#### RÉPUBLIQUE DU SÉNÉGAL

Un Peuple - Un But - Une Foi





## LES COMPTES NATIONAUX TRIMESTRIELS

(4<sup>ième</sup> Trimestre 2022)



#### Avertissement

La Note sur les comptes nationaux trimestriels est une publication qui fait la synthèse de l'évolution récente de l'activité économique du Sénégal, mesurée notamment par le PIB. Ce dernier est calculé en partant d'un regroupement des branches de la Nomenclature d'Activités des États Membres d'AFRISTAT (NAEMA). Il est évalué en valeur aux prix courants et en volumes chainés (avec l'année de référence 2014, année de base également des comptes nationaux annuels selon le SCN 2008). L'approche utilisée est celle du Tableau Ressources- Emplois (TRE) trimestriel. Elle repose sur la disponibilité d'un ensemble minimum de statistiques conjoncturelles sur les branches d'activités économiques. La méthodologie de l'étalonnage-calage fondée sur l'approche numérique (Denton) et celle par modélisation (Cholette-Dagum) a été retenue. L'approche par double déflation est utilisée. Sauf indication contraire, les analyses vont porter sur les données corrigées des variations saisonnières (CVS). La note sur le PIB trimestriel est publiée au plus tard quatre-vingt-dix (90) jours après le trimestre sous revue.

## Synthèse de l'évolution de l'activité économique au quatrième trimestre de 2022

Au quatrième trimestre de l'année 2022, le **Produit Intérieur Brut (PIB) réel**, **corrigé des variations saisonnières (CVS)**, a progressé de 3,0%, par rapport au trimestre précédent. Ce résultat est consécutif à l'accroissement des valeurs ajoutées des secteurs secondaire (+7,1%), et tertiaire (+1,6%). En outre, les taxes nettes de subventions sur les produits se sont bonifiées de 6,0%.

S'agissant des composantes de la demande finale, e la formation brute du capital fixe a été vigoureuse (+11,9%) tandis que la consommation finale globale a augmenté modérément (+1,3%).

Par rapport à la même période de l'année 2021, le PIB réel du quatrième trimestre de 2022 est ressorti en hausse de 3,3%. Cette augmentation s'explique principalement par la consolidation des activités des secteurs secondaire (+3,9%) et tertiaire (+3,8%). Toutefois, l'évolution est limitée par la baisse des activités du secteur primaire (-1,6%). Dans le même sillage, il est noté un accroissement des taxes nettes sur les produits de 6,8%, en termes réels.

Sous l'angle de la demande, le regain d'activité économique au quatrième trimestre de 2022, par rapport au même trimestre de l'année précédente, s'est traduit, en termes réels, par l'accroissement des importations de biens et services (+15,5%), de la formation brute de capital fixe (+14,9%) et de la consommation finale (+2,5%).

Le Produit Intérieur Brut nominal est estimé à 5 679,0 milliards de FCFA au quatrième trimestre de 2022.

Le cumul des quatre trimestres de l'année 2022 fait ressortir une première estimation de la croissance économique à 4,0% sur l'année, après 6,5% en 2021.

9,0% 8,0% 7,0% 6,0% 5,0% 4,0% 3,0% 2,0% 1,0% 0,0% T1 2021 T2 2021 T3 2021 T4 2021 T1 2022 T2 2022 -1,0% ■ Evolution du Pib\_CVS trimestrielle ■ Evolution du Pib\_CVS en glissement

Graphique 1 : Evolution du Produit intérieur brut CVS en variation trimestrielle et en glissement annuel

### ANALYSE SECTORIELLE DE L'ACTIVITE ECONOMIQUE

## 

Comparée au troisième trimestre de 2022, la valeur ajoutée (VA) réelle du secteur primaire a diminué de 0,2%, sous l'effet des contreperformances des sous-secteurs de l'élevage (-1,1%) et de l'agriculture (-0,2%). Toutefois, le sous-secteur de la pêche s'est rehaussé de 3,6% à la suite de l'accroissement des débarquements de la pêche artisanale et industrielle. En outre, les activités de sylviculture ont connu une légère amélioration (0,2%).

En glissement annuel, une baisse de 1,6% de la valeur ajoutée du secteur primaire est constatée. Cette évolution est expliquée par un repli de la pêche (-11,0%) et de l'agriculture (-2,8%). Cependant, les valeurs ajoutées de l'élevage et de la sylviculture se sont accrues, respectivement, de 4,4% et 2,0% par rapport au même trimestre de 2021.

La contreperformance de l'activité agricole est en liaison avec la contraction, d'une part, des cultures pluviales industrielles en particulier l'arachide (-10,5%), le niébé (-36,4%), la pastèque (-11,3%) et, d'autre part, celle des autres légumes (-3,0%) et fruits (-1,0%). S'agissant de la pêche, il est observé une baisse de sa partie artisanale de 24,9% au quatrième trimestre de 2022, par rapport au même trimestre de 2021.

1,5%

1,0%

0,5%

0,0%

-0,5%

-1,0%

-1,5%

-2,0%

VA secteur primaire\_CVS en variation trimestrielle en %

VA secteur primaire\_CVS en glissement en %

Graphique 2 : Evolution de la VA en volume du secteur primaire CVS en variation trimestrielle et en glissement annuel (en %).

### 

La valeur ajoutée du secteur secondaire (en volume CVS) s'est bonifiée de 7,1% au quatrième trimestre de 2022, comparativement au trimestre précédent. Cette hausse est favorisée par la progression des activités du raffinage du pétrole et cokéfaction (+82,9%), de la fabrication de ciment et d'autres matériaux de construction (+10,3%), des activités extractives (+8,8%), de la construction (+8,4%), de la fabrication d'autres produits manufacturiers (+7,4%), de la production et distribution d'eau, de l'assainissement et du traitement des déchets (+5,3%).

Par rapport au quatrième trimestre de 2021, la valeur ajoutée du secteur secondaire s'est accrue de 3,9% imputable à la bonne tenue des activités du raffinage du pétrole et cokéfaction (+82,6%), de fabrication des produits agroalimentaires (+6,0%), de fabrication de ciment et d'autres matériaux de construction (+4,2%), à la production et distribution d'eau, de l'assainissement et le traitement des déchets (+4,1%), à la production et distribution d'électricité et de gaz (+4,0%) ainsi que la construction (+3,2%).

L'amélioration de la valeur ajoutée des produits agroalimentaires est notamment expliquée par l'augmentation de la fabrication du sucre, chocolaterie et confiserie (+21,1%), la production des corps gras alimentaires (+19,2%), la fabrication de pain et de pâtisseries (+8,6%).

Quant à la fabrication de ciment et d'autres matériaux de construction, son relèvement est impulsé par l'augmentation de la production du ciment (+4,8%).

