



Conseil Economique et Social

Distr.
GENERALE

CES/AC.71/1999/13 (SUM)
1 décembre 1998

FRANÇAIS
Original : ANGLAIS

COMMISSION DE STATISTIQUE et COMMISSION ECONOMIQUE POUR L'EUROPE

CONFERENCE DES STATISTICIENS EUROPEENS

Réunion sur la gestion de la technologie de l'information statistique
(Genève, Suisse, 15-17 février 1999)

Thème i) : L'impact d'Internet sur le processus de production
et de diffusion de statistiques

RECOURS À LA TECHNOLOGIE INTERNET POUR LA PUBLICATION D'INFORMATIONS STATISTIQUES

Communication d'INFOSTAT, Bratislava, Slovaquie ¹

RÉSUMÉ

1. Internet est une précieuse source d'information auquel l'on peut accéder dans le monde entier grâce à des réseaux de services tels que le World Wide Web, le courrier électronique, la téléconférence, etc. Un nombre toujours plus important d'organisations et de particuliers contribuent quotidiennement à l'élaboration de bases de données accessibles sur Internet. Les bureaux de statistique disposent d'un énorme potentiel en matière de fourniture de très nombreuses données statistiques recueillies sur de longues périodes. Des informations sur la démographie, l'économie, le travail, la santé, les prix, la migration et bien d'autres questions relatives aux citoyens présentent un grand intérêt pour le public en général et pour le monde des affaires. Dans le domaine des statistiques officielles l'on devrait être prêt à faire plus largement appel à Internet pour la diffusion de données

¹ Établie par Dusan Prazenka.

statistiques. La technologie Internet permet aux statisticiens de fournir les données à temps et de façon plus complète.

2. Contrairement à ce qui se passe pour la présentation et la diffusion de données statistiques sur support papier, la présentation de données par le biais d'Internet nécessite une approche particulière. Dans de nombreux cas, il conviendrait de réorganiser le traitement des données d'enquête et de modifier le déroulement des opérations de traitement de ces données ainsi que la façon de procéder appliquée par les statisticiens pour le choix des données à présenter sur Internet. De nombreuses composantes du traitement des données statistiques devraient être intégrées de manière à ce qu'il soit possible de tirer pleinement parti de la technologie Internet.

3. La communication résumée ici présente la méthode adoptée par le Bureau de statistique de la République slovaque, en collaboration avec INFOSTAT, pour la mise au point d'une nouvelle architecture du système d'information statistique (ASIS). Une attention particulière est accordée à l'architecture du sous-système de présentation des données statistiques sous forme électronique par le biais de la technologie du Web (sous-système ELIS). Deux groupes de fonctions de ce sous-système ELIS sont présentés : l'un concerne la consultation par les utilisateurs de la base de données destinée au grand public, et l'autre l'administration du sous-système. L'on donne également des indications sur les interfaces avec les autres sous-systèmes d'ASIS ainsi que sur l'interface utilisateur.
