

NYABIBWE SURVEY REPORT - August 2016

Janvier KILOSHO BURAYE¹

This document contains (1) the survey dictionary, (2) the survey forms and (3) the CPro logic of the questionnaire that I used when conducting a representative survey among artisanal miners in the cassiterite mining site of Kalimbi (South-Kivu, Democratic Republic of Congo) in August 2016. I used tablets and I programmed the questionnaire with CPro 6.3.

I. Survey Dictionary (automated print-out)

Level Label					Level Name
Type	Rec				Record
Record Label	Value	Req	Max	Len	Record
Name					

nyabibwe_survey questionnaire					
NYABIBWE_SURVEY_QUEST					
INFO					INFO
1 Yes 1 162					
NOMS					NOMS
2 Yes 1 106					
INFORMATION SUR L'ENQUETE					
INFO_SUR_ENQUETE	4	Yes	1	118	
MENAGE					
FAMILLE_ENQUETE	3	Yes	1	1810	
ASM					ASM
6 Yes 1 166					
OPINION_GENERAL					OPINION
7 Yes 1 57					
ALTERNATIVES_1					ACT_1
8 Yes 1 53					
ALTERNATIVES_2					ACT_2
9 Yes 1 208					
ALTERNATIVES_3					ACT_3
A Yes 1 63					
SATISFACTION_GLOBALE					SATIS_1
B Yes 1 15					
SATISFACTION_PERSONNELLE					SATIS_2
C Yes 1 30					

¹ Centre d'Expertise en Gestion Minière (CEGEMI) and Faculty of Economics and Management (Université Catholique de Bukavu), Institute of Development Policy and Management - IOB (University of Antwerp).

INTENTION
D Yes 1 71
BIENS
E Yes 1 53
ALLOCATION DU REVENU
F Yes 1 24
ANCIENS DE KALIMBI
H Yes 1 987
FIN
I Yes 1 70

INTENTION
BIENS
ALLOC_REV
ANCIENS
FIN

```

-----
Data Item          Dec Zero
Item Label
Start Len Type Type Occ Dec Char Fill
-----
(record type)
1 1 AN I 1 0 No No
ID_Enquêteur      (id) ID_ENQUETEURE
2 2 AN I 1 0 No No
  01 Claude Lunyelunye
  02 Daniel Garhalangwa
  03 Dieudonné Murhula
  04 Fortunat Bamporiki
  05 Hugues Zagabe
  06 Irène Mugoli
  07 Lazare Kangela
  08 Nadine Namegabe
  09 Nicaise Katindi
  10 Salomon Salumu
ID_Carriere       (id) ID_CARRIERE
4 1 AN I 1 0 No No
  1 T20
  2 Koweit
ID_Cooperative    (id) ID_COOPERATIVE
5 1 AN I 1 0 No No
  1 Combecka
  2 Comika
ID_PDG            (id) ID_PDG
6 2 N I 1 0 No Yes
ID_Creuseur      (id) ID_CREUSEUR
8 2 N I 1 0 No Yes
ID_Tablette      (id) ID_TABLETTE
10 2 N I 1 0 No Yes
Information introductive INTRODUCTION
12 100 AN I 1 0 No No
Accepter de repondre ACCEPTER_PARTICIPER
112 1 AN I 1 0 No No
  1 oui
  2 non
Raison du refus  RAISON_DU_REFUS
113 50 AN I 1 0 No No

```

```

-----
Data Item          Dec Zero
Item Label
Start Len Type Type Occ Dec Char Fill
-----
(record type)
1 1 AN I 1 0 No No
ID_Enquêteur      (id) ID_ENQUETEURE
2 2 AN I 1 0 No No
  01 Claude Lunyelunye
  02 Daniel Garhalangwa
  03 Dieudonné Murhula
  04 Fortunat Bamporiki
  05 Hugues Zagabe
  06 Irène Mugoli
  07 Lazare Kangela
  08 Nadine Namegabe
  09 Nicaise Katindi
  10 Salomon Salumu
ID_Carriere       (id) ID_CARRIERE
4 1 AN I 1 0 No No
  1 T20
  2 Koweit
ID_Cooperative    (id) ID_COOPERATIVE
5 1 AN I 1 0 No No
  1 Combecka
  2 Comika
ID_PDG            (id) ID_PDG
6 2 N I 1 0 No Yes
ID_Creuseur      (id) ID_CREUSEUR
8 2 N I 1 0 No Yes
ID_Tablette      (id) ID_TABLETTE
10 2 N I 1 0 No Yes
Q1_ Nom de l'enquêté      NOM_ENQUETE
12 20 AN I 1 0 No No
Q2_ Nom du pdg de l'enquêté  NOM_DU_PDG_ENQUETE
32 1 AN I 1 0 No No
  1 oui
  2 non
Q3_Remplacement    REMPLACEMENT
33 1 AN I 1 0 No No
  1 Oui
  2 Non
Q4_ID du creuseur remplacé  ID_CREUSEUR_REMPL
34 10 N I 1 0 No No
Q5_Raison du remplacement  RAISON_REMP
44 50 AN I 1 0 No No
Q6_ date de l'enquete      DATE_DE_ENQUETE
94 8 AN I 1 0 No No
Q6a jour de l'enquete      JOUR_ENQUETE
94 2 N Sub 1 0 No Yes
  1:31 valeur valable
Q6b mois de l'enquete      MOIS_ENQUETE
96 2 N Sub 1 0 No No

```

		8	aout							
Q6c	annee de lenquete									ANNEE_LENQUETE
98	4	N	Sub	1	0	No	No			
		2016	année	2016						
Q7	Heure du début de l'interview									HEURE_DEBUT
102	5	AN	I	1	0	No	No			

```

-----
Data Item          Dec Zero
Item Label
Start Len Type Type Occ Dec Char Fill
-----
(record type)
1 1 AN I 1 0 No No
ID_Enquêteur      (id) ID_ENQUETEURE
2 2 AN I 1 0 No No
  01 Claude Lunyelunye
  02 Daniel Garhalangwa
  03 Dieudonné Murhula
  04 Fortunat Bamporiki
  05 Hugues Zagabe
  06 Irène Mugoli
  07 Lazare Kangela
  08 Nadine Namegabe
  09 Nicaise Katindi
  10 Salomon Salumu
ID_Carriere       (id) ID_CARRIERE
4 1 AN I 1 0 No No
  1 T20
  2 Koweit
ID_Cooperative    (id) ID_COOPERATIVE
5 1 AN I 1 0 No No
  1 Combecka
  2 Comika
ID_PDG            (id) ID_PDG
6 2 N I 1 0 No Yes
ID_Creuteur       (id) ID_CREUSEUR
8 2 N I 1 0 No Yes
ID_Tablette       (id) ID_TABLETTE
10 2 N I 1 0 No Yes
Territoire d'origine ORIGINE_TERRITOIRE
12 20 AN I 1 0 No No
Groupe ethnique   GROUPE_ETHNIQUE
32 2 AN I 1 0 No No
  01 Bangubangu
  02 Banyamulenge
  03 Bembe
  04 Buyu
  05 Fuliru
  06 Havu
  07 Hemba
  08 Hutu
  09 Fuliru
  10 Havu
  11 Kusu
  12 Lega
  13 Lendu
  14 Luba-kasai
  15 Luba-katanga
  16 Nyindu
  
```

17	Shi								
18	Tembo								
19	Tetela								
20	Tutsi								
21	Unde								
22	Vira								
96	Autre (spécifier)								
	Spécifier le groupe ethnique								SPECIFIER_GROUPE_ETHNIQ
34	20	AN	I	1	0	No	No		
	Niveau de scolarité de l'enquêté								SCOLARITE_ENQUETE
54	2	AN	I	1	0	No	No		
	01	aucun niveau							
	02	école primaire - année 1							
	03	école primaire - année 2							
	04	école primaire - année 3							
	05	école primaire - année 4							
	06	école primaire - année 5							
	07	école primaire - année 6							
	08	école secondaire - année 1							
	09	école secondaire - année 2							
	10	école secondaire - année 3							
	11	école secondaire - année 4							
	12	école secondaire - année 5							
	13	école secondaire - année 6							
	14	Graduat 1 (G1)							
	15	Graduat 2 (G2)							
	16	Graduat 3 (G3)							
	17	Licence 1 (L1)							
	18	Licence 2 (L2)							
	96	autre (spécifier)							
	98	je ne sais pas							
	SPECIFIER LE NIVEAU DE SCOLARITE								SPECIFIER_SCOLARITE
56	20	AN	I	1	0	No	No		
	Savoir lire								LECTURE_ENQUETE
76	1	AN	I	1	0	No	No		
	1	oui							
	2	non							
	Savoir écrire								SAVOIRE_ECRIRE
77	1	AN	I	1	0	No	No		
	1	oui							
	2	non							
	Vivre avec une femme								VIVRE_AVEC_UNE_FEMME
78	1	AN	I	1	0	No	No		
	1	oui							
	2	non							
	Statut matrimonial								STATUT_MATRIMONIAL
79	1	AN	I	1	0	No	No		
	1	mariage civil							
	2	mariage coutumier (seulement)							
	3	mariage religieux (sans mariage civil)							
	4	mariage religieux (avec mariage civil)							
	5	cohabitation (sans mariage coutumier)							
	Nombre de femme								NOMBRE_DE_FEMME
80	2	N	I	1	0	No	No		
	1:10	Valeur valable							
	Satut matrimonial avec la femme principale								SATUT_MATRIMONIAL_FEMME
82	1	AN	I	1	0	No	No		
	1	mariage civil							

2 mariage coutumier (seulement)
 3 mariage religieux (sans mariage civil)
 4 mariage religieux (avec mariage civil)
 5 cohabitation (san mariage coutumier)

Nombre d'enfants NOMBRE_ENFANTS
 83 1 AN I 1 0 No No
 0 0 enfants
 1 1 enfant
 2 2 enfants
 3 3 enfants
 4 4 enfants
 5 5 enfants
 6 plus 5 et moins de 10 enfants
 7 plus de 10

Sexe de l'enqueté SEXE_ENQUETE
 84 1 N I 1 0 No No
 1 Homme
 2 Femme

Age de l'enqueté AGE__ENQUETE
 85 2 N I 1 0 No No
 18:99 Valeur valable

Relation avec le chef du menage REL_CHEF
 87 2 AN I 1 0 No No
 01 chef du menage
 02 épouse (femme)
 03 propre enfant
 04 beau-fils
 05 enfant adopté
 06 petit enfant
 07 frère
 08 neveu
 09 beau-frère
 10 parent
 10 beau parent
 96 aurtre relation (spécifier)

Spécification de la rélation avec le chef du méREL_CHEF_SPECIFIER
 89 30 AN I 1 0 No No

```

-----
Data Item          Dec Zero
Item Label
Start Len Type Type Occ Dec Char Fill
-----
(record type)
1 1 AN I 1 0 No No
ID_Enquêteur      (id) ID_ENQUETEURE
2 2 AN I 1 0 No No
  01 Claude Lunyelunye
  02 Daniel Garhalangwa
  03 Dieudonné Murhula
  04 Fortunat Bamporiki
  05 Hugues Zagabe
  06 Irène Mugoli
  07 Lazare Kangela
  08 Nadine Namegabe
  09 Nicaise Katindi
  10 Salomon Salumu
ID_Carriere       (id) ID_CARRIERE
4 1 AN I 1 0 No No
  1 T20
  2 Koweit
ID_Cooperative    (id) ID_COOPERATIVE
5 1 AN I 1 0 No No
  1 Combecka
  2 Comika
ID_PDG            (id) ID_PDG
6 2 N I 1 0 No Yes
ID_Creuseur      (id) ID_CREUSEUR
8 2 N I 1 0 No Yes
ID_Tablette      (id) ID_TABLETTE
10 2 N I 1 0 No Yes
NOMBRE DES MEMBRE DU MENAGE      NOMBRE_MEMBRE_DU_MENAGE
12 2 N I 1 0 No No
  1:20 Valeur valable
NOMBRE DE MEMBRE DE PLUS DE 15 ANS D'AGE      MEMBRE_ACTIFS
14 2 N I 1 0 No No
NOMBRE D'ENFANTS      NOMBRE_ENFANT
16 2 N I 1 0 No No
NOMBRE D'ENFANTS SCOLARISE      NOMBRE_ENFANTS_SCOLARIS
18 1 N I 1 0 No No
ENQUETE EST LE CHEF DU MENAGE      ENQUETE_EST_CHEF_MENAGE
19 1 AN I 1 0 No No
  1 oui
  2 non
Nom du chef du ménage (si différent de l'enquêtNOM_DU_CHEF_DU_MENAGE
20 20 AN I 1 0 No No
age du chef (si différent de l'enquêté)      AGE_DU_CHEF
40 2 N I 1 0 No No
  18:99 valeur valable
sexe du chef (si différent de l'enquêté)      SEXE_DU_CHEF
42 1 AN I 1 0 No No
  1 Homme

```

2 Femme

Niveau_scolarité (si différent de l'enquêté) SCOLARITE_CHEF
43 2 AN I 1 0 No No
0 aucun niveau
1 école primaire - année 1
2 école primare - année 2
3 école primare - année 3
4 école primare - année 4
5 école primare - année 5
6 école primare - année 6
7 école secondaire - année 1
8 école secondaire - année 2
9 école secondaire - année 3
10 école secondaire - année 4
11 école secondaire - année 5
12 école secondaire - année 6
13 Graduat 1 (G1)
14 Graduat 2 (G2)
15 Graduat 3 (G3)
16 Licence 1 (L1)
17 Licence 2 (L2)
96 autre (spécifier)
98 je ne sais pas

Secteur Activité principale du chef SECTEUR_PRINCIPALE_DU_C
45 1 AN I 1 0 No No
1 secteur minier
2 secteur agricole
3 commerce
4 autres services

Activité principale dans le secteur minier ACT_SECTEUR_MINIER_CHEF
46 9 AN I 1 0 No No
100 aucune
101 acheteur de la cassitérite
102 acheteur d'autres minerais
103 boiseur
104 creuseur
105 foreur
106 loutrier (binamba)
107 baponda (brayeur)
108 PDG
109 transporteur
110 pelleteur
111 conducteur
112 capita
113 prospecteur
114 bout de feu
115 panneur (gigeur)
116 chailleur (laveur)
096 autre (spécifier)
098 je ne sais pas

Spécifier l'autre activité minière SPECIFIER_ACT_MINIERE_C
55 10 AN I 1 0 No No

Contribution de la mine pour la semaine passée CONTRIBUTION_MINE_SEMAI
65 6 N I 1 0 No No

Monnaie pour la contribution de la mine_chef1 MONNAIE_CONTRIB_MINE_CH
71 1 AN I 1 0 No No
1 dollars (\$)
2 franc congolais (FC)

Contribution de la mine pour la semaine normale CONTRIBUTION_MINE_NORMA
72 6 N I 1 0 No No
Monnaie pour la contribution de la mine_chef2 MONNAIE_CONTRIB_MINE_CH
78 1 AN I 1 0 No No
1 Dollars (\$)
2 Franc congolais (FC)
Activité périodique mine chef2 PERIODIQUE_MINE_CHEF
79 1 AN I 1 0 No No
1 oui
2 non
Activité dans le secteur agricole_chef ACT_SECTEUR_AGRI_CHEF
80 9 AN I 1 0 No No
200 aucune
201 agriculteur
202 éleveur de bétail
203 éleveur de volaille
204 pêcheur
096 autre (spécifier)
098 je ne sais pas
Spécifier l'autre activité agricole du chef SPECIFIER_ACT_AGRI_CHEF
89 10 AN I 1 0 No No
Contribution secteur agri pour la semaine passé CONTRIBUTION_AGRI_SEMAI
99 6 N I 1 0 No No
Monnaie pour la contribution 1 MONNAIE_CONTRIB_AGRI_CH
105 1 AN I 1 0 No No
1 Dollars (\$)
2 Franc congolais (FC)
Contribution secteur agri pour la semaine norma CONTRIBUTION_AGRI_NORMA
106 6 N I 1 0 No No
Monnaie pour la contribution MONNAIE_CONTRIB_AGRI_CH
112 1 AN I 1 0 No No
1 Dollars (\$)
2 Franc congolais (FC)
Activité agricole périodique_chef PERIODIQUE_AGRI_CHEF
113 1 AN I 1 0 No No
1 oui
2 non
Activité dans le secteur commercial_chef ACT_SECTEUR_COMMERCE_CH
114 9 AN I 1 0 No No
300 aucune
301 boucherie
302 grand commerçant / marchand
303 petit commerçant
304 vendeur ambulant
305 vendeur en boutique
306 vendeur en pharmacie
307 vente des produits agricoles alimentaires
308 vente des produits agricoles non alimentaires
309 vente du bois/ braises
096 autre (spécifier)
098 je ne sais pas
Spécifier l'autre activité du secteur commerce SPECIFIER_ACT_COMMERCE_
123 10 AN I 1 0 No No
Contribution du commerce pour la semaine passé CONTRIBUTION_COMMERCE_SEMAI
133 6 N I 1 0 No No
Monnaie pour le commerc semaine passée_chef MONNAIE_COM_SEMAINE_PAS
139 1 AN I 1 0 No No
1 Dollars (\$)

2 Franc congolais (FC)

Contribution du commerce pour la semaine normal CONTRIBUTION_COMMERCE_NORMAL
140 6 N I 1 0 No No

Monnaie contribution commerce_chef MONNAIE_CONTRIB_COMMERC
146 1 AN I 1 0 No No
1 Dollars (\$)
2 Franc Congolais (FC)

Activité du commerce périodique_chef PERIODIQUE_COMMERCE_CHEF
147 1 AN I 1 0 No No
1 oui
2 non

Activité dans les autres services ACT_AUTRES_SERVICE_CHEF
148 9 AN I 1 0 No No
400 aucune
401 atelier de couture
402 coiffeur
403 cordonnerie
404 fabrication des braises
405 guérisseur
406 ingénieur technicien
407 maçonnerie
408 mécanicien
409 menuisier
410 motard
411 police ou forces armées légales
412 porte-faits
413 restaurant / vente de la nourriture cuite
414 salarié (fonction publique)
415 salarié (secteur privé)
416 service de transfert d'argent
417 travailleur journalier
418 travailleur du sexe
096 autre (spécifier)
098 je ne sais

Spécifier autre activité des autres services SPECIFIER_ACT_SERVICE_C
157 10 AN I 1 0 No No

Contribution des autres services pour la semaine CONTRIBUTION_SERVICE_SEMAINE
167 6 N I 1 0 No No

Monnaie contribution services semaine passée MONNAIE_CONTRI_SERV_SEM
173 1 AN I 1 0 No No
1 Dollars (\$)
2 Franc Congolais (FC)

Contribution des autres services pendant la semaine CONTRIBUTION_SERVICE_NORMALE
174 6 N I 1 0 No No

Monnaie contribution des autres services_chef MONNAIE_CONTRIB_SERVICE
180 1 AN I 1 0 No No
1 Dollars (\$)
2 Franc congolais (FC)

Activité périodique (savoir si l'activité est périodique) PERIODIQUE_SERVICE_CHEF
181 1 AN I 1 0 No No
1 oui
2 non

Nom du 3^e membre NOM_MEMBRE_3
182 20 AN I 1 0 No No

Age du 3^e membre AGE_MEMBRE_3
202 2 N I 1 0 No No
15:65 Valeur valable

Sexe du 3è membre								SEXE_MEMBRE_3
204	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	homme						
	2	femme						
Relation 3è mebre avec le chef du ménage								REL_MEMBRE_3
205	2	AN	I	1	0	No	No	
	1	Conjoint / conjointe						
	2	Propre enfant						
	3	Beau-fils						
	4	Enfant adopté						
	5	Petit enfant						
	6	Frère / soeur						
	7	Neveu						
	8	Beau-frère						
	9	Parent						
	10	Beaux-parents						
	96	Autre relation (spécifier)						
Spécifier la relation avec le chef membre 3								SPECIFIER_RELATION_MEMB
207	10	AN	I	1	0	No	No	
Secteur d'activité principale 3è membre								SECTEUR_PRINCIPALE_MEMB
217	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	secteur minier						
	2	secteur agricole						
	3	commerce						
	4	autres services						
Activité du secteur minier								ACTI_MINE_MEMRE_3
218	9	AN	I	1	0	No	No	
	100	aucune						
	101	acheteur de la cassitérite						
	102	acheteur d'autres minerais						
	103	boiseur						
	104	creuseur						
	105	foreur						
	106	loutrier (binamba)						
	107	baponda (brayeur)						
	108	PDG						
	109	transporteur						
	110	pelleteur						
	111	conducteur						
	112	capita						
	113	prospecteur						
	114	bout de feu						
	115	panneur (gigeur)						
	116	chailleur (laveur)						
	096	autre (spécifier)						
	098	je ne sais pas						
Specifier activité minière membre 3								SPECIFIER_ACT_MINE_MEMB
227	10	AN	I	1	0	No	No	
Contribution de la mine pour la semaine passée								CONTRIB_MINE_SEMAINE_ME
237	6	N	I	1	0	No	No	
Monnaie de contribution de la mine pour la sema								MONNAIE_CONTR_MINE_SEM_
243	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	Dollars (\$)						
	2	Franc Congolais (FC)						
Contribution de la mine pour la semaine normale								CONTRIB_MINE_NORMALE_ME
244	6	N	I	1	0	No	No	
Monnaie contribution mine membre 3								MONNAIE_CONTRIB_MINE_ME
250	1	AN	I	1	0	No	No	

Monnaie contribution commerce membre 3								MONNAIE_COM_MEMBRE_3
318	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	Dollars (\$)						
	2	Franc congolais (FC)						
Activité périodique commerce membre 3								PERIODIQUE_COM_MEMBRE_3
319	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	oui						
	2	non						
Activité autre services membre 3								ACT_AUTRE_SERVICE_MEMBR
320	9	AN	I	1	0	No	No	
	400	aucune						
	401	atelier de couture						
	402	coiffeur						
	403	cordonnerie						
	404	fabrication des braises						
	405	guérisseur						
	406	ingénieur technicien						
	407	maçonnerie						
	408	mécanicien						
	409	menuisier						
	410	motard						
	411	police ou forces armées légales						
	412	porte-faits						
	413	restaurant / vente de la nourriture cuite						
	414	salarié (fonction publique)						
	415	salarié (secteur privé)						
	416	service de transfert d'argent						
	417	travailleur journalier						
	418	travailleur du sexe						
	096	autre (spécifier)						
	098	je ne sais						
Spécifier autre activité des autres service mem								SPECIFIER_ACT_SERVICE_M
329	10	AN	I	1	0	No	No	
Contribution autres services pour la semaine pa								CONT_SERV_SEMAINE_MEMBR
339	6	N	I	1	0	No	No	
Monnaie contribution service semaine passée mem								MONNAIE_CONT_SER_SEM_P_
345	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	Dollars (\$)						
	2	Franc Congolais (FC)						
contribution autres services pour la semaine no								CONT_SERV_NORMALE_MEMBR
346	6	N	I	1	0	No	No	
Activité périodique autres services pour le mem								PERIODIQUE_MEMBRE_3
352	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	oui						
	2	non						
Monnaie dans laquelle les montants sont indiqué								MONNAIE_CONTRIB_MEMBRE_
353	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	Dollars (\$)						
	2	Franc congolais (FC)						
Nom du 4è membre								NOM_MEMBRE_4
354	20	AN	I	1	0	No	No	
Age du 4è membre								AGE_MEMBRE_4
374	2	N	I	1	0	No	No	
	15:65	Valeur valable						
Sexe du 4è membre								SEXE_MEMBRE_4
376	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	homme						
	2	femme						

Relation 4è mebre avec le chef du ménage REL_MEMBRE_4
377 2 AN I 1 0 No No
1 Conjoint / conjointe
2 Propre enfant
3 Beau-fils
4 Enfant adopté
5 Petit enfant
6 Frère / soeur
7 Neveu
8 Beau-frère
9 Parent
10 Beaux-parents
96 Autre relation (spécifier)
Spécifier la relation avec le chef du ménage meSPECIFIER_REL_MEMBRE_4
379 10 AN I 1 0 No No
Secteur d'activité principale 4è membre SECTEUR_PRINCIPALE_MEMB
389 1 AN I 1 0 No No
1 secteur minier
2 secteur agricole
3 commerce
4 autres services
Activité du secteur minier membre 4 ACTIVITE_MINE_MEMBRE_4
390 9 AN I 1 0 No No
100 aucune
101 acheteur de la cassitérite
102 acheteur d'autres minerais
103 boiseur
104 creuseur
105 foreur
106 loutrier (binamba)
107 baponda (brayeur)
108 PDG
109 transporteur
110 pelleteur
111 conducteur
112 capita
113 prospecteur
114 bout de feu
115 panneur (gigeur)
116 chailleux (laveur)
096 autre(spécifier)
098 je ne sais pas
Spécifier autre activité minière membre 4 SPECIFIER_MINE_MEMBRE_4
399 10 AN I 1 0 No No
Contribution mine semaine passée membre 4 CONTRIB_MINE_SEMAINE_ME
409 6 N I 1 0 No No
Monnaie contribution mine semaine passée membre MONNAIE_CONTR_SEM_P_MEM
415 1 AN I 1 0 No No
1 Dollars (\$)
2 Franc Congolais (FC)
Contribution mine semaine normale membre4 CONTRIB_MINE__NORMAL_ME
416 6 N I 1 0 No No
Activité périodique mine semaine passée membre PERIOD_MINE_SEMAINE_MEM
422 1 AN I 1 0 No No
1 oui
2 non
Monnaie contribution mine membre 4 MONNAIE_CONTRIB_MINE_ME
423 1 AN I 1 0 No No

1 Dollars (\$)

2 Franc congolais (FC)

Activité agricole membr 4 ACT_AGRI_MEMBR_4

424 9 AN I 1 0 No No

200 aucune

201 agriculteur

202 éleveur de bétail

203 éleveur de volaille

204 pêcheur

096 autre (spécifier)

098 je ne sais pas

Spécifie l'autre activté agricole membre 4 SPECIFIER_ACT_AGRI_MEMB

433 10 AN I 1 0 No No

Contribution agri semaine passée membre 4 CONTRIB_AGRI_SEMAINE_ME

443 6 N I 1 0 No No

Monnaie contribution agri semaine passée membre MONNAIE_CONTR_AGRI_P_ME

449 1 AN I 1 0 No No

1 Dollars (\$)

2 Franc Congolais (FC)

Contribution agri semaine normale membre 4 CONTRIB_AGRI_NORMALE_ME

450 6 N I 1 0 No No

Activité périodique agri membre 4 PERIOD_AGRI_MEMBRE_4

456 1 AN I 1 0 No No

1 oui

2 non

Monnaie contribution agri membre 4 MONNAIE_CONTRIB_AGRI_ME

457 1 AN I 1 0 No No

1 Dollars (\$)

2 Franc congolais (FC)

Activité du secteur commerce membre 4 ACT_COMMERCE_MEMBRE_4

458 9 AN I 1 0 No No

300 aucune

301 boucherie

302 grand commerçant / marchand

303 petit commerçant

304 vendeur ambulat

305 vendeur en boutique

306 vendeur en pharmacie

307 vente des produits agricoles alimentaires

308 vente des produits agricoles non alimentaires

309 vente du bois/ braises

096 autre (spécifier)

098 je ne sais pas

Spécifier l'autre activité commerce membre 4 SPECIFIER_COMMERCE_MEMB

467 10 AN I 1 0 No No

Contribution commerce semaine passée membre 4 CONT_COM_SEMAINE_MEMBRE

477 6 N I 1 0 No No

Monnaie contrib commerce semaine passée membre MONNAIE_CONT_COM_P_4

483 1 AN I 1 0 No No

1 Dollars (\$)

2 Franc Congolais (FC)

Contributon commerce semaine normale membre 4 CONT_COM_NORMALE_MEMBRE

484 6 N I 1 0 No No

Activité périodique commerce membre 4 PERIOD_COM_MEMBRE_4

490 1 AN I 1 0 No No

1 oui

2 non

Monnaie contribution commerce membre 4								MONNAIE_CONT_COM_MEMBRE_
491	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	Dollars (\$)						
	2	Franc congolais (FC)						
Activité du secteur service membre 4								ACT_SERVICE_MEMBRE_4
492	9	AN	I	1	0	No	No	
	400	aucune						
	401	atelier de couture						
	402	coiffeur						
	403	cordonnerie						
	404	fabrication des braises						
	405	guérisseur						
	406	ingénieur technicien						
	407	maçonnerie						
	408	mécanicien						
	409	menuisier						
	410	motard						
	411	police ou forces armées légales						
	412	porte-faits						
	413	restaurant / vente de la nourriture cuite						
	414	salarié (fonction publique)						
	415	salarié (secteur privé)						
	416	service de transfert d'argent						
	417	travailleur journalier						
	418	travailleur du sexe						
	096	autre (spécifier)						
	098	je ne sais						
Spécifier l'autre activité du service membre 4								SPECIFIER_SERVICE_MEMBR
501	10	AN	I	1	0	No	No	
Contribution autres service pour la semaine pas								CONT_SERV_SEMAINE_MEMBR
511	6	N	I	1	0	No	No	
Monnaie contrib service semaine passée membre 4								MONNAIE_CONTRIB_SERVICE
517	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	Dollars (\$)						
	2	Franc Congolais (FC)						
Contribution autres services pour la semaine no								CONT_SERV_NORMALE_MEMBR
518	6	N	I	1	0	No	No	
Activité périodique autres services semaine norm								PERIOD_SERV_NOMALE_MEMB
524	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	oui						
	2	non						
Monnaie autres service membre 4								MONNAIE_CONT_SERV_MEMBR
525	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	Dollars (\$)						
	2	Franc congolais (FC)						
Nom du 5è membre								NOM_MEMBRE_5
526	20	AN	I	1	0	No	No	
Age du 5è membre								AGE_MEMBRE_5
546	2	N	I	1	0	No	No	
	15:65	Valeur valable						
Sexe du 5è membre								SEXE_MEMBRE_5
548	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	homme						
	2	femme						
Relation 5è membre ave le chef du ménage								REL_MEMBRE_5
549	2	AN	I	1	0	No	No	
	1	Conjoint / conjointe						
	2	Propre enfant						