12,0%
10,0%
8,0%
6,0%
4,0%
2,0%
0,0%
-2,0%
T1 2021 T2 2021 T3 2021 T4 2021 T1 2022 T2 2022 T3 2022 T4 2022
-4,0%

VA secteur secondaire\_CVS en variation trimestrielle en %

VA secteur secondaire\_CVS en glissement en %

Graphique 3 : Evolution de la VA du secteur secondaire CVS (en volume) en variation trimestrielle et en glissement annuel (en %)

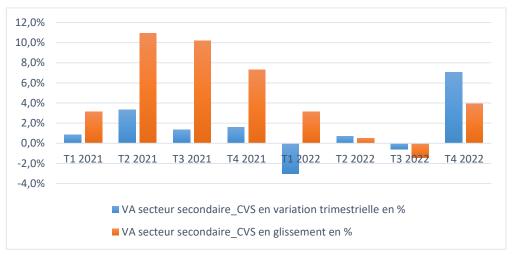
## 

En rythme trimestriel, la valeur ajoutée du secteur tertiaire, en volume CVS, s'est accrue de 1,6% au quatrième trimestre de 2022. Ce résultat est en liaison avec la performance des services de transports (+5,1%), d'hébergement et de restauration (+4,6%), du commerce (+3,3%), et, dans une moindre mesure, des activités financières et d'assurance (+1,8%) ainsi que des services d'information et de communication (+1,7%). Toutefois, cette croissance est amoindrie par le repli des activités domestiques (-2,3%), des autres services (-2,3%), des activités artistiques, culturelles, sportives et récréatives (-0,5%), des activités immobilières (-0,2%) ainsi que celles de l'administration publique (-0,1%).

Par rapport au trimestre correspondant de 2021, la valeur ajoutée du secteur tertiaire s'est accrue de 3,8% en volume. Cette croissance est imputable à la performance des services d'hébergement et de restauration (+10,9%), des activités pour la santé humaine et l'action sociale (+6,9%), des activités artistiques, culturelles, sportives et récréatives (+6,7%), des services d'information et de communication (+6,5%), des transports (+5,1%) ainsi que des activités financières et d'assurance (+5,1%).

L'accroissement de la valeur ajoutée du secteur tertiaire est limité par le repli des activités de services de soutien et de bureau (-5,0%).

Graphique 4 : Evolution de la VA du secteur tertiaire en volume CVS en variation trimestrielle et en glissement annuel (en %)



#### **ANALYSE DES COMPOSANTES DE LA DEMANDE**

## ✓ Une progression de 1,3%, en variation trimestrielle, de la consommation finale totale

En variation trimestrielle, la consommation finale globale s'est rehaussée de 1,3% au quatrième trimestre de 2022. En particulier, la consommation finale des ménages et des ISBLSM s'est accrue de 1,5%. Celle des administrations publiques s'est renforcée de 0,5%.

En glissement annuel, la consommation finale globale a augmenté de 2,5%, par rapport au quatrième trimestre de 2021. Cet accroissement est expliqué par le relèvement de la consommation des administrations publiques (+3,3%). En sus, la consommation finale des ménages et des ISBLSM s'est améliorée de 2,3%, par rapport au même trimestre de 2021.

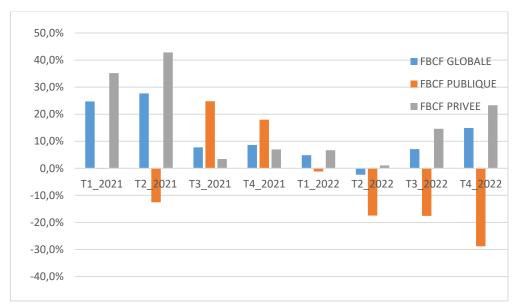
16,0% 14,0% 12,0% 10.0% 8,0% 6,0% 4,0% 2,0% 0,0% -2,0% T1 2021 T2 2021 T3 2021 T4 2021 T1 2022 T2 2022 T3 2022 T4 2022 ■ CF Totale 3,0% 5,4% 6,5% 4,2% 5,4% 3,9% 0,9% 2,5% ■ CF Ménage et ISBLSM 4,8% 1,5% 3,9% 2,1% 4,6% 3,4% 0,0% 2,3% CF APU 10,7% 13,1% 14,5% 14,7% 9,1% 6,3% 4,9% 3,3% ■ CF Totale ■ CF Ménage et ISBLSM **■** CF APU

Graphique 5 : Evolution de la consommation finale (en volume cvs) en glissement annuel (en %)

## ✓ Une hausse de 4,8%, en variation trimestrielle, de la formation brute de capital fixe (FBCF)

En rythme trimestriel, la FBCF s'est consolidée de 11,9% au quatrième trimestre de 2022, imputable à la progression de sa composante privée (+22,9%) qui contribue à hauteur de 82,0% à la FBCF globale. En revanche, la FBCF publique s'est repliée de 38,2%, comparée au trimestre précédent, en lien avec la baisse des dépenses en capital sur ressources internes (-37,8%).

Relativement au quatrième trimestre de 2021, la FBCF s'est renforcée de +14,9% en liaison avec la performance de la composante privée (+23,3%) et en dépit de la contraction de la FBCF publique (-28,8%).



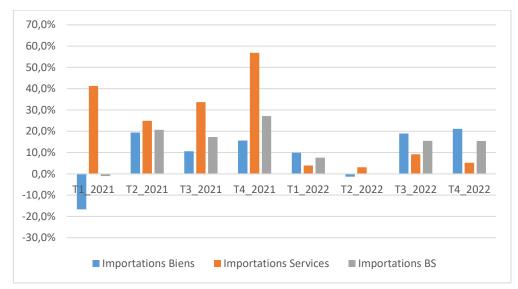
Graphique 6: Evolution de la FBCF (en volume cvs) en glissement annuel (en %)

Source: ANSD/DSECN/DCN/BCTR

## ✓ Une détérioration, en rythme trimestriel, du déficit de la balance extérieure des biens et services

En variation trimestrielle, les **importations** de biens et services en volume ont enregistré une croissance de 8,5%, dans le sillage de la hausse des importations des biens (+9,9%) et des services (+6,0%) au quatrième trimestre de 2022.

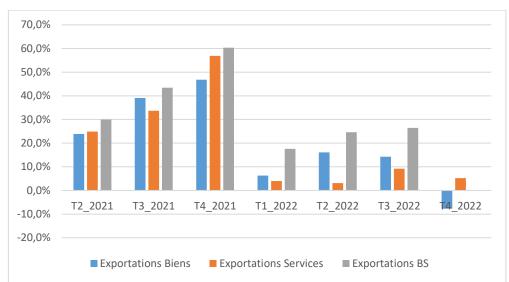
Comparativement au même trimestre de 2021, un rebond de 15,5% des **importations** de biens et services en volume est noté au quatrième trimestre de 2022. Cette progression est expliquée par les augmentations respectives de 21,1% et de 5,2% des volumes importés des biens et des services sur la même période. En particulier, les importations de biens sont tirées par l'accroissement de celles des autres produits manufacturiers (+35,3%), des produits chimiques de base (+25,8%), des matériaux de construction (+23,4%).



