

Cours de Comptabilité nationale

Khadim SOURANG

Bureau de la Comptabilité nationale à l'ANSD

Email: ksourang@gmail.com

Tel: +221 77 720 20 60

- **Deux approches complémentaires de la comptabilité nationale**

1. On s'intéresse aux produits, à la façon dont ils apparaissent sur le marché et la façon dont ils sont utilisés

Produire quoi ? Comment ?

=> Comptes de biens et services.

=> Tableau des Ressources et des emplois (TRE) = équilibres ressources-emplois par produit et comptes de branches.

2. On s'intéresse aux agents économiques

Qui ?

=> Comptes de secteurs institutionnels.

=> Tableau des Comptes Economiques Intégrés (TCEI).

LE TABLEAU DES COMPTES ECONOMIQUES INTEGRES

Comptes de branches →
Comptes de Secteurs Institutionnels

Matrices de QUI à QUI,
⇒ comptes de Secteurs Institutionnels

Actifs	Actifs ouv.	Passifs
--------	-------------	---------

Compte de patrimoine en début d'exercice

Emp.	Opér.	Ress.
------	-------	-------

Emp.	Opér.	Ress.
------	-------	-------

Emp.	Opér.	Ress.
------	-------	-------

Emp.	Opér.	Ress.
------	-------	-------

Emp.	Opér.	Ress.
------	-------	-------

Emp.	Opér.	Ress.
------	-------	-------

FNC	Opérations	FND
-----	------------	-----

Compte de capital et financier

Compte de réévaluation

Compte de production

Compte d'exploitation

Compte d'affectation des revenus primaires

Compte de distribution secondaire du revenu

Compte de redistribution des revenus en nature

Compte d'utilisation du revenu

FNC	A.Flux Vol.	FND
-----	-------------	-----

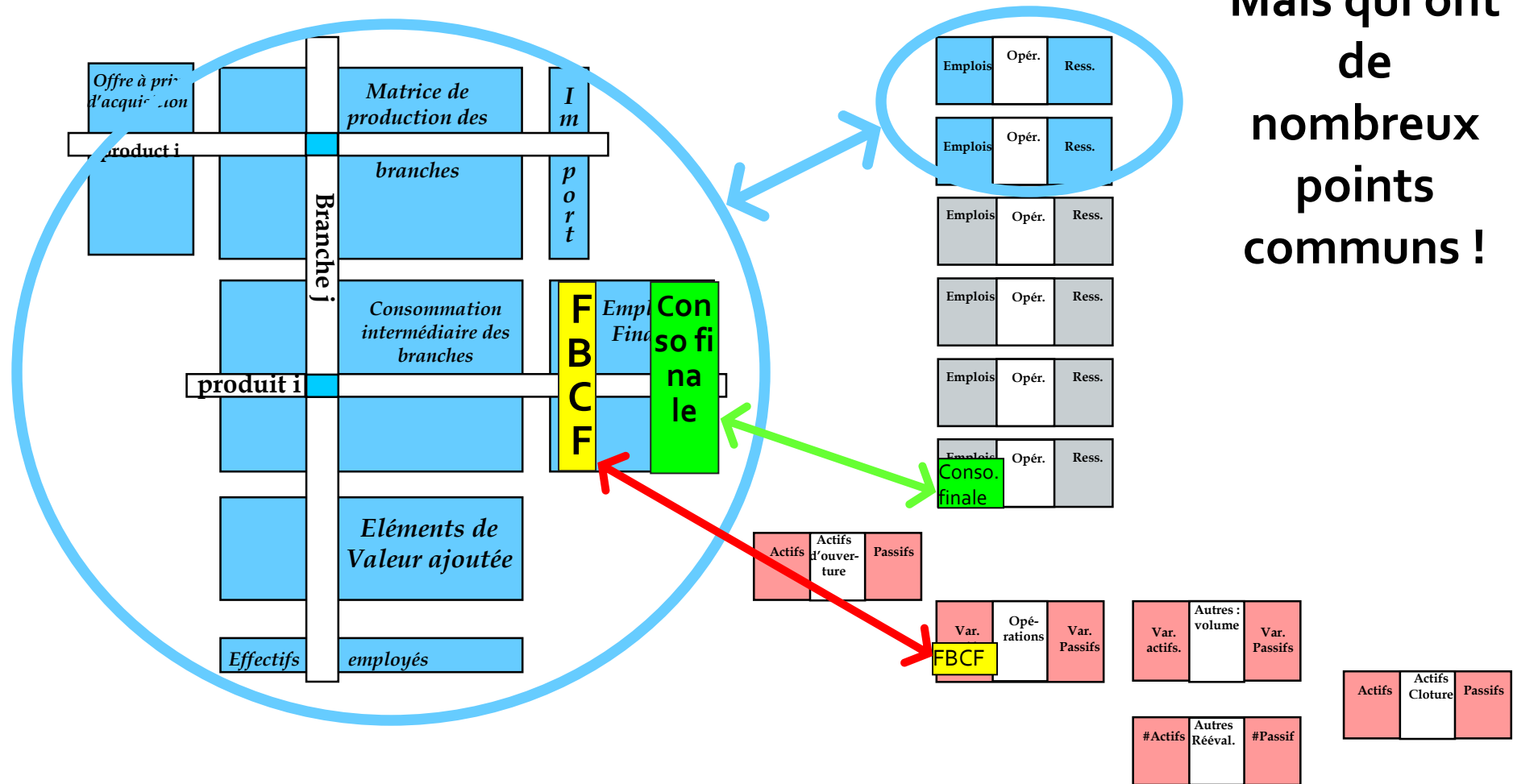
Compte des autres changements de volumes d'actifs