3 Beau-fils
 4 Enfant adopté
 5 Petit enfant
 6 Frère / soeur
 7 Neveu
 8 Beau-frère
 9 Parent
 10 Beaux-parents
 96 Autre relation (spécifier)

Spécifier la relation avec le chef membre 5 SPECIFIER_REL_MEMBRE_5
 551 10 AN I 1 0 No No
 Secteur d'activité principale 5è membre SECTEUR__PRINCIPALE_MEM
 561 1 AN I 1 0 No No
 1 secteur minier
 2 secteur agricole
 3 commerce
 4 autres services

Activité du secteur minier membre 4 ACTIVITE_MINE_MEMBRE_5
 562 9 AN I 1 0 No No
 100 aucune
 101 acheteur de la cassitérite
 102 acheteur d'autres minerais
 103 boiseur
 104 creuseur
 105 foreur
 106 louvrier (binamba)
 107 baponda (brayeur)
 108 PDG
 109 transporteur
 110 pelleteur
 111 conducteur
 112 capita
 113 prospecteur
 114 bout de feu
 115 panneur (gigeur)
 116 chailleur (laveur)
 096 autre (spécifier)
 098 je ne sais pas

Spécifier l'autre activité minière membre 4 SPECIFIER_AUTRE_MINIE_M
 571 10 AN I 1 0 No No
 Contribution de la mine pour la semaine passée CONT_MINE_SEMAINE_MEMBR
 581 6 N I 1 0 No No
 Monnaie contribution mine pour la semaine passé MONNAIE_CONT_MINE_P_MEM
 587 1 AN I 1 0 No No
 1 Dollars (\$)
 2 Franc Congolais (FC)

Contribution de la mine pour la semaine normale CONT_MINE_NORMALE_MEMBR
 588 6 N I 1 0 No No
 Activité périodique mine membre 5 PERIOD_MINE_MEMBRE_5
 594 1 AN I 1 0 No No
 1 oui
 2 non

Monnaie mine membre 5 MONNAIE_MINE_MEMBRE_5
 595 1 AN I 1 0 No No
 1 Dollars (\$)
 2 Franc congolais (FC)

Activité du secteur agricole membre 5 ACT_AGRI_MEMBRE_5
 596 9 AN I 1 0 No No

200 aucune
 201 agriculteur
 202 éleveur de bétail
 203 éleveur de volaille
 204 pêcheur
 096 autre (spécifier)
 098 je ne sais pas

Spécifier l'autre activité agricole membre 5 SPECIFIER_AGRI_MEMBRE_5
 605 10 AN I 1 0 No No
 Contribution agri semaine passée membre 5 CONT_AGRI_SEMAINE_MEMBRE
 615 6 N I 1 0 No No
 Monnaie de contribution agri semaine passée memMONNAIE_CONT_AGRI_SEM_5
 621 1 AN I 1 0 No No
 1 Dollars (\$)
 2 Franc Congolais (FC)

Contribution agri semaine normale membre 5 CONT_AGRI_NORMALE_MEMBRE
 622 6 N I 1 0 No No
 Activité périodique agri membre 5 PERIODE_AGRI_MEMBRE_5
 628 1 AN I 1 0 No No
 1 oui
 2 non

Monnaie agri membre 5 MONNAIE_AGRI_MEMBRE_5
 629 1 AN I 1 0 No No
 1 Dollars (\$)
 2 Franc congolais (FC)

Activité du secteur commerce membre 5 ACT_COMMERCE_MEMBRE_5
 630 9 AN I 1 0 No No
 300 aucune
 301 boucherie
 302 grand commerçant / marchand
 303 petit commerçant
 304 vendeur ambulant
 305 vendeur en boutique
 306 vendeur en pharmacie
 307 vente des produits agricoles alimentaires
 308 vente des produits agricoles non alimentaires
 309 vente du bois/ braises
 096 autre (spécifier)
 098 je ne sais pas

Spécifier l'autre activité du commerce membre 5 SPECIFIER_COMMERCE_MEMBRE
 639 10 AN I 1 0 No No
 Contribution du secteur commerce semaine passé CONT_COM_SEMAINE_MEMBRE
 649 6 N I 1 0 No No
 Monnaie contribution commerce semaine passée meMONNAIE_CONT_COM_P_MEMBRE
 655 1 AN I 1 0 No No
 1 Dollars (\$)
 2 Franc Congolais (FC)

Contribution du secteur commerce semaine normalCONT_COM_NORMALE_MEMBRE
 656 6 N I 1 0 No No
 Activité périodique commerce membre 5 PERIOD_COM_MEMBRE_5
 662 1 AN I 1 0 No No
 1 oui
 2 non

Monnaie commerce membre 5 MONNAIE_COM_MEMBRE_5
 663 1 AN I 1 0 No No
 1 Dollars (\$)
 2 Franc congolais (FC)

Activité du secteur service membre5								ACT_SERVICE_MEMBRE_5
664	9	AN	I	1	0	No	No	
	400							aucune
	401							atelier de couture
	402							coiffeur
	403							cordonnerie
	404							fabrication des braises
	405							guérisseur
	406							ingénieur technicien
	407							maçonnerie
	408							mécanicien
	409							menuisier
	410							motard
	411							police ou forces armées légales
	412							porte-faits
	413							restaurant / vente de la nourriture cuite
	414							salarié (fonction publique)
	415							salarié (secteur privé)
	416							service de transfert d'argent
	417							travailleur journalier
	418							travailleur du sexe
	096							autre (spécifier)
	098							je ne sais
Spécifier activité service membre 5								SPECIFIER_SERVICE_MEMBR
673	3	AN	I	1	0	No	No	
Contribution du secteur service semaine passée								CONT_SERV_SEMAINE_MEMBR
676	6	N	I	1	0	No	No	
Monnaie contribution service semaine passée								MEMONNAIE_CONT_SERV_MEM_5
682	1	AN	I	1	0	No	No	
	1							Dollars (\$)
	2							Franc Congolais (FC)
Contribution du secteur service semaine normale								CONT_SERV_NORMALE_MEMBR
683	6	N	I	1	0	No	No	
Activité périodique pour le membre 5								PERIOD_SERV_MEMBRE_5
689	1	AN	I	1	0	No	No	
	1							oui
	2							non
Monnaie dans laquelle les montants sont indiqués								MONNAIE_CONTRIB_MEMBRE_
690	1	AN	I	1	0	No	No	
	1							Dollars (\$)
	2							Franc congolais (FC)
Nom du 6è membre								NOM_MEMBRE_6
691	20	AN	I	1	0	No	No	
Age du 6è membre								AGE_MEMBRE_6
711	2	N	I	1	0	No	No	
	15:65							Valeur valable
Sexe du 6è membre								SEXE_MEMBRE_6
713	1	AN	I	1	0	No	No	
	1							homme
	2							femme
Relation 6è membre avec le chef du ménage								REL_MEMBRE_6
714	2	AN	I	1	0	No	No	
	1							Conjoint / conjointe
	2							Propre enfant
	3							Beau-fils
	4							Enfant adopté
	5							Petit enfant
	6							Frère / soeur

204									pêcheur	
096									autre (spécifier)	
098									je ne sais pas	
Spécifier autre activité agricole membre 6										SPECIFIER_ACT_AGRI_MEMB
770	10	AN	I	1	0	No	No			
Contribution agri semaine passée membre 6										CONT_AGRI_SEMAINE_MEMBR
780	6	N	I	1	0	No	No			
Monnaie contrib agri semaine passée membre 6										MONNAIE_CONT_AGRI_P_MEM
786	1	AN	I	1	0	No	No			
1									Dollars (\$)	
2									Franc Congolais (FC)	
Contribution agri semaine normale membre 6										CONT_AGRI_NORMALE_MEMBR
787	6	N	I	1	0	No	No			
Activité périodique agri membre 6										PRERIOD_AGRI_MEMBRE_6
793	1	AN	I	1	0	No	No			
1									oui	
2									non	
Monnaie agri membre 6										MONNAIE_AGRI_MEMBRE_6
794	1	AN	I	1	0	No	No			
1									Dollars (\$)	
2									Franc congolais (FC)	
Activité du secteur commerce membre 6										ACT_COMMERCE_MEMBRE_6
795	9	AN	I	1	0	No	No			
300									aucune	
301									boucherie	
302									grand commerçant / marchand	
303									petit commerçant	
304									vendeur ambulant	
305									vendeur en boutique	
306									vendeur en pharmacie	
307									vente des produits agricoles alimentaires	
308									vente des produits agricoles non alimentaires	
309									vente du bois/ braises	
096									autre (spécifier)	
098									je ne sais pas	
Spécifier autre activité commerce membre 6										SPECIFIER_COMMERCE_MEMB
804	10	AN	I	1	0	No	No			
Contribution commerce semaine passée membre 6										CONT_COM_SEMAINE_MEMBRE
814	6	N	I	1	0	No	No			
Monnaie contribution commerce semaine passée me										MONNAIE_CONT_COM_P_MEMB
820	1	AN	I	1	0	No	No			
1									Dollars (\$)	
2									Franc Congolais (FC)	
Contribution commerce semaine normale membre 6										CONT_COM_NORMALE_MEMBRE
821	6	N	I	1	0	No	No			
Activité périodique commerce membre 6										PERIOD_COM_MEMBRE_6
827	1	AN	I	1	0	No	No			
1									oui	
2									non	
Monnaie commerce membre 6										MONNAIE_COM_MEMBRE_6
828	1	AN	I	1	0	No	No			
1									Dollars (\$)	
2									Franc congolais (FC)	
Activite du secteur service memre 6										ACT_SERVICE_MEMBRE_6
829	9	AN	I	1	0	No	No			
400									aucune	
401									atelier de couture	
402									coiffeur	

403 cordonnerie
 404 fabrication des braises
 405 guérisseur
 406 ingénieur technicien
 407 maçonnerie
 408 mécanicien
 409 menuisier
 410 motard
 411 police ou forces armées légales
 412 porte-faits
 413 restaurant / vente de la nourriture cuite
 414 salarié (fonction publique)
 415 salarié (secteur privé)
 416 service de transfert d'argent
 417 travailleur journalier
 418 travailleur du sexe
 096 autre (spécifier)
 098 je ne sais

Spécifier l'autre activité service membre 6 SPECIFIER_SERVICE_MEMBR
 838 10 AN I 1 0 No No
 Contribution service la semaine passée membre CONT_SERV_SEMAINE_MEMBR
 848 6 N I 1 0 No No
 Monnaie contribution service semaine passée memMONNAIE_CONT_SERV_P_MEM
 854 1 AN I 1 0 No No
 1 Dollars (\$)
 2 Franc Congolais (FC)

Contribution service semaine normale membre 6 CONT_SERV_NORMALE_MEMBR
 855 6 N I 1 0 No No
 Activité périodique service membre 6 PERIOD_SERV_MEMBRE_6
 861 1 AN I 1 0 No No
 1 oui
 2 non

Monnaie service membre 6 MONNAIE_SERV_MEMBRE_6
 862 1 AN I 1 0 No No
 1 Dollars (\$)
 2 Franc congolais (FC)

Nom du 7è membre NOM_MEMBRE_7
 863 20 AN I 1 0 No No
 Age du 7è membre AGE_MEMBRE_7
 883 2 N I 1 0 No No
 15:65 Valeur valable

Sexe du 7è membre SEXE_MEMBRE_7
 885 1 AN I 1 0 No No
 1 homme
 2 femme

Relation 7è membre avec le chef du ménage REL_MEMBRE_7
 886 2 AN I 1 0 No No
 1 Conjoint / conjointe
 2 Propre enfant
 3 Beau-fils
 4 Enfant adopté
 5 Petit enfant
 6 Frère / soeur
 7 Neveu
 8 Beau-frère
 9 Parent
 10 Beaux-parents
 96 Autre relation (spécifier)

Spécifier la relation avec le chef membre 7								SPECIFIER_REL_MEMBRE_7
888	10	AN	I	1	0	No	No	
Secteur d'activité principale 7è membre								SECTEUR_PRINCIPALE_MEMB
898	1	AN	I	1	0	No	No	
1								secteur minier
2								secteur agricole
3								commerce
4								autres services
Activité minière membre 7								ACTIVITE_MINE_MEMBRE_7
899	9	AN	I	1	0	No	No	
100								aucune
101								acheteur de la cassitérite
102								acheteur d'autres minerais
103								boiseur
104								creuseur
105								foreur
106								loutrier (binamba)
107								baponda (brayeur)
108								PDG
109								transporteur
110								pelleteur
111								conducteur
112								capita
113								prospecteur
114								bout de feu
115								panneur (gigeur)
116								chailleur (laveur)
096								autre (spécifier)
098								je ne sais pas
Spécifier l'autre activité minière								SPECIFIER_MINIE_MEMBRE_
908	10	AN	I	1	0	No	No	
Contribution mine semaine passée membre 7								CONT_MINE_SEMAINE_MEMBR
918	6	N	I	1	0	No	No	
Monnaie contribution mine semaine passée membre								MONNAIE_CONT_MINE_P_7
924	1	AN	I	1	0	No	No	
1								Dollars (\$)
2								Franc Congolais (FC)
Contribution mine semaine normale membre 7								CONT_MINE_NORMALE_MEMBR
925	6	N	I	1	0	No	No	
Activité périodique mine membre 7								PERIOD_MINE_MEMBRE_7
931	1	AN	I	1	0	No	No	
1								oui
2								non
Monnaie mine membre 7								MONNAIE_MINE_MEMBRE_7
932	1	AN	I	1	0	No	No	
1								Dollars (\$)
2								Franc congolais (FC)
Activité agricole membre 7								ACT_AGRI_MEMBRE_7
933	9	AN	I	1	0	No	No	
200								aucune
201								agriculteur
202								éleveur de bétail
203								éleveur de volaille
204								pêcheur
096								autre (spécifier)
098								je ne sais pas
Spécifier l'autre activité agricole membre 7								SPECIFIER_AGRI_MEMBRE_7
942	10	AN	I	1	0	No	No	

Contribution agri semaine passée membre 7								CONT_AGRI_SEMAINE_MEMBR
952	6	N	I	1	0	No	No	
Monnaie contribution agri semaine passée membre								MONNAIE_CONT_AGRI_P_MEM
958	1	AN	I	1	0	No	No	
Contribution agri semaine normale membre 7								CONT_AGRI_NORMALE_MEMBR
959	6	N	I	1	0	No	No	
Activité périodique agri membre 7								PERIOD_AGRI_MEMBRE_7
965	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	oui						
	2	non						
Monnaie agri membre 7								MONNAIE_AGRI_MEMBRE_7
966	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	Dollars (\$)						
	2	Franc congolais (FC)						
Activité du commerce membre 7								ACT_COMMERCE_MEMBRE_7
967	9	AN	I	1	0	No	No	
	300	aucune						
	301	boucherie						
	302	grand commerçant / marchand						
	303	petit commerçant						
	304	vendeur ambulant						
	305	vendeur en boutique						
	306	vendeur en pharmacie						
	307	vente des produits agricoles alimentaires						
	308	vente des produits agricoles non alimentaires						
	309	vente du bois/ braises						
	096	autre (spécifier)						
	098	je ne sais pas						
Spécifier l'autre activité du commerce membre 7								SPECIFIER_COMMERCE_MEMB
976	10	AN	I	1	0	No	No	
Contribution commerce semaine passée membre 7								CONT_COM_SEMAINE_MEMBRE
986	6	N	I	1	0	No	No	
Monnaie contribution commerce semaine passée me								MONNAIE_CONT_COM_MEM_7
992	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	Dollars (\$)						
	2	Franc Congolais (FC)						
Contribution commerce semaine normale membre 7								CONT_COM_NORMALE_MEMBRE
993	6	N	I	1	0	No	No	
Activité périodique commerce membre 7								PERIOD_COM_MEMBRE_7
999	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	oui						
	2	non						
Monnaie commerce membre 7								MONNAIE_COM_MEMBRE_7
1000	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	Dollars (\$)						
	2	Franc congolais (FC)						
Activité du secteur service membre 7								ACT_SERVICE_MEMBRE_7
1001	9	AN	I	1	0	No	No	
	400	aucune						
	401	atelier de couture						
	402	coiffeur						
	403	cordonnerie						
	404	fabrication des braises						
	405	guérisseur						
	406	ingénieur technicien						
	407	maçonnerie						
	408	mécanicien						
	409	menuisier						

410 motard
 411 police ou forces armées légales
 412 porte-faits
 413 restaurant / vente de la nourriture cuite
 414 salarié (fonction publique)
 415 salarié (secteur privé)
 416 service de transfert d'argent
 417 travailleur journalier
 418 travailleur du sexe
 096 autre (spécifier)
 098 je ne sais

Spécifier l'autre activité du service membre 7 SPECIFIER_SERVICE_MEMBR
 1010 10 AN I 1 0 No No
 Contribution service la semaine passée membre 7 CONT_SERV_SEMAINE_MEMBR
 1020 6 N I 1 0 No No
 Monnaie contribution service semaine passée mem MONNAIE_CONT_SER_P_MEM_
 1026 1 AN I 1 0 No No
 1 Dollars (\$)
 2 Franc Congolais (FC)

Contribution service semaine normale membre 7 CONT_SERV_NORMALE_MEMBR
 1027 6 N I 1 0 No No
 Activité périodique service membre 7 PERIOD_SERV_MEMBRE_7
 1033 1 AN I 1 0 No No
 1 oui
 2 non

Monnaie service membre 7 MONNAIE_SERV_MEMBRE_7
 1034 1 AN I 1 0 No No
 1 Dollars (\$)
 2 Franc congolais (FC)

Nom du 8è membre NOM_MEMBRE_8
 1035 20 AN I 1 0 No No
 Age du 8è membre AGE_MEMBRE_8
 1055 2 N I 1 0 No No
 15:65 Valeur valable

Sexe du 8è membre SEXE_MEMBRE_8
 1057 1 AN I 1 0 No No
 1 homme
 2 femme

Relation 8è membre avec le chef du ménage REL_MEMBRE_8
 1058 2 AN I 1 0 No No
 1 Conjoint / conjointe
 2 Propre enfant
 3 Beau-fils
 4 Enfant adopté
 5 Petit enfant
 6 Frère / soeur
 7 Neveu
 8 Beau-frère
 9 Parent
 10 Beaux-parents
 96 Autre relation (spécifier)

Spécifier la relation avec le chef membre 8 SPECIFIER_REL_MEMBRE_8
 1060 10 AN I 1 0 No No
 Secteur principale d'activité 8è membre SECTEUR_PRINICIPALE_MEM
 1070 1 AN I 1 0 No No
 1 secteur minier
 2 secteur agricole
 3 commerce

4 autres services

Activité du secteur minier membre 8 ACTIVITE_MINE_MEMBRE_8

1071 9 AN I 1 0 No No

100 aucune

101 acheteur de la cassitérite

102 acheteur d'autres minerais

103 boiseur

104 creuseur

105 foreur

106 loutrier (binamba)

107 baponda (brayeur)

108 PDG

109 transporteur

110 pelleteur

111 conducteur

112 capita

113 prospecteur

114 bout de feu

115 panneur (gigeur)

116 chailleur (laveur)

096 autre (spécifier)

098 je ne sais pas

Spécifier l'autre activité minière membre 8 SPECIFIER_ACT_MINIE_MEM

1080 10 AN I 1 0 No No

Contribution mine semaine passée membe 8 CONT_MINE_SEMAINE_MEMBR

1090 6 N I 1 0 No No

Monnaie contribution mine semaine passée membre MONNAIE_CONT_MINE_SEM_8

1096 1 AN I 1 0 No No

1 Dollars (\$)

2 Franc Congolais (FC)

Contribution mine semaine normale membre 8 CONT_MINE_NORMALE_MEMBR

1097 6 N I 1 0 No No

Activité périodique service membre 8 PERIOD_MINE_MEMBRE_8

1103 1 AN I 1 0 No No

1 oui

2 non

Monnaie mine membre 8 MONNAIE_MINE_MEMBRE_8

1104 1 AN I 1 0 No No

1 Dollars (\$)

2 Franc congolais (FC)

Activité du secteur agricole membre 8 ACT_AGRI_MEMBRE_8

1105 9 AN I 1 0 No No

200 aucune

201 agriculteur

202 éleveur de bétail

203 éleveur de volaille

204 pêcheur

096 autre (spécifier)

098 je ne sais pas

Spécifier l'autre activité agricole membre 8 SPECIFIER_ACT_AGRI_MEMB

1114 10 AN I 1 0 No No

Contribution agri semaine passée membre 8 CONT_AGRI_SEMAINE_MEMBR

1124 6 N I 1 0 No No

Monnaie contribution agri semaine passée membre MONNAIE_CONT_AGRI_P_MEM

1130 1 AN I 1 0 No No

1 Dollars (\$)

2 Franc Congolais (FC)

Contribution agri semaine normale membre 8								CONT_AGRI_NORMALE_MEMBR
1131	6	N	I	1	0	No	No	
Activité périodique agri membre 8								PERIOD_AGRI_MEMBRE_8
1137	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	oui						
	2	non						
Monnaie agri membre 8								MONNAIE_AGRI_MEMBRE_8
1138	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	Dollars (\$)						
	2	Franc congolais (FC)						
Activité du secteur commerce membre 8								ACT_COMMERCE_MEMBRE_8
1139	9	AN	I	1	0	No	No	
300		aucune						
301		boucherie						
302		grand commerçant / marchand						
303		petit commerçant						
304		vendeur ambulant						
305		vendeur en boutique						
306		vendeur en pharmacie						
307		vente des produits agricoles alimentaires						
308		vente des produits agricoles non alimentaires						
309		vente du bois/ braises						
096		autre (spécifier)						
098		je ne sais pas						
Spécifier l'autre activité commerce membre 8								SPECIFIER_COMMERCE_MEMB
1148	10	AN	I	1	0	No	No	
Contribution commerce semaine passée membre 8								CONT_COM_SEMAINE_MEMBRE_8
1158	6	N	I	1	0	No	No	
Monnaie contributon commerce semaine passée mem								MONNAIE_CONT_COM_P_MEMB
1164	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	Dollars (\$)						
	2	Franc Congolais (FC)						
Contribution commerce semaine normale membre 8								CONT_COM_NORMALE_MEMBRE
1165	6	N	I	1	0	No	No	
Activité périodique commerce membre 8								PERIOD_COM_MEMBRE_8
1171	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	oui						
	2	non						
Monnaie commerce membre 8								MONNAIE_COM_MEMBRE_8
1172	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	Dollars (\$)						
	2	Franc congolais (FC)						
Activité du secteur service membre 8								ACT_SERVICE_MEMBRE_8
1173	9	AN	I	1	0	No	No	
400		aucune						
401		atelier de couture						
402		coiffeur						
403		cordonnerie						
404		fabrication des braises						
405		guérisseur						
406		ingénieur technicien						
407		maçonnerie						
408		mécanicien						
409		menuisier						
410		motard						
411		police ou forces armées légales						
412		porte-faits						
413		restaurant / vente de la nourriture cuite						

414 salarié (fonction publique)
 415 salarié (secteur privé)
 416 service de transfert d'argent
 417 travailleur journalier
 418 travailleur du sexe
 096 autre (spécifier)
 098 je ne sais

Spécifier l'autre activité du secteur service mSPECIFIER_ACT_SERVICE_M
 1182 10 AN I 1 0 No No
 Contribution service semaine passée membre 8 CONT_SERV_SEMAINE_MEMBR
 1192 6 N I 1 0 No No
 Monnaie contribution service MONNAIE_CONT_SER_MEMBRE
 1198 1 AN I 1 0 No No
 1 Dollars (\$)
 2 Franc Congolais (FC)

Contribution service semaine normale membre 8 CONT_SERV_NORMALE_MEMBR
 1199 6 N I 1 0 No No
 Activité périodique service membre 8 PERIOD_SERV_MEMBRE_8
 1205 1 AN I 1 0 No No
 1 oui
 2 non

Monnaie service membre 8 MONNAIE_SERV_MEMBRE_8
 1206 1 AN I 1 0 No No
 1 Dollars (\$)
 2 Franc congolais (FC)

Nom du 9è membre NOM_MEMBRE_9
 1207 20 AN I 1 0 No No
 Age du 9è membre AGE_MEMBRE_9
 1227 2 N I 1 0 No No
 15:65 Valeur valable

Sexe du 9è membre SEXE_MEMBRE_9
 1229 1 AN I 1 0 No No
 1 homme
 2 femme

Relation 9è membre avec le chef du ménage REL_MEMBRE_9
 1230 2 AN I 1 0 No No
 1 Conjoint / conjointe
 2 Propre enfant
 3 Beau-fils
 4 Enfant adopté
 5 Petit enfant
 6 Frère / soeur
 7 Neveu
 8 Beau-frère
 9 Parent
 10 Beaux-parents
 96 Autre relation (spécifier)

Spécifier la relation avec le chef membre 9 SPECIFIER_REL_MEMBRE_9
 1232 10 AN I 1 0 No No
 Secteur principale d'activité 9è membre SECTEUR_PRINCIPALE_MEMB
 1242 1 AN I 1 0 No No
 1 secteur minier
 2 secteur agricole
 3 commerce
 4 autres services

Activité du secteur minier membre 9 ACTIVITE_MINE_MEMBRE_9
 1243 9 AN I 1 0 No No
 100 aucune

101 acheteur de la cassitérite
102 acheteur d'autres minerais
103 boiseur
104 creuseur
105 foreur
106 loutrier (binamba)
107 baponda (brayeur)
108 PDG
109 transporteur
110 pelleteur
111 conducteur
112 capita
113 prospecteur
114 bout de feu
115 panneur (gigeur)
116 chailleur (laveur)
096 autre (spécifier)
098 je ne sais pas

Spécifier l'autre activité du secteur minier meSPECIFIER_ACT_MINE_MEMB
1252 10 AN I 1 0 No No
Contribution mine semaine passée membre 9 CONT_MINE_SEMAINE_MEMBR
1262 6 N I 1 0 No No
Monnaie contribution mine semaine passée membre MONNAIE_CONT_MINE_P_MEM
1268 1 AN I 1 0 No No
1 Dollars (\$)
2 Franc Congolais (FC)

Contribution mine semaine normale membre 9 CONT_MINE_NORMALE_MEMBR
1269 6 N I 1 0 No No
Activité périodique mine membre 9 PERIODE_MINE_MEMBRE_9
1275 1 AN I 1 0 No No
1 oui
2 non

Monnaie mine membre 9 MONNAIE_MINE_MEMBRE_9
1276 1 AN I 1 0 No No
1 Dollars (\$)
2 Franc congolais (FC)

Activité du secteur agricole membre 9 ACT_AGRI_MEMBRE_9
1277 9 AN I 1 0 No No
200 aucune
201 agriculteur
202 éleveur de bétail
203 éleveur de volaille
204 pêcheur
096 autre (spécifier)
098 je ne sais pas

Spécifier l'autre activité du secteur agricole mSPECIFER_AGRI_MEBRE_9
1286 10 AN I 1 0 No No
Contribution agri semaine passée membre 9 CONT_AGRI_SEMAINE_MEMBR
1296 6 N I 1 0 No No
Monnaie contribution agri semaine pasée membre MONNAIE_CONT_AGRI_P_MEM
1302 1 AN I 1 0 No No
1 Dollars (\$)
2 Franc Congolais (FC)

Contribution agri semaine normale membre 9 CONT_AGRI_NORMALE_MEMBR
1303 6 N I 1 0 No No
Activité périodique agri membre 9 PERIOD_AGRI_MEMBRE_9
1309 1 AN I 1 0 No No
1 oui

2 non

Monnaie agri membre 9 MONNAIE_AGRI_MEMBRE_9
1310 1 AN I 1 0 No No
1 Dollars (\$)
2 Franc congolais (FC)

Activité du secteur commerce membre 9 ACT_COMMERCE_MEMBRE_9
1311 9 AN I 1 0 No No
300 aucune
301 boucherie
302 grand commerçant / marchand
303 petit commerçant
304 vendeur ambulant
305 vendeur en boutique
306 vendeur en pharmacie
307 vente des produits agricoles alimentaires
308 vente des produits agricoles non alimentaires
309 vente du bois/ braises
096 autre (spécifier)
098 je ne sais pas

Spécifier l'autre activité du secteur commerce SPECIFIER_COMMERCE_MEMB
1320 10 AN I 1 0 No No

Contribution commerce semaine passée membre 9 CONT_COM_SEMAINE_MEMBRE
1330 6 N I 1 0 No No

Monnaie contribution commerce semaine passée meMONNAIE_CONT_COM_P_MEM_
1336 1 AN I 1 0 No No
1 Dollars (\$)
2 Franc Congolais (FC)

Contribution commerce semaine passée membre 9 CONT_COM_NORMAL_MEMBRE_
1337 6 N I 1 0 No No

Activité périodique commerce membre 9 PERIOD_COM_MEMBRE_9
1343 1 AN I 1 0 No No
1 oui
2 non

Monnaie commerce membre 9 MONNAIE_COM_MEMBRE_9
1344 1 AN I 1 0 No No
1 Dollars (\$)
2 Franc congolais (FC)

