



# La Dynamique

DU TRAVAIL ET DU REVENU

Volume 4 Numéro 4

Décembre 1995 (Numéro de produit 75-002)

\$

## LA PREMIÈRE VAGUE ARRIVE BIENTÔT

Dans quelques mois, nous publierons le premier fichier de microdonnées à grande diffusion de l'EDTR qui permettra aux utilisateurs de l'extérieur de Statistique Canada d'analyser l'information concrètement. Le fichier comprendra des données de base recueillies au moment de l'introduction du premier panel, ainsi que les renseignements détaillés sur le travail et le revenu pour 1993, première année de référence de l'EDTR. Il comprendra en outre des données sur les études et les liens au sein de la famille.

La production des données de la première vague a nécessité beaucoup de temps, du fait qu'il a fallu tenir compte de la présentation future du fichier et préparer les résultats de l'enquête en pensant à l'avenir. La gamme des «éléments de dynamique» que nous finirons par aborder est immense. Les vagues ultérieures de données seront traitées et diffusées plus rapidement, grâce aux efforts qui auront été déployés initialement. Nous nous attendons à ce que le deuxième fichier de microdonnées soit disponible avant la fin de 1996.

Même si la valeur des données augmentera année après année, nous aimerions vous convaincre que le temps consacré aux premières

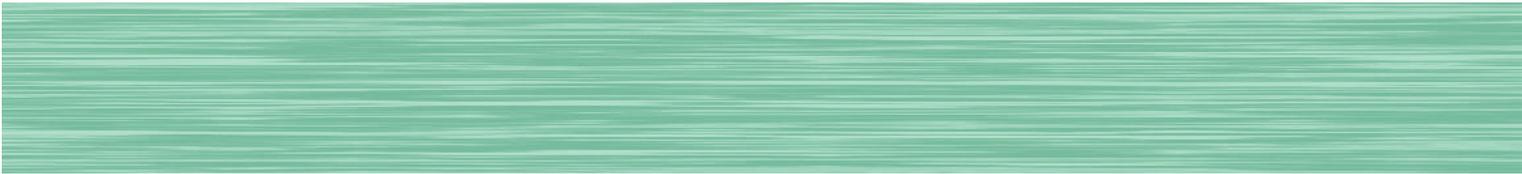
### Note de la rédaction

Désirez-vous continuer de recevoir *La Dynamique*? Voici venu le moment de l'année où vous devez renouveler votre abonnement. Même si le bulletin *La Dynamique* est gratuit, vous devez retourner le bon de commande pour continuer à le recevoir. Grâce à cette mise à jour annuelle de notre liste d'envoi, nous sommes certains de n'envoyer la publication qu'aux personnes qui veulent la recevoir.

Par la même occasion, pourquoi ne pas vous abonner (ou vous réabonner) à la Série de documents de recherche de l'EDTR de 1996. Les prix sont les mêmes qu'en 1995 pour les copies papier (abonnement annuel : 50 \$; le numéro : 5 \$). Les versions sur disquette sont vendues 25 \$.

Heather Lathe





- Des microdonnées fournies avec les rajustements nécessaires pour prévenir l'identification des répondants. Pour des raisons de confidentialité, les caractéristiques de la famille et du ménage sont fournies pour un sous-échantillon de répondants comprenant une personne choisie au hasard par famille. Cela réduit la taille de l'échantillon, mais pas le contenu. Des résultats fondés sur l'ensemble de l'échantillon de l'EDTR peuvent être obtenus directement de Statistique Canada;
- Pour la première année, les données sont fournies dans deux fichiers rectangulaires (bidimensionnels) ASCII, un pour les personnes (comme unité d'analyse) et un pour les emplois-personnes. Les données des années ultérieures seront publiées dans une base de données relationnelles, afin de couvrir davantage d'années et d'offrir un plus grand choix d'unités d'analyse. Le logiciel nécessaire pour aider les utilisateurs à créer les fichiers bidimensionnels sera fourni;
- Un logiciel IVISION, qui facilite l'utilisation des données sous forme de tableaux et de graphiques;
- Le cliché d'enregistrement et le dictionnaire des données;
- Un guide descriptif de l'échantillon, du contenu et des méthodes de l'enquête;
- Des informations sur la qualité des données, y compris des conseils sur la façon d'évaluer la fiabilité des résultats;
- Un accès en direct à des dénombrements de fréquence unidimensionnels. Il s'agit d'un certain nombre d'observations (pondérées et non pondérées) pour chaque valeur de variable.

SSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSS

**EXIGENCES MATÉRIELLES**

Pour pouvoir utiliser les microdonnées de l'EDTR, vous devez avoir un micro-ordinateur compatible avec IBM doté d'un microprocesseur 386 ou plus et disposer de 8 mégaoctets de mémoire vive et d'un lecteur de disque compact. De plus, il est

impératif d'utiliser le système d'exploitation Windows (version minimum 3.0) pour pouvoir utiliser le logiciel Ivision.

\$

**PRIX**

Comme c'est le cas pour les données, l'établissement du prix des fichiers de microdonnées de l'EDTR se fait sur une base longitudinale. Chaque année, vous recevez les données de toutes les années précédentes, ce qui entraîne une augmentation du prix. Toutefois, si vous achetez un disque CD-ROM chaque année, vous payez le même prix au total que si vous achetiez toutes les données plus tard. Il semble judicieux d'acheter les données dès maintenant, étant donné que le coût total sera le même, maintenant ou plus tard.

Vous trouverez ci-après les prix des fichiers des microdonnées à grande diffusion pour les trois premières années. Au moment de la publication des données de la troisième vague, la stratégie d'établissement du prix sera modifiée, étant donné que le deuxième panel deviendra disponible en même temps. Les rabais courants consentis par Statistique Canada s'appliquent aux utilisateurs des établissements d'enseignement et des bibliothèques publiques. Les frais supplémentaires habituels s'appliquent aux utilisateurs multiples.

Vague	Année	Coût du CD-ROM
1	1993	1 700 \$ <i>DISPONIBLE BIENTÔT</i>
1, 2	1993-1994	2 700 \$ <b>OU</b> 1 000 \$, si vous avez acheté les microdonnées après la première vague
1, 2, 3	1993-1995	3 700 \$ <b>OU</b> 1 000 \$, si vous avez acheté les microdonnées après la deuxième vague <b>OU</b> 2 000 \$, si vous avez acheté les microdonnées après la première vague, mais avant la deuxième

*Guide de l'utilisateur des microdonnées*

Le *Guide de l'utilisateur des microdonnées* comprend une description exhaustive des objectifs, du plan d'échantillonnage, des



méthodes et du contenu de l'enquête. Il se vend séparément au prix de 25 \$. Vous pouvez acheter le guide en premier et le disque CD-ROM par la suite, dont le coût du guide sera déduit.

Pour obtenir plus de renseignements au sujet du fichier de microdonnées à grande diffusion de l'EDTR, veuillez communiquer avec Philip Giles au (613) 951-2891.

\$

**ANALYSE LONGITUDINALE À  
PARTIR DE LA PREMIÈRE  
VAGUE**

Il est possible de procéder à une analyse longitudinale au moyen du premier fichier de microdonnées, même si la période d'observation est courte. Selon le sujet, vous pouvez avoir accès à des données longitudinales portant sur une période de 12 mois. Du fait que certains éléments sont même disponibles sur une base hebdomadaire, les données sur le travail de l'EDTR sont particulièrement détaillées dans le temps. Cela est utile pour étudier des périodes généralement courtes, ou de nombreux types de changements de situation (début ou fin d'un emploi par exemple). Il convient de souligner que les données sur les études et sur les prestations d'assurance-chômage, les indemnités en raison d'accidents du travail et les prestations d'aide sociale versées sont disponibles par mois (les montants reçus sont annuels).

Par ailleurs, on fournit des variables de base, recueillies rétrospectivement en janvier 1993, qui portent sur les événements ou les changements majeurs touchant à la situation d'une personne. Ils comprennent notamment l'état matrimonial (particulièrement les premiers mariages et la situation actuelle), le nombre d'enfants mis au monde ou élevés, l'âge à la naissance du premier enfant, le nombre d'années de scolarité et la province où la majeure partie des études ont été poursuivies, ainsi que des renseignements détaillés sur les diplômes et certificats de niveau postsecondaire obtenus.

