

- Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
- Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
- Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
- Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
- Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
- Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde

Chapitre 2 - Les grandes fonctions de l'économie

Christophe Viscogliosi

CPGE ECG1 - ESH

Septembre - 2023

Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde

Les différentes mesures de la production de richesses
Les trois approches du PIB
Le PIB un indicateur limité
Le tableau des entrées et sorties

Sommaire

- 1 Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
 - Les différentes mesures de la production de richesses
 - Les trois approches du PIB
 - Le PIB un indicateur limité
 - Le tableau des entrées et sorties
- 2 Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
- 3 Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
- 4 Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
- 5 Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?

Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde

Les différentes mesures de la production de richesses
Les trois approches du PIB
Le PIB un indicateur limité
Le tableau des entrées et sorties

PIB/PNB

- Valeur ajoutée brute = CA - CI
- PIB = Somme des valeurs ajoutées brutes + TVA + Droits de douanes – subventions à l'importation
- PNB = PIB – Revenus versés RNB = PIB – Revenus primaires versés par les résidents à des non-résidents + Revenus primaires versés par des non résidents aux résidents
- PIB = critère géographique et RNB = critère de nationalité

- Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
 Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
 Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
 Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
 Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
 Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde

Les différentes mesures de la production de richesses
 Les trois approches du PIB
 Le PIB un indicateur limité
 Le tableau des entrées et sorties

Document n°3. PIB, RNB et RDB

				à prix courants, en milliards d'euros, en %
	Évolution en % (sauf italiques)			Niveau 2022
	2020	2021	2022	
Produit intérieur brut, dont :	-4,9	8,0	5,5	2 639,1
Valeur ajoutée au prix de base	-4,6	7,2	6,5	2 361,2
Impôts sur les produits nets des subventions sur les produits ¹	-7,2	14,2	-2,3	277,9
Revenu national brut	-6,2	9,5	5,0	2 685,8
Revenu disponible brut de l'ensemble de l'économie	-6,3	9,7	4,9	2 636,0

Source : [INSEE](https://www.insee.fr)

Q1 - Comment mesure-t-on la production de richesses ?
Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde

Les différentes mesures de la production de richesses
Les trois approches du PIB
Le PIB un indicateur limité
Le tableau des entrées et sorties

Les autres mesures

- PIB marchand et non marchand
 - Le PIB marchand comptabilise uniquement les valeurs ajoutées réalisées par les branches marchandes, soit hors APU
 - PIB non marchand comptabilise uniquement les valeurs ajoutées réalisées par les administrations publiques ou les ISBLSM
- Valeur, volume, PPA
 - Le PIB en valeur est exprimé en unité monétaire dont la valeur varie selon l'inflation
 - Le PIB en volume est exprimé en unité monétaire déflatée
 - Le PIB en PPA reflète le pouvoir d'achat d'une monnaie pour comparer le PIB entre plusieurs pays

Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde

Les différentes mesures de la production de richesses
Les trois approches du PIB
Le PIB un indicateur limité
Le tableau des entrées et sorties

La production, le revenu, la demande

- L'approche du PIB par la production
 - On mesure la richesse créée par les agents économiques
 - $\text{PIB} = \text{Sommes des valeurs ajoutées brutes} + \text{TVA} + \text{Droits de douanes} - \text{subventions à l'importation}$
- L'approche du PIB par les revenus
 - Cette approche permet de constater la répartition des revenus
 - $\text{PIB} = \text{Rémunération des salariés} + \text{Excédent Brut d'Exploitation (EBE)} + \text{revenus mixtes} + \text{Impôts (sur la production et les importations)} - \text{subventions}$
- L'approche du PIB par la demande
 - Cette approche permet de mesurer la contribution de la demande des agents économiques à la croissance économique
 - On part de l'équilibre emplois-ressources : $\text{PIB} + \text{M} = \text{CF} + \text{FBCF} + \text{X} + \text{Variation des stocks}$
 - $\text{PIB} = \text{CF} + \text{FBCF} + \text{Solde Extérieur} + \text{Variation des stocks}$

Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?

Q2 - Comment se répartissent les richesses ?

Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?

Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?

Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?

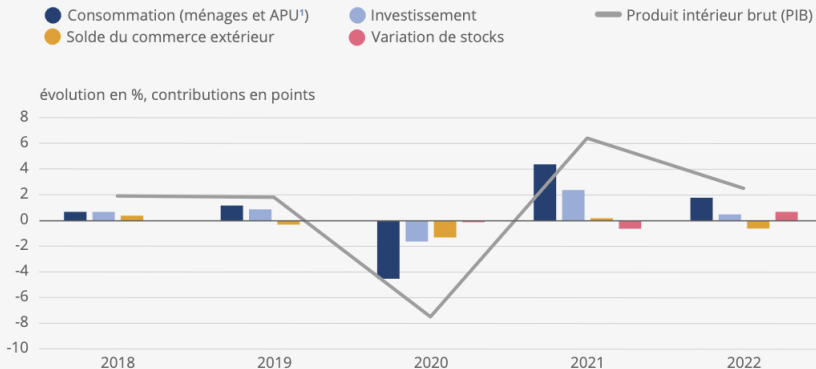
Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde

Les différentes mesures de la production de richesses

Les trois approches du PIB

Le PIB un indicateur limité

Le tableau des entrées et sorties



1 Administrations publiques.

Lecture : en 2022, la croissance du PIB est de 2,5 %. L'investissement contribue pour 0,5 point à cette croissance.