Graphique 7 : Evolution des importations (en volume cvs) en glissement annuel (en %)

S'agissant des **exportations de biens et services**, en volume, un repli de 5,3% est noté au quatrième trimestre de 2022, comparativement au trimestre précédent, à la suite de la réduction des exportations de biens (-6,9%) et des services (-0,7%).

Cependant, les **exportations** de biens et services, en volume, connaissent un léger relèvement (+0,1), comparées au même trimestre de l'année précédente. Cet accroissement est consécutif à l'augmentation des exportations de services (+5,2%). Il est, toutefois, amoindri par la baisse de ventes extérieures de biens (-7,7%). En particulier, les expéditions des produits du raffinage et cokéfaction (-34,8%), de l'agriculture (-20,9%) et des extractives (-5,4%) ont diminué.



Graphique 8 : Evolution des exportations (en volume cvs) en glissement annuel (en %)

Au total, le déficit de la balance extérieure de biens et services en volume s'est creusé, passant de 814 milliards au troisième trimestre 2022 à 1034,4 milliards au quatrième trimestre 2022 en raison de l'accroissement des importations, combiné à une régression des exportations.

## Encadré 1 : Première tendance de la croissance économique du Sénégal en 2022

La croissance économique est ressortie à 4,0% avec le cumul du PIB des quatre trimestres de 2022, après 6,5% en 2021.

Une croissance économique La publication des comptes nationaux du quatrième trimestre permet de disposer d'une de 4,0% en 2022, première estimation de la croissance économique annuelle basée sur le cumul du PIB des essentiellement quatre trimestres de l'année. A la lumière des résultats, l'activité économique est marquée par portée par le une progression de 4,0% en 2022 contre 6,5% en 2021. Cette situation est consécutive au secteur tertiaire dynamisme de l'activité des secteurs tertiaire (+5,6%) et secondaire (+1,5%). De plus, les taxes évoluant de 5,6%. nettes sur les produits se sont accrues de 7,8% en volume en 2022. Toutefois, le repli de l'activité du secteur primaire ((-0,5%) en 2022, après 0,6% en 2021) a amoindrie la croissance économique du Sénégal en 2022.

VA du secteur primaire de 0,6% en 2021.

Un repli de 0,5% de la La valeur ajoutée du secteur primaire s'est repliée de 0,5% en 2022, après une légère hausse

induite par la contraction de Cette évolution est imputable à la baisse de 2,5% de la valeur ajoutée de la pêche. Également, l'agriculture (-2,3%) et de la l'agriculture a enregistré une régression de 2,3% en 2022, après une croissance de 0,6% en pêche (-2,5% en 2022) 2021. En revanche, la valeur ajoutée de l'élevage s'est renforcée de 5,1% en 2022. Il en est de même pour la sylviculture qui s'est bonifiée de 3,0% durant l'année sous-revue.

Une hausse de 1,5% En 2022, le secteur secondaire a connu une hausse de 1,5% en liaison avec les performances de la VA du secteur de la production et distribution d'électricité (+8,8%), de la production et distribution d'eau secondaire, dans un (+4,8%), de la construction (+3,1%) et de la fabrication des produits du raffinage et cokéfaction contexte marqué par (+3,1%). En revanche, la croissance de ce secteur a été plombée par les contractions des un léger relèvement activités de fabrication de produits chimiques de base (-2,9%), de ciment et des autres des activités matériaux de construction (-1,6%), de l'extraction (-0,9%) notamment de minerais d'or. La manufacturières fabrication de produits agro-alimentaires (+1,3%) et celle des autres produits manufacturiers (+1,1) ont également enregistré des progressions modérées.

restauration (+22,3%) et des services d'information et de communication (+10,8%)

Une croissance de 5,6% du Le tertiaire, qui demeure le secteur dominant de l'économie sénégalaise, s'est renforcé de 5,6% secteur tertiaire en liaison en 2022. Cette croissance est impulsée par la hausse de valeur ajoutée de l'hébergement et la avec la performance de restauration (+22,3%), des services d'information et de communication (+10,8%), de la santé l'hébergement et de la et l'action sociale (+8,7%), du transport (+7,0%) et du commerce (4,6%).

marquée par une consolidation de la Formation brute de capitale fixe (+5,0%)

Une demande intérieure La consommation finale a affiché une progression de 3,1% en 2022. De même, la Formation brute de capitale fixe (FBCF), en volume, est ressortie en hausse de 5,0%.

> Par ailleurs, le déficit extérieur des biens et services (en volume) s'est creusé. En effet, le relèvement des exportations des biens et services (+16,1%) n'a pas suffi à contrebalancer la progression des importations de biens et services (+9,6%) compte tenu du niveau plus important de ces dernières.

#### **Annexes**

# Encadré 2 : <u>Note sur les changements de la série des données des comptes trimestriels</u>

L'élaboration des comptes trimestriels peut comporter des mises à jour de données sources ou des changements d'indicateurs sur une partie ou l'ensemble de la période dans le but d'améliorer la qualité des indicateurs produits.

A ce sujet, les comptes nationaux du quatrième trimestre de 2022 intègrent les changements suivants :

- l'incorporation des données des comptes nationaux annuels définitifs de 2020 et semi-définitifs de 2021;
- la prise en compte des données provisoires de l'agriculture de 2022 obtenues de la Direction de l'Horticulture (Dhort) et de la Direction de l'Analyse, de la Prévision et des Statistiques agricoles (DAPSA);
- la mise à jour des données de l'Elevage de 2022 (effectifs, taux d'abattage et taux de croissance, etc.) fournies par la Cellule d'Etudes et de Planification du Ministère de l'Elevage;
- la prise en compte des données sur le transport ferroviaire notamment le Train express régional (TER).

Tableau 1 : PIB CVS trimestriel (en milliards de FCFA)

