

Distr.  
GÉNÉRALE

CES/AC.68/2002/7  
12 février 2002

FRANÇAIS  
Original: ANGLAIS

COMMISSION DE STATISTIQUE et  
COMMISSION ÉCONOMIQUE POUR  
L'EUROPE

ORGANISATION DE COOPÉRATION ET  
DE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUES  
(OCDE)

CONFÉRENCE DES STATISTICIENS  
EUROPÉENS

COMMISSION DES COMMUNAUTÉS  
EUROPÉENNES (EUROSTAT)

**Réunion commune CEE/EUROSTAT/OCDE**  
**sur la comptabilité nationale**

(Genève, 24-26 avril 2002)

**LA QUALITÉ DES COMPTES NATIONAUX SUÉDOIS: APPRÉCIATION  
DE CERTAINS UTILISATEURS**

**Communication sollicitée**

Présentée par Statistics Sweden\*

**I. INTRODUCTION**

1. La présente communication a pour objet d'analyser les opinions exprimées par certains utilisateurs au sujet de la qualité des comptes nationaux suédois.
2. Depuis plusieurs années, un certain nombre d'utilisateurs, parmi les plus importants, critiquent la qualité des comptes nationaux suédois alors même que, d'après Statistics Sweden, cette qualité s'est améliorée à certains égards. Par contre, des problèmes se posent concernant les sources de données (tant trimestrielles qu'annuelles) parce que les grandes entreprises suédoises sont en train de s'internationaliser. De ce fait, elles ne parviennent pas toujours à faire la distinction entre ce qui est produit en Suède et ce qui l'est à l'étranger. Pour autant que je sache, d'autres pays rencontrent le même type de problèmes; le cas de la Suède n'est donc pas unique.

---

\* Rédigée par M. Göran Svensson, Statistics Sweden. Les vues exprimées dans la présente communication n'engagent que l'auteur et ne correspondent pas nécessairement à celles de Statistics Sweden.

3. Dans ce pays, une grande partie du débat porte sur les révisions des estimations trimestrielles préliminaires aux fins de l'établissement des comptes nationaux. Les utilisateurs veulent savoir si ces révisions sont plus importantes en Suède qu'ailleurs et en connaître les raisons. La qualité des sources de données utilisées en comptabilité nationale a été elle aussi largement débattue.
4. Pour y voir plus clair, le Gouvernement suédois a créé la Commission de la statistique économique. Cette commission est chargée de proposer des moyens d'adapter les statistiques économiques afin qu'elles répondent aux besoins nouveaux et croissants de la statistique. Cela concerne en particulier, mais pas seulement, la qualité des comptes nationaux. La Commission a, dans un premier temps, interrogé plus de 30 utilisateurs importants.
5. Parmi ces utilisateurs figuraient des organismes de prévision et d'analyse structurelle. Les personnes interrogées occupaient des postes de premier plan et représentaient par exemple le Ministère des finances, l'Institut national de la recherche économique, les grandes banques, les syndicats et les organisations d'employeurs.
6. Les personnes interrogées avaient toute latitude pour proposer des améliorations sans avoir à en considérer le coût. Les utilisateurs pouvaient faire des observations, même s'ils comprenaient ou connaissaient mal les statistiques dont il était question. Il s'est avéré par la suite qu'un certain nombre des suggestions formulées avaient déjà été mises en application, signe que les informations diffusées par Statistics Sweden laissaient à désirer ou ne suffisaient pas.

## **II. DÉFINITIONS DE LA QUALITÉ DANS LES RECOMMANDATIONS DE STATISTICS SWEDEN**

7. Il n'existe pas en Suède de recommandations particulières concernant la qualité des comptes nationaux. Statistics Sweden a toutefois formulé une recommandation au sujet de la notion de qualité, qui vaut pour toutes les statistiques. En d'autres termes, cette recommandation s'applique aux comptes nationaux chaque fois que cela est possible. Les opinions exprimées par les utilisateurs doivent être considérées comme l'un des moyens d'obtenir des informations sur la qualité globale. De ce point de vue, la notion de qualité globale fait intervenir deux considérations essentielles:
  - i) La qualité est déterminée par l'opinion exprimée par l'utilisateur;
  - ii) La qualité concerne tous les aspects et fait donc entrer en ligne de compte la mesure dans laquelle les besoins et attentes des utilisateurs se trouvent satisfaits.
8. Le producteur exprime la qualité en des termes descriptifs tandis que l'utilisateur lui attribue plutôt une valeur. L'utilisateur est souverain dans la détermination de ses besoins et de ses attentes, et c'est donc lui qui porte des jugements sur la qualité.
9. Le tableau 1 qui suit présente les attributs de la qualité telle qu'elle est conçue en Suède.