Activité secteur service membre 9 ACT_SERVICE_MEMBRE_9
1345 9 AN I 1 0 No No
400 aucune
401 atelier de couture
402 coiffeur
403 cordonnerie
404 fabrication des braises
405 guérisseur
406 ingénieur technicien
407 maçonnerie
408 mécanicien
409 menuisier
410 motard
411 police ou forces armées légales
412 porte-faits
413 restaurant / vente de la nourriture cuite
414 salarié (fonction publique)
415 salarié (secteur privé)
416 service de transfert d'argent
417 travailleur journalier
418 travailleur du sexe

096 autre (spécifier)
098 je ne sais

Spécifier l'autre activité du secteur service mSPECIFIER_SERV_MEMBRE_9
1354 10 AN I 1 0 No No
Contribution service semaine passée membre 9 CONT_SERV_SEMAINE_MEMBR
1364 6 N I 1 0 No No
Monnaie contribution service passée membre 9 MONNAIE_CONT_SER_MEMBRE
1370 1 AN I 1 0 No No
Contribution service semaine normale membre 9 CONT_SERV_NORMALE_MEMBR
1371 6 N I 1 0 No No
Activité périodique service membre 9 PERIOD_SERV_MEMBRE_9
1377 1 AN I 1 0 No No
1 oui
2 non

Monnaie service membre 9 MONNAIE_SERV_MEMBRE_9
1378 1 AN I 1 0 No No
1 Dollars (\$)
2 Franc congolais (FC)

Nom du 10è membre NOM_MEMBRE_10
1379 20 AN I 1 0 No No
Age du 10è membre AGE_MEMBRE_10
1399 2 N I 1 0 No No
15:65 Valeur valable

Sexe du 10è membre SEXE_MEMBRE_10
1401 1 AN I 1 0 No No
1 homme
2 femme

Relation 10è membre ave le chef du ménage REL_MEMBRE_10
1402 2 AN I 1 0 No No
1 Conjoint / conjointe
2 Propre enfant
3 Beau-fils
4 Enfant adopté
5 Petit enfant
6 Frère / soeur
7 Neveu
8 Beau-frère
9 Parent
10 Beaux-parents
96 Autre relation (spécifier)

Spécifier la relation avec le chef membre 10 SPECIFIER_REL_MEMBRE_10
1404 10 AN I 1 0 No No

Secteur principale d'activité 10è membre SECTEUR_PRINCIPALE_MEMB
1414 1 AN I 1 0 No No
1 secteur minier
2 secteur agricole
3 commerce
4 autres services

Activité du secteur minier membre 10 ACTIVITE_MINE_MEMBRE_10
1415 9 AN I 1 0 No No
100 aucune
101 acheteur de la cassitérite
102 acheteur d'autres minerais
103 boiseur
104 creuseur
105 foreur
106 loutrier (binamba)
107 baponda (brayeur)

108								PDG
109								transporteur
110								pelleteur
111								conducteur
112								capita
113								prospecteur
114								bout de feu
115								panneur (gigeur)
116								chailleur (laveur)
096								autre (spécifier)
098								je ne sais pas
Spécifier l'autre activité minière membre 10 SPECIFIER_ACT_MINIE_MEM								
1424	10	AN	I	1	0	No	No	
Contribution de la mine pour la semaine passée CONT_MINE_SEMAINE_MEMBR								
1434	6	N	I	1	0	No	No	
Monnaie contribution mine pour la semaine passé MONNAIE_CONT_MINE_P_MEM								
1440	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	Dollars (\$)						
	2	Franc Congolais (FC)						
Contribution de la mine pour la semaine normale CONT_MINE_NORMALE_MEMBR								
1441	6	N	I	1	0	No	No	
Activité périodique de la mine membre 10 PERIOD_MINE_MEMBRE_10								
1447	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	oui						
	2	non						
Monnaie de contribution de la mine membre 10 MONNAIE_MINE_MEMBRE_10								
1448	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	Dollars (\$)						
	2	Franc congolais (FC)						
Activité du secteur agricole membre 10 ACT_AGRI_MEMBRE_10								
1449	9	AN	I	1	0	No	No	
	200	aucune						
	201	agriculteur						
	202	éleveur de bétail						
	203	éleveur de volaille						
	204	pêcheur						
	096	autre (spécifier)						
	098	je ne sais pas						
Spécifier l'autre activité agricole membre 10 SPECIFIER_ACT_AGRI_MEMB								
1458	10	AN	I	1	0	No	No	
Contribution agri semaine passé membre 10 CONT_AGRI_SEMAINE_MEMBR								
1468	6	N	I	1	0	No	No	
Monnaie Contribution agri semaine passée membre MONNAIE_CONT_AGRI_P_MEM								
1474	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	Dollars (\$)						
	2	Franc Congolais (FC)						
Contribution agri semaine normale membre 10 CONT_AGRI_NORMALE_MEMBR								
1475	6	N	I	1	0	No	No	
Activité périodique pour l'agri membre 10 PERIOD_AGRI_MEMBRE_10								
1481	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	oui						
	2	non						
Monnaie de la contribution agri membre 10 MONNAIE_AGRI_MEMBRE_10								
1482	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	Dollars (\$)						
	2	Franc congolais (FC)						
Activité du secteur commerce membre 10 ACT_COMMERCE_MEMBRE_10								
1483	9	AN	I	1	0	No	No	

300 aucune
 301 boucherie
 302 grand commerçant / marchand
 303 petit commerçant
 304 vendeur ambulant
 305 vendeur en boutique
 306 vendeur en pharmacie
 307 vente des produits agricoles alimentaires
 308 vente des produits agricoles non alimentaires
 309 vente du bois/ braises
 096 autre (spécifier)
 098 je ne sais pas

Spécifier l'autre activité commerce membre 10 SPECIFIER_COMMERCE_MEMB
 1492 10 AN I 1 0 No No
 Contribution du secteur commer pour la semaine CONT_COM_SEMAINE_MEMBRE
 1502 6 N I 1 0 No No
 Monnaie contribution commerce pour la semaine pMONNAIE_CONT_COM_P_MEMB
 1508 1 AN I 1 0 No No
 1 Dollars (\$)
 2 Franc Congolais (FC)

Contribution du secteur commerce pour la semainCONT_COM_NORMALE_MEMBRE
 1509 6 N I 1 0 No No
 Activité périodique pour le commerce membre 10 PERIOD_COM_MEMBRE_10
 1515 1 AN I 1 0 No No
 1 oui
 2 non

Monnaie de la contribution du commerce membre 1MONNAIE_COM_MEMBRE_10
 1516 1 AN I 1 0 No No
 1 Dollars (\$)
 2 Franc congolais (FC)

Activité du secteur service membre 10 ACTIVITE_SERVICE_MEMBRE
 1517 9 AN I 1 0 No No
 400 aucune
 401 atelier de couture
 402 coiffeur
 403 cordonnerie
 404 fabrication des braises
 405 guérisseur
 406 ingénieur technicien
 407 maçonnerie
 408 mécanicien
 409 menuisier
 410 motard
 411 police ou forces armées légales
 412 porte-faits
 413 restaurant / vente de la nourriture cuite
 414 salarié (fonction publique)
 415 salarié (secteur privé)
 416 service de transfert d'argent
 417 travailleur journalier
 418 travailleur du sexe
 096 autre (spécifier)
 098 je ne sais

Spécifier l'autre activité du secteur service mSPECIFIER_SERVICE_MEMBR
 1526 10 AN I 1 0 No No
 Contribution du service pour la semaine passée CONT_SERV_SEMAINE_MEMBR
 1536 6 N I 1 0 No No

Monnaie contribution service pour la semaine pa	MONNAIE_CONT_SER_P_MEMB
1542 1 AN I 1 0 No No	
Contribution du service pour la semaine normale	CONT_SERV_NORMALE_MEMBR
1543 6 N I 1 0 No No	
Activité périodique pour le service membre 10	PERIOD_SERV_MEMBRE_10
1549 1 AN I 1 0 No No	
1 oui	
2 non	
Monnaie pour la contribution du secteur service	MONNAIE_SERV_MEMBRE_10
1550 1 AN I 1 0 No No	
1 Dollars (\$)	
2 Franc congolais (FC)	
Nom_enfant_1	NOM_ENFANT_1
1551 20 AN I 1 0 No No	
Age_enfant_1	AGE_ENFANT_1
1571 2 N I 1 0 No No	
0:14 Valeur valable	
Frequenter l'école_enfant_1	ECOLE_ENFANT_1
1573 1 AN I 1 0 No No	
1 oui	
2 non	
Nom_enfant_2	NOM_ENFANT_2
1574 20 AN I 1 0 No No	
Age_enfant_2	AGE_ENFANT_2
1594 2 N I 1 0 No No	
0:14 Valeur valable	
Frequenter l'école_enfant_2	ECOLE_ENFANT_2
1596 1 AN I 1 0 No No	
1 oui	
2 non	
Nom_enfant_3	NOM_ENFANT_3
1597 20 AN I 1 0 No No	
Age_enfant_3	AGE_ENFANT_3
1617 2 N I 1 0 No No	
0:14 Valeur valable	
Frequenter l'école_enfant_3	ECOLE_ENFANT_3
1619 1 AN I 1 0 No No	
1 oui	
2 non	
Nom_enfant_4	NOM_ENFANT_4
1620 20 AN I 1 0 No No	
Age_enfant_4	AGE_ENFANT_4
1640 2 N I 1 0 No No	
0:14 Valeur valable	
Frequenter l'école_enfant_4	ECOLE_ENFANT_4
1642 1 AN I 1 0 No No	
1 oui	
2 non	
Nom_enfant_5	NOM_ENFANT_5
1643 20 AN I 1 0 No No	
Age_enfant_5	AGE_ENFANT_5
1663 2 N I 1 0 No No	
0:14 Valeur valable	
Frequenter l'école_enfant_5	ECOLE_ENFANT_5
1665 1 AN I 1 0 No No	
1 oui	
2 non	

Nom_enfant_6									NOM_ENFANT_6
1666	20	AN	I	1	0	No	No		
Age_enfant_6									AGE_ENFANT_6
1686	2	N	I	1	0	No	No		
	0:14	Valeur valable							
Frenqueter l'école_enfant_6									ECOLE_ENFANT_6
1688	1	AN	I	1	0	No	No		
	1	oui							
	2	non							
Nom_enfant_7									NOM_ENFANT_7
1689	20	AN	I	1	0	No	No		
Age_enfant_7									AGE_ENFANT_7
1709	2	N	I	1	0	No	No		
	0:14	Valeur valable							
Frequenter l'ecole_enfant_7									ECOLE_ENFANT_7
1711	1	AN	I	1	0	No	No		
	1	oui							
	2	non							
Nom_enfant_8									NOM_ENFANT_8
1712	20	AN	I	1	0	No	No		
Age_enfant_8									AGE_ENFANT_8
1732	2	N	I	1	0	No	No		
	0:14	Valeur valable							
Frenqueter l'école enfant_8									ECOLE_ENFANT_8
1734	1	AN	I	1	0	No	No		
	1	oui							
	2	non							
Nom_enfant_9									NOM_ENFANT_9
1735	20	AN	I	1	0	No	No		
Age_enfant_9									AGE_ENFANT_9
1755	2	N	I	1	0	No	No		
	0:14	Valeur valable							
Frequenter l'école enfant_9									ECOLE_ENFANT_9
1757	1	AN	I	1	0	No	No		
	1	oui							
	2	non							
Nom_enfant_10									NOM_ENFANT_10
1758	20	AN	I	1	0	No	No		
Age_enfant_10									AGE_ENFANT_10
1778	2	N	I	1	0	No	No		
	0:14	Valeur valable							
Frequenter l'école enfant_10									ECOLE_ENFANT_10
1780	1	AN	I	1	0	No	No		
	1	oui							
	2	non							
Autres observations sur la ménage du l'enquêt									AUTRES_OBERSERVATIONS_S
1781	30	AN	I	1	0	No	No		

Data Item	Dec	Zero							Item Name
Item Label	Start	Len	Type	Type	Occ	Dec	Char	Fill	
(record type)									
1	1	AN	I	1	0	No	No		(id) ID_ENQUETEURE
ID_Enquêteur									
2	2	AN	I	1	0	No	No		
				01					Claude Lunyelunye
				02					Daniel Garhalangwa
				03					Dieudonné Murhula
				04					Fortunat Bamporiki
				05					Hugues Zagabe
				06					Irène Mugoli
				07					Lazare Kangela
				08					Nadine Namegabe
				09					Nicaise Katindi
				10					Salomon Salumu
ID_Carriere									(id) ID_CARRIERE
4	1	AN	I	1	0	No	No		
				1					T20
				2					Koweit
ID_Cooperative									(id) ID_COOPERATIVE
5	1	AN	I	1	0	No	No		
				1					Combecka
				2					Comika
ID_PDG									(id) ID_PDG
6	2	N	I	1	0	No	Yes		
ID_Creuseur									(id) ID_CREUSEUR
8	2	N	I	1	0	No	Yes		
ID_Tablette									(id) ID_TABLETTE
10	2	N	I	1	0	No	Yes		
Années d'expérience dans le secteur minier									EXP_MINE
12	2	N	I	1	0	No	No		
				0:45					valeur valable
Mois en plus des années reportés dans le secteu									MOIS_EXP_MINE
14	2	N	I	1	0	No	No		
				0:11					Valeur valable
Années d'expérience dans la mine à Kalimibi									EXPERIENCE_MINE_KALIMBI
16	2	N	I	1	0	No	No		
				0:45					Valeur valable
Mois en plus des années reportées à Kalimibi									MOIS_EXP_MINE_KALIMBI
18	2	N	I	1	0	No	No		
				0:11					Valeur valable
Fonction actuelle dans le puits									FONCTION_ACT_PUIT
20	9	AN	I	1	0	No	No		
				101					acheteur de la cassitérite
				102					acheteur d'autres minerais
				103					boiseur
				104					creuseur
				105					foreur
				106					loutrier
				107					maman twangaise

108								PDG	
109								transporteur	
110								pelleteur	
111								conducteur	
112								capita	
113								prospecteur	
114								bout de feu	
115								panneur	
096								autre à spécifier	
098								je ne sais pas	
Spécifier l'autre fonction dans le puits									SPECIFIER_FONCTION_PUIT
29	50	AN	I	1	0	No	No		
Manque d'autre emploi									MOTIF_1
79	1	AN	I	1	0	No	No		
		1						pas du tout important	
		2						très peu important	
		3						un peu important	
		4						important	
		5						très important	
La mine est un travail libre									MOTIF_2
80	1	AN	I	1	0	No	No		
		1						pas du tout important	
		2						très peu important	
		3						un peu important	
		4						important	
		5						très important	
Le gain est très élevé dans la mine artisanale									MOTIF_3
81	1	AN	I	1	0	No	No		
		1						pas du tout important	
		2						très peu important	
		3						un peu important	
		4						important	
		5						très important	
La mine est une activité à argent facile									MOTIF_4
82	1	AN	I	1	0	No	No		
		1						pas du tout important	
		2						très peu important	
		3						un peu important	
		4						important	
		5						très important	
Espoir de trouver de la cassiterite/wolframite									MOTIF_5
83	1	AN	I	1	0	No	No		
		1						pas du tout important	
		2						très peu important	
		3						un peu important	
		4						important	
		5						très important	
Autre motivation importante									MOTIF_6
84	1	AN	I	1	0	No	No		
		1						oui	
		2						non	
Spécifier autre motivation									RAISON_MOTIF_6
85	20	AN	I	1	0	No	No		
Degre d'importance de cette autre motivation									IMPORT_MOTIF_6
105	1	AN	I	1	0	No	No		
		1						pas du tout important	
		2						très peu important	
		3						un peu important	

4 important
 5 très important
 Manque de matériels adéquats pour le travail CAUSE_1
 106 1 AN I 1 0 No No
 1 pas du tout envisageable
 2 très peu envisageable
 3 peu envisageable
 4 un peu plus envisageable
 5 très envisageable
 Mine comme travail dur et dangereux CAUSE_2
 107 1 AN I 1 0 No No
 1 pas du tout envisageable
 2 très peu envisageable
 3 peu envisageable
 4 un peu plus envisageable
 5 très envisageable
 Le fait de trouver une autre activité qui rappoCAUSE_3
 108 1 AN I 1 0 No No
 1 pas du tout envisageable
 2 très peu envisageable
 3 peu envisageable
 4 un peu plus envisageable
 5 très envisageable
 Le fait de trouver une autre activité qui rappoCAUSE_4
 109 1 AN I 1 0 No No
 1 pas du tout envisageable
 2 très peu envisageable
 3 peu envisageable
 4 un peu plus envisageable
 5 très envisageable
 Le fait de trouver une autre activité qui rappoCAUSE_5
 110 1 AN I 1 0 No No
 1 pas du tout envisageable
 2 très peu envisageable
 3 peu envisageable
 4 un peu plus envisageable
 5 très envisageable
 Le fait de trouver une autre activitté qui rappCAUSE_6
 111 1 AN I 1 0 No No
 1 pas du tout envisageable
 2 très peu envisageable
 3 peu envisageable
 4 un peu plus envisageable
 5 très envisageable
 Le fait de trouver une autre activité qui rappoCAUSE_7
 112 1 AN I 1 0 No No
 1 pas du tout envisageable
 2 très peu envisageable
 3 peu envisageable
 4 un peu plus envisageable
 5 très envisageable
 Les exigences exagerés du systeme de certificatCAUSE_8
 113 1 AN I 1 0 No No
 1 pas du tout envisageable
 2 très peu envisageable
 3 peu envisageable
 4 un peu plus envisageable
 5 très envisageable

Autre cause importante								CAUSE_9
114	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	oui						
	2	non						
Spécifier autre cause importante								RAISON_CAUSE_9
115	20	AN	I	1	0	No	No	
Degré d'importance de cette autre cause								IMPORT_CAUSE_9
135	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	pas du tout envisageable						
	2	très peu envisageable						
	3	peu envisageable						
	4	un peu plus envisageable						
	5	très envisageable						
ASM comme une profession importante pour vos enASM_ENFANT								
136	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	oui						
	2	non						
Raison pour ASM_Enfant								RAISON_ASM_ENFANT
137	30	AN	I	1	0	No	No	

Level: nyabibwe_survey questionnaire
 OPINION_GENERAL

Record:

```

-----
Data Item          Dec Zero
Item Label
Start Len Type Type Occ Dec Char Fill
-----
(record type)
1 1 AN I 1 0 No No
ID_Enquêteur      (id) ID_ENQUETEURE
2 2 AN I 1 0 No No
  01 Claude Lunyelunye
  02 Daniel Garhalangwa
  03 Dieudonné Murhula
  04 Fortunat Bamporiki
  05 Hugues Zagabe
  06 Irène Mugoli
  07 Lazare Kangela
  08 Nadine Namegabe
  09 Nicaise Katindi
  10 Salomon Salumu
ID_Carriere       (id) ID_CARRIERE
4 1 AN I 1 0 No No
  1 T20
  2 Koweit
ID_Cooperative    (id) ID_COOPERATIVE
5 1 AN I 1 0 No No
  1 Combecka
  2 Comika
ID_PDG            (id) ID_PDG
6 2 N I 1 0 No Yes
ID_Creuseur      (id) ID_CREUSEUR
8 2 N I 1 0 No Yes
ID_Tablette      (id) ID_TABLETTE
10 2 N I 1 0 No Yes
Explication des dessins  EXPLICATION_DESSINS
12 1 AN I 1 0 No No
Chef de poste    CHEF_POSTE
13 1 AN I 1 0 No No
  1 smile 1
  2 smile 2
  3 smile 3
  4 smile 4
  5 smile 5
Mwami_collectivité MWAMI_COLLECTIVITE
14 1 AN I 1 0 No No
  1 smile 1
  2 smile 2
  3 smile 3
  4 smile 4
  5 smile 5
COMBECKA         COMBECKA
15 1 AN I 1 0 No No
  1 smile 1
  2 smile 2
  
```


3 indifférent
 4 plutôt d'accord
 5 totalement d'accord
 iTSCi présente des opportunités pour vous même OPPORTUNE_ITSCI
 26 1 AN I 1 0 No No
 1 pas du tout d'accord
 2 plutôt pas d'accord
 3 indifférent
 4 plutôt d'accord
 5 totalement d'accord
 Comité Provinciale de Suivi des activités minièCPS
 27 1 AN I 1 0 No No
 1 pas du tout d'accord
 2 plutôt pas d'accord
 3 indifférent
 4 plutôt d'accord
 5 totalement d'accord
 Observation sur le module OBS_OPINION
 28 30 AN I 1 0 No No

```

-----
Data Item          Dec Zero
Item Label
Start Len Type Type Occ Dec Char Fill
-----
(record type)
1 1 AN I 1 0 No No
ID_Enquêteur      (id) ID_ENQUETEURE
2 2 AN I 1 0 No No
  01 Claude Lunyelunye
  02 Daniel Garhalangwa
  03 Dieudonné Murhula
  04 Fortunat Bamporiki
  05 Hugues Zagabe
  06 Irène Mugoli
  07 Lazare Kangela
  08 Nadine Namegabe
  09 Nicaise Katindi
  10 Salomon Salumu
ID_Carriere       (id) ID_CARRIERE
4 1 AN I 1 0 No No
  1 T20
  2 Koweit
ID_Cooperative    (id) ID_COOPERATIVE
5 1 AN I 1 0 No No
  1 Combecka
  2 Comika
ID_PDG            (id) ID_PDG
6 2 N I 1 0 No Yes
ID_Creuseur      (id) ID_CREUSEUR
8 2 N I 1 0 No Yes
ID_Tablette      (id) ID_TABLETTE
10 2 N I 1 0 No Yes
Identification des dessins      IDENT_DESSINS
12 1 AN I 1 0 No No
Si l'en l'enqueté a identifier tous les dessinsIDENT_DESSINS_PREUVE
13 1 AN I 1 0 No No
  1 oui
  2 non
Dessins non identifiés          DESSINS_NON
14 10 AN I 1 0 No No
  01 marché
  02 agriculture
  03 braise
  04 taxi-moto
  05 boutique
  06 vendeur ambulant
  07 porte-faits
  08 restaurateur
  09 menuiserie
  10 atelier de couture
  11 coiffeur
  12 étudiant
  
```


Level: nyabibwe_survey questionnaire
 ALTERNATIVES_2

Record:

Data Item	Dec	Zero						Item Name	
Item Label	Start	Len	Type	Type	Occ	Dec	Char	Fill	
(record type)									
1	1	AN	I	1	0	No	No		(id) ID_ENQUETEURE
ID_Enquêteur									
2	2	AN	I	1	0	No	No		
		01		Claude Lunyelunye					
		02		Daniel Garhalangwa					
		03		Dieudonné Murhula					
		04		Fortunat Bamporiki					
		05		Hugues Zagabe					
		06		Irène Mugoli					
		07		Lazare Kangela					
		08		Nadine Namegabe					
		09		Nicaise Katindi					
		10		Salomon Salumu					
ID_Carriere									(id) ID_CARRIERE
4	1	AN	I	1	0	No	No		
		1		T20					
		2		Koweit					
ID_Cooperative									(id) ID_COOPERATIVE
5	1	AN	I	1	0	No	No		
		1		Combecka					
		2		Comika					
ID_PDG									(id) ID_PDG
6	2	N	I	1	0	No	Yes		
ID_Creuseur									(id) ID_CREUSEUR
8	2	N	I	1	0	No	Yes		
ID_Tablette									(id) ID_TABLETTE
10	2	N	I	1	0	No	Yes		
MARCHE (degré d'intéressement au marché)									MARCHE_INTERESSEMENT
12	1	AN	I	1	0	No	No		
		1		pas du tout intéressant					
		2		pas très intéressant					
		3		ni pas intéressant, ni intéressant					
		4		quelque peu intéressant					
		5		très intéressant					
Etape pour la plupart marché									ETAPE_PLUPART_MARCHE
13	1	AN	I	1	0	No	No		
		1		un					
		2		deux					
		3		trois					
		4		quatre					
		5		cinq					
		6		six					
		7		sept					
		8		huit					
		9		neuf					
Etape élevée des gens marché									ETAPE_ELEVEE_GENS_MARC
14	1	AN	I	1	0	No	No		

		1	un						
		2	deux						
		3	trois						
		4	quatre						
		5	cinq						
		6	six						
		7	sept						
		8	huit						
		9	neuf						
		Etape basse des gens_marché							ETAPE_BASSE_GENS_MARCHE
15	1	AN	I	1	0	No	No		
		1	un						
		2	deux						
		3	trois						
		4	quatre						
		5	cinq						
		6	six						
		7	sept						
		8	huit						
		9	neuf						
		Risque de santé_marché							RISQUE_SANTE_MARCHE
16	2	AN	I	1	0	No	No		
		1	aucun risque						
		2	très peu de risque						
		3	peu de risque						
		4	un peu plus de risque						
		5	trop de risque						
		99	je ne sais pas						
		Risque financier_marché							RISQUE_FINANCIER_MARCHE
18	2	AN	I	1	0	No	No		
		1	aucun risque						
		2	très peu de risque						
		3	peu de risque						
		4	un peu plus de risque						
		5	trop de risque						
		99	je ne sais pas						
		AGRICULTURE (degré d'intéressement à l'agricult							AGRICULTURE_INTERESSEME
20	1	AN	I	1	0	No	No		
		1	pas du tout intéressant						
		2	pas très intéressant						
		3	ni pas intéressant, ni intéressant						
		4	quelque peu intéressant						
		5	très intéressant						
		Etape pour la plupart_agri							ETAPE_PLUPART__AGRI
21	1	AN	I	1	0	No	No		
		1	un						
		2	deux						
		3	trois						
		4	quatre						
		5	cinq						
		6	six						
		7	sept						
		8	huit						
		9	neuf						
		Etape élevée des gens_agri							ETAPE_ELEVEE_GENS_AGRI
22	1	AN	I	1	0	No	No		
		1	un						
		2	deux						

				7	sept					
				8	huit					
				9	neuf					
		Etape basse des gens _moto								ETAPE_BASSE_GENS__MOTO
39	1	AN	I	1	0	No	No			
				1	un					
				2	deux					
				3	trois					
				4	quatre					
				5	cinq					
				6	six					
				7	sept					
				8	huit					
				9	neuf					
		Risque de santé_moto								RISQUE_SANTE_MOTO
40	2	AN	I	1	0	No	No			
				1	aucun risque					
				2	très peu de risque					
				3	peu de risque					
				4	un peu plus de risque					
				5	trop de risque					
				99	je ne sais pas					
		Risque financier _moto								RISQUE_FINANCIER__MOTO
42	2	AN	I	1	0	No	No			
				1	aucun risque					
				2	très peu de risque					
				3	peu de risque					
				4	un peu plus de risque					
				5	trop de risque					
				99	je ne sais pas					
		BOUTIQUE (degré d'interressement)								BOUTIQUE_INTERESSEMENT
44	1	AN	I	1	0	No	No			
				1	pas du tout intéressant					
				2	pas très intéressant					
				3	ni pas intéressant, ni intéressant					
				4	quelque peu intéressant					
				5	très intéressant					
		Etape pour la plupart _boutique								ETAPE_PLUPART__BOUTIQUE
45	1	AN	I	1	0	No	No			
				1	un					
				2	deux					
				3	trois					
				4	quatre					
				5	cinq					
				6	six					
				7	sept					
				8	huit					
				9	neuf					
		Etape élevée des gens _boutique								ETAPE_ELEVEE_GENS_BOUTI
46	1	AN	I	1	0	No	No			
				1	un					
				2	deux					
				3	trois					
				4	quatre					
				5	cinq					
				6	six					
				7	sept					
				8	huit					

				9	neuf					
Etape	basse des ges_boutique									ETAPE_BASSE_GENS_BOUTIQ
47	1	AN	I	1	0	No	No			
	1	un								
	2	deux								
	3	trois								
	4	quatre								
	5	cinq								
	6	six								
	7	sept								
	8	huit								
	9	neuf								
Risque de santé_boutique										RIQUE_SANTE__BOUTIQUE
48	2	AN	I	1	0	No	No			
	1	aucun risque								
	2	très peu de risque								
	3	peu de risque								
	4	un peu plus de risque								
	5	trop de risque								
	99	je ne sais pas								
Risque financier_boutique										RIQUE_FINANCIER__BOUTIQ
50	2	AN	I	1	0	No	No			
	1	aucun risque								
	2	très peu de risque								
	3	peu de risque								
	4	un peu plus de risque								
	5	trop de risque								
	99	je ne sais pas								
VENDEUR AMBILANT (degré d'intéressement)										VENDEUR_AMBULANT_INTERE
52	1	AN	I	1	0	No	No			
	1	pas du tout intéressant								
	2	pas très intéressant								
	3	ni pas intéressant, ni intéressant								
	4	quelque peu intéressant								
	5	très intéressant								
Etape la plupart_ambulant										ETAPE_PLUPART_AMBILANT
53	1	AN	I	1	0	No	No			
	1	un								
	2	deux								
	3	trois								
	4	quatre								
	5	cinq								
	6	six								
	7	sept								
	8	huit								
	9	neuf								
Etape élevée des gens_ambulant										ETAPE_ELEVEE_AMBILANT
54	1	AN	I	1	0	No	No			
	1	un								
	2	deux								
	3	trois								
	4	quatre								
	5	cinq								
	6	six								
	7	sept								
	8	huit								
	9	neuf								