Certaines données sur le travail sont aussi recueillies rétrospectivement, par exemple au sujet du nombre d'années d'expérience de travail et de la durée des périodes d'emploi et des périodes sans travail au début de 1993.

La première vague illustre bien la dynamique de l'ensemble du panel.

- Les caractéristiques de base sont mises à jour chaque année. Au cours de la première vague, on procédera à deux observations, correspondant à la situation à la fin de 1992 et à la fin de 1993, par exemple en ce qui a trait à la taille de la famille. D'autres caractéristiques sont «cumulatives», par exemple les années de scolarité ou les années d'expérience de travail.
- Certaines variables se rapportent à une situation ou à une période, et sont reprises aussi souvent que la situation a été notée en 1993. Elles comprennent les dates de début et de fin de période, ainsi que la durée. On y retrouve les périodes d'emploi, les périodes sans travail et les absences du travail.
- On fournit en outre des variables hebdomadaires ou mensuelles au sujet de la situation du point de vue de l'activité ou du versement de prestations d'assurance-chômage, que les analystes peuvent utiliser pour définir des périodes.
- Enfin, une série d'indicateurs dichotomiques sert à signaler les changements. Par exemple, la composition de la famille du répondant était-elle la même à la fin de 1993 qu'à la fin de 1992? La province de résidence de cette personne était-elle la même à la fin de 1993 qu'à la fin de 1992? Cette personne a-t-elle changé d'emploi?

\$

**INTERVIEW PRÉLIMINAIRE  
AUPRÈS DU DEUXIÈME  
PANEL**

Le deuxième panel de l'EDTR commencera avec l'année de référence 1996. Des changements sont prévus par rapport au premier panel. L'interview préliminaire (qui sert à recueillir des caractéristiques de base, ainsi que des données succinctes sur le travail, en vue de l'interview sur le travail) est reportée de janvier 1996 à janvier 1997. L'interview préliminaire et l'interview sur le travail seront effectuées en même temps, conformément à ce qui se fait pour les cohabitants qui sont intégrés pour la première fois à l'échantillon. Afin de demeurer constant du point de vue de l'échantillon et de s'assurer que l'on dispose de données sur la composition du ménage pour le début de 1996, on choisira un échantillon de l'Enquête sur la population active en janvier 1996.



95-16 *Modélisation des fichiers de données pour les enquêtes longitudinales*  
Philip Giles et Pierre Lafrance

Les fichiers de données classiques provenant des enquêtes dérivent des réponses aux questions de l'enquête, dans l'ordre où elles apparaissent sur le questionnaire. Une série de variables dérivées (c.-à-d. dérivées de deux ou de plusieurs réponses) s'ajoute à la fin de chaque fichier. Les progrès récents réalisés dans le domaine des enquêtes, en l'occurrence l'introduction généralisée des enquêtes longitudinales et des interviews assistées par ordinateur, ont considérablement compliqué cette approche, sans pour autant la rendre irréalisable. Le document porte sur le développement de fichiers de données, ou la modélisation des données, pour les enquêtes longitudinales, avec un accent particulier sur l'EDTR.

95-17 *Résumé des comptes rendus des intervieweurs : interview sur le revenu de mai 1995*  
Michèle Price

Dans le cadre de l'évaluation des opérations de collecte des données, on a demandé à certains intervieweurs de remplir un questionnaire de compte rendu. Le document fait état de façon détaillée des réponses reçues dans le cadre de l'interview de mai 1995.

95-18 *Premier fichier de microdonnées de l'Enquête sur la dynamique du travail et du revenu : contenu prévu*  
Pierre Lafrance, Heather Lathe et Maryanne Webber

Ce rapport comprend une description du contenu et le cliché d'enregistrement du premier fichier de microdonnées à grande diffusion de l'EDTR. On y trouve notamment les données de base recueillies auprès des répondants du premier panel, au début de 1993, ainsi que des données détaillées sur le travail et le revenu pour l'année de référence 1993. Outre les variables du fichier à grande diffusion, on trouve une liste des variables additionnelles comprises dans le fichier principal interne, qui peut être utilisée pour des sorties personnalisées.