



مدرسة علوم المعلومات  
+212 5 27 71 40 00 | 212 5 27 71 40 01  
ECOLE DES SCIENCES  
DE L'INFORMATION  
ISCHOOL.MA

# ***Cours de Micro et Macroéconomie***

---

***Ibrahim ASSABANE***

**2023-2024**

---

## ***Deuxième partie***

### **La Macro-économie**

# Chapitre introductif

---

## 1. Notion du marché :

- ❑ Le marché est défini comme le lieu de rencontre des offreurs et des demandeurs pour échanger des biens et des services contre un prix. Donc, toute rencontre entre l'offre et la demande déterminant la quantité échangée et le prix de vente constitue un marché.
- ❑ Les composantes du marché
  - a. L'offre
  - b. La demande
  - c. Le prix
- ❑ Détermination du prix de l'équilibre

Offre en milliers d'unités	Prix en Dh l'unité	Demande en milliers d'unités
250		850
350		750
<b>550</b>	<b>7</b>	<b>550</b>
700		400
825		250

---

# ***Chapitre introductif***

---

## **1. La courbe de l'offre:**

- ☐ L'offre est une fonction croissante du prix :
  - Lorsque le prix d'un produit augmente, l'offre augmente : car une augmentation des prix encourage les entreprises à produire davantage pour accroître leur profit.
  - Lorsque le prix diminue, l'offre diminue : car les entreprises sont conduites à réduire les quantités fabriquées en raison de la diminution de leurs profits.

## **1. La courbe de la demande :**

- ☐ La demande est une fonction décroissante du prix:
    - Lorsque le prix d'un produit baisse, la demande augmente : car une baisse des prix améliore le pouvoir d'achat des consommateurs, ce qui les encourage à augmenter leur demande.
    - Lorsque le prix augmente, la demande diminue : une augmentation des prix influence négativement le pouvoir d'achat des ménages, ce qui les pousse donc à réduire leur demande.
-

# ***Chapitre introductif***

---

## **1. La détermination du prix d'équilibre :**

- Graphiquement, le point d'intersection de la courbe de l'offre et celle de la demande détermine le prix d'équilibre et la quantité d'équilibre

## **1. La loi de l'offre et de la demande :**

- Sur un marché donné, trois grandeurs peuvent varier : la Demande, l'Offre et le Prix :
    - Lorsque la demande est supérieur à l'offre, le prix augmente car, une demande abondante incite les offreurs à augmenter le prix pour gagner plus ;
    - Lorsque l'offre est supérieure à la demande, le prix diminue car, une demande insuffisante pousse les vendeurs à baisser le prix pour écouler leurs produits.
-

# Chapitre introductif





---

## ❑ Les exceptions à la loi de l'offre et de la demande

- **L'intervention de l'Etat** : pour fixer les prix (prix des biens de première nécessité généralement subventionnés) ;
  - **L'asymétrie de l'information**: lorsque les prix baissent, la demande baisse aussi car les acheteurs croient que la baisse des prix peut être justifiée par la mauvaise qualité du produit ou l'existence d'un vice caché (voitures d'occasion, portables d'occasion, produits chinois...) ;
  - **L'effet Veblen**: plus un bien est cher, il distingue celui qui l'achète des autres qui n'ont pas les moyens, et plus il est demandé par ceux qui veulent se distinguer (biens de luxe, les toiles, ...) ;
  - **L'effet Giffen**: lorsque le prix du pain augmente, sa consommation augmente aussi, parce que la hausse n'est sans doute pas limitée au pain, mais touche d'autres produits alimentaires qui, devenus trop chers, voient leur demande se réduire au profit du moins coûteux, le pain.
-

# Chapitre introductif

## ❑ Récapitulation :

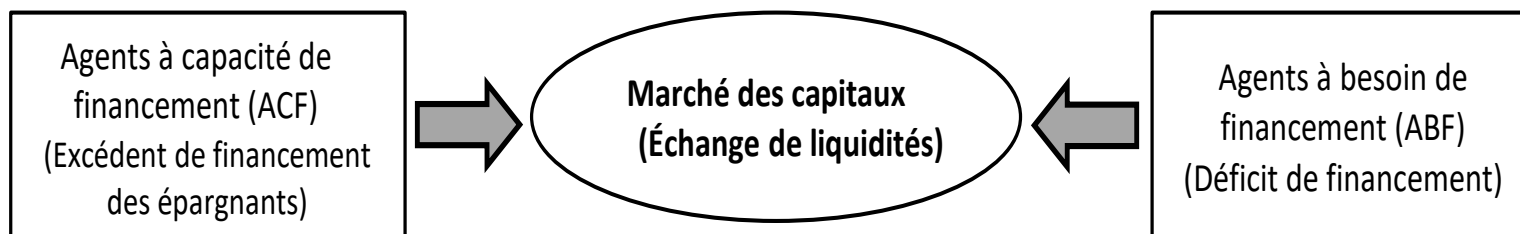
Lois	Signification		
Loi de l'offre	Le Prix 	<b>donc</b>	Offre .....
	Le Prix 	<b>donc</b>	Offre .....
Loi de la demande	Le Prix 	<b>donc</b>	Demande .....
	Le Prix 	<b>donc</b>	Demande .....
Loi de l'offre et de la demande	Offre > Demande	<b>donc</b>	Prix .....
	Offre < Demande	<b>donc</b>	Prix .....

