

IMPUTATION DES NON REPONSES

• Déroulement du programme

Le programme d'imputation des non réponses suit l'ordre des questions du questionnaire EFL. C'est un programme long qui peut mettre plus d'une dizaine d'heures à fonctionner suivant la puissance de l'ordinateur utilisé. Les variables des pages 1, 2 et 4 du questionnaire sont successivement imputées et reprennent le nom des variable du FPR suivi de « _i ». Par exemple la variable Q1ANAI devient Q1ANAI_I. Quant à la page 3, seules les variables Q17CS_M et Q23CS_P (CS des parents) sont imputées car les imputations des autres variables nécessitent des données non anonymisées.

• Lancement du programme

Il faut renseigner dans les « libname » les noms des dossiers où sont situées les bases de données SAS.

- le libname « FPR » doit contenir les bases du FPR
- le libname « imput » contient les bases après imputation des non réponses

Il est possible d'obtenir les bases finales dans le même dossier que les bases du FPR, il suffit de renseigner le même chemin d'accès pour les deux libnames.

Note : la macro variable créée par l'instruction « %let donnees_ano=non; » doit être modifiée uniquement lorsque vous possédez les bases de données non anonymisées. Si vous utilisez les bases de données du FPR, il faut néanmoins sélectionner l'instruction « %let donnees_ano=non; » lors du lancement du programme. En effet cette variable sert de filtre à certaines parties du programme.

• Résultats

Deux bases de données sont créées à la fin du programme :

EFL_individu_imput est composée de 359 770 individus et 320 variables. Cette base de données contient les variables imputées des pages 1 2 et 4 du questionnaire et certaines variables de la base enfants. Par exemple si l'enquêté a renseigné deux enfants nés en 1970 et 1972 alors les variables E13_14ANAI_i1 et E13_14ANAI_i2 prennent les valeurs 1970 et 1972. Les variables E13_14ANAI_i3 à E13_14ANAI_i17 existent mais sont égales à 0 pour cet enquêté.

Note : les variables non imputées de la page 3 sont présentes dans la base et n'ont pas le suffixe « _i ».

EFL_enfant_imput est composée de 611 276 individus et 38 variables. Cette base de données contient les données relatives aux enfants des tableaux de la page 3 du questionnaire.

Les variables de la base de données « EFL_individu_imput »

Page	Variable	Type	imputation	Variable dans EFL_individu_imput
0	CABEFLA	Num		CABEFLA
0	CABFLA	Num		CABFLA
0	CABBIA	Num		CABBIA
0	CABBI_CA	Num		CABBI_CA
0	POIDSINITIAL	Num		POIDSINITIAL
0	POIDS_IND	Num		POIDS_IND
0	POIDS_MEN_FAM_ENF	Num		POIDS_MEN_FAM_ENF
0	NUMF	Char		NUMF
0	CS	Char	oui	CS_i
0	DIPL	Char		DIPL
0	LIENF	Char		LIENF
0	MOCO	Char		MOCO
0	PARIS	Char		PARIS
0	REG_CODE	Char		REG_CODE
0	nombre enfants tableau 1 + 2	Num	oui	nbenftab2
1	Q0sexe	Char		Q0sexe
1	Q1AGE	Num	oui	Q1AGE_i
1	Q1anai	Num	oui	Q1anai_i
1	Q1mnai	Num	oui	Q1mnai_i
1	Q2nbfreres	Num	oui	Q2nbfreres_i
1	Q2nbsoeurs	Num	oui	Q2nbsoeurs_i
1	Q2nbdemif	Num	oui	Q2nbdemif_i
1	Q2nbdemis	Num	oui	Q2nbdemis_i
1	Q3couple	Char	oui	Q3couple_i
1	Q4anai_C	Num	oui	Q4anai_C_i
1	Q4mnai_C	Num	oui	Q4mnai_C_i
1	Q5sexe_C	Char		Q5sexe_C
1	Q6mois_C	Num	oui	Q6mois_C_i
1	Q6annee_C	Num	oui	Q6annee_C_i
1	Q7pacs	Char	oui	Q7pacs_i
1	Q7mois_pacs	Num	oui	Q7mois_pacs_i
1	Q7annee_pacs	Num	oui	Q7annee_pacs_i
1	Q8mari	Char	oui	Q8mari_i
1	Q8mois_mari	Num	oui	Q8mois_mari_i
1	Q8annee_mari	Num	oui	Q8annee_mari_i
1	Q9tps_logr	Char	oui	Q9tps_logr_i