#Act	A.Flu Réév.	#Pas
------	-------------	------

Actifs	Actifs clôt..	Passifs
--------	---------------	---------

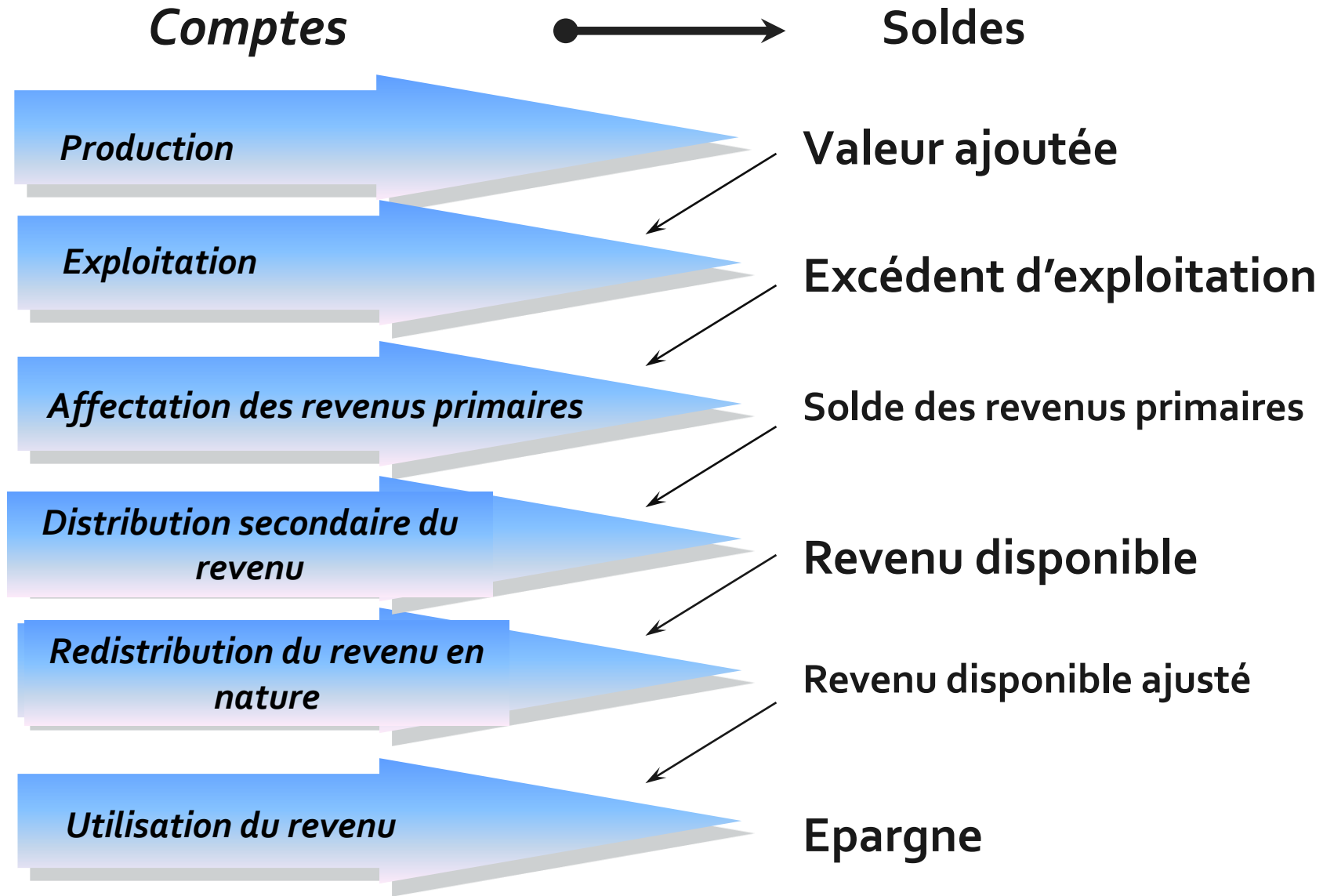
Compte de patrimoine en fin d'exercice

Deux approches de la même économie

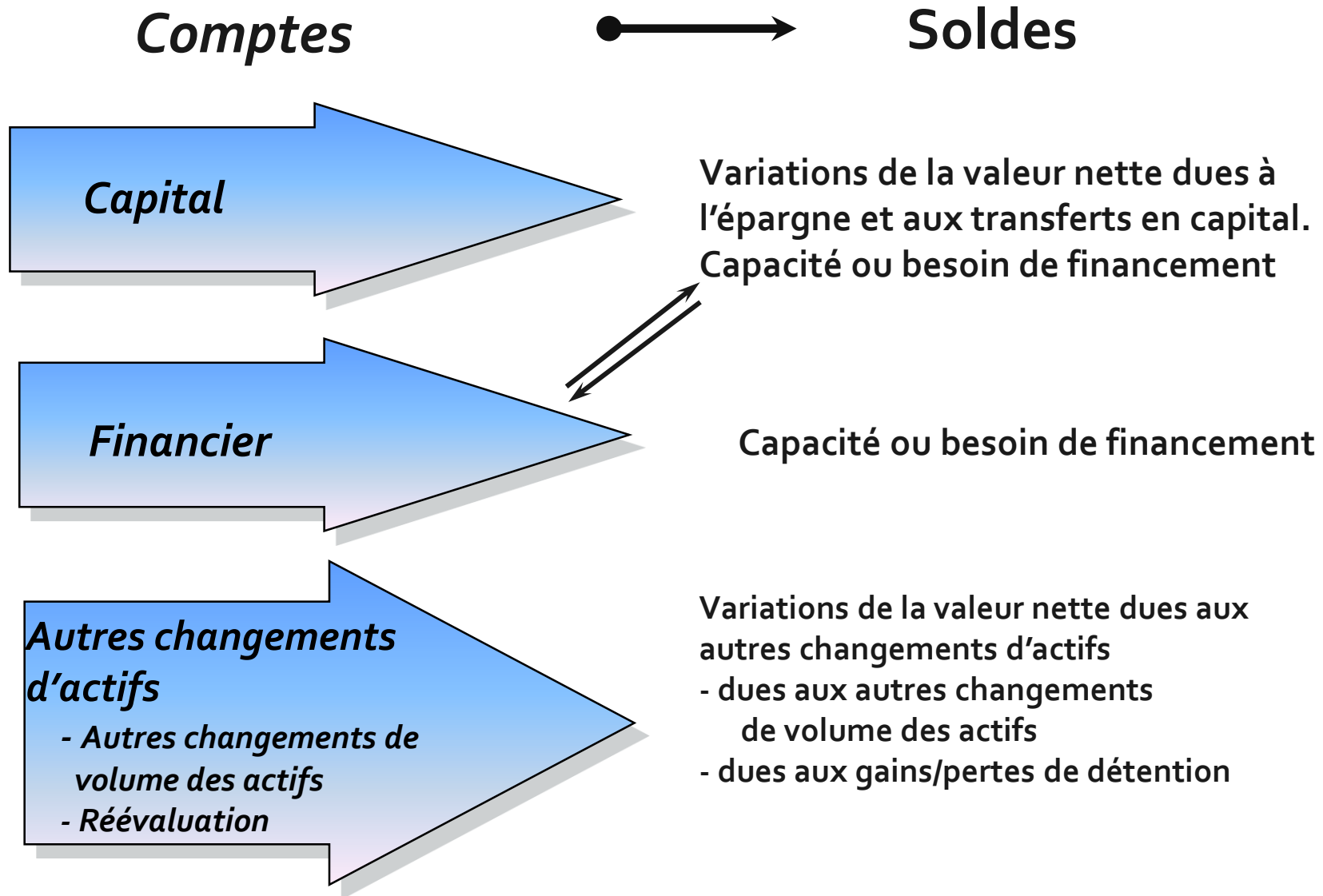


Séquence complète des comptes

LA SEQUENCE DES COMPTES COURANTS



I.D. LES COMPTES D'ACCUMULATION



I. Le compte de production

Enregistre la production des biens et services, tels que défini au sein de la frontière de la production. Son solde est la valeur ajoutée brute (la valeur de la production diminuée de celle des consommations intermédiaires).

Production (P)

- Consommation intermédiaire (CI)

= *VALEUR AJOUTEE, BRUTE*

+ Impôts et taxes nets de subvention sur les produits

= *PIB*

I. LE COMPTE DE PRODUCTION

Emplois	compte de production	ressources
Consommations intermédiaires (P2)		Production (P1)
VALEUR AJOUTEE		

**Le compte de production décrit le processus de
production par lequel l'économie crée la richesse**

II. Les comptes de revenu

- **Les comptes de revenu décrivent :**
 - **comment le fruit des activités productives est distribué ;**
 - **comment le revenu disponible est partagé entre consommation et épargne.**

II.1. Comptes de revenu - Structure

- **Compte de distribution primaire du revenu ;**
