REPUBLIQUE DU SENEGAL

Un Peuple - Un But - Une Foi



LES COMPTES NATIONAUX TRIMESTRIELS

(1er Trimestre 2020)



Avertissement

La Note sur le PIB trimestriel est une publication qui fait la synthèse de l'évolution récente de l'activité économique du Sénégal. Le PIB 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 des comptes nationaux annuels selon le SCN 2008). Les approches utilisées sont celles de la production et des emplois. Elles reposent 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.

Synthése de l'évolution de l'activité économique au premier trimestre 2020

Au premier trimestre de l'année 2020, le **Produit Intérieur Brut (PIB) en volume**, **corrigé des variations saisonnières (CVS)**, s'est replié de 1,7 % par rapport au trimestre précédent. Ce résultat est imputable à la forte baisse de l'activité dans le secteur tertiaire (-3,2%) et à la morosité des activités du secondaire (+0,2%). Cependant, il a été noté une bonne tenue de l'activité dans le secteur primaire qui s'est bonifié de 1,6%. S'agissant des taxes nettes de subventions sur les produits, elles ont reculé de 3,3% sur la période sous-revue.

Du côté de la demande, la consommation finale et la formation brute de capitale fixe ont connu des baisses respectives de 4,4% et 5,2%, en rythme trimestriel.

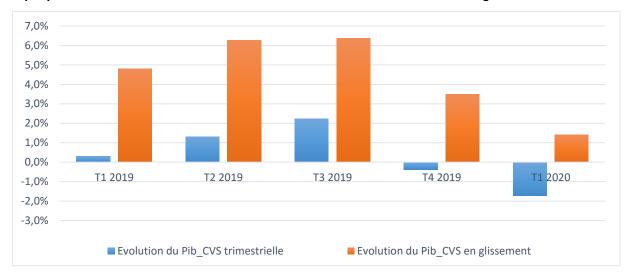
Comparée au premier trimestre de l'année 2019, l'activité économique a évolué de 1,4% au premier trimestre de 2020. Cette performance résulte de la bonne tenue des activités du primaire (+6,0%) et du secondaire (+3,5%), le secteur tertiaire ayant reculé en revanche de 0,9%.

Sous l'angle de la demande, il est enregistré en glissement annuel, une hausse de 3,7% de la formation brute de capitale fixe et de 0,3% de la consommation finale.

Au titre du **Produit Intérieur Brut en valeur**, il est estimé à **3 226,8** milliards de FCFA au premier trimestre de 2020.



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



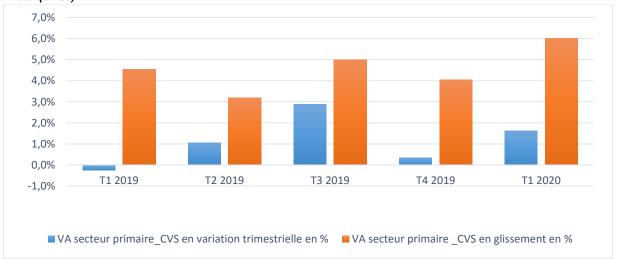
ANALYSE SECTORIELLE DE L'ACTIVITE DES SOUS BRANCHES

♠ Bonne tenue de l'activité du secteur primaire, en variation trimestrielle

Par rapport au quatrième trimestre de 2019, l'activité du secteur primaire est ressortie à 1,6%, expliquée par une bonne orientation de la valeur ajoutée de la pêche (+32,2%). Cette hausse a été amoindrie par la baisse de la valeur ajoutée de l'élevage de 3,1% et de celle de l'agriculture de 0,5%.

Comparée au premier trimestre de 2019, la valeur ajoutée du secteur primaire a progressé de 6,0%. Ce résultat est imputable à la bonne tenue de l'activité dans la totalité des sous-secteurs. La performance notée dans l'activité de la pêche (+26,9%) est le résultat de la bonne progression des débarquements de la pêche industrielle et artisanale.

