

L'objectif est de mesurer les activités économiques d'un pays.

Activité économique = production, l'échange et la consommation des biens et services, la redistribution de la valeur ajoutée (richesse) entre les agents d'un pays.

La comptabilité nationale permet de comprendre la structure économique d'un pays.

Elle permet à l'Etat de constater l'activité économique (croissance ou crise) afin d'effectuer des politiques économiques (fiscales ou monétaires).

Elle permet aussi d'effectuer des comparaisons internationales entre les pays car tous les pays ont le même système de CN.

La CN enregistre les activités économiques mesurées en valeur monétaire. La valeur monétaire d'un bien est calculée par : *Prix * Quantité*.

La CN enregistre les activités en partie double dans des comptes et T.

Emplois	Ressources
	Moyens avec lesquels ont été réalisés les emplois
Solde = ressources - emplois	

La comptabilité de l'entreprise a pour objectif d'informer sur la capacité financière de l'entreprise.

Emplois	Ressources
Acquisition des actifs financés avec les ressources	Fonds de la vente des biens et services crédit

Dans la CN, les agents économiques sont considérés comme des unités institutionnelles (UI) s'ils disposent d'une autonomie de décision dans l'exercice de leur fonction.

Les secteurs institutionnels (SI) sont des UI qui exercent la même activité économique.

Secteur institutionnel	Sous-secteur	Fonction principale	Ressources
Ménages	<ul style="list-style-type: none"> Ménages Entreprises individuelles EI (professions libérales, artisans) 	Consommation finale	<ul style="list-style-type: none"> Rémunération des facteurs de production (W,R,D) Revenu mixte de la vente des biens et services (EI) Transferts de l'Etat (allocations et aides)
Sociétés non financières (SNF)		Production marchande de biens et services non financiers	<ul style="list-style-type: none"> Ressources de la vente des biens Ressources financières Subventions de l'Etat

IAE : TD 3 LA COMPTABILITE NATIONALE

Sociétés financières (SF)	<ul style="list-style-type: none"> Banques privées Assurances La banque centrale Autres institutions financières (IF) 	Fournir des services d'intermédiation financière	<ul style="list-style-type: none"> Intérêts Commissions Prime d'assurance
Administrations publiques (APU)	<ul style="list-style-type: none"> Admin centrale Admin locales Admin Sécu 	<ul style="list-style-type: none"> Production de biens et services publics non marchands Redistribution 	Prélèvements obligatoires (impôts et cotisations sociales)
Institutions sans but lucratif au service des ménages (ISBLSM)		Unités privées qui produisent des biens et services non marchands = distribués gratuitement ou à un prix < coût production	<ul style="list-style-type: none"> Cotisations volontaires (dons des ménages) Versements de l'Etat (subventions)
Reste du monde	<ul style="list-style-type: none"> UE Pays tiers et les organisations internationales 	<ul style="list-style-type: none"> Echanges commerciaux de biens et services (X+M) Transferts financiers (aide, dette, investissement direct à l'étranger IDE, investissement en portefeuille IP) 	<ul style="list-style-type: none"> Revenu d'échange de devises Profits IDE rapatriés au pays d'origine Dividendes et intérêts des IP

IAE : TD 3 LA COMPTABILITE NATIONALE

Solde = ressources – emplois

Le solde d'un compte est enregistré comme une ressource dans le compte suivant.

