Objectif : associer un échelon à un maximum d’identifiants de la base carrière pour un maximum d’années

Données :

1. Base carrière

Dans la base carrière de la cohorte 1950-1959, on a 455 139 identifiants dont les caractéristiques sont définies :

* + sur 45 ans de 1970 à 2014 (pour les variables qualite, statut, etat, ib)
  + sur 15 ans de 2000 à 2014 (libellé emploi)
  + sur 5 ans de 2010 à 2014 (codes CIR et NETNEH)

Les variables IB et etat sont trimestrielles, les autres sont annuelles.

Il y a 357 valeurs uniques de la variable c\_netneh.  
40 % des c\_netneh ne sont pas remplis (924845/2275695).

1. Législation

On choisit les variables suivantes parmi les variables disponibles dans la législation transmise par la CNRACL :

* Date effet grille
* Code grade netneh
* Echelon
* IB (les valeurs manquantes sont remplacées par (-1))

Stratégie :

1. Identifier les agents dont le code grade NETNEH est présent dans les grilles.
2. Sélectionner la sous-table de la table des identifiants-années-code grades NETNEH pour n’avoir que les agents pour le grade desquels on a la législation. Supprimer de cette sous-table les lignes pour lesquels le grade NETNEH est une valeur manquante.
3. En utilisant leurs identifiants obtenus en 2., sélectionner la sous-table de la table des identifiants-années-trimestres-indices bruts plus vieux que 2009 pour obtenir les indices bruts des agents pour lesquels on a la législation et le grade. Nettoyer cette table en supprimant les indices nuls, les indices égaux à -1 et les indices supérieurs à 1015. Sélectionner un IB par année en choisissant l’IB du premier trimestre de chaque année (Attention, ceci est un choix. On devra faire la même chose en sélectionnant l’IB du deuxième, troisième ou quatrième trimestre.)
4. Fusionner les sous-tables d’IB et de codes NETNEH des agents pour lesquels on a la législation afin d’obtenir les états annuels de carrières (code grade NETNEH et IB) de chaque agent.
5. Grouper les identifiants par année et par grades.
6. Associer à chaque couple unique grade-annee une date d’effet de grille de législation et la fusionner avec la table des états uniques.
7. Fusionner la table des carrières avec la table des grades-années uniques avec date d’effet de la grille. La colonne échelon est dès lors ajoutée.

Description de la base carrière avec ajout de la variable échelon :

* Nombre d’identifiants uniques : 323 627 (71 % des identifiants uniques de la base 1950-1959)
* Nombre d’agents qui ont X échelons renseignés entre 2010 et 2014

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nb d’années pour lesquelles on a l’échelon de l’agent | Nb d’agents | Part |
| 3 | 179 425 | 55 % |
| 2 | 66 303 | 20 % |
| 4 | 47 284 | 15 % |
| 1 | 30 600 | 9 % |
| 5 | 14 | 0 % |
| Total | 323 626 | 99 % |

Lecture : 179425 agents ont leur échelon renseigné pour 3 années sur 5 entre 2010 et 2014.

* Effectifs par nombres d’échelons uniques par agents :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nb d’échelons uniques par agents entre 2010 et 2014 | Nb d’agents | Part |
| 2 | 157 326 | 49 % |
| 1 | 152 153 | 47 % |
| 3 | 13 551 | 4 % |
| 4 | 596 | 0 % |
| Total | 323 626 | 100 % |

Lecture : 87 % des agents ont un seul grade unique renseigné sur la période 2010-2014.

* Effectifs par nombres de codes grades NETNEH par agents :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nb d’échelons uniques par agents entre 2010 et 2014 | Nb d’agents | Part |
| 1 | 281 456 | 87 % |
| 2 | 41 518 | 13 % |
| 3 | 650 | 0 % |
| 4 | 2 | 0 % |
| Total | 323 626 | 100 % |

* Nombre de codes NETNEH uniques : 259 (100 % des codes NETNEH uniques présents dans la législation et 72.5 % des codes NETNEH uniques présents dans la base 1950-1959 (357))
* Nombre de carrières uniques (suites de code NETNEH uniques, toutes longueurs de suites confondues) : 1165
* Nombre de codes NETNEH uniques par agents :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nb de grades uniques par agents entre 2010 et 2014 | Nb d’agents | Part |
| 1 | 281 456 | 87 % |
| 2 | 41 518 | 13 % |
| 3 | 650 | 0 % |
| 4 | 2 | 0 % |
| Total | 323 626 | 100 % |

Lecture : 87 % des agents ont un seul grade unique renseigné sur la période 2010-2014.

* Les identifiants dont on ne retrouve pas les IB dans la législation sont majoritairement :
* Les identifiants années pour lesquels on n’a pas