

Fiche de spécifications		
<i>Processus</i> : P7 – Redressement	<i>Programme</i> : R1	<i>Niveau</i> : Individu
Type d'activité : TYPACT Type d'activité condensé : TYPACTC		
	<i>Date</i> : 18/06/2019	<i>Numéro de version</i> : 6

Cette fiche de spécification décrit l'algorithme de calcul du type d'activité déclaré (TYPACTX_R) puis le redressement de cet indicateur (TYPACT_R). On agrège ensuite les modalités du type d'activité dans le type d'activité condensé (TYPACTC_R).

Rappels généraux

- Toute unité cohérente du champ a une modalité redressée identique à la modalité déclarée de la variable concernée. On procède à un redressement si l'unité appartient à une région d'incohérence.
- Lorsqu'on redresse une variable par hot-deck, la recherche du donneur s'effectue dans l'ensemble des unités du champ, cohérentes pour cette variable, en choisissant celui dont l'identifiant est le plus proche parmi les unités déjà traitées (proche au sens DEPCOM_CODE!!ZC!!ADR_RANG!! LOG_RANG pour une variable de niveau logement ; au sens DEPCOM_CODE!!ZC!!ADR_RANG!! LOG_RANG!!IND_RANG pour une variable de niveau individu).

Champ des individus à traiter

Le type d'activité d'un individu n'a de sens que s'il n'est pas supprimé (I_ANAI_R≠SU4 et SU5).

Définition

- Variables en sortie :

Type d'activité déclaré (TYPACTX_R)	
Modalité	Signification
11	Actif ayant un emploi
12	Chômeur
21	Ancien actif
22	Élève de 14 ans ou plus, stagiaire non rémunéré
23	Personne âgée de moins de 14 ans
24	Femme ou homme au foyer
25	Autre inactif (dont détenu ou chômeur déclarant ne pas chercher d'emploi)

Type d'activité redressé (TYPACT_R)	
Modalité	Signification
11	Actif ayant un emploi
12	Chômeur
21	Ancien actif
22	Élève de 14 ans ou plus, stagiaire non rémunéré
23	Personne âgée de moins de 14 ans
24	Femme ou homme au foyer
25	Autre inactif (dont détenu ou chômeur déclarant ne pas chercher d'emploi)

Type d'activité condensé (TYPACTC_R)	
Modalité	Signification
1	Actif
2	Inactif

Création de l'indicateur complexe de travail (QVERSO), variable intermédiaire

L'indicateur complexe de travail (QVERSO) permet de définir l'algorithme de calcul plus facilement. Cette variable n'est utilisée que pour ce redressement.

L'indicateur complexe de travail (QVERSO) est le nombre de réponses indiquant que l'individu travaille. Il varie de 0 à 8.

QVERSO est incrémenté de 1 à chaque fois que l'une des variables suivantes est renseignée ou correctement codée :

- 1) lieu (ILT_X), commune (CLT_X), département (DLT_X) ou pays de travail (PLT_C_C ; question n°20)
- 2) adresse du lieu de travail (VARDOMPART_X ; question n°20) ;
- 3) indicateur de travail à temps partiel (TP_X ; question n°22) ;
- 4) statut professionnel (STAT_X ; question n°23) ;
- 5) type d'emploi (EMPL_X ; question n°27) ;
- 6) position professionnelle (POSP_X ; question n°28) ;
- 7) fonction principale (FONC_X ; question n°30) ;
- 8) pluralité des salariés (NBSAL_X ; question n°24).

Si DLT_X ≠ null et longueur(DLT_X) > 0 et DLT_X ≠ métropole et DLT_X ≠ DOM alors DLT_X = null

Sinon QVERSO = 0

Algorithme de calcul

L'individu est actif ayant un emploi (TYPACTX_R ← 11) si sa situation principale est 'emploi' ou 'apprentissage' ou, si elle ne l'est pas, s'il travaille par ailleurs¹ :

SITUAT_R=1 ou 2
ou
(SITUAT_R=3, 4, 5, 6 ou 7 et (SITRAV_R=1))²

L'individu est chômeur (TYPACTX_R ← 12) si sa situation principale est 'études', 'chômage', 'retraite, préretraite', 'femme, homme au foyer' ou 'autre situation', ne travaille pas par ailleurs, recherche un emploi et est âgé de moins de 71 ans :

SITUAT_R=3, 4, 5, 6 ou 7
et
(SITRAV_R=2) et QVERSO < 2)
et
RECH_X=1 ou 2
et
AGER_R<71

L'individu est un ancien actif (TYPACTX_R ← 21) si sa situation principale est 'retraité ou préretraite', ne travaille pas par ailleurs, ne cherchant pas un emploi et est âgé de 34 ans ou plus :