E COMPTE DE PRODUCTION	
Consommation intermédiaire P2 VAB/VAN (si-CCF) au prix de base B1	Production au prix de base P1
E COMPTE D'EXPLOITATION	
Rémunération des salariés D1 Impôts liés à la production D29 - subventions d'exploitation D39 EBE/EB net B2 (SNF/APU) ou RM B3 (ménages)	Valeur ajoutée brute/nette au prix de base B1
E COMPTE D'AFFECTATION DES REVENUS PRIMAIRES	
Revenus de la propriété D4 (payés) Solde brut/net des revenus primaires B5	EBE/EBnet B2 (SNF/APU) ou RM B3 (ménages) Rémunération des salariés D1 Impôts sur la production et les importations D2 (reçus par APU) - Subventions D3 Revenus de la propriété D4 (reçus)
E COMPTE DE DISTRIBUTION SECONDAIRE DES REVENUS	
Impôts s/ revenu et le patrimoine D5 (versés par ménages et SNF) Cotisations sociales D61 (versées par ménages) Prestations sociales en espèces D62 (versées par APU) Autres transferts courants D7 Revenu disponible brut/net B6	Solde brut/net des revenus primaires B5 Impôts courants sur le revenu et le patrimoine D5 (reçus par APU) Cotisations sociales D61 (reçus par APU) Prestations sociales en espèces D62 (reçues par les ménages) Autres transferts courants D7 (reçues par les ménages)
E COMPTE DE DISTRIBUTION DU REVENU EN NATURE	
Transferts sociaux en nature D63 Revenu disponible brut/net ajusté B7	Revenu disponible brut/net B6 Transferts sociaux en nature D63
E COMPTE D'UTILISATION DU REVENU DISPONIBLE	
Dépenses de consommation finale P3 Épargne brute/nette B8	Revenu disponible brut/net B6
E COMPTE D'UTILISATION DU REVENU DISPONIBLE AJUSTE	
Consommation finale effective P4 Épargne brute/nette B8	Revenu disponible brut/net ajusté B7
E COMPTE DE LA VARIATION DE LA VALEUR NETTE DUE A L'ÉPARGNE ET AUX TRANSFERTS EN CAPITAL	
VVN due à l'épargne et aux transferts en capital B10	Épargne brute/nette B8 Transferts en capital reçus D9 - Transferts en capital versés D9
E COMPTE DES ACQUISITIONS DES ACTIFS NON FINANCIERS	
Formation brute de capital fixe P51 - Consommation de capital fixe Variation des stocks P52 Acquisitions moins cessions d'objets de valeur P53 Acquisitions nettes d'actifs non financiers non produits NP1+NP2 Capacité(+)/ Besoin(-) de financement B9A	VVN due à l'épargne et aux transferts en capital B10

$\Delta Stocks - (I - CCF + acquisitions nettes) > 0$ = Le secteur a une capacité de financement des autres secteurs

Solde < 0 = le secteur a un besoin de financement

Exercice 1

1. C'est le territoire national + territoires d'outre-mer + ambassades de France à l'étranger + cimetières militaires à l'étranger
2. Marchand = qui s'échange sur un marché, a un prix
3. Le critère est l'activité principale
4. $S = RDB - CF$
 $S = RDBA - C \text{ effective}$

$C \text{ effective des APU} =$
 $C \text{ finale} - C \text{ individuelle de biens publics (transferts sociaux en nature)}$

$VAN = VAB - CCF$

P 4 du document.

Pour calculer les soldes nets il faut considérer l'amortissement du capital (CCF) du côté des emplois dans le compte de production et dans le compte des acquisitions des actifs non financiers

POUR LES MENAGES

Compte	Emplois		Ressources	
Compte de production	CI des EI VAB	50 100	Production des EI	150
Compte d'exploitation	Impôts liés à la production Revenu mixte	50 50	VAB	100
Compte d'affectation des revenus primaires	Revenus de propriété de la part du RDM SBRP	1800	Revenu mixte RM Rémunérations des salariés Revenus de propriété	50 1000 750
Compte de distribution secondaire des revenus	Impôt courant sur le revenu et le patrimoine Cotisations sociales RDB	500 200 1400	SBRP Prestations sociales en espèces	1800 300
Compte de distribution du revenu en nature	RDBAjusté	2000	RDB Transferts sociaux en nature	1400 600
Compte d'utilisation du revenu disponible	DFC ménages Epargne brute EB	1000 400	RDB	1400
Compte d'utilisation du revenu disponible ajusté	CFE ménages EB	1600 400	RDBAjusté	2000
Compte de VVN due à l'épargne et aux transferts en capital	VVN due à l'épargne et aux transferts en capital	400	EB	400

IAE : TD 3 LA COMPTABILITE NATIONALE

Compte d'acquisition des actifs non financiers	FBCF	50	VVN due à l'épargne et aux transferts en capital	400
	CF ou BF	350		

POUR LES APU

Compte	Emplois		Ressources	
Compte de production	CI VAB	1100 400	Production	1500
Compte d'exploitation	Salaires EBE	250 1 50	VAB	400
Compte d'affectation des revenus primaires	SBRP	1150	EBE Impôts s/production et importations (100+50) Impôts sur produits (TVA)	150 150 850
Compte de distribution secondaire des revenus	Prestation sociales en espèces RDB	300 1850	SBRP Impôts s/revenu et patrimoine (500+300) Cotisations sociales	1150 800 200
Compte de distribution du revenu en nature	Transferts sociaux en nature RDBAjusté	600 1250	RDB	1850
Compte d'utilisation du revenu disponible	CF APU Epargne brute EB	1500 350	RDB	1850
Compte d'utilisation du revenu disponible ajusté	CFE APU (3/5*1500) EB	900 350	RDBAjusté	1250
Compte de VVN due à l'épargne et aux transferts en capital	Transferts en capital vers les SNF VVN due à l'épargne et aux transferts en capital	150 200	EB	350
Compte d'acquisition des actifs non financiers	FBCF CF ou BF	250 -50	VVN due à l'épargne et aux transferts en capital	200

