



Statistics Canada

www.statcan.gc.ca



Accès à distance en temps réel (ADTR)

Mai 2014

David.Price@statcan.gc.ca



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada 

Accès à distance en temps réel



- Une fonction d'accès à distance en ligne qui permet aux utilisateurs d'exécuter, plus ou moins en temps réel, des analyses à l'égard de microdonnées hébergées dans un emplacement central et sécurisé.
 - Avantages de l'ADTR
 - Accès rapide à un bassin d'ensembles de données
 - 1 semaine pour la création d'un compte
 - Statut de personne réputée être employée non requis
 - L'accès aux ensembles de données n'est pas restreint aux projets approuvés
 - Le contrôle des produits est entièrement automatisé
 - Accessible en tout temps par Internet.
 - Gamme complète de statistiques descriptives disponible par le biais de l'ADTR.

Utilisations du système d'ADTR

- Utilisations de l'ADTR
 - **Les projets qui n'ont pas besoin de modélisation complexe peuvent être exécutés par l'intermédiaire de l'ADTR au moyen de statistiques descriptives.**
 - L'ADTR conviendrait aux cas où les données du FMGD n'ont pas les détails requis, mais que le projet est trop petit ou les délais empêchent toute demande d'accès à un CDR.
 - **Accès aux ensembles de données qui n'ont pas de FMGD.**
 - La faisabilité du projet peut être déterminée à partir de l'ADTR avant le parachèvement et l'envoi d'une proposition de projet.

Complément pour les CDR et l'ADTR : Exigences des utilisateurs

Tableaux simples et rapides pour les notes d'information et les articles

CDR : exigences non respectées

ADTR : exigences respectées



Modélisation analytique pour la recherche stratégique

CDR : exigences respectées

ADTR : exigences non respectées



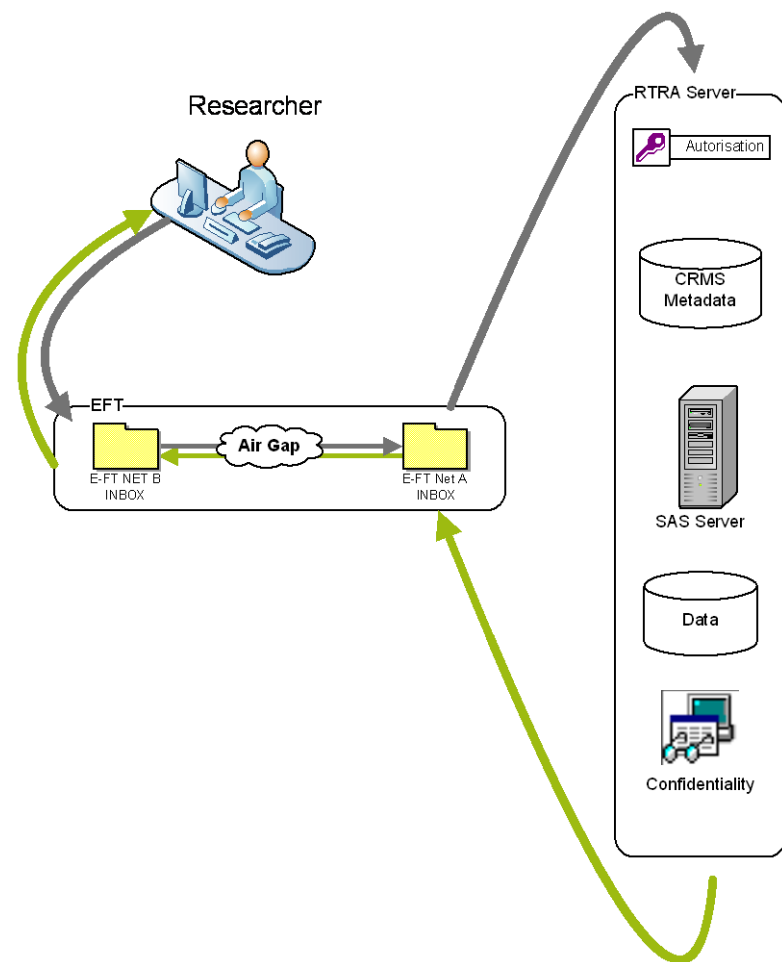
Nombreux tableaux à grande échelle pour les rapports ou l'édition sur le Web

CDR : exigences non respectées

ADTR : exigences respectées

Processus du système d'ADTR

- Le système d'ADTR comprend d'autres systèmes intégrés
 - SGRC
 - STEF
- Prébalayage et traitement dans SAS
- Contrôle de la divulgation après le balayage dans le cadre du programme personnalisé



Ensembles de données disponibles par l'intermédiaire de l'ADTR

- 27 enquêtes et collections de données
- Pour la liste complète d'enquêtes, veuillez visiter :
 - www.statcan.gc.ca/rdc-cdr/rtra-adtr/surv-enq-fra.htm
- Sujets d'intérêt particulier :
 - Enquête canadienne sur l'incapacité
 - Enquête auprès des peuples autochtones
 - Enquête sur la participation et les limitations d'activités
 - Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes
 - Système d'information sur les étudiants postsecondaires

Enquête sur la dynamique du travail et du revenu et enquêtes sur la population active

- Système de récupération des données de l'EDTR (SLIDRET)
 - disponible gratuitement par l'intermédiaire de la Sous-section des services aux clients à income@statcan.gc.ca.
 - Résultats longitudinaux non encore disponibles.
- Données mensuelles sur la population active disponibles
 - Les fichiers mensuels sont regroupés en ensembles de données par intervalles de cinq ans



Collections de données administratives

- Déclaration uniforme de la criminalité
- Registre canadien du cancer
- Système d'information sur les apprentis inscrits
- Système d'information sur les étudiants postsecondaires

Caractéristiques de l'ADTR

- Indicateurs de la qualité des données pour les enquêtes à poids bootstrap
- Plusieurs statistiques disponibles par l'intermédiaire de l'ADTR
 - Fréquences
 - Moyennes
 - Médianes
 - Centiles
 - Ratios
 - Proportions

Contrôles de la divulgation

- **Simple et efficace**

- Arrondissement contrôlé
- Variation limitée
- Suppression des cellules primaires
- Limites de taille des cellules

- **Conséquences du contrôle de la divulgation**

- La base d'arrondissement est axée sur l'enquête
- Protéger la confidentialité des répondants et empêcher les liens possibles au FMGD
- La petite incidence sur la précision est le plus contrôlée possible
- Toutes les données de sortie sont pondérées

Votre mise en œuvre de l'ADTR

L'ADTR peut fournir un accès rapide à un grand nombre de données, mais un ensemble de compétences particulier s'impose pour utiliser le système

- Capacité de comprendre et d'utiliser les microdonnées
- Niveau élémentaire de programmation en SAS

Nous encourageons les projets de collaboration et invitons les organisations à désigner des coordonnateurs, qui deviendront des experts de l'ADTR.

Votre mise en œuvre de l'ADTR

**Lettre d'entente avec l'organisation abonnée
au service d'ADTR.**

**Comptes d'utilisateurs finaux pour les
personnes qui doivent signer les conditions
générales d'utilisation.**

www.statcan.gc.ca/adtr

Formation et coordonnées

- De la formation sur la façon d'utiliser le système d'ADTR est offerte
 - séance de formation de deux heures
 - porte sur les ressources Web de l'ADTR et les techniques de programmation de base
- Veuillez communiquer avec nous :
 - rtra_adtr@statcan.gc.ca