Tableau 1. Les attributs de la qualité dans la statistique officielle

1.	Contenu
1.1	Caractéristiques de l'objet statistique
1.2	Exhaustivité (indication des aspects essentiels du point de vue de l'utilisateur)
2.	Exactitude (difficile dans le cas des comptes nationaux)
2.1	Exactitude d'ensemble
2.2	Sources d'inexactitude
2.3	Présentation des moyens de mesure de l'exactitude
3.	Diffusion en temps voulu
3.1	Fréquence
3.2	Délai de production
3.3	Ponctualité
4.	Comparabilité et concordance
4.1	Comparabilité dans le temps
4.2	Comparabilité entre différents domaines (sources différentes réputées démontrer la même chose)
4.3	Concordance avec d'autres statistiques
5.	Disponibilité et absence d'ambiguïté
5.1	Modalités de diffusion
5.2	Présentation
5.3	Documentation
5.4	Accès à des microdonnées
5.5	Services d'information

### **III. LA COMPTABILITÉ NATIONALE SUÉDOISE: POINTS DE VUE DES UTILISATEURS**

10. La présente partie expose les points de vue des utilisateurs sans les accompagner d'observations qui, elles, figurent dans la partie suivante. Il n'est pratiquement question que de critiques étant donné que le but recherché est d'améliorer la qualité dans l'optique des utilisateurs.

#### **1. Contenu (sources manquantes ou incomplètes)**

11. La Commission est arrivée à la conclusion que les sources font défaut ou sont incomplètes pour quatre domaines particulièrement importants de la statistique économique, à savoir:

- La mesure des prix pour le secteur des services aux entreprises;
- Les statistiques dans le domaine des technologies de l'information;
- Les statistiques sur les entrées-sorties, qu'il est nécessaire d'améliorer;
- La quantification du stock de biens d'équipement, qu'il est nécessaire d'améliorer.

12. Naturellement, d'autres demandes ont aussi été formulées concernant différents aspects de la qualité des comptes nationaux comme des statistiques originelles utilisées pour les calculer, dont la Commission va approfondir l'étude au cours de ses travaux.

## **2. Exactitude**

13. Pour beaucoup d'utilisateurs, semble-t-il, les comptes annuels sont de bonne qualité et il en va de même pour les comptes trimestriels préliminaires s'ils sont proches des chiffres annuels. Par ailleurs, étant donné que les révisions semblent avoir été faites à la hausse depuis 10 ans, les utilisateurs estiment que les comptes nationaux trimestriels laissent à désirer. Pour certains, les révisions sont inévitables.

## **3. Diffusion en temps voulu**

14. L'un des moyens suggérés par les utilisateurs pour diminuer les révisions consiste à soumettre les statistiques originelles utilisées en comptabilité nationale à une analyse améliorée et plus poussée, ce qui demande naturellement plus de temps. Certains utilisateurs peuvent accepter une publication plus tardive des données, si celles-ci s'accompagnent de plus de détails et d'une analyse plus poussée. La plupart veulent généralement des résultats plus rapides et se réfèrent au mode de publication des chiffres préliminaires du PIB aux États-Unis. Plusieurs utilisateurs souhaitent disposer, tous les trimestres, d'estimations rapides trimestrielles, mais certains émettent des critiques au sujet de l'estimation que Statistics Sweden est en train d'effectuer pour le deuxième trimestre.

## **4. Comparabilité et concordance**

### 4.1 Dans le temps

15. Nous avons publié des données conformément au SEC 95 à partir de 1993. Lorsque les utilisateurs ont été interrogés, il n'existait pas de séries chronologiques conformes au SEC 95 pour les années antérieures. La plupart des utilisateurs ont besoin de longues séries chronologiques, et certains souhaitent que Statistics Sweden présente des chiffres calculés selon le SEC 95 en remontant jusqu'aux années 50 ou 60.

16. Les opinions divergent sur la rapidité avec laquelle il faut procéder à des révisions en raison de l'utilisation de sources nouvelles ou améliorées.

### 4.2 Entre les comptes nationaux et les sources

17. De nombreux utilisateurs se plaignent des différences qui apparaissent entre les sources et les comptes nationaux et voudraient que nous publions plus d'informations au sujet de ces différences.

### 4.3 Au niveau international

18. Certains utilisateurs veulent que nous utilisions le coefficient de déflation appliqué aux États-Unis pour les ordinateurs et les logiciels. Un utilisateur demande que nous utilisions une classification parallèle et différente par industrie même si nous appliquons les recommandations internationales.

