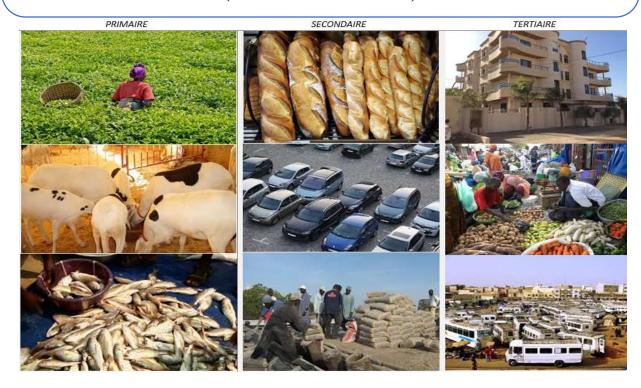
# REPUBLIQUE DU SENEGAL

Un Peuple - Un But - Une Foi



# LES COMPTES NATIONAUX TRIMESTRIELS

(3<sup>ème</sup> 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.

# Synthèse de l'évolution de l'activité économique au troisième trimestre 2020

Au troisième trimestre de l'année 2020, le **Produit Intérieur Brut (PIB) en volume**, **corrigé des variations saisonnières (CVS)**, s'est accru de 3,8% par rapport au trimestre précédent. Ce résultat est imputable à une hausse de l'activité de l'ensemble des sous-secteurs : primaire (+2,0%), secondaire (+6,0%) et tertiaire (+3,3%). Au cours de la période sous revue, il est enregistré une amélioration de 3,4% des taxes nettes de subventions sur les produits.

Du côté de la demande, il est noté, en rythme trimestriel, une progression de 1,9% de la consommation finale et de 2,7% de la formation brute de capitale fixe. Les exportations de biens et services se sont également bonifiées de 35,2% en termes réels.

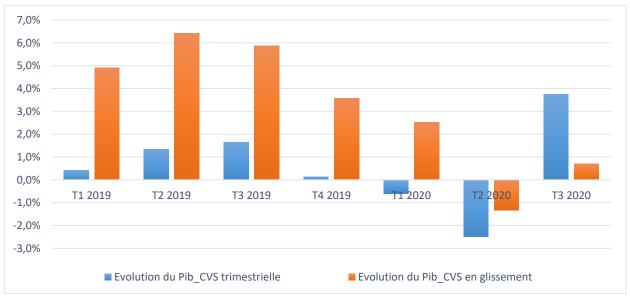
Comparée au troisième trimestre de 2019, l'activité économique a connu une augmentation de 0,7%. Cette progression est expliquée par la bonne tenue du secteur primaire (+4,5%) et, dans une moindre mesure, du secteur secondaire (+1,8%). La contraction de l'activité du secteur tertiaire (-0,7%) a amoindri cette hausse.

Sous l'angle de la demande, il est enregistré, en glissement annuel, une évolution de 3,9% de la formation brute de capitale fixe et une baisse de 3,5% de la consommation finale.

Au titre du **Produit Intérieur Brut en valeur**, il est estimé à **3 231,2** milliards de FCFA au troisième trimestre de 2020.



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



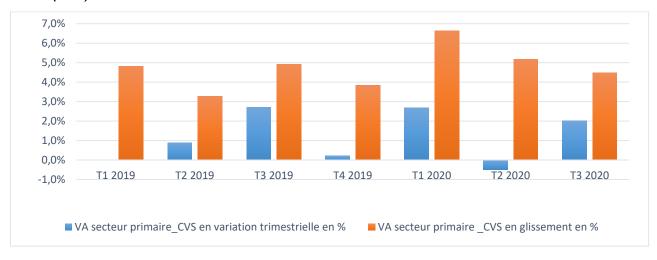
# ANALYSE SECTORIELLE DE L'ACTIVITE DES SOUS BRANCHES

# 

L'activité du secteur primaire s'est accrue de 2,0% par rapport au deuxième trimestre de 2020. Cette augmentation est expliquée par une bonne tenue de l'activité de la pêche (+10,2%) et de l'élevage (+3,0%).