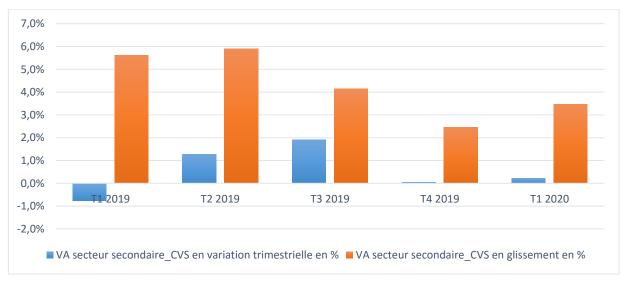
Graphique 2 : Evolution de la VA en volume du secteur primaire CVS en variation trimestrielle et en glissement annuel (en %)





La valeur ajoutée du secteur secondaire a augmenté de 0,2% au premier trimestre de 2020, comparativement au trimestre précédent. Les performances enregistrées dans les sous-secteurs de la fabrication d'autres produits manufacturiers (+4,3%) et des activités chimiques (+2,5%), entre autres, ont été contrebalancées par les baisses d'activité notées dans certaines branches telles que la fabrication de produits agro-alimentaires (-2,7%) et la fabrication de ciment et d'autres matériaux de construction (-3,9%).

En glissement annuel, l'activité du secteur secondaire s'est accrue de 3,5% en liaison notamment avec le bon comportement de la construction (+7,6%), des autres produits manufacturiers (+5,2%) et de la production agro-alimentaire (+4,2%). Au cours de la période sous revue, il est relevé toutefois un repli de 5,8% de la valeur ajoutée des industries extractives.



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

Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

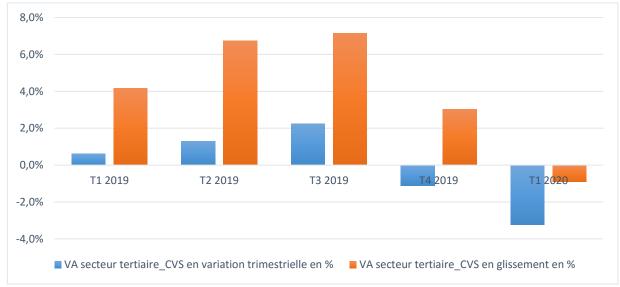
En variation trimestrielle, la valeur ajoutée du secteur tertiaire est ressortie à -3,2% au premier trimestre de 2020, suite aux reculs de l'activité dans la quasi-totalité des sous-secteurs tels que l'hôtellerie (-12,2%), les services immobiliers (-11,0%), le transport (-7,6%), les autres activités de services (-6,6%), l'information et la communication (-5,7%) et le commerce (-0,6%).

Comparée au premier trimestre de 2019, la valeur ajoutée du secteur tertiaire a baissé de 0,9%, imputable aux replis notés dans les sous-secteurs de l'hôtellerie (-10,9%), les activités



immobilières (-11,0%) et l'information et la communication (-8,4%) ainsi que dans les autres activités de services (-14,1%).

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



Source: ANSD/DSECN/DCNSEA

ANALYSE DES COMPOSANTES DE LA DEMANDE

✓ Un recul de la consommation finale totale

Par rapport au quatrième trimestre de 2019, la consommation finale a baissé de 4,4% au premier trimestre de 2020, imputable au repli de 5,5% de celle des ménages.

En glissement annuel, la consommation finale a progressé de 0,3%, en liaison essentiellement avec l'augmentation de la consommation finale des administrations publiques (+6,8%) et de celle des Institutions Sans But Lucratif au Service des Ménages (ISBLSM) (+8,2%). Durant la période sous revue, la consommation finale des ménages a baissé de 1,2%.

12,0% 10,0% 8,0% 6,0% 4,0% 2,0%

T3 2019

■ CF Totale ■ CF Ménage ■ CF APU ■ CF ISBLSM

T4 2019

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

Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

T1_2019

0,0%

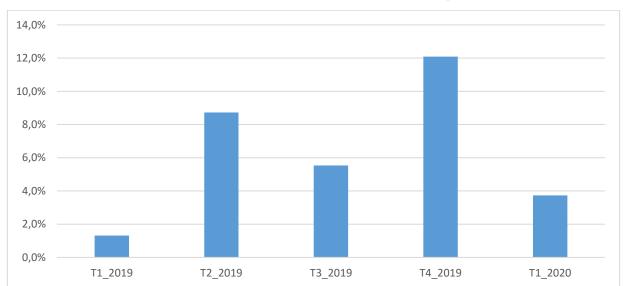
-2,0%

√ Une baisse de la Formation Brute de Capital Fixe (FBCF)

T2 2019

Au premier trimestre de l'année 2020, la formation brute de capital fixe s'est repliée de 5,2% par rapport au trimestre précédent.

Cependant, rapportée au premier trimestre de 2019, la FBCF a progressé de 3,7%, en liaison avec la bonne tenue de l'activité dans le sous-secteur de la construction (+7,6%).