Source : Insee, comptes nationaux, base 2014.

Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde

Les différentes mesures de la production de richesses
Les trois approches du PIB
Le PIB un indicateur limité
Le tableau des entrées et sorties

Limites du PIB

- Intérêts : simplicité ; mode de calcul homogène et comparaisons géographiques possibles ; comparaisons dans le temps
- Mais il ne mesure pas toutes les richesses produites : économie familiale et domestique, bénévolat, activités légales non déclarées, activités illégales non déclarées
- Il mesure mal certaines activités : production non marchande, externalités négatives

- Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
- Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
- Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
- Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
- Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
- Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde ?

Les différentes mesures de la production de richesses
Les trois approches du PIB
Le PIB un indicateur limité
Le tableau des entrées et sorties

● Le PIB ne reflète pas le bonheur : le Paradoxe d'Easterlin

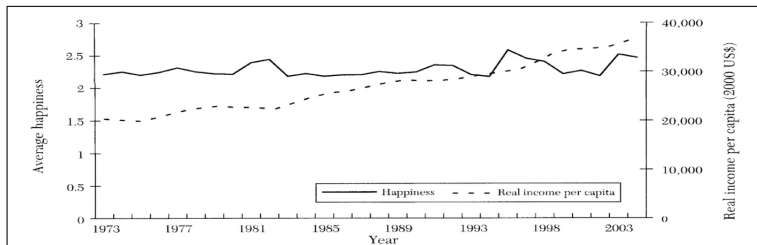


Figure 1. Happiness and Real Income Per Capita in the United States, 1973–2004

Source: World Database of Happiness and Penn World Tables. Happiness is the average reply to the following question: "Taken all together, how would you say things are these days? Would you say that you are...?" The responses are coded as (3) Very Happy, (2) Pretty Happy, and (1) Not too Happy. Happiness data are drawn from the General Social Survey.

Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde

Les différentes mesures de la production de richesses
Les trois approches du PIB
Le PIB un indicateur limité
Le tableau des entrées et sorties

Limites du PIB

- Le TES décrit la manière dont se réalise l'équilibre des ressources et des emplois de chaque produit au niveau macroéconomique.
- Les produits = biens et services marchands et non marchands
- Niveau macroéconomique = les produits sont identifiés par branche
- Le TES est formé de 5 tableaux qui donne une vue d'ensemble du système productif : tableau des ressources en produits, tableau des entrées intermédiaires, tableau des emplois finals, compte de production par branche, compte d'exploitation par branche

Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde

Les différentes mesures de la production de richesses
Les trois approches du PIB
Le PIB un indicateur limité
Le tableau des entrées et sorties

équilibre emplois - ressources (1)

- Ressources = produits disponibles sur le territoire national qu'ils soient produits nationalement ou importés : $Y + M$
- Toutes les ressources font l'objet d'emplois = $CI + DC + X + FBCF + VS$
- Dans la comptabilité nationale, la production est estimée au prix de base au niveau des ressources (= recettes perçues par le producteur) alors que c'est le prix d'acquisition (= prix du marché pour le consommateur) au niveau des emplois.

équilibre emplois - ressources (2)

- Prix d'acquisition = prix de base + couts de transport (CT) + marge commerciale du vendeur (MC) + impot sur le produit (IP)
- Ex : un consommateur paye 129 euros (= prix d'acquisition) un produit qui se décompose en : 100 euros de prix de base + 2 euros (CT) + 19 euros (IP) + 8 euros (MC)
- Pour que emplois = ressources, il faut ajouter aux ressources CT, MC, IP : on a donc $X + M + CT + MC + IP = CI + DC + X + FBCF + VS$
- Il faut retirer aux ressources les subventions sur les produits (SP) puisqu'elles sont comptées dans le prix de base mais pas dans le prix d'acquisition des ressources

- Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
 Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
 Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
 Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
 Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
 Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde

Les différentes mesures de la production de richesses
 Les trois approches du PIB
 Le PIB un indicateur limité
 Le tableau des entrées et sorties

Tableau des ressources en produits

Document n°9. Tableau des ressources en produits en 2021

	Production des produits (1)	Importations de biens	Importations de services	Importations de biens et de services	Correction CAF/FAB	TOTAL DES RESSOURCES (2)	Marge commerciale	Marge de transport	Impôt sur les produits - total -	dont taxes du type TVA	Subventions sur les produits	TOTAL DES RESSOURCES (3)
PRODUITS												
AZ	87,0	16,6		16,6		103,6	25,5	2,0	2,4	2,3	-1,3	132,3
DE	218,3	42,6		42,6		260,9	5,3	3,3	24,1	9,8	-6,9	266,7
C1	180,7	46,4		46,4		227,1	85,3	6,2	38,0	17,2	-0,1	366,5
C2	32,3	25,7		25,7		58,0	7,1	2,0	41,1	9,7		108,2
C3	88,9	133,7		133,7		223,6	68,0	4,3	8,6	8,0		304,5
C4	115,9	92,8		92,8		208,7	45,9	1,2	17,1	14,0	-1,2	271,8
C5	384,7	254,5		254,5		639,2	186,2	16,7	32,8	30,5	-0,0	874,9
FZ	337,9					337,9			31,0	28,9		368,9
GZ	479,3		9,3	9,3		488,6	-427,2		2,9	2,9		64,3
HZ	242,7		50,4	50,4	-19,4	273,7		-36,5	6,2	5,2	-12,0	231,4
IZ	96,0					96,0			8,8	8,3	-0,4	104,4
JZ	246,6		27,4	27,4		274,0	3,9	0,7	11,7	10,6		290,3
KZ	254,0		7,7	7,7	-0,2	261,5			23,6	5,4	-0,2	286,0
LZ	351,6					351,6			3,4	3,3		358,0
MN	623,0		78,3	78,3		701,3			44,4	21,5	-1,6	744,0
OQ	647,7		1,1	1,1		648,9			2,4	2,4		651,2
RJ	97,9		3,5	3,5		101,4			9,5	4,6	-0,1	110,9
PCNTR			28,1	28,1		28,1						28,1
PCAFAB		-19,6		-19,6	19,6							
TOTAL	4485,5	592,8	205,8	798,6		5284,1			308,0	184,7	-23,7	5568,4