- **Compte de distribution secondaire du revenu ;**
- **Compte de redistribution du revenu en nature ;**
- **Compte d'utilisation du revenu.**

II.2. Compte de distribution primaire du revenu

- **Les bénéficiaires primaires de revenus sont :**
 - Les employés
 - Les administrations publiques (impôts nets)
 - Les unités qui louent des actifs financiers ou des actifs corporels non produits
- **Deux sous-comptes :**
 - *Compte d'exploitation* (valeur ajoutée ► excédent d'exploitation/ revenu mixte)
 - *Compte d'affectation du revenu primaire* (► solde des revenus primaires)

II.2.1. COMPTE D'EXPLOITATION

Emplois	compte d'exploitation	ressources
Rémunération des salariés (D1)		
Impôts nets de subventions sur la production (D29-D39)		
EXCEDENT D'EXPLOITATION et REVENU MIXTE		VALEUR AJOUTEE

**Le compte d'exploitation explique comment la richesse créée dans l'économie se partage entre les facteurs de production : le travail et le capital
ce compte illustre l'égalité entre la richesse produite et les revenus qu'elle génère**

II.2.2. COMPTE D'AFFECTATION DU REVENU PRIMAIRE

Emplois	compte d'affectation du revenu primaire	ressources
Revenus de la propriété (D4)	EXCEDENT D'EXPLOITATION Et REVENU MIXTE	Rémunération des salariés (D1) Impôts nets de subventions sur la production (D2-D3)
SOLDE DES REVENUS PRIMAIRES		Revenus de la propriété (D4)