Etape basse des gens _ambulant										ETAPE_BASSE_GENS_AMBILA
55	1	AN	I	1	0	No	No			
	1	un								
	2	deux								
	3	trois								
	4	quatre								
	5	cinq								
	6	six								
	7	sept								
	8	huit								
	9	neuf								
Risque de santé _ambulant										RISQUE_SANTE_AMBILANT
56	2	AN	I	1	0	No	No			
	1	aucun risque								
	2	très peu de risque								
	3	peu de risque								
	4	un peu plus de risque								
	5	trop de risque								
	99	je ne sais pas								
Risque financier _ambulant										RISQUE_FINANCIER_AMBILA
58	2	AN	I	1	0	No	No			
	1	aucun risque								
	2	très peu de risque								
	3	peu de risque								
	4	un peu plus de risque								
	5	trop de risque								
	99	je ne sais pas								
PORTE-FAITS (degré d'intéressement)										PORTE_FAITS_INTERESSEME
60	1	AN	I	1	0	No	No			
	1	pas du tout intéressant								
	2	pas très intéressant								
	3	ni pas intéressant, ni intéressant								
	4	quelque peu intéressant								
	5	très intéressant								
Etape plupart_porteur										ETAPE_PLUPART_PORTEUR
61	1	AN	I	1	0	No	No			
	1	un								
	2	deux								
	3	trois								
	4	quatre								
	5	cinq								
	6	six								
	7	sept								
	8	huit								
	9	neuf								
Etape élevée_porteur										ETAPE_ELEVEE_PORTEUR
62	1	AN	I	1	0	No	No			
	1	un								
	2	deux								
	3	trois								
	4	quatre								
	5	cinq								
	6	six								
	7	sept								
	8	huit								
	9	neuf								
Etape basse_porteur										ETAPE_BASSE_PORTEUR
63	1	AN	I	1	0	No	No			

				7	sept					
				8	huit					
				9	neuf					
					Risque santé couture					RISQUE_SANTE_COUTURE
88	2	AN	I	1	0	No	No			
				1	aucun risque					
				2	très peu de risque					
				3	peu de risque					
				4	un peu plus de risque					
				5	trop de risque					
				99	je ne sais pas					
					Risque financier couture					RISQUE_FINANCIER_COUTUR
90	2	AN	I	1	0	No	No			
				1	aucun risque					
				2	très peu de risque					
				3	peu de risque					
				4	un peu plus de risque					
				5	trop de risque					
				99	je ne sais pas					
					COIFFURE (degré d'interressement)					COIFFUEUR_INTERESSEMENT
92	1	AN	I	1	0	No	No			
				1	pas du tout intéressant					
				2	pas très intéressant					
				3	ni pas intéressant, ni intéressant					
				4	quelque peu intéressant					
				5	très intéressant					
					Etape plupart_coiffure					ETAPE_PLUPART_COIFFURE
93	1	AN	I	1	0	No	No			
				1	un					
				2	deux					
				3	trois					
				4	quatre					
				5	cinq					
				6	six					
				7	sept					
				8	huit					
				9	neuf					
					Etape élevée_coiffure					ETAPE_ELEVEE_COIFFURE
94	1	AN	I	1	0	No	No			
				1	un					
				2	deux					
				3	trois					
				4	quatre					
				5	cinq					
				6	six					
				7	sept					
				8	huit					
				9	neuf					
					Etape basse_coiffure					ETAPE_BASSE_COIFFURE
95	1	AN	I	1	0	No	No			
				1	un					
				2	deux					
				3	trois					
				4	quatre					
				5	cinq					
				6	six					
				7	sept					
				8	huit					

			9	neuf						
Risque santé coiffure										RISQUE_SANTE_COIFFURE
96	2	AN	I	1	0	No	No			
	1			aucun risque						
	2			très peu de risque						
	3			peu de risque						
	4			un peu plus de risque						
	5			trop de risque						
	99			je ne sais pas						
Risque financier coiffure										RISQUE_FINANCIER_COIFFU
98	2	AN	I	1	0	No	No			
	1			aucun risque						
	2			très peu de risque						
	3			peu de risque						
	4			un peu plus de risque						
	5			trop de risque						
	99			je ne sais pas						
ETUDES (degré d'interressement)										ETUDES_INTERESSEMENT
100	1	AN	I	1	0	No	No			
	1			pas du tout intéressant						
	2			pas très intéressant						
	3			ni pas intéressant, ni intéressant						
	4			quelque peu intéressant						
	5			très intéressant						
Etape plupart études										ETAPE_PLUPART_ETUDES
101	1	AN	I	1	0	No	No			
	1			un						
	2			deux						
	3			trois						
	4			quatre						
	5			cinq						
	6			six						
	7			sept						
	8			huit						
	9			neuf						
Etape élevée études										ETAPE_ELEVEE_ETUDES
102	1	AN	I	1	0	No	No			
	1			un						
	2			deux						
	3			trois						
	4			quatre						
	5			cinq						
	6			six						
	7			sept						
	8			huit						
	9			neuf						
Etape basse études										ETAPE_BASSE_ETUDES
103	1	AN	I	1	0	No	No			
	1			un						
	2			deux						
	3			trois						
	4			quatre						
	5			cinq						
	6			six						
	7			sept						
	8			huit						
	9			neuf						

Risque santé études								RISQUE_SANTE_ETUDES
104	2	AN	I	1	0	No	No	
	1							aucun risque
	2							très peu de risque
	3							peu de risque
	4							un peu plus de risque
	5							trop de risque
	99							je ne sais pas
Risque financier études								RISQUE_FINANCIER_ETUDES
106	2	AN	I	1	0	No	No	
	1							aucun risque
	2							très peu de risque
	3							peu de risque
	4							un peu plus de risque
	5							trop de risque
	99							je ne sais pas
CORDONNERIE (degré d'intéressement)								CORDONNERIE_INTERESSEME
108	1	AN	I	1	0	No	No	
	1							pas du tout intéressant
	2							pas très intéressant
	3							ni pas intéressant, ni intéressant
	4							quelque peu intéressant
	5							très intéressant
Etape plupart cordonnier								ETAPE_PLUPART_CORDONNIE
109	1	AN	I	1	0	No	No	
	1							un
	2							deux
	3							trois
	4							quatre
	5							cinq
	6							six
	7							sept
	8							huit
	9							neuf
Etape élevée cordonnier								ETAPE_ELEVEE_CORDONNIER
110	1	AN	I	1	0	No	No	
	1							un
	2							deux
	3							trois
	4							quatre
	5							cinq
	6							six
	7							sept
	8							huit
	9							neuf
Etape basse cordonnier								ETAPE_BASSE_CORDONNIER
111	1	AN	I	1	0	No	No	
	1							un
	2							deux
	3							trois
	4							quatre
	5							cinq
	6							six
	7							sept
	8							huit
	9							neuf
Risque santé cordonnier								RISQUE_SANTE_CORDONNIER
112	2	AN	I	1	0	No	No	

	1	aucun risque						
	2	très peu de risque						
	3	peu de risque						
	4	un peu plus de risque						
	5	trop de risque						
	99	je ne sais pas						
Risque financier cordonnier								RISQUE_FINANCIER_CORDON
114	2	AN	I	1	0	No	No	
	1	aucun risque						
	2	très peu de risque						
	3	peu de risque						
	4	un peu plus de risque						
	5	trop de risque						
	99	je ne sais pas						
SOUDEUR (degré d'interressement)								SOUDEUR_INTERESSEMENT
116	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	pas du tout intéressant						
	2	pas très intéressant						
	3	ni pas intéressant, ni intéressant						
	4	quelque peu intéressant						
	5	très intéressant						
Etape plupart soudeur								ETAPE_PLUPART_SOUDEUR
117	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	un						
	2	deux						
	3	trois						
	4	quatre						
	5	cinq						
	6	six						
	7	sept						
	8	huit						
	9	neuf						
Etape élevée soudeur								ETAPE_ELEVEE_SOUDEUR
118	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	un						
	2	deux						
	3	trois						
	4	quatre						
	5	cinq						
	6	six						
	7	sept						
	8	huit						
	9	neuf						
Etape basse soudeur								ETAPE_BASSE_SOUDEUR
119	1	AN	I	1	0	No	No	
	1	un						
	2	deux						
	3	trois						
	4	quatre						
	5	cinq						
	6	six						
	7	sept						
	8	huit						
	9	neuf						
Risque santé soudeur								RISQUE_SANTE_SOUDEUR
120	2	AN	I	1	0	No	No	
	1	aucun risque						
	2	très peu de risque						

Risque financier méncancien								RISQUE_FINANCIER_MENCAN
138	2	AN	I	1	0	No	No	
	1							aucun risque
	2							très peu de risque
	3							peu de risque
	4							un peu plus de risque
	5							trop de risque
	99							je ne sais pas
MACON								MACON_INTERESSEMENT
140	1	AN	I	1	0	No	No	
	1							pas du tout intéressant
	2							pas très intéressant
	3							ni pas intéressant, ni intéressant
	4							quelque peu intéressant
	5							très intéressant
Etape plupart maçon								ETAPE_PLUPART_MACON
141	1	AN	I	1	0	No	No	
	1							un
	2							deux
	3							trois
	4							quatre
	5							cinq
	6							six
	7							sept
	8							huit
	9							neuf
Etape élevée maçon								ETAPE_ELEVEE_MACON
142	1	AN	I	1	0	No	No	
	1							un
	2							deux
	3							trois
	4							quatre
	5							cinq
	6							six
	7							sept
	8							huit
	9							neuf
Etape basse maçon								ETAPE_BASSE_MACON
143	1	AN	I	1	0	No	No	
	1							un
	2							deux
	3							trois
	4							quatre
	5							cinq
	6							six
	7							sept
	8							huit
	9							neuf
Risque santé maçon								RISQUE_SANTE_MACON
144	2	AN	I	1	0	No	No	
	1							aucun risque
	2							très peu de risque
	3							peu de risque
	4							un peu plus de risque
	5							trop de risque
	99							je ne sais pas
Risque fiancier maçon								RISQUE_FIANCIER_MACON
146	2	AN	I	1	0	No	No	

1 aucun risque
 2 très peu de risque
 3 peu de risque
 4 un peu plus de risque
 5 trop de risque
 99 je ne sais pas

si l'enquêté a d'autres activités auxquelles ilAUTRES_ACT_ENQUETE
 148 1 AN I 1 0 No No
 1 oui
 2 non

Autre activité auquelle l'enquêté est intéresséAUTRE_ACTIVITE_1
 149 20 AN I 1 0 No No
 Autre activité auquelle l'enquêté est intéresséAUTRE_ACTIVITE_2
 169 20 AN I 1 0 No No
 Autre activité auquelle l'enquêté est intéresséAUTRE_ACTIVITE_3
 189 20 AN I 1 0 No No

```

-----
Data Item          Dec Zero
Item Label
Start Len Type Type Occ Dec Char Fill
-----
(record type)
1 1 AN I 1 0 No No
ID_Enquêteur      (id) ID_ENQUETEURE
2 2 AN I 1 0 No No
  01 Claude Lunyelunye
  02 Daniel Garhalangwa
  03 Dieudonné Murhula
  04 Fortunat Bamporiki
  05 Hugues Zagabe
  06 Irène Mugoli
  07 Lazare Kangela
  08 Nadine Namegabe
  09 Nicaise Katindi
  10 Salomon Salumu
ID_Carriere       (id) ID_CARRIERE
4 1 AN I 1 0 No No
  1 T20
  2 Koweit
ID_Cooperative    (id) ID_COOPERATIVE
5 1 AN I 1 0 No No
  1 Combecka
  2 Comika
ID_PDG            (id) ID_PDG
6 2 N I 1 0 No Yes
ID_Creuseur      (id) ID_CREUSEUR
8 2 N I 1 0 No Yes
ID_Tablette      (id) ID_TABLETTE
10 2 N I 1 0 No Yes
Etape pour la majorite des PDG
12 1 AN I 1 0 No No
  1 un
  2 deux
  3 trois
  4 quatre
  5 cinq
  6 six
  7 sept
  8 huit
  9 neuf
Etape élevée PDGs
13 1 AN I 1 0 No No
  1 un
  2 deux
  3 trois
  4 quatre
  5 cinq
  6 six
  7 sept
  
```

		8	huit						
		9	neuf						
Etape basse PDGs									ETAP_BASSE_PDG
14	1	AN	I	1	0	No	No		
		1	un						
		2	deux						
		3	trois						
		4	quatre						
		5	cinq						
		6	six						
		7	sept						
		8	huit						
		9	neuf						
Degré de risque de santé pour PDGs									RISQUE_SANTE_PDG
15	2	AN	I	1	0	No	No		
		01	aucun risque						
		02	très peu de risque						
		02	peu de risque						
		04	un peu plus de risque						
		05	trop de risque						
		98	je ne sais pas						
Degré de risque financier pour PDG									RISQUE_FINANCE_PDG
17	2	AN	I	1	0	No	No		
		01	aucun risque						
		02	très peu de risque						
		02	peu de risque						
		04	un peu plus de risque						
		05	trop de risque						
		98	je ne sais pas						
Etape pour la majorité des creuseurs									ETAPE_PLUPART_CREUSEURS
19	1	AN	I	1	0	No	No		
		1	un						
		2	deux						
		3	trois						
		4	quatre						
		5	cinq						
		6	six						
		7	sept						
		8	huit						
		9	neuf						
Etape élevé creuseurs									ETAPE_ELEVE_CREUSEURS
20	1	AN	I	1	0	No	No		
		1	un						
		2	deux						
		3	trois						
		4	quatre						
		5	cinq						
		6	six						
		7	sept						
		8	huit						
		9	neuf						
Etape basse creuseurs									ETAPE_BASSE_CREUSEURS
21	1	AN	I	1	0	No	No		
		1	un						
		2	deux						
		3	trois						
		4	quatre						
		5	cinq						

Level: nyabibwe_survey questionnaire
 SATISFACTION_GLOBALE

Record:

```

-----
Data Item          Dec Zero
Item Label
Start Len Type Type Occ Dec Char Fill
-----
(record type)
1 1 AN I 1 0 No No
ID_Enquêteur      (id) ID_ENQUETEURE
2 2 AN I 1 0 No No
  01 Claude Lunyelunye
  02 Daniel Garhalangwa
  03 Dieudonné Murhula
  04 Fortunat Bamporiki
  05 Hugues Zagabe
  06 Irène Mugoli
  07 Lazare Kangela
  08 Nadine Namegabe
  09 Nicaise Katindi
  10 Salomon Salumu
ID_Carriere       (id) ID_CARRIERE
4 1 AN I 1 0 No No
  1 T20
  2 Koweit
ID_Cooperative    (id) ID_COOPERATIVE
5 1 AN I 1 0 No No
  1 Combecka
  2 Comika
ID_PDG            (id) ID_PDG
6 2 N I 1 0 No Yes
ID_Creuseur      (id) ID_CREUSEUR
8 2 N I 1 0 No Yes
ID_Tablette      (id) ID_TABLETTE
10 2 N I 1 0 No Yes
Satisfaction globale SATIS_GLOBALE
12 1 AN I 1 0 No No
  1 très insatisfait
  2 insatisfait
  3 ni satisfait, ni insatisfait
  4 satisfait
  5 très satisfait
Nécessité_necessité NECESSITE_NECESSITE
13 1 AN I 1 0 No No
  1 pas du tout nécessaire
  2 quelque peu pas nécessaire
  3 ni pas nécessaire, ni nécessaire
  4 quelque peu nécessaire
  5 très nécessaire
Nécessité_importance NECESSITE_IMPORTANCE
14 1 AN I 1 0 No No
  1 pas important
  2 peu important
  3 moyennement important
  4 très important
  
```

5 extrêmement important
Autre nécessité (à intégrer comme item prédéfinNECESSITE_MOTIVANT
15 1 AN I 1 0 No No
1 pas du tout motivant
2 quelque peu pas motivant
3 ni non motivant, ni motivant
4 quelque peu motivant
5 très motivant

```

-----
Data Item          Dec Zero
Item Label
Start Len Type Type Occ Dec Char Fill
-----
(record type)
1 1 AN I 1 0 No No
ID_Enquêteur      (id) ID_ENQUETEURE
2 2 AN I 1 0 No No
  01 Claude Lunyelunye
  02 Daniel Garhalangwa
  03 Dieudonné Murhula
  04 Fortunat Bamporiki
  05 Hugues Zagabe
  06 Irène Mugoli
  07 Lazare Kangela
  08 Nadine Namegabe
  09 Nicaise Katindi
  10 Salomon Salumu
ID_Carriere       (id) ID_CARRIERE
4 1 AN I 1 0 No No
  1 T20
  2 Koweit
ID_Cooperative    (id) ID_COOPERATIVE
5 1 AN I 1 0 No No
  1 Combecka
  2 Comika
ID_PDG            (id) ID_PDG
6 2 N I 1 0 No Yes
ID_Creuseur      (id) ID_CREUSEUR
8 2 N I 1 0 No Yes
ID_Tablette      (id) ID_TABLETTE
10 2 N I 1 0 No Yes
Coût bureaucratique_1 BUREAU_ITEM_1
12 1 AN I 1 0 No No
  1 totalement pas d'accord
  2 plutôt pas d'accord
  3 indifférent
  4 plutôt d'accord
  5 totalement d'accord
Coût bureaucratique_2 BUREAU_ITEM_2
13 1 AN I 1 0 No No
  1 totalement pas d'accord
  2 plutôt pas d'accord
  3 indifférent
  4 plutôt d'accord
  5 totalement d'accord
Coût bureaucratique_3 BUREAU_ITEM_3
14 1 AN I 1 0 No No
  1 totalement pas d'accord
  2 plutôt pas d'accord
  3 indifférent
  4 plutôt d'accord
  
```


Utilité perçue_4								UTILITE_ITEM_4
23	1	AN	I	1	0	No	No	
		1						1 totalement pas d'accord
		2						2 plutôt pas d'accord
		3						3 indifférent
		4						4 plutôt d'accord
		5						5 totalement d'accord
Utilité perçue_5								UTILITE_ITEM_5
24	1	AN	I	1	0	No	No	
		1						1 totalement pas d'accord
		2						2 plutôt pas d'accord
		3						3 indifférent
		4						4 plutôt d'accord
		5						5 totalement d'accord
Utilité perçue_6								UTILITE_ITEM_6
25	1	AN	I	1	0	No	No	
		1						1 totalement pas d'accord
		2						2 plutôt pas d'accord
		3						3 indifférent
		4						4 plutôt d'accord
		5						5 totalement d'accord
Motivation_1 pour le système								MOTIVATION_ITSCI_1
26	1	AN	I	1	0	No	No	
		1						1 totalement pas d'accord
		2						2 plutôt pas d'accord
		3						3 indifférent
		4						4 plutôt d'accord
		5						5 totalement d'accord
Motivation_2 pour le système								MOTIVATION_ITSCI_2
27	1	AN	I	1	0	No	No	
		1						1 totalement pas d'accord
		2						2 plutôt pas d'accord
		3						3 indifférent
		4						4 plutôt d'accord
		5						5 totalement d'accord
Perception du risque_1								PERCEPT_RISQUE_1
28	1	AN	I	1	0	No	No	
		1						1 totalement pas d'accord
		2						2 plutôt pas d'accord
		3						3 indifférent
		4						4 plutôt d'accord
		5						5 totalement d'accord
Perception du risque_2								PERCEPT_RISQUE_2
29	1	AN	I	1	0	No	No	
		1						1 totalement pas d'accord
		2						2 plutôt pas d'accord
		3						3 indifférent
		4						4 plutôt d'accord
		5						5 totalement d'accord
Perception du risque_3								PERCEPT_RISQUE_3
30	1	AN	I	1	0	No	No	
		1						1 totalement pas d'accord
		2						2 plutôt pas d'accord
		3						3 indifférent
		4						4 plutôt d'accord
		5						5 totalement d'accord

Level: nyabibwe_survey questionnaire
INTENTION

Record:

```
-----  
-----  
Data Item          Dec Zero  
Item Label  
Start Len Type Type Occ Dec Char Fill  
-----  
-----  
  (record type)  
1  1  AN  I  1  0  No  No  
ID_Enquêteur      (id) ID_ENQUETEURE  
2  2  AN  I  1  0  No  No  
  01 Claude Lunyelunye  
  02 Daniel Garhalangwa  
  03 Dieudonné Murhula  
  04 Fortunat Bamporiki  
  05 Hugues Zagabe  
  06 Irène Mugoli  
  07 Lazare Kangela  
  08 Nadine Namegabe  
  09 Nicaise Katindi  
  10 Salomon Salumu  
ID_Carriere      (id) ID_CARRIERE  
4  1  AN  I  1  0  No  No  
  1 T20  
  2 Koweit  
ID_Cooperative   (id) ID_COOPERATIVE  
5  1  AN  I  1  0  No  No  
  1 Combecka  
  2 Comika  
ID_PDG           (id) ID_PDG  
6  2  N   I  1  0  No  Yes  
ID_Creuseur     (id) ID_CREUSEUR  
8  2  N   I  1  0  No  Yes  
ID_Tablette     (id) ID_TABLETTE  
10 2  N   I  1  0  No  Yes  
Intention globale INTENTION_GLOBALE  
12 1  AN  I  1  0  No  No  
  1 oui  
  2 non  
Mobilité vers site minier avec cassiterite sans MOBILITE_ITEM_1  
13 1  AN  I  1  0  No  No  
  1 oui  
  2 non  
Mobillité vers site minie cassiterite avec cert MOBILITE_ITEM_2  
14 1  AN  I  1  0  No  No  
  1 oui  
  2 non  
Mobilité vers site minier avec autre mineraie MOBILITE_ITEM_3  
15 1  AN  I  1  0  No  No  
  1 oui  
  2 non  
Mobilite vers site minier avec autre mineraie MOBILITE_ITEM_4  
16 1  AN  I  1  0  No  No  
  1 oui  
  2 non
```

Mobilité vers les activités non minières à KaliMOBILITE_ITEM_5
17 1 AN I 1 0 No No
1 oui
2 non

Indexe de Juster MOBILITE_9_JUSTER
18 1 AN I 1 0 No No
1 il n'y a aucune chance
2 c'est moins probable
3 c'est probable
4 je suis presque sûr
5 Je suis certain

Diversification envisageable DIVERSIFICATION_1
19 1 AN I 1 0 No No
1 oui
2 non

Type diversification (plusieurs choix sont possDIVERSIFICATION_2_SOURC
20 6 AN I 1 0 No No
01 combiner la mine avec d'autres activités non minières
02 ajouter à mes actvités minières d'autres activités
minières
03 augmenter le nombre de mes puits
04 fusionner mes activités à celles de mes proches/amis
96 autre (spécifier)

Spécifier l'autre type de diversification SPECIFIER_DIVERSIF
26 20 AN I 1 0 No No

Raison de la diversification (plusieurs choix sDIVERSIFICATION_3_RAISO
46 6 AN I 1 0 No No
01 réduire le risque de santé / de vie
02 réduire le risque financier
03 le revenu actuel est insuffisant
04 éviter quelques frais à payer au système de
certification
06 avoir la possibilié d'une production permanente
07 le prix de minerai est bas
96 autre (spécifier)

Autres type de diversification importante DIVERSIFICATION_4_AUTRE
52 20 AN I 1 0 No No

```

-----
Data Item          Dec Zero
Item Label
Start Len Type Type Occ Dec Char Fill
-----
(record type)
1 1 AN I 1 0 No No
ID_Enquêteur      (id) ID_ENQUETEURE
2 2 AN I 1 0 No No
  01 Claude Lunyelunye
  02 Daniel Garhalangwa
  03 Dieudonné Murhula
  04 Fortunat Bamporiki
  05 Hugues Zagabe
  06 Irène Mugoli
  07 Lazare Kangela
  08 Nadine Namegabe
  09 Nicaise Katindi
  10 Salomon Salumu
ID_Carriere       (id) ID_CARRIERE
4 1 AN I 1 0 No No
  1 T20
  2 Koweit
ID_Cooperative    (id) ID_COOPERATIVE
5 1 AN I 1 0 No No
  1 Combecka
  2 Comika
ID_PDG            (id) ID_PDG
6 2 N I 1 0 No Yes
ID_Creuseur      (id) ID_CREUSEUR
8 2 N I 1 0 No Yes
ID_Tablette      (id) ID_TABLETTE
10 2 N I 1 0 No Yes
Nombre de pièces dans la maison (dans la résidence) BIEN_PIECE_MAISON
12 1 AN I 1 0 No No
  0 0 bien
  1 1 bien
  2 2 bien
  3 3 bien
  4 4 bien
  5 5 bien
  6 plus de 5 bien
Nombre de matelas en mousse BIEN_MATELAS
13 1 AN I 1 0 No No
  0 0 bien
  1 1 bien
  2 2 bien
  3 3 bien
  4 4 bien
  5 5 bien
  6 plus de 5 bien
Nombre de motos BIEN_MOTO
14 1 AN I 1 0 No No
  0 0 bien

```

	1	1	bien					
	2	2	bien					
	3	3	bien					
	4	4	bien					
	5	5	bien					
	6	plus de 5 bien						
Nombre de télévisions								
15	1	AN	I	1	0	No	No	BIEN_TELEVISION
	0	0 bien						
	1	1 bien						
	2	2 bien						
	3	3 bien						
	4	4 bien						
	5	5 bien						
	6	plus de 5 bien						
Nombre de grandes radion / radocassettes								
16	1	AN	I	1	0	No	No	BIEN_RADIO
	0	0 bien						
	1	1 bien						
	2	2 bien						
	3	3 bien						
	4	4 bien						
	5	5 bien						
	6	plus de 5 bien						
Principale source d'approvisionnement en eau								
17	3	AN	I	1	0	No	No	SOURCE_EAU
	1	robinet dans la parcelle / concession						
	2	robinet chez les voisins						
	3	robinet public extérieur ou forage						
	4	puits d'eau protégé						
	5	puis d'eau non protégé						
	6	eau de pluie						
	7	vendeur d'eau par camion-citerne						
	8	rivière, lac, marais						
	96	autre						
	98	je ne sais pas						
Nombre de champs cultivables								
20	1	N	I	1	0	No	No	CHAMP_CULTIVABLE_UTILIS
Nombre de champs cultivables appartenant au mén								
21	1	N	I	1	0	No	No	CHAMP_CULTIVABLE_PROPRE
Autre champs cultivable libre auquel le ménage								
22	1	AN	I	1	0	No	No	CHAMP_CULTIV_ACCET
	1	oui						
	2	non						
Toit de la maison								
23	2	AN	I	1	0	No	No	TOIT_MAISON
	01	paille						
	02	bois						
	03	tôles en métal						
	04	ciment / béton						
	05	tuile						
	06	couverture en plastique						
	96	autre						
	98	je ne sais						
Murs de la maison								
25	6	AN	I	1	0	No	No	MURS_MAISON
	01	terre / boue						
	02	couverture en plastique						


```

-----
Data Item          Dec Zero
Item Label
Start Len Type Type Occ Dec Char Fill
-----
(record type)
1 1 AN I 1 0 No No
ID_Enquêteur      (id) ID_ENQUETEURE
2 2 AN I 1 0 No No
  01 Claude Lunyelunye
  02 Daniel Garhalangwa
  03 Dieudonné Murhula
  04 Fortunat Bamporiki
  05 Hugues Zagabe
  06 Irène Mugoli
  07 Lazare Kangela
  08 Nadine Namegabe
  09 Nicaise Katindi
  10 Salomon Salumu
ID_Carriere       (id) ID_CARRIERE
4 1 AN I 1 0 No No
  1 T20
  2 Koweit
ID_Cooperative    (id) ID_COOPERATIVE
5 1 AN I 1 0 No No
  1 Combecka
  2 Comika
ID_PDG            (id) ID_PDG
6 2 N I 1 0 No Yes
ID_Creuseur      (id) ID_CREUSEUR
8 2 N I 1 0 No Yes
ID_Tablette      (id) ID_TABLETTE
10 2 N I 1 0 No Yes
Phase de production du puits PHASE_PUITS
12 1 AN I 1 0 No No
  1 Période de souffrance (Kangumbu)
  2 Petite production
  3 Grande production
  9 Autre (spécifier)
Type de contrat   TYPE_CONTRAT
13 1 AN I 1 0 No No
  1 contrat de 1 ou 2 mètres (MUZAMIYO)
  2 Système de partage du quartz de façon permanente
  3 Système de partage du quartz à cause d'une faible production
  9 Autre (spécifier)
Type de contrat préféré TYPE_CONTRA_PREF
14 1 AN I 1 0 No No
  1 contrat de 1 à 2 mètres
  2 système de partage de quartz de façon permanente
  3 autre (spécifier)
Signature du contrat avec le PDG NOMENCLATURE
15 1 AN I 1 0 No No
  1 oui
  
```

2 non

Refus de travail à cause du risque REFUS_RISQUE
16 1 AN I 1 0 No No
1 pas du tout envisageable
2 très peu envisageable
3 peu envisageable
4 un peu plus envisageable
5 très envisageable

Dépenser la majorité de l'argent avec des amis AFFECTATION_AMIS
17 1 AN I 1 0 No No
1 pas du tout envisageable
2 très peu envisageable
3 peu envisageable
4 un peu plus envisageable
5 très envisageable

Dépenser la majorité de l'argent pour les besoins AFFECTATION_MENAGE
18 1 AN I 1 0 No No
1 pas du tout envisageable
2 très peu envisageable
3 peu envisageable
4 un peu plus envisageable
5 très envisageable

Epargner la majorité de l'argent AFFECTATION_EPARGNE
19 1 AN I 1 0 No No
1 pas du tout envisageable
2 très peu envisageable
3 peu envisageable
4 un peu plus envisageable
5 très envisageable

Investir la majorité de l'argent AFFECTATION_INVESTISSEM
20 1 AN I 1 0 No No
1 pas du tout envisageable
2 très peu envisageable
3 peu envisageable
4 un peu plus envisageable
5 très envisageable

Partager la majorité de l'argent avec d'autres AFFECTATION_PUITS
21 1 AN I 1 0 No No
1 pas du tout envisageable
2 très peu envisageable
3 peu envisageable
4 un peu plus envisageable
5 très envisageable