# Chapitre introductif

---

## ❑ Les types des marchés selon l'objet:

- ❑ Selon l'objet échangé, on distingue quatre types de marchés :
  - Le marché des biens et services ;
  - Le marché du travail ;
  - Le marché des capitaux ;
  - Le marché des changes.





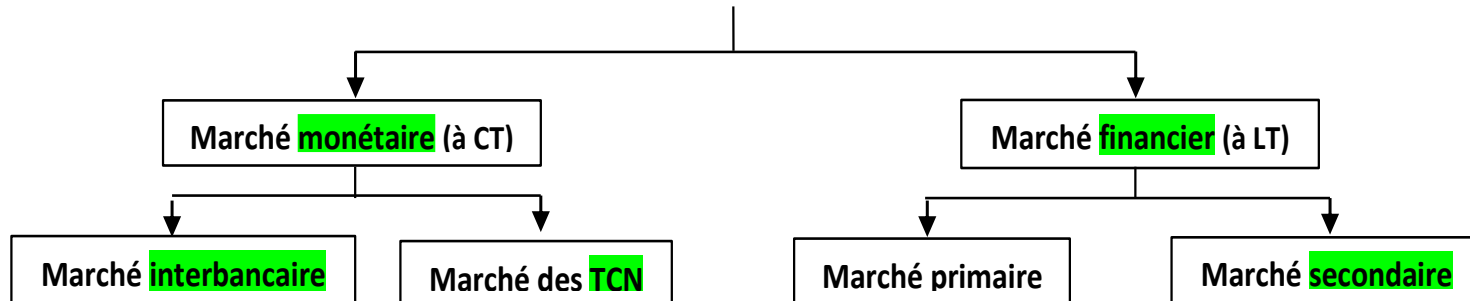
# Chapitre introductif

---

## ❑ On distingue deux types de marché de capitaux :

- ❑ le marché monétaire (à court terme) et le marché financier (à long-terme).

## ❑ Schématisation :



---

## ***Chapitre 4***

---

# **Les agents économiques et le circuit économique**

---

# Section 1: les agents économiques

---

## 1. Définition :

- **Un agent économique** peut être défini comme « une catégorie homogène qui regroupe les décideurs qui réalisent des opérations identiques et ont des spécificités communes ».

## 2. Classification:

- Les agents économiques sont regroupés, par la Comptabilité Nationale, selon leur fonction économique principale, en **cinq secteurs institutionnels** auxquels on ajoute un sixième secteur fictif appelé « reste du monde »:
  - a. Les Ménages
  - b. Les Sociétés Non Financières
  - c. Les Sociétés Financières
  - d. Les Administrations
  - e. Les institutions sans but lucratif au service des ménages.
  - f. Le Reste du Monde**

# Section 1: les agents économiques

Secteurs institutionnels	Fonctions économiques principales	Ressources principales
<b>a. Ménages</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Consommation de biens et Services</li><li>- Fournitures de facteurs production</li><li>- Production des entreprises individuelles</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Revenus des facteurs de production</li><li>- Revenus de transfert</li></ul>
<b>b. Sociétés non financières</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Productions de biens et services marchands</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Résultats des ventes</li></ul>
<b>c.Sociétés financières</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Prestation de services financiers et d'assurance</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Résultats des ventes</li></ul>
<b>d.Administrations Publiques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Production des services non marchands</li><li>- Redistribution des revenus</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Prélèvements obligatoires (impôts, et cotisations sociales)</li></ul>
<b>e. ISBLSM</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Production de biens et services non marchands au profit des ménages.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Contributions volontaires des ménages et subventions publiques</li></ul>
<b>f.Reste du monde</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Toutes opérations qui lient les résidents et non-résidents</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Exportations</li></ul>

# ***Section 1: les agents économiques***

---

## **3. Les opérations économiques :**

- Les agents économiques entretiennent entre eux **trois** types d'opérations économiques:
    - a. Les opérations sur biens et services
    - b. Les opérations de répartition
    - c. Les opérations financières
-

