



**Faculté des Sciences Juridiques Economiques
et Sociales-Tétouan**

COURS DE LA MACROECONOMIE S2

Lien à visiter: eBoik.com

Enseignant : Leila EL ASRI

Année universitaire 2020-2021

Chapitre 1: Mesure de l'activité économique

V. Les agrégats économiques et d'autres indicateurs économiques

★ Les agrégats de revenu

Ils représentent les revenus reçus par les unités institutionnelles résidentes, pour leur participation à la fonction de production, ainsi que les transferts sans contrepartie.

Le Revenu National (RN) est l'agrégat le plus important de cette catégorie. Il représente la somme des rémunérations versées aux agents économiques pour leur participation à la production de biens et de services au cours d'une période donnée, généralement une année. Il est obtenu en opérant selon trois approches :

Chapitre 1: Mesure de l'activité économique

★ Les agrégats de revenu

→ 1ère approche : Revenu National au prix du marché (RNpm)

$$\text{RNpm} = \text{PIB} - \text{CCF} - \text{IRM} + \text{RNTPERM}$$

CCF : Consommation du capital fixe ;

IRM : impôts liés à la production et à l'importation versés au reste du monde nets des subventions d'exploitation reçues du reste du monde ;

RNTPERN : Revenu Net du travail, de la propriété et de l'entreprise en provenance du reste du monde.

→ 2ème approche : Revenu National des facteurs (RNf)

$$\text{RNf} = \text{RNpm} - \text{IPI}$$

IPI : Impôts liés à la production et à l'importation, nets des subventions d'exploitation.

Chapitre 1: Mesure de l'activité économique

★ Les agrégats de revenu

→ 3ème approche : Revenu National Brut Disponible au prix du marché (RNBDpm)

Le RNBDpm est constitué par la somme des **revenus disponibles** des différents secteurs institutionnels résidents, c.à.d. des revenus après **prélèvements et paiements de transfert**.

● 1ère méthode: A partir du solde des comptes de revenus

$$\text{RNBD} = \sum \text{RDB}$$

RDB : Revenus disponibles bruts des divers secteurs résidents

Chapitre 1: Mesure de l'activité économique

★ Les agrégats de la dépense

- 2ème méthode : A partir de la consommation finale et de l'épargne

$$\text{RNBD} = \text{CF} + \text{EBN}$$

EBN : Epargne Brut Nationale

- 3ème méthode : A partir du PIB et des revenus nets reçus du reste du monde

$$\text{RNBD} = \text{PIB} + \text{RCNRM}$$

RCNRM : revenus courants reçus du reste du monde nets des revenus de même nature versés au reste du monde.

Chapitre 1: Mesure de l'activité économique

V. Les agrégats économiques et d'autres indicateurs économiques

Les agrégats de la dépense

Ils constituent les contreparties des autres agrégats. Ils représentent les emplois finaux des biens et services effectués par les secteurs institutionnels résidents.

La dépense nationale est un agrégat qui regroupe toutes les dépenses effectuées au titre des consommations des ménages, des administrations et de la formation brute de capitale fixe (FBCF).

Chapitre 1: Mesure de l'activité économique

★ Les agrégats de la dépense

→ La Dépense Intérieure Brute (DIB)

Elle permet de recenser tous les emplois des secteurs institutionnels résidents, y compris les emplois en B&S acquis à l'étranger dans la mesure où ils excèdent ceux qui ont été vendus à l'extérieur. La DIB peut faire l'objet soit d'un calcul direct à partir des emplois, soit indirect à partir du PIB

● Calcul direct : à partir des emplois DIB

$$CF + FBCF + \Delta S$$

(CF: Consommation finale, ΔS : Variation des Stocks)

● Calcul indirect : à partir du PIB

$$DIB: PIB + X - M$$

(X: Exportations, M: Importations)

Chapitre 1: Mesure de l'activité économique

★ Les agrégats de la dépense

→ La Dépense Nationale Brute (DNB)

Est calculée à partir de la Dépense Intérieure Brute (DIB) :

$$\text{DNB} = \text{DIB} + \text{CFRRM}$$

CFRRM : Consommation Finale des Résidents dans le Reste du Monde

Chapitre 1 : Mesure de l'activité économique

VI. L'utilisation des agrégats

Ces agrégats sont mis en relation dans le cadre d'un **circuit économique** qui constitue une représentation des mouvements de flux des produits, de revenus, de monnaie dans l'économie. Au niveau d'un pays, il y a un circuit économique global qui lie les différents secteurs institutionnels et qui est constitué de trois circuits : **de production, du revenu et financier**.