Cacher le montant total à votre famille AFFECTATION_CACHE_FAMIL
22 1 AN I 1 0 No No
1 pas du tout envisageable
2 très peu envisageable
3 peu envisageable
4 un peu plus envisageable
5 très envisageable

Cacher le montant total aux autres creuseurs AFFECTATION_CACHE_CREUS
23 1 AN I 1 0 No No
1 pas du tout envisageable
2 très peu envisageable
3 peu envisageable
4 un peu plus envisageable
5 très envisageable

Cacher le montant total au PDG
24 1 AN I 1 0 No No
1 pas du tout envisageable
2 très peu envisageable
3 peu envisageable
4 un peu plus envisageable
5 très envisageable

AFFECTATION_CACHE_PDG

```

-----
Data Item          Dec Zero
Item Label
Start Len Type Type Occ Dec Char Fill
-----
(record type)
1 1 AN I 1 0 No No
ID_Enquêteur      (id) ID_ENQUETEURE
2 2 AN I 1 0 No No
  01 Claude Lunyelunye
  02 Daniel Garhalangwa
  03 Dieudonné Murhula
  04 Fortunat Bamporiki
  05 Hugues Zagabe
  06 Irène Mugoli
  07 Lazare Kangela
  08 Nadine Namegabe
  09 Nicaise Katindi
  10 Salomon Salumu
ID_Carriere       (id) ID_CARRIERE
4 1 AN I 1 0 No No
  1 T20
  2 Koweit
ID_Cooperative    (id) ID_COOPERATIVE
5 1 AN I 1 0 No No
  1 Combecka
  2 Comika
ID_PDG            (id) ID_PDG
6 2 N I 1 0 No Yes
ID_Creuseur      (id) ID_CREUSEUR
8 2 N I 1 0 No Yes
ID_Tablette      (id) ID_TABLETTE
10 2 N I 1 0 No Yes
Si vous avez connu ceux qui ont travaillé dan lCONNAITRE_ANCIENS
12 1 AN I 1 0 No No
  1 oui
  2 non
Nom de la première personne      NOM_ANCIEN_1
13 20 AN I 1 0 No No
Dernière activité réalisée à Kalimbi personne 1 ACT_KALIMBI_ANCIEN_1
33 3 AN I 1 0 No No
  100 aucune
  101 acheteur de la cassitérite
  102 acheteur d'autres minerais
  103 boiseur
  104 creuseur
  105 foreur
  106 loutrier
  107 maman twangaise
  108 PDG
  109 transporteur
  110 pelleteur
  111 conducteur

```

112	capita									
113	prospecteur									
114	bout de feu									
115	panneur									
96	autre (spécifier)									
98	je ne sais pas									
Période de l'abandon (mois et année)										PERIODE_ABANDON_ANCIEN_
36	4	N	I	1	0	No	Yes			
	2012:2016							Valeur		
Raison de l'abando	_personne 1									RAISON_ABANDON_ANCIEN_1
40	30	AN	I	1	0	No	No			
Activité actuelle	personne 1									ACTIVITE_ACTUELLE_ANCIE
70	20	AN	I	1	0	No	No			
Adresse 1 de la	personne 1									ADRESSE_1_ANCIEN_1
90	20	AN	I	1	0	No	No			
Adresse 2 de la	personne 2									ADRESSE_2_ANCIEN_1
110	20	AN	I	1	0	No	No			
Num de téléphone 1	de la personne 1									TELEPHONE_1_ANCIEN_1
130	10	N	I	1	0	No	No			
Num de téléphone 2	de la personne 1									TELEPHONE_2_ANCIEN_1
140	10	N	I	1	0	No	No			
Comment atteindre	la personne									ATTEINDRE_ANCIEN_1
150	30	AN	I	1	0	No	No			
Autre info concernant	la personne 1									AUTRE_INFO_ANCIEN_1
180	20	AN	I	1	0	No	No			
Nom de la deuxième	personn									NOM_ANCIEN_2
200	20	AN	I	1	0	No	No			
Dernière activié	réalisée à Kalimbi_ancien 2									ACT_KALIMBI_ANCIEN_2
220	3	AN	I	1	0	No	No			
100	aucune									
101	acheteur de la cassitérite									
102	acheteur d'autres minerais									
103	boiseur									
104	creuseur									
105	foreur									
106	loutrier									
107	maman twangaise									
108	PDG									
109	transporteur									
110	pelleteur									
111	conducteur									
112	capita									
113	prospecteur									
114	bout de feu									
115	panneur									
96	autre (spécifier)									
98	je ne sais pas									
Période de labando	ancien 2									PERIODE_ABANDO_ANCIEN_2
223	4	N	I	1	0	No	Yes			
	2012:2016							Valeur		
Raison de l'abando	ancien 2									RAISON_ABANDO_ANCIEN_2
227	30	AN	I	1	0	No	No			
Activité actuelle	ancien 2									ACTIVITE_ACTUELLE_ANCIE
257	20	AN	I	1	0	No	No			
Adresse 1	ancien 2									ADRESSE_1_ANCIEN_2
277	20	AN	I	1	0	No	No			
Adresse 2	ancien 2									ADRESSE_2_ANCIEN_2
297	20	AN	I	1	0	No	No			

Num téléphoe 1 ancien 2								TELEPHOE_1_ANCIEN_2
317	10	N	I	1	0	No	No	
Num téléphone 2 ancien 2								TELEPHONE_2_ANCIEN_2
327	10	N	I	1	0	No	No	
Comment atteindre l'ancien 2								ATTEINDRE_ANCIEN_2
337	30	AN	I	1	0	No	No	
Autre info concernant l'ancien 2								AUTRE_INFO_ANCIEN_2
367	30	AN	I	1	0	No	No	
Nom troisième ancien								NOM_ANCIEN_3
397	20	AN	I	1	0	No	No	
Dernière activité réalisée à kalimb_ancien 3								ACT_KALIMBI_ANCIEN_3
417	3	AN	I	1	0	No	No	
100								aucune
101								acheteur de la cassitérite
102								acheteur d'autres minerais
103								boiseur
104								creuseur
105								foreur
106								loutrier
107								maman twangaise
108								PDG
109								transporteur
110								pelleteur
111								conducteur
112								capita
113								prospecteur
114								bout de feu
115								panneur
96								autre (spécifier)
98								je ne sais pas
Période de l'abandon ancien 3								PERIODE_ABANDON_ANCIEN_
420	4	N	I	1	0	No	Yes	
2012:2016								Valeur valable
Raison de l'abandon ancien 3								RAISON_ABANDON_ANCIEN_3
424	30	AN	I	1	0	No	No	
Activité actuelle ancien 3								ACTIVITE_ACTUELLE_ANCIE
454	20	AN	I	1	0	No	No	
Adresse 1 ancien 3								ADRESSE_1_ANCIEN_3
474	20	AN	I	1	0	No	No	
Adresse 2 ancien 3								ADRESSE_2_ANCIEN_3
494	20	AN	I	1	0	No	No	
Num téléphone 1 ancien 3								TELEPHONE_1_ANCIEN_3
514	10	N	I	1	0	No	No	
Num téléphone 2 ancien 3								TELEPHONE_2_ANCIEN_3
524	10	N	I	1	0	No	No	
Comment atteindre l'ancien 3								ATTEINDRE_ANCIEN_3
534	30	AN	I	1	0	No	No	
Autre info concerant l'ancien 3								AUTRE_INFO_ANCIEN_3
564	30	AN	I	1	0	No	No	
Nom du quatrièm ancien								NOM_ANCIEN_4
594	20	AN	I	1	0	No	No	
Dernière activité réaliséèà kalimbi ancien 4								ACT_KALIMBI_ANCIEN_4
614	3	AN	I	1	0	No	No	
100								aucune
101								acheteur de la cassitérite
102								acheteur d'autres minerais
103								boiseur
104								creuseur

105	foreur								
106	loutrier								
107	maman twangaise								
108	PDG								
109	transporteur								
110	pelleteur								
111	conducteur								
112	capita								
113	prospecteur								
114	bout de feu								
115	panneur								
96	autre (spécifier)								
98	je ne sais pas								
Période d'abandon ancien 4									
617	4	N	I	1	0	No	No		PERIODE_ABANDON_ANCIEN_4
2012:2016 Valeur valable									
Raison de l'abandon ancien 4									
621	30	AN	I	1	0	No	No		RAISON_ABANDON_ANCIEN_4
Activité actuelle ancien 4									
651	20	AN	I	1	0	No	No		ACTIVITE_ACTUELLE_ANCIEN_4
Adresse 1 ancien 4									
671	20	AN	I	1	0	No	No		ADRESSE_1_ANCIEN_4
Adresse 2 ancien 4									
691	20	AN	I	1	0	No	No		ADRESSE_2_ANCIEN_4
Num téléphone 1 ancienn4									
711	10	N	I	1	0	No	No		TELEPHONE_1_ANCIEN_4
Num téléphone 2 ancien 4									
721	10	N	I	1	0	No	No		TELEPHONE_2_ANCIEN_4
Comment atteindre ancien 4									
731	30	AN	I	1	0	No	No		ATTEINDRE_ANCIEN_4
Autre info concernant l'ancien 4									
761	30	AN	I	1	0	No	No		AUTRE_INFO_ANCIEN_4
Nom du cinquième ancien									
791	20	AN	I	1	0	No	No		NOM_ANCIEN_5
Dernière activité réalisée à kalimbi ancien 5									
811	3	AN	I	1	0	No	No		ACT_KALIMBI_ANCIEN_5
100	aucune								
101	acheteur de la cassitérite								
102	acheteur d'autres minerais								
103	boiseur								
104	creuseur								
105	foreur								
106	loutrier								
107	maman twangaise								
108	PDG								
109	transporteur								
110	pelleteur								
111	conducteur								
112	capita								
113	prospecteur								
114	bout de feu								
115	panneur								
96	autre (spécifier)								
98	je ne sais pas								
Période d'abandon ancien 5									
814	4	N	I	1	0	No	Yes		PERIODE_ABANDON_ANCIEN_5
2012:2016 Valeur valable									

Raison d'abandon ancien 5										RAISON_ABANDON_ANCIEN_5
818	30	AN	I	1	0	No	No			
Activité actuelle ancien 5										ACTIVITE_ACTUELLE_ANCIE
848	20	AN	I	1	0	No	No			
Adresse 1 ancien 5										ADRESSE_1_ANCIEN_5
868	20	AN	I	1	0	No	No			
Adresse 2 ancien 5										ADRESSE_2_ANCIEN_5
888	20	AN	I	1	0	No	No			
Num téléphone 1 ancien 5										TELEPHONE_1_ANCIEN_5
908	10	N	I	1	0	No	No			
Num téléphone 2 ancien 5										TELEPHONE_2_ANCIEN_5
918	10	N	I	1	0	No	No			
Comment atteindre ancien 5										ATTEINDRE_ANCIEN_5
928	30	AN	I	1	0	No	No			
Autre info concernant l'ancien 5										AUTRE_CONCERNANT_ANCIEN
958	30	AN	I	1	0	No	No			

```

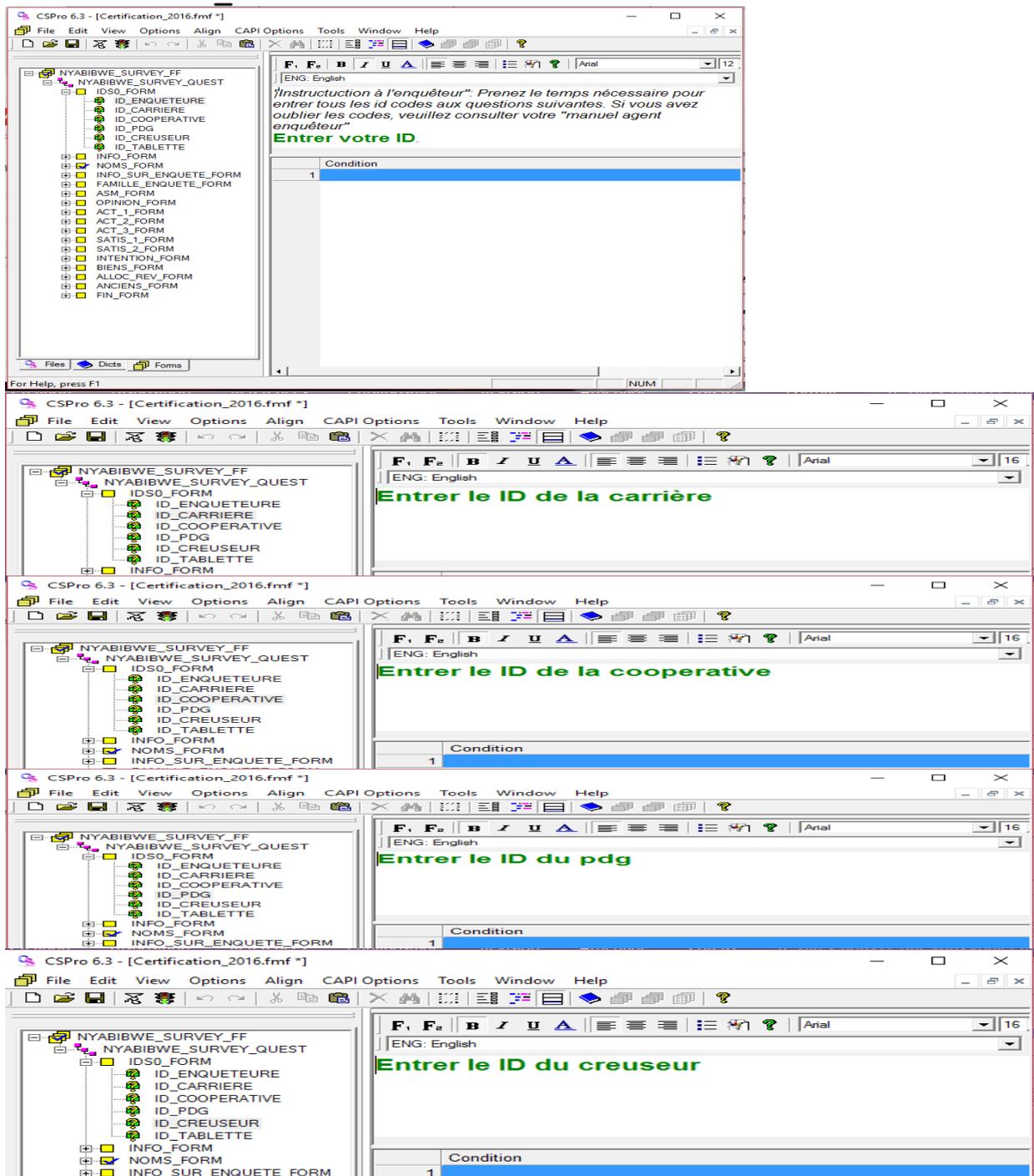
-----
Data Item          Dec Zero
Item Label
Start Len Type Type Occ Dec Char Fill
-----
(record type)
1 1 AN I 1 0 No No
ID_Enquêteur      (id) ID_ENQUETEURE
2 2 AN I 1 0 No No
  01 Claude Lunyelunye
  02 Daniel Garhalangwa
  03 Dieudonné Murhula
  04 Fortunat Bamporiki
  05 Hugues Zagabe
  06 Irène Mugoli
  07 Lazare Kangela
  08 Nadine Namegabe
  09 Nicaise Katindi
  10 Salomon Salumu
ID_Carriere       (id) ID_CARRIERE
4 1 AN I 1 0 No No
  1 T20
  2 Koweit
ID_Cooperative    (id) ID_COOPERATIVE
5 1 AN I 1 0 No No
  1 Combecka
  2 Comika
ID_PDG            (id) ID_PDG
6 2 N I 1 0 No Yes
ID_Creuseur      (id) ID_CREUSEUR
8 2 N I 1 0 No Yes
ID_Tablette      (id) ID_TABLETTE
10 2 N I 1 0 No Yes
Score de la qualité de l'entrevue
12 1 AN I 1 0 No No
  1 très mauvais
  2 Mauvais
  3 Raisonnable
  4 Bien
  5 Très bien
Autre observations sur l'entrevue
13 50 AN I 1 0 No No
COORDONNEES_GPS
63 2 AN I 1 0 No No
  1 oui
  2 non
heure de fin      HEURE_FIN
65 5 AN I 1 0 No No
Remerciement de l'enquêté
70 1 AN I 1 0 No No
  Remerciement

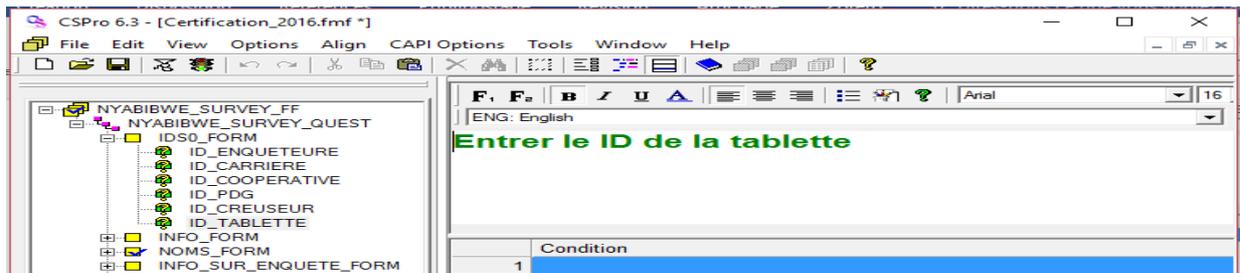
```


 Relation Name Primary Linked by
 Secondary Linked by

II. Survey Forms (screenshot)

Module : IDS0_FORM





Module : INFO FORM

NYABIBWE_SURVEY_FF

- NYABIBWE_SURVEY_QUEST
 - IDSO_FORM
 - ID_ENQUETEURE
 - ID_CARRIERE
 - ID_COOPERATIVE
 - ID_PDG
 - ID_CREUSEUR
 - ID_TABLETTE
- INFO_FORM
- NOMS_FORM
- INFO_SUR_ENQUETE_FORM
- FAMILLE_ENQUETE_FORM
- ASM_FORM
- OPINION_FORM
- ACT_1_FORM
- ACT_2_FORM
- ACT_3_FORM
- SATIS_1_FORM
- SATIS_2_FORM
- INTENTION_FORM
- BIENS_FORM
- ALLOC_REM_FORM
- ANCIENS_FORM
- FIN_FORM

Introduction

(1) Je m'appelle
Je suis venu dans le cadre d'une étude qui est menée en collaboratin avec l' "Université Catholique de Bukavu" et une université Belge "Université d'Anvers"

(2) Depuis, quelques années nous faisons de la recherche dans le secteur minier au Sud-Kivu. Nous parlons aux creuseurs afin de mieux comprendre leur situation et leur perspective du future. Aujourd'hui cette recherche nous a amené auprès de vous.

(3) Il faut dire que cette recherche n'a aucun bénéfice direct pour vous. Si vous décidez de participer et de répondre avec franchise, vous nous aiderez tout simplement à mieux comprendre la situaon des creuseurs à Kalimbi /Nyabibwe

(4) Cette recherche aidera alors à mieux informer les différents acteurs impliqués dans le secteur minier au Sud-Kivu pour que ces acteurs puissent mieux développer leurs plans d'actions économiques.

(5) Si vous accepez de participer à cete enquête, je vous poserai quelques questions. Vous n'êtes pas obligé de répondre à certaines de ces quesions si vous ne voulez pas

(6) En tout cas, nous vous garantissons l'anonymat le plus strict pour toutes vos réponses. C'est-à-dire que personne ne pourra connaître vos réponses. En plus, vous pouvez terminer cette entrevue à tout instant sans aucune pénalité à votre égard.

(7) Nous vous serions très reconnaissant si vous pourriez nous accorder un peu de temps et répondre à nos questions. L'entrevue ne devrait pas durer plus de deux heures.

(8) Acceptez-vous de participer à cette enquête?

Quelle est la raison du refus?

Module : NOMS FORM

NYABIBWE_SURVEY_FF

- NYABIBWE_SURVEY_QUEST
 - IDSO_FORM
 - ID_ENQUETEURE
 - ID_CARRIERE
 - ID_COOPERATIVE
 - ID_PDG
 - ID_CREUSEUR
 - ID_TABLETTE
- INFO_FORM
- INTRODUCTION
- ACCEPTER_PARTICIPER
- RAISON_DU_REFUS
- NOMS_FORM
 - NOM_ENQUETE
 - NOM_ENQUETE
 - NOM_DU_PDG_ENQUET
 - REMPREPLACEMENT
 - ID_CREUSEUR_REMPL
 - RAISON_REMP
 - JOUR_ENQUETE
 - MOIS_ENQUETE
 - ANNEE_LENQUETE
 - HEURE_DEBUT
 - NOM_ENQUETE
 - NOM_DU_PDG_ENQUET
 - REMPREPLACEMENT
 - ID_CREUSEUR_REMPL
 - RAISON_REMP
 - JOUR_ENQUETE
 - MOIS_ENQUETE
 - ANNEE_LENQUETE
 - HEURE_DEBUT
 - JOUR_ENQUETE
 - MOIS_ENQUETE
 - ANNEE_LENQUETE
 - HEURE_DEBUT
 - MOIS_ENQUETE
 - ANNEE_LENQUETE
 - HEURE_DEBUT

Q_1 Nom de l'enqueté

Q2_ Quel est le nom de votre PDG?
Est-ce que le nom du PDG que l'enquêté reporté correspond au nom de son PDG sur la liste?
Veuillez vérifier si le nom indiqué correspond au nom prévu (voir liste)

Q_2 Est-ce que le creuseur est un remplaçant?

Q_3 Notez ici le ID du creuseur remplacé:

Q_4 Donner la raison du remplacement

Q_5 Notez le jour de la semaine où l'enquete se réalise, ici

Q_6 Notez le mois où l'enquete se réalise, ici

Q_7 Notez l'année où l'enquete se réalise, ici

HEURE_DEBUT	Q_8 A quelle heure commencez-vous l'interview?
INFO_SUR_ENQUETE_FORM	
FAMILLE_ENQUETE_FORM	
Module : INFO_SUR_ENQUETE_FORM	
INFO_SUR_ENQUETE_FORM	Q_1 Quel est votre territoire d'origine?
ORIGINE_TERRITOIRE	
GROUPE_ETHNIQUE	
ORIGINE_TERRITOIRE	Q_2a Quel est votre groupe ethnique?
GROUPE_ETHNIQUE	
SPECIFIER_GROUPE_ET	
GROUPE_ETHNIQUE	Q_2b Quel est votre groupe ethnique?
SPECIFIER_GROUPE_ET	
SCOLARITE_ENQUETE	
SCOLARITE_ENQUETE	Q_3 Quel est le niveau de scolarité le plus élevé que vous avez complété?
SPECIFIER_SCOLARITE	
LECTURE_ENQUETE	
SPECIFIER_SCOLARITE	Q_4 Spécifier ici le niveau de scolarité
LECTURE_ENQUETE	
SAVOIRE_ECRIRE	
LECTURE_ENQUETE	Q_5 Est-ce que vous savez lire?
SAVOIRE_ECRIRE	
VIVRE_AVEC_UNE_FEMM	
SAVOIRE_ECRIRE	Q_6 Est-ce que vous savez écrire?
VIVRE_AVEC_UNE_FEMM	
STATUT_MATRIMONIAL	
VIVRE_AVEC_UNE_FEMM	Q_7 Vivez-vous avec un partenaire (e femme / épouse) au moins?
STATUT_MATRIMONIAL	
NOMBRE_DE_FEMME	
STATUT_MATRIMONIAL	Q_8 Vous vivez avec cette femme sous quel statut?
NOMBRE_DE_FEMME	
SATUT_MATRIMONIAL_F	
NOMBRE_DE_FEMME	Q_9 Combien de femmes avez-vous pour le moment?
SATUT_MATRIMONIAL_F	
NOMBRE_ENFANTS	
SATUT_MATRIMONIAL_FEMME_PRINCIP	Q_10 Quelle est votre statut matrimonial par rapport à votre femme principale (celle avec qui vous vivez actuellement)?
NOMBRE_ENFANTS	
SEXE_ENQUETE	
NOMBRE_ENFANTS	Q_11 Combien d'enfants avez-vous? (le total d'enfants que vous avez eu avec toutes vos femmes)
SEXE_ENQUETE	
SEXE_ENQUETE	Q_12 Quel est le sexe de l'enquêté?
AGE_ENQUETE	
AGE_ENQUETE	Q_13 Quel est votre âge?
REL_CHEF	
REL_CHEF	Q_14 Quelle est votre relation avec le chef du ménage?
REL_CHEF_SPECIFIER	
REL_CHEF_SPECIFIER	Q_15 Spécifier la relation avec le chef du ménage ici
FAMILLE_ENQUETE_FORM	

Module : FAMILLE_ENQUETE_FORM

FAMILLE_ENQUETE_FORM	Q_0.1 Votre ménage a combien de membres au total?
NOMBRE_MEMBRE_DU_MENAGE	
MEMBRE_ACTIFS	DEFINITION: un ménage est un ensemble de personnes qui dorment habituellement dans le même logement et partagent leurs repas ensemble. Les personnes qui ont été absentes au foyer pendant plus de six mois ne sont pas considérées comme des membres de ménage ici
NOMBRE_ENFANT	
NOMBRE_ENFANTS_SCOLARISES	Q_0.2 Combien de ces membres sont actifs (agés de 15 ans et plus)?
ENQUETE_EST_CHEF_MENAGE	
MEMBRE_ACTIFS	
NOMBRE_ENFANT	Q_0.3 Il y a combien d'enfant dans votre ménage? (de moins de 15 ans)
NOMBRE_ENFANTS_SCOLARISES	
ENQUETE_EST_CHEF_MENAGE	
NOMBRE_ENFANTS_SCOLARISES	Q_0.4 Combien de ces enfants étudient (sont scolarisés)?
ENQUETE_EST_CHEF_MENAGE	
NOM_DU_CHEF_DU_MENAGE	
ENQUETE_EST_CHEF_MENAGE	Q_0.5 Est-ce que l'enquêté est le chef de son ménage?
NOM_DU_CHEF_DU_MENAGE	
NOM_DU_CHEF_DU_MENAGE	Q_1.1 Quel est le nom du chef de votre ménage? (<u>un nom suffit</u>)
AGE_DU_CHEF	
AGE_DU_CHEF	Q_1.2 Quel est l'âge du chef de ménage?
SEXE_DU_CHEF	
SEXE_DU_CHEF	Q_1.3 Le chef de ménage est de quel sexe?
SCOLARITE_CHEF	
SCOLARITE_CHEF	Q_1.4 Quel est le niveau de scolarité le plus élevé que le chef du ménage a atteint?
SECTEUR_PRINCIPALE_DU_CHEF	
SECTEUR_PRINCIPALE_DU_CHEF	Q_1.5 Le chef du ménage (ou enquêté selon les cas) travaille principalement dans quel secteur?
ACT_SECTEUR_MINIER_CHEF	
ACT_SECTEUR_MINIER_CHEF	Q_1.6 Dans le <u>secteur minier</u> , quelles sont les activités que %NOM_DU_CHEF_DU_MENAGE% réalise-t-il?
SPECIFIER_ACT_MINIER_CHEF	
SPECIFIER_ACT_MINIER_CHEF	Q_1.7 Spécifier ici l' <u>autre activité minière</u> réalisée par le chef du ménage
CONTRIBUTION_MINE_SEMAINE_CHEF	
MONNAIE_CONTRIB_MINE_CHEF_1	Q_1.8 Contribution des activités minières de l'enquêté (%NOM_DU_CHEF_DU_MENAGE%) au budget du ménage pendant la <u>semaine passée</u> ?
CONTRIBUTION_MINE_SEMAINE_CHEF	
MONNAIE_CONTRIB_MINE_CHEF_1	Q_1.9 Les montants de la contribution minière de %NOM_DU_CHEF_DU_MENAGE% pour la <u>semaine passée</u> sont en quelle <u>monnaie</u> ?
CONTRIBUTION_MINE_NORMALE_CHEF	
MONNAIE_CONTRIB_MINE_CHEF_1	
CONTRIBUTION_MINE_NORMALE_CHEF	Q_1.10 Contribution des activités minières de l'enquêté (%NOM_DU_CHEF_DU_MENAGE%) au budget du ménage pendant la <u>semaine normale</u> ?
MONNAIE_CONTRIB_MINE_CHEF_2	
CONTRIBUTION_MINE_NORMALE_CHEF	
MONNAIE_CONTRIB_MINE_CHEF_2	

