

Images économiques du monde 2006.

8. Le taux d'ouverture

En exploitant les données suivantes relatives à l'économie tunisienne en 2005 :

Exportations = 13608 millions de dinars (MDT)
 Importations = 17102 MDT
 PIB = 37 202 MDT

calculez le taux d'ouverture de la Tunisie en 2005 puis interprétez le résultat obtenu.

Le taux d'ouverture d'une économie au marché international est le rapport entre la valeur de son commerce extérieur (mesurée par la somme des exportations et des importations ou leur moyenne) et son PIB. Il indique le degré d'internationalisation d'une économie nationale et mesure donc son insertion dans le commerce mondial.

$$\text{Taux d'ouverture* (en \%)} = \frac{\text{Exportations} + \text{Importations}}{\text{PIB}} \times 100$$

ou
$$\frac{\text{Exportations} + \text{Importations}}{\text{PIB}}$$

$$\text{Taux d'ouverture (en \%)} = \frac{2}{\text{PIB}} \times 100$$

Christian Branthomme et Michel Rozé, La dimension internationale de la croissance et du développement, Editions Hachette éducation.

9. Le taux de dépendance

PIB et importations en 2004

Complétez le tableau puis interprétez les résultats obtenus.

	PIB (en milliards \$)	Importations (en milliards \$)	Taux de dépendance (Importations en % du PIB) (en %)
Taïwan	316	167,895	?
Allemagne	2 703	717,920	?

Images économiques du monde 2006.

* En Tunisie, le taux d'ouverture est calculé selon cette formule.

10. L'indice des termes de l'échange

L'indice des termes de l'échange est mesuré par le rapport suivant :

$$\frac{\text{Indice des prix des produits exportés } t_n/t_0}{\text{Indice des prix des produits importés } t_n/t_0} \times 100$$

Si l'indice des termes de l'échange l'année t_n (base 100 l'année t_0) est supérieur à 100, cela signifie que l'indice des prix des produits exportés est supérieur à l'indice des prix des produits importés entre l'année t_0 et l'année t_n . Il y a donc amélioration des termes de l'échange sur cette période puisque les prix des produits vendus à l'étranger augmentent plus vite que les prix des produits achetés à l'étranger. Il en résulte une diminution du volume des exportations nécessaire pour financer l'achat de la même quantité d'importations qu'au début de la période étudiée. Si l'indice des termes de l'échange l'année t_n (base 100 l'année t_0) est inférieur à 100, il y a détérioration des termes de l'échange sur cette période.

Jean Etienne, Eléments de méthode, Editions Vuibert.

1 Donnez la signification du numérateur et du dénominateur de l'indice des termes de l'échange.

2 Par analogie à la situation d'amélioration des termes de l'échange, décrivez la situation de détérioration des termes de l'échange.

11. Sisal contre tracteurs

Considérons les prix relatifs. Le rapport entre le prix des biens vendus et celui des biens achetés a reçu l'appellation technique de "termes de l'échange". Ainsi, la Tanzanie vend du sisal et achète des tracteurs américains. Supposons qu'en une année donnée (appelons-la l'année de référence), la tonne de sisal se vende 160 dollars et qu'un tracteur de modèle X se vende à 10 000 dollars. Supposons que, dans une année ultérieure (que l'on appellera l'année t), le prix de sisal tombe à 120 dollars et le prix du tracteur monte à 11 000 dollars. L'indice des termes de l'échange du sisal tanzanien par rapport aux tracteurs américains a baissé en passant de 100 à 68.

William Loehr et John P. Powelson, Les pièges du nouvel ordre économique international, Editions Economica.

1 Retrouvez par le calcul la valeur 68.

2 Calculez l'indice des termes de l'échange des tracteurs américains par rapport au sisal tanzanien. Interprétez le résultat obtenu.