**Le compte d'affectation du revenu primaire permet
d'attribuer les revenus créés par le processus de
production aux différents secteurs institutionnels**

II.2.3. Compte de distribution primaire du revenu

PIB

- Rémunération des salariés versée à des non résidents
- + Rémunération des salariés reçue de producteurs non résidents
- Revenus de la propriété versés à des non résidents
- + Revenus de la propriété reçus de non résidents
- = *Revenu national brut (RNB)*

(Autrefois appelé PNB)

II.3. Compte de distribution secondaire du revenu

- Enregistre les transferts courants, à l'exception des transferts sociaux en nature.
 - Solde du compte ► Revenu disponible, significatif notamment pour les ménages
-
- **Compte de redistribution du revenu en nature**
 - Ajuste le revenu disponible pour tenir compte des transferts sociaux en nature
 - ► Revenu disponible ajusté

II.3. COMPTE DE DISTRIBUTION SECONDAIRE DU REVENU

Emplois	compte de distribution secondaire du revenu	ressources
Impôts sur revenu et patrimoine (D5)	SOLDE DES REVENUS PRIMAIRES	Impôts sur revenu et patrimoine (D5)
Cotisations sociales (D61)	Cotisations sociales (D61)	Prestations sociales (D62)
Prestations sociales (D62)	Autres transferts courants (D7)	Autres transferts courants (D7)
Autres transferts courants (D7)	REVENU DISPONIBLE	

