Mesures d'exactitude des données pour l' EAPE de 2002

Taux de réponse

Le tableau qui suit résume les nombres de répondants et les taux de réponse pour l'Enquête sur la population active (EPA) et pour l'Enquête sur les approches en matière de planification des études (EAPE).

Pour octobre 2002	Nombre de ménages répondants de l'EPA; renouvellements (1,2,3,5,6)	Taux de réponse des ménages à l'EPA (%); renouvellements (1,2,3,5,6) (*1)	Nombre d'enfants répondants de l'EAPE (*2)	Taux de réponse des enfants à l'EAPE (%) (*3)
Terre-Neuve-et-Labrador	1 545	94,7	480	80,9
Île-du-Prince-Édouard	1 130	95,2	351	80,3
Nouvelle-Écosse	2 676	95,6	685	79,8
Nouveau-Brunswick	2 446	95,0	697	81,0
Québec	8 258	93,9	1 983	73,0
Ontario	12 501	93,9	3 018	65,9
Manitoba	3 128	96,6	847	74,7
Saskatchewan	3 130	94,5	823	75,2
Alberta	3 678	94,5	996	69,4
Colombie-Britannique	4 170	93,8	908	65,9
CANADA	42 662	94,4	10 788	71,5

(*1) Le taux de réponse à l'EPA est le nombre de ménages qui ont répondu à l'EPA exprimé en pourcentage du nombre de ménages admissibles. Les ménages répondants de l'EPA incluent les répondants à l'EPA du mois précédent reportés au mois courant.

(*2) Alors que les dénombrements pour l'EPA ont trait aux ménages, les dénombrements pour l'EAPE ont trait aux enfants, ce qui équivaut aux ménages, puisqu'on n'a sélectionné qu'un seul enfant par ménage.

(*3) Le taux de réponse à l'EAPE est le nombre d'**enfants (ménages)** pour lesquels on a obtenu une réponse lors de l'EAPE exprimé en pourcentage du nombre d'**enfants (ménages)** qui étaient admissibles parmi les **enfants (ménages)** sélectionnés pour l'EPA (un seul enfant pouvait être sélectionné par ménage). Seuls les ménages répondants de l'EPA des groupes de renouvellements 1, 2, 3, 5 ou 6 qui avaient donné la permission qu'on prenne contact avec eux par téléphone **ou en personne** et qui comptaient au moins un enfant de 0 à 18 ans étaient admissibles à l'EAPE.

Seuil de diffusion pour l'EAPE

Le tableau qui suit donne une indication de la précision des estimations démographiques puisqu'il donne les seuils de diffusion associés aux trois niveaux de qualité des données. Ces seuils sont établis d'après les tables de variabilité d'échantillonnage donnant les coefficients de variation (c.v.) dont il est question au chapitre 10 du guide de l'utilisateur.

Par exemple, le tableau montre qu'une estimation pondérée fondée sur un échantillon de 5 000 personnes possédant une caractéristique particulière à Terre-Neuve-et-Labrador est de qualité médiocre.

Notons que ces seuils s'appliquent uniquement à l'estimation de totaux de population. Pour estimer des rapports, l'utilisateur des données ne doit pas utiliser la valeur du numérateur (ni celle du dénominateur) figurant dans le tableau pour déterminer le niveau correspondant de qualité.

Province ou région	**Acceptable** c.v. entre 0,0 % et 16,5 %		**Médiocre** c.v. entre 16,6 % et 33,3 %			**Inacceptable** c.v. > 33,3 %	
Terre-Neuve-et-Labrador	12 000	et plus	3 000	à <	12 000	moins de	3 000
Île-du-Prince-Édouard	4 500	et plus	1 000	à <	4 500	moins de	1 000
Nouvelle-Écosse	16 500	et plus	4 500	à <	16 500	moins de	4 500
Nouveau-Brunswick	11 000	et plus	3 000	à <	11 000	moins de	3 000
Québec	62 000	et plus	15 500	à <	62 000	moins de	15 500
Ontario	66 500	et plus	16 500	à <	66 500	moins de	16 500
Manitoba	17 500	et plus	4 500	à <	17 500	moins de	4 500
Saskatchewan	15 500	et plus	4 000	à <	15 500	moins de	4 000
Alberta	43 000	et plus	11 000	à <	43 000	moins de	11 000
Colombie-Britannique	58 000	et plus	15 000	à <	58 000	moins de	15 000
Provinces atlantiques	13 500	et plus	3 500	à <	13 500	moins de	3 500
Provinces des Prairies	32 500	et plus	8 000	à <	32 500	moins de	8 000
Canada	**55 000**	**et plus**	**13 500**	**à <**	**55 000**	**moins de**	**13 500**

Taux d'imputation

Le processus d'imputation appliqué à l'EAPE a donné de bons résultats, son effet sur les estimations

finales pour les six variables clés tel que mesuré par le biais et la variance ayant été minimal. Dans l'ensemble, le processus a permis de remplir les questionnaires incomplets en s'appuyant sur les renseignements fournis par d'autres répondants ayant des caractéristiques comparables ou identiques et d'augmenter ainsi le nombre d'unités disponibles pour l'analyse.

Le tableau qui suit donne les taux d'imputation pour le revenu du ménage et les six questions sélectionnées.

Question	Réponses imputées	Total	Taux (%)
DE_Q18	916	10 788	8 %
PS_Q13	286	2 152	13 %
PS_Q15	133	841	16 %
PS_Q17	418	2 604	16 %
PS_Q22	654	4 372	15 %
PS_Q24	1 008	4 070	25 %
OS_Q03	708	1 494	47 %

Il convient de souligner que le fichier maître contient des indicateurs d'imputation qui permettent de repérer les six questions clés et les questions d'introduction, si tant est qu'il y en ait, pour lesquelles des données ont été imputées selon le processus décrit plus haut.