# ***Section 1: les agents économiques***

---

## **a. Les opérations sur biens et services : marché des B/S**

- ❑ l'ensemble des opérations qui concernent **la création** et **l'utilisation** des biens et services.
  - ❑ Elles indiquent la provenance et la destination des biens et services.
  - **La provenance** : Dans une économie nationale, les biens et les services proviennent de:
    - la production nationale;
    - les importations.
  - **La destination**: Ces biens et services sont utilisés pour partie à:
    - la consommation;
    - l'investissement;
    - l'exportation.
  - ❖ Les agents se répartissent entre l'offre et la demande selon qu'ils souhaitent acquérir ou proposer un bien ou un service.
-

# ***Section 1: les agents économiques***

---

## **b. Les opérations de répartition : marché**

- Elles concernent la répartition des **revenus** créés entre différents agents. Cette répartition des revenus prend différentes formes:
  - la rémunération du travail;
  - le dividende;
  - les loyers;
  - les intérêts.

## **c. Les opérations financières : marché des capitaux**

- Elles recouvrent l'ensemble des relations entre agents à capacité de financement et agents à besoin de financement. Elles portent sur:
  - les créances entre agents;
  - les dettes entre agents.

➤ Lesdites opérations **(3)** font l'objet des **flux économiques**.

---

# Section 1: les agents économiques

---

## 4. Les flux entre les agents économiques:

- ❑ Un flux est le mouvement de biens, de services ou d'argent entre 2 agents économiques.
  - ❑ De chaque opération économique, découlent 2 flux (deux sens opposés): **Flux réel** (physique) et **Flux monétaire**.
  - **Flux réel ou physique** : c'est un mouvement de biens et services à l'occasion d'une opération économique. ex : vente du sucre, production de 300 chaises,...
  - **Flux monétaire** : c'est la contrepartie monétaire des flux réels d'une opération économique (les revenus monétaires distribués et les dépenses monétaires de consommation). ex: une chaise est vendue à 150 DH.
  - ❖ Les flux entre les agents sont au sens opposé car chaque opération nécessite une contrepartie.
- Exemple:** Une entreprise vend du papier (flux réel), en contrepartie elle reçoit un prix (flux monétaire) payé par un ménage.
-



# ***Section 1: les agents économiques***

---

## **Cas particuliers !!**

- Un flux est le mouvement de biens, de services ou d'argent entre 2 agents économiques.
    - flux réel qui n'a pas de contrepartie monétaire : service gratuit d'une APU.
    - flux monétaire qui peut ne pas avoir en retour un flux réel ou un flux monétaire : don effectué par un ménage à une association
    - 2 flux de même nature : Remboursement d'un crédit bancaire
-

## ***Section 2: le circuit économique***

---

### **1. Définition:**

- ❑ **Le circuit économique** est une présentation simplifiée des enchaînements économiques décrivant les grandes opérations réalisées par les agents économiques (production, répartition, consommation).
  - ❑ Il s'agit de la représentation schématique des flux économiques qui s'établissent entre les agents économiques au sein d'une économie.
-

## ***Section 2: le circuit économique***

---

### **2. Le circuit économique dans une économie fermée**

- ❑ La construction du circuit se fait, dans un premier temps, avec deux groupes d'agents économiques. On suppose donc l'absence d'autres agents.

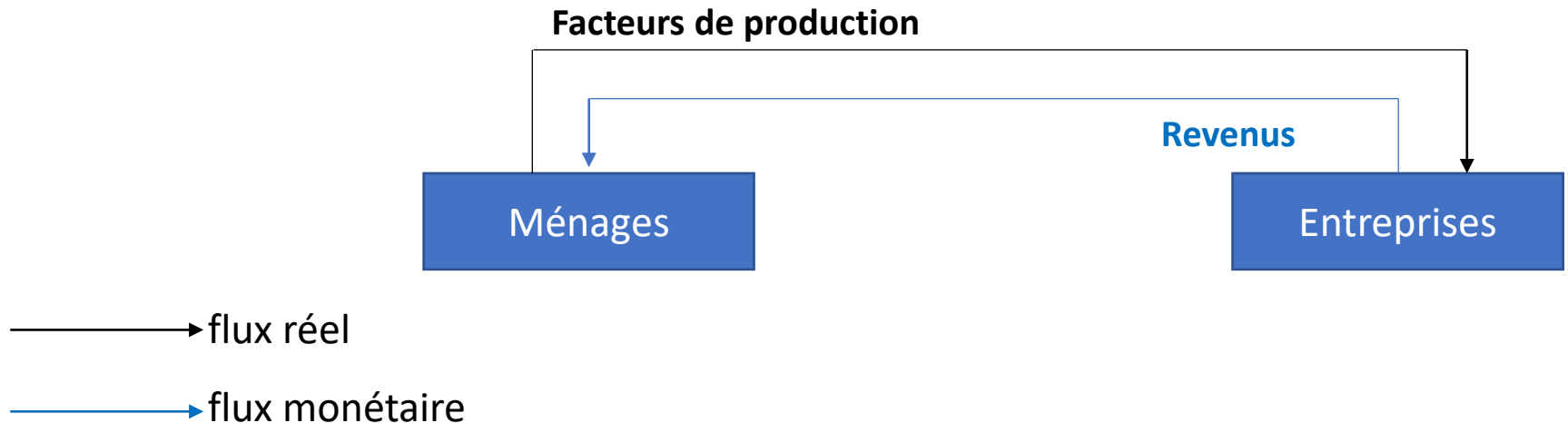
#### **A. Le circuit économique simplifié entre les ménages et les entreprises**

