

autonomes dans les ministères et organismes de guerre ou par le détachement de personnes qualifiées pour recueillir et compiler des renseignements essentiels; par exemple: une inscription nationale requise pour la mobilisation de la main-d'oeuvre s'est effectuée avec l'aide du personnel du recensement.

La complexité croissante des problèmes socio-économiques de l'après-guerre, la tendance vers la sécurité sociale, l'acceptation, par les gouvernements, de responsabilités et de fonctions administratives supplémentaires, les progrès énormes de l'industrialisation, entre autres, ont fortement contribué à la demande, tant par l'administration que par l'industrie, de séries statistiques sûres pour servir d'instrument essentiel à l'établissement des objectifs et à la gestion. Relevant le défi, le Bureau a presque doublé ses effectifs entre 1939 et 1950. Il s'est doté d'un service de recherche et de développement, composé d'économistes et de statisticiens, pour mettre au point une nouvelle série afin de répondre aux besoins croissants du rôle progressif de l'État, de réorganiser la statistique du revenu national et de moderniser les «comptes nationaux». L'utilisation de plans de sondage probabiliste scientifique, innovation d'importance permanente, au lieu des dénombrements complets mais trop coûteux (normalement réservés aux recensements décennaux et quinquennaux), en vue de fournir des estimations détaillées de l'importance et de la composition de la main-d'oeuvre. Cette méthode s'est étendue à d'autres domaines tels que les enquêtes sur le revenu et les dépenses et celles sur les dépenses à la consommation en vue des révisions de l'indice des prix à la consommation.

Parmi les autres innovations de l'après-guerre, il importe de noter la révision de la Classification type des industries et des denrées qui a conduit à l'amélioration de l'homogénéité des statistiques économiques; l'expansion des données statistiques dans les domaines de la santé nationale et du bien-être social, dont une enquête nationale sur la morbidité, les soins médicaux et infirmiers et les dépenses familiales connexes; la révision et la normalisation des statistiques hospitalières, des statistiques de la criminalité, des jeunes délinquents, de la police et des institutions de correction; l'adoption pour le dénombrement de techniques perfectionnées telles que l'emploi de l'ordinateur électronique pour accélérer le traitement et la publication des données du recensement.

Même si les réalisations les mieux connues du Bureau sont le recensement décennal et quinquennal de la population et de l'agriculture à l'échelle nationale, le recensement annuel de l'industrie et, depuis peu, le recensement quinquennal du commerce et des services ainsi que le calcul des données et la publication des résultats de ces recensements, une mesure plus complète de l'apport du Bureau au Canada existe dans la mise au point d'agrégats statistiques comme le produit national brut, la dépense nationale brute et le revenu personnel qui sont publiés chaque année.

Les comptes nationaux permettent de faire l'analyse quantitative dans le cadre de la pensée économique contemporaine dont Keynes est l'auteur et dont les modèles économétriques perfectionnés de ces dernières années sont la manifestation la plus récente. Ils fournissent en plus un plan économique et fonctionnel pour l'analyse et la compilation des données.

Les comptes des revenus et des dépenses n'ont représenté que la première série de comptes intimement reliés et faisant partie d'un vaste régime de statistique économique