Comparée au troisième trimestre de 2019, la valeur ajoutée du secteur primaire, en volume, a progressé de 4,5%. Ce résultat est imputable au rebond de l'activité dans la totalité des sous-secteurs à l'exception de la pêche (-13,6%).

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 s'est accrue de 6,0% au troisième trimestre de 2020, comparativement au trimestre précédent. Ce résultat est expliqué par les performances enregistrées dans les sous-secteurs de la fabrication d'autres produits manufacturiers (+19,1%), des activités extractives (+14,3%) et de la construction (+11,3%). Cependant, les contreperformances notées dans les activités chimiques (-20,5%), de production d'électricité (-9,5%) et de fabrication des produits agro-alimentaires (-1,5%) ont atténué cette hausse.

En glissement annuel, l'activité du secteur secondaire a augmenté de 1,8% en liaison notamment avec le bon comportement de l'activité de construction (+14,2%), de fabrication d'autres produits manufacturiers (+9,0%) et des activités extractives (+5,7%). En revanche, les contractions de 15,5% de la valeur ajoutée des activités chimiques et de 8,0% de la fabrication des produits agroalimentaires ont amoindri cette hausse au cours de la période sous revue.

7,0%

5,0%

1,0%

-1,0%

T1 2019

T2 2019

T3 2019

T4 2019

T1 2020

T3 2020

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, en volume, est ressortie à +3,3% au troisième trimestre de 2020, consécutive à la bonne tenue de l'activité des sous-secteurs tels que les autres activités de services (+47,5%), l'hôtellerie et la restauration (+23,2%), le transport (+15,5%), les administrations publiques (+5,6%) et les services aux entreprises (+4,3%). Toutefois, le recul de l'activité du commerce (-1,7%) et des activités financières et d'assurance (-2,6%) ont atténué cette augmentation.

Comparée au troisième trimestre de 2019, la valeur ajoutée du secteur tertiaire a baissé de 0,7%, imputable aux importants retraits notés dans les sous-secteurs des autres activités de services (-30,1%), de l'hôtellerie et de la restauration (-12,4%), de l'information et de la communication (-10,0%), du transport (-4,9%) et du commerce (-1,1%). Cependant, il a été enregistré une hausse des activités des administrations publiques (+5,0%), des services aux entreprises (+3,8%) et des activités immobilières (+2,8%).

8,0% 6.0% 4,0% 2,0% 0,0% T3 2020 T1 2019 T4 2019 T1 2020 T2 2020 T3 2019 T2 2019 -2,0% -4,0% ■ VA secteur tertiaire\_CVS en variation trimestrielle en % ■ VA secteur tertiaire CVS en glissement en %

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

Source: ANSD/DSECN/DCNSEA

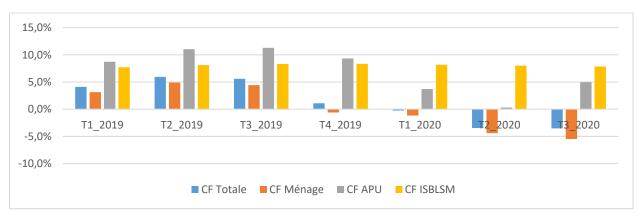
#### ANALYSE DES COMPOSANTES DE LA DEMANDE

#### ✓ Une hausse de 1,9% de la consommation finale

Par rapport au deuxième trimestre de 2020, la consommation finale s'est bonifiée de 1,9% au troisième trimestre de 2020, imputable à une augmentation de 6,7% de celle des administrations publiques.

En glissement annuel, la consommation finale a connu une diminution de 3,5%, due essentiellement à la compression de la consommation finale des ménages (-5,5%). Durant la période sous revue, la consommation finale des administrations publiques a, cependant, progressé de 4,9%.

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

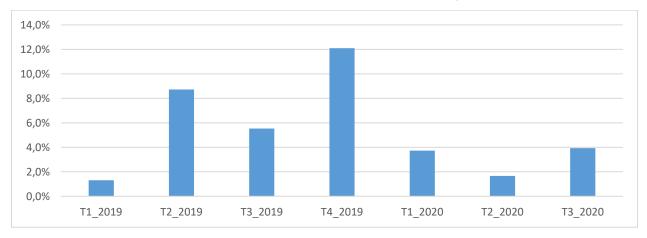


# ✓ Une augmentation de 2,7% de la Formation Brute de Capital Fixe (FBCF)

Au troisième trimestre de l'année 2020, la formation brute de capital fixe s'est accrue de 2,7% par rapport au trimestre précédent.