- Q1 - Comment mesure-t-on la production de richesses ?
- Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
- Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
- Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
- Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
- Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde ?

Les différentes mesures de la production de richesses
 Les trois approches du PIB
 Le PIB un indicateur limité
 Le tableau des entrées et sorties

Tableau des emplois finals

Document n°11. Le tableau des emplois finals en 2021

TABLEAU DES EMPLOIS FINALS																	
Année 2021																	
	Dépense de consommation finale					Formation brute de capital fixe					Acq. moi- se- ce. d'ob- jets de valeur	Vari- atio- n des stock- s	Exp- orta- tion s de bien- s et de serv- ices	Total des emploi- s finals			
	Mén- app- s	Col- lect- iv- APU	Indi- vidu- elle APU	Tota- l APU	ISB LSM	DEPEN- SE TOTAL	Mén- age- s EI	SFE I	APU	ISB LSM					FBC TOTAL		
PRODUIT S																	
AZ	40,2					40,2	1,0				1,0		6,7	7,7	17,3	65,3	
DE	64,3		0,5	0,5		64,8							0,9	0,9	18,6	84,3	
C1	198,7		0,4	0,4		199,1							0,6	0,6	54,3	253,9	
C2	47,3					47,3							-0,4	-0,4	9,6	56,5	
C3	35,5		0,5	0,5		36,0	40,0	4,0	1,9	1,0	46,8		4,5	51,3	91,4	178,8	
C4	69,8		0,2	0,2		70,0	35,9	0,8	3,5	0,5	40,5		-2,7	37,8	103,4	211,1	
C5	156,8		34,1	34,1		190,9	39,1	1,1	2,0	0,4	39,7	1,3	0,2	41,2	228,5	460,5	
FZ	21,7					21,7	78,7	106,5	11,6	56,4	2,9	259,0	-0,8	258,2		279,9	
GZ	17,2					17,2									6,5	23,8	
HE	32,4		3,5	3,5		35,9									53,4	89,2	
UZ	77,5		0,9	0,9		78,5										78,5	
JZ	45,1		3,6	3,6		48,8	84,5	6,6	4,9	0,1	96,2		-0,2	87,9	23,8	170,4	
KZ	74,5					74,5									20,9	95,5	
LZ	254,2		14,0	14,0		268,2	0,8	7,4	0,2		8,4			6,4		276,6	
MN	27,3	13,9	1,1	15,1		42,3	62,3	31,7	0,8	21,0	8,3	116,2	0,6	116,7	81,3	240,4	
OQ	66,5	191,3	325,4	516,7	32,4	616,6									0,9	616,5	
RU	43,1	0,0	21,3	21,3	20,1	84,5	1,8		0,3	0,3	2,4		0,2	2,6	4,1	91,3	
PCPTR	-0,3					-0,3										37,4	28,1
PCAFAB																	
TOTAL	1283,9	203,2	405,5	610,8	52,4	1203,3	341,0	146,6	27,3	90,1	5,3	612,2	1,3	6,4	623,0	751,5	3300,7



- Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
 Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
 Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
 Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
 Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
 Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde

Les différentes mesures de la production de richesses
 Les trois approches du PIB
 Le PIB un indicateur limité
 Le tableau des entrées et sorties

