



La Dynamique

DU TRAVAIL ET DU REVENU

Volume 7 Numéro 3

Octobre 1998 (Numéro de produit 75-002-XPB)

§

FICHIERS DE MICRODONNÉES D'ÉQUIVALENCE INTERNATIONALE

§ Quand ils effectuent des comparaisons de données internationales, les chercheurs ont souvent à composer avec d'importantes différences conceptuelles et définitionnelles entre les ensembles de données. Afin d'éliminer ces différences, les représentants de chacune des enquêtes menées doivent collaborer, ce qui peut prendre beaucoup de temps.

Le résultat de l'une de ces études internationales, qui a utilisé des données américaines et allemandes, a été la décision de mettre la base de données créée pour l'étude à la disposition d'autres chercheurs. De plus, on a obtenu des fonds en vue de créer un fichier de microdonnées plus générique qui fournit des ensembles de données comparables de différents pays. Cet ensemble de données est le fichier d'équivalence du *Panel Study of Income Dynamics-German Socio-Economic Panel (PSID-GSOEP)*, dont la plus récente version contient des données sur la période 1980-1996.

Ces données du *PSID* proviennent de plus de 57 000 personnes vivant dans quelque 8 000 ménages, de 1980 à 1996. (Les membres de l'échantillon n'ont pas tous accordé une entrevue dans chacune

Note de la rédaction

En début d'année, nous vous avons fait part de notre intention de diffuser plus d'une vague de données de l'EDTR en 1998. Eh bien chose promise, chose due! Nous prévoyons rendre publique les données de la vague 4 (année de référence 1996) d'ici la fin de l'année. Plus de détails sur cette diffusion figureront dans le prochain numéro de *La Dynamique*. De plus, pour accompagner la diffusion des données de l'EDTR, la production d'un fichier de microdonnées à grande diffusion est prévue pour le début de l'année 1999. Ce CD-ROM compren-

dra un fichier longitudinal de quatre ans (années de référence 1993 à 1996), et des fichiers transversaux pour les années 1995 et 1996. Pour plus de renseignements ou pour commander votre CD-ROM, veuillez communiquer avec les Services aux clients au (613) 951-7355, sans frais au (888) 297-7355, par courrier électronique à l'adresse suivante: dynamique@statcan.ca.

Nathalie Noreau



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada

des 17 années). Le nombre de répondants dans une année donnée va de plus de 18 900, en 1980, à plus de 22 900, en 1996. Les données comprennent toute personne ayant participé à l'enquête au moins une année entre 1980 et 1996. Le *GSOEP* couvre un échantillon de treize ans (1984-1996), soit plus de 28 000 personnes dans environ 5 000 ménages en Allemagne. À l'instar du *PSID*, il y a à la fois des répondants et des non-répondants dans chaque année.

Comme nous l'avons mentionné, le fichier d'équivalence *PSID-GSOEP* a été créé afin d'accroître l'accessibilité et l'usage des données recueillies au moyen d'un panel par les chercheurs dans différents pays et d'aider les utilisateurs actuels du *PSID-GSOEP* à créer des variables transnationales définies de façon comparable. Le fichier fournit un ensemble de variables construites (par exemple, le revenu familial avant et après impôt) qui ne sont immédiatement disponibles dans le cadre d'aucune des deux enquêtes. Les données permettent aux chercheurs d'étudier les changements annuels dans les domaines de la santé et du bien-être économique aux États-Unis et en Allemagne de 1980 à aujourd'hui.

La prochaine version de ce fichier sera disponible en 1999 sur CD-ROM; elle contiendra des données relatives à la Grande-Bretagne (provenant du *British Household Panel Study*) et au Canada (provenant de l'EDTR).

Actuellement, le fichier contient les données annuelles suivantes pour chaque personne :

- < Données démographiques : Âge, sexe, race, état matrimonial, lien avec le chef du ménage, taille de la famille et nombre d'enfants, niveau d'éducation, situation vis-à-vis de l'incapacité, satisfaction vis-à-vis de la santé.
- < Travail : Situation vis-à-vis de l'activité, activité principale, durée annuelle du travail, revenu annuel, branche d'activité et profession.
- < Revenu familial : Gains, placements, transferts gouvernementaux, pension, impôt sur le revenu payé, revenu total avant et après impôt, poids d'équivalence du revenu (utilisé pour comparer le revenu des familles de tailles différentes)

De plus, afin d'aider les analystes, les renseignements suivants sont fournis pour chaque année couverte par l'enquête : indice des prix à

la consommation, revenu familial médian avant impôt, revenu familial médian après impôt.

Le fichier d'équivalence *PSID-GSOEP* 1980-1996 est établi et administré par le *All-University Gerontology Centre*, de l'université de Syracuse. Il utilise des sous-ensembles du *PSID* initial et la version en anglais destinée au public des données du *GSOEP*.