Par rapport au troisième trimestre de 2019, il est noté également une hausse de 3,9% de la FBCF, sous l'effet du bon comportement de l'activité dans le sous-secteur de la construction (+14,2%).

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



Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

#### Une atténuation du déficit de la balance extérieure des biens et services

Comparées au deuxième trimestre de 2020, les importations de biens et services, en volume, ont baissé de 3,7%, notamment sous l'effet d'un repli de 26,0% des importations de services.

En glissement annuel, il est constaté toutefois une hausse de 0,2% des importations de biens et services en volume, tirée par une augmentation des importations de biens de 3,5%.

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



Au troisième trimestre de 2020, les exportations de biens et services, en volume, ont augmenté de 35,2% par rapport au trimestre précédent.

En glissement annuel, elles se sont repliées de 4,8%. Cette évolution est expliquée par la baisse enregistrée dans les exportations de biens (-4,0%) et de services (-7,5%).

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



# **Annexes**

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

BRANCHE D'ACTIVITES	Valeurs ajoutées par branches d'activités en volumes chaînés (prix de référence : 2014) en milliards de FCFA							Variation (%)	
		20 <sup>-</sup>	19		2020			2020/ 2019	2020
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T3/T3	T3/T2
Valeur ajoutée non agricole	2 589,0	2 623,4	2 666,9	2 665,3	2 653,5	2 562,8	2 670,1	0,1	4,2
Secteur primaire	467,8	472,0	484,8	485,8	498,9	496,4	506,5	4,5	2,0
Secteur secondaire	759,6	769,3	783,9	784,3	786,0	752,6	797,8	1,8	6,0
Secteur tertiaire	1 679,6	1 702,7	1 721,7	1 720,9	1 698,0	1 654,3	1 709,3	-0,7	3,3
Taxes nettes sur les produits	353,9	360,4	368,2	372,5	360,4	357,0	369,0	0,2	3,4
Produit intérieur brut	3 260,9	3 304,5	3 358,6	3 363,5	3 343,3	3 260,3	3 382,5	0,7	3,8
Agriculture et activités annexes	303,9	306,2	308,8	310,6	314,2	324,9	327,5	6,1	0,8
Elevage et chasse	107,7	112,8	116,9	119,8	116,0	121,2	124,8	6,7	3,0
Sylviculture, exploitation forestière et activités de soutien	14,1	14,4	14,7	15,0	15,3	15,6	15,9	7,8	1,9
Pêche, aquaculture et pisciculture	42,0	38,6	44,3	40,4	53,4	34,7	38,3	-13,6	10,2
Activités extractives	75,3	73,8	71,5	71,3	71,0	66,1	75,6	5,7	14,3
Fabrication de produits agro-alimentaires	261,3	272,4	276,6	279,8	272,2	258,4	254,4	-8,0	-1,5
Activités chimiques	29,8	26,3	29,1	27,9	28,6	30,9	24,6	-15,5	-20,5
Fabrication de ciment et d'autres Matériaux de construction	28,6	29,3	29,3	29,6	28,5	29,7	31,0	5,6	4,4
Fabrication d'autres produits manufacturiers	207,4	208,3	212,3	209,3	218,3	194,4	231,5	9,0	19,1
Production et distribution d'électricité et de gaz	34,4	33,9	35,7	35,0	35,6	39,9	36,1	1,3	-9,5
Production et distribution d'eau, assainissement et traitement des déchets	28,1	28,6	29,0	29,2	30,0	30,1	30,0	3,2	-0,6
Construction	94,7	96,8	100,4	102,2	101,9	103,1	114,7	14,2	11,3
Commerce	426,6	431,6	444,3	440,9	440,0	447,3	439,5	-1,1	-1,7
Transports	112,3	115,6	118,7	120,2	111,0	97,7	112,9	-4,9	15,5
Hébergement et restauration <sup>1</sup>	36,6	37,9	37,8	37,2	32,6	26,9	33,1	-12,4	23,2
Information et communication	149,1	151,9	142,9	144,9	136,6	129,1	128,6	-10,0	-0,4
Activités financières et d'assurance	76,2	77,6	79,3	83,9	79,8	79,6	77,5	-2,3	-2,6
Activités immobilières	255,6	257,2	260,0	257,9	260,8	263,5	267,2	2,8	1,4
Services aux entreprises	198,3	199,7	200,5	203,7	205,1	199,4	208,0	3,8	4,3
Activités d'administration publique	363,2	369,5	372,5	374,3	376,3	370,5	391,1	5,0	5,6
Activités domestiques	16,4	16,5	16,5	16,4	16,9	17,0	17,0	3,0	-0,3
autres activités de services	45,2	45,3	49,2	41,6	38,8	23,3	34,4	-30,1	47,5

