

SECRETARIAT GÉNÉRAL DE LA COMMUNAUTÉ DU PACIFIQUE

4^e CONFÉRENCE RÉGIONALE DES DIRECTEURS DES SERVICES STATISTIQUE ET PLANIFICATION

(Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 22-26 juillet 2013)

Séance 5 : Saisie et suivi sur le terrain des données d'enquête sur les revenus et les dépenses des ménages

(Document présenté par le Secrétariat général de la Communauté du Pacifique)

RÉSUMÉ

1. Ce document décrit un système hybride de traitement des données, appelé CAFE (*Computer Assisted Field Editing* ou contrôle de données sur le terrain assisté par ordinateur), qui facilite le suivi et la vérification des enquêtes sur les revenus et les dépenses des ménages afin de recueillir les meilleures données possibles sur le terrain, et qui permet en outre de mieux évaluer le travail des enquêteurs et l'exhaustivité des questionnaires d'enquête.

Principales conclusions

2. Suivi sur le terrain – De nouveaux outils et indicateurs ont été introduits pour gérer la collecte des données sur le terrain et garantir une couverture totale des ménages sélectionnés au titre de l'enquête dans les délais les plus brefs possibles.
3. Cohérence des données et contrôles de validité – Il s'agit d'appliquer une logique de programmation pour vérifier la validité des données individuelles, de veiller à la cohérence interne entre ces données et d'autres éléments de l'enquête et de mettre au point une interface permettant une correction facile des données individuelles.
4. Autocodage et bases de données actualisables – La base de données PAC-COICOP a été intégrée à l'application de saisie de données. Différentes méthodes d'indexation de bases de données ont été utilisées afin d'assigner correctement les codes de dépenses, et un système d'actualisation a été introduit pour mettre à jour la base de données PAC-COICOP sur les produits spécifiques aux différents pays.
5. Gestion des données – Réduire les risques de perte de données en limitant la gestion et la transmission des fichiers de données provenant des utilisateurs et en automatisant la création, la compression, la restauration et la transmission des fichiers de données.
6. Recodage et regroupement des données dans des bases prêtes à l'emploi – Suite à une procédure de recodage, la base de données d'enquête sur les revenus et les dépenses des ménages a été scindée en différents sous-ensembles grâce auxquels l'utilisateur peut rapidement repérer les données dont il a besoin sans devoir lancer une recherche sur plus de 200 ensembles.

Recommandations

7. Le nouveau système CAFE a prouvé son efficacité dans les enquêtes sur les revenus et les dépenses des ménages, car il permet de saisir les meilleures données de terrain sans allonger les délais de réalisation. Il allie la mobilité et la souplesse des questionnaires papier et les contrôles informatisés de la cohérence des données en une méthode de collecte hybride pouvant être appliquée par la quasi-totalité des SNS qui souhaitent moderniser et normaliser la collecte de données d'enquête sur les revenus et les dépenses des ménages.
8. Il est recommandé que les États et les Territoires insulaires océaniques (ÉTIO) utilisent le système CAFE dans leurs futures enquêtes sur les revenus et les dépenses des ménages, quel que soit le lieu de saisie des données (sur le terrain, dans les services), car la nouvelle méthode proposée pour la réalisation de ces enquêtes dans le Pacifique a jusqu'ici permis une amélioration notable de la qualité des données.