MONNAIE_CONTRIB_MINE_CHEF_2	Q_1.11 Les montants de la contribution minière de %NOM_DU_CHEF_DU_MENAGE% pour la semaine normale sont en quelle monnaie ?
PERIODIQUE_MINE_CHEF	Q_1.12 %NOM_DU_CHEF_DU_MENAGE% réalise-t-il cette activité minière de façon périodique?
PERIODIQUE_MINE_CHEF	
ACT_SECTEUR_AGRICHEF	Q_1.13. Dans le secteur agricole , quelles sont les activités que %NOM_DU_CHEF_DU_MENAGE% réalise-t-il?
SPECIFIER_ACT_AGRICHEF	Q_1.14 Spécifier ici l' autre activité agricole réalisée par le chef du ménage
CONTRIBUTION_AGRISemaine_CHEF	Q_1.15 Contribution des activités agricoles de l'enquête %NOM_DU_CHEF_DU_MENAGE% au budget du ménage pendant la semaine passée ?
SPECIFIER_ACT_AGRICHEF	
CONTRIBUTION_AGRISemaine_CHEF	Q_1.16 Les montants de la contribution agricole de %NOM_DU_CHEF_DU_MENAGE% pour la semaine passée sont en quelle monnaie ?
MONNAIE_CONTRIB_AGRICHEF_1	Q_1.17 Contribution des activités agricole de %NOM_DU_CHEF_DU_MENAGE% au budget du ménage pendant la semaine normale ?
CONTRIBUTION_AGRISemaine_CHEF	
MONNAIE_CONTRIB_AGRICHEF_1	Q_1.18 Les montants de la contribution agricole de %NOM_DU_CHEF_DU_MENAGE% pour la semaine normale sont en quelle monnaie ?
CONTRIBUTION_AGRISemaine_CHEF	Q_1.19 %NOM_DU_CHEF_DU_MENAGE% réalise-t-il cette activité agricole de façon périodique?
MONNAIE_CONTRIB_AGRICHEF_1	
CONTRIBUTION_AGRISemaine_CHEF	Q_1.20. Dans le secteur du commerce , quelles sont les activités que %NOM_DU_CHEF_DU_MENAGE% réalise-t-il?
MONNAIE_CONTRIB_AGRICHEF_2	Q_1.21 Spécifier ici l' autre activité réalisée dans le secteur du commerce
CONTRIBUTION_AGRISemaine_CHEF	
MONNAIE_CONTRIB_AGRICHEF_2	Q_1.22 Contribution des activités du secteur commerce de l'enquête (%NOM_DU_CHEF_DU_MENAGE%) au budget du ménage pendant la semaine passée ?
PERIODIQUE_AGRICHEF	Q_1.23 Les montants de la contribution du commerce de %NOM_DU_CHEF_DU_MENAGE% pour la semaine passée sont en quelle monnaie ?
CONTRIBUTION_AGRISemaine_CHEF	Q_1.24 Contribution des activités du secteur commerce de %NOM_DU_CHEF_DU_MENAGE% au budget du ménage pendant la semaine normale ?
MONNAIE_CONTRIB_AGRICHEF_2	Q_1.25 Les montants de la contribution du commerce de %NOM_DU_CHEF_DU_MENAGE% pour la semaine normale sont en quelle monnaie ?
PERIODIQUE_AGRICHEF	Q_1.26 %NOM_DU_CHEF_DU_MENAGE% réalise-t-il cette activité commerciale de façon périodique?
ACT_SECTEUR_COMMERCE_CHEF	Q_1.27. Dans le secteur des autres services , quelles sont les activités que %NOM_DU_CHEF_DU_MENAGE% réalise-t-il?
SPECIFIER_ACT_COMMERCE_CHEF	Q_1.28 Spécifier ici l' autre activité réalisée dans le secteur de autres services
CONTRIB_COMMERCE_Semaine_CHEF	
MONNAIE_COM_Semaine_Passee_CHEF1	Q_1.29 Contribution des activités du secteur des autres services de %NOM_DU_CHEF_DU_MENAGE% au budget du ménage pendant la semaine passée ?
CONTRIB_COMMERCE_Semaine_CHEF	Q_1.30 Les montants de la contribution du secteur des autres services de %NOM_DU_CHEF_DU_MENAGE% pour la semaine passée sont en quelle monnaie ?
MONNAIE_COM_Semaine_Passee_CHEF1	Q_1.31 Contribution des activités du secteur des autres service de %NOM_DU_CHEF_DU_MENAGE% au budget du ménage pendant la semaine normale ?
CONTRIB_COMMERCE_NORMALE_CHEF	Q_1.32 Les montants de la contribution du secteur des autres services de %NOM_DU_CHEF_DU_MENAGE% pour la semaine normale sont en quelle monnaie ?
MONNAIE_CONTRIB_COMMERCE_CHEF	Q_1.33 %NOM_DU_CHEF_DU_MENAGE% réalise-t-il cette activité dans le secteur des autres services de façon périodique?
CONTRIB_COMMERCE_NORMALE_CHEF	
MONNAIE_CONTRIB_COMMERCE_CHEF	
MONNAIE_CONTRIB_COMMERCE_CHEF	
PERIODIQUE_COMMERCE_CHEF	
ACT_AUTRES_SERVICE_CHEF	
SPECIFIER_ACT_SERVICE_CHEF	
PERIODIQUE_COMMERCE_CHEF	
ACT_AUTRES_SERVICE_CHEF	
SPECIFIER_ACT_SERVICE_CHEF	
ACT_AUTRES_SERVICE_CHEF	
SPECIFIER_ACT_SERVICE_CHEF	
CONTRIB_SERVICE_Semaine_CHEF	
CONTRIB_SERVICE_Semaine_CHEF	
MONNAIE_CONTRIB_SERV_SEM_P_CHEG	
CONTRIB_SERVICE_NORMALE_CHEF	
MONNAIE_CONTRIB_SERV_SEM_P_CHEG	
CONTRIB_SERVICE_NORMALE_CHEF	
MONNAIE_CONTRIB_SERVICE_CHEF	
CONTRIB_SERVICE_NORMALE_CHEF	
MONNAIE_CONTRIB_SERVICE_CHEF	
PERIODIQUE_SERVICE_CHEF	
MONNAIE_CONTRIB_SERVICE_CHEF	
PERIODIQUE_SERVICE_CHEF	
NOM_MEMBRE_3	
PERIODIQUE_SERVICE_CHEF	
NOM_MEMBRE_3	
AGE_MEMBRE_3	

For each household member whose age was above 15 years old, I asked these questions (from Q_1.1 to Q_1.33, check the "logic codes"). And, for each child, I asked following questions:

PERIOD_SERV_MEMBRE_10	Maintenant vous allez me donner les noms de vos enfants de moins de 15 ans. Un seul nom suffit
MONNAIE_SERV_MEMBRE_10	Q_10.1 Nom du premier enfant vivant dans votre ménage? (si le chef est différent de l'enquête, un nom suffit)
NOM_ENFANT_1	Q_10.2 Quel est l'âge de %NOM_ENFANT_1%?
AGE_ENFANT_1	Q_10.3 Est-ce que %NOM_ENFANT_1% fréquente l'école?
ECOLE_ENFANT_1	
AGE_ENFANT_1	
ECOLE_ENFANT_1	
ECOLE_ENFANT_1	
NOM_ENFANT_2	

Module : ASM_FOM

ASM_FORM	Si l'enquête est du groupe 2 , veuillez poser ces questions dans le passé
EXP_MINE	Q_1a. Combien d'années (révolues) d'expérience avez-vous dans le secteur minier ?
MOIS_EXP_MINE	Q_1b. Combien de mois d'expérience avez-vous dans le secteur minier (ou mois de plus sur les années reportées)?
EXPERIENCE_MINE_KALIMBI	Q_2a. Combien d'années (révolues) d'expérience avez-vous dans les activités minières à Kalimbi ?
MOIS_EXP_MINE	
EXPERIENCE_MINE_KALIMBI	Q_2b. Combien de mois d'expérience avez-vous dans les activités minières à Kalimbi (ou mois de plus sur les années reportées)?
MOIS_EXP_MINE_KALIMBI	Q_3. Actuellement, quelle est votre fonction dans le puits? (max. trois fonctions)
FONCTION_ACT_PUIT	Q_4. Veuillez spécifier l' autre fonction ici
MOIS_EXP_MINE_KALIMBI	
FONCTION_ACT_PUIT	
FONCTION_ACT_PUIT	
SPECIFIER_FONCTION_PUITS	
SPECIFIER_FONCTION_PUITS	
SPECIFIER_FONCTION_PUITS	
MOTIF_1	

MOTIF_1	<p>A présent, je vais vous citer quelques motivations pour s'engager dans les activités minières artisanales. Veuillez indiquer votre degré d'importance pour chacune de ses raisons pour vous-même.</p> <p>Q.1 Manque d'autre emploi / options</p> <p>Q.2 La mine artisanale est un travail libre</p> <p>Q.3 Le gain est très élevé dans la mine artisanale</p> <p>Q.4 La mine artisanale est une activité à argent facile</p> <p>Q.5 L'espoir de trouver de la cassiterite/ wolframite et de gagner beaucoup d'argent</p> <p>Q.6 Est-ce qu'il y a encore une autre motivation important?</p> <p>Q.7 Veuillez spécifier cette autre motivation (dans la case)</p> <p>Q.8 Veuillez indiquer le degré d'importance de cette motivation</p>
MOTIF_2	
MOTIF_3	
MOTIF_4	
MOTIF_5	
MOTIF_6	
RAISON_MOTIF_6	
MOTIF_6	
RAISON_MOTIF_6	
IMPORT_MOTIF_6	
IMPORT_MOTIF_6	
CAUSE_1	<p>A présent, je vais citer quelques raisons qui peuvent expliquer qu'on puisse abandonner l'activité minière artisanale volontairement. Est-ce que c'est envisageable que vous, personnellement, puissiez abandonner l'exploitation artisanale pour les raisons suivantes?</p> <p>Q.2 La mine est un travail dur et dangereux</p> <p>Q.3 Le fait de trouver une autre activité qui rapporte 1\$/jour</p> <p>Q.4 Le fait de trouver une autre activité qui rapporte 5\$/jour</p> <p>Q.5 Le fait de trouver une autre activité qui rapporte 10\$/jour</p> <p>Q.6 Le fait de trouver une autre activité qui rapporte 15\$/jour</p> <p>Q.7 Le fait de trouver une autre activité qui rapporte 20\$/jour</p> <p>Q.8 La fatigue avec les exigences du système de certification de iTCS</p> <p>Q.9 Avez-vous une autre cause très important pour vous et qui peut vous amener à quitter la mine?</p> <p>Q.10 Quelle est cette cause ? (notez la cause dans la case)</p> <p>Q.11 A quel degré <u>cette autre cause importante</u> est-elle envisageable?</p> <p>Q.12 Est-ce que vous envisagez l'exploitation minière artisanale comme une profession intéressante pour vos enfants?</p> <p>Q.12 Pourquoi (pas)? (si l'enquête n'envisage pas la mine pour ces enfants)</p>
CAUSE_2	
CAUSE_3	
CAUSE_4	
CAUSE_5	
CAUSE_6	
CAUSE_7	
CAUSE_8	
CAUSE_9	
RAISON_CAUSE_9	
RAISON_CAUSE_9	
IMPORT_CAUSE_9	
IMPORT_CAUSE_9	
ASM_ENFANT	
ASM_ENFANT	
RAISON_ASM_ENFANT	
RAISON_ASM_ENFANT	
OPINION_FORM	

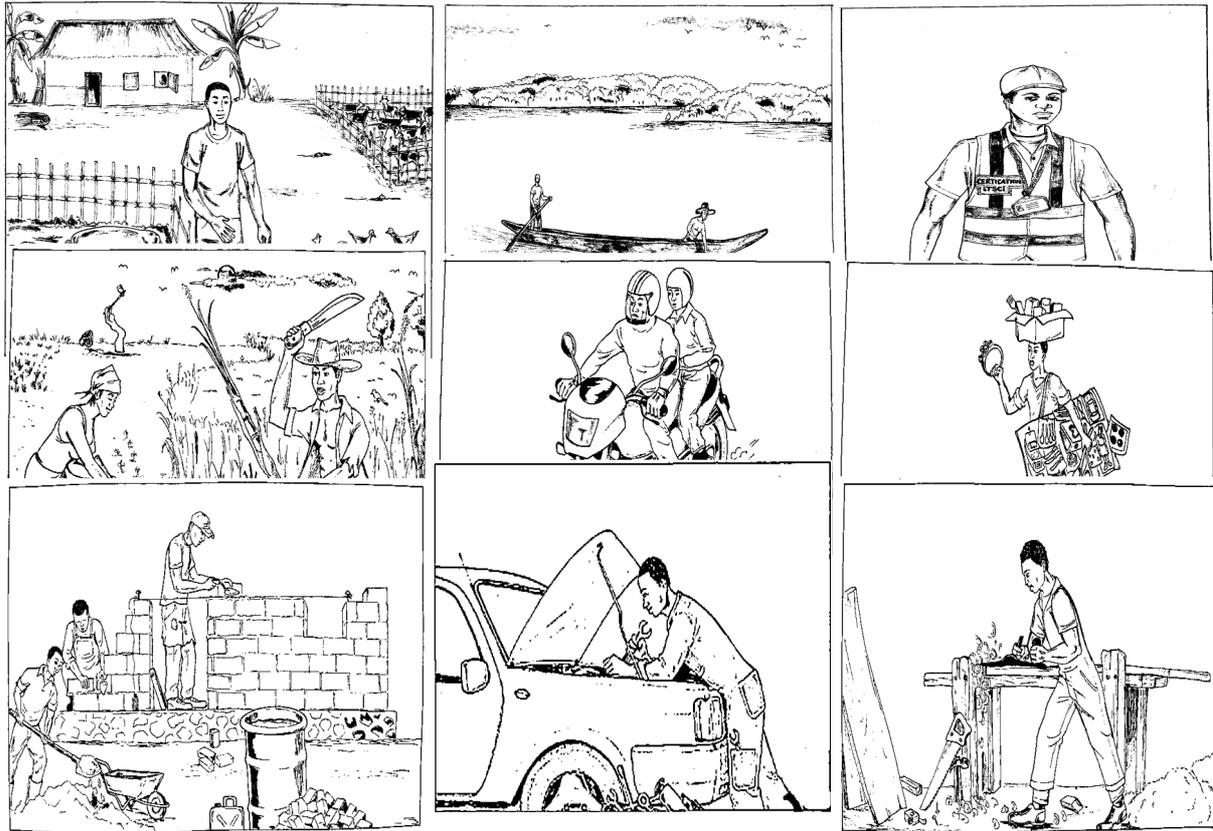
Module : OPINION_FORM

OPINION_FORM	<p>Je voudrais maintenant poser quelques questions à propos des acteurs qui jouent un rôle dans la gestion des ressources minières à Kalimbi. De quelle façon est-ce que vous pensez que les actions des acteurs suivants contribuent-elles au bien-être des creuseurs?</p> <p>Q.1 Chef de poste</p> <p>Q.2 Le Mwami-la collectivité</p> <p>Q.3 COMBECKA (Coopérative Minière du Bien être Communautaire de Kalehe)</p> <p>Q.4 COMIKA (Coopérative Minière de Kalehe)</p> <p>Q.5 SAESSCAM</p> <p>Q.6 Division des Mines</p> <p>Q.7 iTSCI (son comité de gestion)</p> <p>Q.8 FARDC</p> <p>Q.9 Police des mines</p> <p>Q.10 CSAC (Comité de Surveillance et anti-corruption)</p> <p>Q.11 Pendant les 4 dernières semaines, combien de fois est-ce que vous avez vu les contrôleurs de iTSCI visiter votre puits?</p> <p>Q.12 iTSCI est important pour le développement de Kalimbi</p> <p>Q.13 iTSCI présente des opportunités pour vous-même</p> <p>Q.14 CPS présente des opportunités pour le développement local.</p> <p>Q.14 Si vous avez encore des observations sur cette page, notez-les ici</p>
EXPLICATION_DESSINS	
CHEF_POSTE	
MWAMI_COLLECTIVITE	
CHEF_POSTE	
MWAMI_COLLECTIVITE	
COMBECKA	
MWAMI_COLLECTIVITE	
COMBECKA	
COMBECKA	
COMIKA	
COMIKA	
SAESSCAM	
SAESSCAM	
DIVI_MINES	
DIVI_MINES	
ITSCI_STAFF	
ITSCI_STAFF	
FARDC	
FARDC	
POLICE_MINES	
POLICE_MINES	
CSAC	
CSAC	
VISITE_ITSCI	
VISITE_ITSCI	
IMPORTANCE_ITSCI	
IMPORTANCE_ITSCI	
OPPORTUNE_ITSCI	
OPPORTUNE_ITSCI	
CPS	
CPS	
OBS_OPINION	
OBS_OPINION	
ACT_1_FORM	

Module : ACT_1 FORM

ACT_1_FORM	<p>On aimerait maintenant parler des activités alternatives des (creuseurs). Pour le faire nous avons préparé quelques dessins d'activités alternatives. Nous aimerions savoir si vous pouvez identifier l'activité qui est montré sur les dessins suivants.</p> <p>Montrer les 17 dessins d'activités</p>
IDENT_DESSINS	
IDENT_DESSINS_PREUV	
DESSINS_NON	
OBS_ACT1	
ACT_1_FORM	

Here are some of the images that I presented to miners



<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> IDENT_DESSINS_PREUV <input type="checkbox"/> DESSINS_NON <input type="checkbox"/> DESSINS_NON <input type="checkbox"/> OBS_ACT1 <input type="checkbox"/> OBS_ACT1 <input type="checkbox"/> ACT_2_FORM 	<p>Q_1. Est-ce que l'enquêté a identifié tous les dessins?</p> <p>Q_2. Quels sont les dessins non identifiés?</p> <p>Q_3. Si vous avez encore des observations concernant ces dessins / activités, notez les ici.</p>
---	---

Module ACT_2_FORM

<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> MARCHÉ_INTERESSEMENT <input type="checkbox"/> ETAPE_PLUPART_MARCHÉ <input type="checkbox"/> ETAPE_ELEVEE_GENS_MARCHÉ <input type="checkbox"/> ETAPE_BASSE_GENS_MARCHÉ <input type="checkbox"/> RISQUE_SANTÉ_MARCHÉ <input type="checkbox"/> RISQUE_FINANCIER_MARCHÉ <input type="checkbox"/> ETAPE_PLUPART_MARCHÉ <input type="checkbox"/> ETAPE_ELEVEE_GENS_MARCHÉ <input type="checkbox"/> ETAPE_ELEVEE_GENS_MARCHÉ <input type="checkbox"/> ETAPE_BASSE_GENS_MARCHÉ <input type="checkbox"/> ETAPE_BASSE_GENS_MARCHÉ <input type="checkbox"/> RISQUE_SANTÉ_MARCHÉ <input type="checkbox"/> RISQUE_SANTÉ_MARCHÉ <input type="checkbox"/> RISQUE_FINANCIER_MARCHÉ <input type="checkbox"/> AGRICULTURE_INTERESSEMENT <input type="checkbox"/> ETAPE_PLUPART_AGRI <input type="checkbox"/> ETAPE_PLUPART_AGRI <input type="checkbox"/> ETAPE_ELEVEE_GENS_AGRI <input type="checkbox"/> ETAPE_ELEVEE_GENS_AGRI <input type="checkbox"/> ETAPE_BASSE_GENS_AGRI <input type="checkbox"/> ETAPE_BASSE_GENS_AGRI <input type="checkbox"/> RISQUE_SANTÉ_AGRI <input type="checkbox"/> RISQUE_SANTÉ_AGRI <input type="checkbox"/> RISQUE_FINANCIER_AGRI <input type="checkbox"/> RISQUE_FINANCIER_AGRI <input type="checkbox"/> BRAISE_INTERESSEMENT <input type="checkbox"/> BRAISE_INTERESSEMENT <input type="checkbox"/> ETAPE_PLUPART_BRAISE <input type="checkbox"/> ETAPE_PLUPART_BRAISE <input type="checkbox"/> ETAPE_ELEVEE_GENS_BRAISE <input type="checkbox"/> ETAPE_ELEVEE_GENS_BRAISE <input type="checkbox"/> ETAPE_BASSE_GENS_BRAISE <input type="checkbox"/> ETAPE_BASSE_GENS_BRAISE <input type="checkbox"/> RISQUE_SANTÉ_BRAISE <input type="checkbox"/> RISQUE_SANTÉ_BRAISE <input type="checkbox"/> RISQUE_FINANCIER_BRAISE <input type="checkbox"/> RISQUE_FINANCIER_BRAISE 	<p>Maintenant, on vous demande d'ordonner ces activités alternatives à la mine selon l'intérêt que vous avez à les pratiquer si vous ne trouvez pas votre compte dans la mine suite à la certification et vous voulez faire autre chose.</p> <p>Veillez indiquer si vous pensez que les activités suivantes sont très intéressantes / vous laissent plutôt indifférent / peu intéressantes / pas du tout intéressantes</p> <p>Q_1.1 Quelle est l'étape où se trouvent la plupart des gens qui pratiquent les activités commerciales au marché?</p> <p>Q_1.2 Quelle est l'étape la plus élevée où se trouve quelqu'un qui pratique les activités commerciales au marché?</p> <p>Q_1.3 Quelle est l'étape la plus basse où se trouvent quelqu'un qui pratique les activités commerciales au marché?</p> <p>Q_1.4 Quel est le degré de risque de santé/ de vie lié aux activités commerciale au marché?</p> <p>Q_2 Degré d'interressement à l'agriculture?</p> <p>Q_2.1 Quelle est l'étape où se trouvent la plupart des gens qui pratiquent l'agriculture?</p> <p>Q_2.2 Quelle est l'étape la plus élevée où se trouve quelqu'un qui qui pratique l'agriculture?</p> <p>Q_2.3 Quelle est l'étape la plus basse où se trouve quelqu'un qui pratique l'agriculture?</p> <p>Q_2.4 Quel est le degré de risque de santé/ de vie lié à l'agriculture?</p> <p>Q_2.5 Quel est le degré de risque financier lié à l'agriculture?</p> <p>Q_3. Degré d'interressement à la fabrication de la braise ?</p> <p>Q_3.1 Quelle est l'étape où se trouvent la plupart des gens qui fabriquent de la braise?</p> <p>Q_3.2 Quelle est l'étape la plus élevée où se trouve quelqu'un qui fabrique de la braise?</p> <p>Q_3.3 Quelle est l'étape la plus basse où se trouve quelqu'un fabrique de la braise?</p> <p>Q_3.4 Quel est le degré de risque de santé/ de vie lié à la fabrication de la braise?</p>
--	---

RISQUE_FINANCIER_BRAISE
TAXI_MOTO_INTERESSEMENT

Q_3.5 Quel est le degré de **risque financier** lié à la fabrication de la **braise**?

For all other activities, I asked the same questions (five questions for each).

Module : ASM_3 FORM

ACT_3_FORM	Q_1.1 Quelle est l'étape où se trouvent la plupart des PDG ?
ETAPE_PLUPART_PDG	Q_1.2 Quelle est l' étape la plus élevée où se trouve un PDG ?
ETAPE_ELEVEE_PDG	Q_1.3 Quelle est l' étape la plus basse où se trouve un PDG ?
ETAP_BASSE_PDG	Q_1.4 Quel est le degré de risque de santé/ de vie lié aux activités d'un PDG ?
ETAP_BASSE_PDG	Q_1.5 Quel est le degré de risque financier lié aux activités d'un PDG ?
RISQUE_SANTE_PDG	Q_2.1 Quelle est l'étape où se trouvent la plupart des Creuseurs ?
RISQUE_SANTE_PDG	Q_2.2 Quelle est l' étape la plus élevée où se trouve un Creuseur ?
RISQUE_FINANCE_PDG	Q_2.3 Quelle est l' étape la plus basse où se trouve un creuseur ?
RISQUE_FINANCE_PDG	Q_2.4 Quel est le degré de risque de santé/ de vie lié aux activités d'un creuseur ?
ETAPE_PLUPART_CREU	Q_2.5 Quel est le degré de risque financier lié aux activités d'un creuseur ?
ETAPE_PLUPART_CREUSEURS	Q_3.1 Quelle est l'étape où se trouvent la plupart des agriculteurs ?
ETAPE_ELEVE_CREUSEURS	Q_3.2 Quelle est l' étape la plus élevée où se trouve un agriculteur ?
ETAPE_ELEVE_CREUSEURS	Q_3.3 Quelle est l' étape la plus basse où se trouve un agriculteur ?
ETAPE_BASSE_CREUSEURS	Q_3.4 Quel est le degré de risque de santé/ de vie lié aux activités d'un agriculteur ?
RISQUE_SANTE_CREUSEURS	Q_3.5 Quel est le degré de risque financier lié aux activités d'un agriculteur ?
RISQUE_SANTE_CREUSEURS	Q_4. Et vous, à quelle étape vous situés vous?
RISQUE_FINANCIER_CREUSEURS	
ETAPE_PLUPARTS_AGRICULTEUF	
ETAPE_PLUPARTS_AGRICULTEUF	
ETAPE_ELEVEE_AGRICULTEURS	
ETAPE_ELEVEE_AGRICULTEURS	
ETAPE_BASSE_AGRICULTEURS	
ETAPE_BASSE_AGRICULTEURS	
RISQUE_SANTE_AGRICULTEURS	
RISQUE_SANTE_AGRICULTEURS	
RISQUE_FINANCIER_AGRICULTEU	
RISQUE_FINANCIER_AGRICULTEU	
ETAPE_ENQUETE	
ETAPE_ENQUETE	
OBS_ETAPE_VIE	

Module : SATIS 1 FOM

SATIS_1_FORM	Maintenant je vais vous poser des questions par rapport au processus de certification iTSCI qui est actuellement d'application ici à Kalimbi.
SATIS_GLOBALE	Je vais commencer avec la question sur votre niveau de satisfaction dans l'ensemble (satisfaction globale) Vous allez me dire à quel degré vous êtes satisfait avec les affirmations suivantes?
NECESSITE_NECESSITE	Q_2 Le système iTScI est <u>pas du tout nécessaire / quelque peu pas nécessaire / ni pas nécessaire, ni nécessaire / quelque peu nécessaire / très nécessaire</u>
NECESSITE_IMPORTANCE	Q_3 Le système iTScI est <u>pas du tout important / peu important / moyennement important / très important / extrêmement important</u>
NECESSITE_MOTIVANT	Maintenant je vais vous poser des questions sur vos motivations par rapport au système iTScI. Donnez-moi votre degré de motivation
SATIS_2_FORM	Q_4 Le système iTScI est <u>pas du tout motivant / quelque peu pas motivant / ni non motivant, ni motivant / quelque peu motivant / très motivant</u>
NECESSITE_NECESSITE	
NECESSITE_IMPORTANCE	
NECESSITE_MOTIVANT	
SATIS_2_FORM	
INTENTION_FORM	
BIENS_FORM	
ALLOC_REV_FORM	
ANCIENS_FORM	

Module : SATIS 2 FORM

SATIS_2_FORM	Maintenant je vais vous poser des questions en rapport avec votre travail en relation avec le système iTScI. Dites-moi à quel degré vous êtes d'accord avec ces affirmations suivantes
BUREAU_ITEM_1	(Si l'enquête est du groupe 2, veuillez poser ces question dans le passé)
BUREAU_ITEM_2	D'abord les coûts bureaucratique,
BUREAU_ITEM_3	Dites-moi à quel degré vous êtes d'accord avec les affirmations suivantes
BUREAU_ITEM_4	Q_1 La certification nous fais suivre beaucoup d'étapes
EFFICACITE_ITEM_1	Q_2 Les dépenses (en argent) de certification sont très élevés
EFFICACITE_ITEM_2	Q_3 Je consacre beaucoup de temps pour suivre le processus de certification
EFFICACITE_ITEM_3	Q_4 La certification exige trop de documents
EFFICACITE_ITEM_4	Poursuivre maintenant avec l'effectivité perçue
UTILITE_ITEM_1	Q_5 iTScI permet de découvrir les fraudeurs lors du contrôle
BUREAU_ITEM_2	Q_6 Les déviations par apport aux lignes directives de iTScI sont rarement decouvertes
BUREAU_ITEM_3	Q_7 Le système iTScI est très fiable
BUREAU_ITEM_4	Q_8 Lorsque je ne suis pas les lignes directives, les controleurs le remarquent
EFFICACITE_ITEM_1	Poursuivrons maintenant avec l'utilité perçue
EFFICACITE_ITEM_2	Q_9 Grâce à iTScI je reçois quelques conseils utiles en rapport avec la gestion des mes activités minières
EFFICACITE_ITEM_3	
EFFICACITE_ITEM_4	
UTILITE_ITEM_1	
UTILITE_ITEM_2	
UTILITE_ITEM_3	
UTILITE_ITEM_4	

UTILITE_ITEM_2	Q_10 Mes activités se sont améliorées grace au système iTSCi
UTILITE_ITEM_3	Q_11 Les auditeurs me donne quelques bons conseils d'à côté (loin du cadre du système)
UTILITE_ITEM_3	Q_12 Les rapport d'audit sont toujours très instructifs
UTILITE_ITEM_4	Q_13 Avec iTSCi je réalise plus de gain que lorsque iTSCi n'était pas encore opérationnel (avant juin 2010)
UTILITE_ITEM_5	Q_14 Depuis que iTSCi a commencé (octobre 2012), mes contacts (relations) commerciaux (les) se sont multiplié(e)s
UTILITE_ITEM_5	Poursuivrons maintenant avec la motivation en rapport avec le système iTSCi
UTILITE_ITEM_6	Q_15 Je ne peux plus travailler dans la mine s'il y a pas de système de certification comme iTSCi
MOTIVATION_ITSCI_1	Q_16 Si les prix ne s'améliorent pas, je vais revenir à l'exploitation minière sans iTSCi
MOTIVATION_ITSCI_1	Pousuivrons maintenant avec la perception du risque
MOTIVATION_ITSCI_2	Q_17 Pour moi, les inquiétudes par rapport au nombre élevé des tricheurs sont exagérés
MOTIVATION_ITSCI_2	Q_18 Aujourd'hui, personne ne peut compter sur les acteurs miniers eux seuls pour que la mine fonctionne sans iTSCi
PERCEPT_RISQUE_1	Q_20 J'ai peur que le nombre de "brebies galeuses" augmente dans le secteur minier ici a Kalimbi
PERCEPT_RISQUE_2	
PERCEPT_RISQUE_2	
PERCEPT_RISQUE_3	
PERCEPT_RISQUE_3	
INTENTION_FORM	