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Hôtels et restaurants : Pour ce trimestre, nous avons fait l'hypothèse que l'informel évolue de la même manière que le formel.



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

Tableau 2 . Tib annesatier en valear (en minaras de 1 or A)	Valeurs ajoutées par branches d'activités aux prix courants en milliards de FCFA									
BRANCHE D'ACTIVITES		20	019	2020						
	T1	T2	Т3	T4	T1	T2	Т3			
Valeur ajoutée non agricole	2 689,5	2 803,7	2 769,2	2 954,7	2 851,9	2 793,4	2 812,0			
Secteur primaire	362,5	294,2	339,2	1 078,1	395,9	305,6	341,7			
Secteur secondaire	808,6	837,8	809,7	842,2	842,5	818,8	816,4			
Secteur tertiaire	1 711,4	1 789,7	1 772,4	1 919,2	1 815,4	1 792,7	1 815,4			
Taxes nettes sur les produits	251,1	305,9	311,1	426,4	253,4	321,7	257,8			
Produit intérieur brut	3 133,6	3 227,7	3 232,4	4 266,0	3 307,2	3 238,8	3 231,2			
Agriculture et activités annexes	179,7	104,6	138,3	870,8	187,6	109,2	146,7			
Elevage et chasse	114,2	101,9	139,7	143,9	123,6	108,3	134,1			
Sylviculture, exploitation forestière et activités de soutien	13,3	13,4	13,7	14,0	14,3	14,5	14,7			
Pêche, aquaculture et pisciculture	55,3	74,3	47,5	49,4	70,5	73,6	46,2			
Activités extractives	122,5	120,4	90,7	90,2	117,2	110,2	102,1			
Fabrication de produits agro-alimentaires	240,6	269,7	270,4	284,2	251,0	256,6	248,2			
Activités chimiques	26,0	24,4	24,9	30,6	23,6	24,0	18,6			
Fabrication de ciment et d'autres Matériaux de construction	24,5	24,3	22,4	25,2	26,5	26,8	24,6			
Fabrication d'autres produits manufacturiers	212,7	205,2	206,6	209,4	222,1	192,7	225,5			
Production et distribution d'électricité et de gaz	41,1	49,4	68,7	60,8	40,5	44,7	52,3			
Production et distribution d'eau, assainissement et traitement des déchets	29,3	29,9	30,3	30,5	31,3	31,5	31,3			
Construction	111,9	114,5	95,7	111,5	130,2	132,3	114,0			
Commerce	404,8	405,5	418,5	562,9	435,9	393,5	396,1			
Transports	115,8	120,0	137,2	125,2	113,7	114,4	129,8			
Hébergement et restauration	35,2	39,7	39,9	33,7	32,3	30,5	40,3			
Information et communication	136,7	190,6	139,5	144,7	122,7	165,9	133,3			
Activités financières et d'assurance	82,6	83,9	86,0	89,9	88,1	88,2	86,4			
Activités immobilières	253,5	256,0	264,6	264,3	268,0	273,7	273,3			
Services aux entreprises	212,8	217,2	209,4	216,4	229,7	230,8	229,6			
Activités d'administration publique	402,6	409,1	405,4	418,7	463,7	451,5	469,8			
Activités domestiques	17,7	17,6	17,2	17,2	18,2	18,4	18,5			
Autres activités de services	49,7	50,1	54,5	46,2	43,0	25,9	38,3			