Chapitre 1: Mesure de l'activité économique

VI. L'utilisation des agrégats

★ Le circuit de production

Le marché d'un pays est approvisionné en **biens et services**, d'une part, par **la production intérieure** ($PIB = \sum VA + TVA + DT$) et, d'autre part, par les **importations** de biens et services étrangers.

Les biens et services ainsi disponibles sur le marché intérieur constituent les **ressources du pays**. L'usage qui est fait de ces biens et services constitue **ses emplois** (la consommation finale, l'investissement, la variation des stocks, les exportations).

Au niveau national, il y a nécessairement un équilibre entre les ressources ou l'offre globale ($PIB + Importations$) et les emplois ou la demande globale de biens et services.

Chapitre 1: Mesure de l'activité économique

VI. L'utilisation des agrégats

★ Le circuit de production

Ressources (Offre globale)

Emplois (Demande globale)



Le circuit de production

Chapitre 1: Mesure de l'activité économique

VI. L'utilisation des agrégats

★ L'interprétation de l'équilibre

$$\underbrace{\text{PIB} + \text{M}}_{\text{Ressources}} = \underbrace{\text{Cf} + \text{FBCF} + \Delta \text{S} + \text{X}}_{\text{Emplois}} \quad \Rightarrow \quad \text{PIB} = \underbrace{\text{Cf} + \text{FBCF} + \Delta \text{S} + \text{X}}_{\text{Demande Intérieure}} + \underbrace{\text{X} - \text{M}}_{\substack{\text{Demande extérieure} \\ \text{Balance commerciale}}}$$

Si $\text{X} > \text{M}$ → Les échanges extérieurs sont excédentaires et se soldent par une sortie nette de biens et services vers l'extérieur. On dit, la balance commerciale est excédentaire.

Si $\text{X} < \text{M}$ → Les échanges extérieurs sont déficitaires et se soldent par une entrée nette de biens et services vers l'intérieur. On dit, la balance commerciale est déficitaire.

Chapitre 1: Mesure de l'activité économique

VI. L'utilisation des agrégats

Le circuit de revenu

Il concerne d'une part la création du revenu, d'autre part, l'utilisation de ce revenu (l'emplois).

Toute production crée nécessairement des revenus et tous les revenus viennent de la production. La valeur des B&S offerts sur les marchés est répartie entre les agents économiques.

Dans une économie fermée, le revenu national RN serait parfaitement identique au **PIB** :

$$\mathbf{RN=PIB.}$$

Dans une économie ouverte, $\mathbf{RN= PIB+RRRM-RVRM}$

(RRRM : revenus reçus du reste du monde ; RVRM : revenus versés au reste du monde)

Chapitre 1: Mesure de l'activité économique

VI. L'utilisation des agrégats

★ Le circuit de revenu

A l'issu de la répartition des revenus, certains agents disposent d'**une capacité de financement** (investissement \leq épargne).

D'autres agents ont, au contraire, **un besoin de financement** (investissement \geq épargne).

Chapitre 1: Mesure de l'activité économique

VI. L'utilisation des agrégats

Le circuit financier

Il assure le **financement** de l'économie par le biais de l'intervention **des institutions financières**.

Plusieurs types d'instruments financiers permettent aux agents de détenir ou de placer leur capacité de financement, ou, au contraire, de combler leur besoin de financement.

Les agents qui disposent **d'une capacité de financement** alimentent l'offre de fonds prêtables qui est drainée par les institutions financières. Au contraire, les agents qui ont **un besoin de financement** constituent la demande de fonds prêtables.

Conclusion

Un fonctionnement harmonieux de l'économie d'un pays suppose que les offres et les demandes se rencontrent et s'équilibrent sur les différents marchés, dans le cadre d'un circuit économique global.

MERCI !!!