SITUAT_R=5
et
(SITRAV_R = 2)
et
(RECH_X=3 ou non renseignée)
et
AGER_R ≥ 34

L'individu est un élève de 14 ans ou plus ou un stagiaire non rémunéré (TYPACTX_R ← 22) si sa situation principale est 'études ou stage non rémunéré', ne travaille pas par ailleurs, ne recherche pas un emploi et est âgé de moins de 36 ans :

SITUAT_R=3

¹La condition « travailler par ailleurs » est remplie si le redressement de la question n°11 « Travaillez-vous actuellement ? » est « Oui » (SITRAV_R=1)

²Lorsqu'on est passé de sitrav_x à sitrav_r dans cette condition, on a fait apparaître une redondance puisque sitrav_r=1 implique forcément situat_r=3,4,5,6 ou 7 (qui est la condition de définition de sitrav_r).

et
 ((SITRAV_R=2) et QVERSO<2 et (RECH_X=3 ou non renseignée))
 et
 AGER_R ≤ 36

L'individu a moins de 14 ans (TYPACTX_R ← **23**) si son âge révolu l'indique : AGER_R < 14

L'individu est une femme ou un homme au foyer (TYPACTX_R ← **24**) si sa situation principale l'indique, s'il ne travaille pas par ailleurs et s'il ne recherche pas un emploi :

SITUAT_R= 6
 et
 (SITRAV_R=2)
 et
 (RECH_X=3 ou non renseignée)

L'individu est un autre inactif (dont détenu ou chômeur déclarant ne pas chercher d'emploi ; TYPACTX_R ← **25**) s'il est détenu et s'il a plus de 14 ans ou si :

sa situation principale est chômeur ou une autre situation, ne travaille pas par ailleurs et ne recherche pas un emploi

sa situation principale est 'études ou stage non rémunéré', ne travaille pas par ailleurs, ne recherche pas un emploi et est âgé de plus de 36 ans

CPOP_R = 15 et AGER_R ≥ 14

ou

SITUAT_R=4 ou 7 et (SITRAV_R=2) et (RECH_X=3 ou non renseignée)

ou

SITUAT_R=3 et (SITRAV_R=2 ou) et (RECH_X=3 ou non renseignée) et AGER_R > 36

On laisse le type d'activité déclaré non valorisé pour les autres individus.

Règle de gestion et hypothèses de redressement

Pas de règle de gestion particulière.

Âge en 3 tranches (TAGE2B), variable intermédiaire

L'âge en 3 tranches (TAGE2B) n'est utilisé que pour ce redressement.

Âge en 3 tranches (TAGE2B)	
Modalité	Signification
0	0 ≤ AGER_R ≤ 33
1	34 ≤ AGER_R ≤ 70
2	71 ≤ AGER_R

Action d'imputation

Un indicateur fictif du type d'activité déclaré I_TYPACTX_R existe. Elle est égale à celle de l'indicateur de redressement du type d'activité (I_TYPACT_R).

Indicateur de redressement du type d'activité (I_TYPACT_R)	
Modalité	Signification
1	Valeur non déclarée
C	Valeur cohérente

➤ **Région d'incohérence (I_TYPACT_R=1)**

TYPACT_R ← hot-deck parmi les donneurs potentiels de même sexe (SEXE_R), de même âge en 3 tranches (TAGE2B), de même situation principale (SITUAT_R) et de même indicateur de travail actuel (SITRAV_R).³

En cas d'absence de donneur, on impute à partir de la table suivante :

		Situation principale (SITUAT_R)						
		1	2	3	4	5	6	7
TAGE2B	0	11	11	22	12	25	24	25
	1	11	11	22	12	21	24	25
	2	11	11	25	25	21	24	25

Le sexe n'intervient pas.

Rappel de modalités

L'âge de l'individu en nombre d'années révolues (AGER_R) varie entre 0 et 121.

Situation principale (SITUAT)	
Modalité	Signification
1	Emploi
2	Apprentissage
3	Étude
4	Chômage
5	Retraite ou préretraite
6	Femme ou homme au foyer
7	Autre situation

Travail actuel déclaré (SITRAV_R)	
Modalité	Signification
1	Travaille actuellement
2	Ne travaille pas actuellement

Ancienneté déclarée de la recherche d'emploi (RECH_X)	
Modalité	Signification
1	Recherche un emploi depuis moins d'un an
2	Recherche un emploi depuis un an ou plus
3	Ne recherche pas d'emploi
9	Ancienneté de la recherche non précisée

³On ajoute SITRAV_R dans le hot-deck pour éviter d'avoir TYPACT_R=11 alors que sitrav_r=2. On rappelle que dans le cas d'une valeur de TYPACTX_R manquante, sitrav_r vaut forcément 2. Si sitrav_r=1 ou manquant, typactx_r=11.