19. Pour certains utilisateurs, le maintien d'une comparabilité sur le plan international absorbe une trop grande partie de nos ressources; d'autres, par contre, insistent sur l'importance de cette comparabilité.

20. Beaucoup se plaignent de l'absence de comparabilité des statistiques sur les salaires et l'emploi.

## **5. Disponibilité**

21. De nombreux utilisateurs ont besoin de plus de détails sur la production et la formation de capital.

22. Il faudrait donner de plus larges descriptions des méthodes de calcul, des méthodes d'équilibrage et des méthodes de correction des variations saisonnières.

23. Il semble qu'il serait également souhaitable d'organiser des séminaires et de multiplier les contacts avec Statistics Sweden.

## **IV. OBSERVATIONS SUR LES RÉFLEXIONS DES UTILISATEURS**

### **1. Absence de statistiques ou statistiques incomplètes**

24. Les domaines auxquels la Commission donne la priorité sont également considérés comme prioritaires dans les travaux de la Division de la comptabilité nationale de la Suède.

25. Nous cherchons depuis longtemps à trouver de meilleurs indices pour le secteur des services aux entreprises. En collaboration avec les statisticiens des prix, nous nous efforçons actuellement de construire de nouveaux indices pour ce secteur. Nous devons accorder un rang de priorité élevé à ce projet afin de nous conformer à la réglementation européenne.

26. Statistics Sweden travaille actuellement sur un projet particulier qui consiste à élaborer des principes directeurs afin d'améliorer les statistiques des technologies de l'information. Nous avons reçu de nombreuses questions à ce sujet mais n'avons pu proposer aucun principe directeur. Les comptes nationaux peuvent apporter un certain nombre d'informations (sur les matériels et logiciels, par exemple) dont ont besoin les utilisateurs. Par contre, nous avons dû, depuis un certain temps, délaissé quelque peu les calculs du stock de biens d'équipement. Cela signifie que les utilisateurs n'ont pas à leur disposition de statistiques détaillées de ce stock établies selon le SCN de 1993. Nous nous efforçons actuellement de combler cette lacune.

27. Nous n'avons publié aucun tableau complet des entrées-sorties depuis 1985 mais avons produit chaque année des tableaux des ressources et des emplois. Le plus récent correspond à 1999. En 2002, nous soumettrons à Eurostat un nouveau tableau des entrées-sorties pour 1995. La Commission étudie actuellement les moyens d'obtenir plus d'informations sur la structure des entrées dans le secteur des services aux entreprises et de meilleures informations sur les marges commerciales. Nous ne pouvons qu'approuver cette initiative et espérons que les ressources seront disponibles pour ce genre de travail.

## 2. Révisions

28. Les utilisateurs qui établissent des prévisions se basent sur les comptes trimestriels les plus récents. C'est pourquoi, ils veulent naturellement que les chiffres définitifs des comptes annuels soient aussi proches que possible de ceux des premières estimations. Comme les comptes annuels en Suède sont établis à partir de sources nettement meilleures et plus complètes, il devient toutefois difficile d'éviter les révisions. Certains utilisateurs nous soupçonnent de procéder systématiquement à des révisions à la hausse et imaginent que les révisions sont plus importantes en Suède que dans d'autres pays. Les utilisateurs demandent davantage d'informations sur les révisions et sur leur raison d'être, ce qui les aiderait dans leurs prévisions.

29. Naturellement, l'ampleur des révisions ne constitue pas un bon moyen de comparaison sur le plan international étant donné que les méthodes de calcul des comptes trimestriels et annuels varient selon les pays. Je n'en pense pas moins qu'il serait intéressant de procéder à une comparaison des révisions des taux de croissance entre les pays. La Commission s'y emploie actuellement. On ne dispose pas encore de résultats bien précis, mais les chiffres préliminaires obtenus pour les taux de croissance annuels du PIB sont indiqués ci-après dans le tableau 2.

30. Ces résultats donnent lieu à plusieurs observations:

- a) Les révisions suédoises sont supérieures à la moyenne, mais identiques à la médiane;
- b) La plupart des pays ont procédé à un plus grand nombre de révisions à la hausse qu'à la baisse;
- c) la moyenne est proche de zéro pour un groupe de pays;
- d) un autre groupe de pays, dont la Suède fait partie, procède davantage à des révisions à la hausse;
- e) Il se pourrait qu'il existe pour certains pays une corrélation entre le signe de la révision et celui du taux de croissance, mais ce point demande à être approfondi.