Les personnes qui demandent les données recevront :

- < le fichier d'équivalence *PSID-GSOEP* 1980-1996, qui comprend les données du *PSID* de 1980 à 1996 et les données du *GSOEP* de 1984 à 1996. Ces données sont disponibles dans les formats **SAS-Windows *.SD2, SAS Transport *.V5X, SPSS-Windows *.SAV, SPSS Transport *.POR, TDA, Stata 4.0, et ASCII.**
- < Les fichiers de dictionnaire qui comprennent les noms de variables, les annotations et les emplacements, ainsi que les codes de valeur et les formats.
- < Un code qui décrit la méthode utilisée pour créer chaque variable dans chacun des pays, l'algorithme qui a servi à le créer sur la base des noms variables des enquêtes originales *PSID* et *GSOEP* et les statistiques descriptives pour chaque variable dans les formats **WordPerfect 6.1, Word 6.0, et Adobe Acrobat.**
- < Un document explicatif qui traite de la construction des variables comparables fournit une liste de publications à l'appui et de documents de travail, et présente un exemple de la façon proposée pour employer les fichiers de données aux fins d'analyse. Ce document est offert dans le format **Adobe Acrobat.**

Le CD-ROM contenant l'ensemble de l'université de Syracuse destiné à l'utilisateur du fichier d'équivalence *PSID-GSOEP* 1980-1996 comprend aussi l'ensemble en anglais de l'université de Syracuse destiné au public pour le *GSOEP* 1984-1996.

Pour les nouveaux utilisateurs, la diffusion du fichier d'équivalence *PSID-GSOEP* 1980-1996 est un processus à deux étapes. Il faut d'abord signer un contrat avec le DIW (l'organisation qui mène l'enquête en Allemagne) afin d'utiliser le *GSOEP*, puis communiquer avec l'université de Syracuse pour recevoir les données. Le CD-ROM coûte 125 \$ US.

Personnes-ressources :

Detlef Jurkat
Syracuse University
Center for Policy Research
426 Eggers Hall
Syracuse, NY 13244-1020
Tél. : +1-315-443-9442
TÉLÉCOPIEUR : +1-315-443-1081
Internet : dwjurkat@syr.edu

German Institute for Economic Research (DIW)
Königin-Luise-Str. 5
D-14195 Berlin
Tél. : +49-30-897 89 283
TÉLÉCOPIEUR : +49-30-897 89 200 ou 209
Internet : eholst@diw-berlin.de

Pour plus de renseignements, consulter la page d'accueil du *Center for Policy Research* au site Web suivant :
<http://www-cpr.maxwell.syr.edu/>.

§

SOMMAIRE DES DOCUMENTS DE TRAVAIL

§ Voici un aperçu des documents de travail de l'EDTR publiés récemment, qui peuvent être commandés individuellement (10 \$) ou dans le cadre d'un abonnement annuel (50 \$ sur disquette ou 100 \$ sur papier pour 12 à 15 documents). Vous pouvez aussi vous les procurer gratuitement sur le site Internet de Statistique Canada, à l'adresse suivante:

http://www.statcan.ca/francais/research/75F0002MIF/free_f.htm.

98-08 *Que font les gens lorsqu'ils sont licenciés?*

Stéphane Crespo, Johanne Boisjoly, Paul Bernard

Le licenciement fait partie de l'expérience d'un grand nombre de travailleurs. C'est pourquoi il est important de comprendre la réaction des travailleurs face au licenciement, une mesure qui peut faire suite à la fermeture de leur entreprise ou à des suppressions de postes tant définitives que temporaires. Dans un premier temps, les auteurs visent à déterminer quels sont les travailleurs licenciés qui restent actifs et quels sont ceux qui s'en détachent, au moins pour



quelques temps. Ils examinent ensuite la durée de recherche d'un nouvel emploi pour ceux qui restent actifs.

98-09 Les hausses de revenu d'emploi de 1993 à 1994
Gaétan Garneau

D'une année à l'autre, un grand nombre de changements peuvent se produire dans les revenus d'un individu. Cela est d'autant plus vrai à la sortie d'une récession comme celle que nous venons de subir (1990-1992). Pour ceux et celles qui ont connu une hausse de leur revenu d'emploi à la suite de la dernière récession, il est intéressant d'identifier les facteurs et les caractéristiques qui y sont associées. L'auteur se penche aussi sur les professions et les industries où l'avancement semble être plus présent d'une année à l'autre. Ces caractéristiques permettent de bien cibler les champs clés où il y a une progression.