**Le compte de distribution secondaire du revenu décrit
comment la répartition du revenu est modifié en
particulier par l'action de l'État**

II.3. Compte de distribution secondaire du revenu

RNB

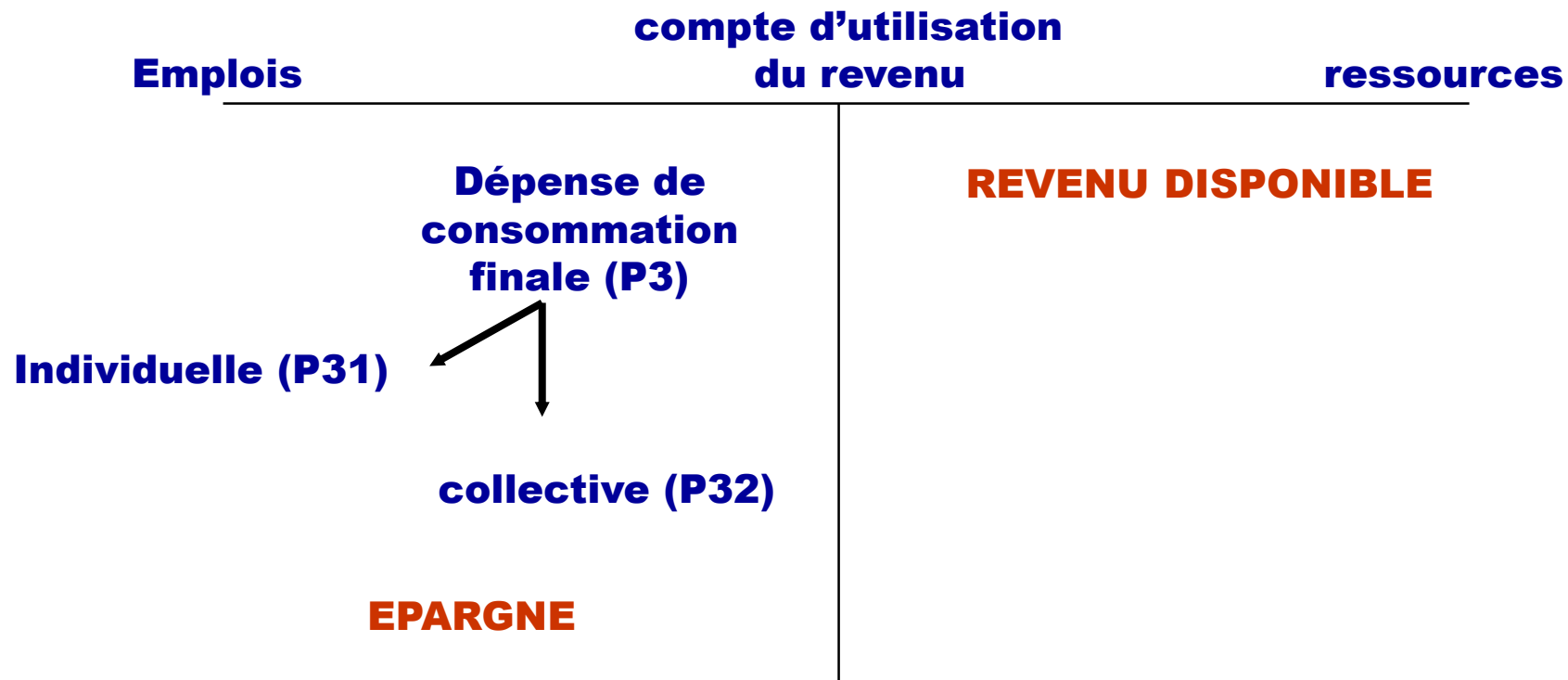
- + Impôts sur les revenus et la propriété reçus de l'étranger (net)
- + Contributions et prestations sociales et autres transferts courants reçus de l'étranger (net)