POUR LES SNF

Compte	Emplois		Ressources	
Compte de production	CI VAB	500 2500	Production	3000
Compte d'exploitation	Salaires résidents Salaires non résidents Impôts s/ production EBE	550 150 100 1700	VAB	2500

Compte d'affectation des revenus primaires	Revenus de propriété SBRP	500 1200	EBE	1700
Compte de distribution secondaire des revenus	Impôt courant sur le revenu et le patrimoine RDB	300 900	SBRP	1200
Compte de distribution du revenu en nature	RDB	900	RDB	900
Compte d'utilisation du revenu disponible	Epargne brute EB S=RDB pour les SNF	900	RDB	900
Compte de VVN due à l'épargne et aux transferts en capital	VVN due à l'épargne et aux transferts en capital	1050	EB Transferts capital	900 150
Compte d'acquisition des actifs non financiers	FBCF Variation stocks CF ou BF	1000 100 -50	VVN due à l'épargne et aux transferts en capital	1050

5. Il faut construire la balance des paiements (BP) du pays avec le reste du monde (RDM).
 $BP = X - M + \text{revenus du travail et de la propriété versés} - \text{ceux reçus}$
 $= 1250 - M - 150 (\text{salaires versés aux non résidents}) + 200 (\text{salaires reçus par les résidents}) + 350 (\text{revenu propriété reçus du RDM}) - 100 (\text{revenus propriété versés})$

Cette partie n'est faisable qu'après avoir répondu à la question 6

$$BP = 1250 - 1300 - 150 + 200 + 350 - 100 = 250$$

Le reste du monde a un besoin de financement (balance positive = la France a une capacité de financement du reste du monde donc le reste du monde a un besoin de financement).

6. Egalité emplois / ressources

$$\Sigma \text{production}(APU, SNF, Ménages) + M + \text{impôts sur produits}$$

=

$$DCF (\text{Ménages}, APU) + X + \Sigma \Delta \text{stocks} + \Sigma FBCF + \Sigma CI$$

$$(1500 + 3000 + 150) + M + 850 = (1000 + 1500) + 1250 + 100 + 1300 + 1650$$

$$M = 1300$$

7. Optique du produit = la somme de la richesse créée

$$PIB = \Sigma VAB + \text{impôts sur les produits} - \text{subventions sur les produits}$$

$$PIB = 100 + 400 + 2500 + 850 - 0 = 3850$$

Optique de la dépense

$$PIB = \Sigma DCF + \Sigma FBCF + X - M + \Delta \text{stocks}$$

$$PIB = 1500 + 1000 + 1000 + 50 + 250 + 100 + 1250 - 1300 = 3850$$

Optique salaires

$PIB = \Sigma \text{salaires versés par les secteurs résidents} + \Sigma EBE + RM + \text{impôt sur la production (TVA) et sur les produits} - \text{subventions}$

$$PIB = 550 + 250 + 150 + 1700 + 150 + 50 + 850 + 100 + 50 - 0 = 3850$$

8. *Produit national brut (PNB) = PIB + revenus du travail et de la propriété reçus du reste du monde (RDM) – les revenus versés au RDM*

$$PNB = 3850 + 200 + 350 - 150 - 100 = 4150$$

9. *Taux de marge des SNF = $\frac{EBE}{VAB} = \frac{1700}{2500} = 68\%$*

Indicateur de rentabilité des SNF qui mesure la répartition primaire des revenus

$$\text{Taux d'épargne des ménages} = \frac{\text{épargne}}{RDB} = \frac{400}{1900} = 29\%$$

L'indicateur de la capacité des SNF d'autofinancement. L'épargne des SNF est destinée à financer leur FBCF (I).

$$\text{Taux d'autofinancement des SNF} = \frac{\text{épargne des SNF}}{FBCF} = \frac{900}{1000} = 90\%$$

$$\text{Taux d'épargne financière des ménages} = \frac{\text{capacité de financement}}{RDB} = \frac{350}{1400} = 25\%$$

(cf solde du compte d'acquisition des actifs non financiers)

$$\text{Taux d'épargne de l'économie} = \frac{\Sigma \text{épargne}}{PIB} = \frac{(900 + 400 + 350)}{3850} = 42\%$$

$$\text{Taux d'investissement des SNF} = \frac{FBCF}{VAB} = \frac{1000}{2500} = 40\%$$

$$\text{Taux d'investissement de l'économie} = \frac{\Sigma FBCF}{PIB} = \frac{(1000 + 50 + 250)}{3850} = 34\%$$