

CM.3 Taxonomie pour la publication des statistiques économiques, des produits et de leurs mises à jour : Questionnaire de test pour les utilisateurs

Afin d'améliorer la communication des statistiques macroéconomiques, le groupe de travail pour la communication du SCN/MBP (CMTT) a formulé une série de propositions que les autorités nationales pourraient adopter pour mieux communiquer les révisions, les millésimes des données et leur qualité.

Nous aimerions connaître votre avis sur les changements proposés et vous demandons de remplir le questionnaire suivant en exprimant dans la mesure du possible les vues des utilisateurs. Le questionnaire se compose de cinq questions. Chacune des questions expose d'abord la proposition, puis invite les utilisateurs à faire savoir si, à leur avis, le changement proposé améliorera ou non leur compréhension des statistiques macroéconomiques.

COMMUNICATION DES RÉVISIONS

Les producteurs de statistiques économiques doivent constamment trouver un équilibre entre le besoin qu'ont les utilisateurs de disposer en temps opportun de données économiques à haute fréquence et la nécessité de produire des données économiques de grande précision. Pour gérer ces deux importantes caractéristiques des statistiques économiques, les statisticiens macroéconomiques et leurs utilisateurs ont élaboré un accord implicite. Selon cet accord, le statisticien macroéconomique fournira en temps opportun des données à haute fréquence représentant les conditions économiques courantes, sous réserve que les utilisateurs soient prêts à accepter que ces mêmes estimations fassent ultérieurement l'objet de mises à jour à un certain moment. Les révisions des statistiques macroéconomiques peuvent prendre des formes nombreuses et variées. Certaines sont mineures et concernent la mise à jour de données sources tandis que d'autres peuvent être importantes et introduire des modifications du cadre conceptuel et des méthodes sur lesquelles reposent les estimations. Pour aider les utilisateurs à mieux comprendre la nature et la portée des révisions, le SCN actualisé propose des termes et des définitions normalisés pour les différentes catégories de révisions. Il est proposé de regrouper les révisions en trois catégories, comme indiqué ci-dessous :

Révisions ordinaires – Incorporation de données sources plus complètes (mais non encore définitives), de modèles et /ou de méthodes améliorés dans le processus d'établissement, tant pour les estimations infra-annuelles qu'annuelles. Elles peuvent avoir lieu tout au long de l'année, à intervalles réguliers (souvent annuels) ou à mesure que de nouvelles informations deviennent disponibles. Les révisions ordinaires peuvent notamment inclure la correction d'erreurs d'établissement ou des ajustements méthodologiques mineurs effectués en dehors du processus de révision exhaustive ou de référence.

Révisions de référence – Incorporation du millésime final de toutes les données sources dans les statistiques économiques. La révision de référence signifie que le programme du compte n'attend plus aucune information additionnelle qui pourrait servir à améliorer la qualité globale de la statistique

économique. Les estimations de référence ne peuvent être construites que lorsque le millésime final de chacune de ces sources de données est disponible. Au cours de ces révisions, de nombreux pays profitent de l'occasion pour changer l'année de base de leurs comptes nationaux et mettre à jour leurs pondérations s'ils utilisent des pondérations fixes dans leurs calculs du PIB en volume.

Révisions exhaustives - Cas particulier de révisions de référence où la statistique économique incorpore non seulement les millésimes finaux des données sources, mais intègre également des concepts, des traitements comptables, des classifications ou des méthodes améliorées nouveaux ou actualisés. Ces révisions se produisent généralement lorsque des changements majeurs apparaissent dans les normes comptables utilisées pour établir les comptes. Elles entraînent souvent une rupture dans les séries chronologiques et la nécessité pour les programmes d'introduire rétrospectivement ces changements sur la durée.

1. Les termes ci-dessus et leurs définitions vous aident-ils à mieux comprendre la portée des différents types de révisions possibles des comptes nationaux, de la balance des paiements et des statistiques de finances publiques ?

a. Oui b. Non Expliquez : _____

Commentaires additionnels :

DIFFUSION DES DONNEES ET DE LEURS MILLESIMES

De nombreux organismes statistiques publient leurs estimations macroéconomiques sous diverses dénominations. Ces différentes dénominations rendent difficile pour les utilisateurs de comparer les publications économiques entre les pays et entre les organisations internationales. Pour résoudre ce problème, le SCN actualisé propose que les autorités statistiques publient leurs données selon un système de dénomination harmonisé. Cette dénomination harmonisée se compose de cinq éléments : i) le type de diffusion ; ii) l'actualité ; iii) la fréquence ; iv) la période de référence ; et v) la période de mise à jour.