= *Revenu National Disponible Brut (RNDB)*

III. Compte d'utilisation du revenu

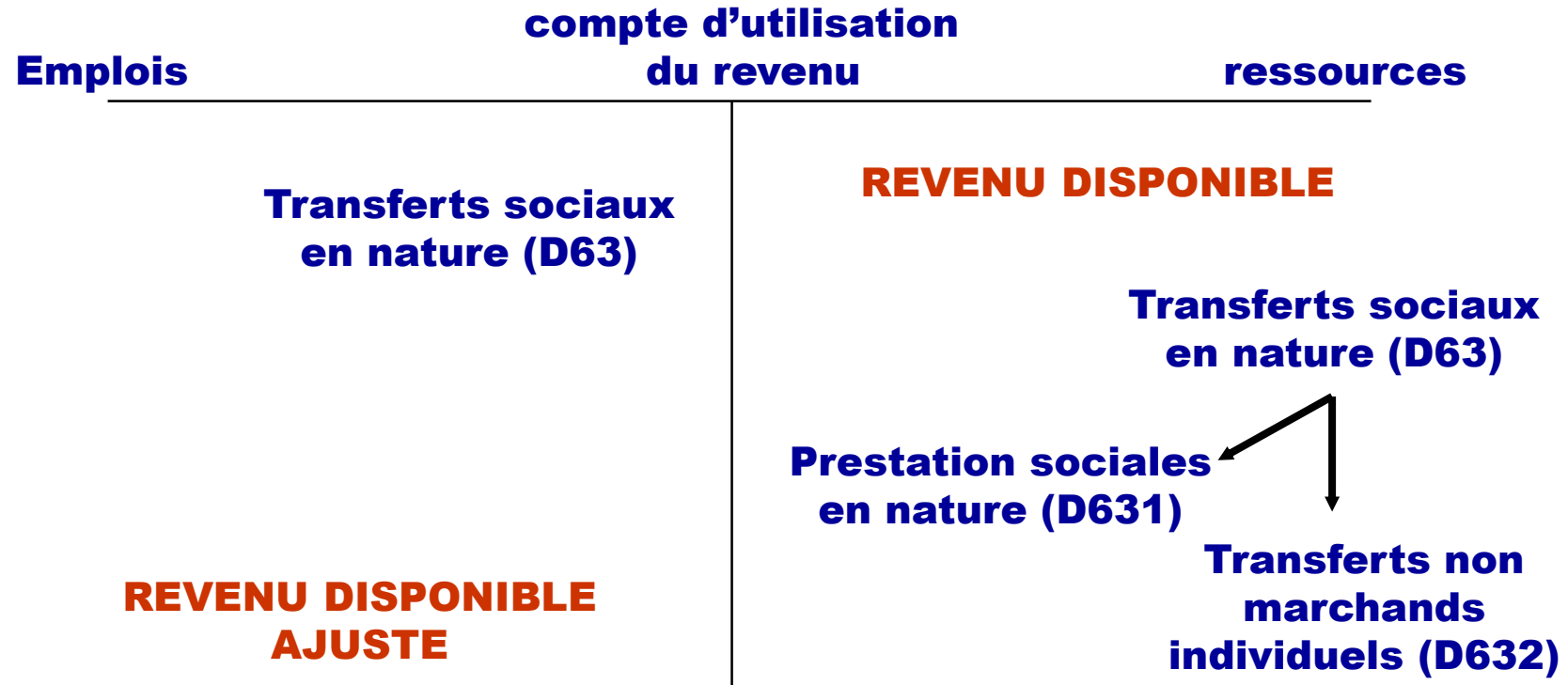
- **Consommation finale : utilisation de biens et services pour satisfaire les besoins ou désirs des personnes, à titre individuel ou collectif.**
 - **Consommation finale effective (compte d'utilisation du revenu disponible ajusté).**
 - **Dépense de consommation finale (compte d'utilisation du revenu disponible).**
- ▶ **Epargne.**

III.1. COMPTE D'UTILISATION DU REVENU



**Le compte d'utilisation du revenu explique comment le
revenu disponible se partage en consommation et
épargne**

III.2. LE COMPTE REDISTRIBUTION DU REVENU EN NATURE



**Le compte de redistribution du revenu en nature
transfert les dépenses de consommation individuelle des
APU et ISBLSM qui les financent aux ménages qui les
consomment**

III. Compte d'utilisation du revenu

RNDB

- Consommation finale

= *Epargne, brute*

IV. Structure des comptes d'accumulation

- Les comptes de production et de revenu sont les comptes courants du système, ils enregistrent les transactions concernant les revenus et les dépenses courantes.
- Les comptes de capital et financiers sont les comptes d'accumulation du système, ils enregistrent les transactions liées aux comptes du patrimoine, c'est-à-dire les actifs et les passifs.