- ❑ Il s'agit de 2 opérations entre les deux agents: opérations sur les B/S et opérations de répartition.
-

## Section 2: le circuit économique

### a. Opérations de répartition:

- ❑ Les entreprises répartissent des revenus créés entre différents ménages en contrepartie du facteurs travail nécessaire à la production
- ❑ **Flux:** De cette opération découlent 2 flux: flux réel et flux monétaire
  - **flux réel:** facteurs de production
  - **flux monétaire:** revenus

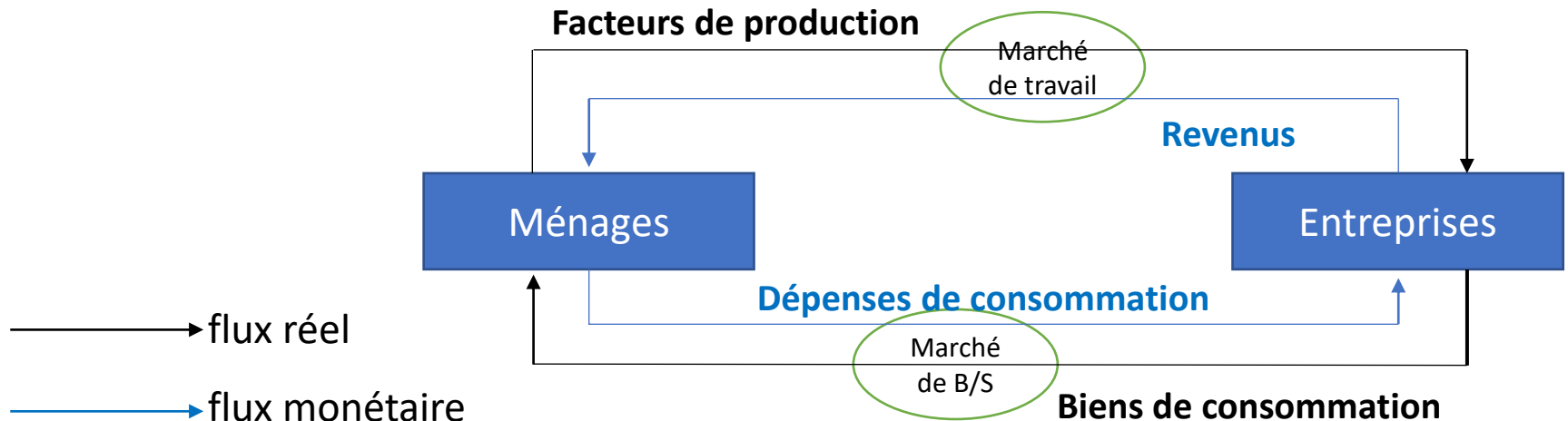


**Figure 1:** le circuit économique

## Section 2: le circuit économique

### b. Opérations sur biens et services:

- ❑ Les entreprises produisent des biens de consommation destinés à la consommation finale des ménages.
  - **Provenance des biens:** Entreprises
  - **Destination des biens:** Ménages
- ❑ **Flux:** De cette opération découlent 2 flux: flux réel et flux monétaire
  - **flux réel:** le mouvement de biens et services
  - **flux monétaire:** la contrepartie monétaire des flux réels