31. Les travaux vont se poursuivre concernant les révisions des comptes trimestriels et certains grands agrégats.

Tableau 2. Révisions du PIB, taux de croissance, en points de pourcentage, 1980-1998  
Première estimation des taux de croissance annuels sur quatre trimestres  
par comparaison avec le taux de croissance annuel définitif

	Moyenne	Médiane	Fourchette
Australie	0,4	0,5	2,2
Canada	0	0	2
Danemark	0,2	0,1	2,3
Finlande	0,4	0,4	3
France	0,1	0,2	1,5
Allemagne	0	0,1	2,6
Pays-Bas	0,4	0,4	1,9
Norvège	0,2	0,3	2,7
Nouvelle-Zélande	0,1	0,1	2,6
Suède	0,4	0,3	1,3
Royaume-Uni	0,3	0,3	2,3
États-Unis	0,1	0,2	1,7
Tous pays	0,2	0,3	3,8

### 3. Délai de production

32. Conformément à la réglementation européenne, les comptes nationaux trimestriels suédois pour 2002 et les années suivantes seront publiés dans les 70 jours suivant la fin du trimestre. Nous publions une estimation rapide pour le deuxième trimestre au bout de 35 jours environ.

33. La Commission se propose, dans ses travaux ultérieurs, d'étudier la possibilité de produire les comptes nationaux aussi rapidement qu'aux États-Unis ainsi que les changements qui s'imposeraient alors dans les statistiques originelles et les méthodes de calcul. Cela nécessiterait à mon avis d'autres méthodes, de nouvelles sources et plus de ressources.

### 4. Comparabilité et concordance

34. Nous avons maintenant terminé l'établissement de séries chronologiques annuelles et trimestrielles agrégées selon le SCN de 1993 en remontant jusqu'en 1980, et nous espérons être en mesure, l'année prochaine, de les étoffer avec plus de détails en remontant jusqu'à la même année. Nous ne disposons actuellement d'aucun plan ni d'aucune ressource pour aller plus loin.

35. Statistics Sweden s'emploie actuellement à réaliser un projet spécial visant à mieux coordonner les différentes sources de données concernant les salaires et l'emploi.

36. Nous avons publié un certain nombre d'observations sur les différences de couverture et autres entre les sources et les comptes nationaux, mais il reste beaucoup à faire.

## 5. Présentation

37. Le rapport de la Commission fait apparaître qu'il faudrait beaucoup plus d'explications et de descriptions. Nous n'avons pu jusqu'à présent satisfaire les utilisateurs sur ce point, mais nous envisageons plusieurs choses pour cette année. La description détaillée des comptes annuels, réalisée conformément aux prescriptions de l'Union européenne, sera affichée sur la page Web. Nous allons également publier plus d'informations sur les corrections des variations saisonnières. Comme il est indiqué plus haut, nous fournissons déjà des analyses des différences entre les sources et les comptes nationaux. Nous étudions actuellement les moyens de donner plus d'informations sur les méthodes d'équilibrage. Par ailleurs, la Commission a confié à notre ex-chef de la Division des comptes nationaux la tâche de rédiger une monographie sur les méthodes de calcul des différentes parties des comptes nationaux. Celle-ci sera publiée sous forme d'un rapport spécial de la Commission.

## V. Conclusions

38. La conclusion la plus importante est que les utilisateurs attachent une grande importance à la qualité globale et il faut inclure à ce titre l'exposé des méthodes et la mise à disposition des résultats. Le manque de ressources à y consacrer nous impose un surcroît de travail pour expliquer nos méthodes.

39. Une autre conclusion importante est qu'il nous faut de meilleures sources et plus de ressources pour établir les comptes trimestriels.

40. Il serait intéressant de connaître les réflexions suscitées par les questions suivantes:

- a) Quel est le rôle de l'utilisateur dans l'évaluation de la qualité?
- b) Avez-vous connaissance d'opinions exprimées par les utilisateurs au sujet de la qualité globale?
- c) Est-ce que vous estimez, vous aussi, que les révisions semblent plus fréquentes à la hausse qu'à la baisse (tout au moins lorsque le taux de croissance est positif)? Comment l'expliquer?
- d) Les pays qui effectuent moins de révisions établissent-ils de meilleurs comptes trimestriels ou utilisent-ils moins de sources nouvelles pour leurs comptes annuels?

## Sources

### The Commission on the review of economic Statistics

Report on the need for economic statistics (Behovet av ekonomisk statistik, SOU 2001:34).

Results from an unpublished study on revisions in NA made by Lars-Erik Öller.

### Statistics Sweden

Quality definition and recommendations for quality declarations of official statistics (-mis 2001:1).