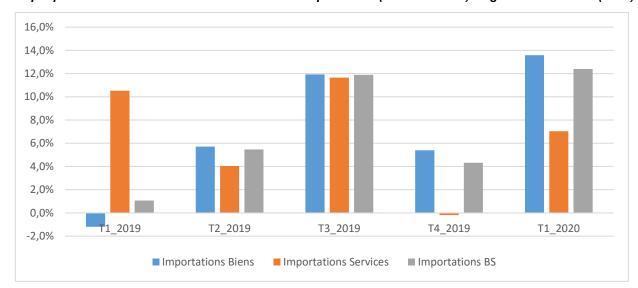


Graphique 6: Evolution du taux de croissance de la FBCF (en volume cvs) en glissement annuel (en %)

✓ Une détérioration du déficit de la balance extérieure des biens et services

Comparées au quatrième trimestre de 2019, les importations de biens et services ont progressé de 11,5%, imputable à une augmentation de 20,2% des importations de services.

En glissement annuel, il est constaté une hausse de 12,4% des importations de biens et services tirée par l'augmentation des importations de biens de 13,6%.

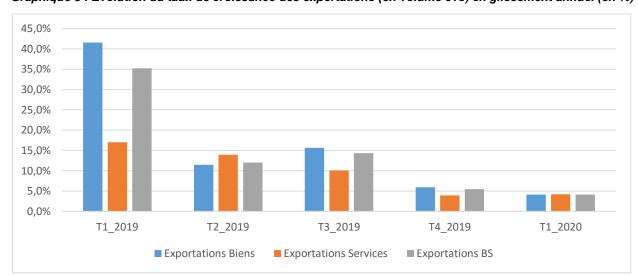


Graphique 7 : Evolution du taux de croissance des importations (en volume cvs) en glissement annuel (en %)

Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

Au premier trimestre de 2020, les exportations de biens et services ont augmenté de 0,9% par rapport au trimestre précédent.

En glissement annuel, elles se sont relevées de 4,1%. Cette évolution est expliquée par une bonne orientation des exportations des biens (4,1%) ainsi que des services (4,2%).



Graphique 8 : Evolution du taux de croissance des exportations (en volume cvs) en glissement annuel (en %)

Annexes

Note sur les changements de la série des données des comptes trimestriels pour prendre en compte l'effet de la pandémie de la covid-19

Chaque version des comptes trimestriels peut comporter des changements de données sur l'ensemble de la période.

Les comptes nationaux trimestriels du 1^{er} trimestre 2020 intègrent des améliorations et actualisations qu'il convient de relever :

- 1- Hôtels et restaurants : Pour ce trimestre, nous avons fait l'hypothèse que l'informel évolue de la même manière que le formel.
- 2- L'indicateur de la branche « Elevage » a été amélioré.
- 3- Services de transport : Pour le mois de mars 2020, nous avons fait l'hypothèse d'une stabilité de l'évolution de la valeur ajoutée du secteur du transport informel par rapport à la même période de l'année précédente.
- 4- Services d'éducation : Dans les comptes nationaux, la production non-marchande est estimée par la somme des coûts, notamment salariaux. A cet égard, avec l'épidémie du coronavirus, la plupart des employés des administrations publiques étaient en télétravail. Pour les employés des administrations publiques qui ne sont ni en situation de télétravail, ni sur site, de fait, leurs salaires ne correspondent plus à une production. Ces employés correspondent aux enseignants et professeurs. Eurostat préconise de réduire la production et la valeur ajoutée des administrations publiques pour prendre en compte l'effet de la covid-19. La part des agents publics dans cette situation est approchée par l'effectif des enseignants. L'estimation retenue est que quarante-trois pour cent des fonctionnaires de l'administration publique n'étaient pas en situation de travail les 15 derniers jours de mars. La production de services d'administration publique baisse en volume de 7,2% au 1er trimestre 2020 par rapport à sa valeur normale.