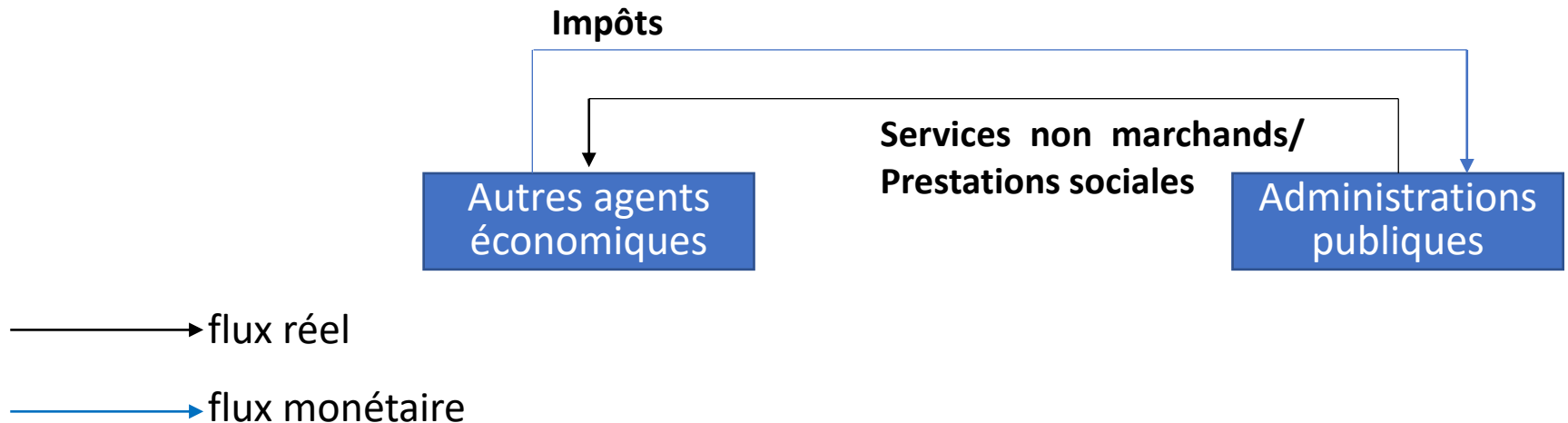


**Figure 1:** le circuit économique avec deux agents

## Section 2: le circuit économique

---

### B. Le circuit économique simplifié entre les administrations publiques et les autres agents économiques

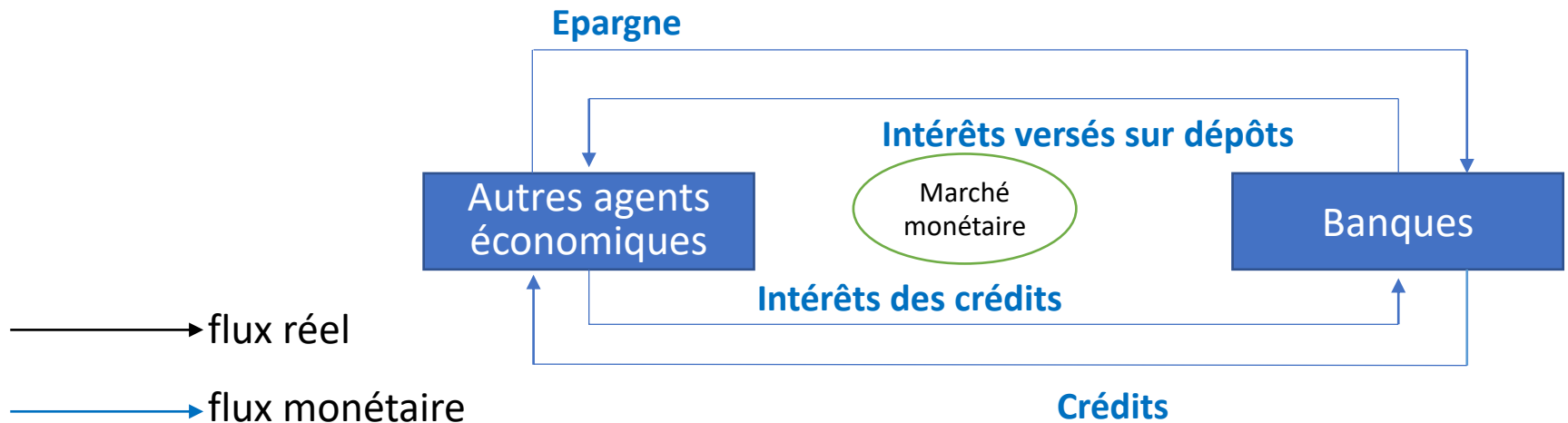


**Figure 1:** le circuit économique avec deux agents

---

## Section 2: le circuit économique

### C. Le circuit économique simplifié entre les banques et les autres agents économiques



**Figure 