Par exemple, les États-Unis (BEA) publient trois versions successives du PIB trimestriel au cours d'un cycle de publication donné, dénommées Estimation préliminaire (Advance Estimate), Deuxième estimation (Second Estimate) et Troisième estimation (Third Estimate). De même, Eurostat publie deux versions successives du PIB trimestriel dans chaque cycle de publication, dénommées Estimations express et Principaux agrégats du PIB.

Lorsque de multiples diffusions ont lieu au cours d'une même période de référence, l'équipe chargée de la mise à jour du SCN propose de les dater de manière à indiquer le nombre de jours qui sépare la date de diffusion de la date de référence. Par exemple, l'équipe de mise à jour du SCN propose que l'Estimation express d'Eurostat pour le quatrième trimestre de 2022 soit caractérisée comme suit :

PIB trimestriel ordinaire, 45 jours, quatrième trimestre 2022 (2022T1-2022T3).

L'équipe de mise à jour du SCN propose également que le type de révision (régulière, de référence et exhaustive) figure dans la dénomination. Par exemple, en novembre 2022, le Canada a publié les données de référence des comptes nationaux 2019 et les données trimestrielles révisées pour la période allant de 2019T1 à 2022T2. Ils ont dénommé cette parution : **Produit intérieur brut, revenus et dépenses, troisième trimestre 2022.**

La dénomination proposée pour cette parution est :

Référence, 60 jours, PIB trimestriel, troisième trimestre 2022 (2019T1-2022T2).

2. Une dénomination ainsi structurée par : i) type de publication ; ii) actualité ; iii) fréquence ; iv) période de référence ; et v) période de mise à jour des publications communique-t-elle efficacement la portée de la publication, les périodes soumises à révision et l'actualité et la périodicité des données ?

b. Oui b. Non Expliquez : _____

Commentaires additionnels :

ANALYSE DES REVISIONS

Les révisions des statistiques macroéconomiques peuvent résulter de modifications du cadre méthodologique / conceptuel / comptable, de modifications de la couverture, de modifications des données sources et de modifications de la présentation. Les changements conceptuels reflètent ce qui est mesuré – notamment la modification de la frontière des actifs pour inclure les investissements en recherche et développement. Les changements de périmètre reflètent l'incorporation d'une activité auparavant négligeable mais à présent significative. Les changements de données sources reflètent l'incorporation de données administratives nouvellement acquises ou de résultats du dernier recensement de la population ou de l'économie. Les modifications de la présentation reflètent des changements dans la présentation, la dénomination ou la définition des statistiques, sans aucun changement dans les estimations.

Il est proposé que pour présenter des révisions des comptes nationaux / de la balance des paiements / des statistiques de finances publiques, les pays désagrègent les révisions dans les catégories suivantes : **i) modifications méthodologiques / conceptuelles / comptables ; ii) modifications de la couverture ; et iii) modifications des données sources.**

Considérez le tableau des révisions préparé en août 2021 par Statistics South Africa (Stats SA) qui décrit les révisions du PIB pour la période 2011 à 2020 en raison d'un récent exercice d'étalonnage.

Table A – Comparison of previous and revised GDP estimates

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Real GDP growth rate (% per year)										
Previous (2010 prices)	3,3	2,2	2,5	1,8	1,2	0,4	1,4	0,8	0,2	-7,0
Revised (2015 prices)	3,2	2,4	2,5	1,4	1,3	0,7	1,2	1,5	0,1	-6,4
Difference (% points)	-0,1	0,2	0,0	-0,4	0,1	0,3	-0,2	0,7	-0,1	0,6
Level of GDP at current prices (R billion)										
Previous	3 024	3 254	3 540	3 805	4 050	4 359	4 654	4 874	5 078	4 973
Revised	3 327	3 566	3 869	4 134	4 421	4 760	5 078	5 358	5 605	5 521
Difference	303	313	329	329	371	400	425	484	527	548
Difference (%)	10,0	9,6	9,3	8,6	9,2	9,2	9,1	9,9	10,4	11,0

Le SCN/MBP actualisé propose que les comptes nationaux ventilent les révisions comme suit :

Source de la révision	2015	2016	2017	2018	2019
Série originelle					4 973
Révisions dues à des modifications méthodologiques / conceptuelles / comptables.					
Révisions dues à des modifications de la couverture.					
Révisions dues à des modifications des données sources.					
Série révisée					5 521

3. Une décomposition des révisions telle que décrite ci-dessus aiderait-elle vos utilisateurs à comprendre la raison de la révision et la qualité des estimations révisées ?