Tableau des entrées intermédiaires

Document n°10. Le tableau des entrées intermédiaires en 2021

BRANCHES	AZ	DE	C1	C2	C3	C4	C5	F2	G2	H2	I2	J2	K2	L2	MN	OG	RU	TOT AL
Agriculture, sylviculture et pêche (A2)	15,9	0,1	42,6		0,0		2,6	0,3	0,0		2,2	0,0	0,0		0,0	0,2	0,1	67,0
Industries extractives, énergie, gaz, gestion des déchets et répartition (B1)	2,4	102,5	5,4	18,1	1,4	1,4	23,9	4,5	7,1	3,3	2,3	5,2	1,1	1,9	6,9	13,3	2,2	202,4
Fabrication de produits alimentaires, de boissons et de produits à base de (C1)	9,0	0,3	35,9	0,1	0,2	0,1	4,1	0,6	3,3	1,0	29,0	1,4	0,1	0,2	4,5	10,3	2,3	102,5
Coiffure et rasage (C2)	3,6	1,7	1,0	2,0	0,3	0,2	8,0	3,9	5,8	16,2	0,2	1,5	0,6	0,2	3,8	2,9	0,9	51,7
Fabrication d'équipements électriques, électroniques, informatiques, fabrication de machines (C3)	0,6	4,9	2,0	0,7	20,3	17,1	19,9	20,0	7,4	3,5	0,5	8,7	0,6	0,6	10,4	5,3	3,0	125,7
Fabrication de matériels de transport (C4)	0,3	0,6	0,5	0,0	1,2	35,1	1,4	0,4	10,0	4,1	0,1	0,5	0,1	0,0	1,4	4,4	0,4	60,7
Fabrication d'autres produits industriels (C5)	15,2	13,1	11,9	2,8	22,7	25,7	145,2	72,8	20,3	5,3	2,3	13,0	3,2	2,9	18,1	34,0	5,9	414,4
Construction (F2)	0,4	1,9	0,1	0,2	0,6	0,3	0,8	61,8	0,5	0,7	0,1	1,3	2,0	5,1	3,1	6,4	1,4	88,9
Commerce ; réparation d'automobiles et de motocyclettes (G2)	0,4	0,7	1,4	0,3	0,8	1,1	3,8	1,0	19,3	3,5	0,4	1,9	0,3	0,5	3,5	1,2	0,6	40,5
Transports et entreposage (H2)	0,1	1,5	3,2	0,9	1,2	1,3	6,4	3,5	38,6	52,3	1,8	5,0	3,0	1,1	10,5	10,0	1,8	142,2
Hébergement et restauration (I2)	0,0	0,3	0,4	0,1	0,2	0,2	1,0	0,3	6,2	1,8	1,4	1,9	1,2	0,5	5,4	4,3	0,8	25,9
Information et communication (J2)	0,2	1,5	1,2	0,3	1,0	0,6	2,4	1,9	11,7	2,7	0,9	40,1	20,3	1,5	21,2	9,1	3,1	119,9
Activités financières et d'assurance (K2)	2,2	2,3	3,1	0,5	1,5	1,0	6,0	6,3	15,1	9,9	2,0	6,2	95,6	18,7	20,5	7,1	2,4	189,5
Activités immobilières (L2)	0,0	0,4	0,7	0,1	0,3	0,3	1,8	0,7	18,3	3,2	1,9	4,6	8,6	12,6	17,2	6,1	1,3	78,4
Activités spécialisées, scientifiques et techniques et activités de centres administratifs et de soutien (M1)	2,8	12,0	16,3	1,7	6,3	6,8	29,6	34,5	61,8	27,1	6,9	26,0	33,4	14,8	170,5	42,7	10,9	503,6
Administration publique, enseignement, santé humaine et action sociale (O1)	0,2	1,0	0,7	0,2	0,6	0,8	2,1	1,1	3,1	3,1	0,5	2,4	1,5	0,2	4,0	12,9	0,4	34,7
Autres activités de services (P1)	0,1	0,4	0,6	0,2	0,4	0,7	1,2	0,6	2,8	1,2	0,7	1,3	0,9	0,3	3,3	1,3	3,8	19,6
Correction territoriale																		
Correction CARIFAB																		
TOTAL	56,4	144,8	126,9	28,3	99,0	50,9	359,2	213,4	231,4	138,4	53,2	121,1	163,4	61,2	303,8	173,6	41,3	2 267,7



- Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
 Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
 Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
 Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
 Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
 Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde

Les différentes mesures de la production de richesses
 Les trois approches du PIB
 Le PIB un indicateur limité
 Le tableau des entrées et sorties

Tableau du compte de production par branche

Document n°12. Le compte de production par branche en 2021

COMPTE DE PRODUCTION PAR BRANCHE																			
Année 2021																			
		AZ	DE	C1	C2	C3	C4	C5	FZ	GZ	HZ	IZ	JZ	KZ	LZ	MN	OQ	RU	TOT AL
P2	Consommation intermédiaire	56,4	144,8	126,9	28,3	59,0	92,9	259,2	213,4	231,4	138,9	53,2	121,1	162,4	61,2	303,6	173,6	41,3	2267,7
B1g	Valeur ajoutée brute	40,5	60,3	43,5	4,0	30,8	23,0	124,8	123,9	247,9	103,1	41,7	123,5	91,5	285,0	308,1	507,0	59,2	2217,8
P1	PRODUCTION DES BRANCHES	96,9	205,0	170,5	32,3	89,7	115,9	384,1	337,3	479,3	242,0	94,9	244,6	254,0	346,2	611,8	680,6	100,5	4485,5
P11	Production marchande	92,4	205,0	169,7	32,3	88,7	115,9	370,0	325,3	479,3	242,0	94,9	208,7	254,0	156,7	553,9	206,8	57,2	3652,8
P12	Prod. pour emploi final propre	4,5		0,8		1,0		14,1	12,0				35,9		189,5	44,0	18,8	1,5	322,0
P13	Production non marchande															13,9	455,0	41,8	510,7
P1	PRODUCTION DES BRANCHES	96,9	205,0	170,5	32,3	89,7	115,9	384,1	337,3	479,3	242,0	94,9	244,6	254,0	346,2	611,8	680,6	100,5	4485,5
TR12	Transferts agricoles	-10,2		10,2															
TR13	Transf. ventes résiduelles	0,3	13,3			0,2		0,7	0,6		0,7	1,1	2,0		5,4	11,2	-32,9	-2,6	0,0
TR10	Total des transferts	-9,9	13,3	10,2		0,2		0,7	0,6		0,7	1,1	2,0		5,4	11,2	-32,9	-2,6	0,0
P1	PRODUCTION DES PRODUITS	87,0	218,3	180,7	32,3	89,9	115,9	384,7	337,9	479,3	242,7	96,0	246,6	254,0	351,6	623,0	647,7	97,9	4485,5