IV. Structure des comptes d'accumulation

- Le compte de capital enregistre les transactions concernant les actifs non financiers ; le compte financier enregistre les transactions concernant les actifs et passifs financiers.
- Le compte de patrimoine enregistre la valeur des actifs et des passifs au début et à la fin de la période comptable (stocks).

IV. Structure des comptes d'accumulation

- Les différences entre la variation de la valeur des stocks d'actifs et de passifs, telle qu'enregistrée dans les comptes de patrimoine, et la valeur des transactions concernant les actifs et les passifs enregistrées dans les comptes de capital et financiers, correspondent à "d'autres flux" qui sont enregistrés dans le compte des autres changements de la valeur du patrimoine.
- Les autres changements de la valeur du patrimoine sont dus soit à des variations du prix des actifs ou des passifs, soit à d'autres changement du volume des actifs et des passifs.

IV.1. Compte de capital

Enregistre les acquisitions et les cessions d'actifs non financiers, par des transactions avec d'autres unités, ou du fait de la production (formation de capital pour compte propre, variations de stocks et consommation de capital fixe)

Montre comment l'épargne est utilisée pour financer la formation de capital.

Si la formation de capital est supérieure à l'épargne, il apparaît un besoin de financement, alors que dans le cas contraire, on obtient une capacité de financement.

IV.1. Compte de capital

Epargne, brute

+ Transferts de capital (nets)

- Formation brute de capital (formation brute de capital fixe + variations de stocks + acquisitions nettes d'objets de valeur)

(- Acquisitions nettes d'actifs non financiers non produits)

= *Capacité (+) / besoin (-) de financement*

IV.1. COMPTE DE CAPITAL

compte de capital	
Emplois	ressources
FBCF (P51)	EPARGNE
Variation de stock (P52)	+
Acquisition nette d'actifs non produit	Transferts en capital à recevoir (D9)
	-
	Transferts en capital à payer (D9)
CAPACITE (+) ou BESOIN (-) de FINANCEMENT	

Le compte de capital explique comment l'épargne modifiée par les transferts en capital finance la formation du capital

IV.2. Compte financier

Enregistre les acquisitions et les cessions d'actifs et de passifs financiers, et montre comment la capacité / le besoin de financement est utilisée / satisfait.

Capacité / besoin de financement =

+ acquisition nette d'actifs financiers

- accumulation nette de passifs

IV.3. COMPTE FINANCIER

compte de capital	
Emplois	ressources
exportations	importations
SOLDE EXTERIEUR	
opérations de répartition dont (D4, D7)	opérations de répartition dont (D4, D7)
SOLDE EXTERIEUR COURANT	
CAPACITE (+) ou BESOIN (-) de FINANCEMENT	Transferts en capital (D9)

**Un seul compte pour les relations avec le reste du monde
établit du point de vue du reste du monde
2 soldes importants **SOLDE EXTERIEUR** des biens et services
la **CAPACITE (+) ou le BESOIN de FINANCEMENT****

V. Compte des autres changements de la valeur nette des actifs

Ces deux comptes fournissent des informations sur les variations de la valeur des actifs et des passifs qui résultent de facteurs autres que les transactions.

Compte des autres changements de volume des actifs

Enregistre les variations de volume due à des événements tels que les catastrophes naturelles.

Compte de réévaluation

Enregistre les variations de valeur dues à des modifications du prix des actifs ou des passifs

VI. Comptes de patrimoine

Etablissent la valeur des stocks d'actifs et de passifs au début et à la fin de la période comptable.

La différence entre les valeurs d'ouverture et de clôture du compte de patrimoine sont dues aux transactions (enregistrées dans les comptes d'accumulation), aux autres changements de volume, et aux réévaluations.

VII. Le Tableau comptes économiques intégrés (TCEI)

- une présentation synthétique de l'ensemble des comptes (flux et patrimoines) des secteurs institutionnels
- une image complète des comptes de l'ensemble de l'économie, comptes de patrimoine compris, en faisant ressortir les principales relations économiques et les grands agrégats
- montre, simultanément, la structure comptable générale du Système, et présente un ensemble de données pour les secteurs institutionnels, pour l'économie dans son ensemble, et pour le reste du monde

VII. structure du TCEI

- Les emplois, les variations d'actifs, et les actifs sont du côté gauche ;
- Les ressources, les variations de passifs et de valeur nette, et les passifs sont du côté droit.

