

Distr.
GÉNÉRALE

CES/AC.71/2003/10 (Summary)
11 décembre 2002

FRANÇAIS
Original: ANGLAIS

**COMMISSION DE STATISTIQUE et
COMMISSION ÉCONOMIQUE POUR
L'EUROPE (ONU)
CONFÉRENCE DES STATISTICIENS
EUROPÉENS**

**COMMISSION EUROPÉENNE

OFFICE STATISTIQUE DES
COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
(EUROSTAT)**

**ORGANISATION DE COOPÉRATION ET DE
DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUES (OCDE)
DIRECTION DES STATISTIQUES**

**Réunion mixte CEE/Eurostat/OCDE sur la gestion des systèmes d'information statistique
(Genève, 17-19 février 2003)**

Thème III: Gestion efficace d'une complexité technique croissante

MOINS CHER, PLUS VITE ET MIEUX - QUOI DE NOUVEAU?

**LA RECONFIGURATION DE LA PRODUCTION STATISTIQUE
AU DANEMARK À L'ÈRE DU NUMÉRIQUE**

Communication sollicitée

émanant de Statistics Denmark¹

Résumé

I. Données d'entrée

1. L'administration électronique est une question d'actualité largement débattue au Danemark. Le Gouvernement danois souhaite à cet égard que le pays joue, à l'échelle internationale, un rôle de premier plan dans les domaines suivants:

¹ Établie par Lars Pedersen (lap@dst.dk) et Niels Jespersen (njn@dst.dk).

- Communication efficace entre le secteur privé et le secteur public;
 - Communication efficace entre les différentes branches du secteur public.
2. Les initiatives prises dans ces domaines influent beaucoup sur le mode d'établissement et de diffusion des statistiques. C'est pourquoi Statistics Denmark prend une part active aux projets concernant l'administration électronique au Danemark.
3. Le principal projet visant à faciliter l'interaction des entreprises et du secteur public est appelé **virik.dk** («virik» signifie entreprise en danois). Il s'agit de créer un portail unique pour les contacts entre le secteur public et les entreprises privées.
4. La communication expose les idées qui animent ce projet et indique comment Statistics Denmark prévoit d'interagir avec le portail.
5. Statistics Denmark a décidé de constituer une seule **base de données d'entrée** et de métadonnées, en langage XML, car il y avait une multitude de modes d'entrée différents pour les mêmes statistiques. Lorsque la base sera pleinement opérationnelle, les divers domaines auront une interface relationnelle uniforme avec les données d'entrée, quelles que soient leurs sources.

II. Traitement

6. Le Danemark ne ménage aucun effort pour établir des statistiques de façon aussi efficace que possible. Dès les débuts de l'informatique, il a introduit un système de numéros d'identification personnels qui a été utilisé dans tous les registres administratifs² créés avant et après 1967 - grâce à quoi les statisticiens peuvent réutiliser les données de la plupart de ces registres. Le dernier recensement de type classique a été effectué en 1970. Depuis lors, les registres fournissent des données suffisantes pour permettre, par exemple, un recensement quotidien de la population.
7. Il n'y a pas de méthode standard pour traiter ces très nombreuses données, aussi avons-nous dû créer notre propre langage de programmation. Ce langage permet de fusionner de volumineux ensembles de données stockées dans des fichiers texte. Le gros de nos statistiques est toujours établi au moyen de programmes conçus en partie dans le langage au cours des trois dernières décennies. Pour obtenir des tableaux actualisés, il suffit d'appliquer les anciens programmes.
8. Cette méthode est rapide et peu coûteuse. La question qui se pose est la suivante, comment faire mieux encore?

III. Produits

9. Avec l'introduction de l'ordinateur individuel en 1991, l'objectif premier est devenu l'accélération de la production des données destinées à être publiées. Pour ce faire, toutes les publications ont été normalisées, ce qui a permis à chaque auteur de remettre un manuscrit

² Statistics on Persons in Denmark - A register based statistical system. Eurostat ISBN 92-827-4005-6.

prêt à être imprimé en utilisant des logiciels simples et des macros. Récemment, nous avons publié un guide sur la façon d'établir des graphiques standard pour nos publications. Les outils utilisés seront présentés et les solutions expliquées en détail.

10. Avec l'amélioration générale des compétences en informatique, la demande d'accès en ligne aux statistiques a augmenté. Au milieu des années 80, Statistics Denmark a donc créé une première banque de données en ligne, en tant que service payant. En 2001, les choses ont changé et nous avons créé la Statbank.dk qui peut être consultée gratuitement dans le monde entier. Nous donnerons un aperçu de notre système de diffusion via l'Internet.

IV. Questions diverses

11. Pour nous guider, notre stratégie en matière d'informatique définit un modèle de production statistique et constitue une architecture globale de référence.