12. Indices des termes de l'échange

Indice des termes de l'échange (ITE) en 2004
(année de base 1980)

Pays	ITE
Italie	132
Emirats Arabes Unis	125
Tunisie	80
Togo	25

*Rapport Mondial sur le Développement Humain 2006,
Editions De Boeck Université.*

Interprétez les indices des termes de l'échange pour chacun des pays.



Retenons l'essentiel

Présentation des échanges internationaux de biens et services

A. Les échanges internationaux de biens et services

Les échanges internationaux de biens et services sont constitués de toutes les opérations commerciales réalisées entre des agents économiques résidents et le reste du monde. Ils sont assimilés à la notion de “commerce extérieur” prise au sens large dit aussi commerce international. Au sens strict, le commerce extérieur d'un pays est défini comme étant l'ensemble des échanges de marchandises effectués entre les résidents et l'étranger.

– On parle d'importations de marchandises lorsque des agents résidents achètent des produits en provenance de l'étranger.

– On parle d'exportations, au contraire, lorsque les agents résidents vendent des marchandises à l'étranger.

Les échanges internationaux ne constituent pas un phénomène nouveau et traduisent une interdépendance entre les nations.

B. Les indicateurs du commerce extérieur

Le commerce extérieur d'une économie nationale peut être mesuré par plusieurs indicateurs.

1. Le solde commercial

C'est la différence entre les exportations et les importations.

$$\text{Solde commercial} = \text{Valeur des exportations} - \text{Valeur des importations}$$

Trois situations peuvent se présenter :

– Solde commercial = 0 :

Les exportations sont égales aux importations. Cette situation correspond à un équilibre commercial.

– Solde commercial > 0 :

Les exportations dépassent les importations. Cette situation correspond à un excédent commercial.

– Solde commercial < 0 :

Les exportations sont inférieures aux importations. Cette situation correspond à un déficit commercial.

2. Le taux de couverture

C'est le rapport entre les exportations et les importations.

$$\text{Taux de couverture (en \%)} = \frac{\text{Valeur des exportations}}{\text{Valeur des importations}} \times 100$$

– Taux de couverture = 100% : Il traduit un équilibre commercial. Dans ce cas, les recettes d'exportations couvrent exactement les dépenses d'importations.

– Taux de couverture > 100% : Il traduit un excédent commercial. Dans ce cas, les recettes d'exportations couvrent largement les dépenses d'importations.

– Taux de couverture < 100% : Il traduit un déficit commercial : Dans ce cas, les recettes d'exportations ne couvrent que partiellement les dépenses d'importations.

Ces deux indicateurs (le solde commercial et le taux de couverture) décrivent la même situation du commerce extérieur. En effet, si le solde commercial est par exemple, négatif, il signifie que le taux de couverture est inférieur à 100 %. Cette situation traduit, en effet, des exportations inférieures aux importations ou encore des exportations qui ne peuvent couvrir totalement les importations.

Toutefois, alors que le solde commercial évalue la différence entre la valeur des exportations et celle des importations, le taux de couverture indique dans quelle proportion les exportations arrivent à couvrir les importations.

3. Le taux d'effort à l'exportation :

Il mesure la part du PIB qui est exportée.

$$\text{Taux d'effort à l'exportation (en \%)} = \frac{\text{Valeur des exportations}}{\text{PIB}} \times 100$$

Il indique l'importance des exportations réalisées par un pays par rapport à son PIB.

4. Le taux d'ouverture :

C'est le rapport entre la somme des exportations et des importations ou leur moyenne et le PIB. En Tunisie, le taux d'ouverture est calculé selon la formule suivante :

$$\text{Taux d'ouverture (en \%)} = \frac{\text{Valeur des exportations} + \text{Valeur des importations}}{\text{PIB}} \times 100$$

Ce taux mesure le poids des échanges commerciaux dans le PIB.

5. Le taux de dépendance :

$$\text{Taux de dépendance (en \%)} = \frac{\text{Valeur des importations}}{\text{PIB}} \times 100$$

Il exprime le degré de dépendance du pays relativement à ses approvisionnements extérieurs. C'est ainsi que des événements économiques survenus à l'étranger peuvent affecter son économie.