Source : [INSEE](https://www.insee.fr)

- Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
- Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
- Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
- Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
- Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
- Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde

Les différentes mesures de la production de richesses
 Les trois approches du PIB
 Le PIB un indicateur limité
 Le tableau des entrées et sorties

Tableau du compte d'exploitation par branche

Document n°13. Le compte de production par branche en 2021

COMPTÉ D'EXPLOITATION PAR BRANCHE																			
Année 2021																			
		AZ	DE	C1	C2	C3	C4	C5	FZ	GZ	HZ	IZ	JZ	KZ	LZ	MN	OQ	RU	TOT AL
B1g	VALEUR AJOUTÉE BRUTE	40,5	60,3	43,5	4,0	30,8	23,0	124,8	123,9	247,9	103,1	41,7	123,5	91,5	285,0	308,1	507,0	59,2	2217,8
D1	Rémunération des salariés	9,8	21,4	27,0	0,8	19,1	14,9	78,8	80,5	148,8	60,5	30,9	75,4	59,2	17,8	216,1	378,3	46,2	1285,6
B2g & B3g	EBE et revenu mixte brut (1)	37,6	36,5	15,1	3,0	10,7	7,4	41,8	40,1	95,2	41,8	24,0	46,0	20,9	238,0	88,0	119,6	19,2	885,1
D29	Autres impôts sur la production	1,5	2,8	2,1	0,2	1,3	1,0	5,6	4,8	10,5	5,5	2,0	4,3	11,5	31,0	12,3	14,7	2,0	113,2
D39	Autres subv. sur la production	-8,5	-0,5	-0,7	-0,0	-0,4	-0,4	-1,4	-1,5	-6,6	-4,7	-15,2	-2,1	-0,1	-1,9	-8,2	-5,6	-8,3	-66,1
(1)	EBE : excédent brut d'exploitation																		

Source : [INSEE](https://www.insee.fr)

- Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
- Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
- Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
- Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
- Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
- Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde

La répartition primaire des revenus
La répartition secondaires des revenus
Redistribution et inégalités

Sommaire

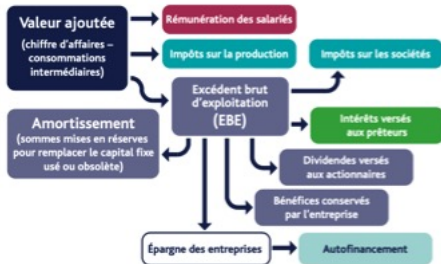
- 1 Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
- 2 Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
 - La répartition primaire des revenus
 - La répartition secondaires des revenus
 - Redistribution et inégalités
- 3 Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
- 4 Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
- 5 Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?

- Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
- Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
- Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
- Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
- Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
- Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde

La répartition primaire des revenus
La répartition secondaires des revenus
Redistribution et inégalités

Le partage de la valeur ajoutée

- La valeur ajoutée donne lieu au versement de revenus primaires = revenus liés a une participation des ménages au processus de production en échange de l'apport d'un travail (salaires) ou de capitaux (intérêts, dividendes, revenus fonciers).
- Revenus du travail, revenus du capital, revenus mixtes

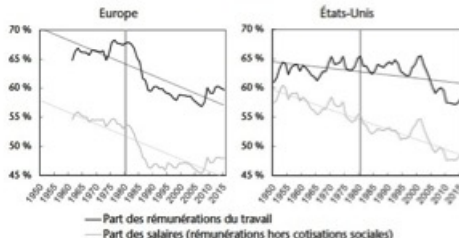


- Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
- Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
- Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
- Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
- Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
- Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde

La répartition primaire des revenus
 La répartition secondaires des revenus
 Redistribution et inégalités

évolution du partage de la VA

Part du travail dans la valeur ajoutée, Europe et États-Unis
 1950-2015



Note : ce graphique montre la part des rémunérations du travail (salaires et traitements, avec (noir) et sans (gris) les cotisations sociales) dans la valeur ajoutée des sociétés non financières. Le trait gris vertical marque le début des années 1980. Les traits en pointillés tracent les tendances linéaires.

Source : calculs des auteurs à partir de données d'Eurostat et de la Réserve fédérale américaine.

- Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
- Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
- Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
- Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
- Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
- Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde

La répartition primaire des revenus
La répartition secondaires des revenus
Redistribution et inégalités

Les modalités de la redistribution

- Les prélèvements obligatoires : impôts directs, indirects, cotisations
- Les dépenses : revenus de transfert en espèces et en nature
- Redistribution verticale et horizontale
- La redistribution modifie la répartition primaire et donne lieu au revenu disponible brut :
 - $RDB = \text{Revenus primaires} + \text{Revenus de transfert} - \text{Prélèvements obligatoires}$
 - $RDB = \text{Rémunération des salariés} + \text{Revenu mixte} + \text{Revenus du patrimoine} + \text{Prestations sociales} - \text{Cotisations sociales} - \text{Impôts directs}$

- Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
- Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
- Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
- Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
- Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
- Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde ?