98-10 Situation économique et stabilité de l'union libre
Zheng Wu, Michael Pollard

À l'aide des données des deux premières vagues de données de l'EDTR (1993 et 1994), cette étude examine l'impact de la situation économique sur la séparation des couples mariés ou vivant en union libre. Les données font l'objet d'une analyse selon des modèles de survie en temps discrets différents pour les hommes et les femmes, et pour chacune des issues concurrentes. Les résultats démontrent que la détérioration de la situation économique d'un ménage entraîne l'instabilité au sein de l'union. De plus, il semble qu'une hausse des gains personnels augmente les probabilités d'assister à une dissolution de l'union, et ce tant chez les hommes que chez les femmes en cohabitation. Les implications de ces résultats font l'objet d'une discussion à la fin de l'étude.

98-11 Les pertes d'emploi involontaires au Canada: résultats préliminaires de l'Enquête sur la dynamique du travail et du revenu
Sue Wilson, Susan Silver, John Shields

Ce rapport s'inscrit dans un vaste programme de recherche visant à analyser les perspectives d'emploi et la situation des travailleurs

canadiens ayant perdu leur emploi principal à cause d'une restructuration en milieu de travail. Les auteurs étudient le sens, les stratégies d'adaptation et l'interprétation qui sont communs aux travailleurs licenciés et tentent de déterminer quel ensemble de ressources institutionnelles, communautaires et familiales motive les personnes et leur permet de conserver l'estime de soi, l'espoir et un sentiment de participation à la vie active en période de chômage. Leur stratégie consiste à combiner deux méthodes : l'une utilise des données tirées de l'EDTR et l'autre, des interviews qualitatives non aléatoires.

98-12 Impact du contrôle et de l'imputation sur les estimations du revenu: une étude de cas

Maryanne Webber, Cathy Cotton

Statistique Canada vient de terminer la révision de ses programmes de statistiques sur le revenu. Cette révision comble un besoin d'harmonisation des données sur le revenu qui émanent de diverses enquêtes et sources administratives. Le présent document étudie les activités du Groupe de travail et l'un des changements aux programmes correspondants, à savoir l'intégration de deux importantes sources de données annuelles sur le revenu au Canada : l'Enquête sur les finances des consommateurs (EFC) et l'Enquête sur la dynamique du travail et du revenu (EDTR).

98-13 La mesure du faible revenu et de la pauvreté au Canada : une mise à jour

Maryanne Webber

Depuis le début des années 70, Statistique Canada produit des taux de faible revenu, selon une mesure appelée Seuil de faible revenu (SFR). À la fin des années 80, une deuxième mesure appelée Mesure du faible revenu (MFR), a commencé à gagner en popularité pour certains genres d'analyses. Chacune est, par sa conception même, une mesure relative. Statistique Canada a maintenu que ni l'une ni l'autre ne se veut un seuil de pauvreté mais, faute d'autres mesures, elles sont parfois interprétées ainsi.

Une initiative actuellement en cours au Canada, parrainée par les ministres des Services sociaux des provinces et des territoires et Développement des ressources humaines Canada, vise la création d'une mesure de la pauvreté, en fonction des besoins, appelée la



mesure de la pauvreté fondée sur un panier de consommation (PPC). Cette note expose les mesures existantes et résume les faits récents.

98-14 Comparaison des heures travaillées selon l'Enquête sur la dynamique du travail et du revenu et l'Enquête sur la population active

Ilona Bartman, Gaétan Garneau

Ce document compare les chiffres sur les **heures travaillées** obtenus à partir de deux enquêtes différentes, soit l'EDTR et l'Enquête sur la population active (EPA). Y figurent la moyenne des heures travaillées selon les deux enquêtes, de même que des données sur la distribution de ces heures. Les comparaisons sont fondées sur la situation vis-à-vis de l'activité, le niveau d'instruction, la branche d'activité, le sexe et l'âge. Cette étude cherche à dégager une évaluation sommaire de la qualité des données. Comme l'évaluation exacte des heures travaillées ne cesse de préoccuper les chercheurs, les auteurs ont voulu vérifier la cohérence des résultats. Cette étude conclut effectivement à la cohérence des renseignements concernant les heures travaillées tirés de l'EDTR et de l'EPA. Les écarts négligeables relevés entre les deux enquêtes s'expliquent par la différence entre les méthodes respectives de collecte des données.

98-15 Dynamique du marché du travail : de nouvelles sources de données longitudinales canadiennes

Maryanne Webber, Mike Sheridan

Plusieurs sources de données longitudinales, élaborées depuis le début des années 1990, commencent à dégager des résultats analytiques. C'est le cas, notamment, de l'EDTR, réalisée pour la première fois en 1993, et de la banque de données administratives longitudinales (BDAL), créée rétrospectivement à partir des documents fiscaux. Ces ensembles de données et d'autres également sont désormais exploités. Les thèmes de recherche englobent la transition des études au marché du travail et du marché du travail à la retraite, la mobilité salariale, l'adaptation au marché du travail et les conséquences d'un licenciement sur la famille. Cet article passe en revue les résultats de récentes études, examine les inévitables tâtonnements qui précèdent la mise en place de sources de données si complexes, puis explore quelques-unes des leçons tirées de l'expérience canadienne.