6. L'indice des termes de l'échange :

$$\text{Indice des termes de l'échange} = \frac{\text{Indice des prix à l'exportation}}{\text{Indice des prix à l'importation}} \times 100$$

Si le rapport est > 100 , on dit que les termes de l'échange s'améliorent c'est-à-dire que les prix des biens exportés augmentent plus rapidement que les prix des biens importés relativement à l'année de base.

Si le rapport est < 100 , on dit que les termes de l'échange se détériorent c'est-à-dire que les prix des biens exportés augmentent moins rapidement que les prix des biens importés relativement à l'année de base.



Mots clés : Echanges internationaux de biens et services – Commerce extérieur – Solde commercial – Taux de couverture – Taux d'effort à l'exportation – Taux d'ouverture – Taux de dépendance – Indice des termes de l'échange.



Préparons-nous au Bac

1. Indices des termes de l'échange

Soit deux pays A et B dont les exportations de l'un constituent les importations de l'autre. Le pays A n'exporte que des ordinateurs et le pays B n'exporte que du blé. Le tableau suivant présente les données relatives à ces deux pays.

Complétez le tableau puis comparez l'évolution des indices des termes de l'échange des deux pays A et B au cours de la période 2000-2007.

Indice des termes de l'échange des pays A et B

	Année 2000 (année de base)	Année 2007
Prix unitaire d'un ordinateur (en unités monétaires)	?	2800
Prix d'un Kg de blé (en unités monétaires)	2,5	?
Indice du prix du blé	?	112
Indice du prix des ordinateurs	?	?
Indice des termes de l'échange du pays A	?	?
Indice des termes de l'échange du pays B	?	80

Les comptes du pays A et du pays B.

2. Déficit commercial et taux de couverture

Commerce extérieur en France et au Maroc en 2005

1 Complétez le tableau.

2 Que constatez-vous ?

	Exportations (en millions de dollars)	Importations (en millions de dollars)	Déficit commercial (en millions de dollars)	Taux de couverture (en %)
France	?	?	32 300	93,17
Maroc	9 860	?	9 480	?

Atlaséco 2007, Le nouvel observateur.

3. Indicateurs du commerce extérieur en Tunisie

La Banque Centrale de Tunisie fournit, dans son 47^e rapport annuel en 2005, les informations suivantes :

- Le taux de dépendance s'élève à 46,0 %
- Le poids de son commerce extérieur dans le PIB atteint 82,6 %.

Application

1 Déterminez la part du PIB exportée par la Tunisie.

2 Calculez la part des dépenses d'importations couvertes par les recettes d'exportations.

4. Indicateurs du commerce extérieur en Algérie

Commerce extérieur algérien en 2004

Excédent commercial (en milliards de dollars)	13,514
Taux d'effort à l'exportation en (%)	?
Taux de dépendance en (%)	?
Taux de couverture en (%)	?

Images économiques du monde 2006.

Complétez le tableau, puis interprétez les résultats obtenus sachant que le PIB algérien a été de 83 milliards de dollars alors que le taux d'ouverture* a été de 30,06 %.

5. Huile d'olive contre microscopes

Evolution des prix de l'huile d'olive et des microscopes

	Année 2000 (année de base)	Année 2007
Prix d'un litre d'huile (en unités monétaires)	?	3
Prix d'un microscope (en unités monétaires)	1200	?
Taux de croissance global des prix de l'huile d'olive en (%)	15,38	
Taux de croissance global des prix des microscopes en (%)	50	

Exemple

1 Complétez le tableau.

2 Sachant qu'un pays n'exporte que de l'huile d'olive et n'importe que des microscopes, interprétez son indice des termes de l'échange en 2007.

* Le taux d'ouverture est calculé en Algérie par le rapport entre la moyenne du commerce extérieur et le PIB.