Page	Variable	Type	imputation	Variable dans EFL_individu_imput
1	Q10cause_R	Char	oui	Q10cause_R_i
1	Q10annee_S	Num	oui	Q10annee_S_i
1	Q10annee_D	Num	oui	Q10annee_D_i
2	Q11enfan	Char	oui	Q11enfan_i
2	Q11nb_enf	Num	oui	Q11nb_enf_i
2	Q11nb_enf_lgt	Num	oui	Q11nb_enf_lgt_i
2	Q12enfan_C	Char	oui	Q12enfan_C_i
2	Q12nb_enf_C	Num	oui	Q12nb_enf_C_i
2	Q12nb_enf_lgt_C	Num	oui	Q12nb_enf_lgt_C_i
2	E13_14sexe	Char	oui	E13_14sexe_i1 à E13_14sexe_i17
2	E13_14anai	Num	oui	E13_14anai_i1 à E13_14anai_i17
2	E13_14part	Char		E13_14part1 à E13_14part17
2	E13_14cpart	Char	oui	E13_14cpart_i1 à E13_14cpart_i17
2	E13_14agad	Num		E13_14agad1 à E13_14agad17
2	E13tps_lgt	Char		E13tps_lgt1 à E13tps_lgt17
2	E13aut_lgt	Char		E13aut_lgt1 à E13aut_lgt17
2	E13lgt_aut_par	Char		E13lgt_aut_par1 à E13lgt_aut_par17
2	E13lgt_autre	Char		E13lgt_autre1 à E13lgt_autre17
2	E13lgt_etude	Char		E13lgt_etude1 à E13lgt_etude17
2	E14agdep	Char		E14agdep1 à E14agdep17
2	E14reg	Char		E14reg1 à E14reg17
2	E14resid	Char		E14resid1 à E14resid17
2	décès de l'enfant, variable créée à partir des libellés	Char		enfdec1 à enfdec17 (présentes si imputation à partir des bases non anonymisées)
2	décès de l'enfant, calculé à partir d'une table de mortalité	Char		E13_14_vivant_i1 à E13_14_vivant_i17
3	Q15nsp_M	Char		Q15nsp_M
3	Q15PAY	Char		Q15PAY
3	q15lnai	Char		q15lnai
3	q15reg	Char		q15reg
3	Q16nat_M	Char		Q16nat_M
3	Q17njt_M	Char		Q17njt_M
3	Q17cs_M	Char	oui	Q17cs_M_i
3	Q17gs_M	Char		Q17gs_M
3	Q18statut_M	Char		Q18statut_M
3	q19viv_m	Char		q19viv_m
3	q19adec_m	Char		q19adec_m
3	q20reg	Char		q20reg
3	Q20res_lgt_M	Char		Q20res_lgt_M