a. Oui b. Non c. Neutre Expliquez : _____

Commentaires additionnels :

COMMUNIQUER LES TYPES DE PRODUITS

Le rythme des changements économiques s'est accéléré au cours des dernières décennies. Les utilisateurs demandent aux statisticiens de l'économie de produire plus rapidement une gamme toujours plus large de produits plus détaillés. En réponse à cette demande de données plus actuelles et à haute fréquence, les statisticiens macroéconomiques ont commencé à produire des estimations qui ne sont pas soumises à la même rigueur que les statistiques officielles et à les publier sous diverses dénominations. Certains ont choisi d'utiliser le terme de comptes satellites (conformément à la définition du SCN), d'autres qualifient ces estimations d'expérimentales et d'autres encore les qualifient de provisoires ou de

préliminaires. Différents termes sont utilisés d'un pays à l'autre, et un même pays peut même utiliser différents termes pour différents produits.

Bien que différents descripteurs soient utilisés pour « dénommer » les produits, ils présentent généralement un élément commun : la qualité. Le CMTT du SNA/MBP propose d'adopter une taxonomie à deux niveaux pour classer les produits de statistiques macroéconomiques. Le premier niveau de la taxonomie propose d'utiliser le terme « **statistiques officielles** ». Les statistiques officielles sont les estimations qui intègrent les concepts, méthodes, règles comptables et classifications recommandés, adoptés au niveau national ou international, et qui répondent à toutes les normes requises. Ces statistiques sont généralement produites au moyen de données sources de la plus haute qualité disponible, sont soumises à des pratiques d'assurance qualité rigoureuses et bénéficient d'un important retour d'expérience de la part des utilisateurs.

Les statistiques officielles comprennent soit des estimations provisoires, soit des estimations définitives. Les estimations provisoires intègrent des concepts, méthodes, règles comptables et classifications adoptés au niveau national ou international. Elles sont toutefois provisoires car elles représentent souvent une estimation préliminaire, dans l'attente de données plus complètes. L'une des principales caractéristiques des estimations provisoires est que l'on s'attend à ce qu'elles évoluent rapidement vers le statut de statistiques officielles finales. Avant de finaliser le produit et de l'admettre au statut final de « statistiques officielles », il est nécessaire de mettre en place un processus d'examen minutieux, garantissant le respect des impératifs de qualité ainsi que la contribution et le retour d'expérience des utilisateurs. La contribution des utilisateurs vise à déterminer si le produit est adapté à son emploi et si ses différentes dimensions sont appropriées ou doivent être modifiées. Il peut s'agir notamment de considérations concernant entre autres la fréquence, l'actualité, le détail ou le format de présentation des données.

Le deuxième niveau concerne les estimations expérimentales. Il s'agit d'estimations publiées par un organisme statistique national pour lesquelles l'organisme peut s'être écarté des concepts, méthodes, règles comptables ou classifications recommandés au niveau national ou international. Elles sont souvent produites dans une optique de recherche ou à titre indicatif. Il est possible que les données sources utilisées pour établir ces estimations n'aient pas été testées et que leur qualité ne puisse être quantifiée comme ce serait le cas pour des statistiques officielles. Les données sont communiquées en vue de « valider le concept » et le principal motif de leur diffusion est de susciter des commentaires en retour qui permettront de les améliorer. Il n'est pas prévu à ce stade que les données passent du statut expérimental au statut officiel mais, sous réserve d'une série d'améliorations, elles peuvent répondre aux normes et être considérées comme une statistique officielle. La fréquence de mise à jour de ces publications tend à suivre un calendrier ad-hoc. La taxonomie de la « qualité du produit » est résumée dans le tableau suivant :

Niveau 1	Statistiques officielles : Estimations qui intègrent les concepts, méthodes, règles comptables et classifications recommandés, adoptés au niveau national ou international, et qui répondent à toutes les normes requises.
	<ul style="list-style-type: none">• Estimations provisoires : Ces estimations représentent une estimation préliminaire en attendant de disposer de données plus complètes.

	<ul style="list-style-type: none"> • Estimations finales : Ces estimations reposent sur les données les plus complètes disponibles.
Niveau 2	Estimations expérimentales : Il s'agit d'estimations publiées par un organisme statistique national pour la production desquelles l'organisme peut s'être écarté des concepts, méthodes, règles comptables ou classifications recommandés au niveau national ou international. Elles sont souvent produites à des fins de recherche ou à titre indicatif.