1:** le circuit économique avec deux agents

## Section 2: le circuit économique

### 3. Le circuit économique dans une économie ouverte

#### A. Le circuit économique par agents

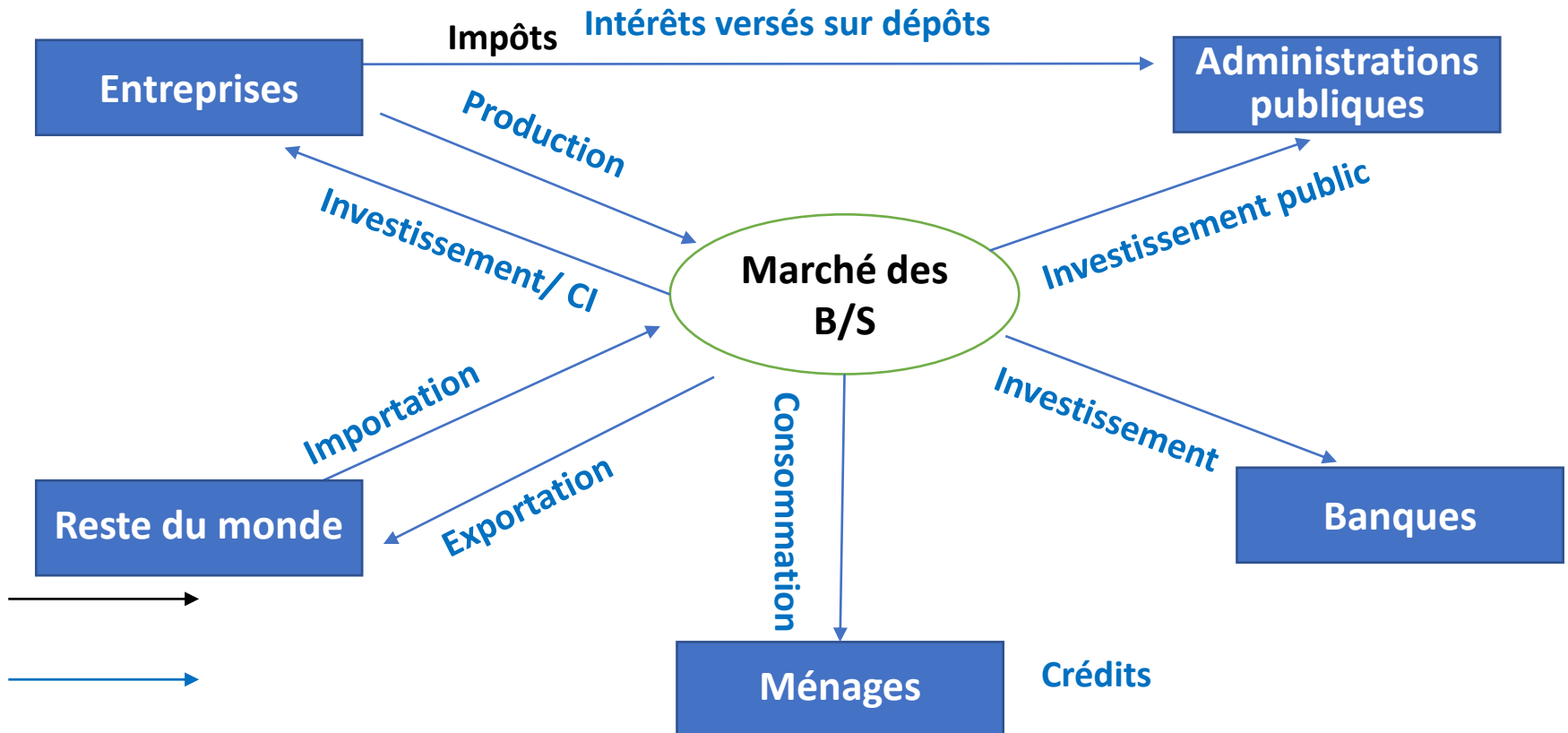


Figure 1: le circuit économique élargi

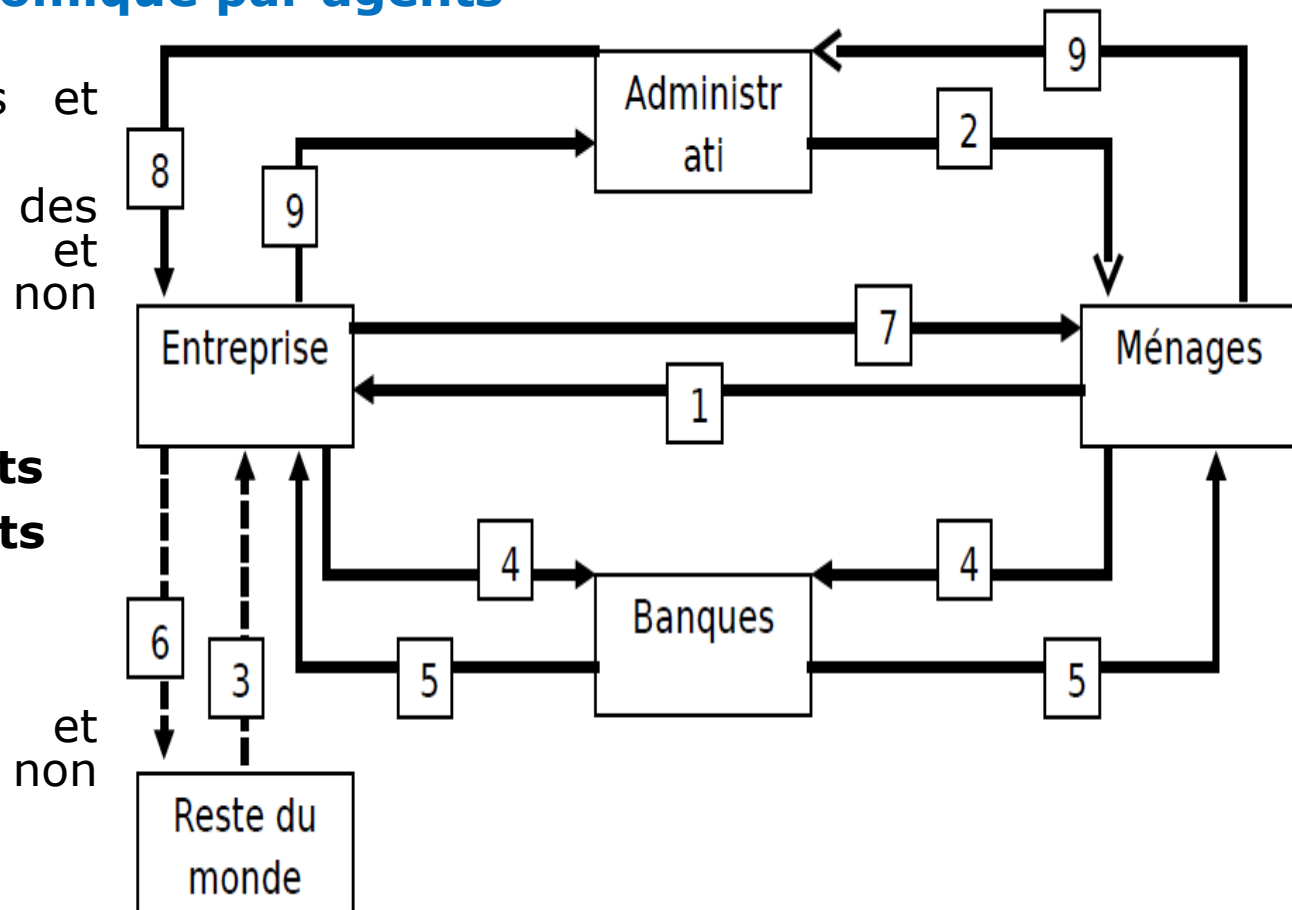


## Section 2: le circuit économique

### 3. Le circuit économique dans une économie ouverte

#### A. Le circuit économique par agents

- 1) Achats de biens et services