VII. structure du TCEI

- Les colonnes se rapportent aux secteurs institutionnels et au reste du monde. Une colonne est également prévue pour l'ensemble de l'économie, une autre pour les biens et services. Par convention, l'ordre des colonnes des deux côtés est inversé
- Les lignes font apparaître les opérations et les autres flux, les actifs et les passifs pour les comptes de patrimoine, les soldes comptables, et certains agrégats importants. La présentation des opérations et des autres flux suit la structure utilisée dans la séquence des comptes des secteurs institutionnels.

VII.MODEL DE TCEI

EMPLOIS								RESSOURCES						
Comptes	Biens et services (ressources)	Reste du monde	Economie nationale	Ménages	Administrations	Sociétés	OPERATIONS / SOLDES COMPTABLES	Sociétés	Administrations	Ménages	Economie nationale	Reste du monde	Biens et services (emplois)	Comptes
Production / Exterieur sur biens et services							Importations							Production
							Exportations							
							Production							
							Consommation intermédiaire							
							VALEUR AJOUTEE / SOLDE EXTERIEUR B. & S.							Exploitation
Exploi - tation							Rémunération des salariés							Affectation des revenus primaires
							EXCEDENT D'EXPLOITATION/ REVENU MIXTE							
Affectation des revenus primaires							Intérêts							
							Dividendes							
								SOLDE DES REVENUS PRIMAIRES						
Distribution secondaire du revenu							Impôts sur le revenu							secondaire du revenu
							Prestations sociales							
								REVENU DISPONIBLE						
Utilisation du revenu							Dépense de consommation finale							du revenu
							EPARGNE							
							SOLDE EXTERIEUR COURANT							

VII. model de compte d'accumulation

VARIATIONS D'ACTIFS							OPERATIONS / SOLDES COMPTABLES	VARIATIONS DE PASSIFS						
Comptes	Biens et services (ressources)	Reste du monde	Economie nationale	Ménages	Administrations	Sociétés		Sociétés	Administrations	Ménages	Economie nationale	Reste du monde	Biens et services (emplois)	Comptes
Capital							EPARGNE							Capital
							SOLDE EXTERIEUR COURANT							
							Formation brute de capital fixe							
							Variations de stocks							
							CAPACITE(+) / BESOIN (-) DE FINANCEMENT							
Financier							Numéraire et dépôts <i>en monnaie nationale</i>							Financier
							<i>en devises</i>							
							Titres							
							Crédits							
							Actions							

VIII. Les agrégats

1. Le PIB .

Le PIB est fourni au croisement de la ligne « VAB » et de la colonne « Économie Nationale ». Il correspond (par définition) à la somme des VAB des SI, à laquelle on ajoute les Impôts (nets de subventions) sur les produits, reportés dans la colonne « Impôts moins subventions sur les produits » du TCEI :

$$\text{PIB} = \sum \text{VAB} + \text{Impôts} - \text{Subventions sur les produits}$$

A partir du TCEI, on peut calculer le PIB selon trois optiques :

- optique production : cf. ci-dessus
- optique dépenses :

$$\text{PIB} = \text{DCF} + \text{FBCF} + \text{VS} + \text{AOV} + \text{EX} - \text{IM}$$

- Optique revenus
:

PIB

= Rémunérations salariales (versées par u.
résidentes)

+ EBE et Revenu Mixte

+ Autres impôts sur la production – Subv.
d'exploitation

+ Impôts sur les produits – Subv. sur les produits

= Rémunérations salariales (versées par u.
résidentes)

+ EBE et Revenu Mixte

+ Impôts sur la production et les importations
– Subventions

2. Du PIB au RNB

- \Rightarrow Le RNB mesure les revenus (primaires) perçus par les unités résidentes (Approche revenus).
- PIB = revenus primaires **versés** par les u. résidentes.
- RNB = revenus primaires **perçus** par les u. résidentes.

- $RNB = PIB - \text{Revenus primaires (rémunérations salariales, intérêts, dividendes, impôts sur la production) versés au RDM} + \text{Revenus primaires (RS, intérêts, dividendes, subventions) reçus du RDM}.$
- le Revenu National Brut (RNB) est le solde du Compte d'Affectation des Revenus Primaires de la colonne
« Économie Nationale »
- Le Revenu National Disponible Brut (RNDB)
 $= RNB + \text{Transferts courants reçus du RDM} - \text{Transferts courants versés au RDM}.$

IX. Calcul des ratios

- Propension moyenne à consommer
- Taux d'épargne des ménages
- Taux de pression fiscale
- Taux de prélèvement obligatoire
- Taux d'investissement