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

BRANCHE D'ACTIVITES	Valeurs ajoutées par branches d'activités aux prix constants de 2014 en milliards de FCFA					Variation (%)	
	2019				2020	2020/ 2019	2020/ 2019
	T1	T2	T3	T4	T1	T1/T1	T1/T4
Valeur ajoutée non agricole	2586,20	2619,60	2681,70	2662,00	2617,30	1,2	-1,7
Secteur primaire	466,7	471,6	485,2	486,9	494,8	6,0	1,6
Secteur secondaire	759,6	769,3	783,9	784,3	786,0	3,5	0,2
Secteur tertiaire	1 677,0	1 698,7	1 736,6	1 717,4	1 661,9	-0,9	-3,2
Taxes nettes sur les produits	353,9	360,4	368,2	372,5	360,4	1,8	-3,3
Produit intérieur brut	3 257,2	3 300,1	3 374,0	3 361,0	3 303,1	1,4	-1,7
Agriculture et activités annexes	302,8	305,8	309,3	311,7	310,1	2,4	-0,5
Elevage et chasse	107,7	112,8	116,9	119,8	116,0	7,7	-3,1
Sylviculture, exploitation forestière et activités de soutien	14,1	14,4	14,7	15,0	15,3	8,2	1,9
Pêche, aquaculture et pisciculture	42,0	38,6	44,3	40,4	53,4	26,9	32,2
Activités extractives	75,3	73,8	71,5	71,3	71,0	-5,8	-0,4
Fabrication de produits agro-alimentaires	261,3	272,4	276,6	279,8	272,2	4,2	-2,7
Activités chimiques	29,8	26,3	29,1	27,9	28,6	-3,8	2,5
Fabrication de ciment et d'autres Matériaux de construction	28,6	29,3	29,3	29,6	28,5	-0,4	-3,9
Fabrication d'autres produits manufacturiers	207,4	208,3	212,3	209,3	218,3	5,2	4,3
Production et distribution d'électricité et de gaz	34,4	33,9	35,7	35,0	35,6	3,4	1,8
Production et distribution d'eau, assainissement et traitement des déchets	28,1	28,6	29,0	29,2	30,0	6,6	2,8
Construction	94,7	96,8	100,4	102,2	101,9	7,6	-0,3
Commerce	425,0	432,6	445,8	440,6	438,1	3,1	-0,6
Transports	112,3	115,6	118,7	120,2	111,0	-1,1	-7,6
Hébergement et restauration	36,6	37,9	37,8	37,2	32,6	-10,9	-12,2
Information et communication	149,1	151,9	142,9	144,9	136,6	-8,4	-5,7
Activités financières et d'assurance	76,2	77,6	79,3	83,9	79,8	4,7	-4,9
Activités immobilières	254,6	252,2	273,4	254,7	226,6	-11,0	-11,0
Services aux entreprises	198,3	199,7	200,5	203,7	205,1	3,4	0,7
Activités d'administration publique	363,2	369,5	372,5	374,3	376,3	3,6	0,5
Activités domestiques	16,4	16,5	16,5	16,4	16,9	3,5	3,1
autres activités de services	45,2	45,3	49,2	41,6	38,8	-14,1	-6,6



Tableau 2 : PIB trimestriel en valeur (en milliards de FCFA)

BRANCHE D'ACTIVITES		Valeurs ajoutées par branches d'activités aux prix courants en milliards de FCFA						
BRANCHE D'ACTIVITES		2020						
	T1	T2	Т3	T4	T1			
Valeur ajoutée non agricole	2 694,80	2 795,00	2 792,40	2 940,80	2 777,70			
Secteur primaire	362,5	294,2	339,2	1 078,1	389,7			
Secteur secondaire	808,6	837,8	809,7	842,2	842,5			
Secteur tertiaire	1 716,8	1 780,9	1 795,4	1 905,2	1 741,2			
Taxes nettes sur les produits	251,1	305,9	311,1	426,4	253,4			
Produit intérieur brut	3 138,9	3 218,9	3 255,5	4 252,0	3 226,8			
Agriculture et activités annexes	179,7	104,6	138,3	870,8	181,4			
Elevage et chasse	114,2	101,9	139,7	143,9	123,6			
Sylviculture, exploitation forestière et activités de soutien	13,3	13,4	13,7	14,0	14,3			
Pêche, aquaculture et pisciculture	55,3	74,3	47,5	49,4	70,5			
Activités extractives	122,5	120,4	90,7	90,2	117,2			
Fabrication de produits agro-alimentaires	240,6	269,7	270,4	284,2	251,0			
Activités chimiques	26,0	24,4	24,9	30,6	23,6			
Fabrication de ciment et d'autres Matériaux de construction	24,5	24,3	22,4	25,2	26,5			
Fabrication d'autres produits manufacturiers	212,7	205,2	206,6	209,4	222,1			
Production et distribution d'électricité et de gaz	41,1	49,4	68,7	60,8	40,5			
Production et distribution d'eau, assainissement et traitement des déchets	29,3	29,9	30,3	30,5	31,3			
Construction	111,9	114,5	95,7	111,5	130,2			
Commerce	405,4	404,8	418,6	564,2	436,3			
Transports	115,8	120,0	137,2	125,2	113,7			
Hébergement et restauration	35,2	39,7	39,9	33,7	32,3			
Information et communication	136,7	190,6	139,5	144,7	122,7			
Activités financières et d'assurance	82,6	83,9	86,0	89,9	88,1			
Activités immobilières	258,3	247,9	287,6	249,0	237,4			
Services aux entreprises	212,8	217,2	209,4	216,4	229,7			
Activités d'administration publique	402,6	409,1	405,4	418,7	419,8			
Activités domestiques	17,7	17,6	17,2	17,2	18,2			
Autres activités de services	49,7	50,1	54,5	46,2	43,0			



