

Régionalisation

Problématique :

nous avons des données entreprises (au niveau global) et nous voulons connaître la part de son activité sur un territoire plus fin (l'un des 3 DFA - Départements Français d'Amérique – en l'occurrence)

Principe :

faute d'autres informations locales nous estimons que la masse salariale est représentative de l'activité des établissements de l'entreprise, aussi nous utilisons les données CLAP pour estimer ce taux de régionalisation.

Dans le cas général : $\text{taux_dep} = \text{remun_dep} / \text{remun_total}$

évidemment, dans certains cas nous n'avons pas la rémunération sur le département, on répartit la part déclarée dans les 3 doms sur chacun proportionnellement au nombre d'établissement.

Dans certains cas, la régionalisation est obtenue par un autre moyen et est donc forcée par un fichier xls

Exemple :

	entrep	remun globale	guadeloupe		martinique		guyane		3 DFAs	
			remun	nb ent	remun	nb ent	remun	nb ent	remun	
données initiales	NUM1	1000	200	4	0	3	100	2	300	
1 ^{er} calcul	NUM1	1000	200	4	150	3	100	2	450	150 = 3/4 de la guadeloupe
recalage	NUM1	1000	133,33333333	4	100	3	66,66666667	2	300	recalage sur la somme déclarée
			taux_regio		taux_regio		taux_regio			
final	NUM1		0,133333333		0,1		0,066666667			calcul du taux de regionalisation

Données disponibles :

donnees\clap\entrep.sas7bdat : table des entreprises ayant au moins un établissement dans les DOMS (guadeloupe martinique guyane en l'occurrence)

donnees\clap\etab.sas7bdat : table des établissements « domiens » de ces entreprises

donnees\clap\clap.xls : fichier xls forçant la régionalisation pour 3 entreprises

Résultats :

donnees\regionalisation.sas7bdat : table contenant pour chaque croisement siren-département un taux redressé de régionalisation

Code :

code\macro\regionalisation.sas : code de la macro effectuant le calcul de regionalisation

code\exec_regio.sas : code pour exécuter la macro. Il faut juste changer la macro variable « chemin_base » indiquant le répertoire ou a

été décompressé le zip fournit