BRANCHE D'ACTIVITES	Valeurs ajo	utées par br	anche d'act	tivités en vo	olumes chai	nés (prix d	e référence	2014)		ariation (	. /
DRANCHE D'ACTIVITES		2021				20	)22		2022/2021	2022	
	T1	T2	Т3	T4	T1	T2	Т3	T4	T4/T4	T4/T3	2022/2021
Valeur ajoutée non agricole	2 711,7	2 779,6	2 831,4	2 882,4	2 893,7	2 902,3	2 900,4	2 988,0	3,7	3,0	4,3
Secteur primaire	538,6	539,0	540,3	543,9	539,1	539,6	536,3	535,2	-1,6	-0,2	-0,5
Secteur secondaire	790,0	816,5	827,4	840,4	814,9	820,6	815,6	873,3	3,9	7,1	1,5
Secteur tertiaire	1 771,7	1 813,4	1 852,9	1 887,4	1 923,2	1 923,7	1 928,1	1 958,4	3,8	1,6	5,6
Taxes nettes sur les produits	339,1	385,6	368,9	393,6	377,6	409,6	396,3	420,2	6,8	6,0	7,8
Produit intérieur brut	3 439,5	3 554,4	3 589,5	3 665,2	3 654,8	3 693,4	3 676,4	3 787,2	3,3	3,0	4,0
A00 AGRICULTURE ET ACTIVITES ANNEXES	373,4	373,8	373,5	373,5	367,6	365,5	363,7	362,9	-2,8	-0,2	-2,3
B00 ELEVAGE ET CHASSE	118,5	118,8	119,6	120,8	123,1	125,3	127,5	126,1	4,4	-1,1	5,1
C00 SYLVICULTURE ET ACTIVITÉS DE SOUTIEN	15,3	15,4	15,6	15,7	15,9	15,9	16,0	16,0	2,0	0,2	3,0
D00 PECHE, PISCICULTURE ET AQUACULTURE	31,5	30,9	31,6	33,9	32,6	32,8	29,1	30,1	-11,0	3,6	-2,5
E00 ACTIVITES EXTRACTIVES	78,2	84,2	95,8	94,9	87,9	86,7	84,0	91,4	-3,7	8,8	-0,9
F00 FABRICATION DE PRODUITS AGRO ALIMENTAIRES	279,0	280,8	276,9	273,2	279,7	276,0	278,7	289,6	6,0	3,9	1,3
G00 RAFFINAGE DU PETROLE ET COKEFACTION	11,9	10,3	11,2	12,1	1,3	11,4	12,1	22,1	82,6	82,9	3,1
H00 FABRICATION DE PRODUITS CHIMIQUES DE BASE	10,8	16,8	15,3	15,7	13,4	13,9	14,7	14,9	-5,2	0,8	-2,9
IOO FABRICATION DE MATERIAUX DE CONSTRUCTION	34,7	35,6	36,1	36,3	34,4	33,8	34,3	37,9	4,2	10,3	-1,6
J00 FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MANUFACTURIERS	216,8	227,5	225,4	236,2	224,2	229,8	222,8	239,3	1,3	7,4	1,1
K00 PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ DE GAZ ET DE SUPPORTS	37,2	39,4	40,4	41,7	42,7	42,9	43,7	43,4	4,0	-0,8	8,8
ENERGETIQUES	37,2	39,4	40,4	41,/	42,7	42,9	43,/	43,4	4,0	-0,6	0,0
LOO DISTRIBUTION D'EAU, ASSAINISSEMENT ET TRAITEMENT DES DECHETS	31,3	32,5	33,1	33,6	34,1	34,5	33,2	35,0	4,1	5,3	4,8
M00 CONSTRUCTION	90,1	89,4	93,1	96,6	97,2	91,5	92,0	99,7	3,2	8,4	3,1
N00 COMMERCE	448,8	452,8	452,7	466,3	469,0	468,7	475,3	491,0	5,3	3,3	4,6
O00 TRANSPORTS	107,9	116,0	116,5	123,4	120,2	123,2	123,3	129,7	5,1	5,1	7,0
P00 HEBERGEMENT ET RESTAURATION	24,6	40,3	42,7	42,8	46,3	44,9	45,4	47,5	10,9	4,6	22,3
Q00 INFORMATION ET COMMUNICATION	155,3	152,7	171,1	170,5	179,3	180,0	178,6	181,7	6,5	1,7	10,8
R00 ACTIVITES FINANCIERES ET D'ASSURANCE	82,6	84,4	84,9	86,4	86,8	88,3	89,1	90,8	5,1	1,8	4,9
S00 ACTIVITES IMMOBILIERES	283,3	286,5	289,3	291,1	297,5	298,4	299,1	298,5	2,5	-0,2	3,8
T00 ACTIVITES SPECIALISEES, SCIENTIFIQUES, TECHNIQUES	144,3	142,9	146,7	151,3	154,9	153,2	150,0	152,6	0,9	1,7	4,4
U00 ACTIVITES DE SERVICES DE SOUTIEN ET DE BUREAU	57,8	63,1	67,9	70,1	70,0	67,9	65,8	66,6	-5,0	1,2	4,4
V00 ACTIVITES D'ADMINISTRATION PUBLIQUE	210,4	214,1	217,1	221,5	227,0	225,0	227,2	227,0	2,5	-0,1	5,0
W00 ENSEIGNEMENT	143,0	145,0	146,9	147,2	150,1	151,3	151,6	151,4	2,9	-0,1	3,9
X00 ACTIVITÉS POUR LA SANTÉ HUMAINE, ACTION SOCIALE	51,4	53,1	55,0	55,4	56,8	58,3	59,0	59,3	6,9	0,5	8,7
Y00 ACTIVITÉS ART. CULTU. SPORTIFS ET RECREATIVES	11,5	11,7	11,9	12,1	13,8	13,3	12,9	12,9	6,7	-0,5	12,2
Z00 ACTIVITES DOMESTIQUES	17,7	17,8	17,7	17,4	18,4	18,5	18,3	17,8	2,3	-2,3	3,2
ZAO AUTRES ACTIVITES NCA	33,3	33,1	32,5	31,8	33,0	32,9	32,5	31,7	-0,1	-2,3	-0,4

NB : se référer au site web de l'ANSD pour des séries plus détaillées sur les branches d'activité, sous format Excel.

Tableau 2 : Contributions des activités à la croissance du PIB CVS en glissement annuel (en

	Valeurs ajoutées p	en volumes chainés l)	
BRANCHE D'ACTIVITES	Poids T4 2021	Croissance (T4 2022/T4 2021)	Contribution à la croissance du PIB
Valeur ajoutée non agricole	78,6	3,7	2,9
Secteur primaire	14,8	-1,6	-0,2
Secteur secondaire	22,9	3,9	0,9
Secteur tertiaire	51,5	3,8	1,9
Taxes nettes sur les produits	10,7	6,8	0,7
Produit intérieur brut	100,0	3,3	3,3
A00 AGRICULTURE ET ACTIVITES ANNEXES	10,2	-2,8	-0,3
B00 ELEVAGE ET CHASSE	3,3	4,4	0,1
C00 SYLVICULTURE ET ACTIVITÉS DE SOUTIEN	0,4	2,0	0,0
D00 PECHE, PISCICULTURE ET AQUACULTURE	0,9	-11,0	-0,1
E00 ACTIVITES EXTRACTIVES	2,6	-3,7	-0,1
F00 FABRICATION DE PRODUITS AGRO ALIMENTAIRES	7,5	6,0	0,4
G00 RAFFINAGE DU PETROLE ET COKEFACTION	0,3	82,6	0,3
H00 FABRICATION DE PRODUITS CHIMIQUES DE BASE	0,4	-5,2	-0,0
100 FABRICATION DE MATERIAUX DE CONSTRUCTION	1,0	4,2	0,0
J00 FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MANUFACTURIERS	6,4	1,3	0,1
K00 PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ DE GAZ ET DE SUPPORTS ENERGETIQUES	1,1	4,0	0,0
L00 DISTRIBUTION D'EAU, ASSAINISSEMENT ET TRAITEMENT DES DECHETS	0,9	4,1	0,0
M00 CONSTRUCTION	2,6	3,2	0,1
N00 COMMERCE	12,7	5,3	0,7
O00 TRANSPORTS	3,4	5,1	0,2
P00 HEBERGEMENT ET RESTAURATION	1,2	10,9	0,1
Q00 INFORMATION ET COMMUNICATION	4,7	6,5	0,3
R00 ACTIVITES FINANCIERES ET D'ASSURANCE	2,4	5,1	0,1
S00 ACTIVITES IMMOBILIERES	7,9	2,5	0,2
T00 ACTIVITES SPECIALISEES, SCIENTIFIQUES, TECHNIQUES	4,1	0,9	0,0
U00 ACTIVITES DE SERVICES DE SOUTIEN ET DE BUREAU	1,9	-5,0	-0,1
V00 ACTIVITES D'ADMINISTRATION PUBLIQUE	6,0	2,5	0,1
W00 ENSEIGNEMENT	4,0	2,9	0,1
X00 ACTIVITÉS POUR LA SANTÉ HUMAINE, ACTION SOCIALE	1,5	6,9	0,1
Y00 ACTIVITÉS ART. CULTU. SPORTIFS ET RECREATIVES	0,3	6,7	0,0
Z00 ACTIVITES DOMESTIQUES	0,5	2,3	0,0
ZAO AUTRES ACTIVITES NCA	0,9	-0,1	-0,0

