



Répondre aux questions demandées par les soumissionnaires.

Question 6

Nous sommes à préparer une soumission de projet faisant suite à votre récent appel de propositions. Est-il possible d'avoir davantage de documentation concernant les banques de données disponibles (Codebook de Status Vector, ROE, etc.) ? Cela nous serait très utile.

Réponse 6

La documentation n'est pas actuellement disponible.

Question 7

Nous serions intéressés à déposer une proposition dans le cadre du *Projet d'évaluation et de recherche sur les programmes relatifs au marché du travail*.

La forme que doit prendre la demande reste toutefois assez flou pour moi. Pourriez-vous m'indiquer quelle doit être la forme et la longueur de la soumission ainsi que les éléments à inclure.

Réponse 7

Vous pouvez vous référer aux différentes pages de l'appel d'offre, respectivement aux pages 3, 4, 5 et 22.

Question 8

La documentation indique que les renseignements sur l'impôt sur le revenu (T1 et T4) sont disponibles de 1996 à 2015. Nous voulions savoir si c'était le cas indépendamment du moment où le prestataire d'assurance-emploi est enregistré pour une première fois. Plus précisément, si quelqu'un apparaît dans les données de 2002, les renseignements sur l'impôt sur le revenu de cette personne seront-ils disponibles à partir de 1996 (avant d'être enregistré comme prestataire) et, jusqu'en 2015 (plus de 5 ans après la première demande d'assurance emploi et formation)?

Réponse 8

Les données pour les déclarations de revenu T1 remontent à 1990 et pour les formulaires T4 à 1999. Cela signifie que nous avons les dossiers d'impôt T1 pour chaque individu, **peu importe le moment où il ou elle a été identifié pour la première fois dans l'une des autres sources de nos données administratives**, et ce, depuis 1990 (ou lorsque la personne a produit une déclaration de revenus depuis 1990) jusqu'en 2015 (ou chaque fois que la personne a produit sa déclaration de revenus pour la dernière fois). Il en va de même pour les enregistrements supplémentaires du T4, sauf que la première année pour laquelle nous avons des enregistrements dans la base de données est 1999. Cela signifie que l'année la plus ancienne pour laquelle nous avons des informations sur l'emploi est 1999.



Question 9

Nous envisageons de proposer la création d'un modèle prédictif sophistiqué basé sur l'apprentissage machine et d'autres méthodes économétriques, ce qui nécessiterait un important pouvoir de calcul. Serait-il possible d'avoir une idée de ce qui sera disponible quant à la puissance de calcul (par exemple, nombre de cœurs, RAM, logiciels disponibles - toute source ouverte comme R)?

Réponse 9

Actuellement, nous ne sommes pas en mesure de vous fournir cette information. Nous travaillons actuellement avec nos collègues d'EDSC pour trouver la meilleure option d'infrastructure pour stocker, accéder, traiter et analyser les données disponibles. Par exemple, l'une des options consistait à utiliser un serveur sécurisé très puissant, pour fournir l'accès aux différents éléments de la plate-forme de données. Nous réfléchissons actuellement à des logiciels de gestion de base de données (par exemple serveur SQL) ainsi que de logiciels statistiques couramment utilisés, tels que SAS et STATA. Nous serons en mesure de confirmer l'option finale possible et pratique pour l'accès aux données d'ici la fin juin 2018.

Tous les autres termes et conditions demeurent inchangés.