- 2) Traitements fonctionnaires services marchands
- 3) Importations
- 4) **Dépôts et intérêts**
- 5) **Crédits et intérêts**
- 6) Exportations
- 7) Salaires
- 8) Subventions services marchands
- 9) Impôts



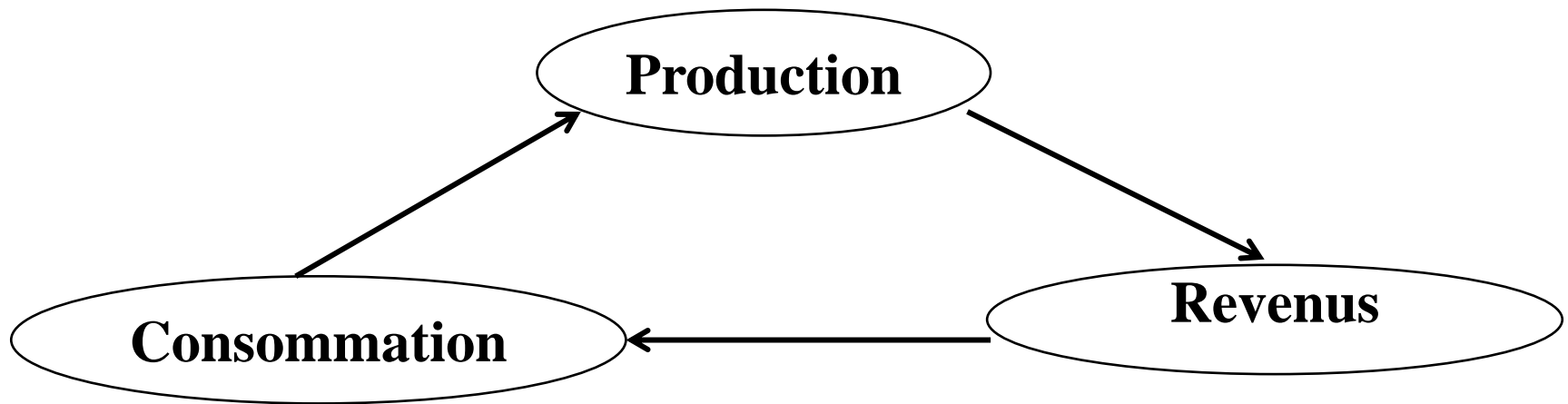
## Section 2: le circuit économique

---

### 3. Le circuit économique dans une économie ouverte

#### B. Le circuit économique par fonctions

IL met en évidence les trois grands pôles de l'activité économique : la production et la consommation et le revenu.