Tableau 3 : Les emplois du PIB trimestriel CVS (en milliards de FCFA, en volumes chaînés)

Les composantes du PIB optique emploi	2019				2020	2020/ 2019	2020/ 2019
Les composantes du Fib optique emploi	T1	T2	Т3	T4	T1	T1/T1 (%)	T1/T4 (%)
Consommation finale	2 646,1	2 703,4	2 756,9	2 775,3	2 653,8	0,3%	-4,4%
Consommation finale des ménages	2 162,9	2 206,8	2 250,6	2 261,6	2 137,6	-1,2%	-5,5%
Consommation finale des APU	455,8	468,7	477,9	484,7	486,6	6,8%	0,4%
Consommation finale des ISBLSM	27,4	27,9	28,5	29,0	29,6	8,2%	1,9%
Formation brute de capital (Investissement)	1 153,2	1 149,4	1 129,7	1 111,5	1 328,0		
Formation brute de capital fixe (FBCF)	897,3	932,3	936,3	981,7	930,8	3,7%	-5,2%
Variation de stocks et acquisitions moins cessions d'objets de valeur	255,9	217,2	193,4	129,8	397,2		
Exportations nettes de biens et services	- 542,1	- 552,8	- 512,7	- 525,8	- 678,6		
Exportations de biens et services	842,3	770,3	845,9	869,6	877,2	4,1%	0,9%
Importations de biens et services	1 384,3	1 323,1	1 358,6	1 395,3	1 555,9	12,4%	11,5%
PIB	3 257,2	3 300,1	3 374,0	3 361,0	3 303,1	1,4%	-1,7%

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

Les composantes du PIB optique emploi		2020			
Les composantes du FIB optique emploi		T2	T3	T4	T1
Consommation finale	2 514,7	2 588,1	2 582,8	3 545,3	2 555,5
Consommation finale des ménages	2 000,8	2 064,0	2 061,1	3 005,6	2 012,8
Consommation finale des APU	484,0	493,7	490,6	508,1	510,4
Consommation finale des ISBLSM	29,9	30,5	31,1	31,7	32,3
Formation brute de capital (Investissement)	896,4	1 068,5	1 226,5	1 236,0	788,1
Formation brute de capital fixe (FBCF)	938,0	945,4	901,8	1 008,8	1 065,2
Variation de stocks et acquisitions moins cessions d'objets de valeur	- 41,6	123,0	324,7	227,1	17,5
Exportations nettes de biens et services	- 272,2	- 437,7	- 553,8	- 529,3	- 411,4
Exportations de biens et services	951,7	833,4	839,6	866,1	1 012,7
Importations de biens et services	1 223,8	1 271,1	1 393,5	1 395,4	1 424,1



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 : Babacar NDIR

Directeur Général Adjoint : Allé Nar DIOP

Directeur des Statistiques Economiques et de la Comptabilité Nationale : Mbaye FAYE

Chef de la Division de la Comptabilité Nationale, des Synthèses et Etudes Analytiques : Mamadou Ngalgou KANE

Chef du Bureau des Synthèses et Etudes Analytiques : Modou Ndour FAYE

Equipe de rédaction : Modou Ndour FAYE, Mamadou DAFFE, Bintou DIACK LY, Amath DIAGO et Penda AMAR

Distribution: El Hadji Malick GUEYE

Pour toute information s'adresser au Bureau des Synthèses et Etudes Analytiques Tél : 33 869 21 39 Fax : 33 824 36 15

ISSN 2316-0322

Prochaine publication: le 28 septembre 2020

ANSD Rocade FannBel-air Cerf-volant. BP 116 Dakar RP-Sénégal. Tél : +221 33 869 21 39