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

Les composantes du PIB optique emploi		20	2020			2020/ 2019	2020/ 2020		
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T3/T3 (%)	T3/T2 (%)
Consommation finale	2 646,1	2 703,4	2 756,9	2 775,3	2 639,8	2 609,9	2 659,3	- 3,5	1,9%
Consommation finale des ménages	2 162,9	2 206,8	2 250,6	2 261,6	2 137,6	2 109,7	2 127,1	- 5,5	0,8%
Consommation finale des APU	455,8	468,7	477,9	484,7	472,6	470,0	501,5	4,9	6,7%
Consommation finale des ISBLSM	27,4	27,9	28,5	29,0	29,6	30,2	30,7	7,8	1,9%
Formation brute de capital (Investissement)	1 103,3	1 196,2	1 154,7	1 085,7	1 401,7	1 510,0	1 319,7		
Formation brute de capital fixe (FBCF)	897,3	932,3	936,3	981,7	930,8	947,7	973,1	3,9	2,7%
Variation de stocks et acquisitions moins cessions d'objets de valeur	206,1	264,0	218,3	104,0	471,0	562,2	346,5		
Exportations nettes de biens et services	- 488,5	- 595,2	- 553,0	- 497,5	- 698,2	- 859,6	- 596,4		
Exportations de biens et services	842,3	770,3	845,9	862,7	835,1	596,1	805,6	- 4,8	35,2%
Importations de biens et services	1 330,8	1 365,5	1 398,9	1 360,2	1 533,3	1 455,6	1 402,0	0,2	-3,7%
PIB	3 260,9	3 304,5	3 358,6	3 363,5	3 343,3	3 260,3	3 382,5	0,7	3,8%

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

Les composantes du PIB optique emploi		20	19	2020			
Les composantes du Fib optique emploi		T2	Т3	T4	T1	T2	Т3
Consommation finale	2 506,7	2 596,6	2 556,0	3 562,5	2 664,5	2 607,2	2 539,6
Consommation finale des ménages	1 992,8	2 072,5	2 034,3	3 022,7	2 068,4	2 024,5	1 933,0
Consommation finale des APU	484,0	493,7	490,6	508,1	563,8	549,8	573,0
Consommation finale des ISBLSM	29,9	30,5	31,1	31,7	32,3	32,9	33,5
Formation brute de capital (Investissement)	898,5	1 069,2	1 229,9	1 233,9	1 141,7	1 282,7	1 104,9
Formation brute de capital fixe (FBCF)	938,0	945,4	901,8	1 008,8	1 066,4	1 029,8	951,6
Variation de stocks et acquisitions moins cessions d'objets de valeur	- 39,4	123,7	328,1	225,0	75,3	252,9	153,3
Exportations nettes de biens et services	- 271,7	- 438,1	- 553,5	- 530,3	- 499,0	- 651,2	- 413,3
Exportations de biens et services	951,3	833,3	839,4	857,9	967,9	659,3	812,9
Importations de biens et services	1 223,0	1 271,4	1 392,9	1 388,2	1 466,9	1 310,4	1 226,2
PIB	3 133,6	3 227,7	3 232,4	4 266,0	3 307,2	3 238,8	3 231,2



#### 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,

#### **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 : Allé Nar DIOP

Directeur Général Adjoint: Abdou DIOUF

Directeur des Statistiques Economiques et de la Comptabilité Nationale par intérim : Mamadou Ngalgou KANE Chef de la Division de la Comptabilité Nationale, des Synthèses et Etudes Analytiques par intérim : Malick DIOP

Chef du Bureau des Synthèses et Etudes Analytiques par intérim : Amath DIAGO Equipe de rédaction : Amath DIAGO, Bintou DIACK LY et Penda AMAR BALDE

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 31 mars 2021



© ANSD / DSECN / DCNSEA/ BSEA, décembre 2020, site web: www.ansd.sn