Le présent circuit est **macroéconomique** car il est représenté par les agrégats (production, consommation et revenu) alors que le circuit par agents est un circuit **microéconomique** car il est représenté par les agents économiques.

## ***Section 2: le circuit économique***

---

### **Limites du circuit économique par fonctions**

- ❑ Le circuit par fonction montre que l'économie est toujours en équilibre car la valeur de la  $P^o$  totale est totalement répartie sous forme de Revenus c-à-d  $P = R$ .
- ❑ Ces derniers sont totalement affectés à la  $C^o$  (Dépense) c-à-d  $R = C$ . donc, on aura toujours l'équilibre de l'économie  $P = R = C$ .
- ❑ Ce circuit n'exprime pas la réalité économique car la valeur de la production n'est pas totalement répartie puisqu'il ne prend pas en compte l'autofinancement (investissement).
- ❑ Les ménages ne consomment pas totalement leurs Revenus puisqu'ils font de l'épargne.

## Section 3: L'équilibre emplois- ressources

- ❑ La représentation de l'activité économique en termes de « circuit » par agents met en évidence les différentes relations qu'entretiennent les agents économiques entre eux.
- ❑ Toute opération économique constitue une Ressource pour un agent et un Emploi pour un autre.
- ❑ **L'équilibre emplois- ressources d'une économie :**
- ❑ Dans le circuit économique, on aura le principe « d'équilibre Ressource-Emploi » qui signifie que les comptes des différents agents économiques doivent être équilibrés (égaux).

$$\begin{array}{c} \text{Production} + \text{Importations} \\ = \end{array}$$

**Consommation finale + Consommations intermédiaires + Investissement + Exportations.**

Emplois	Ressources
-Consommation (finale et intermédiaire) ; -Investissement ; -Exportations ;	-Production Nationale ; -Importations.

# Section 3: L'équilibre emplois- ressources

## 1. Emplois et ressources des ménages:.

Ménages	
Emplois	Ressources
<b>Consommation</b> Epargne (dépôts, placement) Impôts et taxes Cotisations sociales Intérêts débiteurs Investissement	<b>Revenus</b> Prestations sociales (revenus de transfert) Intérêts créditeurs Crédits

## 2. Emplois et ressources des entreprises:.

Entreprises	
Emplois	Ressources
Consommation intermédiaire Impôts et taxes Cotisations sociales Intérêts débiteurs Investissement Salaires Placements	<b>Produit des ventes</b> Capital Réserves Dettes Subventions Intérêts créditeurs

## ***Section 3: L'équilibre emplois- ressources***

---

### **3. Emplois et ressources des administrations:.**

<b>Administrations</b>	
<b>Emplois</b>	<b>Ressources</b>
Consommation publique Investissements publics Prêts publics Subventions accordées Intérêts sur dettes Prestations sociales (revenus de transferts) Traitements Dons accordés	Impôts et taxes Cotisations sociales Dettes publiques Ressources non fiscales (ex : recette de privatisation) Intérêts sur prêts Dons obtenus

---

## ***Section 3: L'équilibre emplois- ressources***

---

### **4. Emplois et ressources des institutions financières:**

<b>Institutions financières</b>	
<b>Emplois</b>	<b>Ressources</b>
Consommation intermédiaire Intérêts versés Investissements Impôts et taxes Crédits accordés Cotisations sociales Dividendes / profit	Capital Intérêts reçus Dépôts / Placements Subventions

---

# ***Elaboration d'un circuit économique élargi***

---

Une économie ouverte sur le reste du monde comporte quatre agents : **les ménages, les administrations, les entreprises** et **le reste du monde**.

Ces agents réalisent les opérations sur les biens et les services suivantes:

- Production (Y) : **5 300**
- Investissement public (G) : **1 100**
- Consommation (C) : **3 550**
- Investissements (I) : **670**
- Exportation (X) : **1 370**
- Importations (M) : **1 390**

Ces mêmes agents reçoivent des revenus :

- Revenus versés par les entreprises aux ménages en contrepartie, essentiellement, de leur travail : **R = 3 000**
  - Revenus versés par les administrations aux ménages sous forme de salaires ou de prestations : **F = 1 140**
  - Versement des entreprises aux administrations (impôts, cotisations sociales) : **Te = 1660**
  - Impôts directs versés par les ménages aux administrations : **Tm = 430**
-



# ***Elaboration d'un circuit économique élargi***

---

À partir des données de la page ci-dessus, répondez aux questions suivantes :

1. Construisez le circuit économique élargi
  2. Établissez le tableau d'équilibre emplois-ressources sur le marché des biens et services.
  3. Calculez les soldes des revenus et dépenses pour chaque agent:
    - a. Les ménages
    - b. Les entreprises
    - c. Les administrations
    - d. Le reste du monde
-