Tableau 3 : Contributions des activités à la croissance du PIB CVS en variation trimestrielle (en %)

	Valeurs ajoutées par branche d'activités en volumes chainés (prix de référence 2014)					
BRANCHE D'ACTIVITES	Poids T3 2022	Croissance (T4 2022/T3 2022)	Contribu tion à la croissan ce du PIB			
Valeur ajoutée non agricole	78,9	3,0	2,4			
Secteur primaire	14,6	-0,2	-0,0			
Secteur secondaire	22,2	7,1	1,6			
Secteur tertiaire	52,4	1,6	0,8			
Taxes nettes sur les produits	10,8	6,0	0,7			
Produit intérieur brut	100,0	3,0	3,0			
A00 AGRICULTURE ET ACTIVITES ANNEXES	9,9	-0,2	-0,0			
B00 ELEVAGE ET CHASSE	3,5	-1,1	-0,0			
C00 SYLVICULTURE ET ACTIVITÉS DE SOUTIEN	0,4	0,2	0,0			
D00 PECHE, PISCICULTURE ET AQUACULTURE	0,8	3,6	0,0			
E00 ACTIVITES EXTRACTIVES	2,3	8,8	0,2			
F00 FABRICATION DE PRODUITS AGRO ALIMENTAIRES	7,6	3,9	0,3			
G00 RAFFINAGE DU PETROLE ET COKEFACTION	0,3	82,9	0,3			
H00 FABRICATION DE PRODUITS CHIMIQUES DE BASE	0,4	0,8	0,0			
I00 FABRICATION DE MATERIAUX DE CONSTRUCTION	0,9	10,3	0,1			
J00 FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MANUFACTURIERS	6,1	7,4	0,4			
K00 PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ DE GAZ ET DE SUPPORTS ENERGETIQUES	1,2	-0,8	-0,0			
L00 DISTRIBUTION D'EAU, ASSAINISSEMENT ET TRAITEMENT DES DECHETS	0,9	5,3	0,0			
M00 CONSTRUCTION	2,5	8,4	0,2			
N00 COMMERCE	12,9	3,3	0,4			
O00 TRANSPORTS	3,4	5,1	0,2			
P00 HEBERGEMENT ET RESTAURATION	1,2	4,6	0,1			
Q00 INFORMATION ET COMMUNICATION	4,9	1,7	0,1			
R00 ACTIVITES FINANCIERES ET D'ASSURANCE	2,4	1,8	0,0			
S00 ACTIVITES IMMOBILIERES	8,1	-0,2	-0,0			
T00 ACTIVITES SPECIALISEES, SCIENTIFIQUES, TECHNIQUES	4,1	1,7	0,1			
U00 ACTIVITES DE SERVICES DE SOUTIEN ET DE BUREAU	1,8	1,2	0,0			
V00 ACTIVITES D'ADMINISTRATION PUBLIQUE	6,2	-0,1	-0,0			
W00 ENSEIGNEMENT	4,1	-0,1	-0,0			
X00 ACTIVITÉS POUR LA SANTÉ HUMAINE, ACTION SOCIALE	1,6	0,5	0,0			
Y00 ACTIVITÉS ART. CULTU. SPORTIFS ET RECREATIVES	0,4	-0,5	-0,0			
Z00 ACTIVITES DOMESTIQUES	0,5	-2,3	-0,0			
ZA0 AUTRES ACTIVITES NCA	0,9	-2,3	-0,0			

Tableau 4: PIB trimestriel en valeur (en milliards de FCFA)

BRANCHE D'ACTIVITES	Valeurs ajoutées brutes par branche d'activités aux prix courants							
	2021				20	22		
	T1	T2	Т3	T4	T1	T2	Т3	T4
Valeur ajoutée non agricole	2 824,04	3 048,48	3 025,12	3 267,16	3 176,12	3 425,99	3 459,32	3 841,12
Secteur primaire	393,76	306,49	365,07	1 299,53	452,56	363,55	449,23	1 630,20
Secteur secondaire	866,89	910,10	922,06	1 015,90	945,99	999,96	986,73	1 089,95
Secteur tertiaire	1 790,22	1 969,79	1 915,48	2 045,99	2 029,62	2 211,48	2 246,03	2 498,03
Taxes nettes sur les produits	334,97	383,51	363,45	404,74	280,96	360,11	320,24	460,85
Produit intérieur brut	3 385,83	3 569,89	3 566,06	4766,16	3 709,14	3 935,11	4 002,22	5 679,02
A00 AGRICULTURE ET ACTIVITES ANNEXES	212,00	122,81	162,22	1 078,30	235,96	132,75	205,81	1 355,89
B00 ELEVAGE ET CHASSE	126,90	115,55	150,94	159,64	153,25	144,48	182,59	197,82
C00 SYLVICULTURE ET ACTIVITÉS DE SOUTIEN	14,82	15,09	15,27	15,95	16,10	16,25	16,86	21,17
D00 PECHE, PISCICULTURE ET AQUACULTURE	40,04	53,04	36,64	45,64	47,27	70,07	43,98	55,32
E00 ACTIVITES EXTRACTIVES	168,39	168,25	193,82	200,29	172,17	183,00	192,62	198,77
F00 FABRICATION DE PRODUITS AGRO ALIMENTAIRES	267,72	272,48	263,43	273,78	286,21	293,85	294,88	321,71
G00 RAFFINAGE DU PETROLE ET COKEFACTION	12,22	17,06	14,00	13,65	2,18	27,23	19,73	24,81
H00 FABRICATION DE PRODUITS CHIMIQUES DE BASE	15,05	28,37	25,65	66,97	32,26	42,11	40,55	57,41
100 FABRICATION DE MATERIAUX DE CONSTRUCTION	25,61	23,58	20,73	22,69	26,32	23,03	20,03	25,00
J00 FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MANUFACTURIERS	217,31	232,77	233,19	245,16	238,88	248,16	240,56	257,03
K00 PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ DE GAZ ET DE SUPPORTS ENERGETIQUES	36,11	43,24	58,94	72,61	46,49	50,15	65,34	75,72
L00 DISTRIBUTION D'EAU, ASSAINISSEMENT ET TRAITEMENTEMENT DES DECHETS	30,41	32,40	31,71	32,10	33,40	34,48	31,88	33,42
M00 CONSTRUCTION	94,06	91,95	80,60	88,64	108,07	97,95	81,14	96,06
N00 COMMERCE	431,53	468,63	457,86	562,57	519,20	558,04	561,44	761,21
O00 TRANSPORTS	117,91	127,31	127,94	135,84	132,82	136,28	136,78	143,92
P00 HEBERGEMENT ET RESTAURATION	25,64	41,72	44,08	44,58	49,06	47,60	48,79	52,22
Q00 INFORMATION ET COMMUNICATION	111,80	154,97	126,17	139,03	122,14	167,67	127,87	152,11
R00 ACTIVITES FINANCIERES ET D'ASSURANCE	88,31	90,74	91,46	93,96	97,44	101,70	106,58	112,18
S00 ACTIVITES IMMOBILIERES	279,84	283,95	286,06	283,24	294,78	298,45	298,39	291,42
T00 ACTIVITES SPECIALISEES, SCIENTIFIQUES, TECHNIQUES	162,30	168,06	170,43	175,97	187,27	195,74	194,27	206,73
U00 ACTIVITES DE SERVICES DE SOUTIEN ET DE BUREAU	65,34	63,46	62,26	65,66	62,30	58,50	63,74	67,79
V00 ACTIVITES D'ADMINISTRATION PUBLIQUE	216,97	246,72	235,36	239,65	244,25	281,49	319,95	323,36
W00 ENSEIGNEMENT	167,06	190,79	183,14	176,86	183,01	222,02	237,67	235,58
X00 ACTIVITÉS POUR LA SANTÉ HUMAINE, ACTION SOCIALE	52,49	61,99	58,89	57,37	60,82	67,58	73,79	74,70
Y00 ACTIVITÉS ART. CULTU. SPORTIFS ET RECREATIVES	13,71	14,13	14,45	14,72	16,65	16,07	15,75	15,70
Z00 ACTIVITES DOMESTIQUES	20,34	20,67	20,75	20,57	21,75	21,87	22,24	22,05
ZAO AUTRES ACTIVITES NCA	36,96	36,64	36,62	35,97	38,12	38,48	38,77	39,06