La répartition primaire des revenus
La répartition secondaires des revenus
Redistribution et inégalités

Histoire du système redistribution français

- 1830-1905 : Assistance publique + système de libre prévoyance (société de secours mutuels, aide sociale) Ex : 15 juillet 1893 avec l'assistance médicale gratuite.
- 1830-1939 : Élargissement du système d'assurances sociales Ex : loi du 9 avril 1898 sur la responsabilité de l'employeur dans les accidents du travail
- 1945-1946 : Mise en place d'une redistribution horizontale avec la Sécurité sociale. Système d'assurances sociales complet.
- Depuis années 1980 : redistribution verticale avec système d'assistance sociale

- Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
 Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
 Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
 Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
 Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
 Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde

La répartition primaire des revenus
 La répartition secondaires des revenus
 Redistribution et inégalités

Les différents modèles de redistribution

Type d'État-providence	Libéral ou résiduel ou d'assistance	Corporatiste ou assurantiel	Social-démocrate ou universaliste
But	Lutter contre la pauvreté	Couvrir les risques sociaux	Réduire les inégalités
Qui est couvert ?	Seulement les plus démunis	Seulement les ménages qui ont cotisé	Tous les citoyens
Source des droits sociaux	Le besoin, la pauvreté	L'emploi, le statut (salarié)	La citoyenneté
Principes	Ciblage, filet social minimal, assistance	Assurance sociale, Redistribution horizontale	Redistribution verticale
Prestations	Sélectives, faibles et sous condition de ressources	Contributives et proportionnelles au revenu	Universelles, élevées, services gratuits étendus
Financement	Par l'impôt	Par les cotisations sociales salariales et employeurs	Par l'impôt
Exemple de pays	États-Unis, Australie, Japon, Royaume-Uni.	France, Allemagne, Belgique	Pays nordiques

D'après Gosta Espine-Andersen. *Les trois mondes de l'État-providence. Essai sur le capitalisme moderne*. PUF, 1999.

- Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
 Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
 Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
 Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
 Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
 Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde

La répartition primaire des revenus
 La répartition secondaires des revenus
 Redistribution et inégalités

Une réduction des inégalités ? (1)

Document n°19. Montant moyen des prélèvements et prestations par unité de consommation en 2021.

	Fractiles de niveau de vie avant redistribution ¹							Ensemble
	<D1	<Q1	Q1 à Q2	Q2 à Q3	Q3 à Q4	>Q4	>D9	
Niveau de vie avant redistribution (A)	4 030	7 750	17 640	24 200	32 060	60 850	79 030	28 500
<i>dont indemnités de chômage partiel</i>	60	100	200	230	260	300	340	220
Prélèvements	-250	-480	-1 260	-2 270	-3 930	-13 270	-19 720	-4 250
Financement de la protection sociale	-260	-510	-1 300	-2 100	-2 930	-6 240	-8 410	-2 620
Cotisations sociales ²	-90	-180	-420	-610	-860	-1 770	-2 350	-770
Contributions sociales ³	-180	-330	-880	-1 490	-2 070	-4 470	-6 050	-1 850
Impôts directs	10	30	40	-170	-1 000	-7 030	-11 310	-1 630
Impôt sur le revenu (y.c. crédits d'impôt)	10	30	40	-170	-920	-6 440	-10 490	-1 490
Taxe d'habitation	0	0	0	0	-70	-470	-590	-110
Impôt sur la fortune immobilière	0	0	0	0	-10	-120	-230	-30
Prestations	6 980	5 210	1 650	850	480	280	270	1 690
Prestations familiales	1 780	1 570	780	520	280	130	100	660
Allocations familiales	800	720	400	310	220	100	70	350
Autres ⁴	980	850	380	210	60	30	30	310
Aides au logement	1 820	1 270	180	40	30	40	50	310
Prime d'activité et minima sociaux⁵	3 360	2 340	650	250	140	100	110	690
Aides exceptionnelles	20	30	40	40	30	10	10	30
Niveau de vie (B)	10 760	12 470	18 040	22 770	28 600	47 860	59 590	25 950
Taux de redistribution (B-A)/A (en %)	167,0	60,9	2,3	-5,9	-10,8	-21,3	-24,6	-8,9

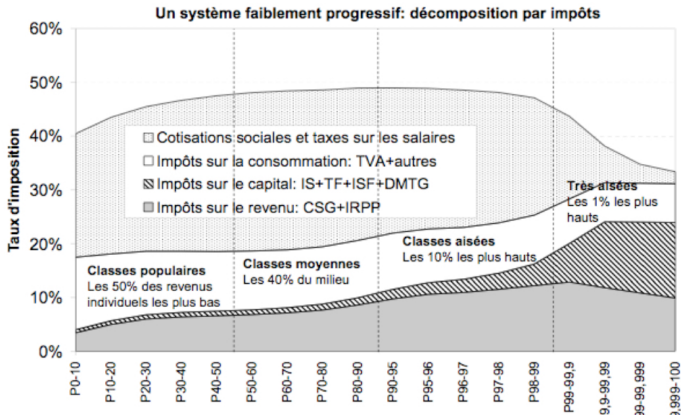
Source : INSEE

- Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
- Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
- Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
- Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
- Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
- Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde ?

La répartition primaire des revenus
 La répartition secondaires des revenus
 Redistribution et inégalités

Une réduction des inégalités ? (2)

Document 20 : Un système faiblement progressif : décomposition par impôt



Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?

Q2 - Comment se répartissent les richesses ?

Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?

Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?

Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?

Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde

La répartition primaire des revenus

La répartition secondaires des revenus

Redistribution et inégalités

Une réduction des inégalités ? (3)

Document n°21. Contribution des différents transferts à la réduction des inégalités de niveau de vie en 2021

	Part dans le niveau de vie (en %)	Progressivité ¹	Contribution à la réduction des inégalités ¹ (en %)
	(A)	(B)	(C)
Prélèvements	-16,3	2,2	37,5
Financement de la protection sociale	-10,1	0,7	7,1
Cotisations sociales ²	-3,0	0,4	1,3
Contributions sociales ³	-7,1	0,8	5,9
Impôts directs	-6,3	4,4	30,4
Impôt sur le revenu (y compris crédits d'impôt)	-5,7	4,4	28,0
Taxe d'habitation	-0,4	4,2	1,8
Impôt sur la fortune immobilière	-0,1	5,4	0,6
Prestations	6,5	9,3	62,5
Prestations familiales	2,5	8,0	20,9
Allocations familiales	1,3	7,1	9,9
Autres ⁴	1,2	9,0	11,1
Aides au logement	1,2	10,9	13,6
Prime d'activité et minima sociaux⁵	2,7	9,9	27,5
Prime inflation⁶	0,1	4,6	0,5
Niveau de vie	100,0	///	100,0

1. La progressivité d'un prélèvement ou d'une prestation (colonne B) est mesurée par la différence entre son pseudo-Gini et le Gini du niveau de vie initial (multipliés pas 10 par souci de lisibilité). La contribution à la réduction des inégalités (colonne C) correspond au produit [AxB] en pourcentage.

2. Uniquement les cotisations d'allocations familiales, qui sont les seules non contributives. Hors micro-entrepreneurs, le forfait social ne permettant pas de distinguer les cotisations familiales.

3. Hors part de la CSG affectée à la maladie.

4. Allocation de soutien familial, allocation d'éducation de l'enfant handicapé, prestation partagée d'éducation de l'enfant de la Paje, complément familial, allocation de base et prime à la naissance de la Paje et allocation de rentrée scolaire.

5. Revenu de solidarité active, minimum vieillesse (Aspa), allocation supplémentaire d'invalidité, allocation pour adulte handicapé et son complément et garantie jeunes.

Lecture : les prestations représentent en 1994 caractères et contribuent pour 62,5 % à la réduction des inégalités.



- Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
- Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
- Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?**
- Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
- Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
- Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde

Évolution de la consommation depuis les années 1950
Les déterminants économiques et sociaux de la consommation

Sommaire

- 1 Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
- 2 Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
- 3 Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
 - Évolution de la consommation depuis les années 1950
 - Les déterminants économiques et sociaux de la consommation
- 4 Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
- 5 Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
- 6 Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde

Définition + historique de la consommation

- Consommation effective des ménages = dépenses de consommation finale + transferts sociaux en nature
- Historique
 - Les Trente glorieuses sont marquées par un rythme de consommation soutenu
 - Au cours des années 1970 et 1980, les crises économiques et un pouvoir d'achat qui décélère entraînent un ralentissement du rythme de consommation
 - Du milieu des années 1990 jusqu'à 2007, les dépenses de consommation continuent à progresser
 - Entre 2008 et 2014, les dépenses de consommation ont fortement ralenti suite à la crise économique de 2008
 - Depuis 2015, la consommation des ménages français reprend progressivement, mais demeure très fragile en raison du contexte sanitaire.

Les déterminants économiques

- Les explications du volume (niveau) de consommation
 - JM. Keynes : "loi psychologique fondamentale" (1936) -> « la propension moyenne à consommer », augmente à « mesure que leur revenu courant croît, mais non d'une quantité aussi grande que l'accroissement du revenu ».
 - M. Friedman (1957) s'oppose à Keynes : pas d'effet favorable d'une hausse du revenu courant sur le niveau de consommation car le niveau de consommation est déterminé par le revenu permanent.
- Les explications de la structure de consommation
 - Loi d'Engel : lorsque les ressources augmentent, la part des dépenses de première nécessité comme l'alimentation baisse au profit des dépenses de nécessité moins impérieuse (loisirs, santé)
 - Élasticité-revenu de la demande
 - Élasticité-prix de la demande

Les déterminants sociaux

- L'effet d'imitation (J. Duesenberry, 1948) : les biens ne sont pas consommés seulement pour leur utilité directe; ils ont également une valeur signe.
- La consommation ostentatoire (T. Veblen, 1899)
- L'effet des entreprises sur le choix du consommateur, notamment en cas de marché oligopolistique (J. Galbraith, 1961)

Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde

Définition de l'épargne + évolution depuis 1950
Les déterminants de l'épargne

Sommaire

- 1 Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
- 2 Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
- 3 Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
- 4 Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
 - Définition de l'épargne + évolution depuis 1950
 - Les déterminants de l'épargne
- 5 Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
- 6 Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde

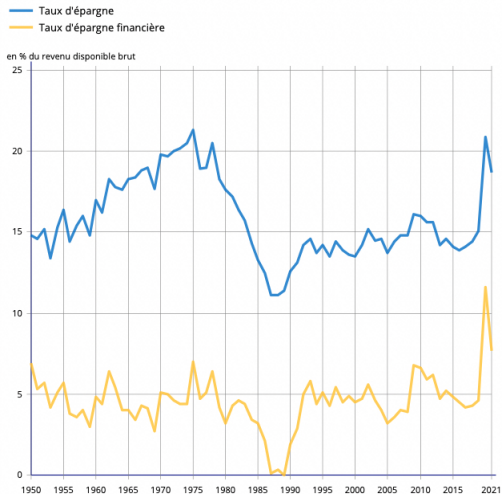
Définition

- Trois agents économiques épargnent : les ménages (Épargne brute = revenu dispo brut - conso finale), les entreprises (part des profits non distribués), les APU (recettes - dépenses)
- Pour les ménages, distinction entre l'épargne financière et non financière
- Taux d'épargne des ménages = EB/RDB (taux d'épargne financière/ non financière)
- Motifs d'épargne pour les ménages = thésaurisation, placements, investissements, assurance-vie

- Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
- Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
- Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
- Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
- Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
- Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde

Définition de l'épargne + évolution depuis 1950
Les déterminants de l'épargne

Évolution entre 1950 et 2021



Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde

Définition de l'épargne + évolution depuis 1950
Les déterminants de l'épargne

Définition

- Le revenu courant (logique keynésienne)
- Le taux d'intérêt comme variable d'ajustement entre I et S sur le marché des capitaux (logique néoclassique)
- L'inflation avec un effet favorable (effet d'encaisses réelles de AC Pigou) et défavorable (moins rémunératrice, consommation anticipée)
- Cycles de vie (Ando et Modigliani, 1963)

Sommaire

- 1 Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
- 2 Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
- 3 Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
- 4 Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
- 5 Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
 - Définition de l'investissement + évolution depuis 1950
 - Les déterminants de l'investissement

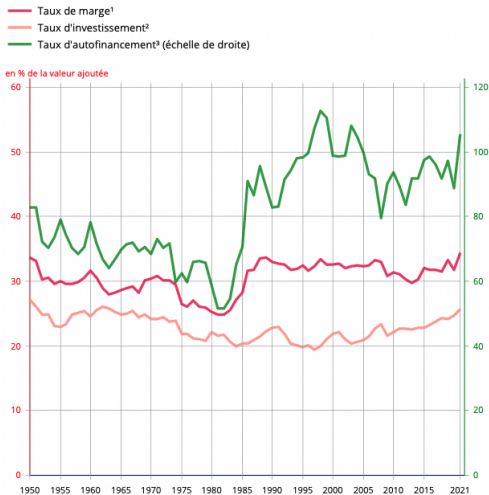
Définition

- L'investissement est mesuré dans la comptabilité nationale par la FBCF : "valeur des biens durables acquis pour être utilisés pendant au moins un an dans le processus de production"
- L'investissement concerne principalement les entreprises et les APU
- Investissement matériel et immatériel
- Investissement de renouvellement, de capacité et de productivité
- Taux d'investissement : $FBCF/VA$

- Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
- Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
- Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
- Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
- Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?**
- Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde

Définition de l'investissement + évolution depuis 1950
Les déterminants de l'investissement

Évolution entre 1950 et 2021



Définition

- Le coût relatif du capital et du travail
- La demande anticipée (perspective keynésienne)
- La rentabilité de l'investissement et le rôle du taux d'intérêt.
 - Rentabilité économique = profit/capitaux engagés (fonds propres + dettes) -> point de vue de l'entreprise
 - Rentabilité financière = profit net/fonds propres = profit - charges financières (i.D) / fonds propres —> point de vue de l'actionnaire
 - Si rentabilité économique > taux d'intérêt = effet de levier et intérêt d'un financement externe
- Taux de marge

Sommaire

- 1 Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
- 2 Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
- 3 Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
- 4 Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
- 5 Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
- 6 Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde
 - Définition des échanges extérieurs

Définition

- Reste du monde = agents non résidents
- La balance des paiements (BP) = document comptable récapitule l'ensemble des opérations entre résidents et non résidents.
- La BP permet de calculer différentes balances :
 - Balance commerciale
 - Balance des services
 - Balance des transferts courants
 - Balance des transactions courantes
 - Balance financière

- Q1 - Comment mesurer la production de richesses ?
- Q2 - Comment se répartissent les richesses ?
- Q3 - Comment et pourquoi consomme-t-on ?
- Q4 - Comment et pourquoi épargne-t-on ?
- Q5 - Comment et pourquoi investit-on ?
- Q6 - Comment échange-t-on avec le reste du monde

Balance des transactions courantes en 2021

T1 Principaux soldes des transactions courantes

(en milliards d'euros)

	2021	2022	Évolution 2022/2021
Transactions courantes	9,0	- 53,9	- 62,9
(en % du PIB)	0,4	- 2,0	- 2,4
Biens ^{a)}	- 67,4	- 137,3	- 69,9
Biens hors énergie	- 24,8	- 27,1	- 2,3
Énergie	- 42,6	- 110,2	- 67,6
Services	35,0	52,0	17,1
Voyages	4,0	17,4	13,4
Autres services	30,9	34,6	3,6
Revenus ^{b)}	41,4	31,4	- 10,0
Revenus primaires	82,6	76,7	- 5,8
Revenus secondaires	- 41,2	- 45,3	- 4,2

a) Les échanges de biens sont établis à partir des statistiques douanières et de mesures complémentaires visant à les rendre compatibles avec les normes statistiques internationales pour l'établissement de la balance des paiements.

b) Les revenus primaires sont ceux qui reviennent aux agents économiques pour leur participation au processus de production (« Rémunérations des salariés »), pour la fourniture d'actifs financiers (« Revenus d'investissements ») ou pour la location de ressources naturelles (« Loyers ») ainsi que les impôts et subventions sur les produits et la production. Les revenus secondaires correspondent aux opérations de répartition non liées aux moyens de production (contributions budgétaires aux institutions européennes et internationales, envois de fonds des travailleurs, etc.).

À noter, les subventions européennes reçues sont comptabilisées dans les revenus primaires.

Source : Banque de France.