Page	Variable	Type	imputation	Variable dans EFL_individu_imput
3	Q20res_aut_M	Char		Q20res_aut_M
3	q20resid	Char		q20resid
3	Q21PAY	Char		Q21PAY
3	q21lnai	Char		q21lnai
3	q21reg	Char		q21reg
3	Q21nsp_P	Char		Q21nsp_P
3	Q22nat_P	Char		Q22nat_P
3	Q23njt_P	Char		Q23njt_P
3	Q23cs_P	Char	oui	Q23cs_P_i
3	Q23gs_P	Char		Q23gs_P
3	Q24statut_p	Char		Q24statut_p
3	q25adec_p	Char		q25adec_p
3	q25viv_p	Char		q25viv_p
3	q26resid	Char		q26resid
3	Q26res_avecm_P	Char		Q26res_avecm_P
3	Q26res_lgt_P	Char		Q26res_lgt_P
3	Q26res_aut_P	Char		Q26res_aut_P
3	q26reg	Char		q26reg
3	q27agpenf	Num		q27agpenf
3	q27nbpenf	Num		q27nbpenf
3	Q27grp	Char		Q27grp
4	Q29tps	Char	oui	Q29tps_i
4	Q30tpsm	Char	oui	Q30tpsm_i
4	q31lgt_sec	Char	oui	q31lgt_sec_i
4	Q31lgt_sec_fam	Char	oui	Q31lgt_sec_fam_i
4	Q31lgt_sec_trav	Char	oui	Q31lgt_sec_trav_i
4	Q31lgt_sec_et	Char	oui	Q31lgt_sec_et_i
4	Q31lgt_sec_vac	Char	oui	Q31lgt_sec_vac_i
4	Q31lgt_sec_aut	Char	oui	Q31lgt_sec_aut_i
4	Q32natautlgt	Char	oui	Q32natautlgt_i
4	Q33reg	Char		
4	Q33resid	Char		
4	Q33residbis	Char		
4	Q34tpsautlgt	Char	oui	Q34tpsautlgt_i
4	Q35persautlgt_ego	Char	oui	Q35persautlgt_ego_i
4	Q35persautlgt_C	Char	oui	Q35persautlgt_C_i
4	Q35persautlgt_fam	Char	oui	Q35persautlgt_fam_i
4	Q35persautlgt_hfam	Char	oui	Q35persautlgt_hfam_i

Page	Variable	Type	imputation	Variable dans EFL_individu_imput
4	Q35persautlgt_pers	Char	oui	Q35persautlgt_pers_i
4	Q36propautlgt_ego	Char	oui	Q36propautlgt_ego_i
4	Q36propautlgt_C	Char	oui	Q36propautlgt_C_i
4	Q36propautlgt_enf	Char	oui	Q36propautlgt_enf_i
4	Q36propautlgt_par	Char	oui	Q36propautlgt_par_i
4	Q36propautlgt_autfam	Char	oui	Q36propautlgt_autfam_i
4	Q36propautlgt_ami	Char	oui	Q36propautlgt_ami_i
4	Q36propautlgt_aut	Char	oui	Q36propautlgt_aut_i

Note : les variables de lieu et les dyades de proximité ne sont pas imputables à partir du FPR.

Les variables de la base de données « EFL_enfant_imput »

Page	Tableau	Type	Variable dans EFL_enfant_imput
3		Num	cabefla
3		Num	cabbia
3		Num	cabbi_ca
3		Num	poids_ind
3		Num	poids_men_fam_enf
3		Char	PARIS
3		Char	Q0sexe
3		Char	Q1anai_i
3		Char	REG_CODE
3		Char	CS_i
3		Char	Identa
3		Char	loca (cohabitation de l'enfant)
3		Num	nbenftab2 (nombre enfants tableau 13+14)
3		Char	E11enfan_i
3		Num	E11_nb_enf_i
3		Num	E11_nb_enf_lgt_i
3		Char	E12enfan_c_i
3		Num	E12_nb_enf_c_i
3		Num	E12_nb_enf_lgt_c_i
3	13	Num	E13_14anai
3	13	Num	E13_14anai_i
3	13	Char	E13_14sexe
3	13	Char	E13_14sexe_i
3	13	Char	E13_14part
3	13	Char	E13_14cpart
3	13	Char	E13_14cpart_i
3	13	Num	E13_14agad
3	13	Char	E13tpsigt
3	13	Char	E13aut_lgt
3	13	Char	E13lgt_aut_par
3	13	Char	E13lgt_autre
3	13	Char	E13lgt_etude
3	14	Num	E14agdep
3	14	Char	E14reg
3	14	Char	E14resid
3		Char	E13_14_vivant_i (enfant est-t'il vivant: 1=oui et 2=non)
3		Char	enfdec (décès de l'enfant, variable créée à partir des libellés , présente si imputation à partir des bases non anonymisées)