Tableau 5 : Les emplois du PIB trimestriel CVS en volumes chainés (prix de référence 2014, en milliards de FCFA)

Composantes du PIB optique emploi		2021 2022			2021 2022			2022			2022/2021	2022/2021	2022/2021
	T1	T2	Т3	T4	T1	T2	Т3	T4	T4/T4	T4/T3	2022/2021		
	11	12	13	14	''	12	13	14	( %)	( %)			
Consommation finale	2 873,8	2 920,9	2 958,0	2 949,5	3 027,8	3 034,6	2 983,3	3 022,6	2,5	1,3	3,1		
Consommation finale des ménages et des ISBLSM	2 371,1	2 401,9	2 424,8	2 405,4	2 479,4	2 482,9	2 424,0	2 460,6	2,3	1,5	2,5		
Consommation finale des APU	502,7	519,1	533,2	544,1	548,4	551,7	559,3	562,0	3,3	0,5	5,8		
Formation brute de capital (Investissement)	1 435,1	1 678,7	1 418,7	1 472,1	1 486,6	1 513,3	1 507,1	1 799,0	22,2	19,4	5,0		
Formation brute de capital fixe (FBCF)	1 227,2	1 309,5	1 236,8	1 289,3	1 286,4	1 278,2	1 324,2	1 481,4	14,9	11,9	6,1		
Publique	289,4	245,3	289,8	207,4	286,0	202,5	239,0	147,6	-28,8	-38,2	-15,2		
Privée	937,8	1 064,2	946,9	1 081,9	1 000,4	1 075,6	1 085,3	1 333,7	23,3	22,9	11,5		
Variation de stocks et acquisitions moins cessions d'objets de valeur (*)	207,9	369,2	182,0	182,8	200,2	235,1	182,8	317,7	-	-	-		
Exportations nettes de biens et services (*)	-869,4	-1 045,2	-787,3	-756,3	-859,7	-854,4	-814,0	-1 034,4	36,8	27,1	3,0		
Exportations de biens et services	759,9	783,8	873,9	1 046,2	893,7	977,0	1 105,1	1 046,9	0,1	- 5,3	16,1		
Importations de biens et services	1 629,3	1 829,0	1 661,2	1 802,6	1 753,4	1 831,4	1 919,2	2 081,4	15,5	8,5	9,6		
PIB	3 439,5	3 554,4	3 589,5	3 665,2	3 654,8	3 693,4	3 676,4	3 787,2	3,3	3,0	4,0		

<sup>(\*)</sup> Pour les variations de stocks et les exportations nettes de biens et services, l'évolution en valeur absolue est plus significative.

Tableau 6 : Contributions des emplois à la croissance du PIB CVS en glissement annuel, volumes chainés (prix de référence 2014, en milliards de FCFA)

Composantes du PIB optique emploi	ntes du PIB optique emploi Poids T4 2021		Contribution à la croissance du PIB
Consommation finale	80,5	2,5	2,0
Consommation finale des ménages et des ISBLSM	65,6	2,3	1,5
Consommation finale des APU	14,8	3,3	0,5
Formation brute de capital (Investissement)	40,2	22,2	8,9
dont Formation brute de capital fixe (FBCF)	35,2	14,9	5,2
Publique	5,7	-28,8	-1,6
Privée	29,5	23,3	6,9
Exportations nettes de biens et services	-20,6	36,8	-7,6
Exportations de biens et services	28,5	0,1	0,0
Importations de biens et services	-49,2	15,5	-7,6
PIB	100,0	3,3	3,3

Tableau 7: Contributions des emplois à la croissance du PIB CVS en variation trimestrielle, volumes chainés (prix de référence 2014, en milliards de FCFA)

Composantes du PIB optique emploi	loi Poids T3 2022 Croissance (T4 /T3 2022)		Contribution à la croissance du PIB
Consommation finale	81,1	1,3	1,1
Consommation finale des ménages et des ISBLSM	65,9	1,5	1,0
Consommation finale des APU	15,2	0,5	0,1
Formation brute de capital (Investissement)	41,0	19,4	7,9
dont Formation brute de capital fixe (FBCF)	36,0	11,9	4,3
Publique	6,5	-38,2	-2,5
Privée	29,5	22,9	6,8
Exportations nettes de biens et services	-22,1	27,1	-6,0
Exportations de biens et services	30,1	-5,3	-1,6
Importations de biens et services	52,2	8,5	4,4
PIB	100,0	3,0	3,0

Tableau 8: Les emplois bruts du PIB trimestriel (en milliards de FCFA aux prix courants)