Module : INTENTION_FORM

INTENTION_FORM	Maintenant, je vais vous poser des questions en rapport avec vos intentions économiques pour le future. D'abord nous commençons avec la possibilité de migrer.
INTENTION_GLOBALE	Q_1 Etant donné la situation de l'exploitation minière artisanale à Kalimbi actuellement, envisagez-vous quitter Kalimbi (migrer) vers une autre carrière dans un future proche?
MOBILITE_ITEM_1	Veillez indiquer votre choix par rapport aux options suivantes. Envisagez-vous migrer vers: (seules deux options sont possibles)
MOBILITE_ITEM_2	Q_2 ... vers un site minier où l'on exploite la cassiterite (exploitation stanifère), mais sans système de certification comme celui de iTSCi qui est en application
MOBILITE_ITEM_3	Q_3 ... vers un site minier où l'on exploite la cassiterite (exploitation stanifère), mais avec un système de certification comme celui de iTSCi qui est en application
MOBILITE_ITEM_4	Q_4 ... vers un site minier où l'on exploite d'autres minerais (exploitation stanifère), mais avec un système de certification comme celui de iTSCi qui est en application ici
MOBILITE_ITEM_1	Q_5 ... vers un site minier où l'on exploite d'autres minerais , mais sans système de certification comme celui de iTSCi qui est en application
MOBILITE_ITEM_2	Q_6 ... vers les activités non minières ailleurs (pas à Kalimbi)
MOBILITE_ITEM_3	Q_7 En y réfléchissant bien, pensez-vous que vous quitterez Kalimbi pour d'autres activités dans les trois mois à venir?
MOBILITE_ITEM_4	Nous allons maintenant parler de la diversification de vos activités dans le future.
MOBILITE_ITEM_5	Nous entendons par diversification d'activités, le fait d'avoir plusieurs types d'activités ou plusieurs modes de génération d'un revenu
MOBILITE_ITEM_5	Q_8 Etant donné la situation de l'exploitation minière artisanale à Kalimbi actuellement, envisagez-vous développer des stratégies économiques vous permettant d'augmenter vos sources de revenu dans un future proche?
MOBILITE_9_JUSTER	Q_9 De quelle manière envisagez-vous augmenter vos source de revenu?
MOBILITE_9_JUSTER	Q_10 Spécifier l'autre type de diversification ici
DIVERSIFICATION_1	Q_11 Quelles sont les raisons qui vous poussent à vouloir augmentater vos sources de revenu?
MOBILITE_ITEM_4	Q_12 Spécifiez l'autre raison de diversification ici
MOBILITE_ITEM_5	
MOBILITE_ITEM_5	
BIENS_FORM	
DIVERSIFICATION_2_SOURCE	
SPECIFIER_DIVERSIF	
SPECIFIER_DIVERSIF	
DIVERSIFICATION_3_RAISON	
DIVERSIFICATION_4_AUTRE	
BIENS_FORM	

Module : BIENS FORM

BIENS_FORM	Maintenant, j'aimerais vous poser quelques questions en rapport avec la possession de biens par votre ménage.
BIEN_PIECE_MAISON	Votre ménage possède combien de ...
BIEN_MATELAS	Q_1 ... pièces dans la maison (dans votre résidence principale)
BIEN_MOTO	Q_2 ... matelas en mousse
BIEN_TELEVISION	Q_3 ... motos
BIEN_RADIO	Q_4 ... télévisions
SOURCE_EAU	Q_5 ... grandes radios / radiocassettes
BIEN_MATELAS	Q_6 Quelles est la principale source 'approvisionnement en eau que vous buvez dans votre ménage?
BIEN_MOTO	Q_7 Combien de champs cultivable le ménage utilise-t-il? (y inclus les champs qui n'appartienne pas au ménage)
BIEN_TELEVISION	Q_8 Combien de ces champs cultivable appartienne au ménage?
BIEN_RADIO	Q_9 Y a-t-il de champs cultivable libres auxquels vous pouvez avoir accès?
BIEN_RADIO	
SOURCE_EAU	
SOURCE_EAU	
CHAMP_CULTIVABLE_UTI	
CHAMP_CULTIVABLE_UTILISES	
CHAMP_CULTIVABLE_PROPRES	
CHAMP_CULTIVABLE_PROPRES	
CHAMP_CULTIV_ACCET	
CHAMP_CULTIV_ACCET	
TOIT_MAISON	

TOIT_MAISON	Q_10 Le toit de votre maison est constitué principalement de quel type matériel?
MURS_MAISON	Q_11 Les murs de votre maison sont constitués principalement de quel type de matériel?
SOL_MAISON	Q_12 Le sol de votre maison est principalement constitué de quel matériel?
OBS_MAISON	Q_13 Si vous avez encore des observations sur cette page notez-les ici
BIEN_NOMBRE_MAISONS	
ALLOC_REV_FORM	Maintenant, j'aimerais poser quelques questions en rapport avec votre puits (principale) et la collaboration entre vous et vos creuseurs
PHASE_PUITS	Q_1 Dans quelle phase de production votre puits se trouve-t-il actuellement?
TYPE_CONTRAT	Q_2 Selon quel type de contrat travaillez-vous actuellement?
TYPE_CONTRA_PREF	Q_3 Quel type de contrat préférez-vous
NOMENCLATURE	Q_4 Est-ce que vous avez signé une nomenclature / contrat avec le PDG?
TYPE_CONTRA_PREF	Q_5 Est-ce que c'est envisageable que vous refusiez de rentrer dans un puits à cause d'un risque de manque d'oxygène où un risque d'éboulement?
TYPE_CONTRA_PREF	Imaginez qu'un jour vous atteignez une grande quantité de cassitérite équivalant à une somme de 500\$. Comment est-ce que vous allez dépensez l'argent? Est-ce que les scénari suivants sont envisageable?
TYPE_CONTRA_PREF	Q_6.1 Vous allez dépenser la majorité de l'argent avec des amis
TYPE_CONTRA_PREF	Q_6.2 Vous allez dépenser la majorité de l'argent pour les besoins de la famille (pex. École, santé et autres besoins des membres de la famille)?
TYPE_CONTRA_PREF	Q_6.3 Vous allez épargner la majorité de l'argent?
TYPE_CONTRA_PREF	Q_6.4 Vous allez investir la majorité de l'argent (pex. Acquisition d'une maison)?
TYPE_CONTRA_PREF	Q_6.5 Vous allez partager la majorité de l'argent avec d'autres creuseurs de votre puit?
TYPE_CONTRA_PREF	Q_6.6 Vous allez cacher le montant total que vous avez gagné à votre famille?
TYPE_CONTRA_PREF	Q_6.7 Vous allez cacher le montant total que vous avez gagné aux autres creuseurs qui travaillent dans votre puits?
TYPE_CONTRA_PREF	Q_6.8 Vous allez cacher le montant total que vous avez gagné à votre PDG?
TYPE_CONTRA_PREF	Q_1.1. Avez-vous connu les gens qui travaillaient la mine ici à Kalimbi dans le passé et qui ont quitté déjà (en 2012 et plus tard)?
AFFECTATION_MENAGE	
AFFECTATION_EPARGNE	
AFFECTATION_EPARGNE	
AFFECTATION_INVESTISSEMENT	
AFFECTATION_PUITS	
AFFECTATION_INVESTISSEMENT	
AFFECTATION_PUITS	
AFFECTATION_PUITS	
AFFECTATION_CACHE_FAMILLE	
AFFECTATION_CACHE_FAMILLE	
AFFECTATION_CACHE_CREUSEUR	
AFFECTATION_CACHE_CREUSEUR	
AFFECTATION_CACHE_PDG	
AFFECTATION_CACHE_PDG	
ANCIENS_FORM	
ANCIENS_FORM	
CONNAITRE_ANCIENS	
NOM_ANCIEN_1	

I asked the following questions to trace 5 former miners (max) for each interviewee

NOM_ANCIEN_1	Q_1.2 Le nom de la première personne
ACT_KALIMBI_ANCIEN_1	Q_1.3 Quelle était l'activité de %NOM_ANCIEN_1% ici à Kalimbi?
PERIODE_ABANDON_ANCIEN_1	Q_1.4 Quand %NOM_ANCIEN_1% a t-il quitté à Kalimbi?
ACT_KALIMBI_ANCIEN_1	Q_1.5 %NOM_ANCIEN_1% quitté à Kalimbi pour quelle raison?
PERIODE_ABANDON_ANCIEN_1	Q_1.6 Que fait %NOM_ANCIEN_1% actuellement comme activité?
RAISON_ABANDON_ANCIEN_1	Q_1.7 Quelle est l'adresse principale actuelle de %NOM_ANCIEN_1% (donner les détails s'il vous plaît)?
PERIODE_ABANDON_ANCIEN_1	Q_1.8 Quelle est l'adresse secondaire actuelle de %NOM_ANCIEN_1% (donner les détails s'il vous plaît)?
RAISON_ABANDON_ANCIEN_1	Q_1.9 Quelle est le premier numéro de téléphone actuelle de %NOM_ANCIEN_1%?
ACTIVITE_ACTUELLE_ANCIEN_1	Q_1.10 Quelle est le deuxième numéro de téléphone actuelle de %NOM_ANCIEN_1%?
RAISON_ABANDON_ANCIEN_1	Q_1.11 Comment peut-on atteindre %NOM_ANCIEN_1% pour une interview?
ACTIVITE_ACTUELLE_ANCIEN_1	Q_1.12 Quelles sont les autres informations pouvant nous faciliter de contacter %NOM_ANCIEN_1% pour une interview?
ACTIVITE_ACTUELLE_ANCIEN_1	
ADRESSE_1_ANCIEN_1	
ADRESSE_2_ANCIEN_1	
ADRESSE_1_ANCIEN_1	
ADRESSE_2_ANCIEN_1	
TELEPHONE_1_ANCIEN_1	
ADRESSE_2_ANCIEN_1	
TELEPHONE_1_ANCIEN_1	
TELEPHONE_2_ANCIEN_1	
TELEPHONE_1_ANCIEN_1	
TELEPHONE_2_ANCIEN_1	
ATTEINDRE_ANCIEN_1	
ATTEINDRE_ANCIEN_1	
AUTRE_INFO_ANCIEN_1	
AUTRE_INFO_ANCIEN_1	
NOM_ANCIEN_2	

Module : FIN FORM

FIN_FORM	Q.1 Veuillez-donnez un score pour la qualité des informations recueillies dans ce questionnaire
SCORE_ENTREVUE	Q.2 Si vous avez encore d'autres observations sur l'interview notez-les ici.
OBSERVATION_GLOBALE	Q.3 Avez-vous pris les coordonnées GPS?
COORDONNEES_GPS	Q.4. A quelle heure avez-vous fini l'entrevue? (pointer l'heure)
COORDONNEES_GPS	N'oubliez pas de REMERCIER L'ENQUETER POUR SON TEMPS
HEURE_FIN	
COORDONNEES_GPS	
HEURE_FIN	
REMERCIEMENT	

III. CSPro Logic (automated print-out)

```
PROC GLOBAL
```

```
PROC NYABIBWE_SURVEY_FF
```

```
PROC ACCEPTER_PARTICIPER
```

```
    if ACCEPTER_PARTICIPER="1" then  
        skip to NOM_ENQUETE  
    endif;
```

```
    if ACCEPTER_PARTICIPER = "2" then  
        skip to RAISON_DU_REFUS;  
        skip to FIN_FORM;  
    endif;
```

```
PROC RAISON_DU_REFUS
```

```
    if ACCEPTER_PARTICIPER = "2" then  
        skip to FIN_FORM;  
    endif;
```

```
PROC NOMS_FORM
```

```
PROC NOM_DU_PDG_ENQUETE
```

```
    if NOM_DU_PDG_ENQUETE = "2" then  
        skip to FIN_FORM;  
    endif;
```

```
PROC REMPLACEMENT
```

```
    // sauter le code du creuseur remplacer car il ne s'agit  
    pas d'un cas de remplacement  
    if REMPLACEMENT = "2" then  
        skip to JOUR_ENQUETE; //pas besoin du code  
du ramplacé ni de la raison de remplacement  
    endif;  
    //PROC DATE_ENQUETE
```

```
    //preproc  
    //DATE_ENQUETE = sysdate(" ")
```

```
PROC HEURE_DEBUT
```

```
    // edit (" : : ", systime());
```

```
PROC GROUPE_ETHNIQUE
```

```

if GROUPE_ETHNIQUE ="96" then
    skip to SPECIFIER_GROUPE_ETHNIQUE ;
endif;

if GROUPE_ETHNIQUE <"96" then
    skip to SCOLARITE_ENQUETE ;
endif;

PROC SCOLARITE_ENQUETE

    if SCOLARITE_ENQUETE>"06" and SCOLARITE_ENQUETE<"96" then
        skip to VIVRE_AVEC_UNE_FEMME; //au dela de
l'école primaine, on sais déjà lire et écrire
    endif;

    if SCOLARITE_ENQUETE <="06" then
        skip to LECTURE_ENQUETE; // ne spécifier la lecture
et l'écriture que pour les catégories les catégories inférieur
à 7
    endif;

    if SCOLARITE_ENQUETE ="96" then
        skip to SPECIFIER_SCOLARITE; // ne spécifier que si
autre
    endif;

PROC VIVRE_AVEC_UNE_FEMME

    if VIVRE_AVEC_UNE_FEMME = "2" then
        skip to NOMBRE_ENFANTS; //pas besoin du
statut matrimonial
    endif;

PROC NOMBRE_DE_FEMME

    if NOMBRE_DE_FEMME =0 then
        skip to NOMBRE_ENFANTS;
    endif;

    if NOMBRE_DE_FEMME =1 then
        skip to NOMBRE_ENFANTS;
    endif;

PROC AGE__ENQUETE

    //je ne peux pas comparer le nombre d'enfants à l'âge de
l'enquêté car les creuseurs peuvent avoir enfants dans un
lapse de temps.

```

```

PROC REL_CHEF

    if REL_CHEF < "96" then
        skip to NOMBRE_MEMBRE_DU_MENAGE; //si 96, alors il
        faut spécifier la relation avec le chef du ménage
    endif

PROC MEMBRE_ACTIFS

    if MEMBRE_ACTIFS>NOMBRE_MEMBRE_DU_MENAGE then
        errmsg("les membres actifs dépassent la taille du
ménage", NOMBRE_MEMBRE_DU_MENAGE);
        reenter MEMBRE_ACTIFS; //le membre
actifs ne peuvent pas être supérieurs au total des membres du
ménage
    endif;

PROC NOMBRE_ENFANT

    if NOMBRE_ENFANT + MEMBRE_ACTIFS > NOMBRE_MEMBRE_DU_MENAGE
then
        errmsg("le total nombre des enfants et membres actifs
dépassent la taille du ménage", NOMBRE_MEMBRE_DU_MENAGE);
        reenter MEMBRE_ACTIFS; //le total
enfants et membres actifs doit être <= au total des membres
du ménage
    else
    endif;

    // if NOMBRE_ENFANT + MEMBRE_ACTIFS <
NOMBRE_MEMBRE_DU_MENAGE then
        // errmsg("vous avez pas atteint le total des
membres du ménage, corriger!", NOMBRE_MEMBRE_DU_MENAGE);
        // reenter MEMBRE_ACTIFS;
    // else
    // endif

PROC NOMBRE_ENFANTS_SCOLARISES

    if NOMBRE_ENFANTS_SCOLARISES > NOMBRE_ENFANT then
        errmsg("impossible, le nombre d'enfants scolarisés
dépassent le total enfants", NOMBRE_ENFANT);
        reenter NOMBRE_ENFANTS_SCOLARISES; //le nombre
d'enfants scolarisés ne peut pas dépassé le nombre total
d'enfant
    endif;

PROC ENQUETE_EST_CHEF_MENAGE

    if REL_CHEF="01" then ENQUETE_EST_CHEF_MENAGE ="1";

```

```

        //endif

        //if ENQUETE_EST_CHEF_MENAGE="1" then
            skip to SECTEUR_PRINCIPALE_DU_CHEF;          //si
l'enquêté est chef du ménage, l'on ne peut pas poser
recueillir les données démographiques
        endif;

        if ENQUETE_EST_CHEF_MENAGE="2" then
            skip to NOM_DU_CHEF_DU_MENAGE;              //si l'enquêté
n'est pas chef du ménage, alors on lui demande toutes les
infos concernant le ménage où il vit
        endif;

PROC SECTEUR_PRINCIPALE_DU_CHEF

PROC ACT_SECTEUR_MINIER_CHEF

        if ACT_SECTEUR_MINIER_CHEF ="100" then
            skip to ACT_SECTEUR_AGRI_CHEF;            // si pas
d'activité minière, aller à autre activité et ainsi de suite
        endif;

        if ACT_SECTEUR_MINIER_CHEF="096" then
            skip to SPECIFIER_ACT_MINIERE_CHEF;
        endif;
        if ACT_SECTEUR_MINIER_CHEF>="098" then
            skip to CONTRIBUTION_MINE_SEMAINE_CHEF;
        endif;

        if ACT_SECTEUR_MINIER_CHEF="" then
            errmsg("au moins un choix est nécessaire");
            reenter ACT_SECTEUR_MINIER_CHEF;
        endif;

        //if ACT_SECTEUR_MINIER_CHEF ="100" and
SECTEUR_PRINCIPALE_DU_CHEF = "1" then
            //errmsg("impossible qu'il n'y ait pas d'activité
alors que il s'agit d'un secteur d'activité principal");
            //reenter ACT_SECTEUR_MINIER_CHEF;
        //endif;

PROC ACT_SECTEUR_AGRI_CHEF

        if ACT_SECTEUR_AGRI_CHEF ="200" then
            skip to ACT_SECTEUR_COMMERCE_CHEF;
        endif;

        if ACT_SECTEUR_AGRI_CHEF="096" then
            skip to SPECIFIER_ACT_AGRI_CHEF;
        endif;

```

```

if ACT_SECTEUR_AGRI_CHEF>="098" then
    skip to CONTRIBUTION_AGRI_SEMAINE_CHEF;
endif;

if ACT_SECTEUR_AGRI_CHEF="" then
    errmsg("au moins un choix est nécessaire");
    reenter ACT_SECTEUR_AGRI_CHEF;
endif;

PROC ACT_SECTEUR_COMMERCE_CHEF

if ACT_SECTEUR_COMMERCE_CHEF ="300" then
    skip to ACT_AUTRES_SERVICE_CHEF;
endif;

if ACT_SECTEUR_COMMERCE_CHEF="096" then
    skip to SPECIFIER_ACT_COMMERCE_CHEF;
endif;
if ACT_SECTEUR_COMMERCE_CHEF>="098" then
    skip to CONTRIB_COMMERCE_SEMAINE_CHEF;
endif;

if ACT_SECTEUR_COMMERCE_CHEF="" then
    errmsg("au moins un choix est nécessaire");
    reenter ACT_SECTEUR_COMMERCE_CHEF;
endif;

PROC ACT_AUTRES_SERVICE_CHEF

if ACT_AUTRES_SERVICE_CHEF ="400" then
    skip to NOM_MEMBRE_3;
endif;

if ACT_AUTRES_SERVICE_CHEF="096" then
    skip to SPECIFIER_ACT_SERVICE_CHEF;
endif;
if ACT_AUTRES_SERVICE_CHEF>="098" then
    skip to CONTRIB_SERVICE_SEMAINE_CHEF;
endif;

if ACT_AUTRES_SERVICE_CHEF="" then
    errmsg("au moins un choix est nécessaire");
    reenter ACT_AUTRES_SERVICE_CHEF;
endif;

PROC NOM_MEMBRE_3

if NOM_MEMBRE_3 =" " then
    numeric selection=accept("est-ce que vous avez fini
avec les membres actifs?",

```

```

"continuer à entrer
les informations concernant les membres actifs",
"Finir avec les
membres actifs");
    if selection=1 then // si aucun nom,
entrer alors aller à enfants, sinon continuer avec les membres
actifs du ménage
        reenter;
    else
        skip to NOM_ENFANT_1;
    endif;
endif;

// skip NOM_ENFANT_1

```

```
PROC REL_MEMBRE_3
```

```

    if REL_MEMBRE_3 < "96" then
        skip to SECTEUR_PRINCIPALE_MEMBRE_3; //si 96, alors
il faut spécifier la relation avec le chef du ménage
    endif

```

```
PROC ACTI_MINE_MEMRE_3
```

```

    if ACTI_MINE_MEMRE_3 ="100" then //sauter vers les
activités agri si aucune activité minière n'est réalisée.
        skip to ACT_AGRI_MEMBRE_3;
    endif;

    if ACTI_MINE_MEMRE_3="096" then
        skip to SPECIFIER_ACT_MINE_MEMBRE_3;
    endif;
    if ACTI_MINE_MEMRE_3>="098" then
        skip to CONTRIB_MINE_SEMAINE_MEMBRE_3;
    endif;

    if ACTI_MINE_MEMRE_3="" then
        errmsg("au moins un choix est nécessaire");
        reenter ACTI_MINE_MEMRE_3;
    endif;

```

```
PROC ACT_AGRI_MEMBRE_3
```

```

    if ACT_AGRI_MEMBRE_3 ="200" then
        skip to ACT_COMMERCE_MEMRE_3;
    endif;

    if ACT_AGRI_MEMBRE_3="096" then
        skip to SPECIFIER_AGRI_MEMBRE_3;
    endif;

```

```

if ACT_AGRI_MEMBRE_3>="098" then
    skip to CONTRIB_AGRI_SEMAINE_MEMBRE_3;
endif;

if ACT_AGRI_MEMBRE_3="" then
    errmsg("au moins un choix est nécessaire");
    reenter ACT_AGRI_MEMBRE_3;
endif;

PROC ACT_COMMERCE_MEMRE_3

if ACT_COMMERCE_MEMRE_3="300" then
    skip to ACT_AUTRE_SERVICE_MEMBRE_3;
endif;

if ACT_COMMERCE_MEMRE_3="096" then
    skip to SPECIFIER_COMMERCE_MEMBRE_3;
endif;
if ACT_COMMERCE_MEMRE_3>="098" then
    skip to CONTRIB_COM_SEMAINE_MEMBRE_3;
endif;

if ACT_COMMERCE_MEMRE_3="" then
    errmsg("au moins un choix est nécessaire");
    reenter ACT_COMMERCE_MEMRE_3;
endif;

PROC ACT_AUTRE_SERVICE_MEMBRE_3

if ACT_AUTRE_SERVICE_MEMBRE_3="400" then
    skip to NOM_MEMBRE_4;
endif;

if ACT_AUTRE_SERVICE_MEMBRE_3="096" then
    skip to SPECIFIER_ACT_SERVICE_MEMBRE_3;
endif;
if ACT_AUTRE_SERVICE_MEMBRE_3>="098" then
    skip to CONT_SERV_SEMAINE_MEMBRE_3;
endif;

if ACT_AUTRE_SERVICE_MEMBRE_3="" then
    errmsg("au moins un choix est nécessaire");
    reenter ACT_AUTRE_SERVICE_MEMBRE_3;
endif;

PROC NOM_MEMBRE_4

if NOM_MEMBRE_4="" then
    numeric selection=accept("est-ce que vous avez fini
avec les membres actifs?",

```

```

"continuer à entrer
les informations concernant les membres actifs",
"Finir avec les
membres actifs");
    if selection=1 then // continuer avec les membres
actifs du ménage
        reenter;
    else
        skip to NOM_ENFANT_1;
    endif;
endif;

// skip NOM_ENFANT_1

PROC REL_MEMBRE_4

    if REL_MEMBRE_4 < "96" then
        skip to SECTEUR_PRINCIPALE_MEMBRE_4; //si 96, alors
il faut spécifier la relation avec le chef du ménage
    endif

PROC ACTIVITE_MINE_MEMBRE_4

    if ACTIVITE_MINE_MEMBRE_4 = "100" then
        skip to ACT_AGRI_MEMBR_4;
    endif;

    if ACTIVITE_MINE_MEMBRE_4="096" then
        skip to SPECIFIER_MINE_MEMBRE_4;
    endif;
    if ACTIVITE_MINE_MEMBRE_4>="098" then
        skip to CONTRIB_MINE_SEMAINE_MEMBRE_4;
    endif;

    if ACTIVITE_MINE_MEMBRE_4="" then
        errmsg("au moins un choix est nécessaire");
        reenter ACTIVITE_MINE_MEMBRE_4;
    endif;

PROC ACT_AGRI_MEMBR_4

    if ACT_AGRI_MEMBR_4="200" then
        skip to ACT_COMMERCE_MEMBRE_4;
    endif;

    if ACT_AGRI_MEMBR_4="096" then
        skip to SPECIFIER_ACT_AGRI_MEMBRE_4;
    endif;
    if ACT_AGRI_MEMBR_4>="098" then
        skip to CONTRIB_AGRI_SEMAINE_MEMBRE_4;
    endif;

```

```
if ACT_AGRI_MEMBR_4="" then
    errmsg("au moins un choix est nécessaire");
    reenter ACT_AGRI_MEMBR_4;
endif;
```

```
PROC ACT_COMMERCE_MEMBRE_4
```

```
if ACT_COMMERCE_MEMBRE_4="300" then
    skip to ACT_SERVICE_MEMBRE_4;
endif;

if ACT_COMMERCE_MEMBRE_4="096" then
    skip to SPECIFIER_COMMERCE_MEMBRE_4;
endif;
if ACT_COMMERCE_MEMBRE_4>="098" then
    skip to CONT_COM_SEMAINE_MEMBRE_4;
endif;

if ACT_COMMERCE_MEMBRE_4="" then
    errmsg("au moins un choix est nécessaire");
    reenter ACT_COMMERCE_MEMBRE_4;
endif;
```

```
PROC ACT_SERVICE_MEMBRE_4
```

```
if ACT_SERVICE_MEMBRE_4="400" then
    skip to NOM_MEMBRE_5;
endif;

if ACT_SERVICE_MEMBRE_4="096" then
    skip to SPECIFIER_SERVICE_MEMBRE_4;
endif;
if ACT_SERVICE_MEMBRE_4>="098" then
    skip to CONT_SERV_SEMAINE_MEMBRE_4;
endif;

if ACT_SERVICE_MEMBRE_4="" then
    errmsg("au moins un choix est nécessaire");
    reenter ACT_SERVICE_MEMBRE_4;
endif;
```

```
PROC NOM_MEMBRE_5
```

```
if NOM_MEMBRE_5="" then
    numeric selection=accept("est-ce que vous avez fini
avec les membres actifs?",
                                "continuer à entrer
les informations concernant les membres actifs",
```

```

"Finir avec les
membres actifs");
    if selection=1 then // continuer avec les membres
actifs du ménage
        reenter;
    else
        skip to NOM_ENFANT_1;
    endif;
endif;

// skip NOM_ENFANT_1

PROC REL_MEMBRE_5

    if REL_MEMBRE_5 < "96" then
        skip to SECTEUR_PRINCIPALE_MEMBRE_5; //si 96, alors
il faut spécifier la relation avec le chef du ménage
    endif

PROC ACTIVITE_MINE_MEMBRE_5

    if ACTIVITE_MINE_MEMBRE_5="100" then
        skip to ACT_AGRI_MEMBRE_5;
    endif;

    if ACTIVITE_MINE_MEMBRE_5="096" then
        skip to SPECIFIER_AUTRE_MINIE_MEMBRE_5;
    endif;
    if ACTIVITE_MINE_MEMBRE_5>="098" then
        skip to CONT_MINE_SEMAINE_MEMBR_5;
    endif;

    if ACTIVITE_MINE_MEMBRE_5="" then
        errmsg("au moins un choix est nécessaire");
        reenter ACTIVITE_MINE_MEMBRE_5;
    endif;

PROC ACT_AGRI_MEMBRE_5

    if ACT_AGRI_MEMBRE_5="200" then
        skip to ACT_COMMERCE_MEMRE_5;
    endif;

    if ACT_AGRI_MEMBRE_5="096" then
        skip to SPECIFIER_AGRI_MEMRE_5;
    endif;
    if ACT_AGRI_MEMBRE_5>="098" then
        skip to CONT_AGRI_SEMAINE_MEMBRE_5;
    endif;

    if ACT_AGRI_MEMBRE_5="" then

```

```

        errmsg("au moins un choix est nécessaire");
        reenter ACT_AGRI_MEMBRE_5;
    endif;

PROC ACT_COMMERCE_MEMRE_5

    if ACT_COMMERCE_MEMRE_5="300"then
        skip to ACT_SERVICE_MEMBRE_5;
    endif;

    if ACT_COMMERCE_MEMRE_5="096" then
        skip to SPECIFIER_COMMERCE_MEMBRE_5;
    endif;
    if ACT_COMMERCE_MEMRE_5>="098" then
        skip to CONT_COM_SEMAINE_MEMBRE_5;
    endif;

    if ACT_COMMERCE_MEMRE_5="" then
        errmsg("au moins un choix est nécessaire");
        reenter ACT_COMMERCE_MEMRE_5;
    endif;

PROC ACT_SERVICE_MEMBRE_5

    if ACT_SERVICE_MEMBRE_5="400" then
        skip to NOM_MEMBRE_6;
    endif;

    if ACT_SERVICE_MEMBRE_5="096" then
        skip to SPECIFIER_SERVICE_MEMBRE_5;
    endif;
    if ACT_SERVICE_MEMBRE_5>="098" then
        skip to CONT_SERV_SEMAINE_MEMBRE_5;
    endif;

    if ACT_SERVICE_MEMBRE_5="" then
        errmsg("au moins un choix est nécessaire");
        reenter ACT_SERVICE_MEMBRE_5;
    endif;

PROC NOM_MEMBRE_6

    if NOM_MEMBRE_6="" then
        numeric selection=accept("est-ce que vous avez fini
avec les membres actifs?",
                                "continuer à entrer
les informations concernant les membres actifs",
                                "Finir avec les
membres actifs");
        if selection=1 then // continuer avec les membres
actifs du ménage