4. La taxonomie des types de produits ci-dessus vous donnerait-elle une indication de la qualité de chaque produit et vous aiderait-elle à déterminer son « aptitude à l'emploi » pour vos besoins spécifiques ?

a. Oui b. Non c. Neutre Expliquez : _____

Commentaires additionnels :

DISTINGUER LES PRODUITS STATISTIQUES

Outre la nécessité de communiquer la qualité d'un produit aux utilisateurs, il faut aussi développer une méthode de dénomination cohérente pour les différents états macroéconomiques associés aux cadres comptables macroéconomiques du SCN / MBP et des SFP. Par exemple, le SCN / MBP et les SFP utilisent des dénominations telles que comptes, comptes satellites, tableaux supplémentaires, états, sous-comptes – dont aucune ne possède de définition claire.

Il serait utile aux utilisateurs que les pays suivent des pratiques similaires lorsqu'ils font référence aux produits ou aux résultats statistiques associés à une norme statistique particulière. En établissant des dénominations et des définitions communes, nous pouvons faciliter la compréhension de ces statistiques par les utilisateurs de données, notamment la manière dont elles s'articulent entre elles et leur comparaison d'un pays à l'autre.

Les comptes tels que définis par le SCN ont un solde d'ouverture et un solde de clôture et se composent de débits et de crédits ainsi que d'un solde comptable. Les comptes sont également associés les uns aux autres de telle sorte que le solde de clôture d'un compte doit être le solde d'ouverture du compte suivant. Il semble raisonnable que dans les cadres comptables macroéconomiques, tout produit qui présente un solde d'ouverture, un solde de clôture, des débits et des crédits ainsi qu'un solde comptable soit considéré comme un compte.

Le SCN est une séquence de comptes économiques dans laquelle un compte est lié à un autre. Le SCN offre également la possibilité aux utilisateurs de développer des « comptes satellites ». Cependant, le terme « satellite » n'est pas bien compris par les utilisateurs. Il est proposé que le SCN / MBP et les SFP

actualisés distinguent trois types de comptes : Les comptes principaux, les comptes thématiques (qui représentent un réarrangement des comptes principaux) et les comptes étendus (qui reflètent des extensions des frontières principales du SCN/MBP/SFP (par exemple, des extensions de la frontière de la production ou de la frontière des actifs).

Outre les comptes – le SCN/MBP et les SFP recommandent également aux pays de produire des « tableaux » qui présentent des informations économiques. Le terme « tableau » se distingue du compte en ce sens que les tableaux n'ont pas de soldes comptables et ne font pas partie d'une séquence interconnectée de comptes économiques. Certains tableaux du SCN/MBP et des SFP sont recommandés tandis que d'autres sont de nature plus discrétionnaire, leur élaboration dépendant des besoins des utilisateurs et de leur importance. Compte tenu de ces définitions, il est proposé d'utiliser la terminologie suivante pour désigner les différents comptes et tableaux du SCN/MBP et des SFP.

<p>Comptes : ont des soldes comptables et font partie d'une séquence de tableaux de comptes économiques interconnectés. Ils ont un solde d'ouverture, un solde de clôture, un solde comptable et une structure du type débit/crédit.</p>	<p>Tableaux : n'ont pas de soldes comptables et ne font pas partie d'une séquence de tableaux de comptes interconnectés. Il s'agit par exemple des tableaux des ressources et des emplois, des tableaux des entrées-sorties.</p>
<p>Séquence des comptes économiques</p>	<p>Tableaux économiques (notamment les tableaux des ressources et des emplois, les tableaux des entrées-sorties, les tableaux de la main-d'œuvre. Le SCN/MBP et les SFP recommandent à tous les pays de produire et de publier ces tableaux).</p>
<p>Comptes supplémentaires</p>	<p>Tableaux supplémentaires (exemples : tableaux des pensions, tableaux d'entités à vocation spéciale, etc.)</p>
<p>Comptes étendus (dans lesquels les frontières du SCN/MBP et des SFP sont modifiées – par exemple le Compte de la valeur du travail non rémunéré des ménages, le Compte du capital humain)</p>	
<p>Comptes thématiques (dans lesquels les frontières du SCN/MBP et des SFP ne sont pas modifiées, mais la structure du compte est maintenue (entrées de partie gauche et de partie droite et soldes comptables – exemples : comptes du tourisme, comptes de la culture, comptes des sports, etc.)</p>	

5. La dénomination des comptes et des tableaux ci-dessus communiquerait-elle efficacement la finalité de chaque produit ?

b. Oui

b. Non

c. Neutre

Expliquez : _____

Commentaires additionnels :