Composentes du DID entique emplei	2021				2022			
Composantes du PIB optique emploi		T2	Т3	T4	T1	T2	Т3	T4
Consommation finale	2 803,0	3 022,3	2 982,5	3 627,0	3 201,2	3 237,0	3 309,2	4 269,4
Consommation finale des ménages et des ISBLSM	2 276,2	2 414,8	2 398,0	3 045,5	2 605,3	2 541,1	2 537,4	3 490,3
Consommation finale des APU	526,9	607,5	584,5	581,4	595,9	695,8	771,7	779,0
Formation brute de capital (Investissement)	1 106,7	1 424,3	1 412,1	1 962,4	1 271,2	1 663,9	1 699,6	2 695,1
Formation brute de capital fixe (FBCF)	1 281,2	1 351,5	1 246,1	1 336,2	1 461,4	1 388,4	1 387,2	1 613,6
Publique	326,5	283,1	341,7	245,7	345,1	255,1	307,1	190,9
Privée	954,7	1 068,3	904,4	1 090,5	1 116,3	1 133,4	1 080,1	1 422,6
Variation de stocks et acquisitions moins cessions d'objets de valeur	-174,5	72,9	166,0	626,3	-190,2	275,5	312,4	1 081,5
Exportations nettes de biens et services	-523,9	-876,7	-828,5	-823,2	-763,3	-965,8	-1 006,5	-1 285,5
Exportations de biens et services	883,5	855,8	897,0	1 123,2	1 120,4	1 166,6	1 346,6	1 297,2
Importations de biens et services	1 407,4	1 732,5	1 725,5	1 946,4	1 883,7	2 132,4	2 353,1	2 582,6
PIB	3 385,8	3 569,9	3 510,2	4 708,8	3 709,1	3 935,1	4 002,2	5 679,0

Tableau 9 : PIB par branche d'activité (en milliards de FCFA de francs CFA en volume, prix de référence de 2014)

BRANCHE D'ACTIVITES	2020	2021	2022
Valeur ajoutée non agricole	10 455,7	11 205,2	11 684,4
Secteur primaire	2 149,8	2 161,7	2 150,3
Secteur secondaire	3 036,1	3 274,2	3 324,3
Secteur tertiaire	6 813,9	7 325,5	7 733,4
Taxes nettes sur les produits	1 374,2	1 487,2	1 603,8
Produit intérieur brut	13 374,0	14 248,7	14 811,8
A00 AGRICULTURE ET ACTIVITES ANNEXES	1 484,7	1 494,2	1 459,7
B00 ELEVAGE ET CHASSE	469,1	477,7	502,1
C00 SYLVICULTURE ET ACTIVITÉS DE SOUTIEN	59,4	62,0	63,9
D00 PECHE, PISCICULTURE ET AQUACULTURE	136,6	127,8	124,6
E00 ACTIVITES EXTRACTIVES	303,0	353,2	350,1
F00 FABRICATION DE PRODUITS AGRO ALIMENTAIRES	1 048,2	1 109,9	1 123,9
G00 RAFFINAGE DU PETROLE ET COKEFACTION	41,9	45,6	47,0
H00 FABRICATION DE PRODUITS CHIMIQUES DE BASE	55,6	58,6	56,9
100 FABRICATION DE MATERIAUX DE CONSTRUCTION	129,0	142,7	140,4
J00 FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MANUFACTURIERS	845,9	905,9	916,1
K00 PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ DE GAZ ET DE SUPPORTS ENERGETIQUES	149,0	158,8	172,7
LOO DISTRIBUTION D'EAU, ASSAINISSEMENT ET TRAITEMENT DES DECHETS	121,9	130,6	136,8
M00 CONSTRUCTION	341,5	369,2	380,4
N00 COMMERCE	1 742,7	1 820.5	1 904.0
O00 TRANSPORTS	431,3	463,8	496,4
P00 HEBERGEMENT ET RESTAURATION	137,1	150,5	184,0
Q00 INFORMATION ET COMMUNICATION	597,3	649,7	719,5
R00 ACTIVITES FINANCIERES ET D'ASSURANCE	310,7	338,2	355,0
S00 ACTIVITES IMMOBILIERES	1 088,9	1 150,3	1 193,5
T00 ACTIVITES SPECIALISEES, SCIENTIFIQUES, TECHNIQUES	533,0	585,2	610,7
U00 ACTIVITES DE SERVICES DE SOUTIEN ET DE BUREAU	234,6	258,9	270,2
V00 ACTIVITES D'ADMINISTRATION PUBLIQUE	809,6	863,1	906,2
W00 ENSEIGNEMENT	495,4	582,0	604,4
X00 ACTIVITÉS POUR LA SANTÉ HUMAINE, ACTION SOCIALE	192,0	214,9	233,5
Y00 ACTIVITÉS ART. CULTU. SPORTIFS ET RECREATIVES	44,2	47,2	52,9
Z00 ACTIVITES DOMESTIQUES	68,1	70,7	73,0
ZAO AUTRES ACTIVITES NCA	128,9	130,6	130,1

Tableau 10 : Taux de croissance et contribution à la croissance annuels (en volume).

DRANGUE DIACTIVITES	Crois	sance	Contribution		
BRANCHE D'ACTIVITES	2021	2022	2020	2021	
Valeur ajoutée non agricole	7,2	4,3	5,6	3,4	
Secteur primaire	0,6	-0,5	0,1	-0,1	
Secteur secondaire	7,8	1,5	1,8	0,4	
Secteur tertiaire	7,5	5,6	3,8	2.9	
Taxes nettes sur les produits	8,2	7,8	0,8	0,8	
Produit intérieur brut	6,5	4,0	6,5	4,0	
A00 AGRICULTURE ET ACTIVITES ANNEXES	0,6	-2,3	0,1	-0,2	
B00 ELEVAGE ET CHASSE	1,8	5,1	0,1	0,2	
C00 SYLVICULTURE ET ACTIVITÉS DE SOUTIEN	4,3	3,0	0,0	0,0	
D00 PECHE, PISCICULTURE ET AQUACULTURE	-6,4	-2,5	-0,1	0,0	
E00 ACTIVITES EXTRACTIVES	16,6	-0,9	0,4	0,0	
F00 FABRICATION DE PRODUITS AGRO ALIMENTAIRES	5,9	1,3	0,5	0,1	
G00 RAFFINAGE DU PETROLE ET COKEFACTION	8,7	3,1	0,0	0,0	
H00 FABRICATION DE PRODUITS CHIMIQUES DE BASE	5,3	-2,9	0,0	0,0	
100 FABRICATION DE MATERIAUX DE CONSTRUCTION	10,6	-1,6	0,1	0,0	
J00 FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MANUFACTURIERS	7,1	1,1	0,4	0,1	
K00 PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ DE GAZ ET DE SUPPORTS ENERGETIQUES	6,5	8,8	0,1	0,1	
L00 DISTRIBUTION D'EAU, ASSAINISSEMENT ET TRAITEMENT DES DECHETS	7,1	4,8	0,1	0,0	
M00 CONSTRUCTION	8,1	3,1	0,2	0,1	
N00 COMMERCE	4,5	4,6	0,6	0,6	
O00 TRANSPORTS	7,5	7,0	0,2	0,2	
P00 HEBERGEMENT ET RESTAURATION	9,8	22,3	0,1	0,2	
Q00 INFORMATION ET COMMUNICATION	8,8	10,8	0,4	0,5	
R00 ACTIVITES FINANCIERES ET D'ASSURANCE	8,9	4,9	0,2	0,1	
S00 ACTIVITES IMMOBILIERES	5,6	3,8	0,5	0,3	
T00 ACTIVITES SPECIALISEES, SCIENTIFIQUES, TECHNIQUES	9,8	4,4	0,4	0,2	
U00 ACTIVITES DE SERVICES DE SOUTIEN ET DE BUREAU	10,4	4,4	0,2	0,1	
V00 ACTIVITES D'ADMINISTRATION PUBLIQUE	6,6	5,0	0,4	0,3	
W00 ENSEIGNEMENT	17,5	3,9	0,6	0,2	
X00 ACTIVITÉS POUR LA SANTÉ HUMAINE, ACTION SOCIALE	11,9	8,7	0,2	0,1	
Y00 ACTIVITÉS ART. CULTU. SPORTIFS ET RECREATIVES	6,7	12,2	0,0	0,0	
Z00 ACTIVITES DOMESTIQUES	3,8	3,2	0,0	0,0	
ZAO AUTRES ACTIVITES NCA	1,3	-0,4	0,0	0,0	