```

```

        reenter;
    else
        skip to NOM_ENFANT_1;
    endif;
endif;

// skip NOM_ENFANT_1

PROC REL_MEMBRE_6

    if REL_MEMBRE_6 < "96" then
        skip to SECTEUR_PRINCIPALE_MEMBRE_6; //si 96, alors
il faut spécifier la relation avec le chef du ménage
    endif

PROC ACTIVIE_MINE_MEMBRE_6

    if ACTIVIE_MINE_MEMBRE_6="100" then
        skip to ACT_AGRI_MEMBRE_6;
    endif;

    if ACTIVIE_MINE_MEMBRE_6="096" then
        skip to SPECIFIER_ACT_MINE_MEMBRE_6;
    endif;
    if ACTIVIE_MINE_MEMBRE_6>="098" then
        skip to CONT_MINE_SEMAINE_MEMBRE_6;
    endif;

    if ACTIVIE_MINE_MEMBRE_6="" then
        errmsg("au moins un choix est nécessaire");
        reenter ACTIVIE_MINE_MEMBRE_6;
    endif;

PROC ACT_AGRI_MEMBRE_6

    if ACT_AGRI_MEMBRE_6="200" then
        skip to ACT_COMMERCE_MEMBRE_6;
    endif;

    if ACT_AGRI_MEMBRE_6="096" then
        skip to SPECIFIER_ACT_AGRI_MEMBRE_6;
    endif;
    if ACT_AGRI_MEMBRE_6>="098" then
        skip to CONT_AGRI_SEMAINE_MEMBRE_6;
    endif;

    if ACT_AGRI_MEMBRE_6="" then
        errmsg("au moins un choix est nécessaire");
        reenter ACT_AGRI_MEMBRE_6;
    endif;

```

```

PROC ACT_COMMERCE_MEMBRE_6

  if ACT_COMMERCE_MEMBRE_6="300"then
    skip to ACT_SERVICE_MEMBRE_6;
  endif;

  if ACT_COMMERCE_MEMBRE_6="096" then
    skip to SPECIFIER_COMMERCE_MEMBRE_6;
  endif;
  if ACT_COMMERCE_MEMBRE_6>="098" then
    skip to CONT_COM_SEMAINE_MEMBRE_6;
  endif;

  if ACT_COMMERCE_MEMBRE_6="" then
    errmsg("au moins un choix est nécessaire");
    reenter ACT_COMMERCE_MEMBRE_6;
  endif;

```

```

PROC ACT_SERVICE_MEMBRE_6

  if ACT_SERVICE_MEMBRE_6="400" then
    skip to NOM_MEMBRE_7;
  endif;

  if ACT_SERVICE_MEMBRE_6="096" then
    skip to SPECIFIER_SERVICE_MEMBRE_6;
  endif;
  if ACT_SERVICE_MEMBRE_6>="098" then
    skip to CONT_SERV_SEMAINE_MEMBRE_6;
  endif;

  if ACT_SERVICE_MEMBRE_6="" then
    errmsg("au moins un choix est nécessaire");
    reenter ACT_SERVICE_MEMBRE_6;
  endif;

```

```

PROC NOM_MEMBRE_7

  if NOM_MEMBRE_7="" then
    numeric selection=accept("est-ce que vous avez fini
avec les membres actifs?",
                                "continuer à entrer
les informations concernant les membres actifs",
                                "Finir avec les
membres actifs");
    if selection=1 then // continuer avec les membres
actifs du ménage
      reenter;
    else
      skip to NOM_ENFANT_1;
    endif;
  endif;

```

```

endif;

// skip NOM_ENFANT_1

PROC REL_MEMBRE_7

    if REL_MEMBRE_7 < "96" then
        skip to SECTEUR_PRINCIPALE_MEMBRE_7; //si 96, alors
il faut spécifier la relation avec le chef du ménage
    endif

PROC ACTIVITE_MINE_MEMBRE_7

    if ACTIVITE_MINE_MEMBRE_7="100" then
        skip to ACT_AGRI_MEMBRE_7;
    endif;

    if ACTIVITE_MINE_MEMBRE_7="096" then
        skip to SPECIFIER_MINIE_MEMBRE_7;
    endif;
    if ACTIVITE_MINE_MEMBRE_7>="098" then
        skip to CONT_MINE_SEMAINE_MEMBRE_7;
    endif;

    if ACTIVITE_MINE_MEMBRE_7="" then
        errmsg("au moins un choix est nécessaire");
        reenter ACTIVITE_MINE_MEMBRE_7;
    endif;

PROC ACT_AGRI_MEMBRE_7

    if ACT_AGRI_MEMBRE_7="200" then
        skip to ACT_COMMERCE_MEMBRE_7;
    endif;

    if ACT_AGRI_MEMBRE_7="096" then
        skip to SPECIFIER_AGRI_MEMBRE_7;
    endif;
    if ACT_AGRI_MEMBRE_7>="098" then
        skip to CONT_AGRI_SEMAINE_MEMBRE_7;
    endif;

    if ACT_AGRI_MEMBRE_7="" then
        errmsg("au moins un choix est nécessaire");
        reenter ACT_AGRI_MEMBRE_7;
    endif;

PROC ACT_COMMERCE_MEMBRE_7

    if ACT_COMMERCE_MEMBRE_7="300"then
        skip to ACT_SERVICE_MEMBRE_7;

```

```

endif;

if ACT_COMMERCE_MEMBRE_7="096" then
    skip to SPECIFIER_COMMERCE_MEMBRE_7;
endif;
if ACT_COMMERCE_MEMBRE_7>="098" then
    skip to CONT_COM_SEMAINE_MEMBRE_7;
endif;

if ACT_COMMERCE_MEMBRE_7="" then
    errmsg("au moins un choix est nécessaire");
    reenter ACT_COMMERCE_MEMBRE_7;
endif;

PROC ACT_SERVICE_MEMBRE_7

if ACT_SERVICE_MEMBRE_7="400" then
    skip to NOM_MEMBRE_8;
endif;

if ACT_SERVICE_MEMBRE_7="096" then
    skip to SPECIFIER_SERVICE_MEMBRE_7;
endif;
if ACT_SERVICE_MEMBRE_7>="098" then
    skip to CONT_SERV_SEMAINE_MEMBRE_7;
endif;

if ACT_SERVICE_MEMBRE_7="" then
    errmsg("au moins un choix est nécessaire");
    reenter ACT_SERVICE_MEMBRE_7;
endif;

PROC NOM_MEMBRE_8

if NOM_MEMBRE_8="" then
    numeric selection=accept("est-ce que vous avez fini
avec les membres actifs?",
                                "continuer à entrer
les informations concernant les membres actifs",
                                "Finir avec les
membres actifs");
    if selection=1 then // continuer avec les membres
actifs du ménage
        reenter;
    else
        skip to NOM_ENFANT_1;
    endif;
endif;

// skip NOM_ENFANT_1

```

```

PROC REL_MEMBRE_8

    if REL_MEMBRE_8 < "96" then
        skip to SECTEUR_PRINICIPALE_MEMBRE_8; //si 96, alors
il faut spécifier la relation avec le chef du ménage
    endif

```

```

PROC ACTIVITE_MINE_MEMBRE_8

    if ACTIVITE_MINE_MEMBRE_8="100" then
        skip to ACT_AGRI_MEMRE_8;
    endif;

    if ACTIVITE_MINE_MEMBRE_8="096" then
        skip to SPECIFIER_ACT_MINIE_MEMBRE_8;
    endif;
    if ACTIVITE_MINE_MEMBRE_8>="098" then
        skip to CONT_MINE_SEMAINE_MEMBRE_8;
    endif;

    if ACTIVITE_MINE_MEMBRE_8="" then
        errmsg("au moins un choix est nécessaire");
        reenter ACTIVITE_MINE_MEMBRE_8;
    endif;

```

```

PROC ACT_AGRI_MEMRE_8

    if ACT_AGRI_MEMRE_8="200" then
        skip to ACT_COMMERCE_MEMBRE_8;
    endif;

    if ACT_AGRI_MEMRE_8="096" then
        skip to SPECIFIER_ACT_AGRI_MEMBRE_8;
    endif;
    if ACT_AGRI_MEMRE_8>="098" then
        skip to CONT_AGRI_SEMAINE_MEMBRE_8;
    endif;

    if ACT_AGRI_MEMRE_8="" then
        errmsg("au moins un choix est nécessaire");
        reenter ACT_AGRI_MEMRE_8;
    endif;

```

```

PROC ACT_COMMERCE_MEMBRE_8

    if ACT_COMMERCE_MEMBRE_8="300"then
        skip to ACT_SERVICE_MEMBRE_8;
    endif;

    if ACT_COMMERCE_MEMBRE_8="096" then

```

```

        skip to SPECIFIER_COMMERCE_MEMBRE_8;
    endif;
    if ACT_COMMERCE_MEMBRE_8>="098" then
        skip to CONT_COM_SEMAINE_MEMBRE_8;
    endif;

    if ACT_COMMERCE_MEMBRE_8="" then
        errmsg("au moins un choix est nécessaire");
        reenter ACT_COMMERCE_MEMBRE_8;
    endif;

PROC ACT_SERVICE_MEMBRE_8

    if ACT_SERVICE_MEMBRE_8="400" then
        skip to NOM_MEMBRE_9;
    endif;

    if ACT_SERVICE_MEMBRE_8="096" then
        skip to SPECIFIER_ACT_SERVICE_MEMBRE_8;
    endif;
    if ACT_SERVICE_MEMBRE_8>="098" then
        skip to CONT_SERV_SEMAINE_MEMBRE_8;
    endif;

    if ACT_SERVICE_MEMBRE_8="" then
        errmsg("au moins un choix est nécessaire");
        reenter ACT_SERVICE_MEMBRE_8;
    endif;

PROC NOM_MEMBRE_9

    if NOM_MEMBRE_9="" then
        numeric selection=accept("est-ce que vous avez fini
avec les membres actifs?",
                                "continuer à entrer
les informations concernant les membres actifs",
                                "Finir avec les
membres actifs");
        if selection=1 then // continuer avec les membres
actifs du ménage
            reenter;
        else
            skip to NOM_ENFANT_1;
        endif;
    endif;

    // skip NOM_ENFANT_1

PROC REL_MEMBRE_9

    if REL_MEMBRE_9 < "96" then

```

```
        skip to SECTEUR_PRINCIPALE_MEMBRE_9; //si 96, alors
il faut spécifier la relation avec le chef du ménage
    endif
```

```
PROC ACTIVITE_MINE_MEMBRE_9
```

```
    if ACTIVITE_MINE_MEMBRE_9="100" then
        skip to ACT_AGRI_MEMBRE_9;
    endif;

    if ACTIVITE_MINE_MEMBRE_9="096" then
        skip to SPECIFIER_ACT_MINE_MEMBRE_9;
    endif;
    if ACTIVITE_MINE_MEMBRE_9>="098" then
        skip to CONT_MINE_SEMAINE_MEMBRE_9;
    endif;

    if ACTIVITE_MINE_MEMBRE_9="" then
        errmsg("au moins un choix est nécessaire");
        reenter ACTIVITE_MINE_MEMBRE_9;
    endif;
```

```
PROC ACT_AGRI_MEMBRE_9
```

```
    if ACT_AGRI_MEMBRE_9="200" then
        skip to ACT_COMMERCE_MEMBRE_9;
    endif;

    if ACT_AGRI_MEMBRE_9="096" then
        skip to SPECIFER_AGRI_MEBRE_9;
    endif;
    if ACT_AGRI_MEMBRE_9>="098" then
        skip to CONT_AGRI_SEMAINE_MEMBRE_9;
    endif;

    if ACT_AGRI_MEMBRE_9="" then
        errmsg("au moins un choix est nécessaire");
        reenter ACT_AGRI_MEMBRE_9;
    endif;
```

```
PROC ACT_COMMERCE_MEMBRE_9
```

```
    if ACT_COMMERCE_MEMBRE_9="300"then
        skip to ACT_SERVICE_MEMBRE_9;
    endif;

    if ACT_COMMERCE_MEMBRE_9="096" then
        skip to SPECIFIER_COMMERCE_MEMBRE_9;
    endif;
    if ACT_COMMERCE_MEMBRE_9>="098" then
        skip to CONT_COM_SEMAINE_MEMBRE_9;
```

```

endif;

if ACT_COMMERCE_MEMBRE_9="" then
    errmsg("au moins un choix est nécessaire");
    reenter ACT_COMMERCE_MEMBRE_9;
endif;

PROC ACT_SERVICE_MEMBRE_9

if ACT_SERVICE_MEMBRE_9="400" then
    skip to NOM_MEMBRE_10;
endif;

if ACT_SERVICE_MEMBRE_9="096" then
    skip to SPECIFIER_SERV_MEMBRE_9;
endif;
if ACT_SERVICE_MEMBRE_9>="098" then
    skip to CONT_SERV_SEMAINE_MEMBRE_9;
endif;

if ACT_SERVICE_MEMBRE_9="" then
    errmsg("au moins un choix est nécessaire");
    reenter ACT_SERVICE_MEMBRE_9;
endif;

PROC NOM_MEMBRE_10

if NOM_MEMBRE_10="" then
    numeric selection=accept("est-ce que vous avez fini
avec les membres actifs?",
                                "continuer à entrer
les informations concernant les membres actifs",
                                "Finir avec les
membres actifs");
    if selection=1 then // continuer avec les membres
actifs du ménage
        reenter;
    else
        skip to NOM_ENFANT_1;
    endif;
endif;

// skip NOM_ENFANT_1

PROC REL_MEMBRE_10

if REL_MEMBRE_10 < "96" then
    skip to SECTEUR_PRINCIPALE_MEMBRE_10; //si 96, alors
il faut spécifier la relation avec le chef du ménage
endif

```

```

PROC ACTIVITE_MINE_MEMBRE_10

    if ACTIVITE_MINE_MEMBRE_10="100" then
        skip to ACT_AGRI_MEMBRE_10;
    endif;

    if ACTIVITE_MINE_MEMBRE_10="096" then
        skip to SPECIFIER_ACT_MINIE_MEMBRE_10;
    endif;
    if ACTIVITE_MINE_MEMBRE_10>="098" then
        skip to CONT_MINE_SEMAINE_MEMBRE_10;
    endif;

    if ACTIVITE_MINE_MEMBRE_10="" then
        errmsg("au moins un choix est nécessaire");
        reenter ACTIVITE_MINE_MEMBRE_10;
    endif;

PROC ACT_AGRI_MEMBRE_10

    if ACT_AGRI_MEMBRE_10="200" then
        skip to ACT_COMMERCE_MEMBRE_10;
    endif;

    if ACT_AGRI_MEMBRE_10="096" then
        skip to SPECIFIER_ACT_AGRI_MEMBRE_10;
    endif;
    if ACT_AGRI_MEMBRE_10>="098" then
        skip to CONT_AGRI_SEMAINE_MEMBRE_10;
    endif;

    if ACT_AGRI_MEMBRE_10="" then
        errmsg("au moins un choix est nécessaire");
        reenter ACT_AGRI_MEMBRE_10;
    endif;

PROC ACT_COMMERCE_MEMBRE_10

    if ACT_COMMERCE_MEMBRE_10="300"then
        skip to ACTIVITE_SERVICE_MEMBRE_10;
    endif;

    if ACT_COMMERCE_MEMBRE_10="096" then
        skip to SPECIFIER_COMMERCE_MEMBRE_10;
    endif;
    if ACT_COMMERCE_MEMBRE_10>="098" then
        skip to CONT_COM_SEMAINE_MEMBRE_10;
    endif;

```

```

if ACT_COMMERCE_MEMBRE_10="" then
    errmsg("au moins un choix est nécessaire");
    reenter ACT_COMMERCE_MEMBRE_10;
endif;

PROC ACTIVITE_SERVICE_MEMBRE_10

if ACTIVITE_SERVICE_MEMBRE_10="400" then
    skip to NOM_ENFANT_1;
endif;

if ACTIVITE_SERVICE_MEMBRE_10="096" then
    skip to SPECIFIER_SERVICE_MEMBRE_10;
endif;
if ACTIVITE_SERVICE_MEMBRE_10>="098" then
    skip to CONT_SERV_SEMAINE_MEMBRE_10;
endif;

if ACTIVITE_SERVICE_MEMBRE_10="" then
    errmsg("au moins un choix est nécessaire");
    reenter ACTIVITE_SERVICE_MEMBRE_10;
endif;

PROC NOM_ENFANT_1

if NOM_ENFANT_1="" then
    numeric selection=accept("est-ce que vous avez fini
avec les enfants?",
                                "continuer à entrer
les informations concernant les enfants",
                                "Finir avec les
enfants");
    if selection=1 then // continuer avec les membres
actifs du ménage
        reenter;
    else
        endgroup;
    endif;
endif;

// a considerer: si le nombre d'enfants est nul, ne pas
montrer les questions concernant les enfants

// skip NOM_ENFANT_1

PROC AGE_ENFANT_1

if AGE_ENFANT_1<6 then
    skip to NOM_ENFANT_2;
endif;

```

```

PROC NOM_ENFANT_2

    if NOM_ENFANT_2 ="" then
        numeric selection=accept("est-ce que vous avez fini
avec les enfants?",
                                "continuer à entrer
les informations concernant les enfants",
                                "Finir avec les
enfants");
        if selection=1 then // continuer avec les membres
actifs du ménage
            reenter;
        else
            endgroup;
        endif;
    endif;

PROC AGE_ENFANT_2

    if AGE_ENFANT_2<6 then
        skip to NOM_ENFANT_3;
    endif;

PROC NOM_ENFANT_3

    if NOM_ENFANT_3 ="" then
        numeric selection=accept("est-ce que vous avez fini
avec les enfants?",
                                "continuer à entrer
les informations concernant les enfants",
                                "Finir avec les
enfants");
        if selection=1 then // continuer avec les membres
actifs du ménage
            reenter;
        else
            endgroup;
        endif;
    endif;

PROC AGE_ENFANT_3

    if AGE_ENFANT_3<6 then
        skip to NOM_ENFANT_4;
    endif;

PROC NOM_ENFANT_4

    if NOM_ENFANT_4 ="" then

```

```

        numeric selection=accept("est-ce que vous avez fini
avec les enfants?",
                                "continuer à entrer
les informations concernant les enfants",
                                "Finir avec les
enfants");
        if selection=1 then // continuer avec les membres
actifs du ménage
            reenter;
        else
            endgroup;
        endif;
    endif;

PROC AGE_ENFANT_4

    if AGE_ENFANT_4<6 then
        skip to NOM_ENFANT_5;
    endif;

PROC NOM_ENFANT_5

    if NOM_ENFANT_5="" then
        numeric selection=accept("est-ce que vous avez fini
avec les enfants?",
                                "continuer à entrer
les informations concernant les enfants",
                                "Finir avec les
enfants");
        if selection=1 then // continuer avec les membres
actifs du ménage
            reenter;
        else
            endgroup;
        endif;
    endif;

PROC AGE_ENFANT_5

    if AGE_ENFANT_5<6 then
        skip to NOM_ENFANT_6;
    endif;

PROC NOM_ENFANT_6

    if NOM_ENFANT_6="" then
        numeric selection=accept("est-ce que vous avez fini
avec les enfants?",
                                "continuer à entrer
les informations concernant les enfants",

```

```

                                                                    "Finir avec les
enfants");
    if selection=1 then // continuer avec les membres
actifs du ménage
        reenter;
    else
        endgroup;
    endif;
endif;

PROC AGE_ENFANT_6

    if AGE_ENFANT_6<6 then
        skip to NOM_ENFANT_7;
    endif;

PROC NOM_ENFANT_7

    if NOM_ENFANT_7="" then
        numeric selection=accept("est-ce que vous avez fini
avec les enfants?",
                                                                    "continuer à entrer
les informations concernant les enfants",
                                                                    "Finir avec les
enfants");
        if selection=1 then // continuer avec les membres
actifs du ménage
            reenter;
        else
            endgroup;
        endif;
    endif;

PROC AGE_ENFANT_7

    if AGE_ENFANT_7<6 then
        skip to NOM_ENFANT_8;
    endif;

PROC NOM_ENFANT_8

    if NOM_ENFANT_8="" then
        numeric selection=accept("est-ce que vous avez fini
avec les enfants?",
                                                                    "continuer à entrer
les informations concernant les enfants",
                                                                    "Finir avec les
enfants");
        if selection=1 then // continuer avec les membres
actifs du ménage
            reenter;

```

```

        else
            endgroup;
        endif;
    endif;

PROC AGE_ENFANT_8

    if AGE_ENFANT_8<6 then
        skip to NOM_ENFANT_9;
    endif;

PROC NOM_ENFANT_9

    if NOM_ENFANT_9="" then
        numeric selection=accept("est-ce que vous avez fini
avec les enfants?",
                                "continuer à entrer
les informations concernant les enfants",
                                "Finir avec les
enfants");
        if selection=1 then // continuer avec les membres
actifs du ménage
            reenter;
        else
            endgroup;
        endif;
    endif;

PROC AGE_ENFANT_9

    if AGE_ENFANT_9<6 then
        skip to NOM_ENFANT_10;
    endif;

PROC NOM_ENFANT_10

    if NOM_ENFANT_10="" then
        numeric selection=accept("est-ce que vous avez fini
avec les enfants?",
                                "continuer à entrer
les informations concernant les enfants",
                                "Finir avec les
enfants");
        if selection=1 then // continuer avec les membres
actifs du ménage
            reenter;
        else
            endgroup;
        endif;
    endif;

```

```

PROC AGE_ENFANT_10

    if AGE_ENFANT_10<6 then
        skip to AUTRES_OBERSERVATIONS_SUR_MENAGE;
    endif;

PROC EXP_MINE

    // Nous limitons à 24 ans car la mine de kalimbi a
    // commencé à être exploitée artisanalement seulement quand la S
    // la société MIMIZA (Minie Entreprise Zaïroise) a fermé
    // ces portes en 1992. La mine a été découverte en 1972
    // par la société française SEREMI (Société d'Etudes et de
    // Recherche d'Exploitation Minière. La mine a été
    // exploité abondamment par la SMDG (Société Minière de
    // Goma) en 2011.
    // Puis la coopérative CODEKA (Coopérative de
    // Développement de Kalehe) aui a duré 1 an (de 1992 à 1993)
    // COMBECKA: fonction d'abord de 1992 à 2004, puis de 2006
    // à nos jours
    // COMIKA: de 2009 à nos jours =>voir (Morisho &
    // Rutinigirwa, 2015)

    if EXP_MINE=0 and MOIS_EXP_MINE=0 then
        errmsg("impossible que les années et les mois
d'expérience soient tous nuls");
        reenter EXP_MINE;
    endif;

PROC MOIS_EXP_MINE

PROC EXPERIENCE_MINE_KALIMBI

    if EXPERIENCE_MINE_KALIMBI >24 then
        errmsg ("nombre d'années très élevé, corriger car ne
peut pas dépasser 24 ans");
    endif;
    if EXPERIENCE_MINE_KALIMBI>EXP_MINE then
        errmsg("Les années d'expérience à Kalimbi ne peuvent
pas dépasser l'expérience dans le secteur minier", EXP_MINE);
        reenter EXP_MINE; //le membre actifs ne
peuvent pas être supérieurs au total des membres du ménage
    endif;

PROC FONCTION_ACT_PUIT

    if FONCTION_ACT_PUIT="096" then
        skip to SPÉCIFIER_FONCTION_PUITS;
    endif;

PROC MOTIF_6

```

```

        if MOTIF_6="2" then
            skip to CAUSE_1;
        endif;

PROC CAUSE_3

        if CAUSE_3="5" then
            skip to CAUSE_8;
        endif;

PROC CAUSE_4

        if CAUSE_4="5" then
            skip to CAUSE_8;
        endif;

PROC CAUSE_5

        if CAUSE_5="5" then
            skip to CAUSE_8;
        endif;

PROC CAUSE_6

        if CAUSE_6="5" then
            skip to CAUSE_8;
        endif;

PROC CAUSE_7

        if CAUSE_7="5" then
            skip to CAUSE_8;
        endif;

PROC CAUSE_9

        if CAUSE_9="2" then
            skip to ASM_ENFANT;
        endif;

PROC ASM_ENFANT

        if ASM_ENFANT="1" then
            skip to EXPLICATION_DESSINS;
        endif;

PROC IDENT_DESSINS_PREUVE

        if IDENT_DESSINS_PREUVE="1" then

```

```

        skip to OBS_ACT1;
    endif;

PROC MARCHE_INTERESSEMENT

    if MARCHE_INTERESSEMENT <>"5" then
        skip to AGRICULTURE_INTERESSEMENT;
    endif;

PROC AGRICULTURE_INTERESSEMENT

    if AGRICULTURE_INTERESSEMENT <>"5" then
        skip to BRAISE_INTERESSEMENT;
    endif;

PROC BRAISE_INTERESSEMENT

    if BRAISE_INTERESSEMENT <>"5" then
        skip to TAXI_MOTO_INTERESSEMENT;
    endif;

PROC TAXI_MOTO_INTERESSEMENT

    if TAXI_MOTO_INTERESSEMENT <>"5" then
        skip to BOUTIQUE_INTERESSEMENT;
    endif;

PROC BOUTIQUE_INTERESSEMENT

    if BOUTIQUE_INTERESSEMENT <>"5" then
        skip to VENDEUR_AMBULANT_INTERESSEMENU;
    endif;

PROC VENDEUR_AMBULANT_INTERESSEMENU

    if VENDEUR_AMBULANT_INTERESSEMENU <>"5" then
        skip to PORTE_FAITS_INTERESSEMENT;
    endif;

PROC PORTE_FAITS_INTERESSEMENT

    if PORTE_FAITS_INTERESSEMENT <>"5" then
        skip to RESTAURATEUR_INTERESSEMENT;
    endif;

PROC RESTAURATEUR_INTERESSEMENT

    if RESTAURATEUR_INTERESSEMENT <>"5" then
        skip to MENUISERIE_INTERESSEMENT;
    endif;

```

```

PROC MENUISERIE_INTERESSEMENT

    if MENUISERIE_INTERESSEMENT <>"5" then
        skip to COUTURE_INTERESSEMENT;
    endif;

PROC COUTURE_INTERESSEMENT

    if COUTURE_INTERESSEMENT <>"5" then
        skip to COIFFUEUR_INTERESSEMENT;
    endif;

PROC COIFFUEUR_INTERESSEMENT

    if COIFFUEUR_INTERESSEMENT <>"5" then
        skip to ETUDES_INTERESSEMENT;
    endif;

PROC ETUDES_INTERESSEMENT

    if ETUDES_INTERESSEMENT <>"5" then
        skip to CORDONNERIE_INTERESSEMENT;
    endif;

PROC CORDONNERIE_INTERESSEMENT

    if CORDONNERIE_INTERESSEMENT <>"5" then
        skip to SOUDEUR_INTERESSEMENT;
    endif;

PROC SOUDEUR_INTERESSEMENT

    if SOUDEUR_INTERESSEMENT <>"5" then
        skip to SALARIE_ITSCI_INTERESSEMENT;
    endif;

PROC SALARIE_ITSCI_INTERESSEMENT

    if SALARIE_ITSCI_INTERESSEMENT <>"5" then
        skip to MECANICIEN_INTERESSEMENT;
    endif;

PROC MECANICIEN_INTERESSEMENT

    if MECANICIEN_INTERESSEMENT <>"5" then
        skip to MACON_INTERESSEMENT;
    endif;

PROC MACON_INTERESSEMENT

```

```

    if MACON_INTERESSEMENT <>"5" then
        skip to AUTRES_ACT_ENQUETE;
    endif;

PROC AUTRES_ACT_ENQUETE

    if AUTRES_ACT_ENQUETE="2" then
        skip to ACT_3_FORM;
    endif;

PROC DIVERSIFICATION_2_SOURCE

    if DIVERSIFICATION_2_SOURCE <"96" then
        skip to DIVERSIFICATION_3_RAISON;
    endif;

    if DIVERSIFICATION_2_SOURCE ="96" then
        skip to SPECIFIER_DIVERSIF;
    endif;

PROC CONNAITRE_ANCIENS

    if CONNAITRE_ANCIENS="2" then
        skip to FIN_FORM;
    endif

PROC NOM_ANCIEN_2
    if NOM_ANCIEN_2 ="" then
        numeric selection=accept("est-ce que vous avez fini
avec les anciens de Kalimbi?",
                                "continuer à entrer
                                les informations concernant les anciens de Kalimbi",
                                "Finir avec les
anciens de Kalimbi");
        if selection=1 then // continuer avec les membres
anciens de Kalimbi
            reenter;
        else
            skip to FIN_FORM;
        endif;
    endif;

PROC NOM_ANCIEN_3

    if NOM_ANCIEN_3 ="" then
        numeric selection=accept("est-ce que vous avez fini
avec les anciens de Kalimbi?",
                                "continuer à entrer
                                les informations concernant les anciens de Kalimbi",
                                "Finir avec les
anciens de Kalimbi");

```

```
        if selection=1 then // continuer avec les membres
anciens de Kalimbi
            reenter;
        else
            skip to FIN_FORM;
        endif;
    endif;
```

```
PROC NOM_ANCIEN_4
```

```
    if NOM_ANCIEN_4 ="" then
        numeric selection=accept("est-ce que vous avez fini
avec les anciens de Kalimbi?",
                                "continuer à entrer
les informations concernant les anciens de Kalimbi",
                                "Finir avec les
anciens de Kalimbi");
        if selection=1 then // continuer avec les membres
anciens de Kalimbi
            reenter;
        else
            skip to FIN_FORM;
        endif;
    endif;
```

```
PROC NOM_ANCIEN_5
```

```
    if NOM_ANCIEN_5 ="" then
```