27

Tableau 11 : Taux de croissance des emplois du PIB en 2020 et 2021 (en volume).

Composantes du PIB optique emploi	2021	2022
Consommation finale	4,8	3,1
Consommation finale des ménages et des ISBLSM	3,1	2,5
Consommation finale des APU	13,3	5,8
Formation brute de capital (Investissement)	11,7	5,0
dont Formation brute de capital fixe (FBCF)	16,5	6,1
Publique	5,4	-15,2
Privée	19,7	11,5
Exportations nettes de biens et services	9,1	3,0
Exportations de biens et services	22,6	16,1
Importations de biens et services	15,5	9,6
PIB	6,5	4,0

#### Aperçu méthodologique

#### Approche de calcul

Le produit intérieur brut (PIB) trimestriel est calculé selon l'approche production par la méthode en 2 étapes : (i) étalonnage-calage ou lissage de la production annuelle à partir des indicateurs trimestriels et (ii) lissage des consommations intermédiaires. Il est évalué en volumes chaînés ramenés à l'année de référence 2014, année de base des comptes nationaux annuels selon le SCN 2008. Par la suite, ces données sont corrigées des variations saisonnières dues à des facteurs comme la survenance de la période hivernale.

Ensuite, le produit intérieur brut (PIB) trimestriel est calculé selon l'approche de la dépense par la méthode de l'étalonnage-calage des emplois (Consommation finale, Formation brute de capital fixe, exportations et importations) et le poste « variation des stocks et acquisitions moins cessions d'objets de valeur » a servi à réconcilier les approches *production* et *emplois* du PIB.

#### Nomenclature des activités et indicateurs

La disponibilité d'indicateurs, c'est-à-dire de statistiques conjoncturelles, permettant d'évaluer l'activité pour chaque branche de la Nomenclature d'Activités des Etats Membres d'AFRISTAT a conduit à opérer un regroupement de branches d'activités issu de la NAEMAS rev1 pour le calcul et la publication du PIB trimestriel. En dépit de ce regroupement, certaines branches d'activités restent non couvertes par un indicateur. Dans un tel cas de figure, une méthode de désagrégation temporelle basée sur l'évolution du temps est utilisée, on parle de lissage par la tendance. Ensuite, le PIB trimestriel est évalué en brut et corrigé des variations saisonnières (CVS) par la dessaisonalisation des indicateurs conjoncturels obtenus après regroupement avec la méthode X12 ARIMA.

#### Etalonnage et calage

L'étalonnage consiste à relier les données sur le PIB annuel aux statistiques conjoncturelles sur l'état de l'économie par le biais d'une relation mathématique appelée équation d'étalonnage. Cette relation est élaborée en utilisant une période passée suffisamment longue afin d'en assurer la solidité des estimations. Ceci permet le calcul du PIB pour les trimestres où les indicateurs sont disponibles. Ces évaluations trimestrielles du PIB doivent être cohérentes avec celles du PIB annuel. Ceci justifie la mise en œuvre d'un calage, qui consiste à répartir, à l'intérieur des trimestres, les écarts annuels entre le PIB étalonné et le PIB annuel. L'étalonnage-calage est aussi connu sous l'appellation de méthode de « Ginsburgh-Nasse ». Pour un exposé détaillé, se référer au « Manuel des comptes nationaux trimestriels du FMI, édition 2017 ». Les outils informatiques utilisés sont le logiciel ECOTRIM, Excel et JDemétra+.

#### Révision

Les révisions sont inévitables dans le calcul du PIB trimestriel, en raison des nombreuses mises à jour de l'information économique conjoncturelle et annuelle. Les cycles de révisions peuvent concerner le trimestre (évolution des indicateurs conjoncturels), l'année (calage des données de base annuelles) ou une période plus longue (nouvelle enquête pour le calcul des coefficients techniques, etc.).

#### **Diffusion**

Cette note sur les comptes nationaux trimestriels est publiée au plus tard quatre-vingt-dix (90) jours après le trimestre sous revue. Elle présente les évolutions du PIB (sa décomposition en macro-secteurs) ainsi que les composantes de la demande. Les informations publiées portent sur les trimestres des deux dernières années y compris l'année en cours.

Les évolutions du PIB (ressources, emplois) sont mesurées :

- soit en glissement annuel (trimestre d'une année comparée au même trimestre de l'année précédente) afin d'éliminer les variations saisonnières trimestrielles ;
- -soit en évolution trimestrielle pour le PIB corrigé des variations saisonnières (CVS) ;
- soit par le ratio des trimestres publiés de l'année en cours à ceux correspondant de l'année précédente ; en fin d'année, ce ratio est égal au taux de croissance annuel (somme des quatre trimestres de l'année/somme des quatre trimestres de l'année précédente).

#### AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE (ANSD)

Directeur général : **Aboubacar Sédikh BEYE** Directeur général Adjoint : **Abdou DIOUF** 

Directeur des Statistiques économiques et de la Comptabilité nationale : Mamadou Ngalgou KANE

Chef de la Division de la Comptabilité nationale : Malick DIOP Chef du Bureau des Comptes trimestriels et régionaux : Kandé CISSE

Equipe de rédaction : Kandé CISSE, Babacar Wagane FAYE, Ibrahima DIOUF, Mamadou DIA, Keyssi Bousso THIAM et Ismaila SANGHARE

Distribution: El Hadi Malick GUEYE, Alain François DIATTA

Pour toute information s'adresser au Bureau des Comptes Trimestriels et Régionaux (BCTR) Tél : 33 869 21 39 Fax : 33 824 36 15

ISSN 2316-0322

Prochaine publication: le 29 juin 2023